



Kredsløb Genbrug P/S
Ølstedvej 20C,
8200 Aarhus N

Att. Hanne Tokkesdal
E-mail. hatj@kredslob.dk

Virksomheder
J.nr. 2022-45895
Ref. MABEB/SURHE
Den 16. februar 2022

Afgørelse om, at etablering af omlastestation af madaffald ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt)

Miljøstyrelsen har den 20. juni 2022 modtaget jeres ansøgning via Byg&Miljø (BOM) om etablering af omlastestation af madaffald og opbevaring af farligt affald i eksisterende bygning på Energipark Lisbjerg.

Afgørelse

Miljøstyrelsen har på baggrund af en screening vurderet, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og er derfor ikke omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt). Afgørelsen er truffet efter § 21 i miljøvurderingsloven¹.

Begrundelse

Der er tale om en brugen af eksisterende bygning med en lav risiko for begrænsede emissioner til det omkringliggende miljø. Derfor vurderer Miljøstyrelsen, at der ikke er krav om miljøvurdering.

Miljøstyrelsens screeningsskema er vedlagt som bilag A.

Afgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om, at projektet ikke skal gennem en miljøvurdering før Miljøstyrelsen kan træffe afgørelse om det ansøgte.

Sagens oplysninger

Ansøgningen er indgivet i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven. Ansøgningen er fremsendt til Miljøstyrelsen, som varetager kommunalbestyrelsens opgaver og beføjelser for anlægget, jf. § 3 stk. 3 i miljøvurderingsbekendtgørelsen². Ansøgningen er vedlagt som bilag A.

¹ Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 1976 af 27. oktober 2021

² Bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). Bekendtgørelse nr. 1376 af 21. juni 2021

Projektet er omfattet af bilag 2, 11b i miljøvurderingsloven.

Miljøstyrelsen har foretaget en høring af Aarhus kommune.

Kommentarer modtaget til sagen:

Jordforurening

Ejendommen er kortlagt på vidensniveau 2 jf. jordforureningsloven, da der er udlagt forbrændingsslagge under belægningsanlæg i 2000, og da der har været drift af forbrændingsanlæg i en årrække. Ejendommen har lokalitets nr. 751-07057. Der er ikke viden om anden forurening eller andre aktiviteter ved bygningen, som søges anvendt til omlastning af madaffald. Det er oplyst, at der ikke foretages gravearbejde i forbindelse med projektet.

Arealet, som søges anvendt til omlastning af madaffald ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), i et indvindingsopland til Kastedværket.

Gennemførelse af projektet vurderes ud fra oplysningerne ikke at kunne påvirke den aktuelle forurening negativt, da omlastning af affald vil ske i eksisterende bygning, i et lukket system.

Hvis der mod forventning skal ske bygge- og anlægsarbejde i forbindelse med projektet, kræver dette en § 8 tilladelse efter jordforureningsloven (§ 8, stk. 2).

Grundvand

Området ligger i OSD og indvindingsopland til Kastedværket og delvist i indvindingsopland til Truelsbjergværket, som har tilladelse til at indvinde hhv. 3,8 mio m³ og 2,3 mio. m³ drikkevand om året. Der er udarbejdet et forslag til indsatsplan for området, Indsatsplan StorAarhus, som forventes vedtaget primo 2023.

Grundvandsmagasinerne er generelt belastede i området i forhold til en kraftig indvinding og miljøfremmede stoffer i magasinerne. Der er nedsivningsrisiko ved oplagring og håndtering af forurenende stoffer så som f.eks. pesticider og opløsningsmidler, som er meget mobile i jord, og som selv i relativt små mængder udgør en væsentlig forureningsrisiko for drikkevandet. Denne risiko skal der tages hensyn til og forebygges.

Virksomheder, der håndterer farligt affald bør som udgangspunkt ikke placeres i OSD. I kommuneplan 2017, retningslinje 24, beskrives, at "I OSD bør der ikke placeres virksomheder og øvrige anlæg med behov for lager eller håndtering af forurenende stoffer, der kan udgøre en risiko for grundvandet. Eksisterende erhvervsområder kan dog udbygges, hvis risikoen for forurening af grundvandet forebygges."

Miljøstyrelsen vurderer, at projektet er indrettet på en måde, der gør at forureningsrisikoen for jord- og grundvand er lille.

Beskyttet natur

Nærmeste område som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 er en sø ca. 250 meter fra anlægget. Der er ikke nogen forbindelse mellem det ansøgte areal og naturarealerne i nærheden af anlægget. Virksomhedens tilstedeværelse vil derfor ikke påvirke arealerne væsentligt.

