



Miljø- og
Ligestillingsministeriet
Miljøstyrelsen

Miljøgodkendelse

Omlasteanlæg til madaffald

For:

Argo I/S vedr. Audebo Miljøcenter



MILJØGODKENDELSE

Omlasteanlæg til madaffald

For:

Argo I/S vedr. Audebo Miljøcenter

Adresse: Hagesholmvej 7, 4520 Svinninge
Matrikel nr.: 1ai Lammefjorden, Hagedsted.
CVR-nummer: 13507406
P-nummer: 1014181969

Listepunkt nummer:

Hovedaktivitet: 5.4. Deponeringsanlæg, som defineret i artikel 2, litra g) i Rådets direktiv 1999/31/EF om deponering af affald), som modtager over 10 tons affald om dagen eller har en samlet kapacitet på over 25.000 tons, undtagen deponeringsanlæg til inert affald. (s)

Biaktiviteter:

5.3b Nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald, hvor kapaciteten er større end 75 tons/dag, og hvorunder en eller flere af følgende aktiviteter finder sted, dog undtaget aktiviteter omfattet af Rådets direktiv 91/271/EØF om rensning af byspildevand:

- i) Biologisk behandling.
- ii) Forbehandling af affald med henblik på forbrænding eller medforbrænding.
- ii) Behandling af slagter og aske.
- iv) Behandling i shreddere af metalaffald, herunder affald af elektrisk og elektronisk udstyr og udrangerede køretøjer og deres komponenter.



Listepunkt K212

Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.5 på bilag 1 eller listepunkt K 211.

Rekonditionering, herunder omlastning, omemballering eller sortering af ikke farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.1 d i bilag 1 eller listepunkt K 211.

J. nummer: 2025 - 105518

Miljøgodkendelsen omfatter:

Omlastning af madaffald

Dato: 2. juni 2026

Godkendt: Irene Renta

Annonceres den 2. juni 2026

Klagefristen udløber den 30. juni 2026

Søgsmålsfristen udløber den 2. december 2026

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 5 år fra godkendelsens dato.

Efter ibrugtagning vil godkendelsen bortfalde, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 78 a.

Revurdering påbegyndes når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt.

Revurdering påbegyndes senest i 2036.

Indhold

Indholdsfortegnelse

| | | |
|-----------|--|-----------|
| 1. | Indledning | 1 |
| 2. | Afgørelse og vilkår | 4 |
| 2.1 | Vilkår for miljøgodkendelsen | 4 |
| A | Generelle forhold | 4 |
| B | Indretning og drift | 5 |
| C | Luftforurening | 6 |
| D | Spildevand, overfladevand mv. | 6 |
| E | Støj | 6 |
| F | Affald | 6 |
| G | Jord og grundvand | 6 |
| H | Egenkontrol | 7 |
| I | Ophør | 7 |
| 3. | Vurdering og bemærkninger | 8 |
| 3.1 | Begrundelse for afgørelse | 8 |
| 3.2 | Vurdering | 8 |
| A | Generelle forhold | 10 |
| B | Indretning og drift | 10 |
| C | Luftforurening | 10 |
| D | Spildevand, overfladevand mv. | 11 |
| E | Støj | 11 |
| F | Affald | 12 |
| G | Jord og grundvand | 12 |
| H | Egenkontrol | 13 |
| I | Ophør | 13 |
| 3.3 | Udtalelser/høringssvar | 13 |
| 4. | Forholdet til loven | 16 |
| 4.1 | Lovgrundlag | 16 |
| 4.2 | Øvrige gældende godkendelser og påbud | 18 |
| 4.3 | Tilsyn med virksomheden | 19 |
| 4.4 | Offentliggørelse og klagevejledning | 19 |
| 4.5 | Liste over modtagere af kopi af afgørelsen | 21 |

Bilag

- Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse
- Bilag B. Kort over virksomhedens beliggenhed i 1:25.000
- Bilag C. Virksomhedens omgivelser (temakort)
- Bilag D. Lovgrundlag – Referenceliste
- Bilag E. Fødevarestyrelsens Foreløbig Godkendelse

1. Indledning

Argo I/S, Håndværkervej 70, 4000 Roskilde, har den 20. oktober 2025 søgt om miljøgodkendelse til at etablere et omlasteanlæg for madaffald samt en rampe af beton, på Audebo Miljøcenter, Hagesholmvej 7, 4520 Svinninge. Omlastningen skal foregå på Miljøcenters eksisterende affaldshåndteringsanlæg, hvor også Argo's neddeling af brændbart affald og omlastning af andre fraktioner pågår, som Miljøstyrelsen godkendte d. 9. september 2025.

Omlastningen af madaffald kommer til at foregå således:

Madaffaldet ankommer til Audebo Miljøcenter i komprimatorbiler med to kamre til hhv. madaffald og restaffald.

Restaffaldet aflæsses i omlastehallen på Audebo, hvor det dagligt omlastes til store hængertræk og køres til forbrænding på Roskilde Kraftvarmeanlæg.

Komprimatorbilerne kører derefter til pladsen for omlastning, bakker op ad en rampe og aflæsser madaffald direkte ned i væsketætte 30 m³ containere.

Containerne er forsynet med et låg, som kun er åbent ved omlastning, således at fugle og rotter ikke har adgang.

Der sker ingen sortering, neddeling eller yderligere håndtering af madaffaldet.

Madaffald aflæsset af komprimatorbilerne registreres med dato, mængde og oprindelseskommune i Miljøcenters vejssystem.

Det oplyses, at der forudsættes omlastning af ca. 25 ton madaffald om dagen.

De fyldte, vandtætte og lukkede containere med madaffald transporteres til behandlingsanlæg for madaffald (pt. Gemidan i Ølstykke).

Madaffaldet opbevares maksimalt 24 timer i de vandtætte, lukkede containere før videre transport. Containerne tømmes før weekend (ingen containere med madaffald i weekenden).

Ved driftsuheld og hændelser, der evt. forhindrer omlastning via rampen i Audebo, vil komprimatorbilerne blive omdirigeret til ARGO's modtageanlæg for madaffald i Roskilde.

Der modtages ikke andet affald eller andre animalske biprodukter på rampen for madaffald.

De væsketætte containere til madaffald rengøres mindst én gang om ugen, eller efter behov ved synligt spild eller lugtgener.

Rengøringen foretages med afrensning, spuling mv. på godkendt vaskeplads.

Eventuelt spild på pladsens eller rampens belægning opsamles og fjernes straks. Visuel inspektion foretages dagligt i driftstid. Der er opsynsmand/pladsmand på stedet.

Skadedyrsbekæmpelse varetages af ARGO's eksisterende ordning (kontrol med giftstationer og fælder).

Omlastningen af madaffald vurderes ikke at medføre lugt- eller fluegener grundet hurtig omlastning til lukkede containere.

Projektet ændrer udelukkende den eksisterende håndtering og omlastning af affald ved at inkludere omlastning af madaffald.

Denne omlastning vil ske i det eksisterende affaldshåndteringsanlæg ved Audebo Miljøcenter, som allerede er udlagt til og benyttes til affaldshåndtering, uden ændringer af belægnings, afvandingssystemer eller til- og frakørselsveje.

Den eneste fysiske ændring er opførelsen af en rampe af beton, som komprimator-/skraldebilerne kan bakke op af, således at madaffaldet kan aflæsses direkte ned i vandtætte containere.

I forhold til de allerede godkendte aktiviteter vil omlastningen af madaffald alene medføre et støjbidrag fra komprimatorbilernes anvendelse af rampen, idet al kørsel på arealerne med komprimatorbiler samt med anhængertræk med omlastet affald allerede indgik i støjkortlægningen fra 2020. Til- og frakørsel foregår via den normale adgangsvej fra Hagesholmvej.

Den 28. april 2026 har ARGO I/S, fremsendt Miljøstyrelsen en opdateret beregning af den støjbelastning, som Audebo Miljøcenter giver anledning til i naboområderne ved drift i tidsrummet fra kl. 6.00 – 15.30 med drift i henholdsvis dag-, og natperiode på hverdage. Kortlægningen viser støjbidraget fra virksomheden indbefattet det ansøgte projekt.

Miljøstyrelsen vurderer på baggrund af støjkortlægningen, at den nye aktivitet med omlastning af madaffald ikke vil give anledning til overskridelse af de gældende vilkår om støj.

Nærværende godkendelse vedrører en bilag 2 aktivitet (K 212), som er beliggende i forbindelse med en bilag 1 aktivitet (5.4). Omlastning af madaffaldet skal ske på befæstet areal i en eksisterende affaldshåndteringsplads, med opsamling af overfladevand.

Det er generelt Miljøstyrelsens vurdering, at det ansøgte projekt ved sin art, størrelse og placering vil kunne drives uden væsentlige gener for omgivelserne og indvirkning på miljøet, når driften sker i overensstemmelse med miljøgodkendelsen.

Basistilstandsrapport

Miljøstyrelsen vurderer, at det ansøgte projekt er omfattet af listepunkt K212 på godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2 og at det på baggrund af ovenstående beskrivelse kan udelukkes, at den ansøgte aktivitet er teknisk og forureningsmæssigt forbundet med deponeringsaktiviteten. Det er derfor Miljøstyrelsens vurdering, at udarbejdelse af basistilstandsrapport i forbindelse med nærværende ansøgning ikke er nødvendig.

Miljøvurderingsloven

Virksomheden er opført på bilag 2 i miljøvurderingsloven. Miljøstyrelsen har foretaget en screening af anlæggets virkning på miljøet, jf. lovens bilag 3, og der er den 13. maj 2026 truffet særskilt afgørelse herom. Det er Miljøstyrelsens vurdering, at det anmeldte projekt med omlastning af madaffald ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligt), fordi det ud fra det i sagen oplyste, ikke vil kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet.

2. Afgørelse og vilkår

På grundlag af oplysningerne i afsnit 3, ansøgning om miljøgodkendelse, samt bilagene til afgørelsen godkender Miljøstyrelsen hermed etablering af omlasteanlæg til madaffald på Audebo Miljøcenter, Hagesholmvej 7, 4520 Svinninge.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven. Godkendelsen gives som et tillæg til:

- Revideret miljøgodkendelse / påbud til Audebo Affaldsdeponi NOVEREN I/S af 30. september 2005
- Holbæk kommunes afgørelse af 14. januar 2014, vilkårsændring af drifts- og åbningstiden på Audebo Affaldsdeponiet
- Miljøgodkendelse af affaldshåndtering af 9. september 2025

Afgørelsen gives på følgende vilkår, der som udgangspunkt er retsbeskyttede i en periode på 8 år fra afgørelsens dato. Afgørelsen tages dog op til revurdering i overensstemmelse med reglerne i miljøbeskyttelseslovens § 41a, stk. 2 og 3, herunder når EU-Kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-Tidende, der vedrører virksomhedens listepunkt.

I afgørelsen er anvendt populærnavne for love og bekendtgørelser. En samlet oversigt fremgår af bilag D.

2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen

Listepunkt K 212 er omfattet af standardvilkårsbekendtgørelsen, afsnit 21. Et antal standardvilkår er vurderet relevante i forhold til de ansøgte aktiviteter, de øvrige standardvilkår er ikke relevante for denne afgørelse. Desuden er suppleret med nogle vilkår, som etablerings- og miljømæssigt er relevante for den konkrete sag.

A Generelle forhold

- A1 Godkendelsen skal være tilgængelig på virksomheden. Alle relevante personer skal kende godkendelsens indhold.
- A2 Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes, såfremt vilkårene i denne godkendelse ikke overholdes.

Hvis overskridelser af vilkår eller andre driftsforstyrrelser eller uheld medfører umiddelbar fare for menneskers sundhed, eller i betydeligt omfang truer med at påvirke miljøet negativt, skal driften af anlægget i relevant omfang indstilles.

Virksomheden skal straks træffe de fornødne foranstaltninger til sikring af, at vilkårene igen overholdes.

- A3 Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "befæstet areal" menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "Tæt belægning" menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.

B Indretning og drift

Driftstider

- B1 Drifts- og åbningstiden for anlæg til madaffald følger tider angivet i godkendelsen for Audebo Deponi og Holbæk kommunes tillæg til Miljøgodkendelse af 14. januar 2014.
- B2 Virksomheden skal udarbejde en driftsinstruks, der beskriver, hvordan personalet skal foretage fornøden modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld. Driftsinstruksen skal altid være tilgængelig for og kendt af personalet.
- B3 Virksomheden må kun modtage og opbevare de i tabel 1 nævnte affaldsfraktioner i de angivne mængder.

| Affaldsfraktion | Maksimalt oplag |
|-----------------|-----------------|
| Madaffald | - |

- B4 Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt, dog senest inden ophør af næstfølgende arbejdsdag, og placeres i de dertil beregnede containere.
- B5 Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise eller henvise til en anden affaldsmottager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet.

C **Luftforurening**

Støv og lugt

- C1 Virksomheden må ikke give anledning til lugtgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.
- C2 Oplag af madaffald skal fjernes løbende. Der må oplagres op til 3 containere i op til 24 timer på hverdage. Containerne skal være lukket og tømmes før weekend (ingen containere med madaffald i weekenden).
- C3 Belægningen, hvor der er risiko for spild ved omlastning og håndtering af dagrenovationslignende materiale, samt udstyr anvendt ved omlastning af dagrenovationslignende materiale skal ved behov spules ren.
- C4 Rest- og madaffald, skal opbevares i væsketætte containere med tætslutende låg eller tilsvarende.

D **Spildevand, overfladevand mv.**

- D1 Alt overfladevand fra befæstede arealer samt vaskevand fra omlasteanlægget til madaffald, skal ledes enten til perkolattanken eller til en opsamlingskølle til særligt belastet overfladevand og videre til Holbæk Renseanlæg.

E **Støj**

Der stilles ikke nye vilkår om støj.

F **Affald**

- F1 Affald, der spildes, skal opsamles samme dag og anbringes i de dertil indrettede containere eller affaldsområder. For madaffald gælder, at spild skal opsamles straks.
- F2 Spild af olie og kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning) skal opsamles straks og opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden.
- F3 Containerne skal være forsynet med automatiseret lukning og hydraulisk-lukkemechanismen.

G **Jord og grundvand**

- G1 Omlastning af madaffald skal ske i containere på befæstet areal med kontrolleret afledning.

G2 Befæstede arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.

H **Egenkontrol**

H1 Virksomheden skal løbende og mindst 1 gang årligt gennemføre en kontrol for revner, lunger og andre skader af befæstede arealer. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.

H2 Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage kontrollen, dog højst 1 gang hvert tredje år.

Driftsjournal

H3 Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:

- Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede arealer
- Dato for hvornår der er modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og hvordan det blev håndteret og bortskaffet

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år, og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden. Driftsjournalen for det foregående år sendes ind med årsrapporten.

I **Ophør**

I1 Ved ophør af driften skal tilsynsmyndigheden orienteres og virksomheden skal træffes de nødvendige foranstaltninger for at imødegå fremtidig forurening af jord og grundvand i henhold til jordforureningsloven kapitel 4 b og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand med hensyn til jord- og grundvandsforurening.

3. Vurdering og bemærkninger

3.1 Begrundelse for afgørelse

Miljøstyrelsen Miljø og produktion vurderer, at aktiviteten med omlastning af madaffald kan drives på Audebo Miljøcenter uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne ved overholdelse af godkendelsens vilkår.

Den 28. april 2026 har ARGO I/S, fremsendt Miljøstyrelsen en opdateret beregning af den støjbelastning, omfattende støj fra omlastning af madaffald.

Støjredegørelsen viser, at støjgrænserne efter igangsætning af den nye aktivitet vil være overholdt med god margin til de nærmeste naboer.

For at reducere risikoen for lugtgener fra oplaget af madaffald, er der stillet krav til oplagsperiode og oplagsmåde.

Miljøstyrelsen vurderer, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT, idet affaldet skal håndteres efter standardvilkårene.

3.2 Vurdering

3.2.1 Planforhold og beliggenhed

Det ansøgte ligger i områder, der er omfattet af lokalplan 6.13 Affaldshåndteringsanlæg ved Audebo.

Anvendelsen må være:

1. Affaldshåndteringsanlæg, deponeringsanlæg og biogasanlæg, herunder også anlæg til komprimering og opgradering af biogas.
2. Jorddeponi
3. Jord- og affaldsdeponi
4. Jorddeponi

Det ansøgte projekt vurderes at kunne rummes indenfor lokalplanernes formål.

Audebo Miljøcenter ligger indenfor kystnærhedszonen.

Holbæk Kommune, har i sin udtalelse af 9. januar 2026 til projektet oplyst, at der ikke er en væsentlig risiko for oversvømmelse af projektområdets arealer. Det vurderes ydermere at det ansøgte projekt ikke strider imod kommunens planer for klimatilpasning.

Projektet etableres inden for de områder, der er omfattet af gældende miljøgodkendelse af Audebo Miljøcenter.

Nærmeste §3 område i forhold til omlastningen er omfangskanalen beliggende rundt om Audebo Miljøcenter og tilløbende sø, nordøst for anlægget. Både omfangskanalen og søen blev anlagt i forbindelse med etablering af Audebo Miljøcenter og udgør derfor en del af miljøcentrets spildevandstekniske anlæg.

Almindeligt firben, markfirben og lille vandsalamander er truffet ved omfangskanalen. Der er ikke foretaget en vurdering af om markfirben kan påvirkes af aktiviteten.

Miljøstyrelsen vurderer ikke, at der er risiko for en påvirkning af de nævnte §3 områder, pga. aktivitetens art. Aktiviteten foregår på befæstet areal med afledning af overfladevand til kommunalt rensningsanlæg. I forhold til en evt. lugtemission i forbindelse med omlastning og oplag, er der stillet vilkår i miljøgodkendelsen til begrænsning af lugtemission. Det ansøgte projekt vurderes ikke at give anledning til øvrige emissioner, der kan påvirke de omkringliggende § 3 områder.

Der er ingen fredede områder i nærheden af Audebo Miljøcenter.

Det nærmeste Natura 2000-område er nr. 155, Udby Vig, der er beliggende omtrent 8,5 km øst for ansøgningsområdet. De største trusler mod Udby Vigs natur er tilgroning og næringsstofbelastning og grundet afstand og omfang vurderes projektet ikke at kunne påvirke Natura 2000-området.

Audebo Miljøcenter er beliggende i område uden drikkevandsinteresser. Området for omlasteanlægget er etableret med fast belægning og opsamling af overfladevand fra pladsen, som ledes til perkolatsystem og videre til kommunalt rensningsanlæg.

3.2.2 Begrundelse for og bemærkninger til de enkelte vilkår

Projektet er omfattet af en K212 aktivitet:

Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.5 på bilag 1 eller listepunkt K 211.

Rekonditionering, herunder omlastning, omemballering eller sortering af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.1 d i bilag 1 eller listepunkt K 211.

For en K212 aktivitet er der standardvilkår jævnfør Standardvilkårsbekendtgørelsen. Det er imidlertid kun et mindre antal af standardvilkårene, som er relevante for det ansøgte projekt. Der er tilføjet nogle vilkår, som konkret omhandler

væsentlige etablerings- og miljømæssige forhold for projektet. Øvrige standardvilkår for K212 er ikke relevante.

A Generelle forhold

Vilkår A1

Afgørelsen skal være tilgængelig på virksomheden og driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold og vilkår, således at det sikres at ansvarlige for driften er bekendte med virksomhedens miljøgodkendelse og sikrer at denne overholdes til enhver tid.

Vilkår A2

Vilkåret er fastsat med udgangspunkt i godkendelsesbekendtgørelsens § 21, stk. 1 nr. 6. Vilkåret skal sikre, at driftsherren straks indberetter til tilsynsmyndigheden, når vilkår ikke overholdes.

Vilkår A3

Standardvilkår 2 for listepunkt K 212.

B Indretning og drift

Vilkår B1

Vilkåret er meddelt i overensstemmelse med tidligere miljøgodkendelser for anlægget.

Vilkår B2

Standardvilkår 3 for listepunkt K212.

Vilkår B3

Standardvilkår 4 for listepunkt K212.

Vilkår B4

Standardvilkår 5 for listepunkt K212.

Vilkår B5

Standardvilkår 6 for listepunkt K212.

C Luftforurening

Støv og lugt

Vilkår C1

Standardvilkår 8 for listepunkt K 212.

Vilkår C2

Ifølge standardvilkår 9 for listepunkt K212 kan godkendelsesmyndigheden med henblik på at forhindre lugtgener fastsætte vilkår om maksimal opbevaringstid,

om oplagringsmåde og om omlastning og komprimering af dagrenovationsaffald og haveaffald.

Det kan accepteres, at containeren er åben under selve omlastningen, men mellem de forskellige omlastninger, skal containeren være lukket, så der ikke kan komme skadedyr eller fugle til affaldet.

Det kan accepteres, at der cirkulerer i alt 3 containere til madaffald, så der kortvarigt kan være 3 containere på anlægget.

Vilkår C3

Ifølge standardvilkår 9 for listepunkt K212 kan godkendelsesmyndigheden med henblik på at forhindre lugtgener fastsætte vilkår om maksimal opbevaringstid, om oplagringsmåde og om omlastning og komprimering af dagrenovationsaffald og haveaffald.

Der stilles vilkår om at belægning og udstyr anvendt ved omlastning af dagrenovationslignende affald (madaffald) ved hver arbejdsdags afslutning spules ren, for at sikre, at der ikke ligger væsker og affaldsrester på arealerne, som både kan tiltrække skadedyr, fugle og give lugtgener.

Vilkår C4

Der stilles krav om, at madaffald skal opbevares i væsketætte og lukkede containere eller tilsvarende, for at sikre minimal adgang til oplaget for skadedyr og fugle. Det bidrager også positivt til reduktionen af risiko for lugtgener, når der ikke er risiko for større fordampning af gasser samt udsivning af væske fra containeren.

D Spildevand, overfladevand mv.

Vilkår D1

Der er stillet vilkår om, at overfladevand fra området ved omlasteanlægget samt anvendt vaskevand til rengøring af omlasteanlægget skal afledes til perkolat-tank/tank til opsamling af særligt belastet overfladevand og videre til kommunalt rensningsanlæg,

E Støj

Den nuværende godkendte driftstid på anlægget er i tidsrummet mellem kl. 06.00 – 18.00 på hverdage (mandag til fredag), samt lørdag mellem kl. 08.00 – 14.00 jf. Holbæk kommunes tillæg til Miljøgodkendelse af 14. januar 2014.

Audebo har i sin ansøgning oplyst, at der ikke er udfordringer med at overholde grænseværdier for støj.

Komprimatorbiler ankommer til pladsen og foretager indvejning på Audebo Miljøcenters vejesystem.

Komprimatorbilerne bakker op ad rampen og aflæsser direkte i containerne.

Der sker ingen sortering, neddeling eller yderligere håndtering af affaldet.

Den 28. april 2026 har ARGO I/S, fremsendt Miljøstyrelsen en opdateret beregning af den støjbelastning, som Audebo Miljøcenter giver anledning til i nabo-områderne ved drift i tidsrummet fra kl. 6.00 – 15.30 med drift i henholdsvis dag-, og natperiode på hverdage. Kortlægningen viser støjbidraget fra virksomheden indbefattet det ansøgte projekt.

Miljøstyrelsen vurderer på baggrund af støjkortlægningen, at den nye aktivitet med omlastning af madaffald ikke vil give anledning til overskridelse af de gældende vilkår om støj.

Der er ikke søgt om ændring af drifts- eller åbningstider med nærværende ansøgning.

F Affald

Virksomhedens ikke genanvendelige affald skal bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ/Miljøstyrelsens anvisninger. Der er derfor ikke stillet vilkår herom i denne miljøgodkendelse.

Vilkår F1

I standardvilkår 13 er tilføjet, at madaffald skal opsamles straks, da det vurderes nødvendigt for at sikre mod skadedyr og indirekte affaldsflugt via fugle.

Vilkår F2

Standardvilkår 14 for Listepunkt K 212.

Vilkår F3

For at minimere risikoen for skadedyr og affaldsflugt grundet fugle, stilles der krav om, at containere skal være forsynet med automatiseret lukning og hydraulisk lukkemekanisme.

G Jord og grundvand

Vilkår G1

For sikre at der ikke sker nedsivning af væsker til jord og grundvand fra oplaget af affaldet, at affaldet kan opsamles tilstrækkeligt fra arealet, samt at der sker kontrolleret afledning af overfladevandet fra arealerne, stilles der krav om, at arealer til håndtering og opbevaring af madaffald foregår på et befæstet areal med kontrolleret afledning.

Dette er også i tråd med standardvilkår 21 for listepunkt K212, som siger, at alt ikke inert affald som minimum skal opbevares på et befæstet areal med kontrolleret afledning af nedbør.

Vilkår G2
Standardvilkår 23 for Listepunkt K 212.

H Egenkontrol

Vilkår H1
Standardvilkår 26 for Listepunkt K 212.

Vilkår H2
Standardvilkår 27 for Listepunkt K 212.

Driftsjournal

Vilkår H3
Standardvilkår 28 for Listepunkt K 212.

I Ophør

Vilkår I1
Virksomheden skal i forbindelse med ophør træffe de nødvendige foranstaltninger for at imødegå fremtidig forurening af jord og grundvand, herunder skal virksomheden rydde op, rengøre lokaler og udstyr, samt bortskaffe affald, råvarer, kemikalier og olie i øvrigt. Foranstaltningerne skal gennemføres efter tilsynsmyndighedens nærmere anvisninger.

3.3 Udtalelser/høringssvar

3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder

Holbæk Kommune og Fødevarestyrelsen har haft udkast til miljøgodkendelse til udtalelse.

Der er ikke modtaget kommentarer fra Fødevarestyrelsen ifm. høring af udkast til miljøgodkendelse.

Der er modtaget følgende fra Holbæk Kommune:

Grundvand

Det bør præciseres, at de befæstede arealer er tætte og kan holde til påvirkning fra perkolat og organisk affald, og gerne at det er dokumenteret, at belægningen er egnet.

Det kunne også fremgå tydeligere, hvordan der håndteres større spild eller driftsuheld, så man undgår nedsivning – fx i forhold til beredskab eller afskærende løsninger.

Der mangler en præcisering af, om afvandings- og opsamlingsystemet (ledninger og tanke) er tæt.

Landbrug

Ingen bemærkninger

Vandløb

Side 9 af 19: det beskrives af omfangskanal og sø (nordøst for anlægget) er omfattet af NBL § 3, og at kanal og sø udgør en del af miljøcentrets spildevandsteknisk anlæg.

Det fremgår ikke om anlægget er hydraulisk forbundet med Lammefjordens Pumpekanaler, ty, der er målsat og som løber til den målsatte Isefjord.

Det ser ud til at godkendelsen ikke forholder sig til vandområdeplan 2021-2027 genbesøg. Det fremgår heller ikke om det ansøgte forhindrer eller forringer tilstanden i de målsatte vandområder.

Vi har tidligere bemærket:

" af kommunens kortbilag ser ud til at være en eksisterende dræn-rørledning (med ind-/udløb i pladsens vestligste hjørne), der forbinder den kommende omlastningsplads med Lammefjordens Pumpekanal, ty (DK Vandområde ID: 01509). Det skal derfor sikres at der ikke er risiko for at forhindre eller forringe målopfyldelse for den målsatte kanal i anlægs og driftsfasen.

Det beskrives at overfladevand fra pladsen ledes til perkolattank på Audebo Miljøcenter via pladsens afløb. Det skal således vurderes at der er tilstrækkeligt volumen, i tank og pladsens afløbsrør, til at håndtere regnvand (koblet regn og ekstremregn), der falder på pladsen i anlægs og driftsfasen. "

3.3.2 Miljøstyrelsens kommentarer til kommunens høringssvar

Grundvand

Miljøstyrelsen finder ikke at høringssvar danner grundlag for at ændre/præcisere yderligere i godkendelsen.

Det ansøgte omhandler omlastning af madaffald, der håndteres i lukkede containere på en befæstet plads med opsamling af alt overfladevand. Det vurderes dermed ikke at der er risiko for nedsivning, eller påvirkning af tilstanden i de målsatte vandområder fra det ansøgte projekt.

Vandløb

Affaldshåndteringsanlægget hvor omlastning af madaffald sker, er ikke hydraulisk forbundet med Lammefjordens Pumpekanaler, der er målsat og som løber til den målsatte Isefjord.

Alt overfladevand fra pladsen opsamles og ledes til perkolattank, der ledes derfor ikke vand fra pladsen til omfangskanalen.

Virksomheden har ansøgt om etablering af en tank til særligt belastet overfladevand, bl.a. fra affaldshåndteringspladsen. Det vurderes derfor ikke at der er kapacitetsudfordringer ift. håndtering af regnvand og særligt belastet overfladevand fra affaldshåndteringspladsen.

3.3.3 Udtalelse fra borgere mv.

Ansøgningen om miljøgodkendelse har været annonceret på Miljøstyrelsens hjemmeside www.mst.dk den 23. januar 2026. Der er ikke modtaget henvendelser vedrørende ansøgningen.

3.3.4 Udtalelse fra virksomheden

Virksomheden har haft udkast til miljøgodkendelse til udtalelse og har indsendt forslag til ændring af vilkår B3, samt et par mindre justeringer i udkastet.

Forslaget ang. vilkår B3 gik på at fastsætte oplagets maksimale størrelse. Miljøstyrelsen finder det ikke hensigtsmæssigt at fastsætte oplagets maksimale størrelse, i stedet ændres de godkendte antal containere til madaffald i vilkår C2.

3.3.5 Miljøstyrelsens kommentarer til virksomhedens hørings svar

Ændrede antal containere vurderes ikke at betyde en væsentlig ændring af projektet. Holbæk Kommune er hørt ifm. denne ændring og har ikke yderligere bemærkninger.

4. Forholdet til loven

4.1 Lovgrundlag

Der er i afgørelsen anvendt populære navne for Love og Bekendtgørelser mv. En oversigt over det anvendte lovgrundlag findes i bilag D.

4.1.1 Miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelse gives i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven.

Miljøgodkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens miljøgodkendelser af

- Revideret miljøgodkendelse / påbud til Audebo Affaldsdeponi NOVEREN I/S af 30. september 2005
- Holbæk kommunes afgørelse af 14. januar 2014, vilkårsændring af drifts- og åbningstiden på Audebo Affaldsdeponiet
- Miljøgodkendelse af affaldshåndtering af 9. september 2025

og gives under forudsætning af, at såvel de vilkår, der er anført i denne afgørelse som vilkår i førnævnte afgørelse overholdes.

4.1.2 Listepunkt

Virksomheden Audebo Miljøcenters hovedlistepunkt er:

5.4 Deponeringsanlæg >10 t/dag eller kap. >25.000 t 5.4. Deponeringsanlæg, som defineret i artikel 2, litra g) i Rådets direktiv 1999/31/EF om deponering af affald, som modtager over 10 tons affald om dagen eller har en samlet kapacitet på over 25.000 tons, undtagen deponeringsanlæg til inert affald. (s)

Desuden er der godkendt biaktiviteter under listepunkt 5.3 b) Nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald, hvor kapaciteten er større end 75 tons/dag, og hvorunder en eller flere af følgende aktiviteter finder sted, dog undtaget aktiviteter omfattet af direktiv 91/271/EØF om rensning af byspildevand:

i) Biologisk behandling.

ii) Forbehandling af affald med henblik på forbrænding eller medforbrænding.

iii) Behandling af slagger og aske.

iv) Behandling i shreddere af metalaffald, herunder affald af elektrisk og elektronisk udstyr og udrangerede køretøjer og deres komponenter. (s)

Det ansøgte er knyttet til en biaktivitet i form af et anlæg til omlastning af madaffald. Biaktivitetens listepunkt er: K 212 Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.5 på bilag 1 eller listepunkt K 211.

Rekonditionering, herunder omlastning, omemballering eller sortering af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.1 d i bilag 1 eller listepunkt K 211.

4.1.3 Basistilstandsrapport

Nærværende godkendelse vedrører en bilag 2 aktivitet (K 212), som er beliggende i forbindelse med en bilag 1 aktivitet (5.4). Omlastning af madaffald skal ske på et befæstet areal, som har opsamling af overfladevand med afledning til renseanlæg.

Eventuelt overfladevand fra det befæstede areal ledes med kontrolleret afledning i lighed med deponiets perkolat til renseanlæg.

Da der er i nærværende ansøgning ikke tale om behandling af affald, der kan give anledning til en længerevarende jord- og grundvandsforurening, og da det på baggrund af ovenstående beskrivelse kan udelukkes, at de to aktiviteter er teknisk og forureningsmæssigt forbundne, er det Miljøstyrelsens vurdering, at projektet ikke er omfattet af krav om basistilstandsrapport.

4.1.4 BAT

Virksomheder, der forurener, skal ifølge miljøbeskyttelsesloven begrænse forureningen, så det svarer til de bedste tilgængelige teknikker. På engelsk "Best Available Techniques" eller BAT.

EU beslutter miljøkravene til de europæiske virksomheder ud fra, hvad der kan opnås med BAT. Miljøkravene bliver formuleret som BAT- konklusioner og indgår i de såkaldte BREF-dokumenter, som står for "BAT reference documents".

BREF-dokumenterne bliver revideret hvert 8. år, så nye teknikker kan blive del af lovgivningen.

Omlastning af madaffald er omfattet af bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelsen¹. Kriterierne i de gældende standardvilkår lægges derfor til grund for fastlæggelse af BAT.

4.1.5 Revurdering

Revurdering af denne miljøgodkendelse vil tidligst ske efter 8 år fra godkendelsestidspunktet.

4.1.6 Miljøvurderingsloven

Projektet er opført på bilag 2, pkt. 11b) i miljøvurderingsloven. Miljøstyrelsen har foretaget en screening af anlæggets virkning på miljøet, jf. lovens bilag 6, og der er den 13. maj 2026 truffet særskilt afgørelse herom.

Miljøstyrelsen har vurderet, at der primært vil miljøpåvirkning i form af støj-, lugt og støvgener, hvilket er i et omfang, der ikke medfører væsentlige påvirkninger af området omkring virksomheden.

Miljøstyrelsen vurderer derfor på baggrund af den udførte VVM-screening, at det planlagte projekt vil ikke kunne påvirke miljøet væsentligt, og derfor ikke er VVM-pligtigt.

Dette set i relation til påvirkningernes omfang, grænseoverskridende karakter, grad af kompleksitet, sandsynlighed samt varighed, hyppighed og reversibilitet. Det vurderes, at projektet ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter vil medføre nogen væsentlig påvirkning af grundvand, overfladevandsområder, udpegningsgrundlaget i det omkringliggende Natura2000 område nr. 155, Udby Vig eller påvirke bilag IV arter i projektområdet. Påvirkning af markfirben på baggrund af aktiviteten er ikke kortlagt.

Projektet kan rummes inden for Holbæk Kommunes plangrundlag for området.

4.1.7 Habitatbekendtgørelsen

Projektet kan ikke påvirke Natura 2000 områder eller bilag IV arter idet projektet hverken medfører depositioner, udledninger eller andre påvirkninger, der kan nå områderne eller påvirke arterne. For vurdering se afsnit 3.2.1

4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud

Ud over denne afgørelse gælder følgende godkendelser til Audebo Miljøcenter fortsat:

- Revurderet miljøgodkendelse af 30. september 2005, for Audebo Affaldsdeponi
- Holbæk kommunes afgørelse af 29. maj 2008 om ikke godkendelsespligt for etablering af 2 nye celler
- Påbud af 29. juni 2012 om ændring af positivliste for affald der modtages på Audebo affaldsdeponi
- Accept af 15. marts 2013 om optagelse af restprodukt, bioaske fra Hvidebæk-Fjernvarme, på Audebo Deponi positivliste (celle for blandet affald)
- Afgørelse af 23. april 2013 om revurdering af monitoringsprogram for Audebo Affaldsdeponi
- Påbud af 13. september 2013 om ændring af positivliste for affald der modtages på Audebo Affaldsdeponi

- Miljøgodkendelse af 14. januar 2014: Vilkårsændring af drifts- og åbningstiden på Audebo Affaldsdeponi
- Afgørelse af 15. december 2014 om ændring af positivliste ved tilføjelse af ny affaldstype til positivlisten for Audebo Affaldsdeponi
- Påbud om vilkår om kapacitet og sikkerhedsstillelse for enhed 5 og enhed 7,12. februar 2018
- Miljøgodkendelse af 17. august 2018 om udvidelse af enhed 7 med celle 7b
- Påbud af 7. august 2023 om supplerende vilkår for egenkontrol – Tilføjelse af PFAS-forbindelser ved kontrol med perkolat og grundvand
- Påbud af 23. juli 2025 om vilkårsændring vedr. DGU-boring nr. 198.538
- Miljøgodkendelse af 9. september 2025 om flytning af affaldspladser
- Miljøgodkendelse af 19. januar 2026 om etablering af enhed 3 til mineralsk affald

4.3 Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden jf. Miljøbeskyttelseslovens § 66.

4.4 Offentliggørelse og klagevejledning

Miljøstyrelsens afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på www.mst.dk.

Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

Følgende kan klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har ønsket underretning om afgørelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 100, stk. 1.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med MitID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til Miljøstyrelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Miljøstyrelsen i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 for private og kr. 1.800 for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside (<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklage-naevnet/>).

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen.

Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet via mail på mfkn@naevneneshus.dk. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen. [Se betingelserne for at blive fritaget.](#)

Klagen skal være modtaget senest den 30. juni 2026.

Klage over afgørelsen om basistilstandsrapport

Miljøstyrelsens afgørelse om basistilstandsrapport kan påklages sammen med klage over afgørelsen om miljøgodkendelse.

Følgende har mulighed for at klage over afgørelsen om basistilstandsrapport til Miljø- og Fødevareklagenævnet:

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed

Fremgangsmåde og klagefrist fremgår ovenfor.

Betingelser for miljøgodkendelsen mens en klage behandles

Virksomheden vil kunne udnytte afgørelsen om miljøgodkendelse, mens Miljø- og Fødevareklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer noget andet. Udnyttes afgørelsen indebærer dette dog ingen begrænsning for Miljø- og Fødevareklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve afgørelsen om miljøgodkendelse.

Orientering om klage

Hvis Miljøstyrelsen får besked fra Klageportalen om, at der er indgivet en klage over afgørelsen, orienterer Miljøstyrelsen virksomheden herom.

Miljøstyrelsen orienterer ligeledes virksomheden, hvis Miljøstyrelsen modtager en klage over afgørelsen fra en klager, som efter anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet er blevet fritaget for at klage via Klageportalen.

Herudover orienterer Miljøstyrelsen ikke virksomheden.

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har offentliggjort afgørelsen, jf.

miljøbeskyttelseslovens § 101. På www.domstol.dk findes vejledning om at anlægge en retssag ved domstolene.

4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

Argo I/S, cvr. nr. 13507406

Holbæk Kommune: virksomhed@holb.dk

Danmarks Naturfredningsforening: dn@dn.dk

Friluftsrådet: fr@friluftsradet.dk

Dansk Ornitologisk Forening: dof@dof.dk

Styrelsen for Patientsikkerhed: stps@stps.dk

Fødevarestyrelsen; email@fvst.dk

Bilag

Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse



Audebo Miljøcenter - støjkortlægning (ARGO)

”Miljømåling - Ekstern støj”
Rapportnr. 2026-029

ARGO I/S
Dato: 24-04-2026

Titelblad

Miljømåling - ekstern støj

Titel: Audebo Miljøcenter – Opdateret støjkortlægning (ARGO)

Rapportdato: 24. april 2026

Rapportnr.: 2026-029

Sagsnr.: 10426939

Rekvirent

Navn: ARGO I/S

Adresse: Håndværkervej 70, 4000 Roskilde

Kontaktperson

Navn: Lena Hjalholt

E-mail: lhh@argo.dk

Tlf.: 23316718

Målested

Navn: Audebo Miljøcenter - ARGO

Adresse: Hagesholmvej 7, 4520 Svinninge

Målelaboratorium

Navn: NIRAS A/S

Adresse: Kalkværksvej 16, 3. sal, 8000 Aarhus C

Kontaktperson

Navn: Kristinna Højen Olsen

E-mail: KRHO@niras.dk

Tlf.: 40269087

Målemetode(r)

Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder"

Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 "Måling af ekstern støj fra virksomheder"

Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 "Beregning af ekstern støj fra virksomheder"

Rapporten omfatter 34 sider, inklusive 3 bilag.

Anvendelse af akkrediteringsmærket på testrapporter er dokumentation for, at ydelsen er udført som en akkrediteret ydelse under DANAK-akkreditering. NIRAS A/S er akkrediteret af DANAK under reg.nr. 639.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r). Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

| Rev.nr. | Dato | Beskrivelse | Udarbejdet af | Kontrolleret af | Godkendt af |
|---------|------------|--------------------------|---------------|-----------------|-------------|
| 0 | 21-04-2026 | Miljømåling ekstern støj | KRHO | CAWE | KRHO |

Resumé

Rapporten omhandler en opdateret beregning af den støjbelastning, som Audebo Miljøcenter i Gislinge giver anledning til i naboområderne ved den nuværende drift i tidsrummet fra kl. 6.00 – 15.30 med drift i henholdsvis dag-, og natperiode på hverdage.

