



**Miljø- og
Ligestillingsministeriet**
Miljøstyrelsen

Miljøgodkendelse Biaktiviteter

For:

Revas

Godkendelse af affaldshåndtering



MILJØGODKENDELSE

Biaktiviteter

Godkendelse af affaldshåndtering

For: Revas

Adresse: Kirkebækvej 136, 8800 Viborg
Matrikel nr.: 557g og 557m Viborg Markjorder
CVR-nummer: 29189846
P-nummer: 1013291175

Listepunkt nummer:
Hovedaktivitet

5.4 Deponeringsanlæg

Biaktiviteter

5.1. Bortskaffelse eller nyttiggørelse af farligt affald, hvor kapaciteten er større end 10 tons/dag.
Pkt. b) Fysisk-kemisk behandling.

5.3b) Nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald, hvor kapaciteten er større end 75 tons/dag.
Pkt. ii) Forbehandling af affald med henblik på forbrænding eller medforbrænding.

5.5 Midlertidig opbevaring af farligt affald, hvor den samlede kapacitet er større end 50 tons.

5.6 Underjordisk lagring af farligt affald, hvor den samlede kapacitet er større end 50 tons. (s)



K 201 Anlæg, der nyttiggør farligt affald, hvor virksomhedens aktiviteter ikke er omfattet af listepunkt 5.1 eller 5.2 b i bilag 1.

K206 Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald.

K 211 Genbrugspladser med en kapacitet for tilførsel af 30 tons affald om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³.

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.

J. nummer: 2023 - 87275

Miljøgodkendelsen omfatter:

Håndtering af affald - Listepunkt 5.3b), K201, K206 og K212

Godkendelsen omhandler modtagelse, håndtering, omlastning, mellemoplag og neddeling/nedknusning af affaldsfraktioner, som i dag allerede håndteres hos Revas, herunder nedknusning af beton og tegl, neddeling af stort brændbart affald samt neddeling af farligt og ikke-farligt træaffald.

Godkendelsen omhandler endvidere etablering af en grøft og et forsinkelsesbassin på eksisterende befæstet areal mod nord, til opsamling af belastet overfladevand, samt optimering af en eksisterende asfaltplads til modtagelse og oplag af jern og metal.

Dato: 10. april 2025

Godkendt: Marianne Bager

Annonceres den 10. april 2025

Klagefristen udløber den 8. maj 2025

Søgsmålsfristen udløber den 10. oktober 2025

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 2035.

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	8
D	Spildevand, overfladevand mv.	9
E	Støj	9
F	Affald	10
G	Jord og grundvand	11
H	Til- og frakørsel	12
I	Indberetning/rapportering	12
J	Driftsforstyrrelser og uheld	13
K	Ophør	13
3.	Vurdering og bemærkninger	14
3.1	Begrundelse for afgørelse	19
3.2	Vurdering	19
A	Generelle forhold	22
B	Indretning og drift	23
C	Luftforurening	27
D	Spildevand, overfladevand m.v.	28
E	Støj	28
F	Affald	30
G	Jord og grundvand	30
H	Til og frakørsel	31
I	Indberetning/rapportering	31
J	Driftsforstyrrelser og uheld	32
K	Ophør	32
L	Bedst tilgængelige teknik	32
3.3	Udtalelser/høringssvar	34
4.	Forholdet til loven	35
4.1	Lovgrundlag	35
4.2	Øvrige gældende godkendelser og påbud	38
4.3	Tilsyn med virksomheden	41
4.4	Offentliggørelse og klagevejledning	41
4.5	Liste over modtagere af kopi af afgørelsen	42

Bilag

Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse

Bilag B. Kort over virksomhedens beliggenhed i 1:25. 000 og oversigt over aktiviteter på Revas affaldscenter samt ny jernplads og forsinkelsesbassin for regnvand

Bilag C. Virksomhedens omgivelser (temakort)

Bilag D. Lovgrundlag – Referenceliste

Bilag E. Liste over sagens akter

1. Indledning

Revas er beliggende på Kirkebækvej 136, 8800 Viborg, og består af et deponeringsanlæg, hvor der er deponeret ikke-farligt affald. Aktiviteterne på Revas omhandler desuden biaktiviteter i form af modtagelse og omlastning samt håndtering af diverse typer affald.

På pladserne foregår der i nudriften håndtering og omlastning af affald (omlastestation for mad- og restaffald, omlastning af metal, glas og plast, omlastning af papir og pap, bøger og tekstiler, omlastning og sortering af deponiaffald, omlastning, sortering og neddeling af stort brændbart affald, omlastning og neddeling af rent træ og omlastning, sortering og neddeling af trykimprægneret træ, og herunder farligt affald).

Modtagestationen for farligt affald er under nedlukning. Der er fortsat oplagring af medicinaffald.

Endeligt er der en genbrugsplads på virksomheden.

Denne godkendelsen omfatter:

(En nærmere beskrivelse af hvad godkendelsen omhandler, og om det ansøgte projekt ses af afsnit 3.)

Denne godkendelse omhandler modtagelse, omlastning, mellemoplag og neddeling af affaldsfraktioner, som i dag allerede håndteres hos Revas.

Godkendelsen omhandler befæstede arealer mod nord, hvor Revas ønsker at befæste et større areal samt at ændre afløbsforholdene, herunder at etablerer en grøft og forsinkelsesbassin til håndtering af overfladevand inden det ledes til spildevandsrensning. Der søges om at håndtere træaffald, asbest samt beton og tegl, herunder neddeling af rent træ og trykimprægneret træ (farligt affald) samt knusning af beton og tegl.

Revas ønsker desuden, at etablerer en ny plads til modtagelse og håndtering af jern og metal. Pladsen etableres ved Ressourcepladsen. Overfladevand fra pladsen afledes via en ny koalescensudskiller til spildevandsrensning.

Godkendelsen omhandler desuden eksisterende godkendte aktiviteter, hvor Miljøstyrelsen vurderer, at der er behov for indplacering på andre listepunkter, eller hvor dele af godkendelser ophæves, da visse aktiviteter er ophørt. En samlet liste af gældende afgørelser samt afgørelser, der ophører med nærværende afgørelse, ses af afsnit 4.2.

Revas er placeret i et området udlagt til tekniske anlæg.

Projektet omhandler godkendelse af affaldshåndterings aktiviteter, der er beliggende hhv. ovenpå et regionsdepotet, og ovenpå et nedlagt deponi, der er omfattet

af deponeringsbekendtgørelsen¹. Jf. bekendtgørelsens bilag 2 punkt 14.2 må der udelukkende meddeles miljøgodkendelser til aktiviteter oven på deponier i en tidsbegrænset periode. Da der ikke sker ændringer af udstrækningen af de befæstede arealer oven på deponi, og da der ikke er tale om øgede mængder affald, der oplagres her, er der ikke fastsat en tidsbegrænsning på afgørelsen.

Der vil være drift på hverdage i tidsrummet 7.00-16.00 samt til- og frakørsel og aflæsning af affald og containere frem til kl. 18.00 på hverdage og fra kl. 10.00-18.00 på lørdage og søn- og helligdage. Neddeling af stort brændbart affald, rent træ og trykimprægneret træ (farligt affaldt) samt nedknusning af beton og tegl godkendes til at foregå på hverdage mellem kl. 7.00-16.00.

Til- og frakørsel vil foregå via Kirkebækvej og på den interne transportvej på affaldscentret. Trafikbelastningen forventes ikke at blive øget ift. nuværende trafikbelastning.

Der er ikke udarbejdet standardvilkår for listepunkt 5.3b). Omlastning og håndtering af affald er omfattet af standardvilkårene for listepunkt K203, K206 og K212. Miljøstyrelsen vurderer, at standardvilkårene for listepunkt K 212 er relevante for aktiviteterne omfattet af listepunkt 5.3b). Standardvilkårene omfatter krav til drift, lugt, stov, egenkontrol, sikring af jord og grundvand mm., og Miljøstyrelsen vurderer, at standardvilkårene også er BAT ift. listepunkt 5.3b). Standardvilkårene er bl.a. indført, så de samme aktiviteter reguleres ens i Danmark, og for at samle bedst anvendelig teknik, BAT for en større aktivitetsgruppe. Desuden er aktiviteter under listepunkt 5.3b) også omfattet af BAT-krav i BREF for affaldsbehandling (WT-BREF) samt BREF for emissioner fra oplag. Miljøstyrelsen vurderer, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT i forbindelse affaldshåndteringen.

Revas er nabo til vognmandsforretning på Kirkebækvej 134. Nærmeste beboelse er mere end 100 meter væk.

Der er tale om en omlægning af affaldscentrets drift, og Miljøstyrelsen vurderer på den baggrund, at projektet kan gennemføres uden at medføre forøget forurening.

Der er den 14. juni 2024 meddelt dispensation til at påbegynde bygge- og anlægsarbejder i forbindelse med projektet.

Revas har ansøgt Viborg Kommune ift. om projekt skal have en tilslutningstilladelse af spildevand/overfladevand, hvor det er kommune der er myndighed.

Miljøvurderingsloven

Miljøstyrelsen har på baggrund af en screeningen vurderet, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt, og derfor ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt). Afgørelsen er truffet den 14. juni 2024 efter § 21 i miljøvurderingsloven.

Basistilstandsrapport

¹ Bekendtgørelse om deponeringsanlæg. BEK nr 1253 af 21/11/2019.

Revas har udarbejdet basistilstandsrapport dateret 5. september 2022. Miljøstyrelsen har den 14. juni 2024 truffet afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes en supplerende basistilstandsrapport.

2. Afgørelse og vilkår

På grundlag af oplysningerne i afsnit 3, ansøgning om miljøgodkendelse, samt bilagene til afgørelsen godkender Miljøstyrelsen hermed omlægning af affaldshåndtering hos Revas på plads mod nord samt på arealer syd for centervejen.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven som et tillæg til Revas miljøgodkendelse *Revision af miljøgodkendelser for I/S Revas' deponeringsanlæg af 20. december 2006* med senere ændringer. Med denne afgørelse ophæves en række afgørelser, der ikke længere er aktuelle. En samlet liste med gældende afgørelser ses af afsnit 4.2.

Afgørelsen gives på følgende vilkår, der som udgangspunkt er retsbeskyttede i en periode på 8 år fra afgørelsens dato. Godkendelsen for aktiviteterne omfattet af listepunkt 5,3 b) 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

A Generelle forhold

A1 Godkendelsen skal være tilgængelig på virksomheden. Alle relevante personer skal kende godkendelsens indhold.

A2 Tilsynsmyndigheden skal orienteres om følgende forhold:

- Ejerskifte af virksomhed
- Hel eller delvis udskiftning af driftsherre
- Indstilling af driften af en listeaktivitet for en periode længere end 6 måneder.

Orienteringen skal være skriftlig og fremsendes senest fire uger efter offentliggørelse af ændringen (ejerskifte, driftsherreforhold) eller beslutningen om ændringen (indstilling).

A3 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 betydelig 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.

- A4 Virksomheden skal indføre og vedligeholde et miljøledelsessystem, som opfylder BAT 1 i BAT-konklusion om Affaldsbehandling (WT, Waste Treatment, 2018).
- A5 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 Der må være drift på virksomheden på hverdage mellem kl. 7:00-16:00
- Tilkørsel af affald, herunder aflæsning og afhentning af containere må desuden ske på hverdage frem til kl. 18.00 samt lørdage og søn- og helligdage mellem kl. 10:00-18:00.
- 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. Instrukser og procedurer skal fremsendes til tilsynsmyndighedens orientering senest 1 måned efter modtagelsen af godkendelsen eller idriftsættelsen af virksomheden.
- B3 Containere med lette materialer skal være lukkede eller overdækkede for at hindre, at materialer giver anledning til flyvende affald. Hvis oplaget af lette materialer (herunder oplag af papir, pap og plast) er i det fri, skal oplaget være afskærmet af hegn eller lignende på mindst 5 m.
- B4 Virksomheden må kun modtage de nedenfor nævnte affaldsfraktioner:
- Affaldet skal opbevares på befæstede arealer i dertil indrettede båse/på afgrænsede områder foruden nedenstående *skærpede krav til opbevaring* af visse affaldsfraktioner herunder asbest og trykimprægneret træ.

Affaldsfraktion	Skærpede krav til opbevaring ¹	Maksimalt oplag [tons]
Rent træ - mellemoplag og neddelt	-	3.000

Trykimprægneret træ - mellemoplag	På tæt belægning	250
Trykimprægneret træ - neddelt	På tæt belægning Neddelt træaffald må maksimalt op- lagres 5 hverdage uden overdækning	250
Asbest - mellemoplag	Indpakket i tætslut- tende emballage, på paller	50
Beton og tegl - usorteret og knust	-	10.000
Jern og metal - herunder drikkedåser (fra genbrugsstationer)	-	100 35
Glas-/metalemballage (fra husholdninger)	-	70
Glasemballage (fra gen- brugsstationer)	-	60
PMDK (plast og mad og drikkekartoner fra hus- holdninger)	-	30
Hård plast og plastem- ballage (fra genbrugssta- tioner)	-	30
Papir/pap-blanding	Indendørs	70
Pap	Indendørs	50
Bøger	Indendørs	50
Tekstilaffald (fra hus- holdninger og genbrugs- stationer)	I container	10
Blandet affald til depone- ring	-	500
Frasorteret affald til gen- anvendelse	-	50
Frasorteret til forbræn- ding - neddelt	-	50
Fibergips	-	30
Gips	-	50
Planglas	-	50

PCB-vinduer	-	25
Dæk	-	40
Havemøbler	-	20
Hård PVC	-	25
Plastfolie	-	25
Hårde hvidevarer	-	20
Stort brændbart	-	1.000
Småt brændbart/ rest efter sortering	-	1.000
Farligt byggeaffald, forbrændingseget (fra erhverv)	I lukket container	20
Farligt byggeaffald, deponeringseget (fra erhverv)	I lukket container	20
PCB-forurenet under grænseværdien (fra erhverv) både deponi og brændbart	I lukket container	50

Tabel 2.1 Tilladte affaldsfraktioner og maksimalt oplag. **Fed** markeret er affald med farlige stoffer.

1) Minimumskrav til opbevaring af affald er, at det sker på befæstet areal med kontrolleret afledning af overfladevand.

- B5 Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt, dog senest inden ophør af næstfølgende arbejdsdag, placeres i de dertil beregnede affaldsområder, containere, båse eller beholdere. Ved modtagelsen af farligt affald skal virksomheden straks kontrollere og vurdere, oplysninger om affaldets klassificering og art samt eventuel deklarerings og mærkning af affaldet. Hvis virksomheden vurderer, at oplysningerne er utilstrækkelige, skal den umiddelbart, så vidt det er muligt, indhente de nødvendige oplysninger.
- B6 Affaldsområder og båse skal være tydeligt mærkede, således at det klart fremgår, hvor de forskellige affaldsfraktioner opbevares.
- B7 Bygge- og anlægsaffald, der indeholder farligt affald, skal frasorteres, og dette affald må ikke behandles på området. Affaldet skal opbevares som angivet i vilkår B4.
- B8 Asbestaffald må kun modtages indpakket, og der må ikke ske behandling af affaldet.
- B9 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 affaldsmodtager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet.

- B10 Der må kun neddeles rene, sorterede materialer. Blandinger må dog neddeles, såfremt det neddelte skal nyttiggøres i denne blandede form.
- B11 Neddelingsanlægget skal være forsynet med støvforebyggende foranstaltninger som f.eks. et vandings- eller sprinklersystem.
- B12 Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald må kun foregå på en tæt belægning, der er uigennemtrængeligt for de forurenende stoffer, som findes i det farlige affald.

C Luftforurening

- C1 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.
- C2 Virksomheden skal ved tilrettelæggelse af driften, herunder ved vanding eller befugtning, sikre, at der ikke opstår støvgener uden for virksomhedens område.
- C3 Hvis der uden for virksomhedens område konstateres støvgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, kan tilsynsmyndigheden forlange, at støvende oplag overdækkes eller befugtes, og at der etableres afskærmning eller befugtning af sorterings- og håndteringsaktiviteterne.
- C4 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.

Afkasthøjder og luftmængder

- C5 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.

D Spildevand, overfladevand mv.