Natura 2000

Nærmeste Natura 2000 område er Brabrand Sø med omgivelser, som ligger 9 km fra virksomheden. Udpegningsgrundlaget for området er fem naturtyper:

- Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks
- Rigkær
- Bøgeskov på muldbund
- Elle- og askeskov ved vandløb, søer og væld, samt
- Egeskov og blandskove på mere eller mindre rig jordbund.

Herudover lever følgende 3 bilag IV arter i Natura 2000 området: stor vandsalamander, damflagermus og odder.

På grund af afstanden samt projektets karakter vurderes det konkrete projekt ikke at kunne påvirke udpegningsgrundlaget i Natura 2000 området væsentligt. Der er derfor ikke behov for at gennemføre en egentlig Natura2000-konsekvensvurdering.

Beskyttede arter omfattet af Habitatdirektivet

I henhold til § 10 stk.1 i bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, skal der foretages en vurdering af projektet iht. Habitatdirektivets bilag IV-arter (artsbeskyttelse).

Aarhus Kommune har registreret stor vandsalamander i et vandhul, som er beliggende ca. 700 meter nord øst fra anlægget. Aarhus Kommune har ikke kendskab til andre arter i nærheden af anlægget.

Aarhus kommune har vurderet, at driften af anlægget ikke vil kunne have en væsentlig påvirkning af stor vandsalamanders raste-og yngleområde. Det pågældende areal er i forvejen brugt til industri. Der vil ikke være nogen væsentlige miljømæssige påvirkninger af de omgivende arealer som f.eks. næringsstofbelastning, dræning eller opfyldning- aktiviteter som ville kunne påvirke vandsalamanderens tilstedeværelse. Der er ikke nogen forbindelse mellem arealet og vandhullet, hvor stor vandsalamander er blevet observeret.

Det er endvidere Aarhus kommunes vurdering at aktiviteten ikke vil kunne have en væsentlig påvirkning af andre arter som er omfattet af Habitatbekendtgørelsens bilag IV.

Screeningen

Screeningen er gennemført med udgangspunkt i det projekt, som I har beskrevet i ansøgningen og på baggrund af de miljømæssige forudsætninger, som er gældende på screeningtidspunktet.

Hvis projektet ændres, er I forpligtet til at ansøge igen med henblik på at få afgjort om ændringen er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligtigt).

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter, at den er meddelt, jf. miljøvurderingslovens § 39.

Offentliggørelse

Miljøstyrelsens afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på Miljøstyrelsens hjemmeside www.mst.dk. Offentliggørelsen finder sted den 16. februar 2023.

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

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages for så vidt angår retlige spørgsmål af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer, jf. miljøvurderingslovens § 50.

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 NEM-ID/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. 1800 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-foedevareklagenaevnet/>).

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Miljøstyrelsen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest den 16. marts 2023.

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.

Betingelser mens en klage behandles

Klage over afgørelsen har ikke opsættende virkning, medmindre klagenævnet bestemmer noget andet. Dette indebærer, at en samtidigt eller efterfølgende meddelt miljøgodkendelse eller dispensation til at påbegynde bygge- og anlægsarbejder efter miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 2, som udgangspunkt kan udnyttes. Udnyttes afgørelsen, indebærer dette ingen begrænsning i Miljø- og Fødevareklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve afgørelsen. Hvis nævnet tillægger en klage opsættende virkning, kan en meddelt miljøgodkendelse ikke udnyttes, og nævnet kan påbyde påbegyndte bygge- og anlægsarbejder standset.

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har meddelt afgørelsen, jf. miljøvurderingslovens § 54. På www.domstol.dk findes vejledning om at anlægge en retssag ved domstolene.

Med venlig hilsen
Marie Bernhoff Bay

Kopi til:

Aarhus Kommune
Aarhus Vand A/S
Danmarks Naturfredningsforening
Friluftsrådet
Aarhus Nord Camping

Bilag:

Bilag A: VMM screeningsskema
Bilag B: Virksomhedens miljøtekniske beskrivelse/ansøgning

Bilag A: VMM screeningsskema

Skema til ansøgning samt bilag til myndighedsvurdering om screening for miljøvurderingspligt

Projekt navn: Omlastning af madaffald på Energipark Lisbjerg

MST-journalnummer: 2022-45895

Vejledning til ansøger om udfyldelse af skemaet:

Nedenstående skema anvendes til anmeldelse af projekter omfattet af bilag 2 i miljøvurderingsloven (Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 1976 af 27. oktober 2021). Det er kun kolonnen i midten ("Anmeldte oplysninger"), som skal udfyldes af ansøger. Ansøger skal udfylde rækkerne til og med punkt 42, resten udfyldes af myndigheden.