Den ekstern støj er beregnet for virksomhedens aktiviteter på Hagesholmvej 7, 4532 Gislinge, inkluderede alle betydende støjkloder. Ekstern støj fra virksomheden BioVækst, der også er beliggende på grunden, samt kørsler hertil indgår ikke i støjkortlægningen.

Støjbelastningen er bestemt ved måling af hver enkelt betydende støjklodes kildestyrke og efterfølgende beregning af den tilhørende udbredelsesdæmpning. Der er ved nogle støjkloder anvendt data fra støjdatabogen eller leverandørdata, hvor det har været formålstjenligt.

Resultater:

Hovedresultaterne, udtrykt ved det resulterende ækvivalente korrigerede lydtrykniveau L_r [dB(A) re. 20 μ Pa], er beregnet for driftsfasen på hverdage ved det fremtidige forhold, og er vist i Tabel 1.1. Tabel 1.2 viser resultaterne for det maksimale støjbidrag.

Tabel 1.1: Beregnet samlet støjbidrag på hverdage.

| Beregningsspunkt | Adresse | Resulterende støjbidrag, L_r [dB(A)] | | | Vejledende støjvilkår, L_r [dB(A)] | | | Udvidet usikkerhed \pm [dB] | | |
|------------------|----------------|--|-------|-----|--------------------------------------|-------|-----|-------------------------------|-------|-----|
| | | Dag | Aften | Nat | Dag | Aften | Nat | Dag | Aften | Nat |
| BP1 | Strandvejen 17 | 47 | - | 35 | 55 | 45 | 40 | 4 | - | 4 |
| BP2 | Øvejen 10B | 43 | - | 34 | 55 | 45 | 40 | 4 | - | 4 |
| BP3 | Øvejen 8 | 40 | - | 33 | 55 | 45 | 40 | 4 | - | 4 |
| BP4 | Standvejen 15 | 48 | - | 38 | 55 | 45 | 40 | 4 | - | 4 |

Tabel 1.2: Beregnet maksimale støjbidrag for driftsfasen, alle dage.

| Beregningsspunkt | Adresse | Maksimale støjbidrag, L_{pAmax} [dB(A)] | Vejledende støjvilkår, L_{pAmax} [dB(A)] | Usikkerhed \pm [dB] |
|------------------|----------------|---|--|-----------------------|
| | | Natperioden 22-07 | Alle dage | Alle dage |
| BP1 | Strandvejen 17 | 35 | 55 | 4 |
| BP2 | Øvejen 10B | 34 | 55 | 4 |
| BP3 | Øvejen 8 | 33 | 55 | 4 |
| BP4 | Standvejen 15 | 38 | 55 | 4 |

Usikkerheden på beregningerne er vurderet til +/- 4 dB. Usikkerheden ved undersøgelsen indgår dog ikke i vurderingen af om støjgrænserne er overholdt eller ej. Det er, ift. planlagte/ikke-godkendte virksomheder, kutyme kun at anse resultater der er lavere end støjgrænsen som en sandsynliggørelse af at støjgrænserne vil kunne overholdes.

Konklusion

Kortlægningen af virksomhedens støjbidrag til naboområdet viser, at de vejledende støjgrænser ikke overskrides.

Der er som tidligere nævnt ikke redegjort for driften i weekenden, da pladsen har lukket i weekenden. Det vil dog ikke give anledning til overskridelse af støjgrænsen, såfremt pladsen holder åbent lørdag i perioden fra kl. 8.00 – 14.00 med samme drift svarende til hverdage mellem kl. 7.00-18.00. I forhold til fastsættelse af åbningstiden i miljøgodkendelsen vil det ikke give nogen betydende forskel i støjbelastningen om pladsen har åbent til kl. 15.30 eller til kl. 18.00 på hverdage, da støjbelastningen beregnes inden for de mest støjbelastede 8 timer i dagperioden (referencetidsrummet).

23. april 2026



Kristinna Højen Olsen



Christoffer Andreas Weitze

Indhold

| | | |
|-----------------|--|-----------|
| 1. | Baggrund og formål..... | 6 |
| 1.1. | Definitioner..... | 6 |
| 2. | Beskrivelse af området | 6 |
| 2.1. | Plangrundlag..... | 6 |
| 3. | Støjvilkår | 7 |
| 4. | Beregningspunkter | 8 |
| 5. | Beskrivelse af virksomheden og dens støjkilder..... | 9 |
| 5.1. | Støjkilder | 10 |
| 5.1.1. | Kildestyrker | 11 |
| 5.1.2. | Driftsforholdene..... | 12 |
| 5.2. | Lydudbredelsesforhold | 15 |
| 6. | Måleforudsætninger og metode | 15 |
| 6.1. | Måleforskrift..... | 15 |
| 6.2. | Anvendt måleudstyr..... | 16 |
| 6.3. | Driftsforhold og støjens karakter under målingerne | 16 |
| 6.4. | Toner og impulser..... | 16 |
| 6.5. | Baggrundsstøj under målingerne | 16 |
| 6.6. | Meteorologiske forhold under målingerne | 16 |
| 7. | Beregningsforudsætninger og metode | 17 |
| 7.1. | Bygninger..... | 17 |
| 7.2. | Maksimale støjbidrag..... | 17 |
| 8. | Udvidet usikkerhed..... | 18 |
| 9. | Resultater..... | 19 |
| 10. | Konklusion..... | 20 |
| Bilag 1. | Oversigt over kilderne | 22 |
| Bilag 2. | Kildestyrker som funktion af 1/1 oktav [Hz] | 23 |
| Bilag 3. | Terrænparametre | 25 |

1. Baggrund og formål

I forbindelse med ansøgning om fornyelse af virksomhedens miljøgodkendelse, har ARGO I/S, anmodet NIRAS om at foretage en opdateret kortlægning af virksomhedens eksterne støjbidrag.

Formålet med denne rapport er at fastlægge det eksterne støjbidrag fra virksomhedens støjende aktiviteter mod de mest støjbelastede punkter i de omkringliggende områder.

Der tages udgangspunkt i støjkortlægningen udført af Alectia (nu Niras) i 2013 samt opdatering i 2020 af Niras. Der henvises til rapport nr.: 105111/0001/P001, dateret 29. januar 2013 samt rapport nr. 10408730-001 dateret 9 juni 2020.

Resultaterne sammenholdes med støjvilkårene angivet i virksomhedens gældende Miljøgodkendelse.

1.1. Definitioner

Definitioner af begreber brugt i rapport er angivet i nedenstående tabel.

| Betegnelse | Svarer til |
|--------------------|---|
| 1 transport | 1 indkørsel og udkørsel. |
| L_{WA} | Lydeffektniveauet i dB(A) re 1pW. |
| L_W | Lydeffektniveau pr. enhed. |
| L'_W | Lydeffektniveau pr. m, m ² . |
| L_{Aeq} | A-vægtet energiækvivalente ukorrigeret lydtrykniveau i dB re 20 μ Pa. |
| L_r | Resulterende støjbelastning, det energiækvivalente korrigerede lydtrykniveau i dB(A) re 20 μ Pa. Tidsvægtet og inkl. evt. genetillæg. |
| L_{pAmax} | Maksimalt støjniveau om natten. |
| σ | Standard usikkerhed. |
| δ | Den resulterende udvidede usikkerhed (90 % konfidensintervallet). |

2. Beskrivelse af området

2.1. Plangrundlag

Virksomheden er etableret på matr. nr. 1 ai, Lammefjorden, Hagedsted Sogn, beliggende på adressen Hageholmvej 7, 4532 Gislinge. Audebo Miljøcenter er omfattet af lokalplan nr. 6.13 for Affaldshåndteringsanlæg ved Audebo af 2015.

Internt på grunden drives en virksomhed ved navn Biovækst, som omdanner organiske materialer til biogas og værdifuld organisk gødningskompost. Denne virksomhed indgår ikke i kortlægningen.

Audebo Miljøcenter grænser op til følgende områder:

Mod nord og nordøst grænser virksomheden op til Audebo Plantage og mod vest, syd og sydøst grænser virksomheden op til det åbne land.

Virksomhedens beliggenhed fremgår af nedenstående kortudsnit, hvor lokalplan nr. 6.13 er indtegnet samt helårsbeboelse.



Figur 2.1: Gældende lokalplaner for området, samt helårsbeboelse.

3. Støjvilkår

I henhold til virksomhedens miljøgodkendelse pr. 2005, er støjvilkår jf. Tabel 3.1 gældende ved nærmeste boliger i det åbne land. Der er i miljøgodkendelsen ikke fastsat støjgrænser mellem virksomhederne internt på matriklen.

Tabel 3.1: Støjvilkår fra virksomhedens gældende miljøgodkendelse dateret den 2005. støjgrænserne angivet som det ækvivalente, korregerede støjniveau L_r i dB(A).

| Dage | Tidsrum | Grænseværdi dB(A) |
|-----------------|-------------|-------------------|
| Mandag - fredag | 07.00-18.00 | ≤ 55 |
| Mandag - fredag | 18.00-22.00 | ≤ 45 |

| | | |
|--------------------|-------------|------|
| Lørdag | 07.00-14.00 | ≤ 55 |
| Lørdag | 14.00-22.00 | ≤ 45 |
| Søn- og helligdage | 07.00-22.00 | ≤ 45 |
| Nat | 22.00-07.00 | ≤ 40 |

Støjkvilkårene skal overholdes ved alle positioner i det betragtede område i 1,5 m højde over terræn, herunder også i skel. Ved enkeltliggende boliger i det åbne land, gælder kravet 15 meter fra nærmeste boligfacade dog kun på udendørs opholdsarealer ved boligen og indenfor matriklen. For bygninger med mere end én etage, skal støjgrænsen overholdes ved det mest støjbelastede punkt på vinduer og altaner på bygningsfacaden.

Virksomheder med drift i natperioden er ydermere underlagt krav til maksimalstøjniveauet. For de gældende støjgrænser er kravet til maksimalstøjniveauet 55 dB(A) i natperioden kl. 22.00-07.00.

Støjgrænserne, bortset fra maksimalstøjniveauet, skal være overholdt indenfor nærmere definerede referenceperioder, som er de timer støjen midles over i dag-, aften- og natperioden. Disse er angivet i Tabel 3.2.

Tabel 3.2: Referenceperioder.

| Dag | Tidsrum | Referenceperiode |
|-----------|-------------------|------------------|
| Hverdage | Kl. 07.00 – 18.00 | 8 timer |
| Alle dage | Kl. 18.00 – 22.00 | 1 time |
| Alle dage | Kl. 22.00 – 07.00 | ½ time |
| Lørdage | Kl. 07.00 – 14.00 | 7 timer |
| Lørdage | Kl. 14.00 – 18.00 | 4 timer |
| Søndage | Kl. 07.00 – 18.00 | 8 timer |

4. Beregningspunkter

På baggrund af støjdbredelsesberegning er der udvalgt 4 beregningspunkter hvor støjbelastningen vurderes højest og som repræsenterer de mest støjbelastede punkter ved de nærmeste boliger og støjfølsomme områder. Beregningspunkternes placering er beskrevet i Tabel 4.1 og vist på oversigtskortet i Figur 4.1.

Tabel 4.1: Oversigt over beregningspunkter.

| Beregningspunkt | Adresse | Områdetype | Højde over terræn | Støjkvilkår*, L _r dB(A) dag / aften / nat |
|-----------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------|--|
| BP1 | Strandvejen 17, 4532 Gislinge | Enkeltbolig i det åbne land | 1,5 m | 55 / 45 / 40 |
| BP2 | Øvejen 10B, 4532 Gislinge | Enkeltbolig i det åbne land | 1,5 m | 55 / 45 / 40 |

| | | | | |
|------------|--------------------------------|--------------------------------|-------|--------------|
| BP3 | Øvejen 8, 4532 Gislinge | Enkeltbolig i det åbne land | 1,5 m | 55 / 45 / 40 |
| BP4 | Standvejen 15 4532 Gislinge | Audebo Plantage | 1,5 m | - / - / - |



Figur 4.1: Oversigt over beregningspunkter.

5. Beskrivelse af virksomheden og dens støjkilder

Audebo Miljøcenter er en kontrolleret losseplads som er ejet og drives af Argo I/S.

Der foregår følgende aktiviteter på anlægget:

- Indlevering og sortering af deponiaffald
- Omlastning af dagrenovation fra Holbæk og Odsherred kommuner.
- Omlastning og neddeling af brændbart affald.
- Omlastning af jern og metal
- Omlastning af gips
- Omlastning af madaffald
- Omlastning af glas og dåser

Der er regnet på den fremtidig drift, hvor der er aktivitet på pladsen fra kl. 6.00 – 15.30 på hverdage. Pladsen beskæftiger ca. 6-8 medarbejdere. Derudover kommer der 32 personer og henter skraldebiler som derefter kører igen.

Derudover ønsker virksomheden mulighed for at holde pladsen åbent i perioden fra 15.30 – 18.00 på hverdage samt på lørdage fra kl. 8.00 – 14.00, såfremt der skulle blive behov for dette.

Pladsen vil altid have lukket i nedenstående perioder på hverdage og i weekenden:

- Aftenperiode (18.00 - 22.00)
- Natperiode (kl. 22.00 – kl. 6.00)
- Lørdag (kl. 14.00 - 18.00)
- Søndage

Bemærk dog at der i natperioden er åbent mellem kl. 6-7.

Evt. drift på lørdage i tidsrummet fra kl. 7.00 – 14.00 vil svare til driften på hverdage. Der er dog ikke regnet på en driftssituation for lørdag, da pladsen normalt har lukket i weekenden.

En nærmere beskrivelse af virksomhedens produktion og driftsforhold fremgår af beskrivelsen i virksomhedens seneste miljøgodkendelse.

5.1. Støjklider

De primære støjklider på lossepladsen er neddelere som anvendes til neddeling af stort brændbart. Ved stort brændbart omlæsses affaldet efter neddeling og køres til genanvendelse/energiudnyttelse.

Øvrigt affald transporteres til pladsen i lastbiler, hvor det genanvendelige affald omlastes eller sorteres, hvorefter der køres fra pladsen igen. Ikke genanvendeligt affald deponeres på Miljøcenteret i det sydøstlige hjørne af grunden.

Derudover anvendes der på pladsen kørende materiel som f.eks. gummihjulslæsser, kompaktorer, gravemaskiner, traktor m.v.

Gummihjulslæssere anvendes primært i forbindelse med neddeling, hvor der læsses affald op i neddelerne, men anvendes også til omlæsninger og fyldning af bl.a. lastbiler med hængere. Kompaktor anvendes primært til sammentrykning og afdækning af affald.

Gravemaskine ved småt brandbart anvendes til læsning af brændbart affald på lastbiler, som kører det til energiudnyttelse.

Traktoren anvendes til mindre opgaver som fejning, grusning samt til vanding i de tørre perioder og indgår med samme lydeffekt som gummihjulslæssere.

Der er dagligt stor trafik til og fra pladsen med lastbiler. Trafikken med lastbiler til virksomheden andrager ca. 110 lastbiler pr. døgn.

Det er oplyst, at min. 95 % er kørslerne sker med lastbiler og resten er med varevogne eller tilsvarende køretøj. Der er derfor på den sikre side kun regnet med lastbiler ved støjkortlægningen.

Kørsel med personbiler udgør ca. 6-8 stk. personbiler på personaleparkering dagligt, samt 32 personbiler til skraldebilerne på P-plads, Verdis.

Personvognskørsel

Kørsel i dag-, og natperiode:

Der er på virksomheden tre P-pladser – en personaleparkering, som ligger øst for administrationsbygningen, en gæsteparkering uden for lågen til virksomheden og en personaleparkering på Verdis parkeringsområde, som er beliggende vest for lågen til virksomheden. P1 anvendes hovedsageligt af medarbejdere, mens P2 primært bruges af gæster og besøgende.

I forbindelse med dagdrift er der indregnet i alt 16 parkeringsoperationer for biler til P1, 4 parkeringsoperationer for P2 og 32 parkeringsoperationer for Verdis.

Ved beregningerne er det forudsat, at medarbejderne møder ca. kl. 6.00 samt at de forlader virksomheden ca. 15 min. efter arbejdstids ophør mellem kl. 15.00 og 16.00.

Kildehøjden for kørsel og parkering med personbiler er ved beregninger sat til 0,5 m og hastigheden er sat til 20 km/t.

Lastbilkørsel

Lastbiltrafikken er fordelt på indkørsel af affald i forskellige fraktioner samt udkørsel af brandbart og genanvendeligt affald.

Lastbilkørsel vil foregå i perioden fra kl. 06.00 – kl. 15.30 på hverdage.

Forudsat kørselshyppighed for lastbilkørsel fremgår af nedenstående oversigt.

Kildehøjden for lastbiler er ved beregninger sat til 1,5 m og med en hastighed på 30 km/t.

Kørsel med gummihjulslæssere, kompaktor og traktor

Der forefindes fire gummihjulslæssere, to kompaktorer og en traktor. Den gamle kompaktor indgår ikke, da den kun anvendes i enkelte tilfælde, hvor andet materiel er ude af drift. Lydeffekten for hovedparten af maskinerne er fordelt ud på et arbejdsområde og eller på en kørerute. Lydeffekten for de anvendte maskiner er enten målt eller der er anvendt data hentet fra leverandør. Kildehøjden for maskiner er jf. støjtabbogen sat til 2,0 meter.

5.1.1. Kildestyrker

Ved kortlægningen er der både anvendt målte kildestyrker og kildestyrker fra støjtabbogen samt fra maskinleverandører. Hvor det kun har været muligt at få oplyst den samlede lydeffekt for enkelte maskiner er lydspekteret fundet ved målinger på de aktuelle støjkluder på pladsen.

Kildernes placering er angivet på vedlagte Bilag 1.

De anvendte kildestyrker for virksomhedens støjkluder med deres frekvensspektrum fremgår af Bilag 2.

Tabel 5.1: Lydeffekter for støjkluder.

| Kildebetegnelse | Målt kildestyrke [dB(A)] | Kildestyrke fra støjtabbogen [dB(A)] | Kildestyrke oplyst af maskinleverandør |
|--|--------------------------|--------------------------------------|--|
| Gummihjulslæsser, Ljnugby L18 eller CAT 950M | - | - | 106 |

| | | | |
|---|----------------------------|-------|-------|
| Kompaktor | 109,2 | - | - |
| Traktor | - | 110,0 | |
| Neddeler DW 3060 K for affald *) | - | - | 118,0 |
| Neddeler DW 3060 for haveaffald | 121,0 | - | - |
| Læsning af hængertræk i hal | 69,1 (pr./m ²) | - | - |
| Aflæsning af skraldebil i hal | 68,0 (pr./m ²) | - | - |
| Aflæsninger, affald | 101,1 | - | - |
| Lastbil | - | 100,7 | - |
| Stakning af stål | 122,7 | - | - |
| Sortering af affald med gravema- skine | 103,2 | - | - |
| Gravemaskine til læsning af brændbart | - | - | 103,0 |
| Parkering personbil | - | 90,1 | - |
| Aflæsning af glas | 93,1 | - | - |
| Aflæsning af dåser | 97,7 | - | - |
| Læsning af glas i container | 103,0 | - | - |
| Læsning af dåser i container | 100,6 | - | - |
| Flytning af tom container | 111,5 | - | - |
| Flytning af fuld container | 117,4 | - | - |
| Afhentning af container | 98,6 | - | - |

*) Spektrum i de enkelte frekvensbånd er fastlagt ved måling af den aktuelle støjkilde, fordi maskinleverandør kun oplyser samlet støjniveau under belastning.

5.1.2. Driftsforholdene

I Tabel 5.2 er driftsforholdene beskrevet. Driftsforholdene er kontrolleret og godkendt af ARGO I/S.

Tabel 5.2: Driftsforhold for støjklilder.

| Kilde | Kildenummer - se placering i Bilag 1. | Driftstid | |
|--------------------------------------|---|--------------------------|--------------------------|
| | | Dagperioden kl. 07-18 | Natperioden kl. 06-07 |
| Plads 1 | | | |
| Skraldebil Verdis | 40 | 32 stk. | 32 stk. |
| Personale parkering til Skraldebiler | 41 | 32 stk. | 32 stk. |
| Plads 2 | | | |
| Gummihjulslæsser Brændbart-Rent træ | 1 | 8 timer | 30 min |

| | | | |
|--|----|---------------|----------|
| Gummihjulslæsser 2-Deponi-jernplads | 2 | 8 timer | 30 min |
| Gummihjulslæsser 3 - Neddeling Stort brændbart | 3 | 7 timer | 0 min |
| Neddeler, Droppstadt DW3060K | 4 | 7 timer | 30 min |
| Læsning af glas fra bås og op i container på den nye plads | 5 | 30 min | 0 min |
| Læsning af dåser fra bås og op i container på den nye plads | 6 | 20 min | 0 min |
| Gravemaskine ved småt brændbart | 7 | 3 t og 40 min | 20 min |
| K008-1, Aflæsning af småt brændbart | 8 | 6 min | 3 min |
| Aflæsning af dåser | 9 | 10 min | 0 min |
| Aflæsning af glas | 10 | 15 min | 0 min |
| Sortering af affald | 11 | 6 timer | 0 min |
| Lastbil 05, Afhentning brændbart | 12 | 3 stk. | 1 stk. |
| Lastbil 09-1, metalskrot ind og ud | 13 | 2 stk. | 1 stk. |
| K008-7, Aflæsning af ståffald | 14 | 6 min | 3 min |
| K009, stakning af ståffald med gummihjulslæsser | 15 | 6 min | 0 min |
| Lastbil 03, småt brændbart | 16 | 8 stk. | 1,5 stk. |
| Lastbiler kommer med brændbart affald til neddeling | 17 | 11 stk. | 0 stk. |
| Afsætning og afhentning af containere på den nye plads - Glas | 18 | 20 min | 0 min |
| Afhentning af fyldte containere + levering af tomme containere (madaffald) | 19 | 20 min | 0 min |
| Flytning af tomme containere (madaffald) | 20 | 20 min | 0 min |
| Omlastning af madaffald fra skraldebil via rampe til nedsænket container | 21 | 2,5 timer | 0 min |
| Lastbiler henter brændbart affald til neddeling | 42 | 1 stk. | 1 stk. |
| Afhentning af container ved neddeling | 43 | 20 min | 20 min |
| Lastbil - Aflæsning af glas | 44 | 3 stk. | 0 stk. |
| Lastbil - Aflæsning af dåser | 45 | 3 stk. | 0 stk. |
| Afsætning og afhentning af containere på den nye plads - Dåser | 46 | 20 min. | 0 min |
| Lastbil 04, stort brændbart | 47 | 5 stk. | 1 stk. |
| Plads 3 | | | |
| Lastbil - Afhentning af slamcontainer ved det kommende for-reuseanlæg til PFAS | 22 | 1 stk. | 1 stk. |
| Afhentning af Slamcontainer | 23 | 10 min | 10 min |

| Plads 4 | | | |
|--|----|------------------|----------|
| K012-1, Aflæsning af skraldebil i hal | 24 | 1 time og 45 min | 10 min |
| Lastbil 01, skraldebil dagrenov. | 25 | 21 stk. | 2 stk. |
| Lastbil 02, container dagrenov. | 26 | 21 stk. | 2 stk. |
| Lastbil, Afhentning af fyldte containere i hallen | 27 | 2 stk. | 1 stk. |
| Gummiged trækker en container ind i hallen – læsser den – og trækker den ud igen | 28 | 1,5 timer | 0 min |
| Afhentning af container ved hallen | 29 | 2 stk. | 1 stk. |
| Plads 5 | | | |
| Lastbil, Deponi - nuværende enhed | 30 | 12 stk. | 2 stk. |
| Gummihjuls læsser deponi | 31 | 50% | 25% |
| Lastbil 06, asbestaffald | 32 | 1 stk. | 2,5 stk. |
| K008-5 Aflæsning af asbest | 33 | 12 min | 3 min |
| K008-6 Aflæsning af deponi | 34 | 3 min | 1,5 min |
| Kompaktor | 35 | 30 min | 0 min |
| Andet | | | |
| Kørsel med traktor, vanding | 36 | 1,44 min | 0,72 min |
| P1, Personaleparkering | 37 | 16 stk. | 3 stk. |
| P2, Gæsteparkering | 38 | 4 stk. | 0 stk. |

Der forefindes en neddeler på pladsen af fabrikat Droppstadt DW 3060 Büffel K (m. larvefødder). Der er anvendt leverandørdata samt en målt frekvensfordeling. Kildehøjden er fastsat til 3,5 meter, da udstødningen fra motoren og støjen fra selve neddelingen primært udstråles i denne højde.

Generelt vedr. driftstider:

Læsning med gravemaskine varer ca. 20 min. pr. læsning.

Driftstiden for neddeleren er ca. 800 timer årligt.

Driftstiden for gummigeder ved de enkelte områder svarer stort set til driftstider for neddelere.

Der kan lejlighedsvis forekomme vanding med traktor 1 - 2 gange dagligt i tørre perioder hen over sommerhalvåret.

Aktiviteter ved hal:

Renovation fra renovationsbiler læsses af i hal, hvor affaldet omlæsses på lastbiler med anhænger og borkøres fra pladsen til energiudnyttelse. Læsningen af lastbiler sker inde i hallen og ofte med gummihjuls læsser fra Stort brændbart.

5.2. Lydudbredelsesforhold

Området hvorpå virksomheden samt naboområderne er beliggende er forholdsvis fladt. Den østlige del ved selve miljøcenteret er kuperet og der etableres løbende dynger af affald rundt omkring på pladserne i forbindelse med aflæsninger, neddelinger m.v.

Terrænet på virksomhedens område er befæstet ved de primære køreveje, og regnes således akustisk hårdt med undtagelse af mindre områder med græs.

Virksomhedens egne bygninger samt øvrige bygninger på grunden virker skærmende for støjudbredelsen for en del af lossepladsens støjkluder.

De midlertidige oplag af affald vil virke skærmende for lydudbredelsen og er medtaget i det omfang det har været muligt. Det er dog langt fra alle midlertidige affaldsoplager der er medtaget ved støjkortlægningen, da placeringen og mængden af disse oplag kan variere.

6. Måleforudsætninger og metode

6.1. Måleforskrift

Målingerne er udført iht. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 "Beregning af ekstern støj fra virksomheder", med anbefalede tilretninger pr. ultimo 2019.

Målingerne er foretaget d. 07-01-2013 og d. 30-03-2026 på Hagesholmvej 7.

Ved måling af virksomhedens støjkluder er der anvendt følgende metoder:

- Kuglemetode
- Kassemetode
- Kassemetode med måleafstand 0 m, svarende til måling af lydtrykkniveauet direkte i fladen/åbningen.

Kuglemetoden beskrives ved udtrykket: (halvkugle)

$$L_{WA} = L_{pA} + 10 \log(2 * \pi * R^2)$$

Hvor:

L_{WA} = A-vægtet kildestyrke pr. 1/1 oktav [dB re 1 pW]

L_{pA} = A-vægtet lydtrykkniveau pr. 1/1 oktav [dB re 20 Pa]

R = måleafstand til center af kilden [m]

Kassemetoden beskrives ved udtrykket:

$$L_{WA} = L_{pA} + 10 \log(S - E),$$

hvor

L_{WA} = A-vægtet kildestyrke pr. 1/1 oktav [dB re 1 pW]

L_{pA} = A-vægtet lydtrykkniveau pr. 1/1 oktav [dB re 20 Pa]

S = Arealet af overfladen på referenceboksen [m²]

E = Korrektion for nærfeltfejl [dB]

6.2. Anvendt måleudstyr

Udstyr anvendt i forbindelse med målingerne i 2013 er beskrevet i rapport 105111/0001/P001, dateret 29. januar 2013

Der er anvendt følgende udstyr til målingerne i 2026:

Tabel 6.1: Anvendt udstyr til støjmålingerne i 2026.

| Instrument | Identifikation | Seneste kalibrering | Næste kalibrering |
|---------------------|---------------------------------|---------------------|-------------------|
| Akustisk kalibrator | Brüel & Kjær 4231, S/N: 2342906 | 20-08-2025 | 20-08-2026 |
| ½" mikrofon | Brüel & Kjær 4189, S/N: 2330611 | 20-03-2026 | 20-03-2028 |
| Lydtrykmåler | Brüel & Kjær 2270, S/N: 3011337 | 20-03-2026 | 20-03-2028 |

Det anvendte måleudstyr er under løbende kontrol og kalibrering i henhold til retningslinjerne fra Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for støjmålinger.

6.3. Driftsforhold og støjens karakter under målingerne

Virksomhedens støjkluder var i fuld drift under målingerne. Støjen fra de stationære støjkluder var konstant og ikke-fluktuerende.

Støj fra den interne trafik som kørsel om gummihjulslæsser eller gummiged afhænger af chaufførens kørselsadfærd og kan være fluktuerende. For lastbilkørsel og traktorkørsel er der brugt standarddata der ikke tager højde for evt. fluktuation i kildestyrken.

6.4. Toner og impulser

Ifølge Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984: "Måling af ekstern støj fra virksomheder" skal der til L_{Aeq}-værdien adderes 5 dB, såfremt støjen i beregningspunkterne vurderes at indeholde tydeligt hørbare toner eller tydeligt hørbare impulser.

Det er vores vurdering, at støjen fra Audebo Miljøcenter ikke indeholder tydeligt hørbare toner eller impulser ved beregningspunkterne ved almindelige drift.

6.5. Baggrundsstøj under målingerne

Baggrundsstøjen i området hidrører væsentligst fra nabovirksomhederne, nærliggende motortrafikvej og alm. vejtrafik samt vindmøller i området. Baggrundsstøjen var under målingerne uden betydning, da støjen fra de målte støjkluder var alt dominerende.

6.6. Meteorologiske forhold under målingerne

Målingerne er alle gennemført som kildestyrkemålinger i afstande mindre end 25 m fra støjkluden, hvorved de meteorologiske forhold ikke har haft indflydelse på måleresultaterne.

De aktuelle vejrforhold på måledagen d. 30-03-2026:

- Skydække: let skyet
- Vind: ca. 5 m/s – Retning fra vest
- Temperatur: 5°C
- Nedbør: 0 mm

7. Beregningsforudsætninger og metode

Alle beregninger er udført i henhold til den fællesnordiske metode og Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 "Beregning af ekstern støj fra virksomheder", med anbefalede tilretninger pr. ultimo 2019. Som standard for industristøj er anvendt General Prediction Method (GPM) 2019.

Grænseværdierne for ekstern støj, jf. Tabel 3.1 gælder for støjen i frit felt, det vil sige med refleksioner fra virksomhedens egen facade, men uden refleksioner fra andre bygninger i området.

Til beregningerne er anvendt programmet SoundPLAN® (version 9.1 – 11-02-2026), hvor kort med målestoksforhold, bygninger, reflekterende genstande, terrænhøjde og -hårdhed, beregningspunkter og kilde-data indlægges, hvorefter SoundPLAN® beregner støjen i de udvalgte punkter.

Virksomhedsmodellen er opbygget på grundlag af tilgængeligt kortmateriale samt oplysninger fra Audebo Miljøcenter og ud fra registreringer foretaget på stedet. Højden for virksomhedens eksisterende bygninger er, hvor det var muligt, målt på stedet med laserafstandsmåler.

Veje og øvrige asfalterede overflader er beregnet som akustisk hårdt. Alle andre overflader er regnet som akustisk blødt.

Generelt er der ikke indregnet direktivet (retningsvirkning) for støjklenderne, da støjklenderne kan orienteres vilkårligt på pladsen.

I Bilag 3. ses terrænparametre, for hver enkelt støjklendes støjdbredelse mod beregningspunkterne.

7.1. Bygninger

En del af bygningerne på virksomheden og i området er med ensidig taghældning eller sadeltag. For at støjmodellen er så korrekt som muligt, er bygninger med sadeltag og ensidigt taghældning modelleret med en skærm ved kiplinie. Skærmen er ved lodrette flader angivet som reflekterende.

7.2. Maksimale støjbidrag

Om natten er der støjgrænser for det maksimale støjbidrag ved boliger på +15 dB ift. nat-støjgrænsen. Støjklender, der er i drift om natten er vist i Tabel 7.1.

Tabel 7.1: Maksimale støjniveau for fluktuerende støjklender, der er i drift om natten.

| Kilde | Kildenummer se placering i Bilag 1. |
|--|--|
| Skraldebil Verdis | 40 |
| Personale parkering til Skraldebiler - Dørsmæk | 41 |
| Gummihjulslæsser Brændbart-Rent træ | 1 |
| Gummihjulslæsser 2-Deponi-jernplads | 2 |

| | |
|--|----|
| Neddeler, Droppstadt DW3060K | 4 |
| Gravemaskine ved småt brændbart | 7 |
| K008-1, Aflæsning af småt brændbart | 8 |
| Lastbil 05, Afhentning brændbart | 12 |
| Lastbil 09-1, metalskrot ind og ud | 13 |
| K008-7, Aflæsning af ståffald | 14 |
| Lastbil 03, småt brændbart | 16 |
| Lastbiler henter brændbart affald til neddeling | 42 |
| Afhentning af container ved neddeling | 43 |
| Lastbil 04, stort brændbart | 47 |
| Lastbil - Afhentning af slamcontainer ved det kommende for-reuseanlæg til PFAS | 22 |
| Afhentning af Slamcontainer | 23 |
| K012-1, Aflæsning af skraldebil i hal | 24 |
| Lastbil 01, skraldebil dagrenov. | 25 |
| Lastbil 02, container dagrenov. | 26 |
| Lastbil, Afhentning af fyldte containere i hallen | 27 |
| Afhentning af container ved hallen | 29 |
| Lastbil, Deponi - nuværende enhed | 30 |
| Gummihjulslæsser deponi | 31 |
| Lastbil 06, asbestaffald | 32 |
| K008-5 Aflæsning af asbest | 33 |
| K008-6 Aflæsning af deponi | 34 |
| Kørsel med traktor, vanding | 36 |
| P1, Personaleparkering - Dørsmæk | 37 |
| P2, Gæsteparkering - Dørsmæk | 38 |

8. Udvidet usikkerhed

Den resulterende udvidede usikkerhed δ (90 % konfidensintervallet) skal beregnes i henhold til anvisning i Orientering nr. 36 fra Miljøstyrelsens referencelaboratorium.

Den udvidede usikkerhed for kildestyrker varierer alt efter den benyttede målemetode. Referencelaboratoriets orientering nr. 36 anfører en standard usikkerhed σ på $\pm 2-3$ dB, når der anvendes veldefinerede støjdata baseret på et stort materiale, mens standard usikkerheden på selve støjberegningen i Sound-Plan kan sættes til ± 1 dB.

Den samlede udvidede usikkerhed er beregnet til ca. ± 4 dB. For maksimalværdien vurderes den at være ± 4 dB.

Da dette er en planlægningssituation, er der i henhold til normal praksis set bort fra usikkerheden ved sammenligning med støjvilkårene hvor støjgrænserne skal kunne overholdes uden indregning af usikkerheden.

9. Resultater

Alle resultater er angivet som det resulterende ækvivalente korrigerede støjniveau i dB(A) re. 20 µPa.

Tone- og impulstillæg: Jf. Ovennævnte (afsnit 6.4) er der ikke givet genetillæg til virksomhedens støjbidrag mod referencepunktet som følge af toner eller impulser.

Der er beregnet følgende ækvivalente korrigerede støjbidrag, L_r [dB(A)], fra virksomheden for driftsfasen på hverdage (Tabel 9.1). Det beregnede maksimale støjbidrag, L_{pAmax} , fremgår af Tabel 9.2.

Tabel 9.1: Beregnet samlet støjbidrag for driftsfasen på hverdage.

| Beregningsspunkt | Adresse | Resulterende støjbidrag, L_r [dB(A)] | | | Vejledende støjvilkår, L_r [dB(A)] | | | Udvidet usikkerhed \pm [dB] | | |
|------------------|----------------|--|-------|-----|--------------------------------------|-------|-----|-------------------------------|-------|-----|
| | | Dag | Aften | Nat | Dag | Aften | Nat | Dag | Aften | Nat |
| BP1 | Strandvejen 17 | 47 | - | 35 | 55 | 45 | 40 | 4 | - | 4 |
| BP2 | Øvejen 10B | 43 | - | 34 | 55 | 45 | 40 | 4 | - | 4 |
| BP3 | Øvejen 8 | 40 | - | 33 | 55 | 45 | 40 | 4 | - | 4 |
| BP4 | Standvejen 15 | 48 | - | 38 | 55 | 45 | 40 | 4 | - | 4 |

Tabel 9.2: Beregnet maksimale støjbidrag for driftsfasen, alle dage.

| Beregningsspunkt | Adresse | Maksimale støjbidrag, L_{pAmax} [dB(A)] | Vejledende støjvilkår, L_{pAmax} [dB(A)] | Usikkerhed \pm [dB] |
|------------------|----------------|---|--|-----------------------|
| | | Natperioden 22-07 | Alle dage | Alle dage |
| BP1 | Strandvejen 17 | 35 | 55 | 4 |
| BP2 | Øvejen 10B | 34 | 55 | 4 |
| BP3 | Øvejen 8 | 33 | 55 | 4 |
| BP4 | Standvejen 15 | 38 | 55 | 4 |

Usikkerheden på beregningerne er vurderet til +/- 4 dB. Usikkerheden ved undersøgelsen indgår dog ikke i vurderingen af om støjgrænserne er overholdt eller ej. Det er, ift. planlagte/ikke-godkendte virksomheder, kutyme kun at anse resultater der er lavere end støjgrænsen som en sandsynliggørelse af at støjgrænserne vil kunne overholdes.

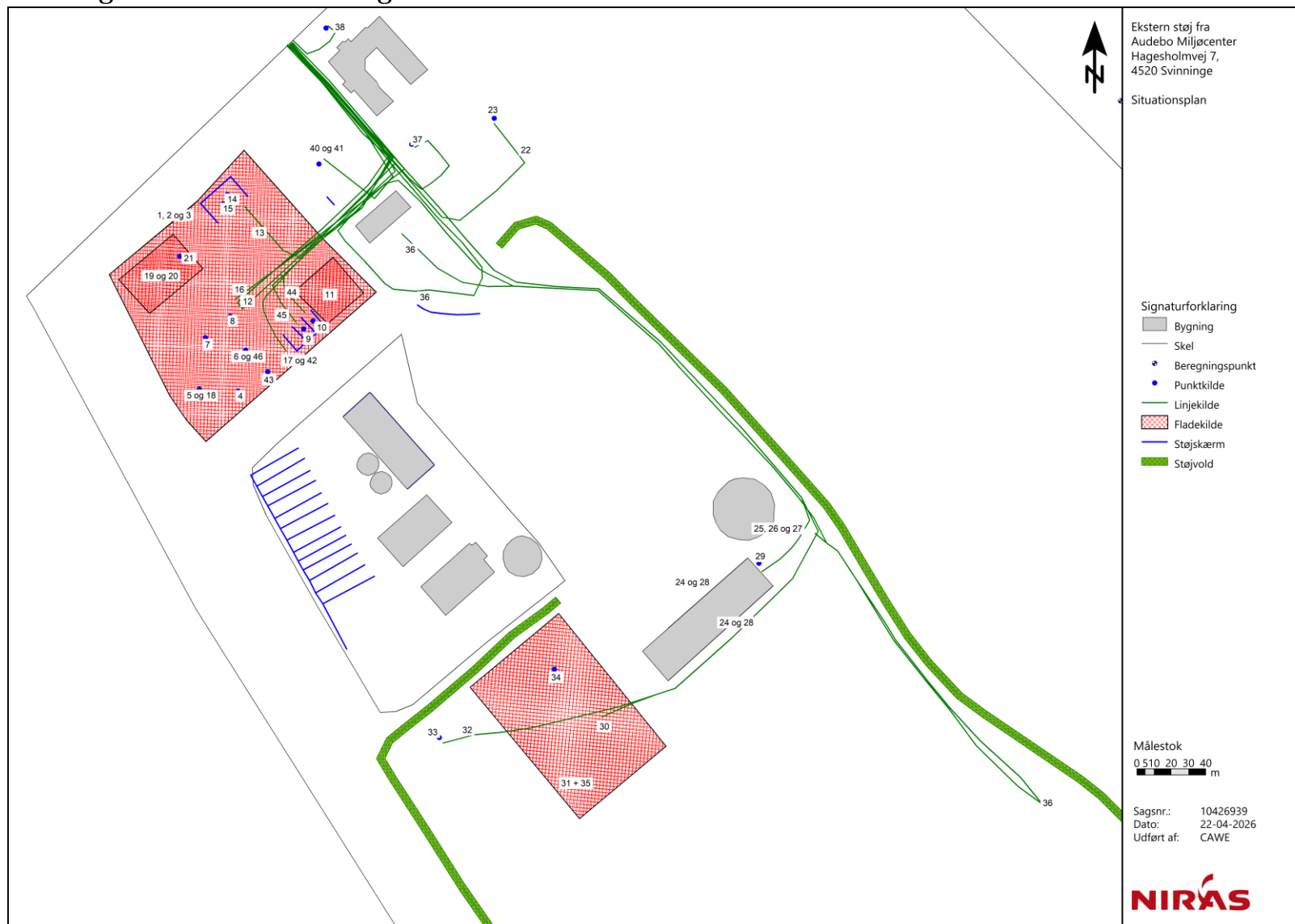
10. Konklusion

Kortlægningen af virksomhedens støjbidrag til naboområderne viser, at de vejledende støjgrænser ikke overskrides.