- D1 Overfladevand fra befæstede arealer skal ledes gennem nedløbsbrønde og sandfang til tæt regnvandsbassin, med overløb til kommunal spildevandsledning.

E Støj

Støjgrænser

- E1 Driften af virksomheden må ikke medføre, at virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen i naboområderne overstiger nedenstående støjgrænser. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).

- 1 Erhvervs- og industriområder
- 3 Områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområder (bykerne)
- 5 Boligområder for åben og lav boligbebyggelse
- 6 Sommerhusområder, offentligt tilgængelige rekreative områder i det åbne land og særlige naturområder

	Kl.	Reference-tidsrum (timer)	1 dB(A)	3 dB(A)	5 dB(A)	6 dB(A)
Mandag-fredag	07-18	8	70	55	45	40
Lørdag	07-14	7	70	55	45	40
Lørdag	14-18	4	70	45	40	35
Søn- & helligdage	07-18	8	70	45	40	35
Alle dage	18-22	1	70	45	40	35
Alle dage	22-07	0,5	70	40	35	35
Maksimalværdi	22-07	-	-	55	50	50

Tabel 2.2 Krav til støjbelastning.

Område 3 er gældende for "boliger i det åbne land", områder fremgår af bilag C, figur C1.

Støjgrænsen skal overholdes ved alle positioner i det betragtede område i 1½ m højde over terræn, herunder også i skel. Ved enkeltliggende boliger i det åbne land dog kun på udendørs opholdsarealer ved boligen. For bygninger med mere end én etage skal støjgrænsen endvidere overholdes ved det mest støjbelastende punkt på vinduer og altaner på bygningsfacaden samt på evt. tagterrasser.

For ejendomme med store arealer gælder grænseværdi ved opholdsarealer, dog max. 15 meter fra bolig.

Kontrol

- E2 Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden skal dokumentere, at vilkåret for støj, jf. vilkår E1 er overholdt.

Dokumentationen skal senest 3 måneder efter, at kravet er fremsat, tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen.

Krav til støjmåling

- E3 Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling og beregning efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, p.t. nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder samt orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9/1997 om Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø. Beregningerne skal dokumenteres og rapporteres efter de relevante retningslinjer i kvalitetsbekendtgørelsen (Bilag 4).

Måling skal foretages, når virksomheden er i fuld drift, med mindre der er truffet anden aftale med tilsynsmyndigheden.

Måling af maksimalværdi skal foretages ved mindst 5 forekomster af den driftstilstand, der giver anledning til maksimalværdien, jf. vejledning nr. 6/1984, med mindre der er truffet anden aftale med tilsynsmyndigheden.

Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier.

Som en del af afrapporteringen skal vedlægges oplysninger om fremgangsmåden ved målingernes/beregningernes gennemførelse, støjklidernes art og placering, støjens karakter, kildestyrker, driftstider og kildehøjder for alle stationære støjklidder samt køreveje, kildestyrker og antal biler for alle mobile støjklidder. Driftstider angives i beregningerne i % og antal kørsler angives i maksimalt antal for hver midlingsperiode. Derudover skal afrapporteringen indeholde iso-kurver over støjudbredelsen omkring virksomheden med angivelse af grænseværdierne.

F Affald

- F1 Affald, der spildes, skal opsamles samme dag og anbringes i de dertil indrettede containere eller affaldsområder

- F2 Spild af olie og kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignende anerkendt til opslugning) skal opsamles straks og opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opslugningsmateriale på virksomheden.

G Jord og grundvand

- G1 Overjordiske tanke med fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse til påfyldning af over- eller underjordiske tanke samt aftapningsanordninger og -pistoler til påfyldning af køretøjer og materiel skal være placeret inden for konturen af en impermeabel belægning, der er indrettet med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning. Alternativt skal spild fra påfyldning eller aftapning kunne opsamles i tætte sumpe eller opsamlingskar, der holdes overdækkede, således at de er beskyttet mod vejrlig.
- G2 Blandet bygge- og anlægsaffald, kildesorteret bygge- og anlægsaffald samt frasorterede materialer som f.eks. jern, isoleringsmaterialer, ledninger, træ, glaserede tegl, farvede sanitetsgenstande og diverse kunststoffer og plast, må kun opbevares og håndteres på befæstet areal med fald mod afløb eller sump, hvorfra der sker kontrolleret afledning.
- G3 Tætte belægninger og befæstede arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret. Aktiviteterne må først genoptages, når skaderne er udbedret.
- G4 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.
- G5 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.
- G6 Virksomheden skal løbende og mindst 1 gang årligt gennemføre en kontrol for revner, lunger og andre skader af befæstede arealer og tætte belægninger, kar, gruber og sumpe. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.
- G7 Vask af køretøjer og materiel mv. skal ske på befæstet vaskeplads med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning af afløbsvandet.
- G8 Farligt affald som f.eks. spildolie skal opbevares i egnede, tætte og lukkede beholdere, der er mærkede, så det tydeligt fremgår, hvad de indeholder. Affaldet skal opbevares under overdækning i form af tag, presenning eller lignende og beskyttet mod vejrlig på en tæt belægning. Dog kan opbevaring af farligt affald i transportcontainere, der bliver afhentet med indhold og tømt hos modtagevirksomheden, ske under tæt presenning. 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.

- G9 Olieudskillere skal inspiceres for utætheder efter bundtømning af en uvil-
dig sagkyndig mindst hvert tredje år. Skader skal udbedres før udskille-
ren må tages i brug igen.

Olieudskillere skal forsynes med overfyldningsalarm, hvis der er montret
flydelukker i udskilleren.

Eventuel overfyldningsalarm skal funktionstestes hvert år.

Tilsynsmyndigheden kan forlange tæthedsprøvning af olieudskilleranlæg-
get gentaget, dog højst 1 gang hvert tredje år.

En tæthedsprøvning skal omfatte det samlede afløbssystem fra afløbsriste
over evt. sandfang til og med olieudskilleren, og udføres i
overensstemmelse med norm for tæthed af afløbssystemer DS/EN 858-2,
DS 455, Rørcentrets anvisning 006, olieudskiller anlæg.

Spild

- G10 Ved ethvert spild/udslip af olie og kemikalier skal det straks sikres, at
spildet stoppes og ikke spredes.

Ved spild/udslip til ubefæstet areal skal opgravning/oprensning af spildet
påbegyndes med det samme.

Spild/udslip til befæstet areal skal opsamles hurtigst muligt og befæstel-
sen skal umiddelbart derefter rengøres effektivt med et miljøvenligt ren-
semiddel, så barrierens funktion opretholdes.

Der skal til enhver tid forefindes opslugningsmateriale på virksomhedens
adresser, til brug for begrænsning af spildudbredelsen. Alt opsamlet spild
inkl. opslugningsmateriale skal opbevares jf. og bortskaffes som farligt af-
fald.

H Til- og frakørsel

Der er ikke stillet vilkår om til og frakørsel til virksomheden.

I Indberetning/rapportering

Egenkontrol

- I1 Virksomheden skal mindst 1 gang årligt foretage en visuel kontrol af be-
fæstede og impermeable arealer. Dette kan gøres etapevist. Resultatet af
besigtigelse og udbedringer skal noteres i driftsjournalen. Kontrollen skal
for tætte belægning med opbevaring af farligt affald ske hvert kvartal.

- I2 Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage dette eftersyn, dog højst 1 gang hvert 3. år.

Driftsjournal

- I3 Virksomheden skal føre en driftsjournal over:
- Dato for og resultat af inspektioner samt evt. foretagne udbedringer af befæstede tætte belægninger, gruber mv.
 - Modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, jf. vilkår B4, og oplysning om hvordan det blev håndteret og bortskaffet.
 - Løbende registrering af art, fraktion og mængde af modtaget farligt affald med angivelse af navn og adresse samt CVR- og P-nummer på de virksomheder, hvorfra affaldet er leveret.
 - Løbende registrering af art, fraktion og mængder af fraført affald med angivelse af navn og adresse samt CVR- og P-nummer på de virksomheder, hvortil affaldet er leveret.
 - Dato for start og slut pr. neddelingsforløb
 - Den oplagrede mængde til neddeling ved start pr. neddelingsforløb
 - Den neddelte mængde pr. neddelingsforløb
 - Dato og mængde for bortkørsel af neddelt affald

Ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af hver af de oplagrede affaldsfraktioner.

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

J Driftsforstyrrelser og uheld

Der er ikke stillet vilkår om driftsforstyrrelser og uheld.

K Ophør

- K1 Ved ophør af aktiviteter, der er omfattet af bilag 1 til godkendelsesbekendtgørelsen, skal virksomheden senest fire uger efter helt eller delvist driftsophør anmelde dette til tilsynsmyndigheden med et oplæg til vurderingen af jorden og grundvandets forureningstilstand som følge af de pågældende aktiviteter, jf. § 38 k, stk. 1, i lov om forurenet jord. Vurderingen skal opfylde kravene i bilag 7 til godkendelsesbekendtgørelsen.
- K2 På ophørstidspunktet, skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare.

3. Vurdering og bemærkninger

Revas deponier

Revas deponeringsanlæg består af et "regionsdepot" (et gammelt deponi uden miljøgodkendelse), som ligger nord for centervejen, og et miljøgodkendt deponeringsanlæg beliggende syd for centervejen. Sidstnævnte deponeringsanlæg er nedlukket inden den 16. juli 2009, idet anlægget ikke kunne leve op til kravene i deponeringsbekendtgørelsen.

Myndigheder

Region Midtjylland er myndighed for deponeringsanlægget nord for centervejen, mens Miljøstyrelsen er myndighed for deponiet syd for centervejen. Dette deponi er anlagt med miljøbeskyttende foranstaltninger, og der sker således bortpumpning af perkolat til spildevandsrensning, og monitoring af perkolat og grundvand samt opsamling af deponigas.

Miljøstyrelsen er desuden myndighed for biaktiviteter, som er beliggende oven på deponeringsanlæggene, både nord og syd for centervejen. Disse biaktiviteter består af affaldshåndteringsaktiviteter.

Viborg Kommune er myndighed ift. bortledning af belastet overfladevand og andet spildevand, foruden at kommune er myndighed for affald, planforhold mv.

Ansøgningen

Revas har indsendt ansøgning om miljøgodkendelse til følgende:

På asfaltpladsen nord for centervejen vil der endvidere fremadrettet blive modtaget og håndteret følgende affaldsfraktioner:

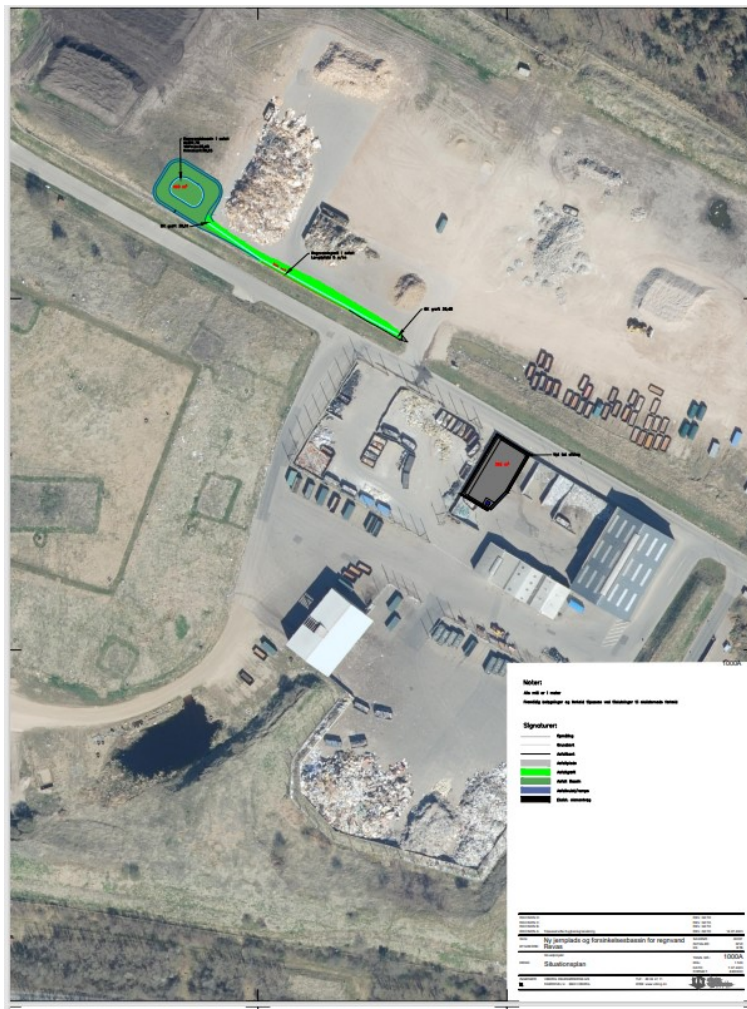
- Rent træ
- Trykimprægneret træ
- Asbest
- Beton og tegl

Der ansøges om godkendelse til neddeling af rent træ og trykimprægneret træ samt knusning af beton og tegl.

Endvidere ønsker Revas at etablere ny plads til modtagelse og håndtering af jern og metal syd for centervejen.

Tabel 3.1 Revas' beskrivelse af det ansøgte.

Nedenfor ses oversigtskort med placeringer af det ansøgte.



Figur 3.1 Indsendt oversigtskort med angivelse af projektet.

Vurdering af listepunkter

Aktiviteterne omfattet af denne afgørelse har hidtil været omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens listepunkter K206 og K212.

Andelen af stort brændbart affald og ikke-farligt trykimprægneret træ overstiger kapacitetsgrænsen for listepunkt 5.3b) for behandling pr. dag, som er på 75 tons. Aktiviteten er derfor omfattet af listepunkt på bilag 1, listepunkt 5.3b) ii) ”*Forbehandling af affald med henblik på forbrænding eller medforbrænding*”. Rent træ går til genanvendelse, trykimprægneret træ (farligt og ikke-farligt) går til forbrænding (samme sted). Ud over neddeling af ikke farligt træaffald bliver aktiviteten med neddeling af stort brændbart affald på ”brændbart pladsen” omfattet af listepunkt 5.3b).

Revas oplyser, at de frasorterer og neddeler farligt trykimprægneret træ. Denne aktivitet er omfattet af listepunkt K201.

Håndtering af beton, tegl og asbest flyttes fra ikke befæstet areal til befæstet areal. Aktiviteten er omfattet af K212. Neddeling af beton og tegl til nyttiggørelse er omfattet af listepunkt K206.

Plads til jern og metal placeres på plads, der tidligere er godkendt til sortering af glas, plast og metalaffald. Aktiviteterne er omfattet af listepunkt K212.

På den baggrund inddrages tidligere meddelte miljøgodkendelser i denne afgørelse. Der er tale om, at vilkår fra 4 miljøgodkendelser videreføres/ sammenskrives og indgår i afgørelsen. Af tabel 4.1 i afsnit 4.2 fremgår, hvordan sammenhængen er mellem de tidligere meddelte vilkår og vilkårene i denne afgørelse.

Aktiviteter hos Revas fremadrettet

Foruden drift af det nedlukkede deponeringsanlæg er der følgende biaktivitet hos Revas.

Nord for centervejen

Revas har meddelt, at virksomheden ikke længere modtager haveaffald til kompostering, og at der fremadrettet ikke vil ske modtagelse eller behandling af affald på ubefæstede arealer nord for centervejen, således at aktiviteterne her udelukkende sker på det befæstede areal.

Syd for centervejen ovenpå deponi

Befæstet areal og haller

Området syd for centervejen består af befæstede arealer, hvor der sker håndtering af følgende affaldsfraktioner: genanvendelige affaldsfraktioner fra genbrugsstationer, deponiaffald, stort og småt brændbart affald, jern og metal, emballageaffald – plast, glas, metal. Der er desuden en papirhal hvor der håndteres papir/pap, bøger og tekstilaffald. Endvidere er et garageanlæg.

Arealerne er afgrænset af høje hegn, der sikre let affald mod at flyver væk. Der er indrettet areal til håndtering af glas, plast og metalaffald fra husholdninger. Der er indrettet hal til modtagelse og komprimering af papiraffald mm.

Område mod sydvest

På dette ubefæstede areal har der tidligere været oplag og andre affaldshåndteringsaktiviteter. Revas har den 16. december 2024 indsendt ansøgning om miljøgodkendelse til nedlukning af det sydvestlige areal.