Hvis der er pligt til at ansøge om projektet gennem den digitale selvbetjening Byg og Miljø (BOM) kan nedenstående skema vedlægges i BOM, når der er svaret "Ja" til at projektet er omfattet af bilag 2 i miljøvurderingsloven. Hvis dette skema udfyldes og vedlægges, skal ansøger ikke samtidigt udfylde de øvrige efterfølgende spørgsmål om VVM/miljøvurdering i BOM. Udfyldelse af nedenstående skema er tilstrækkeligt. Skemaet skal vedlægges i word-format.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Se vedlagte miljøtekniske beskrivelse inkl. bilag (MTB).	Omlastning af madaffald og opbevaring af farligt affald i lukkede beholdere på Energipark Lisbjerg.
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Se vedlagte MTB.	Kredsløb Genbrug P/S Karen Blixen Boulevard 7, 8220 Brabrand Att: Hanne Tokkesdal 40 22 86 59 hatj@kredsløb.dk
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherres kontaktperson	Se vedlagte MTB.	Bygherre er ejer.
Projektets adresse, matr.nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	Se vedlagte MTB.	Ølstedvej 20C, 8200 Århus N Matr. Nr. 15 K, Lisbjerg, Aarhus Jorder

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr.nr. og ejerlav	Bygherre er ejer.	Bygherre, Kredsløb Århus er ejer.
2. Arealanvendelse efter projektets realisering Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²	Se vedlagte MTB. OBS eksisterende bygning. Uændret. Uændret.	Eksisterende bygning. Et specielt område at bygningen indrettes til aflæsning og omlastning af madaffald og et andet område indrettet til modtagelse og kortvarig opbevaring af lukkede røde kasser fra hustande med farligt affald.
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ² Projektets bebyggede areal i m ² Projektets nye befæstede areal i m ² Projektets samlede bygningsmasse i m ³	Se vedlagte MTB. OBS eksisterende bygning. Nej. Eksisterende bygning. Uændret. Uændret. Uændret. Uændret.	Areal på 1.700 m ² til omlastning til madaffald. Det er en del af en eksisterende bygning, se bilag B.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Uændret. Se vedlagte MTB. OBS eksisterende bygning.	
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	Minimalt. Eksisterende bygning med mindre justeringer. Se vedlagte MTB. Minimalt. Eksisterende bygning med mindre justeringer. Se vedlagte MTB. Der forventes minimalt vandforbrug i anlægsperioden. Der forventes minimalt byggeaffald i anlægsperioden. Der forventes ikke spildevand i anlægsperioden. Nej Som nuværende. Eksisterende byggeri.	
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen	Se vedlagte MTB. Se vedlagte MTB.	Behandlingskapacitet. Der forventes omlastet 20.-25.000 tons madaffald pr. år og ca. 60-75 tons farligt affald i røde lukkede kasser.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen		Se vedlagte MTB. Se vedlagte MTB. Se vedlagte MTB.	
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:		Se vedlagte MTB. Nej. Perkolat. Se vedlagte MTB. Nej. Nej. Som nuværende. Eksisterende byggeri.	Ikke-farligt affald. Kildesorteret Organisk Dagsrenovation (KOD, madaffald) omlastes og afhentes til biogasanlæg. Perkolat fra madaffald, der læsses på tæt belægning. Opsamling af perkolat sker i en 20 m³ tank. Opsamling fra gulv med fald mod ACO-dræn. Perkolaten forventes afsat til biogasanlæg med hygiejnisering. Der genereres ikke yderligere spildevand, som skal ledes til renseanlæg.
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	Der er ikke behov for selvstændig vandforsyning.
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		X	Projektet er omfattet af de angivne standardvilkår.
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelse?			Projektet vil kunne overholde standardvilkår.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		X	Projektet er ikke omfattet af BREF-konklusioner.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)			Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		X		Projektet er ikke omfattet af BAT-konklusioner.
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?				
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?		X		Støjkilde på virksomheden forventes ikke at give anledning til en forøgelse af støjen ift. de nuværende aktiviteter.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X			Virksomheden forudsiger, at støj/vibrationer under anlægsperioden kan holdes inden for støjgrænseværdierne.
16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X			Miljøstyrelsen vurderer, at det samlede anlæg kan overholde virksomhedens støjgrænser ud fra tillæg til støjrapporten januar 2023.
17. Er projektet omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		X		Ikke relevant i det konkrete projekt.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X			Ikke relevant i det konkrete projekt.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet som følge af den forventede	X			Ikke relevant i det konkrete projekt.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)			Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
luftforurening, medsendes disse oplysninger.				
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X X X		Ikke relevant i det konkrete projekt. Der er tale om organisk vådt affald, så risikoen for støvgener er minimal.
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X X X	Ift. de valgte foranstaltninger for at mindske lugt jf. MTB forventes ikke lugtgener fra anlægget Ift. de valgte foranstaltninger for at mindske lugt jf. MTB forventes ikke lugtgener fra anlægget	Virksomheden sørger for at omlastningen foregår i en lukket bygning. Portene forsynet med automatisk åbning og lukning. Ydermere opbevares madaffaldet efter omlastning i væsketætte containere med tæt låg. Daglig rengøring og procedure i og omkring omlastestationen kommer til at indgå i virksomhedens miljøledelsessystem, jf. revurdering af miljøgodkendelse den 23 marts 2022 vilkår A3. Containere vil kun stå åbne når der læsses i dem. Området vil tømmes løbende og rengøres dagligt. Der er forventeligt ingen ventilation i bygningen for at undgå spredning af lugt til omgivelserne. Der kan dog forekomme diffuse lugtemissioner, når portene åbnes og lukkes.
22. Vil projektet som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?		X X X		Anlægsperioden vil kun foregå i dagtimerne. Driften vil kun foregå i dagtimerne.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
23. Er projektet omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		X	Projektet er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.