Der er som tidligere nævnt ikke redegjort for driften i weekenden, da pladsen har lukket i weekenden. Det vil dog ikke give anledning til overskridelse af støjgrænsen, såfremt pladsen holder åbent lørdag i perioden fra kl. 8.00 – 14.00 med samme drift svarende til hverdage mellem kl. 7.00-18.00. I forhold til fastsættelse af åbningstiden i miljøgodkendelsen vil det ikke give nogen betydende forskel i støjbelastningen om pladsen har åbent til kl. 15.30 eller til kl. 18.00 på hverdage, da støjbelastningen beregnes inden for de mest støjbelastede 8 timer i dagperioden (referencetidsrummet).

Bilag

Bilag 1. Oversigt over kilderne



Bilag 2. Kildestyrker som funktion af 1/1 oktav [Hz]

10426939 - Audebo Miljøcenter - Støjkortlægning 2026
Octave spectra of the sources in dB(A)

3

| Name | Lw | 63Hz | 125Hz | 250Hz | 500Hz | 1kHz | 2kHz | 4kHz | 8kHz |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) |
| 01 - Gummihjulslæsser Brændbart-Rent træ | 84,8 | 79,4 | 88,4 | 94,5 | 99,5 | 101,4 | 100,4 | 93,5 | 84,4 |
| 02 - Gummihjulslæsser 2-Deponi-jernplads | 84,8 | 79,4 | 88,4 | 94,5 | 99,5 | 101,4 | 100,4 | 93,5 | 84,4 |
| 03 - Gummihjulslæsser 3-Neddeling Stort brændbart | 84,8 | 79,4 | 88,4 | 94,5 | 99,5 | 101,4 | 100,4 | 93,5 | 84,4 |
| 04 - Neddeler, Droppstad 3080K | 118,0 | 90,0 | 113,4 | 108,0 | 110,7 | 111,8 | 107,6 | 102,7 | 93,9 |
| 05 - Læsning af glas fra bås og op i container på den nye plads | 103,0 | 79,4 | 88,7 | 90,4 | 96,1 | 97,9 | 96,9 | 94,4 | 91,1 |
| 06 - Læsning af dåser fra bås og op i container på den nye plads | 100,6 | 81,8 | 87,4 | 89,1 | 94,2 | 96,0 | 93,7 | 89,5 | 81,5 |
| 07 - Gravemaskine ved småt brændbart | 103,0 | 78,4 | 85,4 | 91,4 | 96,4 | 98,4 | 97,5 | 90,4 | 81,4 |
| 08 - K008-1, Afæsning af småt brændbart | 101,1 | 79,7 | 85,0 | 88,2 | 94,4 | 96,8 | 95,3 | 88,8 | 81,3 |
| 09 - Afæsning af dåser | 97,7 | 69,2 | 77,1 | 82,8 | 88,5 | 92,5 | 93,2 | 89,8 | 78,9 |
| 10 - Afæsning af glas | 93,1 | 62,8 | 71,7 | 77,6 | 83,2 | 87,2 | 87,7 | 86,7 | 82,2 |
| 11 - Sortering af affald | 74,4 | 87,2 | 95,0 | 94,0 | 96,1 | 96,8 | 95,8 | 92,9 | 85,0 |
| 12 - Lastbil 05, Afhentning brændbart | 55,9 | 62,6 | 65,6 | 71,6 | 74,6 | 78,6 | 75,6 | 69,6 | 62,6 |
| 13 - Lastbil 09-1, metalskrot ind | 55,9 | 59,6 | 62,6 | 68,6 | 71,6 | 75,6 | 72,6 | 66,6 | 59,6 |
| 13 - Lastbil 09-2, metalskrot ud | 55,9 | 59,6 | 62,6 | 68,6 | 71,6 | 75,6 | 72,6 | 66,6 | 59,6 |
| 14 - K008-7, Afæsning af ståaffald | 101,1 | 79,7 | 85,0 | 88,2 | 94,4 | 96,8 | 95,3 | 88,8 | 81,3 |
| 15 - K009, stækning af ståaffald med gummihj | 122,7 | 94,5 | 116,6 | 110,0 | 115,5 | 115,9 | 115,5 | 112,6 | 104,3 |
| 16 - Lastbil 03, småt brændbart | 55,9 | 59,5 | 62,5 | 68,5 | 71,5 | 75,5 | 72,5 | 66,5 | 59,5 |
| 17 - Lastbiler kommer med brændbart affald til neddeling | 55,9 | 59,9 | 62,9 | 69,0 | 72,0 | 75,9 | 72,9 | 67,0 | 59,9 |
| 18 - Afsætning og afhentning af containere på den nye plads - GLAS | 98,6 | 77,8 | 85,5 | 85,6 | 91,8 | 94,7 | 91,0 | 88,1 | 77,7 |
| 19 - Afhentning af fyldte containere (madaffald) | 68,3 | 77,8 | 85,5 | 85,6 | 91,8 | 94,7 | 91,0 | 88,1 | 77,7 |
| 20 - Flytning af tomme containere (madaffald) | 81,2 | 95,5 | 102,6 | 104,2 | 107,0 | 104,5 | 100,6 | 93,8 | 82,9 |
| 21 - Omlastning af madaffald fra skraldebil | 93,4 | 70,7 | 74,3 | 87,1 | 88,8 | 87,3 | 83,8 | 78,6 | 67,8 |
| 22 - Afhentning af slamcontainer ved det kommende for-rensanlæg til PFAS | 55,9 | 59,7 | 62,7 | 68,8 | 71,8 | 75,7 | 72,7 | 66,8 | 59,7 |
| 23 - afhentning af Slamcontainer | 98,6 | 77,8 | 85,5 | 85,6 | 91,8 | 94,7 | 91,0 | 88,1 | 77,7 |
| 24 - K012-1, Afæsning af skraldebil i hal | 68,0 | 67,1 | 70,7 | 83,6 | 85,2 | 83,7 | 80,2 | 75,1 | 64,2 |
| 24 - K012-2, Afæsning af skraldebil i hal | 68,0 | 68,3 | 71,9 | 84,8 | 86,4 | 84,9 | 81,4 | 76,3 | 65,4 |
| 25 - Lastbil 01, skraldebil dagenov. | 55,9 | 62,9 | 65,9 | 71,9 | 74,9 | 78,9 | 75,9 | 69,9 | 62,9 |
| 26 - Lastbil 02, container dagenov. | 55,9 | 62,9 | 65,9 | 71,9 | 74,9 | 78,9 | 75,9 | 69,9 | 62,9 |
| 27 - Lastbil, Afhentning af fyldte containere i hallen | 55,9 | 62,9 | 65,9 | 71,9 | 74,9 | 78,9 | 75,9 | 69,9 | 62,9 |
| 28 - Gummiged trækker en container ind i hallen - læsser den - og trækker den ud igen | 68,0 | 65,5 | 71,0 | 87,0 | 74,8 | 83,5 | 89,5 | 79,0 | 65,3 |

NIRAS

1

10426939 - Audebo Miljøcenter - Støjkortlægning 2026
Octave spectra of the sources in dB(A)

3

| Name | L'w | 63Hz | 125Hz | 250Hz | 500Hz | 1kHz | 2kHz | 4kHz | 8kHz |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) |
| 28 - Gummiged trækker en container ind i hallen – lægger den – og trækker den ud igen | 95,6 | 91,9 | 97,4 | 93,4 | 101,2 | 109,9 | 115,9 | 105,4 | 91,7 |
| 29 - Afhentning af container ved hallen | 98,6 | 77,8 | 85,5 | 85,6 | 91,8 | 94,7 | 91,0 | 88,1 | 77,7 |
| 30 - Lastbil, Deopni - nuværende enhed | 55,9 | 64,0 | 67,0 | 73,1 | 76,1 | 80,0 | 77,0 | 71,1 | 64,0 |
| 31 - GUmihjulslægger deponi | 67,9 | 79,4 | 88,4 | 94,5 | 99,5 | 101,4 | 100,4 | 93,5 | 84,4 |
| 32 - Lastbil 06, asbestaffald | 55,9 | 64,6 | 67,7 | 73,7 | 76,7 | 80,7 | 77,7 | 71,7 | 64,7 |
| 33 - K008-5 Aflæsning af asbest | 101,1 | 79,7 | 85,0 | 88,2 | 94,4 | 96,8 | 95,3 | 88,8 | 81,3 |
| 34 - K008-6 Aflæsning af deponi | 101,1 | 79,7 | 85,0 | 88,2 | 94,4 | 96,8 | 95,3 | 88,8 | 81,3 |
| 35 - Kompaktor | 71,0 | 83,3 | 98,3 | 94,2 | 103,0 | 104,1 | 103,2 | 97,7 | 88,8 |
| 36 - Kørsel med traktor, vanding | 81,4 | 83,4 | 92,4 | 98,5 | 103,5 | 105,4 | 104,4 | 97,5 | 88,4 |
| 36 - Kørsel med traktor, vanding | 82,5 | 83,4 | 92,4 | 98,5 | 103,5 | 105,4 | 104,4 | 97,5 | 88,4 |
| 37 - Dørmæk | | | | | | | | | |
| 37 - P1, Personaleparkering | 47,1 | 54,1 | 58,1 | 60,1 | 62,1 | 64,1 | 62,1 | 57,1 | 49,1 |
| 38 - Dørmæk | | | | | | | | | |
| 38 - P2, Gæsteparkering | 47,1 | 47,8 | 51,8 | 53,8 | 55,8 | 57,8 | 55,8 | 50,8 | 42,8 |
| 40 - Skraldebil Verdis | 56,9 | 59,5 | 63,5 | 65,6 | 71,6 | 74,5 | 72,5 | 67,6 | 58,5 |
| 41 - Dørmæk | | | | | | | | | |
| 41 - Personale parkering til skraldebiler | 55,6 | 62,3 | 66,3 | 68,3 | 70,3 | 72,3 | 70,3 | 65,3 | 57,3 |
| 42 - Lastbiler henter brændbart affald til neddeling | 55,9 | 59,9 | 62,9 | 69,0 | 72,0 | 75,9 | 72,9 | 67,0 | 59,9 |
| 43 - Afhentning af container ved neddeling | 98,6 | 77,8 | 85,5 | 85,6 | 91,8 | 94,7 | 91,0 | 88,1 | 77,7 |
| 44 - Lastbil - Aflæsning af glas | 55,9 | 59,5 | 62,5 | 68,5 | 71,5 | 75,5 | 72,5 | 66,5 | 59,5 |
| 45 - Lastbil - Aflæsning af dåser | 55,9 | 59,7 | 62,7 | 68,7 | 71,7 | 75,7 | 72,7 | 66,7 | 59,7 |
| 46 - Afsætning og afhentning af containere på den nye plads - Dåser | 98,6 | 77,8 | 85,5 | 85,6 | 91,8 | 94,7 | 91,0 | 88,1 | 77,7 |
| 47 - Lastbil 04, stort brændbart | 55,9 | 59,0 | 62,0 | 68,0 | 71,0 | 75,0 | 72,0 | 66,0 | 59,0 |

NIRAS

2

Bilag 3. Terrænparametre

| | |
|---|------------|
| 10426939 - Audebo Miljøcenter - Støjkortlægning 2026 Beregningsparametre | 23-04-2026 |
|---|------------|

| Kilde | Kildetype | Lw dB(A) | Lw pr. m,m² dB(A) | Kilde str. m, m² | Afstand til modtager m | Afstandskorr. dB | Terrænkorr. dB | Skærmvirkning dB | Luftabsorp. dB | Retningskorr. dB | Refleksionsbidrag dB(A) | Støjbidrag dB(A) |
|---|-----------|-------------|----------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|
| Receiver BP1 FI GF dB(A) dB(A) dB(A) Lmax,lim dB(A) LAeq,8h 46,6 dB(A) LAeq,1h dB(A) LAeq,0,5h 38,7 dB(A) Lmax 34,6 dB(A) | | | | | | | | | | | | |
| 01 - Gummihjulsæsser Brændbart-Rent træ | Area | 106,0 | 64,8 | 13136,4 | 722,1 | -68,2 | -0,2 | -0,2 | -3,7 | 0,0 | 0,0 | 33,8 |
| 02 - Gummihjulsæsser 2-Deponi-jernplads | Area | 106,0 | 64,8 | 13130,5 | 722,0 | -68,2 | -0,2 | -0,2 | -3,7 | 0,0 | 0,0 | 33,8 |
| 03 - Gummihjulsæsser 3-Neddeling Stort brændbart | Area | 106,0 | 64,8 | 13130,5 | 722,0 | -68,2 | -0,2 | -0,2 | -3,7 | 0,0 | 0,0 | 33,8 |
| 04 - Neddeiler, Droppstad 3060K | Point | 118,0 | 118,0 | | 692,6 | -67,8 | -2,6 | 0,0 | -2,4 | 0,0 | 0,0 | 45,2 |
| 05 - Læsning af glas fra bås og op i container på den nye plads | Point | 103,0 | 103,0 | | 675,0 | -67,6 | -0,9 | 0,0 | -4,3 | 0,0 | 0,0 | 30,2 |
| 06 - Læsning af dåser fra bås og op i container på den nye plads | Point | 100,6 | 100,6 | | 710,0 | -68,0 | 0,2 | 0,0 | -3,3 | 0,0 | 0,0 | 29,5 |
| 07 - Gravemaskine ved småt brændbart | Point | 103,0 | 103,0 | | 695,7 | -67,8 | -0,5 | 0,0 | -3,6 | 0,0 | 0,0 | 31,0 |
| 08 - K008-1, Afæsning af småt brændbart | Point | 101,1 | 101,1 | | 714,7 | -68,1 | 0,1 | 0,0 | -3,5 | 0,0 | 0,0 | 29,6 |
| 09 - Afæsning af dåser | Point | 97,7 | 97,7 | | 744,3 | -68,4 | 1,1 | -13,0 | -3,4 | 0,0 | 10,3 | 24,4 |
| 10 - Afæsning af glas | Point | 93,1 | 93,1 | | 751,4 | -68,5 | 1,2 | -13,7 | -3,7 | 0,0 | 9,7 | 18,1 |
| 11 - Sortering af affald | Area | 103,2 | 74,4 | 763,1 | 769,3 | -68,7 | 0,0 | 0,0 | -3,2 | 0,0 | 0,0 | 31,4 |
| 12 - Lastbil 05, Afhentning brændbart | Line | 82,2 | 55,9 | 427,5 | 808,4 | -69,1 | 0,1 | 0,0 | -3,7 | 0,0 | 0,6 | 10,0 |
| 13 - Lastbil 09-1, metalskrot ind | Line | 79,2 | 55,9 | 214,5 | 806,5 | -69,1 | 0,3 | 0,0 | -3,7 | 0,0 | 0,6 | 7,2 |
| 13 - Lastbil 09-2, metalskrot ud | Line | 79,2 | 55,9 | 214,5 | 806,5 | -69,1 | 0,3 | 0,0 | -3,7 | 0,0 | 0,6 | 7,2 |
| 14 - K008-7, Afæsning af stålaffald | Point | 101,1 | 101,1 | | 759,0 | -68,6 | 0,5 | -0,3 | -4,0 | 0,0 | 0,0 | 28,8 |
| 15 - K009, stakning af stålaffald med gummihj | Point | 122,7 | 122,7 | | 753,5 | -68,5 | -0,2 | -1,0 | -4,3 | 0,0 | 0,0 | 48,7 |
| 16 - Lastbil 03, småt brændbart | Line | 79,2 | 55,9 | 211,1 | 811,0 | -69,2 | 0,0 | 0,0 | -3,8 | 0,0 | 0,6 | 6,9 |
| 17 - Lastbiler kommer med brændbart affald til neddeling | Line | 79,6 | 55,9 | 232,8 | 809,3 | -69,2 | -0,1 | 0,0 | -3,8 | 0,0 | 0,9 | 7,5 |
| 18 - Afsætning og afhentning af containere på den nye plads - GLAS | Point | 98,6 | 98,6 | | 675,0 | -67,6 | -1,1 | 0,0 | -3,5 | 0,0 | 0,0 | 26,4 |
| 19 - Afhentning af fyldte containere (madaffald) | Area | 98,6 | 68,3 | 1072,1 | 699,7 | -67,9 | -0,4 | 0,0 | -3,5 | 0,0 | 0,0 | 26,8 |
| 20 - Flytning af tomme containere (madaffald) | Area | 111,5 | 81,2 | 1072,1 | 699,7 | -67,9 | -1,0 | 0,0 | -1,9 | 0,0 | 0,0 | 40,6 |

| | |
|--------------------------------------|--------------|
| Sagsnr.: 10426939 Udført af: CAWE | Side 1 af 10 |
|--------------------------------------|--------------|

SoundPLAN 9.1

10426939 - Audebo Miljøcenter - Støjkortlægning 2026
Beregningsparametre

23-04-2026

| Kilde | Kildetype | Lw dB(A) | Lw pr. m,m ² dB(A) | Kilde str. m, m ² | Afstand til modtager m | Afstandskorr. dB | Terrænkorr. dB | Skærmvirkning dB | Luftabsorp. dB | Retningskorr. dB | Refleksionsbidrag dB(A) | Støjbidrag dB(A) |
|---|-----------|-------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|
| 21 - Omlastning af madaffald fra skraldebil | Point | 93,4 | 93,4 | | 714,6 | -68,1 | -1,0 | 0,0 | -2,7 | 0,0 | 0,0 | 21,5 |
| 22 - Afhentning af slamcontainer ved det kommende for-renselanlæg til PFAS | Line | 79,4 | 55,9 | 223,0 | 858,4 | -69,7 | 0,1 | -0,5 | -4,0 | 0,0 | 0,7 | 6,1 |
| 23 - afhentning af Slamcontainer | Point | 98,6 | 98,6 | | 905,5 | -70,1 | -1,4 | -7,1 | -3,9 | 0,0 | 0,0 | 16,1 |
| 24 - K012-1, Aflysning af skraldebil i hal | Area | 89,8 | 68,0 | 150,3 | 883,4 | -69,9 | -2,4 | 0,0 | -3,3 | 0,0 | 2,6 | 16,7 |
| 24 - K012-2, Aflysning af skraldebil i hal | Area | 91,0 | 68,0 | 198,6 | 883,6 | -69,9 | -1,6 | -19,1 | -2,3 | 0,0 | 0,0 | -1,9 |
| 25 - Lastbil 01, skraldebil dagrenov. | Line | 82,6 | 55,9 | 462,4 | 889,1 | -70,0 | -0,2 | -1,7 | -4,0 | 0,0 | 0,6 | 7,3 |
| 26 - Lastbil 02, container dagrenov. | Line | 82,6 | 55,9 | 462,4 | 889,1 | -70,0 | -0,2 | -1,7 | -4,0 | 0,0 | 0,6 | 7,3 |
| 27 - Lastbil, Afhentning af fyldte containere i hallen | Line | 82,6 | 55,9 | 462,4 | 889,1 | -70,0 | -0,2 | -1,7 | -4,0 | 0,0 | 0,6 | 7,3 |
| 28 - Gummiged trækker en container ind i hallen – læsser den – og trækker den ud igen | Area | 117,4 | 95,6 | 150,3 | 883,4 | -69,9 | 0,2 | 0,0 | -5,7 | 0,0 | 2,6 | 44,6 |
| 28 - Gummiged trækker en container ind i hallen – læsser den – og trækker den ud igen | Area | 91,0 | 68,0 | 198,6 | 883,6 | -69,9 | 0,7 | -20,2 | -5,0 | 0,0 | 0,0 | -3,4 |
| 29 - Afhentning af containere ved hallen | Point | 98,6 | 98,6 | | 918,0 | -70,2 | 0,4 | -19,6 | -3,5 | 0,0 | 12,7 | 18,3 |
| 30 - Lastbil, Deopni - nuværende enhed | Line | 83,7 | 55,9 | 598,8 | 886,5 | -69,9 | 0,0 | -2,2 | -4,0 | 0,0 | 0,8 | 8,4 |
| 31 - Gummihjulslæsser deponi | Area | 106,0 | 67,9 | 6517,7 | 786,5 | -68,9 | -1,5 | -0,3 | -4,2 | 0,0 | 0,7 | 31,8 |
| 32 - Lastbil 06, asbestaffald | Line | 84,3 | 55,9 | 691,6 | 864,4 | -69,7 | -0,2 | -1,8 | -3,9 | 0,0 | 0,6 | 9,3 |
| 33 - K008-5 Aflysning af asbest | Point | 101,1 | 101,1 | | 711,3 | -68,0 | -1,1 | 0,0 | -3,5 | 0,0 | 0,0 | 28,5 |
| 34 - K008-6 Aflysning af deponi | Point | 101,1 | 101,1 | | 786,5 | -68,9 | -1,3 | 0,0 | -4,0 | 0,0 | 0,0 | 26,9 |
| 35 - Kompaktor | Area | 109,2 | 71,0 | 6517,7 | 786,5 | -68,9 | -1,7 | -0,3 | -4,2 | 0,0 | 0,7 | 34,8 |
| 36 - Kørsel med traktor, vanding | Line | 110,0 | 82,5 | 568,8 | 849,5 | -69,6 | -0,2 | -0,9 | -4,2 | 0,0 | 0,5 | 35,6 |
| 36 - Kørsel med traktor, vanding | Line | 110,0 | 81,4 | 724,8 | 946,9 | -70,5 | -0,7 | -1,8 | -4,7 | 0,0 | 0,1 | 32,3 |
| 37 - Dørsmæk | Point | -1000,0 | -1000,0 | | | | | | | | | |
| 37 - P1, Personaleparkering | Line | 69,2 | 47,1 | 162,2 | 850,1 | -69,6 | -0,1 | -1,6 | -3,4 | 0,0 | 1,1 | -4,4 |
| 38 - Dørsmæk | Point | -1000,0 | -1000,0 | | | | | | | | | |
| 38 - P2, Gæsteparkering | Line | 62,9 | 47,1 | 38,1 | 856,6 | -69,6 | -0,7 | 0,0 | -3,4 | 0,0 | 0,0 | -10,8 |

Sagsnr.: 10426939
Udført af: CAWE

Side 2 af 10

10426939 - Audebo Miljøcenter - Støjkortlægning 2026
Beregningsparametre

23-04-2026

| Kilde | Kildetype | Lw dB(A) | Lw pr. m,m ² dB(A) | Kilde str. m,m ² | Afstand til modtager m | Afstandskorr. dB | Terrænkorr. dB | Skærmvirkning dB | Luftabsorp. dB | Retningskorr. dB | Refleksionsbidrag dB(A) | Støjbidrag dB(A) | |
|---|-----------|-------------|----------------------------------|--------------------------------|---------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|--|
| 40 - Skraldebil Verdis | Line | 78,7 | 56,9 | 151,2 | 835,0 | -69,4 | 0,1 | -0,2 | -4,1 | 0,0 | 1,0 | 6,1 | |
| 41 - Dørsnæk | Point | -1000,0 | -1000,0 | | | | | | | | | | |
| 41 - Personale parkering til skraldebiler | Line | 77,4 | 55,6 | 151,2 | 835,0 | -69,4 | -0,5 | -0,4 | -3,3 | 0,0 | 1,0 | 4,7 | |
| 42 - Lastbiler henter brændbart affald til neddeling | Line | 79,6 | 55,9 | 232,8 | 809,3 | -69,2 | -0,1 | 0,0 | -3,8 | 0,0 | 0,9 | 7,5 | |
| 43 - Afhentning af container ved neddeling | Point | 98,6 | 98,6 | | 713,1 | -68,1 | 0,4 | 0,0 | -3,4 | 0,0 | 0,1 | 27,6 | |
| 44 - Lastbil - Aflæsning af glas | Line | 79,2 | 55,9 | 210,6 | 812,2 | -69,2 | 0,1 | 0,0 | -3,8 | 0,0 | 0,6 | 6,9 | |
| 45 - Lastbil - Aflæsning af dåser | Line | 79,3 | 55,9 | 218,8 | 809,0 | -69,2 | 0,1 | 0,0 | -3,7 | 0,0 | 0,6 | 7,1 | |
| 46 - Afsætning og afhentning af containere på den nye plads - Dåser | Point | 98,6 | 98,6 | | 710,0 | -68,0 | 0,4 | 0,0 | -3,4 | 0,0 | 0,0 | 27,6 | |
| 47 - Lastbil 04, stort brændbart | Line | 78,7 | 55,9 | 187,6 | 845,8 | -69,5 | -0,4 | 0,0 | -4,0 | 0,0 | 0,8 | 5,6 | |
| Receiver BP2 FI GF dB(A) dB(A) dB(A) Lmax,lim dB(A) LAeq,8h 42,9 dB(A) LAeq,1h dB(A) LAeq,0,5h 34,1 dB(A) Lmax 34,1 dB(A) | | | | | | | | | | | | | |
| 01 - Gummihjulslæsser Brændbart-Rent træ | Area | 106,0 | 64,8 | 13136,4 | 1092,9 | -71,8 | -0,2 | -0,5 | -5,3 | 0,0 | 0,3 | 28,6 | |
| 02 - Gummihjulslæsser 2-Deponi-jernplads | Area | 106,0 | 64,8 | 13130,5 | 1092,8 | -71,8 | -0,2 | -0,5 | -5,3 | 0,0 | 0,3 | 28,6 | |
| 03 - Gummihjulslæsser 3-Neddeling Stort brændbart | Area | 106,0 | 64,8 | 13130,5 | 1092,8 | -71,8 | -0,2 | -0,5 | -5,3 | 0,0 | 0,3 | 28,6 | |
| 04 - Neddeleer, Droppstad 3060K | Point | 118,0 | 118,0 | | 1041,8 | -71,3 | -3,3 | 0,0 | -3,7 | 0,0 | 2,7 | 42,4 | |
| 05 - Læsning af glas fra bås og op i container på den nye plads | Point | 103,0 | 103,0 | | 1046,5 | -71,4 | -0,5 | 0,0 | -5,8 | 0,0 | 2,5 | 27,9 | |
| 06 - Læsning af dåser fra bås og op i container på den nye plads | Point | 100,6 | 100,6 | | 1064,6 | -71,5 | -0,6 | -6,1 | -4,2 | 0,0 | 0,0 | 18,2 | |
| 07 - Gravemaskine ved småt brændbart | Point | 103,0 | 103,0 | | 1075,2 | -71,6 | 0,0 | 0,0 | -5,2 | 0,0 | 0,0 | 26,2 | |
| 08 - K008-1, Aflæsning af småt brændbart | Point | 101,1 | 101,1 | | 1085,3 | -71,7 | 0,1 | 0,0 | -5,0 | 0,0 | 0,0 | 24,5 | |
| 09 - Aflæsning af dåser | Point | 97,7 | 97,7 | | 1073,0 | -71,6 | -0,1 | -13,2 | -4,9 | 0,0 | 4,4 | 12,2 | |
| 10 - Aflæsning af glas | Point | 93,1 | 93,1 | | 1076,9 | -71,6 | -0,1 | -12,0 | -5,4 | 0,0 | 3,2 | 7,2 | |
| 11 - Sortering af affald | Area | 103,2 | 74,4 | 763,1 | 1093,3 | -71,8 | -1,2 | -1,0 | -4,2 | 0,0 | 0,0 | 25,1 | |
| 12 - Lastbil 05, Afhentning brændbart | Line | 82,2 | 55,9 | 427,5 | 1155,6 | -72,2 | 0,3 | -2,1 | -4,9 | 0,0 | 0,5 | 3,8 | |
| 13 - Lastbil 09-1, metalkrot ind | Line | 79,2 | 55,9 | 214,5 | 1161,5 | -72,3 | 0,3 | -2,1 | -5,0 | 0,0 | 0,6 | 0,8 | |

Sagsnr.: 10426939
Udført af: CAWE

Side 3 af 10

10426939 - Audebo Miljøcenter - Støjkortlægning 2026
Beregningsparametre

23-04-2026

| Kilde | Kildetype | Lw dB(A) | Lw pr. m,m ² dB(A) | Kilde str. m,m ² | Afstand til modtager m | Afstandskorr. dB | Terrænkorr. dB | Skærmvirkning dB | Luftabsorp. dB | Retningskorr. dB | Refleksionsbidrag dB(A) | Støjbidrag dB(A) | |
|---|-----------|-------------|----------------------------------|--------------------------------|---------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|--|
| 13 - Lastbil 09-2, metalskrot ud | Line | 79,2 | 55,9 | 214,5 | 1161,5 | -72,3 | 0,3 | -2,1 | -5,0 | 0,0 | 0,6 | 0,8 | |
| 14 - K008-7, Aflæsning af stålaffald | Point | 101,1 | 101,1 | | 1155,3 | -72,2 | 0,4 | 0,0 | -5,3 | 0,0 | 0,0 | 24,1 | |
| 15 - K009, stakning af stålaffald med gummihj | Point | 122,7 | 122,7 | | 1150,3 | -72,2 | -0,3 | 0,0 | -4,6 | 0,0 | 0,0 | 45,5 | |
| 16 - Lastbil 03, småt brændbart | Line | 79,2 | 55,9 | 211,1 | 1157,1 | -72,3 | 0,3 | -2,2 | -4,9 | 0,0 | 0,5 | 0,6 | |
| 17 - Lastbiler kommer med brændbart affald til neddeling | Line | 79,6 | 55,9 | 232,8 | 1145,8 | -72,2 | 0,2 | -2,6 | -5,0 | 0,0 | 0,6 | 0,6 | |
| 18 - Afsætning og afhentning af containere på den nye plads - GLAS | Point | 98,6 | 98,6 | | 1046,5 | -71,4 | 0,2 | 0,0 | -4,6 | 0,0 | 1,7 | 24,5 | |
| 19 - Afhentning af fyldte containere (madaffald) | Area | 98,6 | 68,3 | 1072,1 | 1115,6 | -71,9 | 0,3 | 0,0 | -4,9 | 0,0 | 0,0 | 22,1 | |
| 20 - Flytning af tomme container (madaffald) | Area | 111,5 | 81,2 | 1072,1 | 1115,6 | -71,9 | -1,1 | 0,0 | -2,8 | 0,0 | 0,0 | 35,7 | |
| 21 - Omlastning af madaffald fra skraldebil | Point | 93,4 | 93,4 | | 1124,0 | -72,0 | -1,0 | 0,0 | -4,0 | 0,0 | 0,0 | 16,4 | |
| 22 - Afhentning af slamcontainer ved det kommende for-rensesanlæg til PFAS | Line | 79,4 | 55,9 | 223,0 | 1170,9 | -72,4 | 0,0 | -1,9 | -5,1 | 0,0 | 0,7 | 0,8 | |
| 23 - afhentning af Slamcontainer | Point | 98,6 | 98,6 | | 1189,0 | -72,5 | -1,8 | 0,0 | -5,7 | 0,0 | 0,0 | 18,5 | |
| 24 - K012-1, Aflæsning af skraldebil i hal | Area | 89,8 | 68,0 | 150,3 | 922,3 | -70,3 | -1,8 | -19,6 | -2,5 | 0,0 | 0,0 | -4,4 | |
| 24 - K012-2, Aflæsning af skraldebil i hal | Area | 91,0 | 68,0 | 198,6 | 899,9 | -70,1 | -2,6 | 0,0 | -3,4 | 0,0 | 2,5 | 17,5 | |
| 25 - Lastbil 01, skraldebil dagrenov. | Line | 82,6 | 55,9 | 462,4 | 1079,3 | -71,7 | -0,3 | -2,8 | -4,9 | 0,0 | 0,4 | 3,3 | |
| 26 - Lastbil 02, container dagrenov. | Line | 82,6 | 55,9 | 462,4 | 1079,3 | -71,7 | -0,3 | -2,8 | -4,9 | 0,0 | 0,4 | 3,3 | |
| 27 - Lastbil, Afhentning af fyldte containere i hallen | Line | 82,6 | 55,9 | 462,4 | 1079,3 | -71,7 | -0,3 | -2,8 | -4,9 | 0,0 | 0,4 | 3,3 | |
| 28 - Gummiged trækker en container ind i hallen - læsser den - og trækker den ud igen | Area | 117,4 | 95,6 | 150,3 | 922,3 | -70,3 | 0,5 | -20,4 | -5,3 | 0,0 | 0,0 | 21,9 | |
| 28 - Gummiged trækker en container ind i hallen - læsser den - og trækker den ud igen | Area | 91,0 | 68,0 | 198,6 | 899,9 | -70,1 | 0,0 | 0,0 | -5,8 | 0,0 | 2,5 | 17,7 | |

Sagsnr.: 10426939
Udført af: CAWE

Side 4 af 10

10426939 - Audebo Miljøcenter - Støjkortlægning 2026
Beregningsparametre

23-04-2026

| Kilde | Kildetype | Lw dB(A) | Lw pr. m,m ² dB(A) | Kilde str. m,m ² | Afstand til modtager m | Afstandskorr. dB | Terrænkorr. dB | Skærmvirkning dB | Luftabsorp. dB | Retningskorr. dB | Refleksionsbidrag dB(A) | Støjbidrag dB(A) |
|---|-----------|-------------|----------------------------------|--------------------------------|---------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|
| 29 - Afhentning af container ved hallen | Point | 98,6 | 98,6 | | 944,4 | -70,5 | 0,3 | -19,7 | -3,7 | 0,0 | 0,0 | 4,9 |
| 30 - Lastbil, Deopni - nuværende enhed | Line | 83,7 | 55,9 | 598,8 | 1023,5 | -71,2 | -0,5 | -2,2 | -4,6 | 0,0 | 1,1 | 6,4 |
| 31 - Gummihjulslæsser deponi | Area | 106,0 | 67,9 | 6517,7 | 844,0 | -69,5 | -1,5 | -0,1 | -4,4 | 0,0 | 0,1 | 30,6 |
| 32 - Lastbil 06, asbestaffald | Line | 84,3 | 55,9 | 691,6 | 991,2 | -70,9 | -0,6 | -1,7 | -4,4 | 0,0 | 0,8 | 7,5 |
| 33 - K008-5 Aflæsning af asbest | Point | 101,1 | 101,1 | | 831,7 | -69,4 | -1,2 | 0,0 | -4,0 | 0,0 | 0,0 | 26,5 |
| 34 - K008-6 Aflæsning af deponi | Point | 101,1 | 101,1 | | 871,2 | -69,8 | -1,2 | 0,0 | -4,1 | 0,0 | 0,0 | 26,0 |
| 35 - Kompaktor | Area | 109,2 | 71,0 | 6517,7 | 844,0 | -69,5 | -1,6 | -0,1 | -4,4 | 0,0 | 0,1 | 33,6 |
| 36 - Kørsel med traktor, vanding | Line | 110,0 | 82,5 | 568,8 | 1117,2 | -72,0 | -0,4 | -2,1 | -5,5 | 0,0 | 0,5 | 30,5 |
| 36 - Kørsel med traktor, vanding | Line | 110,0 | 81,4 | 724,8 | 960,5 | -70,6 | -0,4 | -7,1 | -5,0 | 0,0 | 0,0 | 26,9 |
| 37 - Dørmæk | Point | -1000,0 | -1000,0 | | | | | | | | | |
| 37 - P1, Personaleparkering | Line | 69,2 | 47,1 | 162,2 | 1183,2 | -72,5 | -0,2 | -2,9 | -4,2 | 0,0 | 0,7 | -9,8 |
| 38 - Dørmæk | Point | -1000,0 | -1000,0 | | | | | | | | | |
| 38 - P2, Gæsteparkering | Line | 62,9 | 47,1 | 38,1 | 1236,5 | -72,8 | 0,2 | -2,2 | -4,3 | 0,0 | 0,0 | -16,3 |
| 40 - Skraldebil Verdis | Line | 78,7 | 56,9 | 151,2 | 1181,6 | -72,4 | 0,4 | -3,9 | -5,3 | 0,0 | 1,2 | -1,4 |
| 41 - Dørmæk | Point | -1000,0 | -1000,0 | | | | | | | | | |
| 41 - Personale parkering til skraldebiler | Line | 77,4 | 55,6 | 151,2 | 1181,6 | -72,4 | -0,4 | -5,0 | -4,1 | 0,0 | 1,2 | -3,2 |
| 42 - Lastbiler henter brændbart affald til neddeling | Line | 79,6 | 55,9 | 232,8 | 1145,8 | -72,2 | 0,2 | -2,6 | -5,0 | 0,0 | 0,6 | 0,6 |
| 43 - Afhentning af container ved neddeling | Point | 98,6 | 98,6 | | 1050,7 | -71,4 | -0,9 | -12,3 | -3,0 | 0,0 | 0,0 | 11,0 |
| 44 - Lastbil - Aflæsning af glas | Line | 79,2 | 55,9 | 210,6 | 1155,3 | -72,2 | 0,2 | -2,9 | -5,0 | 0,0 | 0,8 | 0,0 |
| 45 - Lastbil - Aflæsning af dåser | Line | 79,3 | 55,9 | 218,8 | 1152,5 | -72,2 | 0,2 | -2,7 | -5,0 | 0,0 | 0,7 | 0,3 |
| 46 - Afsætning og afhentning af containere på den nye plads - Dåser | Point | 98,6 | 98,6 | | 1064,6 | -71,5 | 0,2 | -8,7 | -3,6 | 0,0 | 0,0 | 14,9 |
| 47 - Lastbil 04, stort brændbart | Line | 78,7 | 55,9 | 187,6 | 1166,2 | -72,3 | 0,3 | -3,1 | -5,0 | 0,0 | 0,8 | -0,7 |
| Receiver BP3 FI GF dB(A) dB(A) dB(A) Lmax,lim dB(A) LAeq,8h 39,7 dB(A) LAeq,1h dB(A) LAeq,0,5h 33,7 dB(A) Lmax 32,5 dB(A) | | | | | | | | | | | | |
| 01 - Gummihjulslæsser Brændbart-Rent træ | Area | 106,0 | 64,8 | 13136,4 | 1061,7 | -71,5 | -0,1 | -1,2 | -5,1 | 0,0 | 0,1 | 28,1 |
| 02 - Gummihjulslæsser 2-Deponi-jernplads | Area | 106,0 | 64,8 | 13130,5 | 1061,7 | -71,5 | -0,1 | -1,2 | -5,1 | 0,0 | 0,1 | 28,1 |
| 03 - Gummihjulslæsser 3-Neddeling Stort brændbart | Area | 106,0 | 64,8 | 13130,5 | 1061,7 | -71,5 | -0,1 | -1,2 | -5,1 | 0,0 | 0,1 | 28,1 |

Sagsnr.: 10426939
Udført af: CAWE

Side 5 af 10

10426939 - Audebo Miljøcenter - Støjkortlægning 2026
Beregningsparametre

23-04-2026

| Kilde | Kildetype | Lw dB(A) | Lw pr. m,m ² dB(A) | Kilde str. m, m ² | Afstand til modtager m | Afstandskorr. dB | Terrænkorr. dB | Skærmvirkning dB | Luftabsorp. dB | Retningskorr. dB | Refleksionsbidrag dB(A) | Støjbidrag dB(A) |
|--|-----------|-------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|
| 04 - Neddeler, Dropstadt 3060K | Point | 118,0 | 118,0 | | 1011,6 | -71,1 | -3,3 | -1,1 | -4,3 | 0,0 | 0,0 | 38,1 |
| 05 - Læsning af glas fra bås og op i container på den nye plads | Point | 103,0 | 103,0 | | 1022,5 | -71,2 | -0,6 | 0,0 | -5,8 | 0,0 | 0,0 | 25,4 |
| 06 - Læsning af dåser fra bås og op i container på den nye plads | Point | 100,6 | 100,6 | | 1031,2 | -71,3 | -0,5 | -10,3 | -3,0 | 0,0 | 2,6 | 18,2 |
| 07 - Gravemaskine ved småt brændbart | Point | 103,0 | 103,0 | | 1047,6 | -71,4 | -0,2 | 0,0 | -5,1 | 0,0 | 0,0 | 26,3 |
| 08 - K008-1, Afæsning af småt brændbart | Point | 101,1 | 101,1 | | 1052,8 | -71,4 | -0,1 | -0,3 | -5,4 | 0,0 | 0,0 | 23,9 |
| 09 - Afæsning af dåser | Point | 97,7 | 97,7 | | 1029,2 | -71,2 | -0,1 | -12,5 | -4,9 | 0,0 | 0,0 | 9,0 |
| 10 - Afæsning af glas | Point | 93,1 | 93,1 | | 1031,3 | -71,3 | 0,2 | -15,5 | -5,1 | 0,0 | 0,0 | 1,4 |
| 11 - Sortering af affald | Area | 103,2 | 74,4 | 763,1 | 1043,8 | -71,4 | -0,4 | -9,7 | -2,5 | 0,0 | 0,0 | 19,3 |
| 12 - Lastbil 05, Afhentning brændbart | Line | 82,2 | 55,9 | 427,5 | 1103,3 | -71,8 | 0,5 | -4,6 | -4,7 | 0,0 | 0,8 | 2,4 |
| 13 - Lastbil 09-1, metalkrot ind | Line | 79,2 | 55,9 | 214,5 | 1108,3 | -71,9 | 0,5 | -4,9 | -4,7 | 0,0 | 0,7 | -1,0 |
| 13 - Lastbil 09-2, metalkrot ud | Line | 79,2 | 55,9 | 214,5 | 1108,3 | -71,9 | 0,5 | -4,9 | -4,7 | 0,0 | 0,7 | -1,0 |
| 14 - K008-7, Afæsning af ståaffald | Point | 101,1 | 101,1 | | 1117,8 | -72,0 | 0,4 | 0,0 | -5,1 | 0,0 | 0,0 | 24,5 |
| 15 - K009, stakning af ståaffald med gummihj | Point | 122,7 | 122,7 | | 1113,9 | -71,9 | -0,4 | 0,0 | -4,5 | 0,0 | 0,0 | 45,9 |
| 16 - Lastbil 03, småt brændbart | Line | 79,2 | 55,9 | 211,1 | 1104,4 | -71,9 | 0,5 | -4,7 | -4,7 | 0,0 | 0,9 | -0,7 |
| 17 - Lastbiler kommer med brændbart affald til neddeling | Line | 79,6 | 55,9 | 232,8 | 1094,2 | -71,8 | 0,3 | -4,3 | -4,7 | 0,0 | 0,8 | -0,1 |
| 18 - Afsætning og afhentning af containere på den nye plads - GLAS | Point | 98,6 | 98,6 | | 1022,5 | -71,2 | -0,2 | 0,0 | -4,7 | 0,0 | 0,0 | 22,5 |
| 19 - Afhentning af fyldte containere (madaffald) | Area | 98,6 | 68,3 | 1072,1 | 1092,0 | -71,8 | 0,4 | 0,0 | -4,8 | 0,0 | 0,0 | 22,4 |
| 20 - Flytning af tomme container (madaffald) | Area | 111,5 | 81,2 | 1072,1 | 1092,0 | -71,8 | -1,1 | 0,0 | -2,8 | 0,0 | 0,3 | 36,2 |
| 21 - Omlastning af madaffald fra skraldebil | Point | 93,4 | 93,4 | | 1096,5 | -71,8 | -1,0 | 0,0 | -3,9 | 0,0 | 0,0 | 16,6 |
| 22 - Afhentning af slamcontainer ved det kommende for-renselanlæg til PFAS | Line | 79,4 | 55,9 | 223,0 | 1102,4 | -71,8 | -0,1 | -2,6 | -4,8 | 0,0 | 0,5 | 0,5 |
| 23 - afhentning af Slamcontainer | Point | 98,6 | 98,6 | | 1109,3 | -71,9 | -0,9 | -8,8 | -3,9 | 0,0 | 4,6 | 17,6 |