Omlastestation

Revas har orienteret om, at de er ved at opføre en ny omlastestation på en anden lokalitet, og at aktiviteten derfor vil flytte væk fra Kirkebækvej i løbet af 2025. Indtil da fortsætter driften af omlastestationen. Idet flytningen af denne aktivitet er nært forestående, har Miljøstyrelsen valgt ikke at indskrive Omlastestationens miljøgodkendelse i denne afgørelse, og denne godkendelse er derfor fortsat gældende.

Genbrugsstationen

Aktiviteter på genbrugsstationen er uændret.

Modtagestation for farligt affald – ikke oven på deponi

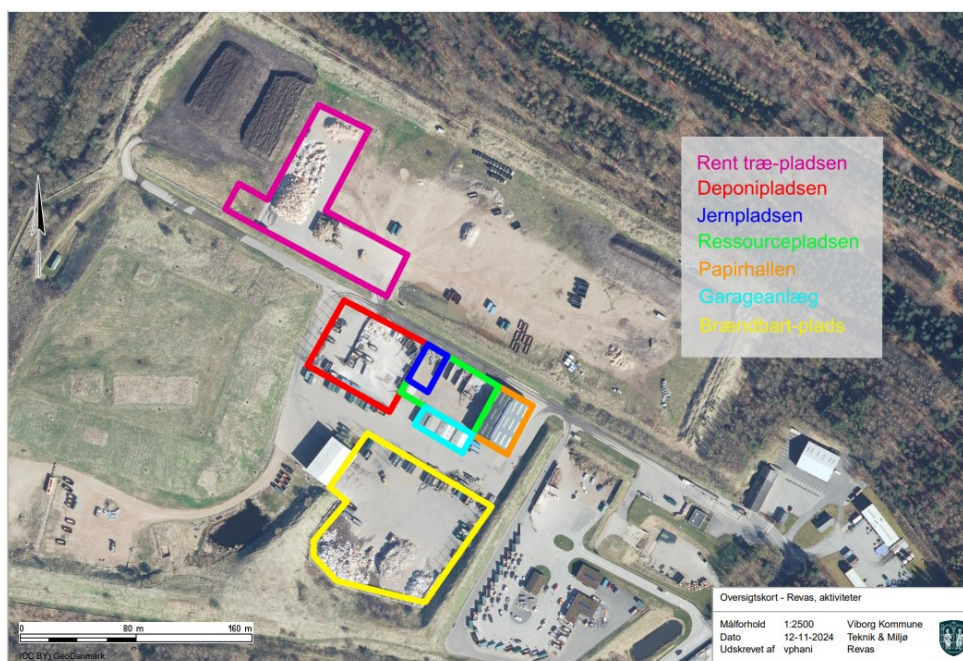
Revas har oplyst følgende: ”Al drift på modtagestationen er ophørt, bortset fra midlertidig oplagring af medicinaffald. Medicinaffaldet flyttes til farligt affald-bygningen på Viborg Genbrugsstation, når indretning af rummet til dette er færdiggjort. Medicinaffaldet forventes flyttet fra modtagestationen medio februar 2025.”

Godkendelsen omhandler

Denne miljøgodkendelse omhandler aktiviteter, der sker på nedenstående arealer.

- Rent træ-pladsen
- Deponipladsen
- Jernpladsen
- Ressourcepladsen
- Papirhallen
- Garageanlæg
- Brændbart-plads

Nedenfor ses oversigtskort for Revas med indtegning af arealer, der er omfattet af denne miljøgodkendelse.



Figur 3.2 Arealer omfattet af denne miljøgodkendelse er markeret på oversigtskort for Revas, se større kort i bilag B2.

For hvert areal er neden for beskrevet, hvilke aktiviteter der er omfattet af miljøgodkendelsen.

Rent træ-pladsen (lilla) – her neddeles rent træ og trykimprægneret træ med samme maskine, som neddeler stort brændbart affald på Brændbart-plads.

- Rent træ

- Trykimprægneret træ
- Asbest
- Beton/tegl

Deponipladsen (rød)

- Blandet affald til deponering
- Deponiaffald
- Fibergips og gips
- Pangelas
- PCB vinduer
- Dæk
- Havemøbler
- Hård PVC
- Plastfolie
- Erhvervssortering under 1 ton
- PCB deponi (i lukket container)

Jernpladsen (blå)

- Jern og metal herunder drikkedåser (fra genbrugsstationer)

Ressourcepladsen (grøn)

- Dåser
- Glas/metal
- Hård plast
- Plast og mad- og drikkekartoner fra husstande

Papirhallen (orange)

- Papir/pap-blanding
- Pap
- Bøger
- Tekstilaflald (fra husholdninger og genbrugsstationer)

Garageanlæg (3 haller) (lys blå)

- Værksted
- Olieprodukter og spildolie
- Oliefy
- Olie-tank i tankgrav

Brændbart-pladsen (gul)

- Stort brændbart (forbrændingseget fra erhverv og fra genbrugsstationer) – her neddeles affaldet med samme maskine, som neddelers træ på Rent træ-pladsen.
- Små brændbart (fra genbrugsstationer og erhverv)
- Tre containere til farligt byggeaffald (fra erhverv)
 - Forbrændingseget (til Fortum)
 - Deponeringseget (til Fortum)
 - PCB-forurenset under grænseværdien (til forbrænding hos Energinet)
- Hårde hvidevarer (fra genbrugsstationer)

3.1 Begrundelse for afgørelse

Miljøstyrelsen vurderer, at virksomheden har redegjort for, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste teknologi – se afsnit 3.2 under punkt L.

3.2 Vurdering

Revas hovedaktivitet er et deponeringsanlæg omfattet af listepunkt 5.4, som er særskilt reguleret i deponeringsbekendtgørelsen. Deponiet er nedlukket inden den 16. juli 2009, idet deponiet ikke ligger kystnært. Selv om deponeringsaktiviteten er ophørt, er deponiet i efterbehandling, hvilket betyder, at der skal ske opsamling og kontrolleret bortledning af perkolat, indtil deponiet ikke udgør en forureningsfare for omgivelserne. Deponiet er anlagt med en strategi om, at forureninger fra det deponerede affald med tiden udvaskes.

Miljøstyrelsen vurderer, at det er væsentligt, at aktiviteter oven på deponeringsanlægget ikke medfører forøget forurening, idet dette vil medføre, at denne forurening trænger ned gennem det deponerede affald med risiko for at øge efterbehandlingstiden. Det følger desuden af deponeringsdirektivet, at der ikke må tilføres flydende affald i form af spildevand til deponier. Generelt for deponeringsanlæg har det vist sig, at tidshorisonten for hvornår deponier kan overgå til passiv tilstand, er betydelig længere, end hvad der blev lagt til grund for etableringen med en vurderet efterbehandlingstiden på ca. 30 år.

På Revas deponi har der i hele deponiets levetid været etableret biaktiviteter ovenpå flere områder på deponeringsenhederne, og der er sket befæstelse på nogle af områderne. Miljøstyrelsen har oplysninger om, at de nuværende befæstede områder syd for centervejen har været befæstet siden 2001.

Som nævnt ovenfor, er tanken med deponeringsanlæg i Danmark, at det deponerede affald skal udvaskes, og at deponier derfor udelukkende skal slutaftdækkes med et mindre jordlag, som skal danne en afskærmning af affaldet. Der kan iht. bilag 2 punkt 14.2 i deponeringsbekendtgørelsen gives midlertidigt tilladelse til godkendelsespligtige aktiviteter ovenpå nedlagte deponeringsanlæg. Biaktiviteterne kan kun tillades i en tidsbegrænset del af efterbehandlingsperioden, under forudsætning af, at efterbehandlingsperioden ikke forlænges. I den konkrete sag er der tale om drift af affaldshåndteringsaktiviteter på allerede etablerede asfaltpladser, hvor der siden 2001 ikke er sket nedsivning af overfadedvand ned gennem affald. Dvs. at affaldet under de asfalterede pladser ikke er undergået udvaskning. Dette er baggrunden for, at der meddeles godkendelse, og at denne meddeles tidsbegrænset til 2039.

Foruden påvirkning af grundvand vurderes de væsentligste påvirkninger ved de ansøgte aktiviteter at være støv og støj. Miljøstyrelsen vurderer, at Revas med hensyn til indretning og drift af anlægget har taget hånd om utilsigtede påvirkninger af omgivelserne.

På den baggrund vurderer Miljøstyrelsen samlet, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt.

3.2.1 Planforhold og beliggenhed

I kommuneplanen for Viborg Kommune (2013-2025) er Revas område udlagt til tekniske anlæg til almene formål. Anvendelsen må være losseplads, modtagestation for farligt affald og genbrugsaktiviteter, miljøklasse 5-7.

Revas områder er omfattet af 3 lokalplaner:

1. Lokalplan nr. 103, af den 6. maj 1993. Losseplads ved Kirkebækvej. Denne lokalplan udlægger området til højlosseplads og serviceområder.
2. Lokalplan nr. 103A af den 20. juni 2002. Modtagestation for farligt affald. Denne lokalplan udlægger et område til modtagestation for farligt affald, et område til oplagsplads for olieforurenet jord samt genbrugsaktiviteter, og et område til jordhotel.
3. Lokalplan nr. 339 af 27. januar 2010. Affaldscenter ved Kirkebækvej i Viborg. Denne lokalplan udlægger området til et anlæg til behandling af ikke farligt affald.

Det ansøgte projekt omfatter affaldsbehandling af ikke farligt affald og oplag af farligt affald på områder omfattet af lokalplan 103. Revas har oplyst, at aktiviteterne på den nordøstlige plads, som er omfattet af lokalplan 339 er afviklet. Viborg Kommune har i deres høringssvar oplyst, at det ansøgte er omfattet af gældende plangrundlag.

Miljøstyrelsen vurderer, at det ansøgte projekt kan ske inden for de planmæssige rammer i kommune og lokalplanerne, og at området ikke ligger inden for skovbygelinjen.

3.2.2 Jord

Området er kortlagt på vidensniveau 2, da der på arealet er sket deponering af affald. Miljøstyrelsen vurderer, at det ansøgte ikke er omfattet af de angivne kategorier i § 6 i Lov om forurenet jord, da arealet ikke ændres til følsom anvendelse og området er uden for det offentlige indsatsområde.

3.2.3 Grundvandsforhold og drikkevandsinteresser

Revas arealer er placeret i et område med almindelige drikkevandsinteresse, og der er ca. 300 m øst for virksomheden et område, der er udlagt til at have særlige drikkevandsinteresser.

De nærmeste vandforsyningsboringer til enkeltindvindinger er til markvanding, og ligger ca. 1,5 km fra virksomheden, mens de nærmeste almene vandforsyningsboringer ligger 3 km mod nord, nordøst for virksomheden.

Revas arealer er beliggende uden for udpegede indsatsområder, og det ansøgte projekt vurderes derfor ikke at kunne påvirke drikkevandsinteresser.

Miljøstyrelsen vurderer, at Revas nedlagte deponeringsanlæg medfører en lokal påvirkning af grundvandet. Det ansøgte projekt vurderes ikke at kunne medføre væsentlig forurening af grundvandet, idet aktiviteten sker på befæstede arealer med kontrolleret afledning af overfladevand.

Overfladevand fra det nye befæstede areal mod nord bliver bortledt til rensningsanlæg. Dette areal er ikke omfattet af membranbelagt området (dette er et regionsdepot).

Da der ved projektet sker bortledning af overfladevand til renseanlæg, vurderes det ansøgte projekt ikke at kunne påvirke grundvandet.

3.2.4 Naturbeskyttelse, §3 områder

I nærheden af Revas arealer er der områder, der er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens §3. Ca. 200 m mod syd ligger et beskyttet vandløb, og der er en beskyttet sø 500 m syd for arealet. Mod vest, er der henholdsvis en beskyttet engareal i en afstand af 400 m og et beskyttet vandløb 500 m vest for virksomheden. Ca. 900 m nordøst for arealet og 550 m vest for arealet, er der en beskyttet mose.

Overfladevand opsamles og bortskaffes til godkendt rensningsanlæg, hvorfor der ikke vurderes at være en risiko for afledning af forurenede spildevand og overfladevand til de nærværende liggende beskyttede naturområder. Miljøstyrelsen vurderer ikke, at det ansøgte vil medføre luftemissioner i form af støv, der kan være skadelige for beskyttede naturområder pga. afstanden til disse.

3.2.5 Natura 2000, bilag IV arter og habitatområder

Det nærmeste Natura 2000-område er fuglebeskyttelsesområdet Hjarbæk Fjord og Simested Fjord samt habitatområdet Lovns bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simested og Nørre ådal, Skravad Bæk. Området ligger over 4,7 km nordvest fra Revas.

Grundet afstanden på over 4,7 km til nærmeste Natura 2000-område, er det Miljøstyrelsens vurdering, at projektet ikke kan påvirke udpegede naturtyper i Natura 2000-områder. Som følge deraf skal projektet ikke vurderes ift. reglerne i habitatbekendtgørelsen. Overfladevand vil blive opsamlet og bortskaffet kontrolleret, og der vil ikke være væsentlige luftemissioner fra det ansøgte, som vurderes at kunne påvirke Natura 2000-områderne.

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at projektet ikke kan beskadige eller ødelægge bilag IV-arter og derfor ikke skal vurderes ift. reglerne om bilag IV-arter. Baggrunden er, at der ikke er observeret bilag IV arter i området.

3.2.6 Begrundelse for og bemærkninger til de enkelte vilkår

Hovedparten af de stillede vilkår er standardvilkår for listepunkt K206 og K212, som også vurderes relevante for listepunkt 5.3 b) samt for listepunkt K201. Der er desuden stillet vilkår på baggrund af gennemgang af de relevante BREF dokumenters miljøkrav. For en del af de stillede vilkår er der tale om overførsel og sammenkrivning af allerede meddelt vilkår for affaldshåndteringsaktiviteter. Af tabel 4.1 ses en oversigt over nye og gamle vilkår (eksisterende vilkår).

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

Der fastsættes vilkår om, at tilsynsmyndigheden skal orienteres, hvis der sker ejerskifte af virksomheden eller udskiftning af driftsherren. Dette er blandt andet for at fastlægge, om ejerskiftet eller udskiftning af driftsherre involverer personer eller selskaber, der er registreret af Miljøstyrelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 40a og b. Hvis dette er tilfældet, kan tilsynsmyndigheden tilbagekalde godkendelsen eller fastsætte særlige vilkår, jf. miljøbeskyttelseslovens § 41d. Baggrunden for at stille vilkår om, at virksomheden skal orientere tilsynsmyndigheden ved indstilling af driften i mere end 6 måneder skyldes, at det kan have betydning for planlægning af tilsyn og opkrævning af gebyrer.

Vilkår A3

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

Vilkår A4

Med vedtagelse af EU's direktiv vedrørende Industrielle Emissioner (IE-direktivet, IED) er miljøkrav i BAT-konklusioner bindende for bilag 1-virksomheder, som således skal have indarbejdet disse nye BAT-krav i deres miljøgodkendelse.

Revas har oplyst, at alle punkter i BAT 1 indgår i virksomhedens miljøledelsessystem, se nærmere under afsnit L.

Vilkår A5

Standardvilkår for listepunkt K206 og K212, som er indeholdt i tidligere miljøgodkendelser.

B Indretning og drift

Vilkår B1

Der er fastsat vilkår om tilladt driftstid for at sikre at godkendelsen tydeligt definerer, hvad virksomheden har godkendelse til, og hvornår der vil være tale om en udvidelse af driftstiden, som udløser godkendelsespligt, da det vil være at betragte som forøget forurening.

Anlæggets driftstid er fastsat til kl. 7.00-16.00, som er i overensstemmelse med det tidligere fastlagte, herunder må være drift af neddelers anlæg. Driftstid er fastlagt på baggrund af støjrapporten, se nærmere under afsnit E om støj.

Vilkår B2

Standardvilkår for listepunkt K206 og K212, som er indeholdt i tidligere miljøgodkendelser.

Vilkår B3

Første del er fastsat på baggrund af standardvilkår, og den anden del af vilkåret stammer fra tidligere fastlagt vilkår. Miljøstyrelsen vurderer, at der er behov for at fastholde vilkåret, da der håndteres lette materialer, såsom plast, pap/papir eller lignende.