Anmelders oplysninger				Myndighedsvurdering
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst	
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X			Lokalplanen er godkendt til teknisk anlæg, så projektet kan rummes inden for det generelle formål.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X		Ikke relevant i det konkrete projekt.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X		Ikke relevant i det konkrete projekt.
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X		Ikke relevant i det konkrete projekt.
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		X		Ikke relevant i det konkrete projekt.
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet		X		Ikke relevant i det konkrete projekt.

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)			
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Eksisterende byggeri. Ikke relevant.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X	
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Eksisterende byggeri. Ikke relevant.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Eksisterende byggeri. Ikke relevant.

Myndighedsvurdering
Ikke relevant i det konkrete projekt.
Ikke relevant i det konkrete projekt.
Aarhus Kommune har registreret stor vandsalamander i et vandhul, som er beliggende ca. 700 meter nord øst fra anlægget. Aarhus Kommune har ikke kendskab til andre arter i nærheden af anlægget. Det er endvidere Aarhus kommunes vurdering at aktiviteten ikke vil kunne have en væsentlig påvirkning af andre arter som er omfattet af habitatbekendtgørelsens bilag IV.
Nærmeste område som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 er en sø ca. 250 meter fra anlægget. Der er ikke nogen forbindelse mellem det ansøgte areal og naturarealerne i nærheden af anlægget. Virksomhedens tilstedeværelse vil derfor ikke påvirke arealerne væsentligt.
Nærmeste Natura 2000 område er Brabrand Sø med omgivelser, som ligger 9 km fra virksomheden. Udpegningsgrundlaget for området er fem naturtyper: Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		X	

Myndighedsvurdering
• Rigkær • Bøgeskov på muldbund • Elle- og askeskov ved vandløb, søer og væld, samt • Egeskov og blandskove på mere eller mindre rig jordbund. Herudover lever følgende 3 bilag IV arter i Natura 2000 området: stor vandsalamander, damflagermus og odder. På grund af afstanden samt projektets karakter vurderes det konkrete projekt ikke at kunne påvirke udpegningsgrundlaget i Natura 2000 området væsentligt. Der er derfor ikke behov for at gennemføre en egentlig Natura2000-konsekvensvurdering.
Området ligger i OSD og indvindingsopland til Kastedværket og delvist i indvindingsopland til Truelsbjergværket, som har tilladelse til at indvinde hhv. 3,8 mio m³ og 2,3 mio m³ drikkevand om året. Grundvandsmagasinerne er generelt belastede i området i forhold til en kraftig indvinding og miljøfremmede stoffer i magasinerne. Der er nedsivningsrisiko ved oplagring og håndtering af forurenende stoffer så som f.eks. pesticider og opløsningsmidler, som er meget mobile i jord, og som selv i relativt små mængder udgør en væsentlig forureningsrisiko for drikkevandet. Denne risiko skal der tages hensyn til og forebygges.

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?	X		Eksisterende byggeri. Gulv istandsættes med tæt/impermeabel overflade.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	X		
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse?		X	
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget		X	

Myndighedsvurdering
Virksomheden omlaster og opbevarer kildesorteret organisk dagrenovation i eksisterende bygning med tæt belægning. Perkolat opsamles. Virksomheden vil opbevarefarligt affald i lukkede plasticcontainere. De vil ikke blive åbnet og skal ikke håndteres. Det vurderes, at der ikke vil være risiko for, at projektet påvirker overfladevand og grundvand.
Arealet, som søges anvendt til omlastning af madaffald ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), i et indvindingsopland til Kastedværket. Gennemførelse af projektet vurderes ikke at kunne påvirke negativt, da omlastning af affald vil ske i eksisterende bygning med tæt belægning.
Arealet hvorpå bygningen står er kortlagt på vidensniveau 2 jf. jordforureningsloven, da der er udlagt forbrændingsslagge under belægninger i 2000, og da der har været drift af forbrændingsanlæg i en årrække. Ejendommen har lokalitets nr. 751-07057. Der er ikke viden om anden forurening eller andre aktiviteter ved bygningen, som søges anvendt til omlastning af madaffald. Det er oplyst, at der ikke foretages gravearbejde i forbindelse med projektet.
Nej.
Ikke relevant i det konkrete projekt.