Sagsnr.: 10426939
Udført af: CAWE

Side 6 af 10

10426939 - Audebo Miljøcenter - Støjkortlægning 2026
Beregningsparametre

23-04-2026

| Kilde | Kildetype | Lw dB(A) | Lw pr. m,m ² dB(A) | Kilde str. m, m ² | Afstand til modtager m | Afstandskorr. dB | Terrænkorr. dB | Skærmvirkning dB | Luftabsorp. dB | Retningskorr. dB | Refleksionsbidrag dB(A) | Støjbidrag dB(A) | |
|---|-----------|-------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|--|
| 24 - K012-1, Aflysning af skraldebil i hal | Area | 89,8 | 68,0 | 150,3 | 813,6 | -69,2 | -1,2 | -23,0 | -2,0 | 0,0 | 0,0 | -5,6 | |
| 24 - K012-2, Aflysning af skraldebil i hal | Area | 91,0 | 68,0 | 198,6 | 789,2 | -68,9 | -1,2 | -12,1 | -1,8 | 0,0 | 2,6 | 9,6 | |
| 25 - Lastbil 01, skraldebil dagrenov. | Line | 82,6 | 55,9 | 462,4 | 980,1 | -70,8 | 0,0 | -4,9 | -4,5 | 0,0 | 0,6 | 3,0 | |
| 26 - Lastbil 02, container dagrenov. | Line | 82,6 | 55,9 | 462,4 | 980,1 | -70,8 | 0,0 | -4,9 | -4,5 | 0,0 | 0,6 | 3,0 | |
| 27 - Lastbil, Afhentning af fyldte containere i hallen | Line | 82,6 | 55,9 | 462,4 | 980,1 | -70,8 | 0,0 | -4,9 | -4,5 | 0,0 | 0,6 | 3,0 | |
| 28 - Gummiged trækker en container ind i hallen – læsser den – og trækker den ud igen | Area | 117,4 | 95,6 | 150,3 | 813,6 | -69,2 | 0,3 | -24,5 | -4,3 | 0,0 | 0,0 | 19,6 | |
| 28 - Gummiged trækker en container ind i hallen – læsser den – og trækker den ud igen | Area | 91,0 | 68,0 | 198,6 | 789,2 | -68,9 | 0,2 | -15,2 | -3,9 | 0,0 | 2,5 | 5,6 | |
| 29 - Afhentning af container ved hallen | Point | 98,6 | 98,6 | | 825,7 | -69,3 | 1,3 | -23,9 | -2,5 | 0,0 | 0,0 | 4,2 | |
| 30 - Lastbil, Deopni - nuværende enhed | Line | 83,7 | 55,9 | 598,8 | 920,2 | -70,3 | -0,1 | -6,3 | -4,3 | 0,0 | 0,8 | 3,5 | |
| 31 - GUmihjulslæsser deponi | Area | 106,0 | 67,9 | 6517,7 | 765,8 | -68,7 | -1,3 | -1,7 | -4,0 | 0,0 | 0,0 | 30,3 | |
| 32 - Lastbil 06, asbestaffald | Line | 84,3 | 55,9 | 691,6 | 894,5 | -70,0 | -0,2 | -5,2 | -4,0 | 0,0 | 0,5 | 5,4 | |
| 33 - K008-5 Aflysning af asbest | Point | 101,1 | 101,1 | | 781,1 | -68,8 | -1,2 | 0,0 | -3,8 | 0,0 | 0,0 | 27,3 | |
| 34 - K008-6 Aflysning af deponi | Point | 101,1 | 101,1 | | 794,0 | -69,0 | -1,1 | 0,0 | -3,8 | 0,0 | 0,0 | 27,2 | |
| 35 - Kompaktor | Area | 109,2 | 71,0 | 6517,7 | 765,8 | -68,7 | -1,4 | -1,7 | -4,0 | 0,0 | 0,0 | 33,4 | |
| 36 - Kørsel med traktor, vanding | Line | 110,0 | 82,5 | 568,8 | 1041,5 | -71,3 | -0,4 | -2,0 | -5,2 | 0,0 | 0,7 | 31,7 | |
| 36 - Kørsel med traktor, vanding | Line | 110,0 | 81,4 | 724,8 | 820,6 | -69,3 | -0,2 | -8,6 | -4,6 | 0,0 | 0,6 | 27,9 | |
| 37 - Dørsmæk | Point | -1000,0 | -1000,0 | | | | | | | | | | |
| 37 - P1, Personaleparkering | Line | 69,2 | 47,1 | 162,2 | 1120,3 | -72,0 | 0,3 | -3,2 | -3,8 | 0,0 | 0,2 | -9,3 | |
| 38 - Dørsmæk | Point | -1000,0 | -1000,0 | | | | | | | | | | |
| 38 - P2, Gæsteparkering | Line | 62,9 | 47,1 | 38,1 | 1180,6 | -72,4 | 0,7 | -8,5 | -3,4 | 0,0 | 0,6 | -20,1 | |
| 40 - Skraldebil Verdis | Line | 78,7 | 56,9 | 151,2 | 1123,6 | -72,0 | 0,5 | -6,8 | -5,1 | 0,0 | 1,7 | -3,0 | |
| 41 - Dørsmæk | Point | -1000,0 | -1000,0 | | | | | | | | | | |
| 41 - Personale parkering til skraldebiler | Line | 77,4 | 55,6 | 151,2 | 1123,6 | -72,0 | 0,3 | -8,7 | -3,3 | 0,0 | 1,1 | -5,1 | |
| 42 - Lastbiler henter brændbart affald til neddeling | Line | 79,6 | 55,9 | 232,8 | 1094,2 | -71,8 | 0,3 | -4,3 | -4,7 | 0,0 | 0,8 | -0,1 | |

Sagsnr.: 10426939
Udført af: CAWE

Side 7 af 10

10426939 - Audebo Miljøcenter - Støjkortlægning 2026
Beregningsparametre

23-04-2026

| Kilde | Kildetype | Lw dB(A) | Lw pr. m,m² dB(A) | Kilde str. m,m² | Afstand til modtager m | Afstandskorr. dB | Terrænkorr. dB | Skærmvirkning dB | Luftabsorp. dB | Retningskorr. dB | Refleksionsbidrag dB(A) | Støjbidrag dB(A) | |
|---|-----------|-------------|----------------------|--------------------|---------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|--|
| 43 - Afhentning af container ved neddeling | Point | 98,6 | 98,6 | | 1014,6 | -71,1 | -0,8 | -12,0 | -2,9 | 0,0 | 3,9 | 15,7 | |
| 44 - Lastbil - Aflæsning af glas | Line | 79,2 | 55,9 | 210,6 | 1101,5 | -71,8 | 0,4 | -5,7 | -4,9 | 0,0 | 1,0 | -1,8 | |
| 45 - Lastbil - Aflæsning af dåser | Line | 79,3 | 55,9 | 218,8 | 1099,5 | -71,8 | 0,4 | -5,1 | -4,8 | 0,0 | 0,9 | -1,1 | |
| 46 - Afsætning og afhentning af containere på den nye plads - Dåser | Point | 98,6 | 98,6 | | 1031,2 | -71,3 | 0,1 | -11,4 | -3,0 | 0,0 | 2,6 | 15,6 | |
| 47 - Lastbil 04, stort brændbart | Line | 78,7 | 55,9 | 187,6 | 1110,0 | -71,9 | 0,5 | -5,9 | -4,8 | 0,0 | 1,2 | -2,2 | |
| Receiver BP4 FI GF dB(A) dB(A) dB(A) Lmax,lim dB(A) LAeq,8h 47,6 dB(A) LAeq,1h dB(A) LAeq,0.5h 40,0 dB(A) Lmax 38,4 dB(A) | | | | | | | | | | | | | |
| 01 - Gummihjulsæsser Brændbart-Rent træ | Area | 106,0 | 64,8 | 13136,4 | 633,6 | -67,0 | -0,3 | 0,0 | -3,3 | 0,0 | 0,1 | 35,5 | |
| 02 - Gummihjulsæsser 2-Deponi-jernplads | Area | 106,0 | 64,8 | 13130,5 | 633,6 | -67,0 | -0,3 | 0,0 | -3,3 | 0,0 | 0,1 | 35,4 | |
| 03 - Gummihjulsæsser 3-Neddeling Stort brændbart | Area | 106,0 | 64,8 | 13130,5 | 633,6 | -67,0 | -0,3 | 0,0 | -3,3 | 0,0 | 0,1 | 35,4 | |
| 04 - Neddeier, Droppstødt 3060K | Point | 118,0 | 118,0 | | 637,8 | -67,1 | -2,4 | 0,0 | -2,2 | 0,0 | 0,0 | 46,3 | |
| 05 - Læsning af glas fra bås og op i container på den nye plads | Point | 103,0 | 103,0 | | 615,3 | -66,8 | -0,8 | 0,0 | -4,0 | 0,0 | 0,0 | 31,5 | |
| 06 - Læsning af dåser fra bås og op i container på den nye plads | Point | 100,6 | 100,6 | | 641,7 | -67,1 | 0,0 | 0,0 | -3,1 | 0,0 | 0,0 | 30,4 | |
| 07 - Gravemaskine ved småt brændbart | Point | 103,0 | 103,0 | | 618,4 | -66,8 | -0,6 | 0,0 | -3,2 | 0,0 | 0,0 | 32,4 | |
| 08 - K008-1, Aflæsning af småt brændbart | Point | 101,1 | 101,1 | | 632,9 | -67,0 | -0,1 | 0,0 | -3,2 | 0,0 | 0,0 | 30,8 | |
| 09 - Aflæsning af dåser | Point | 97,7 | 97,7 | | 675,2 | -67,6 | 1,1 | -11,8 | -3,2 | 0,0 | 14,0 | 30,2 | |
| 10 - Aflæsning af glas | Point | 93,1 | 93,1 | | 680,8 | -67,7 | 1,2 | -12,6 | -3,5 | 0,0 | 14,0 | 24,5 | |
| 11 - Sortering af affald | Area | 103,2 | 74,4 | 763,1 | 690,3 | -67,8 | 0,0 | 0,0 | -2,9 | 0,0 | 0,0 | 32,5 | |
| 12 - Lastbil 05, Afhentning brændbart | Line | 82,2 | 55,9 | 427,5 | 695,3 | -67,8 | 0,1 | -0,1 | -3,3 | 0,0 | 1,2 | 12,3 | |
| 13 - Lastbil 09-1, metalskrot ind | Line | 79,2 | 55,9 | 214,5 | 696,6 | -67,9 | 0,0 | -0,2 | -3,3 | 0,0 | 1,3 | 9,2 | |
| 13 - Lastbil 09-2, metalskrot ud | Line | 79,2 | 55,9 | 214,5 | 696,6 | -67,9 | 0,0 | -0,2 | -3,3 | 0,0 | 1,3 | 9,2 | |
| 14 - K008-7, Aflæsning af stålaffald | Point | 101,1 | 101,1 | | 637,2 | -67,1 | -0,9 | -0,3 | -3,4 | 0,0 | 0,0 | 29,5 | |
| 15 - K009, stakning af stålaffald med gummihj | Point | 122,7 | 122,7 | | 634,0 | -67,0 | -1,8 | -0,5 | -3,8 | 0,0 | 0,0 | 49,6 | |
| 16 - Lastbil 03, småt brændbart | Line | 79,2 | 55,9 | 211,1 | 696,6 | -67,9 | 0,1 | -0,2 | -3,3 | 0,0 | 1,2 | 9,2 | |

Sagsnr.: 10426939
Udført af: CAWE

Side 8 af 10

10426939 - Audebo Miljøcenter - Støjkortlægning 2026
Beregningsparametre

23-04-2026

| Kilde | Kildetype | Lw dB(A) | Lw pr. m,m ² dB(A) | Kilde str. m,m ² | Afstand til modtager m | Afstandskorr. dB | Terrænkorr. dB | Skærmvirkning dB | Luftabsorp. dB | Retningskorr. dB | Refleksionsbidrag dB(A) | Støjbidrag dB(A) |
|---|-----------|-------------|----------------------------------|--------------------------------|---------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|
| 17 - Lastbiler kommer med brændbart affald til neddeling | Line | 79,6 | 55,9 | 232,8 | 693,5 | -67,8 | 0,1 | -0,1 | -3,3 | 0,0 | 1,2 | 9,8 |
| 18 - Afsætning og afhentning af containere på den nye plads - GLAS | Point | 98,6 | 98,6 | | 615,3 | -66,8 | -0,9 | 0,0 | -3,2 | 0,0 | 0,0 | 27,7 |
| 19 - Afhentning af fyldte containere (madaffald) | Area | 98,6 | 68,3 | 1072,1 | 593,9 | -66,5 | -0,6 | 0,0 | -3,0 | 0,0 | 0,0 | 28,5 |
| 20 - Flytning af tomme containere (madaffald) | Area | 111,5 | 81,2 | 1072,1 | 593,9 | -66,5 | -2,2 | 0,0 | -1,8 | 0,0 | 0,0 | 41,0 |
| 21 - Omlastning af madaffald fra skraldebil | Point | 93,4 | 93,4 | | 605,7 | -66,6 | -1,0 | 0,0 | -2,4 | 0,0 | 0,0 | 23,3 |
| 22 - Afhentning af slamcontainere ved det kommende for-rensesanlæg til PFAS | Line | 79,4 | 55,9 | 223,0 | 747,3 | -68,5 | -0,1 | -1,7 | -3,5 | 0,0 | 1,4 | 7,2 |
| 23 - afhentning af Slamcontainer | Point | 98,6 | 98,6 | | 796,4 | -69,0 | -2,2 | 0,0 | -4,3 | 0,0 | 0,0 | 23,1 |
| 24 - K012-1, Afæsning af skraldebil i hal | Area | 89,8 | 68,0 | 150,3 | 919,9 | -70,3 | -2,0 | 0,0 | -3,5 | 0,0 | 2,5 | 16,6 |
| 24 - K012-2, Afæsning af skraldebil i hal | Area | 91,0 | 68,0 | 198,6 | 931,1 | -70,4 | -1,6 | -19,3 | -2,5 | 0,0 | 0,0 | -2,7 |
| 25 - Lastbil 01, skraldebil dagrenov. | Line | 82,6 | 55,9 | 462,4 | 816,6 | -69,2 | 0,0 | -0,9 | -3,7 | 0,0 | 0,8 | 9,5 |
| 26 - Lastbil 02, container dagrenov. | Line | 82,6 | 55,9 | 462,4 | 816,6 | -69,2 | 0,0 | -0,9 | -3,7 | 0,0 | 0,8 | 9,5 |
| 27 - Lastbil, Afhentning af fyldte containere i hallen | Line | 82,6 | 55,9 | 462,4 | 816,6 | -69,2 | 0,0 | -0,9 | -3,7 | 0,0 | 0,8 | 9,5 |
| 28 - Gummiged trækker en container ind i hallen – læsser den – og trækker den ud igen | Area | 117,4 | 95,6 | 150,3 | 919,9 | -70,3 | 0,6 | 0,0 | -5,9 | 0,0 | 2,5 | 44,4 |
| 28 - Gummiged trækker en container ind i hallen – læsser den – og trækker den ud igen | Area | 91,0 | 68,0 | 198,6 | 931,1 | -70,4 | 0,8 | -20,2 | -5,3 | 0,0 | 0,0 | -4,1 |
| 29 - Afhentning af container ved hallen | Point | 98,6 | 98,6 | | 946,9 | -70,5 | -0,2 | -19,4 | -3,4 | 0,0 | 0,0 | 5,0 |
| 30 - Lastbil, Deopni - nuværende enhed | Line | 83,7 | 55,9 | 598,8 | 837,9 | -69,5 | 0,1 | -1,5 | -3,8 | 0,0 | 0,8 | 9,9 |
| 31 - GUmihjulsæsser deponi | Area | 106,0 | 67,9 | 6517,7 | 855,2 | -69,6 | -1,4 | -0,8 | -4,5 | 0,0 | 0,1 | 29,8 |
| 32 - Lastbil 06, asbestaffald | Line | 84,3 | 55,9 | 691,6 | 837,1 | -69,4 | -0,1 | -1,7 | -3,7 | 0,0 | 0,8 | 10,1 |

Sagsnr.: 10426939
Udført af: CAWE

Side 9 af 10

10426939 - Audebo Miljøcenter - Støjkortlægning 2026
Beregningsparametre

23-04-2026

| Kilde | Kildetype | Lw dB(A) | Lw pr. m,m ² dB(A) | Kilde str. m,m ² | Afstand til modtager m | Afstandskorr. dB | Terrænkorr. dB | Skærmvirkning dB | Luftabsorp. dB | Retningskorr. dB | Refleksionsbidrag dB(A) | Støjbidrag dB(A) | |
|---|-----------|-------------|----------------------------------|--------------------------------|---------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|--|
| 33 - K008-5 Aflæsning af asbest | Point | 101,1 | 101,1 | | 786,9 | -68,9 | -1,1 | 0,0 | -3,8 | 0,0 | 0,0 | 27,3 | |
| 34 - K008-6 Aflæsning af deponi | Point | 101,1 | 101,1 | | 841,3 | -69,5 | -1,1 | 0,0 | -4,0 | 0,0 | 0,0 | 26,5 | |
| 35 - Kompaktor | Area | 109,2 | 71,0 | 6517,7 | 855,2 | -69,6 | -1,5 | -0,8 | -4,5 | 0,0 | 0,1 | 32,8 | |
| 36 - Kørsel med traktor, vanding | Line | 110,0 | 82,5 | 568,8 | 764,9 | -68,7 | 0,1 | -0,7 | -3,9 | 0,0 | 0,8 | 37,7 | |
| 36 - Kørsel med traktor, vanding | Line | 110,0 | 81,4 | 724,8 | 950,6 | -70,6 | -0,2 | -1,7 | -4,5 | 0,0 | 0,1 | 33,2 | |
| 37 - Dørmæk | Point | -1000,0 | -1000,0 | | | | | | | | | | |
| 37 - P1, Personaleparkering | Line | 69,2 | 47,1 | 162,2 | 729,1 | -68,2 | -0,5 | -0,1 | -3,0 | 0,0 | 1,4 | -1,4 | |
| 38 - Dørmæk | Point | -1000,0 | -1000,0 | | | | | | | | | | |
| 38 - P2, Gæsteparkering | Line | 62,9 | 47,1 | 38,1 | 704,0 | -67,9 | -1,1 | 0,0 | -2,9 | 0,0 | 0,0 | -9,0 | |
| 40 - Skraldebil Verdis | Line | 78,7 | 56,9 | 151,2 | 712,6 | -68,0 | 0,0 | -0,2 | -3,5 | 0,0 | 2,1 | 9,0 | |
| 41 - Dørmæk | Point | -1000,0 | -1000,0 | | | | | | | | | | |
| 41 - Personale parkering til skraldebiler | Line | 77,4 | 55,6 | 151,2 | 712,6 | -68,0 | -0,9 | -0,4 | -3,0 | 0,0 | 2,4 | 7,6 | |
| 42 - Lastbiler henter brændbart affald til neddeling | Line | 79,6 | 55,9 | 232,8 | 693,5 | -67,8 | 0,1 | -0,1 | -3,3 | 0,0 | 1,2 | 9,8 | |
| 43 - Afhentning af container ved neddeling | Point | 98,6 | 98,6 | | 654,7 | -67,3 | 0,4 | 0,0 | -3,2 | 0,0 | 0,0 | 28,5 | |
| 44 - Lastbil - Aflæsning af glas | Line | 79,2 | 55,9 | 210,6 | 700,6 | -67,9 | 0,1 | -0,1 | -3,3 | 0,0 | 1,3 | 9,2 | |
| 45 - Lastbil - Aflæsning af dåser | Line | 79,3 | 55,9 | 218,8 | 698,4 | -67,9 | 0,1 | -0,1 | -3,3 | 0,0 | 1,3 | 9,4 | |
| 46 - Afsætning og afhentning af containere på den nye plads - Dåser | Point | 98,6 | 98,6 | | 641,7 | -67,1 | 0,4 | 0,0 | -3,1 | 0,0 | 0,0 | 28,7 | |
| 47 - Lastbil 04, stort brændbart | Line | 78,7 | 55,9 | 187,6 | 707,6 | -68,0 | 0,1 | -0,2 | -3,3 | 0,0 | 1,5 | 8,8 | |

Sagsnr.: 10426939
Udført af: CAWE

Side 10 af 10

Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse



Miljøstyrelsen / Holbæk Kommune

Hagesholmvej 7, 4520 Svinninge

Fase: Ansøgning

BOM-nummer: MaID-2025-9717

Klassifikation: Ingen klassifikationer

Indsendelse nr.: 1 (16-10-2025 16:37)

Projekt: Audebo - omlastning af madaffald v/ Verdis

Ansøgningstyper: Miljøgodkendelse af ny virksomhed

Sted(er)

Ejendomme: BFE Nummer: 7000178

Matrikler: Matrikel nr.: 1ai, Ejerlav: Lammefjorden, Hagested

Personer tilknyttet projektet

| Navn | Projektrettighed | Kontaktoplysninger |
|---|------------------|--|
| Lena Hjalholt CVR: 13507406 (Indsendt af) | Projektejer | Håndværkervej 70, 4000 Roskilde lhh@argo.dk +45 46347793 |

Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Få særlige vilkår ved etablering eller ændring af produktionsanlæg

IKKE UDFYLDT

Angiv CVR og P-nummer

UDFYLDT

CVR-nummer

13507406 - ARGO I/S

P-nummer

1014181969 - Audebo Miljøcenter

Hagesholmvej 7
4520 Svinninge

Ansøger og ejerforhold

UDFYLDT

| | |
|---|---------------------------------|
| Ansøgers navn | Lena Hjalholt |
| Adresse | Håndværkervej 70, 4000 Roskilde |
| Virksomhedens navn | Audebo Miljøcenter |
| Adresse | Hagesholmvej 7, 4520 Svinninge |
| Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte | |
| Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre | |
| Bemærkning | |
| Kontaktperson | Lena Hjalholt, ARGO I/S |
| Adresse | Håndværkervej 70, 4000 Roskilde |
| Telefonnummer | +4546347793 |
| Mailadresse | lh@argo.dk |
| Er ejer forskellig fra ansøger? | Nej |
| Eventuelle yderligere bemærkninger | |

Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

(Obligatorisk)

UDFYLDT

Hovedaktivitet

Bilag 1, Listepunkt 5.4, Affaldshåndtering, Deponeringsanlæg.

Biaktiviteter

- Bilag 2, Listepunkt K 212, Nyttiggørelse og bortskaffelse af affald, Anlæg for midlertidig oplagring eller rekonditionering af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse

Anvendelsesområde(r):

- Anlæg, der modtager ikke-farligt affald og/eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr, og som oplagrer, omlaster, omemballerer eller sorterer affaldet

Forholdet til VVM 

UDFYLDT

Er projektet opført på bilag 1 til VVM bekendtgørelsen

Nej

Hvis ja, angiv punktet på bilag 1

Er projektet opført på bilag 2 til VVM bekendtgørelsen

Ja

Hvis ja, angiv punktet på bilag 2

K212

Eventuelle yderligere bemærkninger

Der ansøges om tilladelse til omlastning af madaffald.

Bilag

[Audebo - oversigtskort m placering af rampe for omlastning af madaffald ved Verdis.pdf](#)

Oplysninger om væsentlige miljøforhold

IKKE UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

| Vilkårsid | Overholdes vilkår | Vilkår | |
|--|----------------------------|----------------------------------|--|
| K 212 - 21.2.1 Anlæg, der oplagrer, omlaster, omemballerer eller sorterer ikke-farligt affald og elskrot | Vilkåret kan ikke besvares | Væsentligste miljøforhold | Kilder til forurening eller gene |
| | | Støj | – Kørsel til og fra virksomheden samt intern transport. – Aflæsning og håndtering af især jern- og metalskrot, murbrokker, beton, sten, glas og opbrudt asfalt. – Aflæsning og håndtering af containere. |
| | | | – Brug af gaffeltrucks og entreprenørmateriel. – Neddeling og klipning. – Presning, komprimering og balletering. – Knusning. |
| | | Luftforurening | – Støv fra modtagelse, håndtering, sortering, neddeling, knusning, oplag og afhentning af bygnings- og nedrivningsaffald og andet støvende affald. – Diffust støv, der kan indeholde jern og metal, fra presning, neddeling og anden håndtering af jern- og metalskrot. – Støv fra modtagelse, sortering oplagring, sikkerhedsmakulering og presning eller balletering af papir og pap. – Røg og lugtgener fra skæreblanding. |

| | | |
|--|--|--|
| | | <ul style="list-style-type: none"> – Lugt fra oplag og komprimering af dagrenovation. |
| | Risiko for forurening af jord, grundvand eller overfladevand | <ul style="list-style-type: none"> – Spild af olie i forbindelse med oplag og håndtering af olieholdigt affald. – Metalbelastning som følge af støv og metaldele som rust og spåner, afskallede malingsrester, rustbeskyttelse mv. – Overfladevand fra befæstede arealer. – Utætte belægninger. – Utætte oplag af fyringsolie og motorbrændstof og spild i forbindelse med påfyldning og aftapning. – Uheld med udslip af olie fra transportmateriel og maskiner. – Utætte olieudskillere eller afløbssystemer knyttet hertil. – Spildevand fra rengøring af lastbiler, containere, trucks, mobilkraner og andet materiel. |
| | Affald | <ul style="list-style-type: none"> – Affald, herunder farligt affald, der tømmes eller sorteres ud af affaldet. – Filterstøv. – Forurenede absorptionsmateriale. |

Beskriv det ansøgte projekt

UDFYLDT

Redegørelse:

Verdis ønsker tilladelse til omlastning af madaffald, som er indsamlet via kommunal indsamlingsordning fra private husstande i Odsherred og Holbæk kommuner. EAK 20 01 08 - Bionedbrydeligt køkken- og kantineaffald.

ARGO I/S ansøger om miljøgodkendelse for omlastning af madaffald på vegne af Verdis, da omlastningen skal foregå på pladsen, hvor også ARGOs neddeling af brændbart affald og omlastning af andre fraktioner pågår.

Verdis har ansøgt Fødevarestyrelsen om tilladelse til omlastning af madaffald og har fået en foreløbig tilladelse.

Kopi af Verdis ansøgning til Fødevarestyrelsen samt oversigtskort med placering af rampe for omlastningen er vedlagt som bilag.

Fødevarestyrelsens endelige tilladelse vil blive meddelt, når Fødevarestyrelsen har ført tilsyn med, at forholdene omkring omlastningen stemmer overens med de i ansøgningen beskrevne forhold.

Fødevarestyrelsen vil være tilsynsmyndighed for omlastningen af madaffald for så vidt angår de hygiejniske forhold.

Omlastningen af madaffald kommer til at foregå således:

Madaffaldet ankommer til Audebo Miljøcenter i komprimatorbiler med to kamre til hhv. madaffald og restaffald.

Restaffaldet aflæsses i omlastehallen på Audebo, hvor det dagligt omlastes til store hængertræk og køres til forbrænding på Roskilde Kraftvarmeanlæg.

Komprimatorbilerne kører derefter til pladsen for omlastning, bakker op ad en rampe og aflæsser madaffald direkte ned i væsketætte 30 m³ containere.

Containerne er forsynet med et låg, som kun er åbent ved omlastning.

Der sker ingen sortering, neddeling eller yderligere håndtering af madaffaldet.

Madaffald aflæsset af komprimatorbilerne registreres med dato, mængde og oprindelseskommune i ARGOs vejesystem.

Der forventes at blive omlastet ca. 25 ton madaffald om dagen.

De fyldte, vandtætte og lukkede containere med madaffald transporteres til behandlingsanlæg for madaffald (pt. Gemidan i Ølstykke).

Madaffaldet opbevares maksimalt 24 timer i de vandtætte, lukkede containere før videre transport. Containerne tømmes før weekend (ingen containere med madaffald i weekenden).

Ved driftsuheld og hændelser, der evt. forhindrer omlastning via rampen i Audebo, vil komprimatorbilerne blive omdirigeret til ARGOs modtageanlæg for madaffald i Roskilde.

Der modtages ikke andet affald eller andre animalske biprodukter på rampen for madaffald.

De væsketætte containere til adaffald rengøres mindst én gang om ugen, eller efter behov ved synligt spild eller lugtgener.

Rengøringen foretages med afrensning, spuling mv. på godkendt vaskeplads.

Eventuelt spild på pladsens eller rampens belægning opsamles og fjernes straks.

Visuel inspektion foretages dagligt i driftstid. Der er opsynsmand/pladsmand på stedet.

Skadedyrsbekæmpelse varetages af ARGO's eksisterende ordning (kontrol med giftstationer og fælder).

Omlastningen af madaffald vurderes ikke at medføre lugt- eller fluegener grundet hurtig omlastning til lukkede containere.

Bilag

[Audebo - oversigtskort m placering af rampe for omlastning af madaffald ved Verdis.pdf](#)

[Audebo - Driftsbeskrivelse for omlastning af madaffald - kopi af Verdis ansøgning til Fødevarestyrelsen.pdf](#)

Er din virksomhed en risikovirksomhed?

UDFYLDT

Afkryds her, hvis din virksomhed er omfattet af risikobekendtgørelsen Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

Midlertidige aktiviteter

UDFYLDT

Er det ansøgte projekt midlertidigt Nej

Angiv ophørsdato

Eventuelle yderligere bemærkninger

Bygningsmæssige ændringer/udvidelser

UDFYLDT

Kræver det ansøgte bygnings- eller anlægsmæssige udvidelser eller ændringer? Ja

Startdato for bygge- anlægsarbejde.

Slutdata for bygge- anlægsarbejde.

Ansøges om fremtidige udvidelser/ændringer, der opstartes senere? Ja

Hvis ja, beskriv eller vedlæg dokumentation for de planlagte ændringer og udvidelser. Husk det forventede starttidspunkt.

Der etableres en rampe af beton, som komprimator- / skraldebilerne kan bakke op af, således at madaffaldet kan aflæsses direkte ned i vandtætte containere.

Angiv startdato for virksomhedens drift eller idriftsættelse af ansøgte ændringer.

Så snart der foreligger en godkendelse.

Eventuelle yderligere bemærkninger

Bilag

[Audebo - oversigtskort m placering af rampe for omlastning af madaffald ved Verdis.pdf](#)

Oversigtsplan af virksomhedens placering 

UDFYLDT

Bilag[Audebo oversigtskort.pdf](#)**Virksomhedens driftstid**

UDFYLDT

Redegørelse:

Omlastning af madaffald vil forekomme alle hverdage i tidsrummet kl. 06.00 - 15.30

Til- og frakørselsforhold

UDFYLDT

Redegørelse:

Til- og frakørsel af renovations- og containerbiler med madaffald sker via Hagesholmvej, men vil ikke blive øget i forhold til nuværende kørsel, idet aflæsning af mad- og restaffald har foregået på tilsvarende vis de seneste mange år, hvor omlastningen af madaffald blot foregik hos Biovækst (som blev lukket af fødevarestyrelsen).

Tegninger over virksomhedens indretning 

UDFYLDT

Bilag[Audebo - oversigtskort m placering af rampe for omlastning af madaffald ved Verdis.pdf](#)**Tegninger over oplagets indretning**

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Madaffald aflæsses direkte ned i vandtætte containere.

Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug

UDFYLDT

Redegørelse:

Der opstilles 2 stk. vandtætte 30 m3 containere til omlastning af madaffaldet.

Der forventes omlastet ca. 25 ton madaffald om dagen.

Virksomhedens procesforløb

UDFYLDT

Redegørelse:

Madaffaldet ankommer til Audebo Miljøcenter i komprimatorbiler med to kamre til hhv. madaffald og restaffald.

Restaffaldet aflæsses i omlastehallen på Audebo, hvor det dagligt omlastes til store hængertræk og køres til forbrænding på Roskilde Kraftvarmeanlæg.

Komprimatorbilerne kører derefter til pladsen for omlastning, bakker op ad en rampe og aflæsser madaffald direkte ned i væsketætte 30 m3 containere.

Containere er forsynet med et låg, som kun er åbent ved omlastning.

Der sker ingen sortering, neddeling eller yderligere håndtering af madaffaldet.

Madaffald aflæsset af komprimatorbilerne registreres med dato, mængde og oprindelseskommune i ARGOs vejesystem.

Der omlastes ca. 25 ton madaffald om dagen.

De fyldte, vandtætte og lukkede containere med madaffald transporteres derefter til behandlingsanlæg for madaffald (pt. Gemidan i Ølstykke).

Madaffaldet opbevares maksimalt 24 timer i de vandtætte, lukkede containere før videre transport. Containerne tømmes før weekend (ingen containere med madaffald i weekenden).

Ved driftsuheld og hændelser, der evt. forhindrer omlastning via rampen i Audebo, vil komprimatorbilerne blive omdirigeret til ARGO's modtageanlæg for madaffald i Roskilde.

Oplysninger om energianlæg

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Ingen energianlæg

Driftsforstyrrelser og uheld

UDFYLDT

Redegørelse:

Ved driftsuheld og hændelser, der evt. forhindrer omlastning via rampen i Audebo, vil komprimatorbilerne blive omdirigeret til ARGO's modtageanlæg for madaffald i Roskilde.

Der modtages ikke andet affald eller andre animalske biprodukter på rampen for madaffald.

De væsketætte containere til adaffald rengøres mindst én gang om ugen, eller efter behov ved synligt spild eller lugtgener.

Rengøringen foretages med afrensning, spuling mv. på godkendt vaskeplads.

Eventuelt spild på pladsens eller rampens belægning opsamles og fjernes straks.

Visuel inspektion foretages dagligt i driftstid. Der er opsynsmand/pladsmand på stedet.

Belægning og indretning af udendørs arealer ved oplagring og rekonditionering

UDFYLDT

Beskriv virksomhedens indretning som forklaring til tegningerne.

Rampen for omlastning af madaffald etableres med betonbelægning.

Pladsen, hvor de vandtætte containere til madaffaldet placeres, har fast belægning med fald mod afløb.

Eventuelt spild på pladsens eller rampens belægning opsamles og fjernes straks.

Visuel inspektion foretages dagligt i driftstid. Der er opsynsmand/pladsmand på stedet.

Overfladevand fra pladsen ledes til perkolattanken på Audebo Miljøcenter.

Hvilken belægning anvendes på områder til opbevaring og håndtering af jern- og metalkrot og andet affald, der kan afgive olie eller væsker o.lign?

Hvilken belægning anvendes på områder til opbevaring og håndtering af jern- og metalkrot, der ikke kan afgive olie?

Hvilken belægning anvendes på områder til opbevaring og håndtering af blandet bygnings- og nedrivningsaffald?

Hvilken belægning anvendes på områder til neddeling eller opskæring af jern- og metalkrot?

Hvilken belægning anvendes på områder for påfyldning af og aftapning fra tanke med fyringsolie og motorbrændstof.

Hvilken belægning anvendes på områder til oplagspladser for spildolie og andet farligt affald?

Hvilken belægning anvendes på pladser til oplag og omlæsning af slam og andet organisk affald?

Hvilken belægning anvendes på vaskepladser for materiel?

Oplys om indretning for gulve, befæstede eller impermeable udendørs arealer

Eventuelle yderligere bemærkninger

Affald til modtagelse ved oplagring og rekonditionering

UDFYLDT

Eventuelle yderligere bemærkninger

Forventet mængde madaffald til omlastning er ca. 25 ton om dagen.

Der påregnes at blive omlastet madaffald ca. 261 dage om året, da renovationskørsel også kan forekomme på helligdage.

261 x 25 = 6.525 ton

Der omlastes ikke andet affald eller andre animalske biprodukter på rampen for madaffald.

Oplysninger om modtaget og oplagret affald

| Affaldsfraktion(er) | Forventet årlig mængde | Forventet maksimalt oplag af væsentlige affaldsfraktioner | Oplagringsmåde og -sted |
|---------------------|------------------------|---|---|
| Madaffald | ca. 6.500 ton | 60 m3 | vandtætte containere med låg, som kun er åbne under aflæsning |

Virksomhedens produktion- oplagring og rekonditionering

UDFYLDT

Oplys om, hvor spildevandsslammet stammer fra.

Intet spildevandsslam - der omlastes kun madaffald.

Oplys om tørstofindhold, stabiliseringsform og eventuelle andre særlige karakteristika for det slam og andet organisk affald, der tilføres anlægget.

Angiv volumen af beholdere til slam og andet organisk affald.

2 stk 30 m3 vandtætte containere med låg

Angiv hvor lang tid slam og andet organisk affald højst skal oplagres på anlægget.

højst 24 timer

Oplys om opførelsestidspunkt for brugte beholdere, der planlægges anvendt til oplagring af slam eller andet organisk affald.

Oplys om, hvilken form for overdækning, der anvendes til beholdere i det fri med slam og andet organisk affald

Containerne til madaffald er forsynet med et låg, som kun åbnes under aflæsning.

Oplys om, hvilken form for overdækning, der anvendes til øvrig oplag i det fri

Oplys om, hvilke maskiner og redskaber, der benyttes på virksomheden.

Ingen maskiner eller redskaber

Oplys om, hvordan de enkelte affaldsfraktioner håndteres

Omlastningen af madaffald foregår i det fri.

Oplys om, hvad der neddeles, opskæres eller klippes

Intet

Oplys om, hvordan der neddeles, opskæres eller klippes

Oplys om, hvor der neddeles, opskæres eller klippes.

Oplys om, på hvilke tidspunkter der neddeles, opskæres eller klippes.

Oplys om, hvad der presses, balleteres eller komprimeres.

Intet

Oplys om, hvordan der presses, balleteres eller komprimeres.

Oplys om, hvor der presses, balleteres eller komprimeres.

Oplys om, på hvilke tidspunkter der presses, balleteres eller komprimeres.

Oplys om, hvad der knuses.

Intet

Oplys om, hvordan der knuses.

Oplys om, hvor der knuses.

Oplys om, på hvilke tidspunkter der knuses.

Oplys om, hvordan elskrot håndteres.

Intet elskrot

Angiv hvilke typer af værkstedsaktiviteter, der forekommer på virksomheden.

Ingen

Oplys om størrelsen af overjordiske tanke eller beholdere til oplag af fyringsolie og motorbrændstof.

Ingen tanke

Eventuelle yderligere bemærkninger

Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)

UDFYLDT

Redegørelse:

Madaffaldet omlastes direkte ned i vandtætte containere, som er forsynet med låg der kun åbnes under omlastning.

Madaffaldet opbevares højst 24 timer i de vandtætte, lukkede containere, inden det køres til behandlingsanlæg for madaffald (pt. Gemidan, Ølstykke).

Eventuelt spild på plads eller rampe opsamles og fjernes straks.