Eksisterende krav er lempet fra 8 meter til 5 meter for at følge standardvilkår. Revas har etableret høje hegn rundt om pladser med aktiviteter, der kan medføre ”flyveaffald”. Miljøstyrelsen anbefaler, at de høje hegn op til 8 meter forbliver på anlægget.

Vilkår B4

Iht. standardvilkår for K 203 og K 212 skal det fastsættes hvilke affaldsfraktioner virksomheden må modtage. Miljøstyrelsen vurderer, at der skal fastsættes en mængdegrænse for hvor meget affald, der må oplagres på virksomheden, idet der er tale om mindre oplagsområder, og således det kan sikres, at affaldet holdes inden for konturerne af det befæstede område med fald, således der kan ske opsamling af overfladevand.

Den godkendte mængde er i overensstemmelse med det ansøgte for træoplag, oplag af asbest, beton og tegl samt jern og metal. For de øvrige oplagsmængder er der fremkommet oplysninger på baggrund af de tidligere miljøgodkendelser og oplysninger fra Revas om maksimalt oplag og forventede årlige affaldsmængder.

Det er en forudsætning, at brandmyndigheden har godkendt oplagene af brændbart affald. Det brændbare affald må maksimalt opbevares til midlertidig oplagring i et år i henhold til Affaldsbekendtgørelsens § 52.

Revas har oplyst følgende årlige affaldsmængder for anlægget:

Affaldsfraktion	Forventede årlige mængde [tons]

Rent træ - mellemoplag og neddelt	8.400
Trykimprægneret træ - mellemoplag	1.000
Trykimprægneret træ - neddelt	-
Asbest - mellemoplag	2.700
Beton og tegl - usorteret og knust	10.000
Jern og metal - herunder drikkedåser (fra genbrugsstationer)	2.000 50
Glas-/metalemballage (fra husholdninger)	2.500
Glasemballage (fra genbrugsstationer)	120
PMDK (plast og mad og drikkekartoner fra husholdninger)	2.550
Hård plast og plastemballage (fra genbrugsstationer)	350
Papir/pap-blanding	3.000
Pap	1.700
Bøger	300
Tekstilaffald (fra husholdninger og genbrugsstationer)	450
Blandet affald til deponering	2.400
Frasorteret affald til genanvendelse	100
Frasorteret til forbrænding - neddelt	400
Fibergips	200
Gips	500
Planglas	500
PCB-vinduer	250

Dæk	150
Havemøbler	100
Hård PVC	200
Plastfolie	100
Hårde hvidevarer	260
Stort brændbart	6.844
Småt brændbart/ rest efter sortering	8.650
Farligt byggeaffald , forbrændingseget (fra erhverv)	30
Farligt byggeaffald , deponeringseget (fra erhverv)	30
PCB-forurenet under grænseværdien (fra erhverv) både deponi og brændbart	350

Tabel 3.2 Oversigt over vurderede årlige affaldsmængder fordelt på affaldskategori. **Fed** markeret er affald med farlige stoffer.

Oplagret affald

Det kan konstateres, at en stor del af træaffaldet stammer fra genbrugspladser i Viborg Kommune. Kommunens myndighedsafdeling oplyser, at der på genbrugspladserne ikke sker sortering af imprægneret træ. Revas oplyser, at de frasorterer farligt imprægneret træaffald, som oplagres i container. Miljøstyrelsen finder denne praksis hensigtsmæssig. Det kan dog konstatere, at det ikke er muligt at foretage en systematisk og dermed hel frasortering af det farlige imprægnerede træaffald.

Miljøstyrelsen vurderer derfor, at der er en risiko for, at farlige stoffer ikke frasorteres, fx arsen og creosotbehandlet træaffald, og at affaldet derfor samlet skal håndteres som farligt metalimprægneret træaffald. Dette er i overensstemmelse med den vejledende udtalelse fra Miljøstyrelsen vedr. håndtering af imprægneret træaffald af 27. juni 2017.

I vilkår B4 fastlægges, hvordan de forskellige affaldstyper skal opbevares. Det er standardvilkår, at farligt affald skal opbevares på tæt belægning og under overdækning, således de farlige stoffer ikke spredes ved regn påvirkning. Miljøstyrelsen vurderer, at det trykimprægnerede træaffald skal opbevares på tæt belægning. Der stilles ikke yderligere krav til det *ikke-neddelte træaffald*, idet det vurderes, at overfladen af træaffaldet igennem brugstiden har været regn påvirket, og at der i denne periode er sket afvaskning af hovedparten af de forurenende stoffer.

Efter neddeling af træaffaldet bliver overfladen væsentlig større med "blotlægning" af farlige stoffer. På den baggrund vurderer Miljøstyrelsen, at det neddelte trykimprægnerede træaffald skal bortskaffes hurtigst muligt, således der vil ske minimering af støv og afledning af forurenede overfladevand fra oplagene. Kravet er stillet således, at oplaget må ligge i 5 dage uden overdækning. Alternativt kan oplaget være under en overdækning eller oplagres indendøre.

Revas har haft indsigelse i forhold til vilkåret, idet de angiver, at det ikke vil være muligt at fraføre neddelte affald inden 5 dage. Miljøstyrelsen har valgt at fastholde kravet på baggrund af ovennævnte vurdering, samt at vilkåret er i overensstemmelse med klagenævnsafgørelse af den 25. juni 2021, hvor der blev stillet krav om overdækning efter 5 dage. I afgørelsen slår klagenævnet fast at:

- overfladen på træet forøges betragteligt ved neddeling, hvilket øger risikoen for udvaskning af tungmetaller og andre imprægneringsmidler.
- overdækning af oplag af det neddelte træ er BAT (bedst tilgængelige teknik).
- overdækning af oplag er egnet til at hindre udvaskning af farlige stoffer.

Miljøstyrelsen vurderer endvidere, at det praktisk er muligt at kunne overholde kravet.

Vilkår B5

Standardvilkår for listepunkt K206 og K212, som er indeholdt i tidligere miljøgodkendelser.

Vilkår B6

Vilkåret er fastlagt, således der ikke opstår tvivl om, hvor forskellige affaldsfraktioner skal opbevares. Standardvilkår for listepunkt K203.

Revas oplyser følgende: *"Der kommer vognmænd udefra og aflæsser affald, efter anvisning, i affaldsområder og i båse, som er mærkede med skilte for de forskellige affaldsfraktioner.*

Containere og opsamlingsbeholdere håndteres udelukkende af Revas' personale, og de er placerede i affaldsområder eller båse, hvor der er tydelig skiltning.

De fleste containere og opsamlingsbeholdere er typisk ikke mærkede med en bestemt affaldstype, da de hele tiden er i rotation og ikke altid anvendes til de samme affaldstyper. Hvis vilkåret skal blive i miljøgodkendelsen, vil Revas derfor foretrække, at "containere og opsamlingsbeholdere" fjernes fra teksten."

Miljøstyrelsen har på den baggrund præciseret vilkåret til ikke at omfatte "containere og opsamlingsbeholdere".

Vilkår B7

Standardvilkår for listepunkt K206, som er indeholdt i tidligere miljøgodkendelser. Imprægneret træaffald, som betragtes som farligt affald må dog neddeles, når dette sker på tæt belægning og opbevaring og støvbekæmpelse sker i overensstemmelse med vilkårene B4 og B11.

Vilkår B8

Standardvilkår for listepunkt K206. Der sker udelukkende omlastning af emballeret asbestaffald. Vilkåret er fastlagt for at sikre, at der ikke sker spredning af asbestfibre. Der sker udelukkende omlastning af emballeret asbestaffald.

Vilkår B9

Standardvilkår for listepunkt K206 og K212, som er indeholdt i tidligere miljøgodkendelser.

Vilkår B10

Standardvilkår for listepunkt K206.

Vilkår B11

Standardvilkår for listepunkt K206, som er indeholdt i tidligere miljøgodkendelser.

Revas oplyser: *"Revas oplever normalt ikke problemer med støvgener ifm. neddeling af brændbart affald og træaffald. Revas vil via en instruks i miljøledelsessystemet orientere om, at der skal vandes med gummigeden, hvis det støver voldsomt. Vi vil styre driften på denne måde, indtil vi har fundet en løsning med sprinklingssystem på neddeleren."*

Miljøstyrelsen fastholder kravet. Miljøstyrelsen har ved tilsyn med lignende aktiviteter oplevet, at der opstår støv ved neddeling af træaffald og andet affald, også selv om det sker i fugtigt vejr eller efter en regnfuld periode. Udgangspunktet er derfor, at der ved enhver neddeling af affald skal være rådighed over vandings- eller sprinklersystem, og at systemet skal anvendes straks efter konstatering af støv.

Vilkår B12

Vilkåret gælder håndtering af farligt affald, og er standardvilkår for listepunkt K203. Herunder er imprægneret træaffald, som vurderes at være farligt affald.

C Luftforurening

Vilkår C1

Standardvilkår for listepunkt K212.

Der skal specielt ifm. neddeling af affald sikres, at der ikke kan ske vindflugt af støv og støvende materiale fx ved forudgående sprinkling af affaldet.

Revas har angivet, at der vil ske oversprinkling af affald ved behov herfor, og at betonknuser er forsynet med sprinkleranlæg.

Efter neddeling af affald bør arealer fejes, støvsuges eller lignende, således der sker opsamling af støv og støvende materialer.

Vilkår C2

Standardvilkår for listepunkt K206, som er indeholdt i tidligere miljøgodkendelser.

Vilkår C3

Standardvilkår for listepunkt K206, som er indeholdt i tidligere miljøgodkendelser.

Vilkår C4

Standardvilkår for listepunkt K206, som er indeholdt i tidligere miljøgodkendelser.

Vilkår C5

Standardvilkår for listepunkt K206. Vilkåret er fastlagt i tilfælde af, at der opstår behov for etablering ventilation i papirhal eller garageanlæg.

D Spildevand, overfladevand m.v.

Revas har oplyst, at overfladevand fra ny etablerede befæstede arealer ledes til rensning.

Der er ingen direkte udledninger fra Revas. Der er for overfladevand fra genbrugsstationen etableret nedsivningsanlæg (der er her tale om eksisterende forhold, der ikke er omfattet af denne afgørelse).

Viborg Kommune er myndighed for tilslutningstilladelse til spildevandssystem og for nedsivningstilladelser.

Vilkår D1

Overfladevand der falder på pladserne, hvor der er oplag, håndtering og neddeling af affald betragtes som belastet overfladevand, som skal afledes til kontrolleret spildevandsrensning. Ligeledes skal overfladevand fra eventuelle vaskepladser ledes til rensning. Der er tale om tidligere meddelte vilkår.

Det er Viborg Kommune, der er myndighed for tilladelser for tilslutning af spildevand til spildevandssystem.

E Støj

Den nuværende godkendte driftstid på anlægget er i tidsrummet mellem kl. 7-16 på hverdage, samt til- og frakørsel og aflæsning af affald og containere frem til kl. 18.00 på hverdage og fra kl. 10.00-18.00 på lørdage og søn- og helligdage. Der må ske nedknusning og neddeling af affald inden for driftstiden på hverdage mellem kl. 7.00-16.00. Revas har oplyst, at der ved det ansøgte projekt ikke sker ændringer i forhold til tidligere transporter og behandling af affald.

Revas oplyser, at neddeling af træaffald vil ske ca. hver 6 uge, over 4,5 arbejdsdage og 8 timer ad gangen for rent træ. Neddeling af tryktræ vil ske ca. hver 6 uge i 5 timer ad gangen. Beton og tegl knuses 2-3 gange om året over ca. 10 dage i 8 timer ad gangen. Neddeling af brændbart affald vil ske ca. hver 6. uge, over knap 5 arbejdsdage og i 8 timer ad gangen.

I støjrapporten oplyses, at beton og tegl nedknuses i område 3, mens træaffald neddeles hhv. i område 2a område 9.

Revas har fremsendt en støjredegørelse dateret januar 2022 (Støjmåling, ekstern støj Revas, januar 2022, Cowi) og en supplerende redegørelse (Opdatering af støj-beregning, tillæg, november 2024, Cowi) som viser, at støjgrænseværdier er overholdt. Der er foretaget beregning for de 3 nærmest beliggende boliger, som er Kirkebækvej 115, 117 og 140. Boligerne er alle fritliggende boliger i det åbne land.

Det fremgår af støjredegørelsen, at krav til støjbelastning kan overholdes med god margin for den daglige drift i tidsrummet 7-16, hvor det beregnes maksimalt 48 dB(A) mod grænseværdien på 55 dB(A)

Støj ved afhentning og aflæsning i weekender ligger tæt på grænseværdien for boligen på Kirkebækvej 115, mens grænseværdien er overholdt med god margin ved de to andre boliger. Ved Kirkebækvej 115 beregnes hhv. 44 dB(A) lørdag mellem 14-18 og 45 dB(A) søndag mellem 10-18, som er under grænseværdi, der er fastlagt til 45 dB(A).

Revas har angivet, at der ingen vibrationsemissioner er i relation til det ansøgte, og Miljøstyrelsen har på den baggrund ikke fastlagt vilkår herom.

Miljøstyrelsen har desuden fastlagt vilkår for kontrol og stillet krav til støjmåling i overensstemmelse med gældende praksis og iht. støjvejledningen.

Støjgrænser

Vilkår E1

Der er med afgørelsen fastsat støjgrænser for områder beliggende i nærheden af virksomheden. Lokalplanlagte områder ses af bilag C. De omkringboende naboer bor i det åbne land. Der er endvidere rekreative områder i lokalområdet.

Støjgrænserne er fastsat med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om Ekstern støj fra virksomheder, samt Miljøstyrelsens vejledning nr. 3 fra 2003, kapitel 5 om Ekstern støj i byomdannelsesområder, samt Miljøstyrelsens vejledning nr. 3 fra 1996 om Supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder og Miljøstyrelsens orientering nr. 9/1997 om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø.

Boliger i det åbne land reguleres efter "Område 3" jf. vejledningen.

De fastlagte støjgrænser i vilkår E1 er i overensstemmelse med de tidligere meddelte støjkrav. Revas oplyser, at der ikke er drift efter kl. 18 alle dage, og ingen drift lørdag og søndag inden kl. 10.

Samlet vurderer Miljøstyrelsen, at støjkravene er overholdt.

Kontrol

Vilkår E2

Det er stillet krav om, at tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden skal dokumentere, at vilkår for støj er overholdt.

Krav til støjmåling

Vilkår E3

I afgørelsen er det væsentligt at præcisere vilkårene for virksomhedens egenkontrol med støjgrænserne og driftsforholdene under denne kontrol.

I egenkontrollen er der fastsat krav til kontrol- og målemetode, og det er anført, hvorledes måleresultaterne skal være tilgængelige for tilsynsmyndigheden, alt sammen for, at vilkåret skal kunne kontrolleres entydigt og korrekt.

Ud over de generelle krav til en 'Miljømåling – ekstern støj' vurderer Miljøstyrelsen det relevant at få oplysninger om iso-kurver mm. for at kunne kontrollere input til beregningerne samt kontrollere beliggenheden af referencepunkter.

Det fremgår af vilkåret, at såfremt støjvilkåret er overholdt, kan der kun kræves én årlig bestemmelse.

F Affald

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

Vilkår F1 og F2

Der er stillet vilkår om, at affald der spildes skal opsamles samme dag, og at spild af olie og kemikalier straks skal opsamles, svarende til standardvilkår for listepunkt K212, som er indeholdt i tidligere miljøgodkendelser.

Revas oplyser, at de ikke håndterer filterstøv.

G Jord og grundvand

Jord og grundvand skal beskyttes mod forurening.

Der fastsættes ikke vilkår om monitoring jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 21, stk. 2, da der ikke håndteres relevante farlige stoffer på virksomheden i større mængde, og da virksomheden ligger uden for et område med særlige drikkevandsinteresser og udenfor indvindingsopland til vandværk.

Vilkår G1

Standardvilkår for listepunkt K206 og K212. Vilkåret er stillet i tilfælde af, at Revas får behov for at opstille olietanke i området.

Vilkår G2

Standardvilkår for listepunkt K206 og K212. Miljøstyrelsen vurderer, at alt bygge- og anlægsaffald kan indeholde stoffer, der kan forurene jord og grundvand, og derfor skal opbevares på befæstede arealer.