Anmelders oplysninger				Myndighedsvurdering
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst	
som risikoområde for oversvømmelse?				
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?		X		Projektet ligger i sammenhæng med det eksisterende affaldsforbrændingsanlæg, og der vil kunne være kørsel mellem de to anlæg. Den samlede støjbelastning fra affaldsforbrændingsanlæg og omlastestation kan fortsat overholde affaldsforbrændingsanlæggets støjgrænser.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X		Nej
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?			Se vedlagte MTB.	

Myndighedsscreening				
	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges
Kan projektets kapacitet og længde for strækningsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger			X	
Ikke relevant for det konkrete projekt.				

Myndighedsscreening

	Ikke relevan t	Ja	Nej	Bør under -søges	
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i: anlægsfasen driftsfasen			X X		Projektet vil i driftsfasen omlaste 20.000-25.000 tons madaffald årligt. Det vil blive afhentet og flyttet til et biogasanlæg. Kommunen anviser affaldet. Perkolatet fra omlastningen vil opsamles i en underjordisk tank, og afhentes når kapaciteten er nået.
Indebærer projektet brugen af naturressourcer eller særlige jordarealer			X		Ikke relevant for det konkrete projekt.
Indebærer projektet risiko for større ulykker og/eller katastrofer, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer			X		Ikke relevant for det konkrete projekt.
Indebærer projektet risiko for menneskers sundhed			X		Projektet giver ikke anledning til væsentlige støj- eller luftemissioner.
Indebærer projektet en væsentlig udledning af drivhusgasser			X		Ikke relevant for det konkrete projekt.
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet			X		Ikke relevant for det konkrete projekt.
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker			X		Området er i lokalplanen udlagt til teknisk anlæg og grænser ikke op til nogle beskyttede områder.
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder			X		
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede naturområder			X		Projektet vil indebære tekniske ændringer i en eksisterende bygning. Anlægget og den eksisterende bygning vil ikke kunne påvirke beskyttede naturområder. Det nærmeste naturbeskyttede område ligger i en afstand af 9 km og er et Natura2000 område.

Myndighedsscreening

	Ikke relevan t	Ja	Nej	Bør under -søges	
1. Nationalt: 2. Internationalt (Natura 2000):					
Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV			X		Miljøstyrelsen vurderer, at aktiviteten ikke vil kunne have en væsentlig påvirkning af arter, som er omfattet af Habitatbekendtgørelsens bilag IV. Aarhus Kommune er enige i den betragtning.
Forventes området at rumme danske rødlistearter			X		Aarhus Kommune har registreret stor vandsalamander i et vandhul, som er beliggende ca. 700 meter nord øst fra anlægget. Aarhus Kommune har ikke kendskab til andre arter på eller i nærheden af anlægget.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet Overfladevand: Grundvand: Naturområder: Boligområder (støj/lys og Luft):			X		Der vil i driftsfasen ikke være risiko for forurening af jord- og grundvand, da omlastning foregår i tætte containere og opsamling af perkolat sker til en underjordisk beholder. Der vil anlægget tæt belægning med fald mod ACO-dræn, så overfladevandet vil opsamles i beholderen.
Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning			X		I lokalplanen udlagt til teknisk anlæg.

Myndighedsscreening

	Ikke relevan t	Ja	Nej	Bør under -søges	
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område:			X		Projektet anlægges i en eksisterende bygning og vil derfor ikke udvide anlæggets område. Nærmeste befolkede område er omkring 500 meter sydøst for anlægget.
Kan projektet påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk.			X		Ikke relevant i det konkrete projekt. Projektet vil benytte en eksisterende bygning.
Miljøpåvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres)					Det konkrete projekt forventes ikke at påvirke det omkringliggende miljø, da aktiviteterne vil foregå i en lukket bygning.
Miljøpåvirkningens grænseoverskridende karakter					Projektet har ingen grænseoverskridende karakter.
Miljøpåvirkningsgrad og -kompleksitet			X		Det samlede projektet medfører ingen eller lav påvirkning af miljøet og lav kompleksitet.
Miljøpåvirkningens sandsynlighed					. I forbindelse med etablering af projektet i en eksisterende bygning, vil risikoen for lugt være mindre. I driftsfasen vil der risiko for diffuse lugtemissioner spredes, når portene åbnes og lukkes.
Miljøpåvirkningens: Varighed Hyppighed Reversibilitet					Projektet vil ikke skabe nogle varige påvirkninger af miljøet, da det er en eksisterende og lukket bygning. Driftsfasen vil være kontrolleret, dog vil der være risiko for diffuse lugtemissioner, som i enkeltstående tilfælde kan spredes til det omkringliggende miljø og udgøre en lugtgene. Risikoen for vedvarende lugtemissioner, der kan give anledning til lugtgene, vurderes ikke at være væsentlig.
Myndighedens konklusion					
	Ja	Nej			

