



Kerteminde
Kommune

Tillæg til miljøgodkendelse af Agro Trade ApS

Havnevejen 91, 5330 Munkebo
Matr.nr.: 10, Vigerø-Lindø Inddæmningen, Munkebo

CVR-nr.: 31625602

Godkendelse til nedknusning af ikke farvet/malet keramik og porcelæn.

1. oktober 2019

Sven Havelund
Civilingeniør

Kerteminde Kommune
Miljø- og Kulturforvaltningen
Hans Schacksvej 4
5300 Kerteminde

MILJØGODKENDELSE

Godkendelsen omfatter:
Nedknusning af keramik og porcelæn.

Anvendelsesområde:
Arealet til nedknusning af keramik og porcelæn.

For Agro Trade ApS
Adresse: Havnevejen 91, 5330 Munkebo
Matr.nr.: 10, Vigerø-Lindø Inddæmningen, Munkebo
CVR-nummer: 31625602
P-nummer: 1023429868
Listepunkt nummer: K212 (oprindeligt miljøgodkendelse fra maj 2014) og K 206.

Sag
Sagsnr.: S2018-24102
Dokumentnr.: D2019-104869
1. udkast fremsendt den: 12.09 2019
Afgørelse annonceret den: 01.10 2019
Klagefristen udløber den: 29.10 2019
Udarbejdet af: Sven Havelund og Mikkel Aa. Rasmussen
KS: Mikkel Aa. Rasmussen

Indhold

Kerteminde Kommunes afgørelse	4
Baggrund for godkendelsen.....	4
Godkendelse og vilkår	4
Generelt.....	4
Indretning og drift.....	4
Luftforurening	5
Beskyttelse af jord, grundvand samt overfladevand.....	5
Driftsjournal	6
Generelle forhold	6
Driftsstart	6
Om godkendelsen	6
Miljøbeskyttelseslovens § 71.....	6
Affald	6
Spildevand.....	6
Ændringer og udvidelser	6
Hørings svar	6
Klagevejledning	6
Søgsmål	7
Kopi af denne godkendelse er sendt til:	7

Miljøteknisk vurdering	3
Ansøgning om miljøgodkendelse.....	3
Lovgrundlag	3
Virksomhedens placering og etablering (planforhold)	6
Virksomhedens forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger	8
Luftforurening	8
Støj og vibrationer	9
Risiko og uheld.....	10
BAT og renere teknologi.....	10
Parter.....	10

Kerteminde Kommunes afgørelse

Baggrund for godkendelsen

Agro Trade ApS ønsker at nedknuse ikke-farvet/malet keramik og porcelæn.

Der nedknuses kun inert materiale.

Der vil blive modtaget, oplagret, omlæsset og afskibet flg. typer affald ud fra EAK-koder:

- 17 01 03 tegl og keramik
- 17 01 07 blandinger af beton, mursten, tegl og keramik.

Der vil kun blive modtaget og behandlet ikke farligt affald i en årlig mængde af 6.500 t pr. år.

Maksimalt oplag vil være 4.000 t.

De nedknuste materialer vil blive udskibet til Polen, hvor det bliver genanvendt.

Kerteminde Kommune er godkendende og tilsynsførende myndighed for miljøforhold på virksomheden.

Godkendelse og vilkår

Kerteminde Kommune miljøgodkender Agro Trade ApS, på matrikel 10, Vigerø-Lindø Inddæmningen, Munkebo, efter miljøbeskyttelseslovens § 33, stk.1 og efter listepunkt K 206 (anlæg, der neddeler bygge- og anlægsaffald):

Anlæg der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, autoophugning, skibsofhugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding¹.

Godkendelsen meddeles på nedenstående vilkår:

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.