Vilkår G3

Standardvilkår for listepunkt K206 og K212, som er indeholdt i tidligere miljøgodkendelser.

Vilkår G4

Standardvilkår for listepunkt K212.

Vilkår G5

Standardvilkår for listepunkt K212.

Vilkår G6

Standardvilkår for listepunkt K206 og K212.

Vilkår G7

Standardvilkår for listepunkt K206 og K212.

Vilkår G8

Standardvilkår for K203. Det er vigtigt, at det farlige affald hurtigst muligt identificeres, og flyttes til en sikker opbevaring. Det farlige affald kan fx opbevares i container med lukket bund, som er afdækket.

Vilkår G9

Krav om olieudskilleranlæg, dimensionering og tømning reguleres af kommunen i forbindelse med en spildevandstilladelse.

Der er ikke fastsat standardvilkår for olieudskilleranlæg. Miljøstyrelsen er myndighed ift. beskyttelse af jord og grundvand og vurderer, at der i miljøgodkendelsen skal stilles krav om, at anlægget skal inspiceres efter bundtømning, og at tilsynsmyndigheden, i lighed med standardvilkår for uvildig kontrol af belægnings, kan kræve tæthedsprøvning af udskilleranlægget max. hvert tredje år.

Det stilles vilkår om, at anlægget skal være forsynet med overfyldningsalarm såfremt det er monteret med flydelukker. Dette skal forebygge overløb, hvis afløbet fra udskillerne lukkes af flydelukkeren. For at sikre funktion af overfyldningsalarmen stilles der krav om årlig afprøvning.

Resultater af funktionstest af overfyldningsalarm og evt. tæthedsprøvning af olieudskilleranlæg skal noteres i driftsjournalen.

Vilkår G10

Spildvilkårene stilles med baggrund i formålene bag godkendelsesbekendtgørelsens § 21 stk. 1, nr. 7 og 10, der siger, at der kan fastsættes vilkår for beskyttelse af jord eller grundvand samt vilkår for, hvordan virksomheden skal forholde sig i unormale driftssituationer.

H Til og frakørsel

Til og frakørsel sker via Kirkebækvej. Der sker ikke ændringer i forhold til den nuværende trafik, hverken i forhold til antallet af til- og frakørsler til anlægget eller i forhold til tidspunkter for transporter. Kørslen vurderes ikke at medføre væsentlige gener for området.

I Indberetning/rapportering

Vilkår I1, I2 og I3

Vilkår om egenkontrol og driftsjournal er standardvilkår, og disse var også indeholdt i tidligere miljøgodkendelser.

Kontrol af tætte belægnings med oplag af farligt affald er fx område, hvor der midlertidigt ligger nedlagt farligt træaffald.

Revas oplyser, at en stor del af det farlige trykimprægnerede træ kommer ind via genbrugsstationen. Miljøstyrelsen vurderer, at det for dette affald er tilstrækkeligt løbende at registrere mængde og angive, at det er kommet fra en given genbrugsstation.

Revas beskriver at neddelingsprocessen foregår således:

”Efter hvert neddelingsforløb, afslutter Revas processen ved at lave et udtræk fra vejesystemet af mængden af neddelt affald fra det forrige neddelingsforløb. På den måde kan Revas altid oplyse, hvor stor en mængde affald, der har været i oplag siden sidste neddelingsforløb.

En del af neddelt stort brændbart affald anvendes til at afdække småt brændbart affald for at undgå affaldsflugt. Neddelt stort brændbart affald tilføres desuden til containere med forbrændingseget affald fra genbrugsstationer og erhverv for at optimere transporten til forbrændingsanlæggene. Det er altså ikke muligt at opgøre de neddelte mængder pr. fraktion ved bortkørsel.”

Miljøstyrelsen vurderer, at ovennævnte registrering er tilstrækkelig for opfyldelse af den del af vilkåret, der omhandler:

- Den oplagrede mængde til neddeling ved start pr. neddelingsforløb
- Den neddelte mængde pr. neddelingsforløb
- Dato og mængde for bortkørsel af neddelt affald

J Driftsforstyrrelser og uheld

Miljøstyrelsen vurderer ikke, at der vil være driftsforstyrrelser og uheld, der kan medføre væsentlig forurening i forhold til normal drift.

K Ophør

Vilkår K1

Vilkåret er fastsat med hjemmel i godkendelsesbekendtgørelsens § 21, nr. 12 og 13. Fristen på 4 uger følger af godkendelsesbekendtgørelsens § 54. Anmeldelsen har til formål at sikre, at processen efter jordforureningslovens kapitel 4b sættes i gang. Efter modtagelse af virksomhedens oplæg til vurdering, meddeler Miljøstyrelsen påbud om, hvordan vurderingen skal gennemføres, herunder om udførelse af undersøgelser m.m. Virksomheden gøres opmærksom på, at andre aktiviteter der er teknisk og forureningsmæssigt forbundet med bilag 1 også omfattes af dette.

Vilkår K2

Kravet er fastsat for at sikre, at oplag af råvarer, affald mv. ikke kan give anledning til forurening fremadrettet, og gælder fra tidspunktet for ophør. Vilkåret er fastsat med hjemmel i godkendelsesbekendtgørelsens § 21.

L Bedst tilgængelige teknik

Håndtering og behandling af affald er omfattet af BREF dokumenter for hhv. affaldsbehandling og emissioner fra oplag. Standardvilkår for listepunkt K203, K206 og K212 er udtryk for BAT i forbindelse med affaldsoplag og behandling af affald, hvorfor disse er benyttet i denne afgørelse.

Revas har fremsendt kommentarer til BAT tjekliste for affaldsbehandling, hvor der er redegjort for, hvordan virksomheden håndterer mulige miljøpåvirkninger.

Revas oplyser, at de har implementeret et miljøledelsessystem og endvidere, at der er udarbejdet:

- Opgave- og vedligeholdelsesplan samt serviceaftaler med eksterne vedrørende vedligehold af materiel, anlæg, systemer mm.
- Brand- og nødberedskabsplaner ophængt på relevante steder samt findes på virksomhedens intranet.
- Digitalt system til indberetning af egenkontroller for overholdelse af vilkår inden for miljø og arbejdsmiljø.

Endvidere er redegjort for, at:

- Revas holder sig opdateret på lovgivningen via det juridiske værktøj, Karnov Kommune.
- Der føres jævnlig kontrol med funktionen af gasindvindingsanlæg, perkolatsystem, biocover mm.
- Der udføres monitoringer, målinger og prøveudtagninger iht. årsprogrammer.

Desuden oplyser Revas, at de løbende arbejder med at indtænke bedre energiudnyttelse og klimatilpasningsaktiviteter i projekter og daglig drift samt med at indføre miljøkrav i drift og udbud.

Om driften af affaldshåndteringsaktiviteter oplyses:

- Affaldet modtages og fraføres i containere, som er i rotation.
- Bygge- og anlægsaffald (inkl. farligt) fra private og erhverv anmeldes til Kommunen. PCB-holdigt affald screenes af affaldsproducenten inden aflevering. Viborg Kommune anviser affaldet til Revas eller godkendt modtageanlæg.
- Det trykimprægnerede træ frasorteres farligt træ, ligesom eventuelle fremmedlegemer udsorteres inden neddeling.
- Det farlige træaffald opbevares i container.
- Spildevandet fra oplagspladsen sendes til offentlig spildevandrensning, der er desuden etableret et forsinkelsesbassin.
- Der vurderes ikke at være lugtemissioner i relation til det ansøgte.
- Ved risiko for støv sker sprinkling, både ved fast sprinkler på knuser, og ved sprinkling i tilfælde af tørre materialer.

I BREF dokumenter for emissioner fra oplag vurderer Miljøstyrelsen, at følgende BAT punkter er relevante, BAT 5.3 Oplag af faste stoffer og BAT 5.4 Transport af håndtering af faste stoffer. Miljøstyrelsen vurderer, at den ovennævnte redegørelse også inddrager disse to punkter.

Samlet vurderer Miljøstyrelsen på baggrund af gennemgangen, at driften er i overensstemmelse med BREF dokumenterne for emissioner fra oplag og affaldsbehandling.

3.3 Udtalelser/høringssvar

3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder

Der er ikke indkommet udtalelser fra andre myndigheder.

3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.

Ansøgningen om miljøgodkendelse har været annonceret på Miljøstyrelsens hjemmeside www.mst.dk den 17. oktober 2023. Der er modtaget en henvendelse vedrørende ansøgningen.

3.3.3 Udtalelse fra virksomheden

Revas har fremsendt kommentarer og forslag til ændringer til afgørelsen.

Der har været tale om præciseringer, som er tilrettet. Desuden har der været tale om krav til neddeling af imprægneret træaffald, hvor Miljøstyrelsen har fastholdt krav om, at der skal ske overdækning af neddelt træaffald efter 5 dage.

4. Forholdet til loven

4.1 Lovgrundlag

Der er i afgørelsen anvendt populærnavne 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 gældende miljøgodkendelse "Revision af miljøgodkendelser for I/S Revas' deponeringsanlæg af 20. marts 2006" med senere ændringer, og gives under forudsætning af, at såvel de vilkår, der er anført i denne afgørelse som vilkår i førnævnte afgørelser overholdes.

4.1.2 Listepunkt

Revas aktiviteter er omfattet af følgende listepunkter i godkendelsesbekendtgørelsen:

Hovedaktivitet

5.4.

Deponeringsanlæg, som defineret i artikel 2, litra g) i Rådets direktiv 1999/31/EF om deponering af affald³⁾, 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

5.1.

Bortskaffelse eller nyttiggørelse af farligt affald, hvor kapaciteten er større end 10 tons/dag, og hvorunder der foregår en eller flere af følgende aktiviteter:

- a) Biologisk behandling.
- b) Fysisk-kemisk behandling.
- c) Blanding forud for en af de i listepunkt 5.1 og 5.2 opførte aktiviteter.
- d) Rekonditionering forud for en af de i listepunkt 5.1 og 5.2 opførte aktiviteter.
- e) Genanvendelse/regenerering af opløsningsmidler.
- f) Genanvendelse/genvinding af uorganiske materialer undtagen metaller eller metalforbindelser.
- g) Regenerering af syrer eller baser.
- h) Nyttiggørelse af komponenter, der har været brugt til forureningsbekæmpelse.
- i) Nyttiggørelse af komponenter fra katalysatorer.
- j) Genraffinering eller andre former for genbrug af olie.

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 by spildevand:

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

Hvis den eneste affaldsbehandlingsaktivitet, der finder sted, er anaerob nedbrydning, er kapacitetstærsklen for denne aktivitet 100 tons pr. dag.

5.5.

Midlertidig opbevaring af farligt affald, der ikke er omfattet af listepunkt 5.4, i afventning af en af de i listepunkt 5.1, 5.2, 5.4 og 5.6 anførte aktiviteter, hvor den samlede kapacitet er større end 50 tons, bortset fra midlertidig opbevaring i afventning af indsamling på det anlæg, hvor affaldet produceres.

5.6.

Underjordisk lagring af farligt affald, hvor den samlede kapacitet er større end 50 tons. (s)

K 201.

Anlæg, der nyttiggør farligt affald, hvor virksomhedens aktiviteter ikke er omfattet af listepunkt 5.1 eller 5.2 b i bilag 1.

K 206.

Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsofhugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding.

K 211.

Genbrugspladser, der modtager affald fra private og lignende affald fra erhvervs-virksomheder med en kapacitet for tilførsel af 30 tons affald om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³.

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

Revas har på baggrund af en gennemgang af virksomhedens brug og håndtering af farlige stoffer udarbejdet en basistilstandsrapport for virksomheden. Rapport er dateret den 5. september 2022.

Med afgørelse af den 14. juni 2024 har Miljøstyrelsen truffet afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes en supplerende basistilstandsrapport i forbindelse med det ansøgte projekt.

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.

BREF dokumenternes miljøkrav omfatter virksomhedernes udledninger og brug af ressourcer. BREF-dokumenterne er – jf. direktivet for industrielle emissioner (["direktivet for industrielle emissioner"](#)) (IED), som trådte i kraft i Danmark den 7. januar 2013 – bindende for virksomhederne, som får indarbejdet kravene i deres miljøgodkendelse. Virksomheder har pligt til at overholde de nye krav senest 4 år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionerne.

Det ansøgte projekt er omfattet BREF dokumenter for henholdsvis emissioner fra oplag (Emissions from Storage) og affaldsbehandling (ET, Waste Treatment), se nærmere i afsnit 3.2 under punkt L, bedst tilgængelige teknik.

4.1.5 Revurdering

Revurdering påbegyndes når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt, eller senest inden 8-10 år.

4.1.6 Miljøvurderingsloven

Miljøstyrelsen har den 19. september 2023 modtaget ansøgning via BOM i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven.

Revas er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2 pkt. 11 b).

Projektet er omfattet af bilag 2 pkt. 13 a)

"Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige

skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1)”.

Miljøstyrelsen har foretaget en screening af projektets virkning på miljøet, jf. lovens bilag 6, og der er den 14. juni 2024 truffet særskilt afgørelse om, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og det derfor ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt).

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 3.2.5.

4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud

Denne miljøgodkendelse meddeles som et tillæg til Revas gældende miljøgodkendelse:

- ***Revision af miljøgodkendelser for I/S Revas' deponeringsanlæg af 20. marts 2006***

Ud over denne afgørelse er følgende afgørelser / godkendelser **fortsat gældende**:

Deponeringsanlæg

- Påbud om supplerende vilkår for egenkontrol – Tilføjelse af PFAS-forbindelser ved kontrol med perkolat og grundvand, 26. juni 2023
- Miljøgodkendelse til etablering af biocover-anlæg, 28. september 2020
- Miljøgodkendelse til etablering af jordvolde mod nord, 16. juni 2020
- Påbud om ændret egenkontrol for grundvand af 8. maj 2015
- Afgørelse om afslag på godkendelse af fortsat behandling af kildesorteret erhvervsaffald egnet til materialenyttiggørelse, af 25. juni 2015
- Tilladelse til at genanvende lettere forurenede jord i voldanlæg og i slutafdækning på Affaldscentret (lossepladsen) på Kirkebækvej 136 af 24. september 2001

Omlastestation

- Miljøgodkendelse af omlastestation for dagrenovation for Revas af 3. februar 2017

Genbrugsstation

- Miljøgodkendelse af genbrugsstation, Revas Affaldscenter af 1. juli 2010
- Tilladelse til tilslutning af spildevand til kloak samt tillæg til miljøgodkendelse af genbrugsstation for affaldscenter Revas af 26. april 2011*

*tilslutningstilladelser administreres af Viborg Kommune

Modtagestation for farligt affald

- Miljøgodkendelse af modtagestation for farligt affald, I/S Revas af 20. august 2004

Denne godkendelse erstatter følgende tidligere meddelte godkendelser, som **ikke længere er aktuelle**:

- Miljøgodkendelse til omlastning af genanvendeligt affald -Glas, plast og metal, 3. oktober 2018
- Miljøgodkendelse af affaldssorteringsplads på Revas Affaldscenter af 15. marts 2012
- Miljøgodkendelse af modtagelse og neddeling af bygge- og anlægsaffald, Revas Affaldscenter af 1. juli 2010
- Miljøgodkendelse af modtagelse, neddeling af have- og parkaffald og kompostering heraf, samt anlæg for oplagring, omlastning, omemballering eller sortering af ikke farligt affald på Revas Affaldscenter af 1. juli 2010
- Godkendelse af anlæg for neddeling af stort, brændbart affald på I/S REVAS's losseplads af 1. februar 1995

I nedenstående skema ses nye vilkår sammenholdt med "gamle vilkår" i Revas miljøgodkendelser.

Hovedparten af vilkårene i ovennævnte afgørelser fastholdes med samme tekst, mens andre redaktionelt er omskrevet /tilpasset.

Vilkår om kompostering udgår, da aktivitet er ophørt. Nedenfor er oplyst hvilke vilkår der videreføres, og hvilke der ikke videreføres.