Myndighedsscreening

		Ikke relevan t	Ja	Nej	Bør under -søges	
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er krav om miljøvurdering:		X				Der er tale om en brugen af eksisterende bygning med en lav risiko for begrænsede emissioner til det omkringliggende miljø. Derfor vurderer Miljøstyrelsen, at der ikke er krav om miljøvurdering.

Dato: 16. februar 2023 Sagsbehandler: Marie Bernhoff Bay

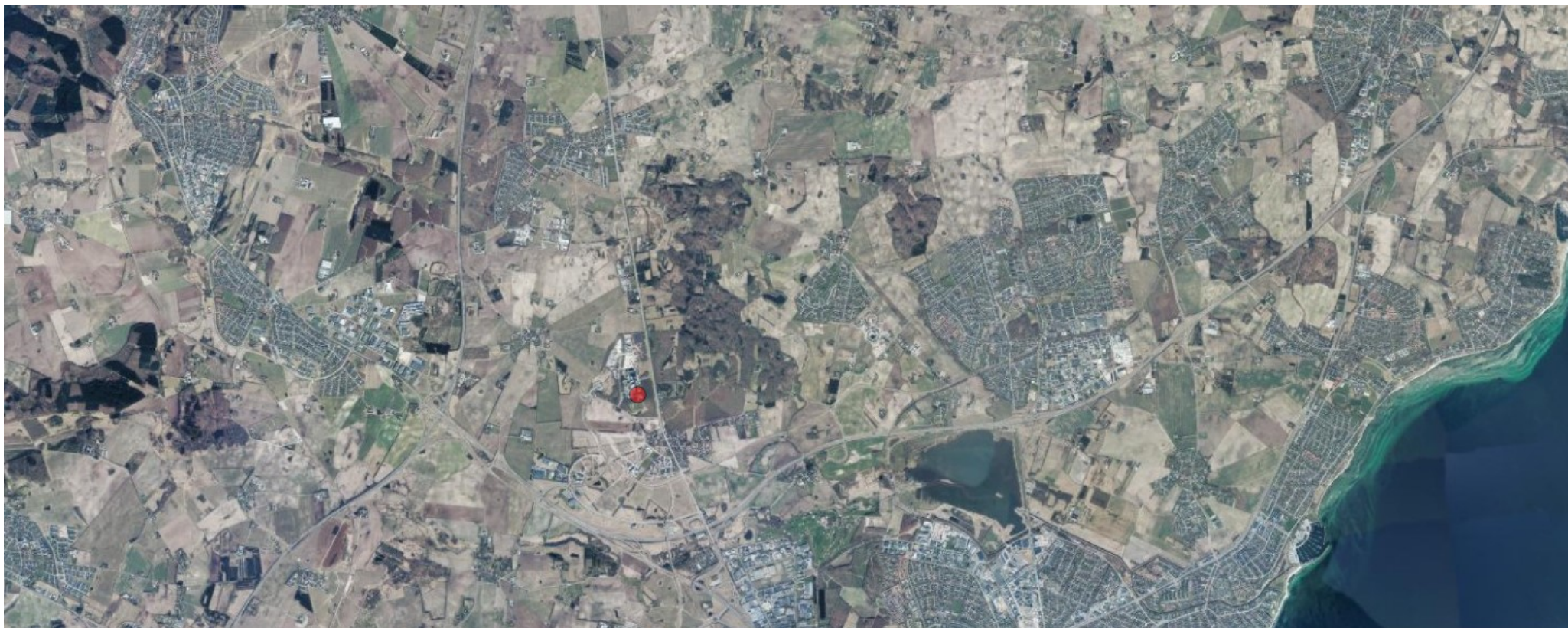
Bilag:

Bilag A. Oversigtskort i målestok 1:50.000

Bilag B. Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet

Bilag C. V2 kortlagt

Bilag A Oversigtskort i målestok 1:50.000



Bilag B Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet



Overigtskort for planlagte faciliteter til omlastning af madaffald på Energipark Lisbjerg

Signaturforklaring:

21: Affaldsenergianlægget

23: Modtagesilo for Affaldsenergianlægget

24: Planlagte faciliteter til omlastning af madaffald.