Forslag til generelle vilkår

UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

| Vilkårsid | Overholdes vilkår | Vilkår |
|---------------------------------|-------------------|--|
| K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 1 | Ja | Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. |
| K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 2 | Ja | Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »befæstet areal« menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »tæt belægning« menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet. |

Forslag til vilkår til indretning og drift

UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

| Vilkårsid | Overholdes vilkår | Vilkår |
|---------------------------------|-------------------|--|
| K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 3 | Ja | Virksomheden skal udarbejde en driftsinstruks, der beskriver, hvordan personalet skal foretage fornøden modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld. Driftsinstruksen skal altid være tilgængelig for og kendt af personalet. |
| K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 4 | Ja | Virksomheden må kun modtage og opbevare de nedenfor nævnte affaldsfraktioner i de angivne mængder [fastsættes af godkendelsesmyndigheden ved afgørelse]. |

| | | Affaldsfraktion [Fastsættes af godkendelsesmyndigheden] | [Godkendelsesmyndigheden fastsætter kun maksimalt oplag, hvis der er en særlig miljømæssig begrundelse] |
|---------------------------------|---------------|--|---|
| | | -... | |
| | | -... | |
| | | Etc. | |
| | | | |
| K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 5 | Ikke relevant | Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt, dog senest inden ophør af næstfølgende arbejdsdag, og placeres i de dertil beregnede affaldsområder, containere, båse eller beholdere. | |
| K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 6 | Ikke relevant | Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise eller henvise til en anden affaldsmottager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet. | |
| K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 7 | Ikke relevant | Containere med lette materialer så som papir, plast og lignende skal være lukkede eller overdækkede for at hindre, at materialer giver anledning til flugt. | |

Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Ingen afkast

Luftudledning fra hvert afkast

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Ingen afkast

Emission fra diffuse kilder

UDFYLDT

Redegørelse:

De væsketætte containere til madaffald rengøres mindst én gang om ugen, eller efter behov ved synligt spild eller lugtgener.

Rengøringen foretages med afrensning, spuling mv. på godkendt vaskeplads.

Eventuelt spild på pladsens eller rampens belægning opsamles og fjernes straks.

Visuel inspektion foretages dagligt i driftstid. Der er opsynsmand/pladsmand på stedet.

Omlastningen af madaffald vurderes ikke at medføre lugt- eller fluegener grundet hurtig omlastning til lukkede containere, som højest står i 24 timer inden videre transport til oparbejdningsvirksomhed.

Emission der afviger fra normal drift

UDFYLDT

Redegørelse:

Ved driftsuheld og hændelser, der evt. forhindrer omlastning via rampen i Audebo, vil komprimatorbilerne blive omdirigeret til ARGO's modtageanlæg for madaffald i Roskilde.

Beregning af afkasthøjder

UDFYLDT

Redegørelse:

Ingen afkast

Luftafkast fra oplag

UDFYLDT

Redegørelse:

Ingen luftafkast.

Madaffald støver ikke.

Omlastningen af madaffald vurderes ikke at medføre lugt- eller fluegener grundet hurtig omlastning til lukkede containere, som højst står i 24 timer inden videre transport til behandlingsanlæg for madaffald.

Forslag til vilkår for luftforurening

UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

| Vilkårsid | Overholdes vilkår | Vilkår |
|----------------------------------|----------------------------|--|
| K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 8 | Ja | Virksomheden må ikke give anledning til lugt- eller støvgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne. Tilsynsmyndigheden kan, såfremt der konstateres væsentlige støvgener, kræve, at støvende oplag overdækkes eller befugtes, eller at der etableres afskærmning eller befugtning af knusnings-, presnings- eller neddelingsaktiviteter. |
| K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 9 | Vilkåret kan ikke besvares | [Godkendelsesmyndigheden kan med henblik på at forhindre lugtgener fastsætte vilkår om maksimal opbevaringstid, om oplagringsmåde og om omlastning og komprimering af dagrenovationsaffald og haveaffald.] |
| K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 10 | Ikke relevant | Såfremt der etableres mekanisk ventilation fra bygning eller hal, hvor der opbevares eller håndteres affald, skal afkastet være opadrettet og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret. Afkast fra punktudsugninger fra bygning eller hal skal være opadrettede og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret. [Godkendelsesmyndigheden kan fastsætte en større højde på afkastet, hvis det vurderes at være nødvendigt for at sikre fri fortynding.] |
| K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 11 | Ikke relevant | Såfremt der er afkast til det fri fra sikkerhedsmakulering, presning, balletering eller neddeling af papir, pap, plast eller datamateriale, skal det forsynes med et filter, der kan overholde en emissionsgrænseværdi for papirstøv på 10 mg/normal m3. Før filtret tages i brug, skal virksomheden indhente følgende leverandøroplysninger: – Dokumentation for at filtret ved den pågældende anvendelse kan overholde den krævede emissionsgrænseværdi. – Leverandørens anvisninger om kontrol og vedligeholdelse af filtret. Oplysningerne skal opbevares på virksomheden og være tilgængelige for tilsynsmyndigheden. Filtret skal kontrolleres, vedligeholdes og udskiftes i overensstemmelse med filterleverandørens anvisninger. Kontrol af filtret skal dog altid som minimum omfatte en visuel kontrol hver tredje måned af dets korrekte funktion. |

| | | |
|----------------------------------|---------------|--|
| K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 12 | Ikke relevant | Bygningsaffald med cementbundne asbestfibre skal håndteres forsigtigt, så det ikke beskadiges og kan afgive asbeststøv. Såfremt der alligevel under håndteringen sker beskadigelser, skal det i befugtet tilstand opbevares i egnet lukket, tæt emballage, der er mærket med oplysning om, at den indeholder asbest. Det må ikke omlastes før borttransport. |
|----------------------------------|---------------|--|

Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer

UDFYLDT

Bilag

[Audebo - afløb fra omlastepladsen, hvor rampe til omlastning af madaffald etableres.pdf](#)

[Audebo - oversigtskort m placering af rampe for omlastning af madaffald ved Verdis.pdf](#)

Tegninger af oplagets spildevandsforhold

UDFYLDT

Bilag

[Audebo - afløb fra omlastepladsen, hvor rampe til omlastning af madaffald etableres.pdf](#)

Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand fra produktionen ønskes afledt til

UDFYLDT

| | |
|--|---|
| Er der spildevand, der skal afledes til kloaksystemet? | Nej |
| Er der spildevand, der udledes direkte til vandløb, søer, havet? | Nej |
| Er der spildevand, der afledes på en anden måde? | Nej |
| Angiv hvilken anden afledningsform der benyttes | Der forventes ikke spildevand fra omlastningen af madaffald, som aflæsses direkte ned i vandtætte containere. |
| Afledes der kølevand fra virksomheden? | Nej |
| Eventuelle yderligere bemærkninger | Eventuelt spild af madaffald på pladsens eller rampens belægning opsamles og fjernes straks. Visuel inspektion foretages dagligt i driftstid. Der er opsynsmand/pladsmand på stedet. |

Forslag til vilkår for spildevand ved afledning fra virksomhed

IKKE UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

| | | |
|-----------|-------------------|--------|
| Vilkårsid | Overholdes vilkår | Vilkår |
|-----------|-------------------|--------|

Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Der er ingen støjkluder ud over den lastbilkørsel, som hele tiden har været der.

Støj- og vibrationskilder

UDFYLDT

Beskriv støj- og vibrationskilder (inkl. lavfrekvent støj og infralyd)

Kørsel med lastbiler som hidtil.

Containere med madaffald trækkes op på lastbil, når de er fyldte og køres til behandlingsanlæg for madaffald.

Tømte containere sættes af, når lastbil kommer retur.

Eventuelle yderligere kommentarer

Støj- og vibrationskilder

UDFYLDT

Beskriv støj- og vibrationskilder (inkl. lavfrekvent støj og infralyd)

Ingen lavfrekvent støj eller infralyd.

Kun mindre støj ved opræk af fyldt container og afsætning af tom container.

Denne støj forventes ikke at kunne høres uden for Audebo Miljøcenters område.

Beskriv planlagte støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger

Eventuelle yderligere bemærkninger

Støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger

UDFYLDT

Redegørelse:

Ingen

Beregning af samlede støjniveau

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Omlastning af madaffald vil ikke kunne høres uden for Audebo Miljøcenters område.

Tidligere støjberegning viser ingen påvirkning af omgivelserne og at støjvilkår for virksomheden overholdes.

Forslag til vilkår for støj

IKKE UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

Vilkårsid

Overholdes vilkår

Vilkår

Affald - sammensætning og mængde

UDFYLDT

Eventuelle yderligere bemærkninger

Ansøgningen omhandler kun omlastning af madaffald

Affaldsammensætning og mængde

Affaldsfraktion

Mængde/år

Enhed

Madaffald

ca. 6.500

ton

Affald - håndtering og opbevaring

UDFYLDT

Beskriv hvordan affaldet håndteres og opbevares på virksomheden

Madaffald aflæsses fra komprimatorbiler på rampe direkte ned i væsketætte 30 m3 containere.

De væsketætte containere er forsynet med låg, som kun er åbent ved omlastning.

Madaffaldet opbevares maksimalt 24 timer i de vandtætte, lukkede containere før videre transport til behandlingsanlæg for madaffald.

Containernerne tømmes før weekend (ingen containere med madaffald i weekenden).

Eventuelle yderligere bemærkninger

Angiv mængden af affald og restprodukter, som oplagres på virksomheden

| Affaldsfraktion | Maksimal oplagret mængde | Enhed (mængde/år) | type (affald eller restprodukt) |
|-----------------|--------------------------|-------------------|---------------------------------|
| 20.01.08 | 60 m3 | ca. 6.500 ton | Madaffald |

Forslag til vilkår for affald

UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

| Vilkårsid | Overholdes vilkår | Vilkår |
|----------------------------------|-------------------|---|
| K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 13 | Ja | Affald, der spildes, skal opsamles samme dag og anbringes i de dertil indrettede containere eller affaldsområder. Filterstøv skal opsamles straks og opbevares i en tæt lukket beholder, der er mærket med indhold. |
| K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 14 | Ja | Spild af olie og kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning) skal opsamles straks og opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden. |

Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Ingen råvarer eller hjælpestoffer.

Madaffald aflæsses og opbevares i 2 stk. væsketætte 30 m3 containere med låg.

Tegninger over oplagets indretning

UDFYLDT

Bilag[Audebo - oversigtskort m placering af rampe for omlastning af madaffald ved Verdis.pdf](#)**Beskyttelse af jord og grundvand**

UDFYLDT

Redegørelse:

Rampen for aflæsning af madaffald har tæt belægning af beton.

Pladsen, hvor aflæsserampen placeres, har fast belægning med fald mod afløb.

Overfladevand fra pladsen ledes via afløb til Audebo Miljøcenters perkolattank.

Eventuelt spild af madaffald på pladsens eller rampens belægning opsamles og fjernes straks.

Visuel inspektion foretages dagligt i driftstid. Der er opsynsmand/pladsmand på stedet.

Basistilstandsrapport

UDFYLDT

Redegørelse:

Omlastning af madaffald vurderes ikke at være omfattet af krav om udarbejdelse af basistilstandsrapport.

Forslag til vilkår for jord og grundvand

UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

| Vilkårsid | Overholdes vilkår | Vilkår |
|----------------------------------|-------------------|---|
| K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 15 | Ikke relevant | Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse og aftapningshaner (aftapningsanordninger) for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen. |
| K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 16 | Ikke relevant | Virksomheden må ikke modtage skrot, der på forhånd vides at indeholde farligt affald eller flydende olie. Dog må transformatorer og spåner mv. med indhold af olierester eller køle- og smøremidler o. lign. modtages, oplagres og afsendes i tætte, overdækkede containere eller beholdere. Disse containere eller beholdere kan stå uafdækket indendørs. |
| K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 17 | Ikke relevant | Jern- og metalskrot og andet affald, der kan afgive olie eller væsker, skal opbevares og håndteres på en oplagsplads eller på et gulv med tæt belægning indrettet med fald mod afløb eller grube, hvorfra der sker kontrolleret afledning, eller i lukket/overdækket container med indbygget sump. |
| K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 18 | Ikke relevant | Jern- og metalskrot, der kan afgive metalstøv, skal håndteres og opbevares enten udendørs på et befæstet areal, indendørs på fast gulv eller i en container. Opbevaring og håndtering skal udføres, så støvdannelse minimeres, og der må ikke ske støv-/materialeflugt til omgivelser uden for virksomheden. |
| K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 19 | Ikke relevant | Neddeling, klipning eller opskæring af jern- og metalskrot må kun foretages på et areal eller gulv, der er forsynet med tæt belægning. |
| K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 20 | Ikke relevant | Akkumulatorer og batterier skal opbevares i beholdere eller containere, der enten er placeret indendørs eller under halvtag, eller som er lukket med låg. Beholderne og containere skal være tætte og modstandsdygtige over for de væsker, der er anvendt i batterierne eller akkumulatorerne. |
| K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 21 | Ikke relevant | Blandet bygnings- og nedrivningsaffald, bortset fra inert affald, må kun opbevares og håndteres på befæstet areal med kontrolleret afledning af nedbør. [Hvis virksomheden er beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), og myndigheden vurderer, at grundvandsmagasinet er særligt sårbart, skærpes vilkåret således, at det befæstede areal skal være etableret med en tæt belægning.] |
| K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 22 | Ikke relevant | Have- og parkaffald må kun oplagres og neddeles på et befæstet areal med fald mod afløb eller sump. Have- og parkaffald skal bortskaffes og arealet ryddes for have- og parkaffald og saft fra samme mindst 1 gang pr. uge i sommerhalvåret. |
| K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 23 | Ja | Befæstede arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret. |
| K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 24 | Ikke relevant | Vaskepladsen skal være befæstet med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning af afløbsvandet. |
| K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 25 | Ikke relevant | Farligt affald som f.eks. spildolie skal opbevares under overdækning i form af tag, presenning eller lignende og beskyttet mod vejrlig på en tæt belægning. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand |

eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares.

Forslag til vilkår og egenkontrol

UDFYLDT

Redegørelse:

Eventuelt spild af madaffald på pladsens eller rampens belægning opsamles og fjernes straks.

Visuel inspektion foretages dagligt i driftstid. Der er opsynsmand/pladsmand på stedet.

Skema til visuel kontrol er udarbejdet - se sidste side i vedhæftede driftsbeskrivelse fra Verdis.

Bilag

[Audebo - Driftsbeskrivelse for omlastning af madaffald - kopi af Verdis ansøgning til Fødevarestyrelsen.pdf](#)

Forslag til standard vilkår for egenkontrol

UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

| Vilkårsid | Overholdes vilkår | Vilkår |
|--|-------------------|--|
| K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 26 | Ja | Virksomheden skal løbende og mindst 1 gang årligt gennemføre en kontrol for revner, lunker og andre skader af befæstede arealer og tætte belægnings, kar, gruber og sump. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret. |
| K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 27 | Ja | Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage kontrollen, dog højst 1 gang hvert tredje år. |
| K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 28 - Driftsjournal | Ja | Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af: <ul style="list-style-type: none"> – Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede arealer og tætte belægnings, gulve, gruber mv. – Dato for hvornår der er modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og hvordan det blev håndteret og bortskaffet. – Tidspunkter for vedligeholdelse og servicering af filter, herunder udskiftning af filterposer. Ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af hver af de oplagrede affaldsfraktioner jf. vilkår 4. Oplysningerne indføres i journalen. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsyns- myndigheden. |

Driftsforstyrrelser og uheld

UDFYLDT

Oplys om mulige driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift

Rampen for aflæsning af madaffald kan blive påkørt/beskadiget og skal repareres.

Madaffald kan blive spildt på rampen eller pladsens belægning.

Oplys om særlige emissioner ved driftsforstyrrelser eller uheld.

Madaffald, som evt. spildes, kan medføre lugtgener.

Beskriv de foranstaltninger, der er truffet for at imødegå driftsforstyrrelser og uheld.

Aflæsserampen er afmærket og forsynet med afskærmning på siderne og på bagkant

Der foretages visuel inspektion for evt. spild i daglig driftstid. Der er opsynsmand/pladsmand på stedet.

Eventuelt spild på pladsens eller rampens belægning opsamles og fjernes straks.

Beskriv de foranstaltninger, der er truffet for at begrænse virkningerne for mennesker og miljø ved driftsforstyrrelser eller uheld.

Ved driftsuheld og hændelser, der evt. forhindrer omlastning via rampen i Audebo, vil komprimatorbilerne blive omdirigeret til ARGO's modtageanlæg for madaffald i Roskilde.

Eventuelt spild på pladsens eller rampens belægning opsamles og fjernes straks.

Visuel inspektion foretages dagligt i driftstid. Der er opsynsmand/pladsmand på stedet.

Eventuelle yderligere bemærkninger

Foranstaltninger ved virksomhedens ophør

UDFYLDT

Redegørelse:

Ved ophør af omlastning af madaffald vil aflæsserampen og containere til madaffald blive fjernet og eventuelle skader på underliggende belægning vil blive udbedret.

Ikke-teknisk resume

UDFYLDT

Redegørelse:

Renovationsfirmaet Verdis indsamler bl.a. madaffald gennem kommunal renovationsordninger i Odsherred og Holbæk kommuner.

Verdis ønsker at kunne omlaste madaffald på Audebo Miljøcenter, da de ikke længere kan omlaste det indsamlede madaffald hos Biovækst på Audebo som tidligere. Alternativet er en ellers lang transportvej til Roskilde.

Verdis ønsker at etablere en aflæsserampe på befæstet areal på Audebo Miljøcenter, således at madaffald fra komprimatorbilerne kan tømmes direkte ned i væsketætte 30 m³ containere med låg, som kun åbnes ved aflæsning.

Mængden af madaffald til omlastning vil udgøre ca. 25 ton om dagen, svarende til ca. 6.500 ton om året.

De fyldte, vandtætte og lukkede containere med madaffald opbevares maksimalt 24 timer på Audebo før videre transport til behandlingsanlæg for madaffald (pt. Gemidan i Ølstykke).

Containerne tømmes før weekend (ingen containere med madaffald i weekenden).

Der modtages ikke andet affald eller andre animalske biprodukter på aflæsserampen for madaffald.

De væsketætte containere til madaffald rengøres mindst én gang om ugen, eller efter behov ved synligt spild eller lugtgener. Rengøringen foretages med afrensning, spuling mv. på godkendt vaskeplads.

Eventuelt spild på pladsens eller rampens belægning opsamles og fjernes straks.

Visuel inspektion foretages dagligt i driftstid. Der er opsynsmand/pladsmand på stedet.

Omlastningen af madaffald vurderes ikke at medføre lugt- eller fluegener grundet hurtig omlastning til lukkede og væsketætte containere.

Ved driftsuheld og hændelser, der evt. forhindrer omlastning af madaffald i Audebo, vil komprimatorbilerne blive omdirigeret til ARGO's modtageanlæg for madaffald i Roskilde.

Verdis har foruden ansøgning om miljøgodkendelse også ansøgt Fødevarestyrelsen om tilladelse til omlastning af madaffald. Fødevarestyrelsen har meddelt en foreløbig tilladelse.

Fødevarestyrelsen vil være tilsynsmyndighed fsa. de hygiejniske forhold.

VVM - Arealanvendelse

UDFYLDT

Angiv det fremtidige samlede bebyggede m²

Ingen bebyggelse

Angiv det fremtidige samlede befæstede areal m²

Aflæsserampens betondæk vil udgøre 13,5 m x 30 m = 405 m²

Angiv om der er behov for grundvandssænkning

Nej

Hvis ja, angiv hvor mange m³ der er behov for at udpumpe

Angiv projektets samlede grundareal i ha eller m²

405 m²

Angiv måleenhed ha eller m²

m²

| | |
|---|--|
| Angiv projektets samlede bebyggede areal i m2 | 405 m2 |
| Angiv projektets samlede befæstede areal i m2 | 405 m2 |
| Angiv projektets samlede bygningsmasse i m3 | |
| Angiv projektets maksimale bygningshøjde i m | 2,5 m i rampens højeste ende |
| Angiv om projektet berører flere kommune end beliggenhedskommunen | Selve omlastefunktionen ønskes placeret på Audebo Miljøcenter, som er beliggende i Holbæk kommune. Omlastefunktionen tilgodeser dog både Odsherred og Holbæk kommuner, da det er madaffald fra private husholdninger i disse kommuner, som ønskes omlastet. |
| Eventuelle yderligere bemærkninger | |

VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden

UDFYLDT

| | |
|---|--|
| Angiv anlægsperioden | Rampen er etableret, men tages først i brug, når tilladelser fra Miljø- og Fødevarestyrelse foreligger |
| Angiv vandmængde i anlægsperioden | Ingen |
| Angiv affaldstype og mængder i anlægsperioden | Ingen |
| Angiv spildevandsmængde og type i anlægsperioden | Ingen |
| Angiv håndtering af regnvand i anlægsperioden | Regnvand fra pladsen ledes til Audebo Miljøcenters perkolattank |
| Råstoffer – oplys om type og mængde i driftsfasen | Ingen |
| Mellemprodukter – oplys om type og mængde i driftsfasen | Ingen |
| Færdigvarer – oplys om type og mængde i driftsfasen | Madaffald til omlastning - ca. 25 ton om dagen svarende til ca. 6.500 ton om året. |
| Vand – mængde i driftsfasen | Intet grundvand, kun den mængde regnvand, som måtte falde på rampens areal. |
| Angiv håndtering af regnvand i driftsperioden | Regnvand, som måtte falde på rampen, vil blive afledt til afløb på pladsen og videre til perkolattank |
| Er der behov for belysning, som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne? Hvis ja, angiv og begrund omfanget | Nej |
| Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning? | Nej |
| Eventuelle yderligere bemærkninger | |

VVM - Miljøforhold

UDFYLDT

| | |
|--|-------------------------------|
| Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj? Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser | Ja Gældende støjvejledning |
|--|-------------------------------|

| | |
|---|--|
| Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer? Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen | Ja |
| Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer? Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen | Ja |
| Giver projektet anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i anlægsperioden og/eller i driftsfasen? Hvis ja, angiv omfang og forventet udbredelse | Nej |
| Beskriv de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge eller begrænse væsentlige skadelige virkninger for miljøet | <p>Madaffaldet opbevares maksimalt 24 timer i vandtætte, lukkede containere før videre transport. Containerne tømmes før weekend (ingen containere med madaffald i weekenden).</p> <p>De væsketætte containere til madaffald rengøres mindst én gang om ugen, eller efter behov ved synligt spild eller lugtgener.</p> <p>Rengøringen foretages med afrensning, spuling mv. på godkendt vaskeplads "ude i byen"</p> <p>Eventuelt spild på pladsens eller rampens belægning opsamles og fjernes straks.</p> <p>Visuel inspektion foretages dagligt i driftstid. Der er opsynsmand/pladsmand på stedet.</p> <p>Omlastningen af madaffald vurderes ikke at medføre lugt- eller fluegener grundet hurtig omlastning til lukkede containere.</p> <p>Ved driftsuheld og hændelser, der evt. forhindrer omlastning madaffald i Audebo, vil komprimatorbilerne blive omdirigeret til ARGO's modtageanlæg for madaffald i Roskilde.</p> |
| Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening? Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. | Nej |
| Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen. | Ja |
| Vil det samlede anlæg kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen. | Ja |
| Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i anlægsperioden eller i driftsfasen? Hvis ja, angives omfang og forventet udbredelse. | Nej |
| Eventuelle yderligere bemærkninger | |

VVM - Forhold til BREF

UDFYLDT

| | |
|---|--|
| Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter? Hvis ja, angiv hvilke. | Ja Håndtering og behandling af affald er omfattet af BREF dokumenter for hhv. affaldsbehandling og emissioner fra oplag. Standardvilkår for listepunkt K212 er udtryk for BAT i forbindelse med affaldsoplæg og |
|---|--|

behandling af affald.

Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?
Hvis nej, angiv og begrund hvilke BREF-dokumenter, der ikke kan overholdes.

Ja

Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner?

Ja

Vil anlægget kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?
Hvis nej, angiv og begrund hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.

Ja

Eventuelle yderligere bemærkninger

Håndtering og behandling af affald er omfattet af BREF dokumenter for hhv. affaldsbehandling og emissioner fra oplag. Standardvilkår for listepunkt K212 er udtryk for BAT i forbindelse med affaldsoplæg og behandling af affald,

VVM - Projektets placering

UDFYLDT

Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?

Nej

Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?

Ja

Hvis nej, angiv hvorfor.

Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?

Nej

Hvis ja, angiv hvilke

Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?

Nej

Bemærkning til overstående

Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?

Nej

Bemærkning til overstående

Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?

Nej

Bemærkning til overstående

Forudsætter projektet rydning af skov?

Nej

Bemærkning til overstående

Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?

Nej

Bemærkning til overstående

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.

Der er 10 m til omfangskanal omfattet af §3, hvorfra der er afløb til sø, som er omfattet af §3. Omfangskanalen og søen er en del af tekniske anlæg på Audebo Miljøcenter

Rummer § 3 området beskyttede arter? Angiv i givet fald hvilke.

Der er ikke observeret beskyttede arter i projektområdet

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.

Der er 2430 m til Hagedsted Kirke mod sydøst

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde. Der er op til 8,9 km til nærmeste Natura 2000 område

Vil projektet kunne overholde kvalitetskravene for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet?

Ja

Bemærkning til overstående

Regnvand / overfladevand ledes til perkollattank

Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.

Nej

Bemærkning til overstående

Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?

Nej

Bemærkning til overstående

Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?

Nej

Bemærkning til overstående

Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?

Nej

Bemærkning til overstående

Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?

Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

Andre relevante oplysninger

UDFYLDT

Redegørelse:

Ingen yderligere oplysninger

Øvrige forhold

UDFYLDT

Redegørelse:

Ingen yderligere forhold, som ikke allerede er belyst i de angivne forslag til standardvilkår

Fortrolighed

UDFYLDT

Redegørelse:

Ingen

Samlet oversigt over bilag

Bilag for 1. indsendelse (16-10-2025)

[Audebo - Driftsbeskrivelse for omlastning af madaffald - kopi af Verdis ansøgning til Fødevarestyrelsen.pdf](#)

[Audebo - afløb fra omlastningspladsen, hvor rampe til omlastning af madaffald etableres.pdf](#)

Dokumentationskrav

Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt

Ansøgning: Forslag til vilkår og egenkontrol

Ansøgning: Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer

Ansøgning: Tegninger af oplagets spildevandsforhold

[Audebo - oversigtskort m placering af rampe for omlastning af madaffald ved Verdis.pdf](#)

[Audebo oversigtskort.pdf](#)

Ansøgning: Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer
Ansøgning: Tegninger over oplagets indretning
Ansøgning: Tegninger over virksomhedens indretning
Ansøgning: Bygningsmæssige ændringer/udvidelser
Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt
Ansøgning: Forholdet til VVM
Ansøgning: Oversigtsplan af virksomhedens placering

Tidligere indsendelser

Der er ingen tidligere versioner

Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

**BYG
&
MILJØ**

Miljøstyrelsen / Holbæk Kommune

Hagesholmvej 7, 4520 Svinninge

Fase: Ansøgning**BOM-nummer:** MalD-2025-9717**Klassifikation:** Ingen klassifikationer**Indsendelse nr.:** 1 (16-10-2025 16:37)

Projekt: Audebo - omlastning af madaffald v/ Verdis

Ansøgningstyper: Miljøgodkendelse af ny virksomhed

Sted(er)

Ejendomme: BFE Nummer: 7000178**Matrikler:** Matrikel nr.: 1ai, Ejerlav: Lammefjorden, Hagested

Personer tilknyttet projektet

NavnLena Hjalholt
CVR: 13507406
(Indsendt af)**Projektrettighed**

Projektejer

KontaktoplysningerHåndværkervej 70, 4000 Roskilde
lhh@argo.dk
+45 46347793

Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Angiv CVR og P-nummer

UDFYLDT

CVR-nummer

13507406 - ARGO I/S

P-nummer

1014181969 - Audebo Miljøcenter

Hagesholmvej 7
4520 Svinninge

Ansøger og ejerforhold

UDFYLDT

| | |
|---|---------------------------------|
| Ansøgers navn | Lena Hjalholt |
| Adresse | Håndværkervej 70, 4000 Roskilde |
| Virksomhedens navn | Audebo Miljøcenter |
| Adresse | Hagesholmvej 7, 4520 Svinninge |
| Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte | |
| Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre | |
| Bemærkning | |
| Kontaktperson | Lena Hjalholt, ARGO I/S |
| Adresse | Håndværkervej 70, 4000 Roskilde |
| Telefonnummer | +4546347793 |
| Mailadresse | lhh@argo.dk |
| Er ejer forskellig fra ansøger? | Nej |
| Eventuelle yderligere bemærkninger | |

Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

(Obligatorisk)

UDFYLDT

Hovedaktivitet

Bilag 1, Listepunkt 5.4, Affaldshåndtering, Deponeringsanlæg.

Biaktiviteter

- Bilag 2, Listepunkt K 212, Nyttiggørelse og bortskaffelse af affald, Anlæg for midlertidig oplagring eller rekonditionering af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse

Anvendelsesområde(r):

- Anlæg, der modtager ikke-farligt affald og/eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr, og som oplagrer, omlaster, omemballerer eller

sorterer affaldet

Midlertidige aktiviteter

UDFYLDT

Er det ansøgte projekt midlertidigt

Nej

Angiv ophørsdato

Eventuelle yderligere bemærkninger

Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer 

UDFYLDT

Bilag[Audebo - afløb fra omlastepladsen, hvor rampe til omlastning af madaffald etableres.pdf](#)[Audebo - oversigtskort m placering af rampe for omlastning af madaffald ved Verdis.pdf](#)**Tegninger af oplagets spildevandsforhold** 

UDFYLDT

Bilag[Audebo - afløb fra omlastepladsen, hvor rampe til omlastning af madaffald etableres.pdf](#)**Forslag til vilkår for spildevand ved afledning fra virksomhed**

IKKE UDFYLDT

Andre relevante oplysninger

UDFYLDT

Redegørelse:

Ingen yderligere oplysninger

Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse



Miljøstyrelsen / Holbæk Kommune

Hagesholmvej 7, 4520 Svinninge

Fase: Ansøgning

BOM-nummer: MalD-2025-9717

Klassifikation: Ingen klassifikationer

Indsendelse nr.: 1 (16-10-2025 16:37)

Projekt: Audebo - omlastning af madaffald v/ Verdis

Ansøgningstyper: Miljøgodkendelse af ny virksomhed

Sted(er)

Ejendomme: BFE Nummer: 7000178

Matrikler: Matrikel nr.: 1ai, Ejerlav: Lammefjorden, Hagested

Personer tilknyttet projektet

| Navn | Projektrettighed | Kontaktoplysninger |
|---|------------------|--|
| Lena Hjalholt CVR: 13507406 (Indsendt af) | Projektejer | Håndværkervej 70, 4000 Roskilde lhh@argo.dk +45 46347793 |

Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Angiv CVR og P-nummer

UDFYLDT

CVR-nummer

13507406 - ARGO I/S

P-nummer

1014181969 - Audebo Miljøcenter

Hagesholmvej 7
4520 Svinninge

Ansøger og ejerforhold

UDFYLDT

Ansøgers navn

Lena Hjalholt

Adresse

Håndværkervej 70, 4000 Roskilde

Virksomhedens navn

Audebo Miljøcenter

Adresse

Hagesholmvej 7, 4520 Svinninge

Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte

Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre

Bemærkning

Kontaktperson

Lena Hjalholt, ARGO I/S

Adresse

Håndværkervej 70, 4000 Roskilde

Telefonnummer

+4546347793

Mailadresse

lhh@argo.dk

Er ejer forskellig fra ansøger?

Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

Forholdet til VVM

UDFYLDT

Er projektet opført på bilag 1 til VVM bekendtgørelsen

Nej

Hvis ja, angiv punktet på bilag 1

Er projektet opført på bilag 2 til VVM bekendtgørelsen

Ja

Hvis ja, angiv punktet på bilag 2

K212

Eventuelle yderligere bemærkninger

Der ansøges om tilladelse til omlastning af madaffald.

Bilag[Audebo - oversigtskort m placering af rampe for omlastning af madaffald ved Verdis.pdf](#)**Beskriv det ansøgte projekt** 

UDFYLDT

Redegørelse:

Verdis ønsker tilladelse til omlastning af madaffald, som er indsamlet via kommunal indsamlingsordning fra private husstande i Odsherred og Holbæk kommuner. EAK 20 01 08 - Bionedbrydeligt køkken- og kantineaffald.

ARGO I/S ansøger om miljøgodkendelse for omlastning af madaffald på vegne af Verdis, da omlastningen skal foregå på pladsen, hvor også ARGOs neddeling af brændbart affald og omlastning af andre fraktioner pågår.

Verdis har ansøgt Fødevarestyrelsen om tilladelse til omlastning af madaffald og har fået en foreløbig tilladelse.

Kopi af Verdis ansøgning til Fødevarestyrelsen samt oversigtskort med placering af rampe for omlastningen er vedlagt som bilag.

Fødevarestyrelsens endelige tilladelse vil blive meddelt, når Fødevarestyrelsen har ført tilsyn med, at forholdene omkring omlastningen stemmer overens med de i ansøgningen beskrevne forhold.

Fødevarestyrelsen vil være tilsynsmyndighed for omlastningen af madaffald for så vidt angår de hygiejniske forhold.

Omlastningen af madaffald kommer til at foregå således:

Madaffaldet ankommer til Audebo Miljøcenter i komprimatorbiler med to kamre til hhv. madaffald og restaffald.

Restaffaldet aflæsses i omlastehallen på Audebo, hvor det dagligt omlastes til store hængertræk og køres til forbrænding på Roskilde Kraftvarmeanlæg.

Komprimatorbilerne kører derefter til pladsen for omlastning, bakker op ad en rampe og aflæsser madaffald direkte ned i væsketætte 30 m3 containere.

Containerne er forsynet med et låg, som kun er åbent ved omlastning.

Der sker ingen sortering, neddeling eller yderligere håndtering af madaffaldet.

Madaffald aflæsset af komprimatorbilerne registreres med dato, mængde og oprindelseskommune i ARGOs vejesystem.

Der forventes at blive omlastet ca. 25 ton madaffald om dagen.

De fyldte, vandtætte og lukkede containere med madaffald transporteres til behandlingsanlæg for madaffald (pt. Gemidan i Ølstykke).

Madaffaldet opbevares maksimalt 24 timer i de vandtætte, lukkede containere før videre transport. Containerne tømmes før weekend (ingen containere med madaffald i weekenden).

Ved driftsuheld og hændelser, der evt. forhindrer omlastning via rampen i Audebo, vil komprimatorbilerne blive omdirigeret til ARGOs modtageanlæg for madaffald i Roskilde.

Der modtages ikke andet affald eller andre animalske biprodukter på rampen for madaffald.

De væsketætte containere til affald rengøres mindst én gang om ugen, eller efter behov ved synligt spild eller lugtgener.

Rengøringen foretages med afrensning, spuling mv. på godkendt vaskeplads.

Eventuelt spild på pladsens eller rampens belægning opsamles og fjernes straks.

Visuel inspektion foretages dagligt i driftstid. Der er opsynsmand/pladsmand på stedet.

Skadedyrsbekæmpelse varetages af ARGOs eksisterende ordning (kontrol med giftstationer og fælder).

Omlastningen af madaffald vurderes ikke at medføre lugt- eller fluegener grundet hurtig omlastning til lukkede containere.

Bilag[Audebo - oversigtskort m placering af rampe for omlastning af madaffald ved Verdis.pdf](#)[Audebo - Driftsbeskrivelse for omlastning af madaffald - kopi af Verdis ansøgning til Fødevarestyrelsen.pdf](#)**Er din virksomhed en risikovirksomhed?**

UDFYLDT

Afkryds her, hvis din virksomhed er omfattet af risikobekendtgørelsen Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

Oversigtsplan af virksomhedens placering

UDFYLDT

Bilag

[Audebo oversigtskort.pdf](#)

Tegninger over virksomhedens indretning

UDFYLDT

Bilag

[Audebo - oversigtskort m placering af rampe for omlastning af madaffald ved Verdis.pdf](#)

Tegninger over oplagets indretning

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Madaffald aflæsses direkte ned i vandtætte containere.

Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug

UDFYLDT

Redegørelse:

Der opstilles 2 stk. vandtætte 30 m3 containere til omlastning af madaffaldet.

Der forventes omlastet ca. 25 ton madaffald om dagen.

Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)

UDFYLDT

Redegørelse:

Madaffaldet omlastes direkte ned i vandtætte containere, som er forsynet med låg der kun åbnes under omlastning.

Madaffaldet opbevares højst 24 timer i de vandtætte, lukkede containere, inden det køres til behandlingsanlæg for madaffald (pt. Gemidan, Ølstykke).

Eventuelt spild på plads eller rampe opsamles og fjernes straks.

Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Ingen afkast

Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer

UDFYLDT

Bilag

[Audebo - afløb fra omlastepladsen, hvor rampe til omlastning af madaffald etableres.pdf](#)

[Audebo - oversigtskort m placering af rampe for omlastning af madaffald ved Verdis.pdf](#)

Tegninger af oplagets spildevandsforhold

UDFYLDT

Bilag[Audebo - afløb fra omlastepladsen, hvor rampe til omlastning af madaffald etableres.pdf](#)**Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand fra produktionen ønskes afledt til**

UDFYLDT

| | |
|--|---|
| Er der spildevand, der skal afledes til kloaksystemet? | Nej |
| Er der spildevand, der udledes direkte til vandløb, søer, havet? | Nej |
| Er der spildevand, der afledes på en anden måde? | Nej |
| Angiv hvilken anden afledningsform der benyttes | Der forventes ikke spildevand fra omlastningen af madaffald, som aflæsses direkte ned i vandtætte containere. |
| Afledes der kølevand fra virksomheden? | Nej |
| Eventuelle yderligere bemærkninger | Eventuelt spild af madaffald på pladsens eller rampens belægning opsamles og fjernes straks. Visuel inspektion foretages dagligt i driftstid. Der er opsynsmand/pladsmand på stedet. |

Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Ingen råvarer eller hjælpestoffer.

Madaffald aflæsses og opbevares i 2 stk. væsketætte 30 m³ containere med låg.**Tegninger over oplagets indretning** 

UDFYLDT

Bilag[Audebo - oversigtskort m placering af rampe for omlastning af madaffald ved Verdis.pdf](#)**VVM - Arealanvendelse**

UDFYLDT

| | |
|--|---|
| Angiv det fremtidige samlede bebyggede m ² | Ingen bebyggelse |
| Angiv det fremtidige samlede befæstede areal m ² | Aflæsserampens betondæk vil udgøre 13,5 m x 30 m = 405 m ² |
| Angiv om der er behov for grundvandssænkning | Nej |
| Hvis ja, angiv hvor mange m ³ der er behov for at udpumpe | |
| Angiv projektets samlede grundareal i ha eller m ² | 405 m ² |
| Angiv måleenhed ha eller m ² | m ² |
| Angiv projektets samlede bebyggede areal i m ² | 405 m ² |
| Angiv projektets samlede befæstede areal i m ² | 405 m ² |
| Angiv projektets samlede bygningsmasse i m ³ | |

| | |
|---|--|
| Angiv projektets maksimale bygningshøjde i m | 2,5 m i rampens højeste ende |
| Angiv om projektet berører flere kommune end beliggenhedskommunen | Selve omlastefunktionen ønskes placeret på Audebo Miljøcenter, som er beliggende i Holbæk kommune. Omlastefunktionen tilgodeser dog både Odsherred og Holbæk kommuner, da det er madaffald fra private husholdninger i disse kommuner, som ønskes omlastet. |
| Eventuelle yderligere bemærkninger | |

VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden

UDFYLDT

| | |
|---|--|
| Angiv anlægsperioden | Rampen er etableret, men tages først i brug, når tilladelser fra Miljø- og Fødevarestyrelse foreligger |
| Angiv vandmængde i anlægsperioden | Ingen |
| Angiv affaldstype og mængder i anlægsperioden | Ingen |
| Angiv spildevandsmængde og type i anlægsperioden | Ingen |
| Angiv håndtering af regnvand i anlægsperioden | Regnvand fra pladsen ledes til Audebo Miljøcenters perkolattank |
| Råstoffer – oplys om type og mængde i driftsfasen | Ingen |
| Mellemprodukter – oplys om type og mængde i driftsfasen | Ingen |
| Færdigvarer – oplys om type og mængde i driftsfasen | Madaffald til omlastning - ca. 25 ton om dagen svarende til ca. 6.500 ton om året. |
| Vand – mængde i driftsfasen | Intet grundvand, kun den mængde regnvand, som måtte falde på rampens areal. |
| Angiv håndtering af regnvand i driftsperioden | Regnvand, som måtte falde på rampen, vil blive afledt til afløb på pladsen og videre til perkolattank |
| Er der behov for belysning, som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne? Hvis ja, angiv og begrund omfanget | Nej |
| Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning? | Nej |
| Eventuelle yderligere bemærkninger | |

VVM - Miljøforhold

UDFYLDT

| | |
|--|-------------------------------|
| Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj? Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser | Ja Gældende støjvejledning |
| Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer? Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen | Ja |
| Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de | Ja |

vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen

Giver projektet anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i anlægsperioden og/eller i driftsfasen?

Nej

Hvis ja, angiv omfang og forventet udbredelse

Beskriv de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge eller begrænse væsentlige skadelige virkninger for miljøet

Madaffaldet opbevares maksimalt 24 timer i vandtætte, lukkede containere før videre transport. Containerne tømmes før weekend (ingen containere med madaffald i weekenden).

De væsketætte containere til madaffald rengøres mindst én gang om ugen, eller efter behov ved synligt spild eller lugtgener.