- 1) Godk. af 1/7-2010 – om haveparkaffald: Vilkår 1,3 er ikke videreført, da disse ikke er fundet relevante. Vilkår 12-20, 22-24, 26-28, 33 omhandler have- og parkaffald og videreføres derfor ikke
- 2) Godk. af 1/7-2010 – om bygge- og anlægsaffald: Vilkår 1,2 er ikke videreført, da disse ikke er fundet relevante.
- 3) Godk. af 15/3-2012 – om affaldssorteringsplads: Alle vilkår er videreført.
- 4) Godk. af 3/10-2018 – om genanvendeligt emballageaffald. Alle vilkår er videreført, bortset fra vilkår A1, som ikke er relevant.

Endvidere ses af listen, hvilke vilkår der er standardvilkår.

Nye vilkår [nr.]	Gamle vilkår [nr.]				Standard- vilkår
	1	2	3	4	
Generelle forhold					
A1	1	1	3	A2	x
A2				A3	
A3				A3	
A4				A4	
A5					x
A6					x
Indretning og drift					
B1	4	3	6	B6	
B2	2	2	4	B1	x

B3	5 11		5 10		x
B4	7	4	7	B2	x
B5		5	8	B3	x
B6					x
B7		6	15		x
B8	10	7	9	B4	x
B9		8			x
B10					x
B11		9			x
B12					x
Luftforurening					
C1	21	10	11	C1	x
C2		11			x
C3		12			x
C4			12		x
C5					
Spildevand, overfladevand mv.					
D1	25	18	14		
Støj					
E1	31	13	17	E1	
E2		13	17		
E3	32	14	18		
Affald					
F1	29	19		F1	x
F2	34	20		F2	x
Jord og grundvand					
G1	30	15			x
G2	8	16	13		x
G3	9	17	16		x
G4			13		x
G5			13		x
G6					x
G7					x
G8					x
G9					x
G10					
G11					
Til- og frakørsel					
Ingen vilkår					
Indberetning/rapportering					
I1	35	21	19	H1	x
I2	35	22	20	H2	x

I3	35	22	20	H3 H4 H5	x
Driftsforstyrrelser og uheld					
Ingen vilkår					
Ophør					
K1					x
K2					x

Tabel 4.1 Oversigt over nye og gamle vilkår (eksisterende vilkår).

4.3 Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden jf. Miljøbeskyttelseslovens § 66.

Viborg Kommune er affaldsmyndighed, myndighed for tilslutningstilladelse til Energi Viborg spildevandssystem og for nedsivningstilladelsen ved genbrugspladsen.

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, eller jf. miljøvurderingslovens § 50.
- 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 8. maj 2025.

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

- Viborg Kommune; viborg@viborg.dk
- Region Midtjylland, jordforurening@ru.rm.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk
- Naboer på Kirkebækvej 115, 117 og 123

Bilag

**Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk
beskrivelse**

Ansøgning om miljøgodkendelse

**Ny plads til jern og metal samt ændret afvanding
og ændring i modtagelse og håndtering af affalds-
fraktioner på asfaltpladsen nord for centervejen**

Kirkebækvej 136, 8800 Viborg

Revas

Dato: 18. september 2023

Indhold

1.	Baggrund	4
2.	Oplysninger om ansøger og ejerforhold	4
2.1	Ansøgerens navn, adresse, telefonnummer og e-mail.....	4
2.2	Virksomhedens navn, adresse og CVR- og P-nummer	4
2.3	Navn, adresse og e-mail på ejeren af ejendommen	4
2.4	Oplysninger om virksomhedens kontaktperson	4
3.	Oplysninger om virksomhedens art.....	5
3.1	Virksomhedens listebetegnelse	5
3.2	Kort beskrivelse af det ansøgte projekt.....	5
3.3	Vurdering af om virksomheden er omfattet af risikobekendtgørelsen	6
3.4	Hvis det ansøgte projekt er midlertidigt, skal det forventede ophørstidspunkt oplyses	6
4.	Oplysninger om etablering.....	7
4.1	Bygnings- eller anlægsmæssige udvidelser og/eller ændringer	7
4.2	Start og afslutning af bygge- og anlægsarbejder og for start af virksomhedens drift.	7
5.	Oplysninger om virksomhedens placering og driftstid	7
5.1	Oversigtsplan	7
5.2	Oplysninger om virksomhedens daglige driftstid	7
5.3	Oplysninger om til- og frakørselsforhold samt støjbelastningen i forbindelse hermed.....	7
6.	Tegninger over virksomhedens indretning.....	7
7.	Beskrivelse af virksomhedens produktion	8
7.1	Samlet produktionskapacitet og overordnet procesforløb	8
7.2	Oplysninger om energianlæg	9
7.3	Mulige driftsforstyrrelser eller uheld	9
7.4	Særlige forhold i forbindelse med opstart/nedlukning af anlæg	9
8.	Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)	10

9.	Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger	10
9.1	Luftforurening	10
9.1.1	Massestrøm og emissionskoncentrationer	10
9.1.2	Emissioner fra diffuse kilder	10
9.1.3	Emissioner i forbindelse med opstart/nedlukning af anlæg	10
9.1.4	Beregning af afkasthøjder	10
9.2	Spildevand	10
9.2.1	Tilladelse til afledning af spildevand	10
9.2.2	Direkte udledning af stoffer til vandløb, søer eller havet	10
9.3	Støj	11
9.3.1	Støj- og vibrationskilder	11
9.3.2	Planlagte støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger	11
9.3.3	Beregning af det samlede støjniveau	11
9.4	Affald	11
9.4.1	Sammensætning og årlig mængde af affald	11
9.4.2	Håndtering og opbevaring af affald	11
9.5	Jord og grundvand	11
9.5.1	Foranstaltninger til beskyttelse af jord og grundvand	11
9.5.2	Basistilstandsrapport	11
9.6	Forslag til vilkår om egenkontrol	11
9.6.1	Revas' forslag til egenkontrol	11
9.7	Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld	17
9.7.1	Særlige emissioner ved driftsforstyrrelser eller uheld	17
9.7.2	Foranstaltninger til imødegåelse af driftsforstyrrelser og uheld	18
9.7.3	Foranstaltninger til begrænsning af virkninger for mennesker og miljø	18
9.8	Oplysninger i forbindelse med virksomhedens ophør	18
9.9	Ikke-teknisk resumé	18

Bilag:

- Bilag 1: Oversigtsplan med virksomhedens placering
- Bilag 2: Notat vedrørende afløb fra asfaltplads og ny jernplads, inkl. bilag
- Bilag 3: Udfyldt BAT-tjekliste for affaldsbehandling
- Bilag 4: Støjrapport, 23. januar 2022

1. Baggrund

Revas ønsker at ændre afløbsforholdene fra den eksisterende asfaltplads nord for centervejen (område E) og etablere grøft og forsinkelsesbassin.

Endvidere ønsker Revas at etablere en ny plads til modtagelse og håndtering af jern og metal syd for centervejen i område F.

Nærværende ansøgning omhandler disse ønskede ændringer.

2. Oplysninger om ansøger og ejerforhold

2.1 Ansøgerens navn, adresse, telefonnummer og e-mail

Revas
Kirkebækvej 136
8800 Viborg
Tlf. nummer: 86 61 39 55
E-mail: revas@viborg.dk

2.2 Virksomhedens navn, adresse og CVR- og P-nummer

Revas
Kirkebækvej 136
8800 Viborg
CVR-nummer: 29189846
P-nummer: 1013291175

2.3 Navn, adresse og e-mail på ejeren af ejendommen

Viborg Kommune ejer arealet, hvorpå det ansøgte ønskes etableret.

2.4 Oplysninger om virksomhedens kontaktperson

Hanne Nielsen
Kirkebækvej 136
8800 Viborg
Tlf.-nummer: 87 25 55 23
e-mail: hani@viborg.dk

3. Oplysninger om virksomhedens art

3.1 Virksomhedens listebetegnelse

Det ansøgte vurderes at være omfattet af følgende listepunkter, jf. godkendelsesbekendtgørelsen¹:

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:*

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

K 206 *"Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsofhugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding."*

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."

3.2 Kort beskrivelse af det ansøgte projekt

Som nævnt indledningsvist ønsker Revas at ændre afløbsforholdene fra den eksisterende asfaltplads nord for centervejen (område E) og etablere grøft og forsinkelsesbassin.

På asfaltpladsen nord for centervejen vil der fremadrettet blive modtaget og håndteret følgende affaldsfraktioner:

- Rent træ
- Trykimprægneret træ
- Asbest
- Beton og tegl

Der ansøges om godkendelse til neddeling af rent træ og trykimprægneret træ samt knusning af beton og tegl.

Endvidere ønsker Revas at etablere en ny plads til modtagelse og håndtering af jern og metal syd for centervejen i område F.

Alle affaldsfraktioner har hidtil været modtaget og håndteret andre steder på anlægget.

De planlagte ændringer fremgår af figur 1, der viser placering af den nye grøft og det nye forsinkelsesbassin. Af figuren fremgår ligeledes placering af den nye plads til modtagelse og håndtering af jern og metal.

¹ Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1083 af 09/08/2023 om godkendelse af listevirksomhed.



Figur 1: Placering af den nye afvandingsgrøft og forsinkelsesbassin samt plads til modtagelse og håndtering af jern og metal (markeret med gråt). Figuren er et udsnit af tegning 1000A, som indgår i bilag 2.

3.3 Vurdering af om virksomheden er omfattet af risikobekendtgørelsen

Virksomheden er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen².

3.4 Hvis det ansøgte projekt er midlertidigt, skal det forventede ophørstidspunkt oplyses

Det ansøgte projekt er ikke midlertidigt.

² Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 372 af 24/04/2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

4. Oplysninger om etablering

4.1 Bygnings- eller anlægsmæssige udvidelser og/eller ændringer

Der skal gennemføres de anlægsmæssige ændringer, der fremgår af figur 1.

4.2 Start og afslutning af bygge- og anlægsarbejder og for start af virksomhedens drift.

Forventet tidspunkt for start af bygge- og anlægsarbejder:	Ultimo 2023
Forventet tidspunkt for afslutning af bygge- og anlægsarbejder:	Ultimo 2023
Forventet tidspunkt for forventet driftsstart:	Umiddelbart efter færdiggørelse

5. Oplysninger om virksomhedens placering og driftstid

5.1 Oversigtsplan

Oversigtsplan med angivelse af virksomhedens placering i forhold til tilstødende og omliggende grunde er vedlagt i bilag 1.

5.2 Oplysninger om virksomhedens daglige driftstid

Revas' daglige driftstider er:

Alle hverdage: kl. 07.00 – 18.00

Lørdage: kl. 10.00 – 18.00

Søn- og helligdage: 10.00 – 18.00

5.3 Oplysninger om til- og frakørselsforhold samt støjbelastningen i forbindelse hermed

Al til- og frakørsel til Revas sker via Kirkebækvej.

Det ansøgte vil ikke medføre yderligere til- og frakørsel, og der vurderes ikke at være ændringer i forhold til støjbelastning fra til- og frakørsel til Revas' aktiviteter på Kirkebækvej.

6. Tegninger over virksomhedens indretning

Tegningsmateriale, der både viser status og de ønskede ændringer, indgår i bilag 2.

7. Beskrivelse af virksomhedens produktion

7.1 Samlet produktionskapacitet og overordnet procesforløb

Som beskrevet tidligere ønsker Revas fremadrettet at kunne modtage og håndtere følgende affaldsfraktioner på asfaltpladsen nord for centervejen:

- Rent træ
- Trykimprægneret træ
- Asbest
- Beton og tegl

Rent træ (fra genbrugsstationer og udsorteret fra Revas' interne pladser) modtages i bås på pladsen, neddeles og opbevares indtil bortskaffelse til genanvendelse på modtageanlæg.

Trykimprægneret træ (fra genbrugsstationer og erhverv) modtages i bås på pladsen. Trykimprægneret træ, som tydeligt kan genkendes som farligt, udsorteres straks til en container. Efter neddeling læsses det farlige trykimprægnerede træ senest 5 hverdage efter neddelingen og bortskaffes umiddelbart herefter. Alt trykimprægneret træ sendes til forbrænding på godkendt anlæg.

Asbest (fra borgere og erhverv), som afleveres på affaldscentret, modtages i lukkede big bags eller stablet på paller omviklet af plastik, så der sikres en støvfri håndtering. Asbesten aflæsses/stilles derefter direkte i en container med kran eller gummiged. Bortskaffes til godkendt modtageanlæg.

Beton og tegl (fra genbrugsstationer) modtages i bås på pladsen, hvorefter der sker udsortering af fremmedlegemer/affald. Under neddeling frasorteres der ligeledes affald. Beton og tegl-fraktionen afsættes/afhændes til eksterne virksomheder til anvendelse som vejfyld el.lign.

Neddeling og knusning

Der ansøges om godkendelse af neddeling af rent træ og trykimprægneret træ (farligt og ikke-farligt) samt knusning af beton og tegl.

- Maskinel kapacitet til neddeling af træ og trykimprægneret træ: ca. 50 tons/time
Hver 6. uge neddeles der både rent træ, trykimprægneret træ og stort brændbart over en periode på 10 arbejdsdage. (Stort brændbart affald neddeles på brændbart-plads).
Der neddeles rent træ hver 6. uge, ca. 4,5 arbejdsdage ad gangen á 8 timer (inden for affaldscentrets åbningstid).
Der neddeles trykimprægneret træ hver 6. uge, 5 timer ad gangen (inden for affaldscentrets åbningstid).
- Knusning af beton og tegl:
Der knuses 2-3 gange på et år, 10 dage ad gangen á 8 timer (inden for affaldscentrets åbningstid).

Betonknuseren har støvbegrænsende foranstaltninger i form af sprinkleranlæg.

Betonknuseren vil være midlertidigt placeret på eksisterende asfaltplads.

Neddeleren vil være midlertidigt placeret på den eksisterende asfaltplads.

Forventede mængder af ovenstående affaldsfraktioner fremgår af nedenstående tabel.

Tabel 7.1: Forventede årlige mængder og maksimalt oplag.

Fraktion	Årlig mængde [ton]	Maksimalt oplag [ton]
Rent træ - mellemoplag	8.400	1.500
Rent træ - neddelt	-	1.500
Trykimprægneret træ - mellemoplag	936	200
Trykimprægneret træ - neddelt	-	160
Asbest - mellemoplag	2.700	45
Beton og tegl - usorteret	9.500	5.000
Beton og tegl - knust (to bunker, groft og fint)	-	5.000

Udover ovenstående ønsker Revas miljøgodkendelse til etablering af ny plads til modtagelse og håndtering af jern og metal.

Jern og metal (fra genbrugsstationer og interne pladser) modtages i bås på ressourcepladsen, opbevares indtil ekstern samarbejdspartner afhenter materialet med lastbil monteret med kran og grab. Sendes til genanvendelse på modtageanlæg.

Forventede mængder af jern og metal fremgår af nedenstående tabel.

Tabel 7.2: Forventede årlige mængder og maksimalt oplag af jern og metal.

Fraktion	Årlig mængde [ton]	Maksimalt oplag [ton]
Jern og metal	2.000	100

Beskrivelse af, hvordan den nye plads til modtagelse og håndtering af jern og metal etableres, samt relevant tegningsmateriale fremgår af notatet "Afløb fra asfaltplads og ny jernplads. 24.08.2023" udarbejdet af Viborg Ingeniørerne A/S og vedlagt som bilag 2.

Af samme notat fremgår også beskrivelse af og relevant tegningsmateriale for de ændringer, der ønskes gennemført for at ændre afløbsforholdene fra den eksisterende asfaltplads nord for centervejen (område E) og etablering af grøft og forsinkelsesbassin. For uddybende beskrivelse, se venligst bilag 2.

7.2 Oplysninger om energianlæg

Der er ingen energianlæg i relation til det ansøgte.

7.3 Mulige driftsforstyrrelser eller uheld

Der vurderes ikke at være mulige driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift.

7.4 Særlige forhold i forbindelse med opstart/nedlukning af anlæg

Der vurderes ikke at være særlige forhold i forbindelse med opstart eller nedlukning af anlæg.

8. Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)

Flere af de ansøgte aktiviteter vil være omfattet af standardvilkår, hhv. afsnit 18 (K 206) og afsnit 21 (K 212) i standardvilkårsbekendtgørelsen³. Vilkår til indretning og drift af disse aktiviteter vil dermed være at betragte som bedst tilgængelig teknologi.