Bilag C V2 Kortlagt



Bilag B: Virksomhedens miljøtekniske beskrivelse/ansøgning

Miljøteknisk beskrivelse for omlastning af madaffald

Kredsløb

Hanne Tokkesdal
Miljøleder

20. juni 2022
Suppleret 7. november 2022

Indhold

Indledning	2
Oplysninger om ansøger og ejerforhold	2
Indretning	3
Anlæg	3
Behandlingskapacitet.....	3
Driftstid	3
Procesforløb	3
Støj	4
Luft og lugt.....	5
Spildevand	5
Affald	5
Arbejds miljø.....	5
Bilag 1:.....	5
Bilag 2:.....	5

Rapport

Miljøteknisk beskrivelse for omlastning af madaffald

Indledning

Nærværende dokument er en miljøteknisk beskrivelse for omlastning af madaffald i Lisbjerg.

Som en del af den kommende affaldsplan for Aarhus Kommune skal madaffald udsorteres til genanvendelse fra medio 2023. I forbindelse med udsorteringen af madaffaldet skal der etableres faciliteter til omlastning på Energipark Lisbjerg.

Oplysninger om ansøger og ejerforhold*1) Ansøgers navn, adresse og telefonnummer*

Kredsløb Genbrug P/S
Att.: Hanne Tokkesdal
Karen Blixens Boulevard 7
8220 Brabrand
Tlf.: 4022 8659

2) Virksomhedens navn, adresse, matrikelnummer og CVR- og P-nummer

Kredsløb Genbrug P/S, Omlastning af madaffald
Ølstedvej 20 C, 8200 Aarhus N
Matr.nr. 15K, Lisbjerg, Aarhus Jorder
CVR nr. 40831959
P-nr. 1028236677

3) Ejeren af ejendommen

Kredsløb Genbrug P/S
Karen Blixens Boulevard 7
8220 Brabrand

4) Oplysninger om virksomhedens kontaktperson

Miljøleder Hanne Tokkesdal
Karen Blixens Boulevard 7
8220 Brabrand
Tlf.: 4022 8659
hatj@kredsløb.dk

Indretning

Omlastning af madaffald etableres i en eksisterende bygning på Energipark Lisbjerg. Areal til omlastning udgør cirka 1.700 m².

Bygningen er i dag udlejet til Marius Pedersen. Lejemål er opsagt og bygning renoveres og indrettes til omlastning af madaffald. Et specielt område af bygningen indrettes til modtagelse af røde kasser med farligt affald fra husstandsindsamling.

Oversigtskort for placering samt faciliteternes forventede indretning fremgår af bilag.

Anlæg

Anlægsperiode, aktiviteter mv. fremgår af vedlagte tids- og aktivitetsplan.

Råstofforbruget er minimalt, da aktiviteten skal foregå i en eksisterende bygning. Det væsentligste råstofforbrug forventes til etablering af gulv – herunder opbygning, beton, coating mv.

Behandlingskapacitet

Der forventes omlastet 20-25.000 tons madaffald pr. år i bygningen, svarende til 80-100 ton madaffald pr. dag. Maksimalt oplag vil være 4 containere a ca. 10 tons madaffald.

Madaffaldet opbevares i væsketætte containere med tæt låg. Containerne står kun åbne når der læsses i dem. Området til aflæsning tømmes løbende og tømmes helt ned dagligt.

Der forventes oplagret ca. 60-75 tons farligt affald i røde kasser fra husstandsindsamling pr. år i bygningen, svarende til 240-300 kg. pr. dag. Afhentningsmængden kan være på op til ca. 1,8 tons – afhængig af fyldning af røde kasser - svarende til afhentning ved ekstern hver eller hver anden uge.

Driftstid

Driftstiden på anlægget vil være tilsvarende driftstiden på affaldsforbrændings-anlægget grundet aflæsning på anlægget via dobbeltkammerbil som afleverer restaffald til forbrænding.

Procesforløb

Madaffaldet indsamles i dobbeltbeholder hos kunden sammen med restaffald, og evt. røde kasser med farligt affald fra husstandsindsamling, og transporteres fra afhentning til omlaste-faciliteterne af ekstern transportør.

Transportøren kører ind fra siden på bygningen via særskilte porte til aflæsning med automatisk åben/luk.

Der aflæsses på gulv i område med fald mod ACO-dræn. Affaldet omlastes til container med gummihjuls læsser, som tillige betjener området via særskilt port.

Madaffaldet opbevares i væsketætte containere med tæt låg. Containerne står kun åbne når der læsses i dem. Området til aflæsning tømmes løbende og tømmes helt ned og rengøres inden fyraften. Containerne er opmærket med "Kat. 3 køkken og madaffald – kun til teknisk".

Affaldet afhentes via særskilt port og køres videre til behandling ved eksternt pulp/biogas anlæg flere gange dagligt i hverdagene. Madaffaldet ledsages af et handelsdokument jf. forordningen om animalske biprodukter.