Rengøringen foretages med afrensning, spuling mv. på godkendt vaskeplads "ude i byen"

Eventuelt spild på pladsens eller rampens belægning opsamles og fjernes straks.

Visuel inspektion foretages dagligt i driftstid. Der er opsynsmand/pladsmand på stedet.

Omlastningen af madaffald vurderes ikke at medføre lugt- eller fluegener grundet hurtig omlastning til lukkede containere.

Ved driftsuheld og hændelser, der evt. forhindrer omlastning madaffald i Audebo, vil komprimatorbilerne blive omdirigeret til ARGO's modtageanlæg for madaffald i Roskilde.

Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?

Nej

Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser.

Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?

Ja

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.

Vil det samlede anlæg kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?

Ja

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.

Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i anlægsperioden eller i driftsfasen?

Nej

Hvis ja, angives omfang og forventet udbredelse.

Eventuelle yderligere bemærkninger

VVM - Forhold til BREF

UDFYLDT

Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter?

Ja

Hvis ja, angiv hvilke.

Håndtering og behandling af affald er omfattet af BREF dokumenter for hhv. affaldsbehandling og emissioner fra oplag. Standardvilkår for listepunkt K212 er udtryk for BAT i forbindelse med affaldsoplæg og behandling af affald.

Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?

Ja

Hvis nej, angiv og begrund hvilke BREF-dokumenter, der ikke kan overholdes.

Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner? Ja

Vil anlægget kunne overholde de angivne BAT-konklusioner? Ja

Hvis nej, angiv og begrund hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.

Eventuelle yderligere bemærkninger

Håndtering og behandling af affald er omfattet af BREF dokumenter for hhv. affaldsbehandling og emissioner fra oplag. Standardvilkår for listepunkt K212 er udtryk for BAT i forbindelse med affaldsoplæg og behandling af affald,

VVM - Projektets placering

UDFYLDT

Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening? Nej

Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål? Ja

Hvis nej, angiv hvorfor.

Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer? Nej

Hvis ja, angiv hvilke

Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer? Nej

Bemærkning til overstående

Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder? Nej

Bemærkning til overstående

Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen? Nej

Bemærkning til overstående

Forudsætter projektet rydning af skov? Nej

Bemærkning til overstående

Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag? Nej

Bemærkning til overstående

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3. Der er 10 m til omfangskanal omfattet af §3, hvorfra der er afløb til sø, som er omfattet af §3. Omfangskanalen og søen er en del af tekniske anlæg på Audebo Miljøcenter

Rummer § 3 området beskyttede arter? Angiv i givet fald hvilke. Der er ikke observeret beskyttede arter i projektområdet

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område. Der er 2430 m til Hagedsted Kirke mod sydøst

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde. Der er op til 8,9 km til nærmeste Natura 2000 område

Vil projektet kunne overholde kvalitetskravene for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet? Ja

Bemærkning til overstående Regnvand / overfladevand ledes til perkolattank

Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse. Nej

Bemærkning til overstående

Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse? Nej

Bemærkning til overstående

Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser? Nej

Bemærkning til overstående

Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)? Nej

Bemærkning til overstående

Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande? Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

Andre relevante oplysninger

UDFYLDT

Redegørelse:

Ingen yderligere oplysninger

Bilag Vilkår

Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Oplysninger om væsentlige miljøforhold

IKKE UDFYLDT

K 212 - 21.2.1 Anlæg, der oplagrer, omlaster, omemballerer eller sorterer ikke-farligt affald og elskrot

Type: Branchers og aktiviteters miljøforhold

VilkårsID: VK0000000024

Version: 7

Beskrivelse

| Væsentligste miljøforhold | Kilder til forurening eller gene |
|--|--|
| Støj | <ul style="list-style-type: none"> – Kørsel til og fra virksomheden samt intern transport. – Aflæsning og håndtering af især jern- og metalskrot, murbrokker, beton, sten, glas og opbrudt asfalt. – Aflæsning og håndtering af containere. |
| | <ul style="list-style-type: none"> – Brug af gaffeltrucks og entreprenørmateriel. – Neddeling og klipning. – Presning, komprimering og balletering. – Knusning. |
| Lufforurening | <ul style="list-style-type: none"> – Støv fra modtagelse, håndtering, sortering, neddeling, knusning, oplag og afhentning af bygnings- og nedrivningsaffald og andet støvende affald. – Diffust støv, der kan indeholde jern og metal, fra presning, neddeling og anden håndtering af jern- og metalskrot. – Støv fra modtagelse, sortering oplagring, sikkerhedsmakulering og presning eller balletering af papir og pap. – Røg og lugtgener fra skærebrænding. – Lugt fra oplag og komprimering af dagrenovation. |
| Risiko for forurening af jord, grundvand eller overfladevand | <ul style="list-style-type: none"> – Spild af olie i forbindelse med oplag og håndtering af olieholdigt affald. – Metalbelastning som følge af støv og metaldele som rust og spåner, afskallede malingsrester, rustbeskyttelse mv. – Overfladevand fra befæstede arealer. – Utætte belægninger. – Utætte oplag af fyringsolie og motorbrændstof og spild i forbindelse med påfyldning og aftapning. – Uheld med udslip af olie fra transportmateriel og maskiner. – Utætte olieudskillere eller afløbssystemer knyttet hertil. – Spildevand fra rengøring af lastbiler, containere, trucks, mobilkraner og andet materiel. |
| Affald | <ul style="list-style-type: none"> – Affald, herunder farligt affald, der tømmes eller sorteres ud af affaldet. – Filterstøv. – Forurenede absorptionsmateriale. |

Vilkåret kan ikke besvares

Forslag til generelle vilkår

UDFYLDT

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 1

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000571

Version: 7

Beskrivelse

Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 2

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000572

Version: 3

Beskrivelse

Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »befæstet areal« menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »tæt belægning« menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.

Vilkåret kan overholdes: Ja

Forslag til vilkår til indretning og drift

UDFYLDT

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 3

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000573

Version: 6

Beskrivelse

Virksomheden skal udarbejde en driftsinstruks, der beskriver, hvordan personalet skal foretage fornøden modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld. Driftsinstruksen skal altid være tilgængelig for og kendt af personalet.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 4

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000574

Version: 5

Beskrivelse

Virksomheden må kun modtage og opbevare de nedenfor nævnte affaldsfraktioner i de angivne mængder [fastsættes af godkendelsesmyndigheden ved afgørelse].

| Affaldsfraktion [Fastsættes af godkendelsesmyndigheden] | [Godkendelsesmyndigheden fastsætter kun maksimalt oplag, hvis der er en særlig miljømæssig begrundelse] |
|---|---|
| -... | |
| -... | |
| Etc. | |

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 5

Type: Standard vilkår
VilkårsID: VK0000000575
Version: 3

Beskrivelse

Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt, dog senest inden ophør af næstfølgende arbejdsdag, og placeres i de dertil beregnede affaldsområder, containere, båse eller beholdere.

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant

Kommentar

Madaffaldet aflæsses direkte ned i de vandtætte containere, som derefter køres til oparbejdningsvirksomhed.

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 6

Type: Standard vilkår
VilkårsID: VK0000000576
Version: 3

Beskrivelse

Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise eller henvise til en anden affaldsmottager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet.

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant

Kommentar

Madaffaldet afhentes ved private husstande gennem kommunal indsamlingsordning.

Hvis renovationsmedarbejderne ser andet affald end madaffald i affaldsbeholderen, vil den ikke blive tømt.

Dét madaffald, som således kommer til omlastning i Audebo, bliver direkte omlastet uden yderligere kontrol eller sortering.

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 7

Type: Standard vilkår
VilkårsID: VK0000000577
Version: 3

Beskrivelse

Containere med lette materialer så som papir, plast og lignende skal være lukkede eller overdækkede for at hindre, at materialer giver anledning til flugt.

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant

Kommentar

Der omlastes kun madaffald direkte ned i vandtætte containere med låg, som kun åbnes under omlastning.

Madaffaldet opbevares højst 24 timer i de vandtætte, lukkede containere, inden det køres til oparbejdningsvirksomhed.

Forslag til vilkår for luftforurening

UDFYLDT

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 8

Type: Standard vilkår
VilkårsID: VK0000000578
Version: 3

Beskrivelse

Virksomheden må ikke give anledning til lugt- eller støvgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne. Tilsynsmyndigheden kan, såfremt der konstateres væsentlige støvgener, kræve, at støvende oplag overdækkes eller befugtes, eller at der etableres afskærmning eller befugning af knusnings-, presnings- eller neddelingsaktiviteter.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 9

Type: Standard vilkår
VilkårsID: VK0000000579
Version: 5

Beskrivelse

[Godkendelsesmyndigheden kan med henblik på at forhindre lugtgener fastsætte vilkår om maksimal opbevaringstid, om oplagringsmåde og om omlastning og komprimering af dagrenovationsaffald og haveaffald.]

Vilkåret kan ikke besvares

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 10

Type: Standard vilkår
VilkårsID: VK0000000580
Version: 3

Beskrivelse

Såfremt der etableres mekanisk ventilation fra bygning eller hal, hvor der opbevares eller håndteres affald, skal afkastet være opadrettet og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret. Afkast fra punktudsugninger fra bygning eller hal skal være opadrettede og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret. [Godkendelsesmyndigheden kan fastsætte en større højde på afkastet, hvis det vurderes at være nødvendigt for at sikre fri fortynding.]

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant

Kommentar

Ingen ventilation eller afkast, da omlastningen af madaffald foregår ude i det fri.

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 11

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000581

Version: 3

Beskrivelse

Såfremt der er afkast til det fri fra sikkerhedsmakulering, presning, balletering eller neddeling af papir, pap, plast eller datamateriale, skal det forsynes med et filter, der kan overholde en emissionsgrænseværdi for papirstøv på 10 mg/normal m3.

Før filtret tages i brug, skal virksomheden indhente følgende leverandøroplysninger:

- Dokumentation for at filtret ved den pågældende anvendelse kan overholde den krævede emissionsgrænseværdi.
- Leverandørens anvisninger om kontrol og vedligeholdelse af filtret.

Oplysningerne skal opbevares på virksomheden og være tilgængelige for tilsynsmyndigheden.

Filtret skal kontrolleres, vedligeholdes og udskiftes i overensstemmelse med filterleverandørens anvisninger. Kontrol af filtret skal dog altid som minimum omfatte en visuel kontrol hver tredje måned af dets korrekte funktion.

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant

Kommentar

Ingen afkast

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 12

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000582

Version: 3

Beskrivelse

Bygningsaffald med cementbundne asbestfibre skal håndteres forsigtigt, så det ikke beskadiges og kan afgive asbeststøv. Såfremt der alligevel under håndteringen sker beskadigelser, skal det i befugtet tilstand opbevares i egnet lukket, tæt emballage, der er mærket med oplysning om, at den indeholder asbest. Det må ikke omlastes før borttransport.

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant

Kommentar

Kun madaffald

Forslag til vilkår for spildevand ved afledning fra virksomhed

IKKE UDFYLDT

Forslag til vilkår for støj

IKKE UDFYLDT

Forslag til vilkår for affald

UDFYLDT

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 13

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000583

Version: 3

Beskrivelse

Affald, der spildes, skal opsamles samme dag og anbringes i de dertil indrettede containere eller affaldsområder. Filterstøv skal opsamles straks og opbevares i en tæt lukket beholder, der er mærket med indhold.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 14

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000584

Version: 3

Beskrivelse

Spild af olie og kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning) skal opsamles straks og opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden.

Vilkåret kan overholdes: Ja

Forslag til vilkår for jord og grundvand

UDFYLDT

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 15

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000585

Version: 3

Beskrivelse

Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse og aftapningshaner (aftapningsanordninger) for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant

Kommentar

Ingen tanke

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 16

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000586

Version: 3

Beskrivelse

Virksomheden må ikke modtage skrot, der på forhånd vides at indeholde farligt affald eller flydende olie. Dog må transformatorer og spåner mv. med indhold af olierester eller køle- og smøremidler o. lign. modtages, oplagres og afsendes i tætte, overdækkede containere eller beholdere. Disse containere eller beholdere kan stå uafdækket indendørs.

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant

Kommentar

Ansøgningen omhandler kun omlastning af madaffald

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 17

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000587

Version: 3**Beskrivelse**

Jern- og metalkrot og andet affald, der kan afgive olie eller væsker, skal opbevares og håndteres på en oplagsplads eller på et gulv med tæt belægning indrettet med fald mod afløb eller grube, hvorfra der sker kontrolleret afledning, eller i lukket/overdækket container med indbygget sump.

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant**Kommentar**

Ingen jern- og metalkrot.

Madaffald kan afgive væske, men opbevares i væsketætte containere.

Eventuelt spild af madaffald på pladsens eller rampens belægning opsamles og fjernes straks.

Visuel inspektion foretages dagligt i driftstid. Der er opsynsmand/pladsmand på stedet.

Pladsen, hvor aflæsserampe og containere er placeret, har fast belægning med afløb til perkolattank.

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 18**Type:** Standard vilkår**VilkårsID:** VK0000000588**Version:** 3**Beskrivelse**

Jern- og metalkrot, der kan afgive metalstøv, skal håndteres og opbevares enten udendørs på et befæstet areal, indendørs på fast gulv eller i en container.

Opbevaring og håndtering skal udføres, så støvdannelse minimeres, og der må ikke ske støv-/materialeflugt til omgivelser uden for virksomheden.

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant**Kommentar**

Ingen jern- og metalkrot

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 19**Type:** Standard vilkår**VilkårsID:** VK0000000589**Version:** 3**Beskrivelse**

Neddeling, klipning eller opskræring af jern- og metalkrot må kun foretages på et areal eller gulv, der er forsynet med tæt belægning.

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant**Kommentar**

Ingen neddeling, klipning eller opskræring af jern- og metalkrot

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 20**Type:** Standard vilkår**VilkårsID:** VK0000000590**Version:** 3**Beskrivelse**

Akkumulatorer og batterier skal opbevares i beholdere eller containere, der enten er placeret indendørs eller under halvtag, eller som er lukket med låg. Beholderne og containere skal være tætte og modstandsdygtige over for de væsker, der er anvendt i batterierne eller akkumulatorerne.

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant

Kommentar

Ingen akkumulatorer og batterier

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 21

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000591

Version: 3

Beskrivelse

Blandet bygnings- og nedrivningsaffald, bortset fra inert affald, må kun opbevares og håndteres på befæstet areal med kontrolleret afledning af nedbør.

[Hvis virksomheden er beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), og myndigheden vurderer, at grundvandsmagasinet er særligt sårbart, skærpes vilkåret således, at det befæstede areal skal være etableret med en tæt belægning.]

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant

Kommentar

Intet byggeaffald

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 22

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000592

Version: 3

Beskrivelse

Have- og parkaffald må kun oplagres og neddeles på et befæstet areal med fald mod afløb eller sump. Have- og parkaffald skal bortskaffes og arealet ryddes for have- og parkaffald og saft fra samme mindst 1 gang pr. uge i sommerhalvåret.

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant

Kommentar

Intet have-/parkaffald

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 23

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000593

Version: 3

Beskrivelse

Befæstede arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 24

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000594

Version: 3

Beskrivelse

Vaskepladsen skal være befæstet med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning af afløbsvandet.

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant

Kommentar

Ingen vaskeplads ifm. omlastning af madaffald.

Biler og containere vaskes "ude i byen"

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 25

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000595

Version: 3

Beskrivelse

Farligt affald som f.eks. spildolie skal opbevares under overdækning i form af tag, presenning eller lignende og beskyttet mod vejrlig på en tæt belægning. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares.

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant

Kommentar

Intet farligt affald

Forslag til standard vilkår for egenkontrol

UDFYLDT

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 26

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000596

Version: 3

Beskrivelse

Virksomheden skal løbende og mindst 1 gang årligt gennemføre en kontrol for revner, lunger og andre skader af befæstede arealer og tætte belægnings, kar, gruber og sumpe. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.

Vilkåret kan overholdes: Ja

Kommentar

Er allerede et vilkår for ARGOs benyttelse af omlastepladsen

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 27

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000597

Version: 3

Beskrivelse

Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage kontrollen, dog højst 1 gang hvert tredje år.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 28 - Driftsjournal

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000598

Version: 3

Beskrivelse

Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:

- Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede arealer og tætte belægninger, gulve, gruber mv.
- Dato for hvornår der er modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og hvordan det blev håndteret og bortskaffet.
- Tidspunkter for vedligeholdelse og servicering af filter, herunder udskiftning af filterposer.

Ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af hver af de oplagrede affaldsfraktioner jf. vilkår 4. Oplysningerne indføres i journalen.

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsyns- myndigheden.

Vilkåret kan overholdes: Ja

Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

**BYG
&
MILJØ**

Miljøstyrelsen / Holbæk Kommune

Hagesholmvej 7, 4520 Svinninge

Fase: Ansøgning**BOM-nummer:** MalD-2025-9717**Klassifikation:** Ingen klassifikationer**Indsendelse nr.:** 1 (16-10-2025 16:37)

Projekt: Audebo - omlastning af madaffald v/ Verdis

Ansøgningstyper: Miljøgodkendelse af ny virksomhed

Sted(er)

Ejendomme: BFE Nummer: 7000178**Matrikler:** Matrikel nr.: 1ai, Ejerlav: Lammefjorden, Hagested

Personer tilknyttet projektet

NavnLena Hjalholt
CVR: 13507406
(Indsendt af)**Projektrettighed**

Projektejer

KontaktoplysningerHåndværkervej 70, 4000 Roskilde
lhh@argo.dk
+45 46347793

Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Få særlige vilkår ved etablering eller ændring af produktionsanlæg

IKKE UDFYLDT

Angiv CVR og P-nummer

UDFYLDT

CVR-nummer

13507406 - ARGO I/S

P-nummer

1014181969 - Audebo Miljøcenter

Hagesholmvej 7
4520 Svinninge

Ansøger og ejerforhold

UDFYLDT

Ansøgers navn

Lena Hjalholt

Adresse

Håndværkervej 70, 4000 Roskilde

Virksomhedens navn

Audebo Miljøcenter

Adresse

Hagesholmvej 7, 4520 Svinninge

Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte

Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre

Bemærkning

Kontaktperson

Lena Hjalholt, ARGO I/S

Adresse

Håndværkervej 70, 4000 Roskilde

Telefonnummer

+4546347793

Mailadresse

lhh@argo.dk

Er ejer forskellig fra ansøger?

Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

(Obligatorisk)

UDFYLDT

Hovedaktivitet


Bilag 1, Listepunkt 5.4, Affaldshåndtering, Deponeringsanlæg.

Biaktiviteter

- Bilag 2, Listepunkt K 212, Nyttiggørelse og bortskaffelse af affald, Anlæg for midlertidig oplagring eller rekonditionering af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse

Anvendelsesområde(r):

- Anlæg, der modtager ikke-farligt affald og/eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr, og som oplagrer, omlaster, omemballerer eller sorterer affaldet

Forholdet til VVM 

UDFYLDT

Er projektet opført på bilag 1 til VVM bekendtgørelsen Nej

Hvis ja, angiv punktet på bilag 1

Er projektet opført på bilag 2 til VVM bekendtgørelsen Ja

Hvis ja, angiv punktet på bilag 2 K212

Eventuelle yderligere bemærkninger Der ansøges om tilladelse til omlastning af madaffald.

Bilag

[Audebo - oversigtskort m placering af rampe for omlastning af madaffald ved Verdis.pdf](#)

Oplysninger om væsentlige miljøforhold

IKKE UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

| Vilkårsid | Overholdes vilkår | Vilkår | |
|--|----------------------------|----------------------------------|--|
| K 212 - 21.2.1 Anlæg, der oplagrer, omlaster, omemballerer eller sorterer ikke-farligt affald og elskrot | Vilkåret kan ikke besvares | Væsentligste miljøforhold | Kilder til forurening eller gene |
| | | Støj | – Kørsel til og fra virksomheden samt intern transport. – Aflæsning og håndtering af især jern- og metalskrot, murbrokker, beton, sten, glas og opbrudt asfalt. – Aflæsning og håndtering af containere. |
| | | | – Brug af gaffeltrucks og entreprenørmateriel. – Neddeling og klipning. – Presning, komprimering og balletering. – Knusning. |
| | | Luftforurening | – Støv fra modtagelse, håndtering, sortering, neddeling, knusning, oplag og afhentning af bygnings- og nedrivningsaffald og andet støvende affald. – Diffust støv, der kan indeholde jern og metal, fra presning, neddeling og anden håndtering af jern- og metalskrot. – Støv fra modtagelse, sortering oplagring, sikkerhedsmakulering og presning eller balletering af papir og pap. – Røg og lugtgener fra skæreblanding. |

| | | |
|--|--|--|
| | | <ul style="list-style-type: none"> – Lugt fra oplag og komprimering af dagrenovation. |
| | Risiko for forurening af jord, grundvand eller overfladevand | <ul style="list-style-type: none"> – Spild af olie i forbindelse med oplag og håndtering af olieholdigt affald. – Metalbelastning som følge af støv og metaldele som rust og spåner, afskallede malingsrester, rustbeskyttelse mv. – Overfladevand fra befæstede arealer. – Utætte belægninger. – Utætte oplag af fyringsolie og motorbrændstof og spild i forbindelse med påfyldning og aftapning. – Uheld med udslip af olie fra transportmateriel og maskiner. – Utætte olieudskillere eller afløbssystemer knyttet hertil. – Spildevand fra rengøring af lastbiler, containere, trucks, mobilkraner og andet materiel. |
| | Affald | <ul style="list-style-type: none"> – Affald, herunder farligt affald, der tømmes eller sorteres ud af affaldet. – Filterstøv. – Forurenede absorptionsmateriale. |

Beskriv det ansøgte projekt

UDFYLDT

Redegørelse:

Verdis ønsker tilladelse til omlastning af madaffald, som er indsamlet via kommunal indsamlingsordning fra private husstande i Odsherred og Holbæk kommuner. EAK 20 01 08 - Bionedbrydeligt køkken- og kantineaffald.

ARGO I/S ansøger om miljøgodkendelse for omlastning af madaffald på vegne af Verdis, da omlastningen skal foregå på pladsen, hvor også ARGOs neddeling af brændbart affald og omlastning af andre fraktioner pågår.

Verdis har ansøgt Fødevarestyrelsen om tilladelse til omlastning af madaffald og har fået en foreløbig tilladelse.

Kopi af Verdis ansøgning til Fødevarestyrelsen samt oversigtskort med placering af rampe for omlastningen er vedlagt som bilag.

Fødevarestyrelsens endelige tilladelse vil blive meddelt, når Fødevarestyrelsen har ført tilsyn med, at forholdene omkring omlastningen stemmer overens med de i ansøgningen beskrevne forhold.

Fødevarestyrelsen vil være tilsynsmyndighed for omlastningen af madaffald for så vidt angår de hygiejniske forhold.

Omlastningen af madaffald kommer til at foregå således:

Madaffaldet ankommer til Audebo Miljøcenter i komprimatorbiler med to kamre til hhv. madaffald og restaffald.

Restaffaldet aflæsses i omlastehallen på Audebo, hvor det dagligt omlastes til store hængertræk og køres til forbrænding på Roskilde Kraftvarmeanlæg.

Komprimatorbilerne kører derefter til pladsen for omlastning, bakker op ad en rampe og aflæsser madaffald direkte ned i væsketætte 30 m³ containere.

Containerne er forsynet med et låg, som kun er åbent ved omlastning.

Der sker ingen sortering, neddeling eller yderligere håndtering af madaffaldet.

Madaffald aflæsset af komprimatorbilerne registreres med dato, mængde og oprindelseskommune i ARGOs vejesystem.

Der forventes at blive omlastet ca. 25 ton madaffald om dagen.

De fyldte, vandtætte og lukkede containere med madaffald transporteres til behandlingsanlæg for madaffald (pt. Gemidan i Ølstykke).

Madaffaldet opbevares maksimalt 24 timer i de vandtætte, lukkede containere før videre transport. Containerne tømmes før weekend (ingen containere med madaffald i weekenden).

Ved driftsuheld og hændelser, der evt. forhindrer omlastning via rampen i Audebo, vil komprimatorbilerne blive omdirigeret til ARGOs modtageanlæg for madaffald i Roskilde.

Der modtages ikke andet affald eller andre animalske biprodukter på rampen for madaffald.

De væsketætte containere til adaffald rengøres mindst én gang om ugen, eller efter behov ved synligt spild eller lugtgener.

Rengøringen foretages med afrensning, spuling mv. på godkendt vaskeplads.

Eventuelt spild på pladsens eller rampens belægning opsamles og fjernes straks.

Visuel inspektion foretages dagligt i driftstid. Der er opsynsmand/pladsmand på stedet.

Skadedyrsbekæmpelse varetages af ARGO's eksisterende ordning (kontrol med giftstationer og fælder).

Omlastningen af madaffald vurderes ikke at medføre lugt- eller fluegener grundet hurtig omlastning til lukkede containere.

Bilag

[Audebo - oversigtskort m placering af rampe for omlastning af madaffald ved Verdis.pdf](#)

[Audebo - Driftsbeskrivelse for omlastning af madaffald - kopi af Verdis ansøgning til Fødevarestyrelsen.pdf](#)

Er din virksomhed en risikovirksomhed?

UDFYLDT

Afkryds her, hvis din virksomhed er omfattet af risikobekendtgørelsen Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

Midlertidige aktiviteter

UDFYLDT

Er det ansøgte projekt midlertidigt Nej

Angiv ophørsdato

Eventuelle yderligere bemærkninger

Bygningsmæssige ændringer/udvidelser

UDFYLDT

Kræver det ansøgte bygnings- eller anlægsmæssige udvidelser eller ændringer? Ja

Startdato for bygge- anlægsarbejde.

Slutdata for bygge- anlægsarbejde.

Ansøges om fremtidige udvidelser/ændringer, der opstartes senere? Ja

Hvis ja, beskriv eller vedlæg dokumentation for de planlagte ændringer og udvidelser. Husk det forventede starttidspunkt.

Der etableres en rampe af beton, som komprimator- / skraldebilerne kan bakke op af, således at madaffaldet kan aflæsses direkte ned i vandtætte containere.

Angiv startdato for virksomhedens drift eller idriftsættelse af ansøgte ændringer.

Så snart der foreligger en godkendelse.

Eventuelle yderligere bemærkninger

Bilag

[Audebo - oversigtskort m placering af rampe for omlastning af madaffald ved Verdis.pdf](#)

Oversigtsplan af virksomhedens placering 

UDFYLDT

Bilag[Audebo oversigtskort.pdf](#)**Virksomhedens driftstid**

UDFYLDT

Redegørelse:

Omlastning af madaffald vil forekomme alle hverdage i tidsrummet kl. 06.00 - 15.30

Til- og frakørselsforhold

UDFYLDT

Redegørelse:

Til- og frakørsel af renovations- og containerbiler med madaffald sker via Hagesholmvej, men vil ikke blive øget i forhold til nuværende kørsel, idet aflæsning af mad- og restaffald har foregået på tilsvarende vis de seneste mange år, hvor omlastningen af madaffald blot foregik hos Biovækst (som blev lukket af fødevarestyrelsen).

Tegninger over virksomhedens indretning 

UDFYLDT

Bilag[Audebo - oversigtskort m placering af rampe for omlastning af madaffald ved Verdis.pdf](#)**Tegninger over oplagets indretning**

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Madaffald aflæsses direkte ned i vandtætte containere.

Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug

UDFYLDT

Redegørelse:

Der opstilles 2 stk. vandtætte 30 m3 containere til omlastning af madaffaldet.

Der forventes omlastet ca. 25 ton madaffald om dagen.

Virksomhedens procesforløb

UDFYLDT

Redegørelse:

Madaffaldet ankommer til Audebo Miljøcenter i komprimatorbiler med to kamre til hhv. madaffald og restaffald.

Restaffaldet aflæsses i omlastehallen på Audebo, hvor det dagligt omlastes til store hængertræk og køres til forbrænding på Roskilde Kraftvarmeanlæg.

Komprimatorbilerne kører derefter til pladsen for omlastning, bakker op ad en rampe og aflæsser madaffald direkte ned i væsketætte 30 m3 containere.

Containere er forsynet med et låg, som kun er åbent ved omlastning.

Der sker ingen sortering, neddeling eller yderligere håndtering af madaffaldet.

Madaffald aflæsset af komprimatorbilerne registreres med dato, mængde og oprindelseskommune i ARGOs vejesystem.

Der omlastes ca. 25 ton madaffald om dagen.

De fyldte, vandtætte og lukkede containere med madaffald transporteres derefter til behandlingsanlæg for madaffald (pt. Gemidan i Ølstykke).

Madaffaldet opbevares maksimalt 24 timer i de vandtætte, lukkede containere før videre transport. Containerne tømmes før weekend (ingen containere med madaffald i weekenden).

Ved driftsuheld og hændelser, der evt. forhindrer omlastning via rampen i Audebo, vil komprimatorbilerne blive omdirigeret til ARGO's modtageanlæg for madaffald i Roskilde.

Oplysninger om energianlæg

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Ingen energianlæg

Driftsforstyrrelser og uheld

UDFYLDT

Redegørelse:

Ved driftsuheld og hændelser, der evt. forhindrer omlastning via rampen i Audebo, vil komprimatorbilerne blive omdirigeret til ARGO's modtageanlæg for madaffald i Roskilde.

Der modtages ikke andet affald eller andre animalske biprodukter på rampen for madaffald.

De væsketætte containere til adaffald rengøres mindst én gang om ugen, eller efter behov ved synligt spild eller lugtgener.

Rengøringen foretages med afrensning, spuling mv. på godkendt vaskeplads.

Eventuelt spild på pladsens eller rampens belægning opsamles og fjernes straks.

Visuel inspektion foretages dagligt i driftstid. Der er opsynsmand/pladsmand på stedet.

Belægning og indretning af udendørs arealer ved oplagring og rekonditionering

UDFYLDT

Beskriv virksomhedens indretning som forklaring til tegningerne.

Rampen for omlastning af madaffald etableres med betonbelægning.

Pladsen, hvor de vandtætte containere til madaffaldet placeres, har fast belægning med fald mod afløb.

Eventuelt spild på pladsens eller rampens belægning opsamles og fjernes straks.

Visuel inspektion foretages dagligt i driftstid. Der er opsynsmand/pladsmand på stedet.

Overfladevand fra pladsen ledes til perkolattanken på Audebo Miljøcenter.

Hvilken belægning anvendes på områder til opbevaring og håndtering af jern- og metalskrot og andet affald, der kan afgive olie eller væsker o.lign?

Hvilken belægning anvendes på områder til opbevaring og håndtering af jern- og metalskrot, der ikke kan afgive olie?

Hvilken belægning anvendes på områder til opbevaring og håndtering af blandet bygnings- og nedrivningsaffald?

Hvilken belægning anvendes på områder til neddeling eller opskæring af jern- og metalskrot?

Hvilken belægning anvendes på områder for påfyldning af og aftapning fra tanke med fyringsolie og motorbrændstof.

Hvilken belægning anvendes på områder til oplagspladser for spildolie og andet farligt affald?

Hvilken belægning anvendes på pladser til oplag og omlæsning af slam og andet organisk affald?

Hvilken belægning anvendes på vaskepladser for materiel?

Oplys om indretning for gulve, befæstede eller impermeable udendørs arealer

Eventuelle yderligere bemærkninger

Affald til modtagelse ved oplagring og rekonditionering

UDFYLDT

Eventuelle yderligere bemærkninger

Forventet mængde madaffald til omlastning er ca. 25 ton om dagen.

Der påregnes at blive omlastet madaffald ca. 261 dage om året, da renovationskørsel også kan forekomme på helligdage.

261 x 25 = 6.525 ton

Der omlastes ikke andet affald eller andre animalske biprodukter på rampen for madaffald.

Oplysninger om modtaget og oplagret affald

| Affaldsfraktion(er) | Forventet årlig mængde | Forventet maksimalt oplag af væsentlige affaldsfraktioner | Oplagringsmåde og -sted |
|---------------------|------------------------|---|---|
| Madaffald | ca. 6.500 ton | 60 m3 | vandtætte containere med låg, som kun er åbne under aflæsning |

Virksomhedens produktion- oplagring og rekonditionering

UDFYLDT

Oplys om, hvor spildevandsslammet stammer fra.

Intet spildevandsslam - der omlastes kun madaffald.

Oplys om tørstofindhold, stabiliseringsform og eventuelle andre særlige karakteristika for det slam og andet organisk affald, der tilføres anlægget.

Angiv volumen af beholdere til slam og andet organisk affald.

2 stk 30 m3 vandtætte containere med låg

Angiv hvor lang tid slam og andet organisk affald højst skal oplagres på anlægget.

højst 24 timer

Oplys om opførelsestidspunkt for brugte beholdere, der planlægges anvendt til oplagring af slam eller andet organisk affald.

Oplys om, hvilken form for overdækning, der anvendes til beholdere i det fri med slam og andet organisk affald

Containerne til madaffald er forsynet med et låg, som kun åbnes under aflæsning.

Oplys om, hvilken form for overdækning, der anvendes til øvrig oplag i det fri

Oplys om, hvilke maskiner og redskaber, der benyttes på virksomheden.

Ingen maskiner eller redskaber

Oplys om, hvordan de enkelte affaldsfraktioner håndteres

Omlastningen af madaffald foregår i det fri.

Oplys om, hvad der neddeles, opskæres eller klippes

Intet

Oplys om, hvordan der neddeles, opskæres eller klippes

Oplys om, hvor der neddeles, opskæres eller klippes.

Oplys om, på hvilke tidspunkter der neddeles, opskæres eller klippes.

Oplys om, hvad der presses, balleteres eller komprimeres.

Intet

Oplys om, hvordan der presses, balleteres eller komprimeres.

Oplys om, hvor der presses, balleteres eller komprimeres.

Oplys om, på hvilke tidspunkter der presses, balleteres eller komprimeres.

Oplys om, hvad der knuses.

Intet

Oplys om, hvordan der knuses.

Oplys om, hvor der knuses.

Oplys om, på hvilke tidspunkter der knuses.

Oplys om, hvordan elskrot håndteres.

Intet elskrot

Angiv hvilke typer af værkstedsaktiviteter, der forekommer på virksomheden.

Ingen

Oplys om størrelsen af overjordiske tanke eller beholdere til oplag af fyringsolie og motorbrændstof.

Ingen tanke

Eventuelle yderligere bemærkninger

Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)

UDFYLDT

Redegørelse:

Madaffaldet omlastes direkte ned i vandtætte containere, som er forsynet med låg der kun åbnes under omlastning.

Madaffaldet opbevares højst 24 timer i de vandtætte, lukkede containere, inden det køres til behandlingsanlæg for madaffald (pt. Gemidan, Ølstykke).

Eventuelt spild på plads eller rampe opsamles og fjernes straks.

Forslag til generelle vilkår

UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

| Vilkårsid | Overholdes vilkår | Vilkår |
|---------------------------------|-------------------|--|
| K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 1 | Ja | Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. |
| K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 2 | Ja | Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »befæstet areal« menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »tæt belægning« menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet. |

Forslag til vilkår til indretning og drift

UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

| Vilkårsid | Overholdes vilkår | Vilkår |
|---------------------------------|-------------------|--|
| K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 3 | Ja | Virksomheden skal udarbejde en driftsinstruks, der beskriver, hvordan personalet skal foretage fornøden modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld. Driftsinstruksen skal altid være tilgængelig for og kendt af personalet. |
| K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 4 | Ja | Virksomheden må kun modtage og opbevare de nedenfor nævnte affaldsfraktioner i de angivne mængder [fastsættes af godkendelsesmyndigheden ved afgørelse]. |

| | | Affaldsfraktion [Fastsættes af godkendelsesmyndigheden] | [Godkendelsesmyndigheden fastsætter kun maksimalt oplag, hvis der er en særlig miljømæssig begrundelse] |
|---------------------------------|---------------|--|---|
| | | -... | |
| | | -... | |
| | | Etc. | |
| | | | |
| K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 5 | Ikke relevant | Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt, dog senest inden ophør af næstfølgende arbejdsdag, og placeres i de dertil beregnede affaldsområder, containere, båse eller beholdere. | |
| K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 6 | Ikke relevant | Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise eller henvise til en anden affaldsmottager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet. | |
| K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 7 | Ikke relevant | Containere med lette materialer så som papir, plast og lignende skal være lukkede eller overdækkede for at hindre, at materialer giver anledning til flugt. | |

Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Ingen afkast

Luftudledning fra hvert afkast

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Ingen afkast

Emission fra diffuse kilder

UDFYLDT

Redegørelse:

De væsketætte containere til madaffald rengøres mindst én gang om ugen, eller efter behov ved synligt spild eller lugtgener.

Rengøringen foretages med afrensning, spuling mv. på godkendt vaskeplads.

Eventuelt spild på pladsens eller rampens belægning opsamles og fjernes straks.

Visuel inspektion foretages dagligt i driftstid. Der er opsynsmand/pladsmand på stedet.

Omlastningen af madaffald vurderes ikke at medføre lugt- eller fluegener grundet hurtig omlastning til lukkede containere, som højest står i 24 timer inden videre transport til oparbejdningsvirksomhed.

Emission der afviger fra normal drift

UDFYLDT

Redegørelse:

Ved driftsuheld og hændelser, der evt. forhindrer omlastning via rampen i Audebo, vil komprimatorbilerne blive omdirigeret til ARGO's modtageanlæg for madaffald i Roskilde.

Beregning af afkasthøjder

UDFYLDT

Redegørelse:

Ingen afkast

Luftafkast fra oplag

UDFYLDT

Redegørelse:

Ingen luftafkast.

Madaffald støver ikke.

Omlastningen af madaffald vurderes ikke at medføre lugt- eller fluegener grundet hurtig omlastning til lukkede containere, som højst står i 24 timer inden videre transport til behandlingsanlæg for madaffald.

Forslag til vilkår for luftforurening

UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

| Vilkårsid | Overholdes vilkår | Vilkår |
|----------------------------------|----------------------------|--|
| K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 8 | Ja | Virksomheden må ikke give anledning til lugt- eller støvgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne. Tilsynsmyndigheden kan, såfremt der konstateres væsentlige støvgener, kræve, at støvende oplag overdækkes eller befugtes, eller at der etableres afskærmning eller befugtning af knusnings-, presnings- eller neddelingsaktiviteter. |
| K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 9 | Vilkåret kan ikke besvares | [Godkendelsesmyndigheden kan med henblik på at forhindre lugtgener fastsætte vilkår om maksimal opbevaringstid, om oplagringsmåde og om omlastning og komprimering af dagrenovationsaffald og haveaffald.] |
| K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 10 | Ikke relevant | Såfremt der etableres mekanisk ventilation fra bygning eller hal, hvor der opbevares eller håndteres affald, skal afkastet være opadrettet og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret. Afkast fra punktudsugninger fra bygning eller hal skal være opadrettede og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret. [Godkendelsesmyndigheden kan fastsætte en større højde på afkastet, hvis det vurderes at være nødvendigt for at sikre fri fortynding.] |
| K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 11 | Ikke relevant | Såfremt der er afkast til det fri fra sikkerhedsmakulering, presning, balletering eller neddeling af papir, pap, plast eller datamateriale, skal det forsynes med et filter, der kan overholde en emissionsgrænseværdi for papirstøv på 10 mg/normal m3. Før filtret tages i brug, skal virksomheden indhente følgende leverandøroplysninger: – Dokumentation for at filtret ved den pågældende anvendelse kan overholde den krævede emissionsgrænseværdi. – Leverandørens anvisninger om kontrol og vedligeholdelse af filtret. Oplysningerne skal opbevares på virksomheden og være tilgængelige for tilsynsmyndigheden. Filtret skal kontrolleres, vedligeholdes og udskiftes i overensstemmelse med filterleverandørens anvisninger. Kontrol af filtret skal dog altid som minimum omfatte en visuel kontrol hver tredje måned af dets korrekte funktion. |

| | | |
|----------------------------------|---------------|--|
| K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 12 | Ikke relevant | Bygningsaffald med cementbundne asbestfibre skal håndteres forsigtigt, så det ikke beskadiges og kan afgive asbeststøv. Såfremt der alligevel under håndteringen sker beskadigelser, skal det i befugtet tilstand opbevares i egnet lukket, tæt emballage, der er mærket med oplysning om, at den indeholder asbest. Det må ikke omlastes før borttransport. |
|----------------------------------|---------------|--|

Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer

UDFYLDT

Bilag

[Audebo - afløb fra omlastepladsen, hvor rampe til omlastning af madaffald etableres.pdf](#)

[Audebo - oversigtskort m placering af rampe for omlastning af madaffald ved Verdis.pdf](#)

Tegninger af oplagets spildevandsforhold

UDFYLDT

Bilag

[Audebo - afløb fra omlastepladsen, hvor rampe til omlastning af madaffald etableres.pdf](#)

Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand fra produktionen ønskes afledt til

UDFYLDT

| | |
|--|---|
| Er der spildevand, der skal afledes til kloaksystemet? | Nej |
| Er der spildevand, der udledes direkte til vandløb, søer, havet? | Nej |
| Er der spildevand, der afledes på en anden måde? | Nej |
| Angiv hvilken anden afledningsform der benyttes | Der forventes ikke spildevand fra omlastningen af madaffald, som aflæsses direkte ned i vandtætte containere. |
| Afledes der kølevand fra virksomheden? | Nej |
| Eventuelle yderligere bemærkninger | Eventuelt spild af madaffald på pladsens eller rampens belægning opsamles og fjernes straks. Visuel inspektion foretages dagligt i driftstid. Der er opsynsmand/pladsmand på stedet. |

Forslag til vilkår for spildevand ved afledning fra virksomhed

IKKE UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

| | | |
|-----------|-------------------|--------|
| Vilkårsid | Overholdes vilkår | Vilkår |
|-----------|-------------------|--------|

Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Der er ingen støjkluder ud over den lastbilkørsel, som hele tiden har været der.