For neddelingsaktiviteten af træ, der på grund af neddelers kapacitet er omfattet af listepunkt 5.3 b ii), er der udfyldt BAT-tjekliste med baggrund i BAT-konklusioner for affaldsbehandling⁴. Udfyldt BAT-tjekliste er vedlagt som bilag 3.

9. Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

9.1 Luftforurening

9.1.1 Massestrøm og emissionskoncentrationer

Der er ingen kontrollerede afkast fra de ansøgte aktiviteter, hvorfor punktet ikke vurderes at være relevant.

9.1.2 Emissioner fra diffuse kilder

I tørre perioder kan der forekomme diffuse støvemissioner. Ved behov vil der blive foretaget oversprinkling.

Betonknuseren har støvbegrænsende foranstaltninger i form af sprinkleranlæg. Ved behov vil dette blive aktiveret.

9.1.3 Emissioner i forbindelse med opstart/nedlukning af anlæg

Der vurderes ikke at være afvigende emissioner i forbindelse med opstart/nedlukning af anlæg.

9.1.4 Beregning af afkasthøjder

Der er ingen kontrollerede afkast fra de ansøgte aktiviteter, hvorfor punktet ikke vurderes at være relevant.

9.2 Spildevand

9.2.1 Tilladelse til afledning af spildevand

Viborg Kommune er i gang med at revurdere Revas' tilslutningstilladelse. Der er ikke ekstra befæstede arealer i forhold til de arealer, der er indeholdt i virksomhedens tilslutningstilladelser, hvorfor det materiale, der pt. sagsbehandles ved Viborg Kommune vurderes at være repræsentativt for de ansøgte aktiviteter.

9.2.2 Direkte udledning af stoffer til vandløb, søer eller havet

Der er ingen direkte udledning af stoffer til vandløb, søer eller havet. Alt overfladevand fra Revas' aktiviteter ledes til rensning på renseanlæg.

³ Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 2079 af 15/11/2021 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed.

⁴ KOMMISSIONENS GENNEMFØRELSESAFGØRELSE (EU) 2018/1147 af 10. august 2018 om fastsættelse af BAT (bedste tilgængelige teknik)-konklusioner i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU for så vidt angår affaldsbehandling.

9.3 Støj

9.3.1 Støj- og vibrationskilder

Revas har tidligere fået foretaget støjkortlægning af virksomhedens aktiviteter, hvor der er taget højde for en fremtidig ændring af driften på nogle af affaldscenterets områder (ophør af oplag af kompost, udvidelse af den nordlige plads, flytning af jernoplag og flytning af asbestoplag). Den udarbejdede støjrapport er vedlagt som bilag 4.

Af støjrapporten fremgår støj- og vibrationskilder.

9.3.2 Planlagte støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger

I det omfang der er planlagte støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger, fremgår disse af støjrapporten i bilag 4.

9.3.3 Beregning af det samlede støjniveau

De tidligere gennemførte støjberegninger viser, at støjgrænseværdierne er overholdt i alle beregningspunkter på hverdage og i weekenden. I forhold til disse tidligere gennemførte støjberegninger udvider Revas ikke den nordlige plads som tidligere planlagt og har færre fraktioner og mindre oplag end før. Det er Revas' vurdering, at støjgrænseværdierne også vil være overholdte med nærværende ansøgte aktiviteter.

9.4 Affald

9.4.1 Sammensætning og årlig mængde af affald

Der vurderes ikke at være særskilte affaldsfraktioner fra de ansøgte aktiviteter, udover evt. olie fra tømning af olieudskiller ved den nye plads til oplag og håndtering af jern og metal.

9.4.2 Håndtering og opbevaring af affald

Der vurderes ikke at være særskilte affaldsfraktioner fra de ansøgte aktiviteter, udover ovennævnte fraktion af olie fra tømning af olieudskiller ved den nye plads til oplag og håndtering af jern og metal. Der er indgået aftale med et privat firma, der sørger for tømning af olieudskilleren. Det private firma søger for håndtering og bortskaffelse af olien.

9.5 Jord og grundvand

9.5.1 Foranstaltninger til beskyttelse af jord og grundvand

Den nye plads til jern og metal indrettes på eksisterende asfaltareal. For yderligere beskrivelse se venligst bilag 2, inkl. tilhørende tegningsmateriale.

9.5.2 Basistilstandsrapport

Revas har tidligere fået udarbejdet en basistilstandsrapport, trin 1-8, for aktiviteterne på Kirkebækvej 136. Basistilstandsrapporten er indsendt til Miljøstyrelsen den 5. september 2022 og afventer endelig stillingtagen fra Miljøstyrelsen.

9.6 Forslag til vilkår om egenkontrol

9.6.1 Revas' forslag til egenkontrol

Revas vil mindst en gang årligt foretage visuel inspektion af alle befæstede og impermeable arealer.

Det private firma, der sørger for tømning af oliedskilleren ved den nye plads til oplag og håndtering af jern og metal vil udføre inspektion af olieudskilleren hver gang, der foretages bundtømning af olieudskilleren (hvert 2. år).

Fremadrettet vil de ansøgte aktiviteter være omfattet af virksomhedens tilslutningstilladelse og dermed også egenkontrollvilkår heri.

Der er standardvilkår for listepunkterne K 206 og K 212.

Standardvilkårene for listepunkterne K 206 og K 212 er gennemgået, og nedenstående er det kommenteret, hvis der er standardvilkår, som vurderes ikke at være relevante for Revas, eller hvis der er standardvilkår, som Revas ikke mener at kunne overholde.

Standardvilkår for anlæg, der neddelers bygge- og anlægsaffald (K 206)

Generelt

1. 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.

2. 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.

Indretning og drift

3. 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.

4. Virksomheden må kun modtage, opbevare og neddele nedenstående affaldsfraktioner [godkendelsesmyndighedens oplister]:

5. Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt placeres i de dertil beregnede områder.

6. Bygge- og anlægsaffald, der indeholder farligt affald eller asbest, skal afvises, og dette affald må ikke behandles på området.

7. Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde og hurtigst muligt bortskaffes. Såfremt der er tale om farligt affald eller asbest, skal affaldet opbevares enten i en overdækket container eller på et område under tag og med tæt belægning.

8. Der må kun neddeles sorterede materialer. Blandinger må dog neddeles, såfremt det neddelte skal nyttiggøres i denne blandede form.

9. Neddelingsanlægget skal være forsynet med støvforebyggende foranstaltninger som f.eks. et vandings- eller sprinklersystem.

Luftforurening

10. Virksomheden må ikke give anledning til lugtgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.

11. Virksomheden skal ved tilrettelæggelse af driften, herunder ved vanding eller befugtning, sikre, at der ikke opstår støvgener uden for virksomhedens område.

12. Hvis der uden for virksomhedens område konstateres støvgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, kan tilsynsmyndigheden forlange, at støvende oplag overdækkes eller befugtes, og at der etableres afskærmning eller befugtning af sorterings- og håndteringsaktiviteterne.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

13. 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.

Dette vilkår er ikke relevant for det ansøgte.

14. Blandet bygge- og anlægsaffald, kildesorteret bygge- og anlægsaffald samt frasorterede materialer som f.eks. jern, isoleringsmaterialer, ledninger, træ, glaserede tegl, farvede sanitetsgenstande og diverse kunststoffer og plast, må kun opbevares og håndteres på befæstet areal med fald mod afløb eller sump, hvorfra der sker kontrolleret afledning. Dette krav gælder ikke for uforurenet inert affald som f.eks. glas, beton og tegl. [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.]

15. 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.

Dette vilkår er ikke relevant for det ansøgte.

16. Tætte belægnings skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.

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

Dette vilkår er ikke relevant for det ansøgte.

Egenkontrol

18. 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.

19. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage kontrollen af førnævnte tætte belægning, dog højst en gang hvert tredje år.

Driftsjournal

20. Virksomheden skal føre en driftsjournal over:

- Dato for og resultat af inspektioner samt evt. foretagne udbedringer af befæstede arealer, tætte belægninger, gruber mv.
- Modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse og oplysning om hvordan det blev håndteret og bortskaffet.

Ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af hver af de oplagrede affaldsfraktioner. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

Standardvilkår for anlæg, der oplagrer, omlaster, omemballerer eller sorterer ikke-farligt affald og elskrot (K 212)

Generelt

1. 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.

2. 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.

Indretning og drift

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

4. Virksomheden må kun modtage og opbevare de i tabel 1 nævnte affaldsfraktioner i de angivne mængder.

Tabel 1

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

5. 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.

6. 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 affaldsmodtager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet.

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

Dette vilkår er ikke relevant for det ansøgte.

Luftforurening

8. 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.

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

10. 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 punktsugninger 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.]

Dette vilkår er ikke relevant for det ansøgte.

11. 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.

Dette vilkår er ikke relevant for det ansøgte.

12. 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.

Affald

13. 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.

14. 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.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

15. Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstude 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.

Dette vilkår er ikke relevant for det ansøgte.

16. 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.

Dette vilkår er ikke relevant for det ansøgte.

17. 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.

18. 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.

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

Dette vilkår er ikke relevant for det ansøgte.

20. 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.

Dette vilkår er ikke relevant for det ansøgte.

21. 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.]

22. 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.

Dette vilkår er ikke relevant for det ansøgte.

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

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

Dette vilkår er ikke relevant for det ansøgte.

25. 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.

Dette vilkår er ikke relevant for det ansøgte.

Egenkontrol

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

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

Driftsjournal

28. 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. **Dette punkt er ikke relevant for det ansøgte.**

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 tilsynsmyndigheden.

9.7 Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld

9.7.1 Særlige emissioner ved driftsforstyrrelser eller uheld

Der vurderes ikke være risiko for særlige emissioner ved driftsforstyrrelser eller uheld.

9.7.2 Foranstaltninger til imødegåelse af driftsforstyrrelser og uheld

Der vurderes ikke at være behov for foranstaltninger til imødegåelse af driftsforstyrrelser og uheld.

9.7.3 Foranstaltninger til begrænsning af virkninger for mennesker og miljø

Der vurderes ikke at være behov for foranstaltninger til begrænsning af virkninger for mennesker og miljø.

9.8 Oplysninger i forbindelse med virksomhedens ophør

Tilsynsmyndigheden vil blive orienteret herom, og det vil blive sikret, at der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand.

9.9 Ikke-teknisk resumé

Som nævnt indledningsvis ønsker Revas at ændre afløbsforholdene fra den eksisterende asfaltplads nord for centervejen (område E) og etablere grøft og forsinkelsesbassin.

På asfaltpladsen nord for centervejen vil der fremadrettet blive modtaget og håndteret følgende affaldsfraktioner:

- Rent træ
- Trykimprægneret træ
- Asbest
- Beton og tegl

Der ansøges om godkendelse til neddeling af rent træ og trykimprægneret træ samt knusning af beton og tegl.

Endvidere ønsker Revas at etablere ny plads til modtagelse og håndtering af jern og metal syd for centervejen i område F.

Alle affaldsfraktioner har hidtil været modtaget og håndteret andre steder på anlægget.

Det ansøgte projekt er ikke midlertidigt.

Forventet tidspunkt for start af bygge- og anlægsarbejder er ultimo 2023. Bygge- og anlægsarbejdet forventes tilsvarende afsluttet ultimo, og anlægget forventes taget i drift umiddelbart efter færdiggørelse.

De ansøgte aktiviteter vil foregå indenfor Revas' nuværende driftstider.

Al til og frakørsel til Revas sker via Kirkebækvej.

Det ansøgte vil ikke medføre yderligere til- og frakørsel, og der vurderes ikke at være ændringer i forhold til støjbelastning fra til og frakørsel til Revas' aktiviteter på Kirkebækvej.

Der vurderes ikke at være mulige driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift.

Der vurderes ikke at være særlige forhold i forbindelse med opstart eller nedlukning af anlæg.

Flere af de ansøgte aktiviteter vil være omfattet af standardvilkår, hhv. afsnit 18 (K 206) og afsnit 21 (K 212) i standardvilkårbekendtgørelsen. Vilkår til indretning og drift af disse aktiviteter vil dermed være at betragte som bedst tilgængelig teknologi. Revas kan overholde alle relevante standardvilkår for de ansøgte aktiviteter.

For neddelingsaktiviteten af træ er der udfyldt BAT-tjekliste med baggrund i BAT-konklusioner for affaldsbehandling. BAT-tjeklisten viser, at Revas for aktiviteten kan leve op til, hvad der betragtes at være BAT (bedst tilgængelige teknik).

I tørre perioder kan der i forbindelse med oplag og håndtering af affaldsfraktioner på asfaltpladsen nord for centervejen forekomme diffuse støvemissioner. Ved behov vil der blive foretaget oversprinkling.

Betonknuseren har støvbegrænsende foranstaltninger i form af sprinkleranlæg.

Viborg Kommune er i gang med at revurdere Revas' tilslutningstilladelse. Der er ikke ekstra befæstede arealer i forhold til de arealer, der er indeholdt i virksomhedens tilslutningstilladelser, hvorfor det materiale, der pt. sagsbehandles ved Viborg Kommune vurderes at være repræsentativt for de ansøgte aktiviteter.

Der er ingen direkte udledning af stoffer til vandløb, søer eller havet. Alt overfladevand fra Revas' aktiviteter ledes til rensning på renseanlæg.

Revas har tidligere fået foretaget støjkortlægning af virksomhedens aktiviteter, hvor der er taget højde for en fremtidig ændring af driften på nogle af affaldscenterets områder. Det vurderes, at støjgrænseværdierne også vil være overholdte med nærværende ansøgte aktiviteter.

Der vurderes ikke at være særskilte affaldsfraktioner fra de ansøgte aktiviteter, udover en fraktion af olie fra tømning af olieudskiller ved den nye plads til oplag og håndtering af jern og metal. Der er indgået aftale med et privat firma, der sørger for tømning af olieudskilleren. Det private firma søger for håndtering og bortskaffelse af olien.

Revas har tidligere fået udarbejdet en basistilstandsrapport, trin 1-8, for aktiviteterne på Kirkebækvej 136. Basistilstandsrapporten er indsendt til Miljøstyrelsen den 5. september 2022 og afventer endelig stillingtagen fra Miljøstyrelsen.

Bilag B. Kort over virksomhedens beliggenhed i 1:25. 000

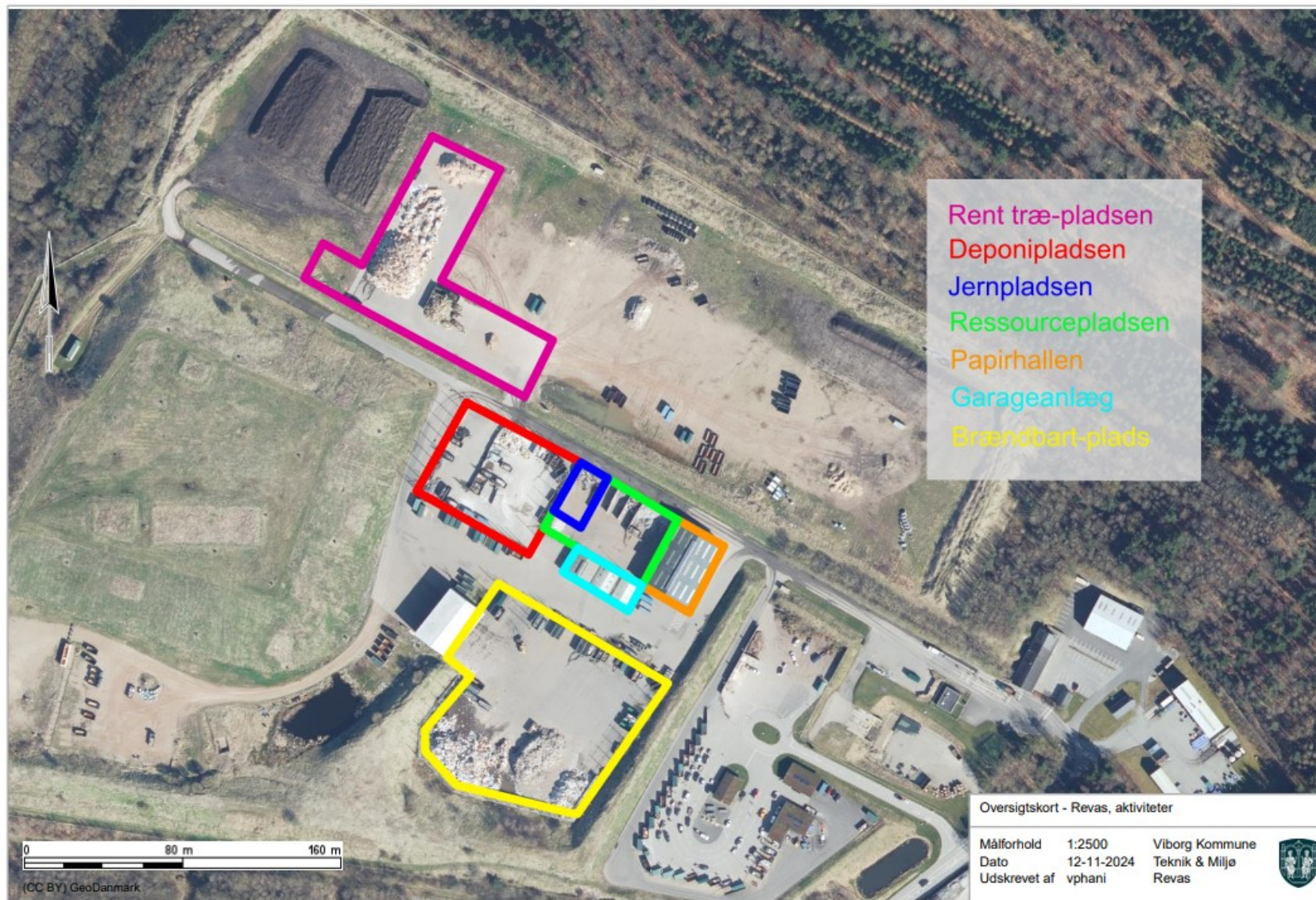


Figur B1 Revas areal, matr. 557g og 557m Viborg Markjorder (markeret med rød), ligger vest, nordvest for Viborg, målestok 1:25000.