Indretning og drift

2. 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.
3. Håndtering af affald leveret til området og neddelt materiale skal ske på en sådan måde, at det er til mindst mulig gene for omgivelserne. Dette skal bl.a. gøres ved at:
 - a. Ved lastning af skib må materialet ikke smides og må først slippes under lugeniveau og skal slippes lige over det tidligere lastede materiale
 - b. Ved lodsning af skib må materialet ikke smides på stakkene men først slippes umiddelbart over stakkene med materiale
 - c. Anvendes kran til lastning af lastbil må materialet ikke smides men skal slippes lige over det tidligere lastede materiale.

¹ Jævnfør bilag 2 i bekendtgørelse nr. 1317 af 20. november 2018

4. Virksomheden må kun modtage, opbevare og neddele nedenstående affaldsfraktioner:

Affaldsfraktion	EAK-kode	Maksimalt oplag i ton	Årlig mængde i ton	Opbevaringsform
Tegl og keramik	17 01 03	Samlet oplag max 4.000 tons inkl. allerede nedknust materiale	6.500	Stakke i plansilo. Kan oplagres på ubefæstet areal.
Blandinger af beton, mursten, tegl og keramik	17 01 07			

Der må kun neddeles inert materiale af ikke farvet/malet keramik eller porcelæn.

- Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt placeres i de dertil beregnede områder.
- Bygge- og anlægsaffald, der indeholder farligt affald eller asbest, skal afvises, og dette affald må ikke behandles på området.
- 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 olieret affald, farligt affald eller asbest, skal affaldet opbevares enten i en overdækket og tæt container eller på et område 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.
- Der må kun neddeles sorterede materialer. Blandinger må dog neddeles, såfremt det neddelte skal nyttiggøres i denne blandede form.
- Neddelingsanlægget skal være forsynet med støvforebyggende foranstaltninger som f.eks. et vandings- eller sprinklersystem.
- Arealet til oplagring og nedknusning skal være omkranset på 3 sider af betonelementer (plansilo). Åbningen skal vende væk fra støjfølsomme områder.
- Der må være aktiviteter på virksomheden dagligt fra 06.00 – 22.00 (Supplerende støjvilkår fra Kerteminde Kommune)

Luftforurening

- Virksomheden må ikke give anledning til lugtgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.
- Virksomheden skal ved tilrettelæggelse af driften, herunder ved vanding eller befugtning, sikre, at der ikke opstår støvgener uden for virksomheden.
- 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 samt overfladevand

- I tilfælde af brand er det ikke muligt at vurdere hvilke stoffer, der kan være tilstede i slukningsvandet. Virksomheden skal kunne aflukke relevante afløb i omgivelserne, så påvirkning af vandmiljøet begrænses mest muligt.

Driftsjournal

16. Virksomheden skal føre en driftsjournal over:
 - a. 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.

Generelle forhold

Driftsstart

Virksomheden skal orientere Kerteminde Kommune om dato for driftsstart senest den dag, hvor virksomheden påbegynder driften, jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 39.

Om godkendelsen

Denne godkendelse er meddelt på baggrund af virksomhedens ansøgning og de øvrige oplysninger, der er fremkommet under møder med virksomheden. Virksomheden skal derfor være indrettet og drives som beskrevet i ansøgningen samt i overensstemmelse med de meddelte vilkår. Såfremt vilkårene stiller krav til indretningen eller driften, der er anderledes end det ansøgte, skal vilkårene følges.

Miljøbeskyttelseslovens § 71

Virksomheden skal, jævnfør Miljøbeskyttelseslovens § 71, straks underrette kommunen ved eventuelle driftsforstyrrelser eller uheld, som medfører væsentlig forurening eller fare herfor. Udenfor normal kontortid kan Miljøvagten kontaktes via 112.

Affald

Affald skal sorteres og bortskaffes i henhold til det til enhver tid gældende affaldsregulativ for Kerteminde Kommune med mindre andet er godkendt.

Spildevand

Driften af anlægget genererer ikke processpildevand.