Støj- og vibrationskilder

UDFYLDT

Beskriv støj- og vibrationskilder (inkl. lavfrekvent støj og infralyd)

Kørsel med lastbiler som hidtil.

Containere med madaffald trækkes op på lastbil, når de er fyldte og køres til behandlingsanlæg for madaffald.

Tømte containere sættes af, når lastbil kommer retur.

Eventuelle yderligere kommentarer

Støj- og vibrationskilder

UDFYLDT

Beskriv støj- og vibrationskilder (inkl. lavfrekvent støj og infralyd)

Ingen lavfrekvent støj eller infralyd.

Kun mindre støj ved optræk af fyldt container og afsætning af tom container.

Denne støj forventes ikke at kunne høres uden for Audebo Miljøcenters område.

Beskriv planlagte støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger

Eventuelle yderligere bemærkninger

Støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger

UDFYLDT

Redegørelse:

Ingen

Beregning af samlede støjniveau

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Omlastning af madaffald vil ikke kunne høres uden for Audebo Miljøcenters område.

Tidligere støjberegning viser ingen påvirkning af omgivelserne og at støjvilkår for virksomheden overholdes.

Forslag til vilkår for støj

IKKE UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

Vilkårsid

Overholdes vilkår

Vilkår

Affald - sammensætning og mængde

UDFYLDT

Eventuelle yderligere bemærkninger

Ansøgningen omhandler kun omlastning af madaffald

Affaldsammensætning og mængde**Affaldsfraktion****Mængde/år****Enhed**

Madaffald

ca. 6.500

ton

Affald - håndtering og opbevaring

UDFYLDT

Beskriv hvordan affaldet håndteres og opbevares på virksomheden

Madaffald aflæsses fra komprimatorbiler på rampe direkte ned i væsketætte 30 m3 containere.

De væsketætte containere er forsynet med låg, som kun er åbent ved omlastning.

Madaffaldet opbevares maksimalt 24 timer i de vandtætte, lukkede containere før videre transport til behandlingsanlæg for madaffald.

Containernerne tømmes før weekend (ingen containere med madaffald i weekenden).

Eventuelle yderligere bemærkninger

Angiv mængden af affald og restprodukter, som oplagres på virksomheden

| Affaldsfraktion | Maksimal oplagret mængde | Enhed (mængde/år) | type (affald eller restprodukt) |
|-----------------|--------------------------|-------------------|---------------------------------|
| 20.01.08 | 60 m3 | ca. 6.500 ton | Madaffald |

Forslag til vilkår for affald

UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

| Vilkårsid | Overholdes vilkår | Vilkår |
|----------------------------------|-------------------|---|
| K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 13 | Ja | Affald, der spildes, skal opsamles samme dag og anbringes i de dertil indrettede containere eller affaldsområder. Filterstøv skal opsamles straks og opbevares i en tæt lukket beholder, der er mærket med indhold. |
| K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 14 | Ja | Spild af olie og kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning) skal opsamles straks og opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden. |

Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Ingen råvarer eller hjælpestoffer.

Madaffald aflæsses og opbevares i 2 stk. væsketætte 30 m3 containere med låg.

Tegninger over oplagets indretning

UDFYLDT

Bilag[Audebo - oversigtskort m placering af rampe for omlastning af madaffald ved Verdis.pdf](#)**Beskyttelse af jord og grundvand**

UDFYLDT

Redegørelse:

Rampen for aflæsning af madaffald har tæt belægning af beton.

Pladsen, hvor aflæsserampen placeres, har fast belægning med fald mod afløb.

Overfladevand fra pladsen ledes via afløb til Audebo Miljøcenters perkolattank.

Eventuelt spild af madaffald på pladsens eller rampens belægning opsamles og fjernes straks.

Visuel inspektion foretages dagligt i driftstid. Der er opsynsmand/pladsmand på stedet.

Basistilstandsrapport

UDFYLDT

Redegørelse:

Omlastning af madaffald vurderes ikke at være omfattet af krav om udarbejdelse af basistilstandsrapport.

Forslag til vilkår for jord og grundvand

UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

| Vilkårsid | Overholdes vilkår | Vilkår |
|----------------------------------|-------------------|---|
| K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 15 | Ikke relevant | Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse og aftapningshaner (aftapningsanordninger) for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen. |
| K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 16 | Ikke relevant | Virksomheden må ikke modtage skrot, der på forhånd vides at indeholde farligt affald eller flydende olie. Dog må transformatorer og spåner mv. med indhold af olierester eller køle- og smøremidler o. lign. modtages, oplagres og afsendes i tætte, overdækkede containere eller beholdere. Disse containere eller beholdere kan stå uafdækket indendørs. |
| K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 17 | Ikke relevant | Jern- og metalskrot og andet affald, der kan afgive olie eller væsker, skal opbevares og håndteres på en oplagsplads eller på et gulv med tæt belægning indrettet med fald mod afløb eller grube, hvorfra der sker kontrolleret afledning, eller i lukket/overdækket container med indbygget sump. |
| K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 18 | Ikke relevant | Jern- og metalskrot, der kan afgive metalstøv, skal håndteres og opbevares enten udendørs på et befæstet areal, indendørs på fast gulv eller i en container. Opbevaring og håndtering skal udføres, så støvdannelse minimeres, og der må ikke ske støv-/materialeflugt til omgivelser uden for virksomheden. |
| K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 19 | Ikke relevant | Neddeling, klipning eller opskæring af jern- og metalskrot må kun foretages på et areal eller gulv, der er forsynet med tæt belægning. |
| K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 20 | Ikke relevant | Akkumulatører og batterier skal opbevares i beholdere eller containere, der enten er placeret indendørs eller under halvtag, eller som er lukket med låg. Beholderne og containere skal være tætte og modstandsdygtige over for de væsker, der er anvendt i batterierne eller akkumulatørerne. |
| K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 21 | Ikke relevant | Blandet bygnings- og nedrivningsaffald, bortset fra inert affald, må kun opbevares og håndteres på befæstet areal med kontrolleret afledning af nedbør. [Hvis virksomheden er beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), og myndigheden vurderer, at grundvandsmagasinet er særligt sårbart, skærpes vilkåret således, at det befæstede areal skal være etableret med en tæt belægning.] |
| K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 22 | Ikke relevant | Have- og parkaffald må kun oplagres og neddeles på et befæstet areal med fald mod afløb eller sump. Have- og parkaffald skal bortskaffes og arealet ryddes for have- og parkaffald og saft fra samme mindst 1 gang pr. uge i sommerhalvåret. |
| K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 23 | Ja | Befæstede arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret. |
| K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 24 | Ikke relevant | Vaskepladsen skal være befæstet med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning af afløbsvandet. |
| K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 25 | Ikke relevant | Farligt affald som f.eks. spildolie skal opbevares under overdækning i form af tag, presenning eller lignende og beskyttet mod vejrlig på en tæt belægning. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand |

eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares.

Forslag til vilkår og egenkontrol

UDFYLDT

Redegørelse:

Eventuelt spild af madaffald på pladsens eller rampens belægning opsamles og fjernes straks.

Visuel inspektion foretages dagligt i driftstid. Der er opsynsmand/pladsmand på stedet.

Skema til visuel kontrol er udarbejdet - se sidste side i vedhæftede driftsbeskrivelse fra Verdis.

Bilag

[Audebo - Driftsbeskrivelse for omlastning af madaffald - kopi af Verdis ansøgning til Fødevarestyrelsen.pdf](#)

Forslag til standard vilkår for egenkontrol

UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

| Vilkårsid | Overholdes vilkår | Vilkår |
|--|-------------------|--|
| K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 26 | Ja | Virksomheden skal løbende og mindst 1 gang årligt gennemføre en kontrol for revner, lunker og andre skader af befæstede arealer og tætte belægnings, kar, gruber og sump. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret. |
| K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 27 | Ja | Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage kontrollen, dog højst 1 gang hvert tredje år. |
| K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 28 - Driftsjournal | Ja | Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af: <ul style="list-style-type: none"> – Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede arealer og tætte belægnings, gulve, gruber mv. – Dato for hvornår der er modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og hvordan det blev håndteret og bortskaffet. – Tidspunkter for vedligeholdelse og servicering af filter, herunder udskiftning af filterposer. Ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af hver af de oplagrede affaldsfraktioner jf. vilkår 4. Oplysningerne indføres i journalen. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsyns- myndigheden. |

Driftsforstyrrelser og uheld

UDFYLDT

Oplys om mulige driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift

Rampen for aflæsning af madaffald kan blive påkørt/beskadiget og skal repareres.

Madaffald kan blive spildt på rampen eller pladsens belægning.

Oplys om særlige emissioner ved driftsforstyrrelser eller uheld.

Madaffald, som evt. spildes, kan medføre lugtgener.

Beskriv de foranstaltninger, der er truffet for at imødegå driftsforstyrrelser og uheld.

Aflæsserampen er afmærket og forsynet med afskærmning på siderne og på bagkant

Der foretages visuel inspektion for evt. spild i daglig driftstid. Der er opsynsmand/pladsmand på stedet.

Eventuelt spild på pladsens eller rampens belægning opsamles og fjernes straks.

Beskriv de foranstaltninger, der er truffet for at begrænse virkningerne for mennesker og miljø ved driftsforstyrrelser eller uheld.

Ved driftsuheld og hændelser, der evt. forhindrer omlastning via rampen i Audebo, vil komprimatorbilerne blive omdirigeret til ARGO's modtageanlæg for madaffald i Roskilde.

Eventuelt spild på pladsens eller rampens belægning opsamles og fjernes straks.

Visuel inspektion foretages dagligt i driftstid. Der er opsynsmand/pladsmand på stedet.

Eventuelle yderligere bemærkninger

Foranstaltninger ved virksomhedens ophør

UDFYLDT

Redegørelse:

Ved ophør af omlastning af madaffald vil aflæsserampen og containere til madaffald blive fjernet og eventuelle skader på underliggende belægning vil blive udbedret.

Ikke-teknisk resume

UDFYLDT

Redegørelse:

Renovationsfirmaet Verdis indsamler bl.a. madaffald gennem kommunal renovationsordninger i Odsherred og Holbæk kommuner.

Verdis ønsker at kunne omlaste madaffald på Audebo Miljøcenter, da de ikke længere kan omlaste det indsamlede madaffald hos Biovækst på Audebo som tidligere. Alternativet er en ellers lang transportvej til Roskilde.

Verdis ønsker at etablere en aflæsserampe på befæstet areal på Audebo Miljøcenter, således at madaffald fra komprimatorbilerne kan tømmes direkte ned i væsketætte 30 m³ containere med låg, som kun åbnes ved aflæsning.

Mængden af madaffald til omlastning vil udgøre ca. 25 ton om dagen, svarende til ca. 6.500 ton om året.

De fyldte, vandtætte og lukkede containere med madaffald opbevares maksimalt 24 timer på Audebo før videre transport til behandlingsanlæg for madaffald (pt. Gemidan i Ølstykke).

Containere tømmes før weekend (ingen containere med madaffald i weekenden).

Der modtages ikke andet affald eller andre animalske biprodukter på aflæsserampen for madaffald.

De væsketætte containere til madaffald rengøres mindst én gang om ugen, eller efter behov ved synligt spild eller lugtgener. Rengøringen foretages med afrensning, spuling mv. på godkendt vaskeplads.

Eventuelt spild på pladsens eller rampens belægning opsamles og fjernes straks.

Visuel inspektion foretages dagligt i driftstid. Der er opsynsmand/pladsmand på stedet.

Omlastningen af madaffald vurderes ikke at medføre lugt- eller fluegener grundet hurtig omlastning til lukkede og væsketætte containere.

Ved driftsuheld og hændelser, der evt. forhindrer omlastning af madaffald i Audebo, vil komprimatorbilerne blive omdirigeret til ARGO's modtageanlæg for madaffald i Roskilde.

Verdis har foruden ansøgning om miljøgodkendelse også ansøgt Fødevarestyrelsen om tilladelse til omlastning af madaffald. Fødevarestyrelsen har meddelt en foreløbig tilladelse.

Fødevarestyrelsen vil være tilsynsmyndighed fsa. de hygiejniske forhold.

VVM - Arealanvendelse

UDFYLDT

Angiv det fremtidige samlede bebyggede m²

Ingen bebyggelse

Angiv det fremtidige samlede befæstede areal m²

Aflæsserampens betondæk vil udgøre 13,5 m x 30 m = 405 m²

Angiv om der er behov for grundvandssænkning

Nej

Hvis ja, angiv hvor mange m³ der er behov for at udpumpe

Angiv projektets samlede grundareal i ha eller m²

405 m²

Angiv måleenhed ha eller m²

m²

| | |
|---|--|
| Angiv projektets samlede bebyggede areal i m2 | 405 m2 |
| Angiv projektets samlede befæstede areal i m2 | 405 m2 |
| Angiv projektets samlede bygningsmasse i m3 | |
| Angiv projektets maksimale bygningshøjde i m | 2,5 m i rampens højeste ende |
| Angiv om projektet berører flere kommune end beliggenhedskommunen | Selve omlastefunktionen ønskes placeret på Audebo Miljøcenter, som er beliggende i Holbæk kommune. Omlastefunktionen tilgodeser dog både Odsherred og Holbæk kommuner, da det er madaffald fra private husholdninger i disse kommuner, som ønskes omlastet. |
| Eventuelle yderligere bemærkninger | |

VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden

UDFYLDT

| | |
|---|--|
| Angiv anlægsperioden | Rampen er etableret, men tages først i brug, når tilladelser fra Miljø- og Fødevarestyrelse foreligger |
| Angiv vandmængde i anlægsperioden | Ingen |
| Angiv affaldstype og mængder i anlægsperioden | Ingen |
| Angiv spildevandsmængde og type i anlægsperioden | Ingen |
| Angiv håndtering af regnvand i anlægsperioden | Regnvand fra pladsen ledes til Audebo Miljøcenters perkolattank |
| Råstoffer – oplys om type og mængde i driftsfasen | Ingen |
| Mellemprodukter – oplys om type og mængde i driftsfasen | Ingen |
| Færdigvarer – oplys om type og mængde i driftsfasen | Madaffald til omlastning - ca. 25 ton om dagen svarende til ca. 6.500 ton om året. |
| Vand – mængde i driftsfasen | Intet grundvand, kun den mængde regnvand, som måtte falde på rampens areal. |
| Angiv håndtering af regnvand i driftsperioden | Regnvand, som måtte falde på rampen, vil blive afledt til afløb på pladsen og videre til perkolattank |
| Er der behov for belysning, som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne? Hvis ja, angiv og begrund omfanget | Nej |
| Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning? | Nej |
| Eventuelle yderligere bemærkninger | |

VVM - Miljøforhold

UDFYLDT

| | |
|--|-------------------------------|
| Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj? Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser | Ja Gældende støjvejledning |
|--|-------------------------------|

| | |
|---|--|
| Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer? Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen | Ja |
| Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer? Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen | Ja |
| Giver projektet anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i anlægsperioden og/eller i driftsfasen? Hvis ja, angiv omfang og forventet udbredelse | Nej |
| Beskriv de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge eller begrænse væsentlige skadelige virkninger for miljøet | <p>Madaffaldet opbevares maksimalt 24 timer i vandtætte, lukkede containere før videre transport. Containerne tømmes før weekend (ingen containere med madaffald i weekenden).</p> <p>De væsketætte containere til madaffald rengøres mindst én gang om ugen, eller efter behov ved synligt spild eller lugtgener.</p> <p>Rengøringen foretages med afrensning, spuling mv. på godkendt vaskeplads "ude i byen"</p> <p>Eventuelt spild på pladsens eller rampens belægning opsamles og fjernes straks.</p> <p>Visuel inspektion foretages dagligt i driftstid. Der er opsynsmand/pladsmand på stedet.</p> <p>Omlastningen af madaffald vurderes ikke at medføre lugt- eller fluegener grundet hurtig omlastning til lukkede containere.</p> <p>Ved driftsuheld og hændelser, der evt. forhindrer omlastning madaffald i Audebo, vil komprimatorbilerne blive omdirigeret til ARGO's modtageanlæg for madaffald i Roskilde.</p> |
| Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening? Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. | Nej |
| Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen. | Ja |
| Vil det samlede anlæg kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen. | Ja |
| Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i anlægsperioden eller i driftsfasen? Hvis ja, angives omfang og forventet udbredelse. | Nej |
| Eventuelle yderligere bemærkninger | |

VVM - Forhold til BREF

UDFYLDT

| | |
|---|--|
| Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter? Hvis ja, angiv hvilke. | Ja Håndtering og behandling af affald er omfattet af BREF dokumenter for hhv. affaldsbehandling og emissioner fra oplag. Standardvilkår for listepunkt K212 er udtryk for BAT i forbindelse med affaldsoplæg og |
|---|--|

behandling af affald.

Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?
Hvis nej, angiv og begrund hvilke BREF-dokumenter, der ikke kan overholdes.

Ja

Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner?

Ja

Vil anlægget kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?
Hvis nej, angiv og begrund hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.

Ja

Eventuelle yderligere bemærkninger

Håndtering og behandling af affald er omfattet af BREF dokumenter for hhv. affaldsbehandling og emissioner fra oplag. Standardvilkår for listepunkt K212 er udtryk for BAT i forbindelse med affaldsoplæg og behandling af affald,

VVM - Projektets placering

UDFYLDT

Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?

Nej

Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?

Ja

Hvis nej, angiv hvorfor.

Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?

Nej

Hvis ja, angiv hvilke

Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?

Nej

Bemærkning til overstående

Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?

Nej

Bemærkning til overstående

Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?

Nej

Bemærkning til overstående

Forudsætter projektet rydning af skov?

Nej

Bemærkning til overstående

Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?

Nej

Bemærkning til overstående

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.

Der er 10 m til omfangskanal omfattet af §3, hvorfra der er afløb til sø, som er omfattet af §3. Omfangskanalen og søen er en del af tekniske anlæg på Audebo Miljøcenter

Rummer § 3 området beskyttede arter? Angiv i givet fald hvilke.

Der er ikke observeret beskyttede arter i projektområdet

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.

Der er 2430 m til Hagedsted Kirke mod sydøst

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde. Der er op til 8,9 km til nærmeste Natura 2000 område

Vil projektet kunne overholde kvalitetskravene for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet?

Ja

Bemærkning til overstående

Regnvand / overfladevand ledes til perkollattank

Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.

Nej

Bemærkning til overstående

Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?

Nej

Bemærkning til overstående

Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?

Nej

Bemærkning til overstående

Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?

Nej

Bemærkning til overstående

Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?

Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

Andre relevante oplysninger

UDFYLDT

Redegørelse:

Ingen yderligere oplysninger

Øvrige forhold

UDFYLDT

Redegørelse:

Ingen yderligere forhold, som ikke allerede er belyst i de angivne forslag til standardvilkår

Fortrolighed

UDFYLDT

Redegørelse:

Ingen

Oversigt over bilag ved denne indsendelse

Bilag for 1. indsendelse (16-10-2025)

[Audebo - Driftsbeskrivelse for omlastning af madaffald - kopi af Verdis ansøgning til Fødevarestyrelsen.pdf](#)

[Audebo - afløb fra omlastningspladsen, hvor rampe til omlastning af madaffald etableres.pdf](#)

Dokumentationskrav

Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt

Ansøgning: Forslag til vilkår og egenkontrol

Ansøgning: Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer

Ansøgning: Tegninger af oplagets spildevandsforhold

[Audebo - oversigtskort m placering af rampe for omlastning af madaffald ved Verdis.pdf](#)

[Audebo oversigtskort.pdf](#)

Ansøgning: Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer
Ansøgning: Tegninger over oplagets indretning
Ansøgning: Tegninger over virksomhedens indretning
Ansøgning: Bygningsmæssige ændringer/udvidelser
Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt
Ansøgning: Forholdet til VVM
Ansøgning: Oversigtsplan af virksomhedens placering

Tidligere indsendelser

Der er ingen tidligere versioner

Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

**BYG
&
MILJØ**

Miljøstyrelsen / Holbæk Kommune

Hagesholmvej 7, 4520 Svinninge

Fase: Ansøgning**BOM-nummer:** MalD-2025-9717**Klassifikation:** Ingen klassifikationer**Indsendelse nr.:** 1 (16-10-2025 16:37)

Projekt: Audebo - omlastning af madaffald v/ Verdis

Ansøgningstyper: Miljøgodkendelse af ny virksomhed

Sted(er)

Ejendomme: BFE Nummer: 7000178**Matrikler:** Matrikel nr.: 1ai, Ejerlav: Lammefjorden, Hagested

Personer tilknyttet projektet

NavnLena Hjalholt
CVR: 13507406
(Indsendt af)**Projektrettighed**

Projektejer

KontaktoplysningerHåndværkervej 70, 4000 Roskilde
lhh@argo.dk
+45 46347793

Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Angiv CVR og P-nummer

UDFYLDT

CVR-nummer

13507406 - ARGO I/S

P-nummer

1014181969 - Audebo Miljøcenter

Hagesholmvej 7

4520 Svinninge

Ansøger og ejerforhold

UDFYLDT

Ansøgers navn

Lena Hjalholt

Adresse

Håndværkervej 70, 4000 Roskilde

Virksomhedens navn

Audebo Miljøcenter

Adresse

Hagesholmvej 7, 4520 Svinninge

Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte

Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre

Bemærkning

Kontaktperson

Lena Hjalholt, ARGO I/S

Adresse

Håndværkervej 70, 4000 Roskilde

Telefonnummer

+4546347793

Mailadresse

lhh@argo.dk

Er ejer forskellig fra ansøger?

Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

(Obligatorisk)

UDFYLDT

Hovedaktivitet

Bilag 1, Listepunkt 5.4, Affaldshåndtering, Deponeringsanlæg.

Biaktiviteter

- Bilag 2, Listepunkt K 212, Nyttiggørelse og bortskaffelse af affald, Anlæg for midlertidig oplagring eller rekonditionering af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse

Anvendelsesområde(r):

- Anlæg, der modtager ikke-farligt affald og/eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr, og som oplagrer, omlaster, omemballerer eller

sorterer affaldet

Midlertidige aktiviteter

UDFYLDT

Er det ansøgte projekt midlertidigt

Nej

Angiv ophørsdato

Eventuelle yderligere bemærkninger

Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer 

UDFYLDT

Bilag[Audebo - afløb fra omlastepladsen, hvor rampe til omlastning af madaffald etableres.pdf](#)[Audebo - oversigtskort m placering af rampe for omlastning af madaffald ved Verdis.pdf](#)**Tegninger af oplagets spildevandsforhold** 

UDFYLDT

Bilag[Audebo - afløb fra omlastepladsen, hvor rampe til omlastning af madaffald etableres.pdf](#)**Forslag til vilkår for spildevand ved afledning fra virksomhed**

IKKE UDFYLDT

Andre relevante oplysninger

UDFYLDT

Redegørelse:

Ingen yderligere oplysninger

Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

**BYG
&
MILJØ**

Miljøstyrelsen / Holbæk Kommune

Hagesholmvej 7, 4520 Svinninge

Fase: Ansøgning**BOM-nummer:** MaID-2025-9717**Klassifikation:** Ingen klassifikationer**Indsendelse nr.:** 1 (16-10-2025 16:37)

Projekt: Audebo - omlastning af madaffald v/ Verdis

Ansøgningstyper: Miljøgodkendelse af ny virksomhed

Sted(er)

Ejendomme: BFE Nummer: 7000178**Matrikler:** Matrikel nr.: 1ai, Ejerlav: Lammefjorden, Hagested

Personer tilknyttet projektet

NavnLena Hjalholt
CVR: 13507406
(Indsendt af)**Projektrettighed**

Projektejer

KontaktoplysningerHåndværkervej 70, 4000 Roskilde
lhh@argo.dk
+45 46347793

Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Angiv CVR og P-nummer

UDFYLDT

CVR-nummer

13507406 - ARGO I/S

P-nummer

1014181969 - Audebo Miljøcenter

Hagesholmvej 7
4520 Svinninge

Ansøger og ejerforhold

UDFYLDT

| | |
|---|---------------------------------|
| Ansøgers navn | Lena Hjalholt |
| Adresse | Håndværkervej 70, 4000 Roskilde |
| Virksomhedens navn | Audebo Miljøcenter |
| Adresse | Hagesholmvej 7, 4520 Svinninge |
| Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte | |
| Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre | |
| Bemærkning | |
| Kontaktperson | Lena Hjalholt, ARGO I/S |
| Adresse | Håndværkervej 70, 4000 Roskilde |
| Telefonnummer | +4546347793 |
| Mailadresse | lhh@argo.dk |
| Er ejer forskellig fra ansøger? | Nej |
| Eventuelle yderligere bemærkninger | |

Forholdet til VVM

UDFYLDT

| | |
|--|-----|
| Er projektet opført på bilag 1 til VVM bekendtgørelsen | Nej |
| Hvis ja, angiv punktet på bilag 1 | |
| Er projektet opført på bilag 2 til VVM bekendtgørelsen | Ja |

Hvis ja, angiv punktet på bilag 2

K212

Eventuelle yderligere bemærkninger

Der ansøges om tilladelse til omlastning af madaffald.

Bilag[Audebo - oversigtskort m placering af rampe for omlastning af madaffald ved Verdis.pdf](#)**Beskriv det ansøgte projekt** 

UDFYLDT

Redegørelse:

Verdis ønsker tilladelse til omlastning af madaffald, som er indsamlet via kommunal indsamlingsordning fra private husstande i Odsherred og Holbæk kommuner. EAK 20 01 08 - Bionedbrydeligt køkken- og kantineaffald.

ARGO I/S ansøger om miljøgodkendelse for omlastning af madaffald på vegne af Verdis, da omlastningen skal foregå på pladsen, hvor også ARGOs neddeling af brændbart affald og omlastning af andre fraktioner pågår.

Verdis har ansøgt Fødevarestyrelsen om tilladelse til omlastning af madaffald og har fået en foreløbig tilladelse.

Kopi af Verdis ansøgning til Fødevarestyrelsen samt oversigtskort med placering af rampe for omlastningen er vedlagt som bilag.

Fødevarestyrelsens endelige tilladelse vil blive meddelt, når Fødevarestyrelsen har ført tilsyn med, at forholdene omkring omlastningen stemmer overens med de i ansøgningen beskrevne forhold.

Fødevarestyrelsen vil være tilsynsmyndighed for omlastningen af madaffald for så vidt angår de hygiejniske forhold.

Omlastningen af madaffald kommer til at foregå således:

Madaffaldet ankommer til Audebo Miljøcenter i komprimatorbiler med to kamre til hhv. madaffald og restaffald.

Restaffaldet aflæsses i omlastehallen på Audebo, hvor det dagligt omlastes til store hængertræk og køres til forbrænding på Roskilde Kraftvarmeanlæg.

Komprimatorbilerne kører derefter til pladsen for omlastning, bakker op ad en rampe og aflæsser madaffald direkte ned i væsketætte 30 m3 containere.

Containerne er forsynet med et låg, som kun er åbent ved omlastning.

Der sker ingen sortering, neddeling eller yderligere håndtering af madaffaldet.

Madaffald aflæsset af komprimatorbilerne registreres med dato, mængde og oprindelseskommune i ARGOs vejesystem.

Der forventes at blive omlastet ca. 25 ton madaffald om dagen.

De fyldte, vandtætte og lukkede containere med madaffald transporteres til behandlingsanlæg for madaffald (pt. Gemidan i Ølstykke).

Madaffaldet opbevares maksimalt 24 timer i de vandtætte, lukkede containere før videre transport. Containerne tømmes før weekend (ingen containere med madaffald i weekenden).

Ved driftsuheld og hændelser, der evt. forhindrer omlastning via rampen i Audebo, vil komprimatorbilerne blive omdirigeret til ARGOs modtageanlæg for madaffald i Roskilde.

Der modtages ikke andet affald eller andre animalske biprodukter på rampen for madaffald.

De væsketætte containere til affald rengøres mindst én gang om ugen, eller efter behov ved synligt spild eller lugtgener.

Rengøringen foretages med afrensning, spuling mv. på godkendt vaskeplads.

Eventuelt spild på pladsens eller rampens belægning opsamles og fjernes straks.

Visuel inspektion foretages dagligt i driftstid. Der er opsynsmand/pladsmand på stedet.

Skadedyrsbekæmpelse varetages af ARGOs eksisterende ordning (kontrol med giftstationer og fælder).

Omlastningen af madaffald vurderes ikke at medføre lugt- eller fluegener grundet hurtig omlastning til lukkede containere.

Bilag[Audebo - oversigtskort m placering af rampe for omlastning af madaffald ved Verdis.pdf](#)[Audebo - Driftsbeskrivelse for omlastning af madaffald - kopi af Verdis ansøgning til Fødevarestyrelsen.pdf](#)**Er din virksomhed en risikovirksomhed?**

UDFYLDT

Afkryds her, hvis din virksomhed er omfattet af risikobekendtgørelsen Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

Oversigtsplan af virksomhedens placering

UDFYLDT

Bilag

[Audebo oversigtskort.pdf](#)

Tegninger over virksomhedens indretning

UDFYLDT

Bilag

[Audebo - oversigtskort m placering af rampe for omlastning af madaffald ved Verdis.pdf](#)

Tegninger over oplagets indretning

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Madaffald aflæsses direkte ned i vandtætte containere.

Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug

UDFYLDT

Redegørelse:

Der opstilles 2 stk. vandtætte 30 m3 containere til omlastning af madaffaldet.

Der forventes omlastet ca. 25 ton madaffald om dagen.

Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)

UDFYLDT

Redegørelse:

Madaffaldet omlastes direkte ned i vandtætte containere, som er forsynet med låg der kun åbnes under omlastning.

Madaffaldet opbevares højst 24 timer i de vandtætte, lukkede containere, inden det køres til behandlingsanlæg for madaffald (pt. Gemidan, Ølstykke).

Eventuelt spild på plads eller rampe opsamles og fjernes straks.

Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Ingen afkast

Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer

UDFYLDT

Bilag

[Audebo - afløb fra omlastepladsen, hvor rampe til omlastning af madaffald etableres.pdf](#)

[Audebo - oversigtskort m placering af rampe for omlastning af madaffald ved Verdis.pdf](#)

Tegninger af oplagets spildevandsforhold

UDFYLDT

Bilag[Audebo - afløb fra omlastepladsen, hvor rampe til omlastning af madaffald etableres.pdf](#)**Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand fra produktionen ønskes afledt til**

UDFYLDT

| | |
|--|---|
| Er der spildevand, der skal afledes til kloaksystemet? | Nej |
| Er der spildevand, der udledes direkte til vandløb, søer, havet? | Nej |
| Er der spildevand, der afledes på en anden måde? | Nej |
| Angiv hvilken anden afledningsform der benyttes | Der forventes ikke spildevand fra omlastningen af madaffald, som aflæsses direkte ned i vandtætte containere. |
| Afledes der kølevand fra virksomheden? | Nej |
| Eventuelle yderligere bemærkninger | Eventuelt spild af madaffald på pladsens eller rampens belægning opsamles og fjernes straks. Visuel inspektion foretages dagligt i driftstid. Der er opsynsmand/pladsmand på stedet. |

Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Ingen råvarer eller hjælpestoffer.

Madaffald aflæsses og opbevares i 2 stk. væsketætte 30 m³ containere med låg.**Tegninger over oplagets indretning** 

UDFYLDT

Bilag[Audebo - oversigtskort m placering af rampe for omlastning af madaffald ved Verdis.pdf](#)**VVM - Arealanvendelse**

UDFYLDT

| | |
|--|---|
| Angiv det fremtidige samlede bebyggede m ² | Ingen bebyggelse |
| Angiv det fremtidige samlede befæstede areal m ² | Aflæsserampens betondæk vil udgøre 13,5 m x 30 m = 405 m ² |
| Angiv om der er behov for grundvandssænkning | Nej |
| Hvis ja, angiv hvor mange m ³ der er behov for at udpumpe | |
| Angiv projektets samlede grundareal i ha eller m ² | 405 m ² |
| Angiv måleenhed ha eller m ² | m ² |
| Angiv projektets samlede bebyggede areal i m ² | 405 m ² |
| Angiv projektets samlede befæstede areal i m ² | 405 m ² |
| Angiv projektets samlede bygningsmasse i m ³ | |

| | |
|---|--|
| Angiv projektets maksimale bygningshøjde i m | 2,5 m i rampens højeste ende |
| Angiv om projektet berører flere kommune end beliggenhedskommunen | Selve omlastefunktionen ønskes placeret på Audebo Miljøcenter, som er beliggende i Holbæk kommune. Omlastefunktionen tilgodeser dog både Odsherred og Holbæk kommuner, da det er madaffald fra private husholdninger i disse kommuner, som ønskes omlastet. |
| Eventuelle yderligere bemærkninger | |

VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden

UDFYLDT

| | |
|---|--|
| Angiv anlægsperioden | Rampen er etableret, men tages først i brug, når tilladelser fra Miljø- og Fødevarestyrelse foreligger |
| Angiv vandmængde i anlægsperioden | Ingen |
| Angiv affaldstype og mængder i anlægsperioden | Ingen |
| Angiv spildevandsmængde og type i anlægsperioden | Ingen |
| Angiv håndtering af regnvand i anlægsperioden | Regnvand fra pladsen ledes til Audebo Miljøcenters perkolattank |
| Råstoffer – oplys om type og mængde i driftsfasen | Ingen |
| Mellemprodukter – oplys om type og mængde i driftsfasen | Ingen |
| Færdigvarer – oplys om type og mængde i driftsfasen | Madaffald til omlastning - ca. 25 ton om dagen svarende til ca. 6.500 ton om året. |
| Vand – mængde i driftsfasen | Intet grundvand, kun den mængde regnvand, som måtte falde på rampens areal. |
| Angiv håndtering af regnvand i driftsperioden | Regnvand, som måtte falde på rampen, vil blive afledt til afløb på pladsen og videre til perkolattank |
| Er der behov for belysning, som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne? Hvis ja, angiv og begrund omfanget | Nej |
| Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning? | Nej |
| Eventuelle yderligere bemærkninger | |

VVM - Miljøforhold

UDFYLDT

| | |
|--|-------------------------------|
| Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj? Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser | Ja Gældende støjvejledning |
| Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer? Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen | Ja |
| Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de | Ja |

vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen

Giver projektet anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i anlægsperioden og/eller i driftsfasen?

Nej

Hvis ja, angiv omfang og forventet udbredelse

Beskriv de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge eller begrænse væsentlige skadelige virkninger for miljøet

Madaffaldet opbevares maksimalt 24 timer i vandtætte, lukkede containere før videre transport. Containerne tømmes før weekend (ingen containere med madaffald i weekenden).

De væsketætte containere til madaffald rengøres mindst én gang om ugen, eller efter behov ved synligt spild eller lugtgener.

Rengøringen foretages med afrensning, spuling mv. på godkendt vaskeplads "ude i byen"

Eventuelt spild på pladsens eller rampens belægning opsamles og fjernes straks.

Visuel inspektion foretages dagligt i driftstid. Der er opsynsmand/pladsmand på stedet.

Omlastningen af madaffald vurderes ikke at medføre lugt- eller fluegener grundet hurtig omlastning til lukkede containere.

Ved driftsuheld og hændelser, der evt. forhindrer omlastning madaffald i Audebo, vil komprimatorbilerne blive omdirigeret til ARGO's modtageanlæg for madaffald i Roskilde.

Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?

Nej

Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser.

Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?

Ja

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.

Vil det samlede anlæg kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?

Ja

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.

Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i anlægsperioden eller i driftsfasen?

Nej

Hvis ja, angives omfang og forventet udbredelse.

Eventuelle yderligere bemærkninger

VVM - Forhold til BREF

UDFYLDT

Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter?

Ja

Hvis ja, angiv hvilke.

Håndtering og behandling af affald er omfattet af BREF dokumenter for hhv. affaldsbehandling og emissioner fra oplag. Standardvilkår for listepunkt K212 er udtryk for BAT i forbindelse med affaldsoplæg og behandling af affald.

Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?

Ja

Hvis nej, angiv og begrund hvilke BREF-dokumenter, der ikke kan overholdes.

Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner? Ja

Vil anlægget kunne overholde de angivne BAT-konklusioner? Ja

Hvis nej, angiv og begrund hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.

Eventuelle yderligere bemærkninger

Håndtering og behandling af affald er omfattet af BREF dokumenter for hhv. affaldsbehandling og emissioner fra oplag. Standardvilkår for listepunkt K212 er udtryk for BAT i forbindelse med affaldsoplæg og behandling af affald,

VVM - Projektets placering

UDFYLDT

Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening? Nej

Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål? Ja

Hvis nej, angiv hvorfor.

Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer? Nej

Hvis ja, angiv hvilke

Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer? Nej

Bemærkning til overstående

Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder? Nej

Bemærkning til overstående

Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen? Nej

Bemærkning til overstående

Forudsætter projektet rydning af skov? Nej

Bemærkning til overstående

Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag? Nej

Bemærkning til overstående

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3. Der er 10 m til omfangskanal omfattet af §3, hvorfra der er afløb til sø, som er omfattet af §3. Omfangskanalen og søen er en del af tekniske anlæg på Audebo Miljøcenter

Rummer § 3 området beskyttede arter? Angiv i givet fald hvilke. Der er ikke observeret beskyttede arter i projektområdet

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område. Der er 2430 m til Hagedsted Kirke mod sydøst

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde. Der er op til 8,9 km til nærmeste Natura 2000 område

Vil projektet kunne overholde kvalitetskravene for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet? Ja

Bemærkning til overstående Regnvand / overfladevand ledes til perkolattank

Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse. Nej

Bemærkning til overstående

Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse? Nej

Bemærkning til overstående

Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser? Nej

Bemærkning til overstående

Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)? Nej

Bemærkning til overstående

Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande? Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

Andre relevante oplysninger

UDFYLDT

Redegørelse:

Ingen yderligere oplysninger

Bilag Vilkår

Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Oplysninger om væsentlige miljøforhold

IKKE UDFYLDT

K 212 - 21.2.1 Anlæg, der oplagrer, omlaster, omemballerer eller sorterer ikke-farligt affald og elskrot

Type: Branchers og aktiviteters miljøforhold

VilkårsID: VK0000000024

Version: 7

Beskrivelse

| Væsentligste miljøforhold | Kilder til forurening eller gene |
|--|--|
| Støj | <ul style="list-style-type: none"> – Kørsel til og fra virksomheden samt intern transport. – Aflæsning og håndtering af især jern- og metalskrot, murbrokker, beton, sten, glas og opbrudt asfalt. – Aflæsning og håndtering af containere. |
| | <ul style="list-style-type: none"> – Brug af gaffeltrucks og entreprenørmateriel. – Neddeling og klipning. – Presning, komprimering og balletering. – Knusning. |
| Lufforurening | <ul style="list-style-type: none"> – Støv fra modtagelse, håndtering, sortering, neddeling, knusning, oplag og afhentning af bygnings- og nedrivningsaffald og andet støvende affald. – Diffust støv, der kan indeholde jern og metal, fra presning, neddeling og anden håndtering af jern- og metalskrot. – Støv fra modtagelse, sortering oplagring, sikkerhedsmakulering og presning eller balletering af papir og pap. – Røg og lugtgener fra skærebrænding. – Lugt fra oplag og komprimering af dagrenovation. |
| Risiko for forurening af jord, grundvand eller overfladevand | <ul style="list-style-type: none"> – Spild af olie i forbindelse med oplag og håndtering af olieholdigt affald. – Metalbelastning som følge af støv og metaldele som rust og spåner, afskallede malingsrester, rustbeskyttelse mv. – Overfladevand fra befæstede arealer. – Utætte belægninger. – Utætte oplag af fyringsolie og motorbrændstof og spild i forbindelse med påfyldning og aftapning. – Uheld med udslip af olie fra transportmateriel og maskiner. – Utætte olieudskillere eller afløbssystemer knyttet hertil. – Spildevand fra rengøring af lastbiler, containere, trucks, mobilkraner og andet materiel. |
| Affald | <ul style="list-style-type: none"> – Affald, herunder farligt affald, der tømmes eller sorteres ud af affaldet. – Filterstøv. – Forurenede absorptionsmateriale. |

Vilkåret kan ikke besvares

Forslag til generelle vilkår

UDFYLDT

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 1

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000571

Version: 7

Beskrivelse

Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 2

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000572

Version: 3

Beskrivelse

Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »befæstet areal« menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »tæt belægning« menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.