Revas matrikler er forureningskortlagte på V2.

Oversigt over Revas aktiviteter

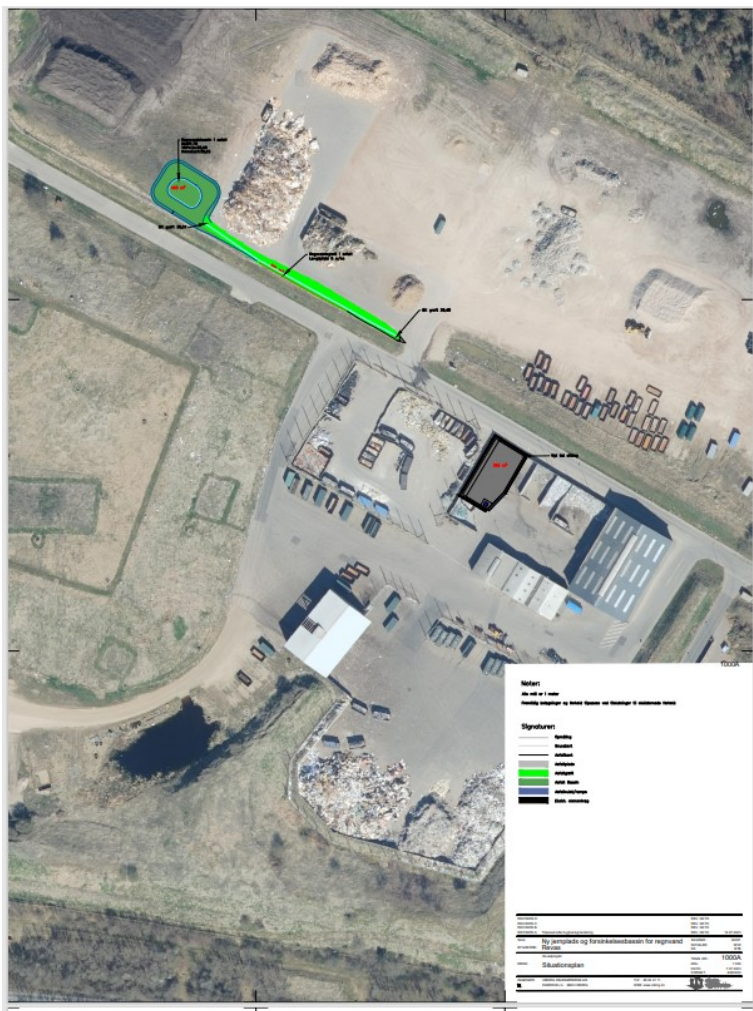
Nedenfor ses oversigtskort over Affaldscenter Reva aktiviteter, som er omfattet af denne miljøgodkendelse.



Figur B2 Oversigt over Affaldscenter Revas aktiviteter, der er omfattet af denne miljøgodkendelse.

Ny jernplads og forsinkelsesbassin for regnvand

Nedenfor ses ny plads til håndtering jern og metal (gråt markeret) og forsinkelsesbassin for regnvand (grønt markeret).



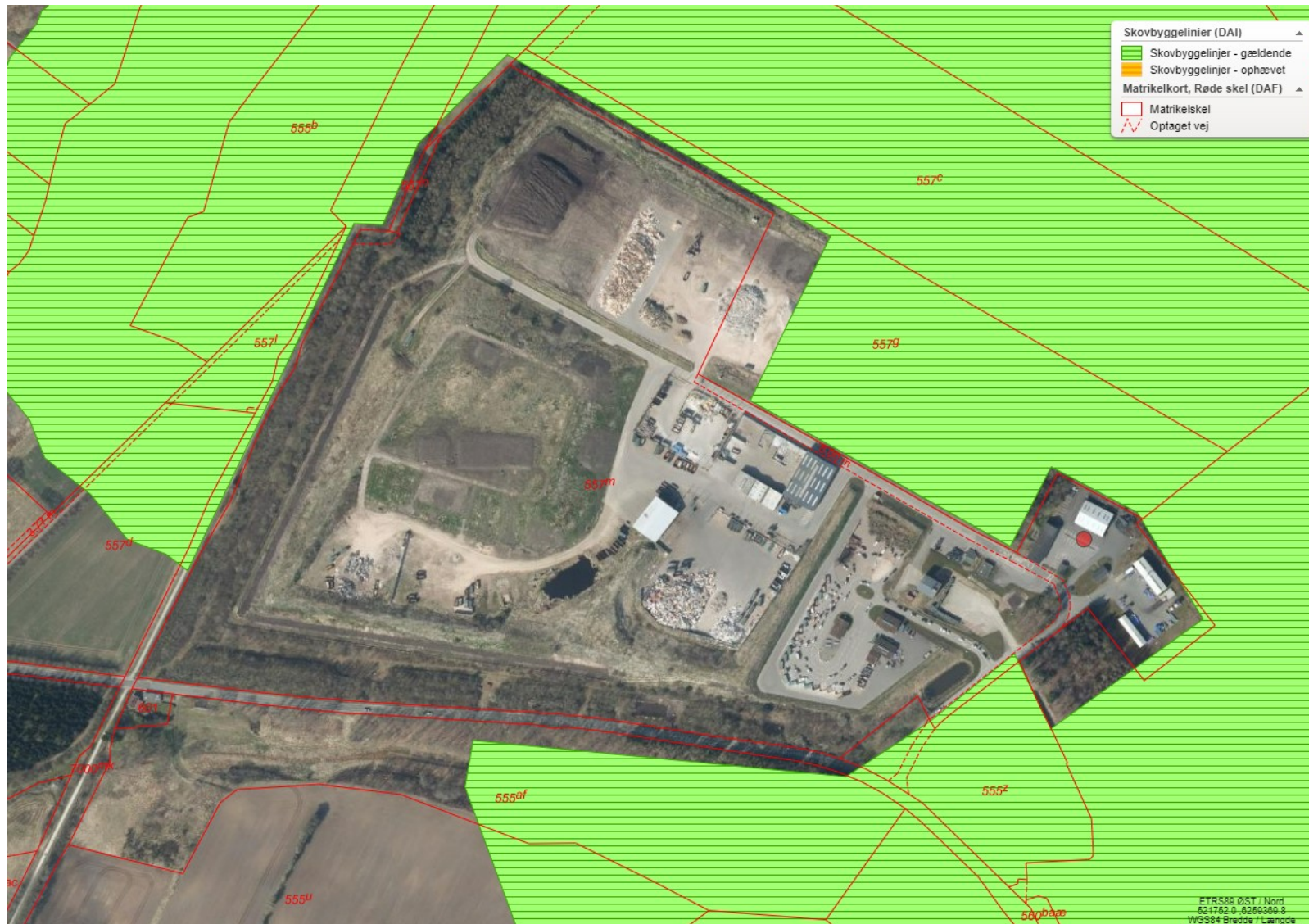
Figur B3 Ny jernplads og forsinkelsesbassin for regnvand.

Bilag C. Virksomhedens omgivelser (temakort)

Lokalplaner



Figur C1 Revas er omfattet af lokalplan 103, 103A og 339.



Figur C2 *Revas arealer er omgivet af fredsskov.*

Den ansøgte projekt er placeret udenfor skovbyggelinjen.

Natura 2000 områder og fredede områder



Figur C3 Natura 2000 områder og fredede områder

Nærmeste fredede område (skraveret med blå) ligger mere end 3 km mod vest.

Nærmeste Natura2000 Habitatområde (grønt markeret) og Fuglebeskyttelsesområde (lilla markeret) ligger mere end 4,7 km mod nord.

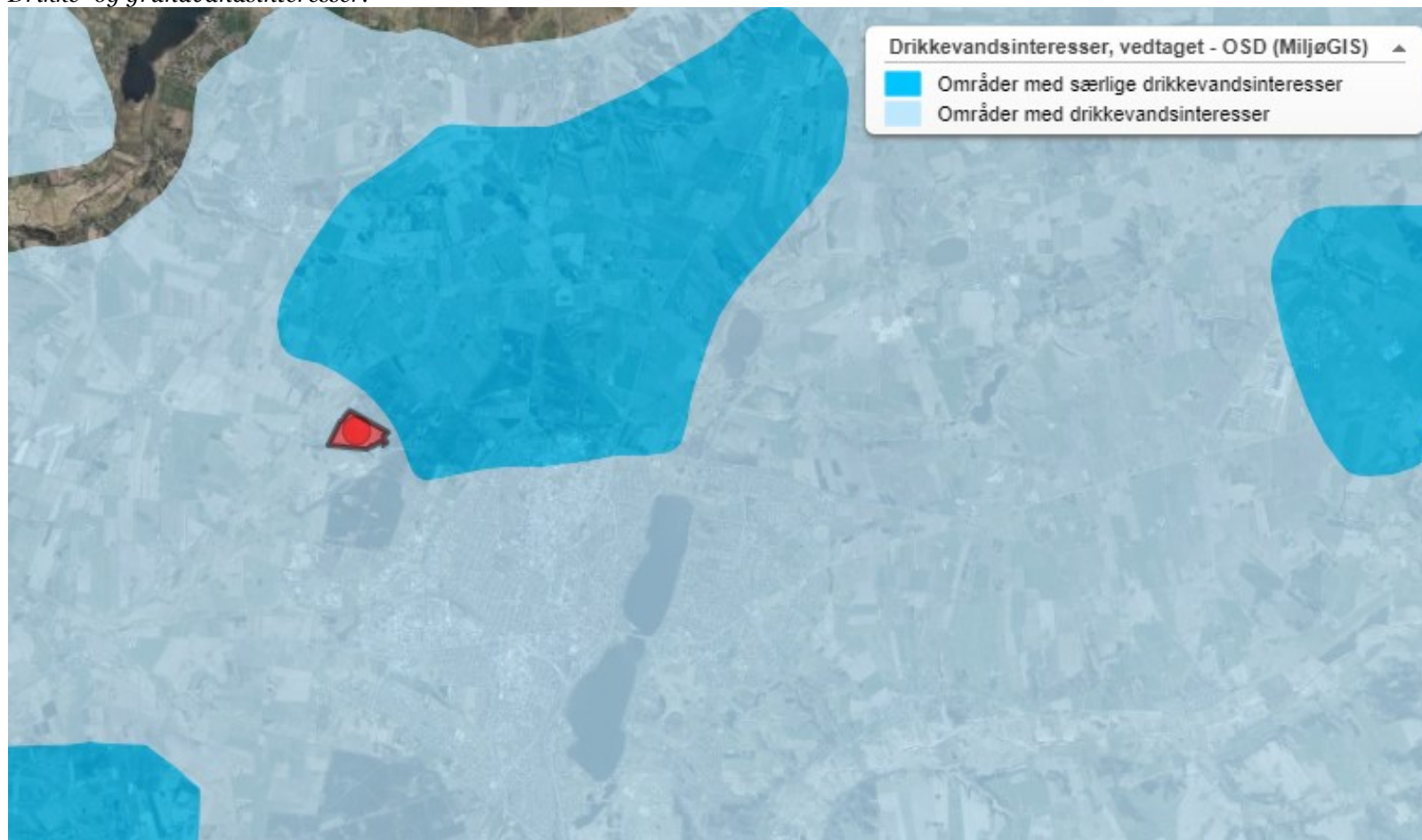
Naturbeskyttede områder



Figur C4 Naturbeskyttede områder

Det nærmeste beskyttede ligger mere end 200 meter fra Revas, se nærmere i afsnit 3.2.4.

Drikke- og grundvandsinteresser.



Figur C5 Drikke- og grundvandsinteresser

Revas ligger i område med drikkevandsinteresser (markeret med lys blå).

Bilag D. Lovgrundlag – Referenceliste

Love

Miljøbeskyttelsesloven (MBL):

[Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse, nr. 1093 af 11. oktober 2024.](#)

Miljøvurderingsloven (MVL):

[Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter \(VVM\), nr. 4 af 3. januar 2023.](#)

Bekendtgørelser

Godkendelsesbekendtgørelsen (GBK):

[Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1027 af 2. september 2024.](#)

Standardvilkårsbekendtgørelsen:

[Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed, nr. 2079 af 15. november 2021.](#)

Miljøvurderingsbekendtgørelsen:

[Bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter \(VVM\), nr. 1608 af 9. december 2024.](#)

Affaldsbekendtgørelsen:

[Bekendtgørelse om affald, nr. 1749 af 30. december 2024.](#)

Deponeringsbekendtgørelsen:

[Bekendtgørelse om deponeringsanlæg, nr. 1253 af 21. november 2019.](#)

Miljøtilsynsbekendtgørelsen:

[Bekendtgørelse om miljøtilsyn, nr. 1536 af 9. december 2019.](#)

Habitatbekendtgørelsen:

[Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 1098 af 21. august 2023.](#)

Vejledninger fra Miljøstyrelsen

Miljøgodkendelsesvejledningen:

<https://miljogodkendelsesvejledningen.dk/>

Støjvejledningen:

[Vejledning nr. 60283 af 31. oktober 1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.](#)

Vejledning om beregning af ekstern støj fra virksomheder

[Vejledning nr. 60283 af 31. oktober 1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.](#)

Vejledning om måling af ekstern støj fra virksomheder

[Vejledning nr. 60254 af 1. november 1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder.](#)

Habitatvejledningen

[Nr 9925 af 11/11/2020, Vejledning til bekendtgørelse nr. 1595 af 6. december 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter](#)

BREF-noter

Se oversigt på: <https://mst.dk/erhverv/industri/bat-bref/liste-over-alle-breffer/>

Bilag E. Liste over sagens akter

18. september 2023	Ansøgning modtaget via BOM
17. oktober 2023	Annoncering af modtagelse af ansøgning
17. oktober 2023	Anmodning om supplerende oplysninger
30. oktober 2023	Revas fremsender supplerende oplysninger via mail
14. juni 2024	Dispensation til at påbegynde bygge- og anlægsarbejde
14. juni 2024	Afgørelse om at projekt om ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt)
14. juni 2024	Afgørelse om at der ikke skal udarbejdes supplerende BTR
5. september 2024	Anmodning om supplerende oplysninger
6. september 2024	Revas fremsender supplerende oplysninger via mail
17. oktober 2024	Anmodning om supplerende oplysninger
26. november 2024	Revas fremsender supplerende oplysninger via BOM
9. december 2024	Udkast til afgørelse udsendes i høring til virksomheden
8. januar 2025	Revas kommer med bemærkninger til udkast til afgørelse
13. marts 2025	Udkast til afgørelse udsendes i høring.