Indkørsel, omlæsning og frakørsel med containere holdes adskilt i bygningen via særskilt indkørsel af porte ift. aflevering, omlastning og afhentning via skiltning, opmærkning og vejledning.

Der etableres mulighed for vask af dæk og gulv efter behov med slangevinde. Vaskevand ledes til særskilt opsamling via ACO-dræn. Skovl på gummihjulslæsser til omlastning bruges udelukkende til omlastning af madaffald.

Hvis transportøren medbringer røde kasser med farligt affald fra husstandsindsamling, afsættes de i forbindelse med omlastning af madaffaldet i særskilt område i bygningen. Der etableres særskilt indgang til afsætningsområde, udenom område for omlastning af madaffald.

De røde kasser placeres i bure med hylder som er sikret mod påkørsel med pullerter el.lign. Endvidere vil der være kattegrus til rådighed ved spild.

Inden driftsopstart udarbejdes driftsinstruks der bl.a. beskriver drift af omlastning så evt. gener forebygges Instruksen beskriver bl.a. logistik, rengøring, vedligehold, spild, uheld, forebyggelse af skadedyr mv. Området inddrages i nuværende aftale med ekstern om løbende rotte bekæmpelse på Energipark Lisbjerg.

Faciliteternes forventede indretning fremgår af bilag 1.

Støj

Bygningen, som fra 2023 skal benyttes til omlastning, har i en årrække været udlejet til ekstern/Marius Pedersen. Drift i bygningen foregår under ekstern med åben bygning bl.a. i forbindelse med aflæsning, neddeling og læsning af containere.

Omlastning af madaffald vil blive i lukket bygning med porte, hvorfor støjbidrag fra aktiviteter i hallen forventes mindsket. Indkørsel til bygning vil foregå via porte som forsynes med automatisk åbning og lukning.

Der forventes ikke øget transport til Energipark Lisbjerg afledt af aktiviteten, grundet transport med restaffald i dobbeltkammerbil og grundet nuværende aktiviteter i hallen via udlejning til ekstern. Bortkørsel vil forventeligt betyde 5-10 biler dagligt, hvilket antages at ligge noget lavere end den nuværende aktivitet under udlejning af hal til ekstern.

Støjbidrag fra transport til Energipark Lisbjerg forventes endvidere mindsket med ikrafttrædelse af de nye udbud i 2023 grundet krav til at 50 % af renovationsbilerne skal køre på el. Resterende biler skal køre på HVO.

På den baggrund anses det for rimeligt at antage at støjbidraget fra faciliteterne vil blive mindre end de nuværende både ift. omlastning og transport, hvorfor de nuværende støjgrænser fortsat forventes overholdt for Energipark Lisbjerg.

Luft og lugt

Indkørsel til bygning foregår via porte som forsynes med automatisk åbning og lukning. Derved sikres at bygningen er lukket mest muligt.

Madaffaldet opbevares i væsketætte containere med tæt låg. Containerne står kun åbne når der læsses i dem. Området til aflæsning tømmes løbende og tømmes helt ned og rengøres inden fyraften. Affaldet afhentes via særskilt port og køres videre til behandling ved eksternt pulp/biogas anlæg flere gange dagligt i hverdagene.

Faciliteterne planlægges i første omgang uden udsugning/ventilation for at undgå spredning af lugt mv. til omgivelserne. Hvis der i forbindelse med driften viser sig at være behov for etablering af udsugning/ventilation evt. med filter, kan dette evt. etableres efterfølgende.

I bygningen er et eksisterende ventilationsanlæg som kan ombygges/tilpasses i det tilfælde at ventilation bliver nødvendig.

Spildevand

Aflæsning og omlastning vil generere spildevand/perkolat fra madaffaldet. Dette opsamles via fald på gulv med afløb til ACO-dræn og ledes til eksisterende 20 m3 tank.

Gulv etableres med tæt/impermeabel belægning med rengøringsvenlig overflade og mulighed for spul via slangevinde.

Perkolaten forventes afsat til biogasanlæg med hygiejnisering og afhentes direkte ved 20 m3 tanken.

Der genereres ikke øvrigt spildevand fra faciliteterne.

Affald

Olieaffald fra mobile maskiner håndteres via driftsaftaler på maskinel eller afleveres på modtagestationen for farligt affald. Der forventes ikke øvrigt affald fra faciliteterne.

Arbejdsmiljø

Gummihjulslæsser er med overtrykskabine og der anvendes værnemidler jf. risikovurdering af aktiviteten.

Medarbejdere instrueres i arbejdsgange bl.a. via instruktion og grundig oplæring.

Bilag

Bilag 1:

Oversigtskort samt tegninger for indretning, installationer, logistik mv. for faciliteter til omlastning af madaffald på AffaldsCenter.

Bilag 2:

Tids- og aktivitetsplan for ombygning og etablering