Vilkåret kan overholdes: Ja

Forslag til vilkår til indretning og drift

UDFYLDT

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 3

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000573

Version: 6

Beskrivelse

Virksomheden skal udarbejde en driftsinstruks, der beskriver, hvordan personalet skal foretage fornøden modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld. Driftsinstruksen skal altid være tilgængelig for og kendt af personalet.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 4

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000574

Version: 5

Beskrivelse

Virksomheden må kun modtage og opbevare de nedenfor nævnte affaldsfraktioner i de angivne mængder [fastsættes af godkendelsesmyndigheden ved afgørelse].

| Affaldsfraktion [Fastsættes af godkendelsesmyndigheden] | [Godkendelsesmyndigheden fastsætter kun maksimalt oplag, hvis der er en særlig miljømæssig begrundelse] |
|---|---|
| -... | |
| -... | |
| Etc. | |

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 5

Type: Standard vilkår
VilkårsID: VK0000000575
Version: 3

Beskrivelse

Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt, dog senest inden ophør af næstfølgende arbejdsdag, og placeres i de dertil beregnede affaldsområder, containere, båse eller beholdere.

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant

Kommentar

Madaffaldet aflæsses direkte ned i de vandtætte containere, som derefter køres til oparbejdningsvirksomhed.

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 6

Type: Standard vilkår
VilkårsID: VK0000000576
Version: 3

Beskrivelse

Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise eller henvise til en anden affaldsmottager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet.

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant

Kommentar

Madaffaldet afhentes ved private husstande gennem kommunal indsamlingsordning.

Hvis renovationsmedarbejderne ser andet affald end madaffald i affaldsbeholderen, vil den ikke blive tømt.

Dét madaffald, som således kommer til omlastning i Audebo, bliver direkte omlastet uden yderligere kontrol eller sortering.

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 7

Type: Standard vilkår
VilkårsID: VK0000000577
Version: 3

Beskrivelse

Containere med lette materialer så som papir, plast og lignende skal være lukkede eller overdækkede for at hindre, at materialer giver anledning til flugt.

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant

Kommentar

Der omlastes kun madaffald direkte ned i vandtætte containere med låg, som kun åbnes under omlastning.

Madaffaldet opbevares højst 24 timer i de vandtætte, lukkede containere, inden det køres til oparbejdningsvirksomhed.

Forslag til vilkår for luftforurening

UDFYLDT

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 8

Type: Standard vilkår
VilkårsID: VK0000000578
Version: 3

Beskrivelse

Virksomheden må ikke give anledning til lugt- eller støvgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne. Tilsynsmyndigheden kan, såfremt der konstateres væsentlige støvgener, kræve, at støvende oplag overdækkes eller befugtes, eller at der etableres afskærmning eller befugning af knusnings-, presnings- eller neddelingsaktiviteter.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 9

Type: Standard vilkår
VilkårsID: VK0000000579
Version: 5

Beskrivelse

[Godkendelsesmyndigheden kan med henblik på at forhindre lugtgener fastsætte vilkår om maksimal opbevaringstid, om oplagringsmåde og om omlastning og komprimering af dagrenovationsaffald og haveaffald.]

Vilkåret kan ikke besvares

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 10

Type: Standard vilkår
VilkårsID: VK0000000580
Version: 3

Beskrivelse

Såfremt der etableres mekanisk ventilation fra bygning eller hal, hvor der opbevares eller håndteres affald, skal afkastet være opadrettet og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret. Afkast fra punktudsugninger fra bygning eller hal skal være opadrettede og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret. [Godkendelsesmyndigheden kan fastsætte en større højde på afkastet, hvis det vurderes at være nødvendigt for at sikre fri fortynding.]

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant

Kommentar

Ingen ventilation eller afkast, da omlastningen af madaffald foregår ude i det fri.

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 11

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000581

Version: 3

Beskrivelse

Såfremt der er afkast til det fri fra sikkerhedsmakulering, presning, balletering eller neddeling af papir, pap, plast eller datamateriale, skal det forsynes med et filter, der kan overholde en emissionsgrænseværdi for papirstøv på 10 mg/normal m3.

Før filtret tages i brug, skal virksomheden indhente følgende leverandøroplysninger:

- Dokumentation for at filtret ved den pågældende anvendelse kan overholde den krævede emissionsgrænseværdi.
- Leverandørens anvisninger om kontrol og vedligeholdelse af filtret.

Oplysningerne skal opbevares på virksomheden og være tilgængelige for tilsynsmyndigheden.

Filtret skal kontrolleres, vedligeholdes og udskiftes i overensstemmelse med filterleverandørens anvisninger. Kontrol af filtret skal dog altid som minimum omfatte en visuel kontrol hver tredje måned af dets korrekte funktion.

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant

Kommentar

Ingen afkast

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 12

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000582

Version: 3

Beskrivelse

Bygningsaffald med cementbundne asbestfibre skal håndteres forsigtigt, så det ikke beskadiges og kan afgive asbeststøv. Såfremt der alligevel under håndteringen sker beskadigelser, skal det i befugtet tilstand opbevares i egnet lukket, tæt emballage, der er mærket med oplysning om, at den indeholder asbest. Det må ikke omlastes før borttransport.

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant

Kommentar

Kun madaffald

Forslag til vilkår for spildevand ved afledning fra virksomhed

IKKE UDFYLDT

Forslag til vilkår for støj

IKKE UDFYLDT

Forslag til vilkår for affald

UDFYLDT

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 13

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000583

Version: 3

Beskrivelse

Affald, der spildes, skal opsamles samme dag og anbringes i de dertil indrettede containere eller affaldsområder. Filterstøv skal opsamles straks og opbevares i en tæt lukket beholder, der er mærket med indhold.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 14

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000584

Version: 3

Beskrivelse

Spild af olie og kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning) skal opsamles straks og opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden.

Vilkåret kan overholdes: Ja

Forslag til vilkår for jord og grundvand

UDFYLDT

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 15

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000585

Version: 3

Beskrivelse

Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse og aftapningshaner (aftapningsanordninger) for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant

Kommentar

Ingen tanke

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 16

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000586

Version: 3

Beskrivelse

Virksomheden må ikke modtage skrot, der på forhånd vides at indeholde farligt affald eller flydende olie. Dog må transformatorer og spåner mv. med indhold af olierester eller køle- og smøremidler o. lign. modtages, oplagres og afsendes i tætte, overdækkede containere eller beholdere. Disse containere eller beholdere kan stå uafdækket indendørs.

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant

Kommentar

Ansøgningen omhandler kun omlastning af madaffald

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 17

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000587

Version: 3**Beskrivelse**

Jern- og metalskrot og andet affald, der kan afgive olie eller væsker, skal opbevares og håndteres på en oplagsplads eller på et gulv med tæt belægning indrettet med fald mod afløb eller grube, hvorfra der sker kontrolleret afledning, eller i lukket/overdækket container med indbygget sump.

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant**Kommentar**

Ingen jern- og metalskrot.

Madaffald kan afgive væske, men opbevares i væsketætte containere.

Eventuelt spild af madaffald på pladsens eller rampens belægning opsamles og fjernes straks.

Visuel inspektion foretages dagligt i driftstid. Der er opsynsmand/pladsmand på stedet.

Pladsen, hvor aflæsserampe og containere er placeret, har fast belægning med afløb til perkolattank.

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 18**Type:** Standard vilkår**VilkårsID:** VK0000000588**Version:** 3**Beskrivelse**

Jern- og metalskrot, der kan afgive metalstøv, skal håndteres og opbevares enten udendørs på et befæstet areal, indendørs på fast gulv eller i en container.

Opbevaring og håndtering skal udføres, så støvdannelse minimeres, og der må ikke ske støv-/materialeflugt til omgivelser uden for virksomheden.

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant**Kommentar**

Ingen jern- og metalskrot

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 19**Type:** Standard vilkår**VilkårsID:** VK0000000589**Version:** 3**Beskrivelse**

Neddeling, klipning eller opskræring af jern- og metalskrot må kun foretages på et areal eller gulv, der er forsynet med tæt belægning.

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant**Kommentar**

Ingen neddeling, klipning eller opskræring af jern- og metalskrot

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 20**Type:** Standard vilkår**VilkårsID:** VK0000000590**Version:** 3**Beskrivelse**

Akkumulatorer og batterier skal opbevares i beholdere eller containere, der enten er placeret indendørs eller under halvtag, eller som er lukket med låg. Beholderne og containere skal være tætte og modstandsdygtige over for de væsker, der er anvendt i batterierne eller akkumulatorerne.

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant

Kommentar

Ingen akkumulatorer og batterier

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 21

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000591

Version: 3

Beskrivelse

Blandet bygnings- og nedrivningsaffald, bortset fra inert affald, må kun opbevares og håndteres på befæstet areal med kontrolleret afledning af nedbør.

[Hvis virksomheden er beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), og myndigheden vurderer, at grundvandsmagasinet er særligt sårbart, skærpes vilkåret således, at det befæstede areal skal være etableret med en tæt belægning.]

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant

Kommentar

Intet byggeaffald

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 22

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000592

Version: 3

Beskrivelse

Have- og parkaffald må kun oplagres og neddeles på et befæstet areal med fald mod afløb eller sump. Have- og parkaffald skal bortskaffes og arealet ryddes for have- og parkaffald og saft fra samme mindst 1 gang pr. uge i sommerhalvåret.

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant

Kommentar

Intet have-/parkaffald

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 23

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000593

Version: 3

Beskrivelse

Befæstede arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 24

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000594

Version: 3

Beskrivelse

Vaskepladsen skal være befæstet med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning af afløbsvandet.

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant

Kommentar

Ingen vaskeplads ifm. omlastning af madaffald.

Biler og containere vaskes "ude i byen"

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 25

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000595

Version: 3

Beskrivelse

Farligt affald som f.eks. spildolie skal opbevares under overdækning i form af tag, presenning eller lignende og beskyttet mod vejrlig på en tæt belægning. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares.

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant

Kommentar

Intet farligt affald

Forslag til standard vilkår for egenkontrol

UDFYLDT

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 26

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000596

Version: 3

Beskrivelse

Virksomheden skal løbende og mindst 1 gang årligt gennemføre en kontrol for revner, lunger og andre skader af befæstede arealer og tætte belægnings, kar, gruber og sumpe. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.

Vilkåret kan overholdes: Ja

Kommentar

Er allerede et vilkår for ARGOs benyttelse af omlastepladsen

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 27

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000597

Version: 3

Beskrivelse

Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage kontrollen, dog højst 1 gang hvert tredje år.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 28 - Driftsjournal

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000598

Version: 3

Beskrivelse

Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:

- Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede arealer og tætte belægninger, gulve, gruber mv.
- Dato for hvornår der er modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og hvordan det blev håndteret og bortskaffet.
- Tidspunkter for vedligeholdelse og servicering af filter, herunder udskiftning af filterposer.

Ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af hver af de oplagrede affaldsfraktioner jf. vilkår 4. Oplysningerne indføres i journalen.

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsyns- myndigheden.

Vilkåret kan overholdes: Ja

Verdis Audebo – Omlastning af madaffald

Driftsbeskrivelse og rengøringsrutiner

1. Formål og baggrund

Denne driftsbeskrivelse dækker modtagelse, omlastning og midlertidig opbevaring af madaffald (kategori 3, animalsk biprodukt) fra husholdninger. Affaldet indsamles med komprimatorbiler og omlastes på Audebo Miljøcenter i lukkede containere til videre transport til godkendte modtageanlæg for madaffald.

2. Plads og faciliteter

- Omlastningen foregår hos Verdis Audebo på Audebo Miljøcenter - ARGO, Hagesholmvej 7, 4520 Svinninge. Audebo Miljøcenter – ARGO modtager i øvrigt affald til deponering samt omlaster restaffald til forbrænding samt forskellige genanvendelige materialer.
 - Omlastepladsen består af en rampe på ca. 30 meters længde og ca. 12 meters bredde. Rampens højde er ca. 2,4 m. Rampen er opbygget af betonbyggeklodser på 80 x 80 x 160 cm. Der etableres belysning på toppen. Rampen har fast belægning (støbt beton).
 - Audebo Miljøcenter har eksisterende faciliteter for:
 - Skadedyrsbekæmpelse (ekstern kontrakt/inspektionsrunder/giftudlægning)
 - Miljømæssig overvågning (lugt, støj, afløb)
 - Overvågning og adgangskontrol
-

3. Affaldets oprindelse og type

- Madaffaldet stammer udelukkende fra private husholdninger.
 - EAK 20 01 08 - Bionedbrydeligt køkken- og kantineaffald
 - Der modtages ikke andet affald eller andre animalske biprodukter på omlastningsanlægget.
 - Affaldet afleveres i komprimatorbiler og omlastes direkte til væsketætte containere uden mellemlagring, samt transporteres herefter videre til ARGO's modtageanlæg, Håndværkervej 70, 4000 Roskilde eller til Gemidan Egedal, Frodebjergvej 17, 3650 Ølstykke.
-

4. Modtagelse og omlastning

- Komprimatorbiler ankommer til pladsen og foretager indvejning på Audebo Miljøcenters vejsystem.
 - Komprimatorbilerne bakker op ad rampen og aflæsser direkte i containerne.
 - Der sker ingen sortering, neddeling eller yderligere håndtering af affaldet.
 - Omlastet madaffald udvejes i Audebo Miljøcenters vejsystem.
 - Madaffald aflæsset af komprimatorbilerne registreres med dato, mængde og oprindelseskommune i vejsystemet. Der udfyldes og medsendes handelsdokument iht. reglerne
 - Containerne transporteres til behandlingsanlæg (ARGO eller Gemidan).
 - Transporten udføres af Hans Ole Christensen ApS. med normalt 2 containere ad gangen.
 - Ved driftsuheld og hændelser, der forhindrer omlastning på rampen, vil komprimatorbilerne blive omdirigeret til ARGO's modtageanlæg, Håndværkervej 70, 4000 Roskilde.
-

5. Rengøring og hygiejne

Komprimatorbiler:

- Rengøres mindst én gang ugentligt i henhold til vaskeplan.
- Ekstra vask foretages ved spild eller uhygiejnisk tilstand, herunder lugt.

Containere:

- Væsketætte containere rengøres:
 - Mindst én gang om ugen, eller
 - Efter behov ved synligt spild eller lugtgener.
- Rengøringen foretages med afrensning, spuling mv. på godkendt vaskeplads.

Plads:

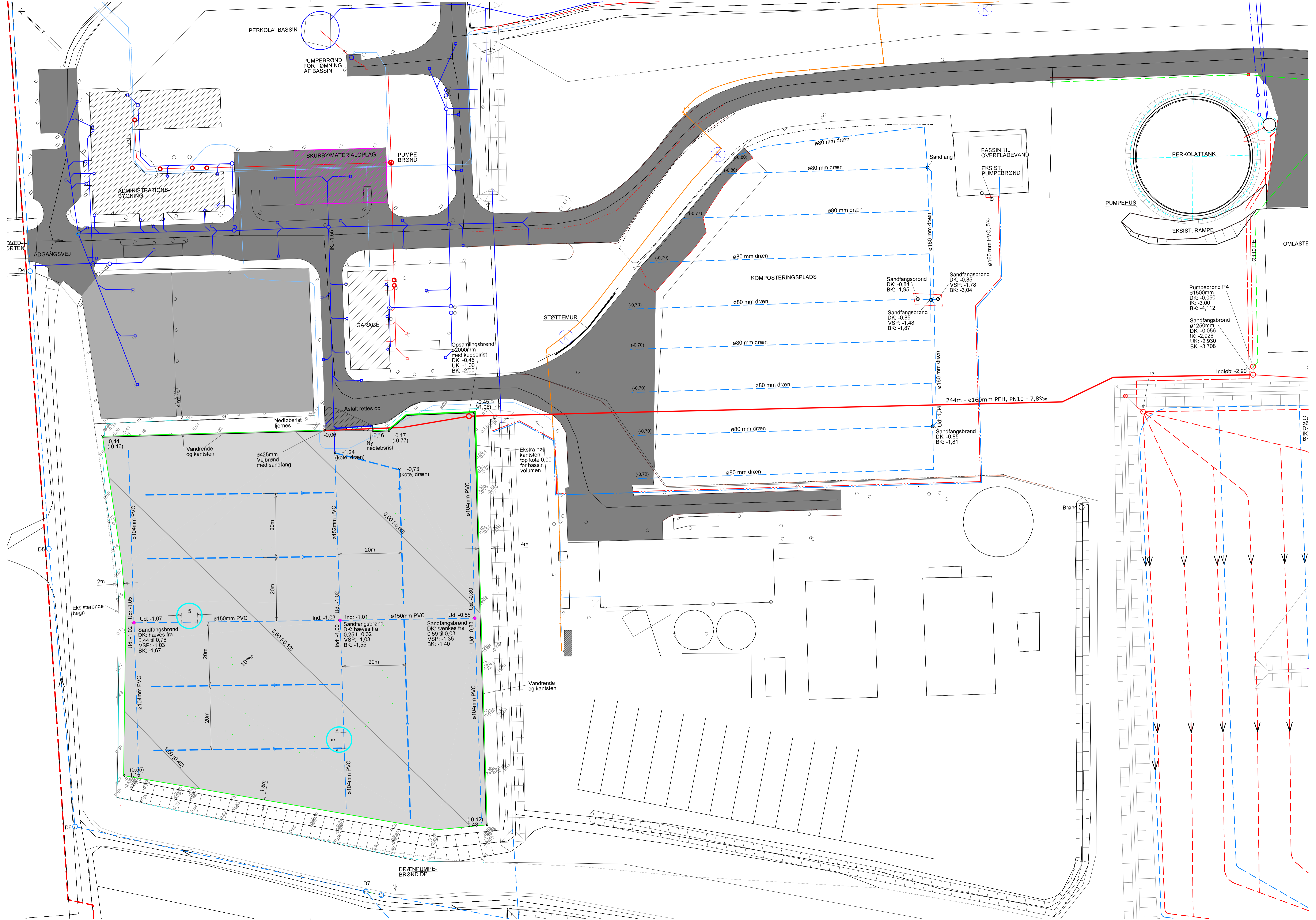
- Eventuelt spild på belægningen opsamles og fjernes straks.
 - Visuel inspektion foretages dagligt i driftstid. Der er opsynsmand/pladsmand på stedet.
-

6. Skadedyr og lugt

- Skadedyrsbekæmpelse varetages af ARGO's eksisterende ordning (kontrol med giftstationer og fælder).
 - Aktiviteten medfører begrænsede lugtgener grundet hurtig omlastning og lukkede containere.
 - Affaldet opbevares maksimalt 24 timer før videre transport. Lager tømmes før weekend (ingen containere med affald i weekenden).
-

7. Dokumentation og kontrol

- Omlasteanlæg besigtiges minimum 1 gang om ugen af driftsleder fra Verdis eller Audebo Miljøcenter med henblik på at kontrollere tilstand af belægning på anlægget (rampe og containerområde) samt renholdelse af anlægget og containere. Inspektionen dokumenteres ved udfyldelse af inspektionsskema (bilag A)
 - Følgende dokumentation opbevares:
 - Vaskeplan og log for bilvask og containerrengøring
 - Registreringer over mængde og dato for modtaget/afsendt affald
 - Inspektionsskemaer
 - Dokumenter opbevares i mindst 2 år.
 - Lokaliteten er omfattet af Verdis' certificering efter ISO 9001:2015 (Kvalitet), ISO 14001:2015 (Miljø) samt ISO 45001:2018 (Arbejds miljø og sikkerhed).
-



A128237-101 1.0

NOTE:
Der må ikke måles på tegningen

SIGNATURER:

- Projekteret gravitationsledning, ø160mm PEH, PN10
- - - Projekteret drænledning, ø92/80mm korrigeret PVC
- - - Eksisterende dræn, ukendt størrelse
- - - Eksisterende regnvandsledning
- - - Eksisterende trykledning, perkolat
- - - Eksisterende drikkevandsledning
- - - Eksisterende trykledning, vand
- - - Eksisterende gasledning
- - - Eksisterende el/SRO kabel
- - - Eksisterende sanfangsbrønd
- - - Kantsten / Høj kantsten
- Asfaltvej
- Eksisterende SF-stens belægning
- Ny belægning, SF-coloc sten
- Kote, overside af belægning
- (-0.70) Kote, råjordsplanum
- 0.12 Kote, eksisterende terræn
- Inspektion og evt. udsiftning af eksist. drænledning

Koordinatværdier på denne tegning refererer til utm32 eurer89. Koter refererer til DVR90.

| | | | | | |
|------|------|--------------|-------------|---------|----------|
| VER. | DATE | BEMERKNINGER | TEGN/UDARB. | KONTROL | GODKENDT |
|------|------|--------------|-------------|---------|----------|

Audebo Miljøcenter. Mellemoplag for rent træ og forbrændingseget affald. Detail- og udbudsprojekt

| | | |
|-----------------------------|--------------|------------|
| Lednings- og belægningsplan | PROJEKTR. | A128237 |
| | TEGN/UDARB. | LGSA / SMC |
| BEMERKNINGER | KONTROLLERET | NH |
| | GODKENDT | LGSA |
| | MÅL | 1:500 |
| | DATE | 2019-10-08 |

Verdis Audebo
Omlastning af madaffald



Arealinformation

Danmarks Miljøportal

Målforhold: 1:10000

Dato: 25.7.2025



Verdis Audebo
Omlastning madaffald

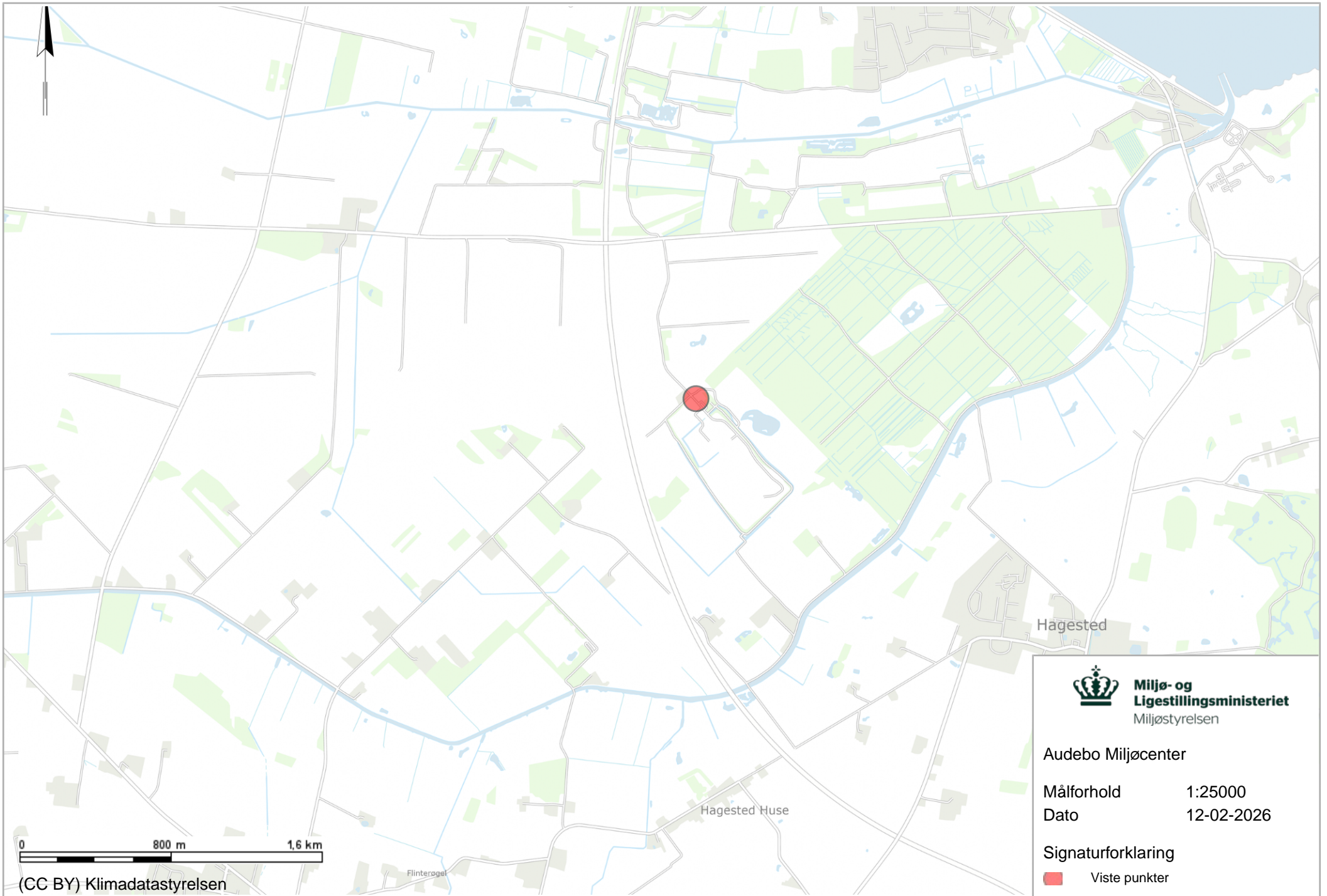
Hagesholmvej

Placering af omlasteanlæg

Rute 21

200 m

Bilag B. Kort over virksomhedens beliggenhed i 1:25.000



**Miljø- og
Ligestillingsministeriet**
Miljøstyrelsen

Audebo Miljøcenter

Målforhold 1:25000
Dato 12-02-2026

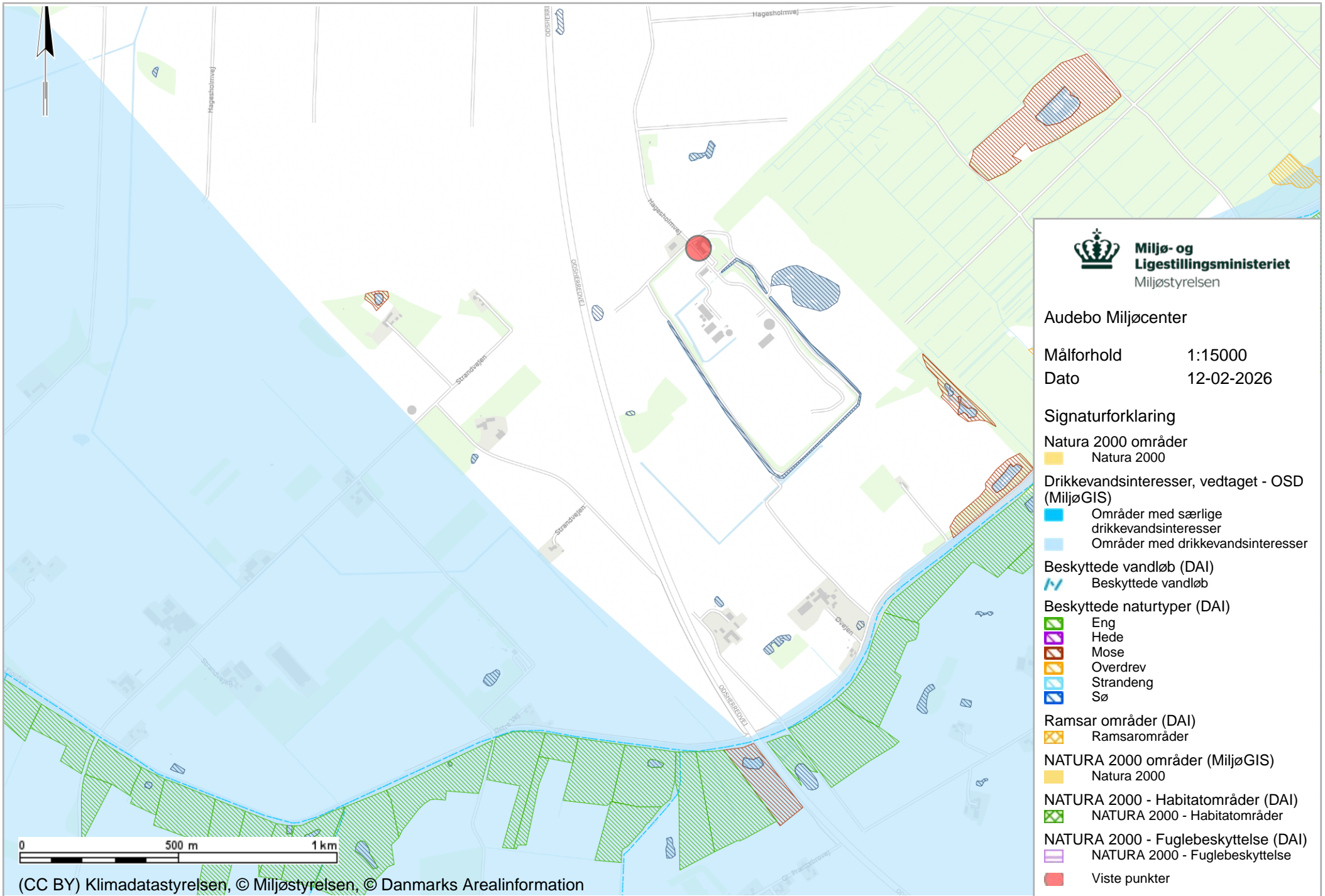
Signaturforklaring

 Viste punkter

0 800 m 1,6 km

(CC BY) Klimadatastyrelsen
















Bilag C. Virksomhedens omgivelser (temakort)

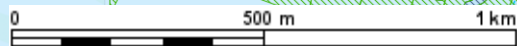


Audebo Miljøcenter

Målforhold 1:15000
 Dato 12-02-2026

Signaturforklaring

- Natura 2000 områder
 -  Natura 2000
- Drkkevandsinteresser, vedtaget - OSD (MiljøGIS)
 -  Områder med særlige drikkevandsinteresser
 -  Områder med drikkevandsinteresser
- Beskyttede vandløb (DAI)
 -  Beskyttede vandløb
- Beskyttede naturtyper (DAI)
 -  Eng
 -  Hede
 -  Mose
 -  Overdrev
 -  Strandeng
 -  Sø
- Ramsar områder (DAI)
 -  Ramsarområder
- NATURA 2000 områder (MiljøGIS)
 -  Natura 2000
- NATURA 2000 - Habitatområder (DAI)
 -  NATURA 2000 - Habitatområder
- NATURA 2000 - Fuglebeskyttelse (DAI)
 -  NATURA 2000 - Fuglebeskyttelse
-  Viste punkter



Bilag D. Lovgrundlag – Referenceliste

- Godkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 1027 af den 2. september 2024 om godkendelse af listevirksomhed
- Deponeringsbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 1253 af den 21. november 2019 om deponeringsanlæg
- Miljøbeskyttelsesloven: LBK nr 1742 af 22/12/2025 Lovbekendtgørelse nr. 1742 af den 22. december 2025 om miljøbeskyttelse
- Standardvilkårsbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 2079 af den 15. november 2021 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed
- Bekendtgørelse nr. 927 af den 28. juni 2024 af lov om naturbeskyttelse

Bilag E. Fødevarestyrelsens foreløbig godkendelse



Verdis Audebo
Hagesholmvej 7
4520 Svinninge

J.nr.: 2025-124671
Dato: 22-09-2025

FØLGEBREV

Hermed fremsendes kontrolrapport/kontrolinformationsblanket, se vedhæftede bilag.

Nedenstående er Information om Fødevarestyrelsens kontrol og retssikkerhed.

Med venlig hilsen

Fødevarestyrelsen

Information om Fødevarestyrelsens kontrol og retssikkerhed

Fødevarestyrelsens tilsynsførende kontrollerer eller udtager prøver som led i den regelmæssige kontrol, medmindre der står andet på kontrolrapporten.

Kontrollen er som udgangspunkt ikke anmeldt i forvejen, fordi reglerne kræver uanmeldt kontrol.

Ret til bistand

Den, som kontrollen retter sig mod, kan lade sig repræsentere eller bistå af andre under kontrollen.

Hvis det af hensyn til især formålet med kontrollen eller en effektiv kontrol i øvrigt er nødvendigt, skal den tilsynsførende dog ikke vente på, at andre personer tilkaldes, før kontrollen går i gang. Hvis der ikke ventes på bistanden eller repræsentationen, skal den tilsynsførende begrunde dette mundtligt.

Den tilsynsførende har ret til at kontrollere

Den tilsynsførende har ret til at komme overalt i virksomheden, dyrlægepraksis eller på bedriften og har ret til at udtage prøver vederlagsfrit, undersøge transportmidler, forsendelser, dokumenter, elektroniske data og lignende.

Formål med kontrol

Formålet er at kontrollere, at reglerne på foder-, fødevarer- og veterinærområdet bliver overholdt.

Reglerne skal sikre dyr og menneskers sundhed, de skal sikre forbrugerne sunde og sikre fødevarer, at foder og fødevarer ikke markedsføres med ukorrekt eller vildledende mærkning, samt at tilvirkning og salg af foder og fødevarer foregår hygiejnisk forsvarligt.

Reglerne medvirker til at sikre foder- og fødevarer-producenter samt forbrugere af fødevarerne rimelige og ensartede vilkår.

Regler (med evt. senere ændringer)

Anmeldelse af kontrolbesøg

Retssikkerhedsloven § 5, jf. LBK. nr. 1121 af 12/11/2019.

Adgang uden retskendelse

Lov om hold af dyr § 65, jf. LBK nr. 62 af 19/01/2024

Lov om dyrevelfærd § 50 jf. LBK nr. 33 af 14/01/2025

Dyrlægebogen § 33, jf. LBK nr. 64 af 19/01/2024

Foderstofloven § 3, jf. LBK nr. 60 af 19/01/2024

Fødevarerloven § 53, jf. LBK nr. 32 af 14/01/2025

Økologiloven § 19, jf. LBK nr. 1203 af 29/08/2022

Landbrugsstøtteleven § 4, stk. 2, jf. LBK nr. 115 af 06/02/2020

Relevante EU-regler om kontrol

Forordning (EU) 2017/625

om offentlig kontrol og andre officielle aktiviteter med henblik på at sikre anvendelsen af fødevarer- og foderlovgivningen, og reglerne for dyresundhed og dyrevelfærd, plantesundhed og plantebeskyttelsesmidler.

Forordning (EF) 2022/160

om fastsættelse af ensartede mindstehyppigheder af visse offentlige kontroller for at verificere overholdelsen af Unionens dyresundhedskrav.

Forordning (EF) 1760/2000

om indførelse af en ordning for identifikation og registrering af kvæg og om mærkning af oksekød og oksekødsprodukter

Klagevejledning

Du/virksomheden kan inden 14 dage bede om en skriftlig begrundelse for afgørelsen.

Du/virksomheden kan endvidere klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet inden 4 uger fra afgørelsen er meddelt.

Hvis du/virksomheden ønsker at klage, skal du/virksomheden gøre det digitalt via klageportalen for Nævnenes Hus: kpo.naevneneshus.dk. Log på klageportalen med MitID.

Klagen skal være tilgængelig i klageportalen for Fødevarestyrelsen inden fristens udløb. Klager, som modtages efter fristens udløb, vil normalt ikke blive behandlet.

Godkendelsesrapport



Ministeriet for Fødevarer,
Landbrug og Fiskeri
Fødevarestyrelsen

| | | | | |
|---------------------------------|--------------------|----------|-----------|------------|
| Virksomhed Verdis Audebo | CVR-nr. | 32660533 | CHR-nr. | |
| | Besætnings ID | | Andet nr. | |
| | Aut./Godk./Reg.nr. | | Dato | 22-09-2025 |
| Adresse Hagesholmvej 7 | Start kl. | 13:00 | Slut kl. | 14:00 |
| Postnr./By 4520 Svinninge | | | | |
| Kontrolsted | | | | |

Tilsynsførendes bemærkninger

side 1 af 1

Tilsyn mhp. godkendelse som lager efter reglerne om animalske biprodukter

Lageret godkendes hermed forløbigt, og tildeles godkendelses nr DK-3-intp-1491185-f

Ved tilsynet blev det oplyst at lageret kan tages i brug.

Det modtages kategori 3 i form af køkken og madaffald, der skal anvendes i danske biogasanlæg.

Ved modtagelsen vejes og registreres indkommende læs.

Indtransporten ske efter affaldsreglerne. Vognene omlæsser direkte til de containere der skal transportere ABP videre.

Ved afsendelsen kan der anvendes egne transportmidler eller en eksterne transportør, registreret efter ABP-reglerne.

Der kan anvendes et alternativt sporbarheds system i stedet for handelsdokumenter.

Det blev drøfter hvordan omlæsningen kunne foretages, så spild undgås.

Ved foden af rampen, bør der fuges eller tilsvarende, så det er muligt at holde stedet rent.

Da omlæsningen sker under åben himmel, skal containerene skadesyrssikres med overdækning.

Retssikkerhedsblanket blev forvist.

Ved et nyt tilsyn inden for 3 måneder skal det vurderes om endelig godkendelse kan gives.

Fødevarestyrelsen

Stationsparken 31 • 2600 Glostrup
+45 72 27 69 00 • www.fvst.dk/kontakt

E boks

Afleveret til

Tilsynsførendes underskrift



Verdis Audebo
Hagesholmvej 7
4520 Svinninge

J.nr. 2025-124671
Ref. GEMS
Dato: 22-09-2025

CVR-nr.:32660533

Foreløbig Godkendelse

Fødevarestyrelsen godkender foreløbigt virksomheden Verdis Audebo, Kalundborgvej 94, 4200 Slagelse, som anlæg til lagring af animalske biprodukter i henhold til artikel 24, stk.1, i) i biproduktforordningen¹

Fødevarestyrelsen giver godkendelse, på baggrund af ansøgning af d. 28/7-2027 med supplerende materiale, samt tilsynet d 22/09/2025.

Godkendelsen omfatter følgende aktiviteter:

Modtagelse, lagring og afsendelse af

- kategori 3 køkken-og madaffald jf. artikel 10, stk.1, litra p) i biproduktforordningen¹, som er indsamlet efter nationale regler, med henblik på at blive anvendt i et dansk biogasanlæg.

Godkendelsesnummer

Virksomheden er tildelt godkendelsesnummer

DK-3-intp-1491185-f.

Egenkontrol

Fødevarestyrelsen skal ved et nyt tilsyn kontrollere om virksomhedens egenkontrolprogram jf. artikel 28 i biproduktforordningen kan godkendes.

Suspension/tilbagetrækning:

Såfremt det ved Fødevarestyrelsens tilsyn viser sig, at et eller flere krav i Biproduktforordningen eller gennemførelsesforordningen² ikke er opfyldt, vil godkendelsen kunne suspenderes eller trækkes tilbage.

¹ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1069/2009 af 21. oktober 2009 om sundhedsbestemmelser for animalske biprodukter og afledte produkter, som ikke er bestemt til konsum, og om ophævelse af forordning (EF) nr. 1774/2002.

² Kommissionens forordning (EU) nr. 142/2011 af 25. februar 2011 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1069/2009 om sundhedsbestemmelser for animalske biprodukter og afledte produkter, som ikke er bestemt til konsum, og om gennemførelse af Rådets direktiv 97/78/EF for så vidt angår visse prøver og genstande, der er fritaget for veterinærkontrol ved grænsen som omhandlet i samme direktiv, med senere ændringer.

Hvis virksomheden vil klage

Hvis virksomheden ønsker at klage over denne afgørelse, skal den klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet inden **fire uger** fra modtagelsen af dette brev.

Virksomheden klager via klageportalen for Nævnenes Hus, som man finder via kpo.naevneneshus.dk. Virksomheden logger på klageportalen med MitID.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Fødevarestyrelsen via klageportalen. Klager, som først er tilgængelige efter fristens udløb, vil normalt ikke blive behandlet.

Klageportalen er et sagsbehandlingssystem mellem virksomheden som klager, Fødevarestyrelsen og Miljø- og Fødevareklagenævnet. Efter virksomheden har oprettet sin klage i klageportalen, sendes virksomhedens klage automatisk først til Fødevarestyrelsen. Hvis Fødevarestyrelsen fastholder afgørelsen, sender Fødevarestyrelsen klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Virksomheden får besked om videresendelsen. Man kan læse mere på Veiledning om brug af Klageportalen, naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/vejledning/.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser klagen, hvis virksomheden sender den uden om klageportalen, medmindre nævnet har fritaget virksomheden for brug af klageportalen. Hvis virksomheden ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal den sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om virksomheden kan fritages for at bruge klageportalen. Se betingelserne for at blive fritaget her: Fritagelse for brug af klageportalen, naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/tilfoersteinstanser/fritagelse-fra-klageportal/.

Hvis virksomheden ønsker, at en anden skal klage på sine vegne, skal klagen oprettes i klageportalen med en stillingsfuldmagt eller med et skriftligt samtykke fra virksomheden. Efter oprettelse af klagen modtager virksomheden en mail om, at den på klageportalen skal bekræfte, at den lader sig repræsentere. Det skal ske inden for klagefristen.

En klage giver som udgangspunkt ikke afgørelsen opsættende virkning. Det betyder, at virksomheden skal rette sig efter afgørelsen inden for den givne frist.

Virksomheden kan dog ansøge Fødevarestyrelsen om, at klagen tillægges opsættende virkning. Fødevarestyrelsen vil herefter tage særskilt stilling til spørgsmålet om opsættende virkning og hurtigst muligt meddele virksomheden afgørelsen af dette spørgsmål.

Anvendelse af personoplysninger

Fødevarestyrelsen kan have anvendt oplysninger om personer i virksomheden til brug for sagsbehandlingen. Man kan læse om Fødevarestyrelsens persondatapolitik på Persondataskyttelse i Fødevarestyrelsen, foedevarestyrelsen.dk/om-os/data-design-og-web/persondataskyttelse.

Hvis virksomheden har spørgsmål, er den velkommen til at kontakte Fødevarestyrelsen.

Med venlig hilsen

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Gert Sørensen', with a stylized flourish at the end.

Gert Emborg Sørensen