Ændringer og udvidelser

Virksomhedens indretning og drift må ikke udvides eller ændres i forhold til det ansøgte på en måde, der indebærer forøget eller anden forurening, før dette er blevet vurderet af kommunen og om nødvendigt godkendt i henhold til § 33 i miljøbeskyttelsesloven. Såfremt virksomheden har planer om udvidelse eller ændringer bør kommunen kontaktes hurtigst muligt.

Høringssvar

Et udkast til afgørelsen er sendt i høring hos virksomheden, samt udvalgte parter den 12.09 2019. Der er modtaget høringssvar fra LINDØ port of ODENSE A/S og virksomheden. De havde ingen kommentarer.

Klagevejledning

Miljøgodkendelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøgeren

enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
Sundhedsstyrelsen

landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100

lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som hovedformål, og som har ønsket underretning om afgørelsen.

Klagefristen er den 29.10 2019 svarende til 4 uger fra afgørelsens offentlige bekendtgørelse på Digital Miljø Administration <https://dma.mst.dk/>

Du klager via Klageportalen, som du finder via www.naevneneshus.dk, www.borger.dk eller www.virk.dk. Du logger på Klageportalen med NEM-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Kerteminde Kommune via Klageportalen.

Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,- kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Kerteminde Kommune. Hvis kommunen fastholder afgørelsen, sendes klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise din klage, hvis du sender den uden om Klageportalen, medmindre du forinden 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 Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages.

For yderligere information henvises til Nævnenes Hus - www.naevneneshus.dk

Søgsmål

Ønskes godkendelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101 prøvet ved domstolene, skal sagen være anlagt senest 6 måneder efter, at miljøgodkendelsen er offentliggjort.

Kopi af denne godkendelse er sendt til:

Sundhedsstyrelsen v. Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Syd (CVR nr. 12070918, P-nr. 1003398454)

Friluftsrådet (CVR nr. 56230718)

Danmarks Naturfredningsforening (CVR nr. 60804214, kerteminde@dn.dk)

Dansk Ornitologisk Forening (CVR nr. 54752415, kerteminde@dof.dk)

Danmarks Fiskeriforening (CVR nr. 45812510)

Sportsfiskerforbundet (CVR nr. 37099015, soren@knabe.dk)

Greenpeace (CVR nr. 89198313)

LINDØ port of ODENSE A/S (CVR nr. 38437011) *

Agro Trade ApS (CVR nr. 31625602) *

(Kopimodtagere mærket med * har haft et udkast til afgørelsen til udtalelse før der er truffet afgørelse i sagen).

KERTEMINDE KOMMUNE

Miljøteknisk vurdering

Agro Trade ApS

Nedknusning af ikke farvet keramik og porcelæn

Kerteminde Kommune
Hans Schacksvej 4
5300 Kerteminde

Indhold:

Kerteminde Kommunes afgørelse	4
Baggrund for godkendelsen.....	4
Godkendelse og vilkår	4
Generelle forhold	6
Høringssvar	6
Klagevejledning	6
Miljøteknisk vurdering	3
Ansøgning om miljøgodkendelse.....	3
Virksomhedens forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger	8

Miljøteknisk vurdering

Den miljøtekniske vurdering er kommunens vurdering af det ansøgte projekt. Vurderingen danner grundlag for, hvilke vilkår, der stilles for virksomhedens miljøforhold.

Ansøgning om miljøgodkendelse

Agro Trade ApS har den 10. november 2018 ansøgt om miljøgodkendelse til at udføre nedknusning af ikke farvet keramik og porcelæn.

Tilladelsen er søgt efter listepunkt K206 i bekendtgørelse om listevirksomhed. Listepunkt K206 er omfattet af standardvilkår.

Virksomheden omfatter:

1. Plads til oplag af keramik og porcelæn
2. Lejlighedsvis nedknusning/neddeling af materialerne

Lovgrundlag

Den ansøgte aktivitet er godkendelsespligtig listevirksomhed omfattet af Miljøbeskyttelsesloven kapitel 5²⁾.

Godkendelsesbekendtgørelsen³

Der er søgt om miljøgodkendelse efter godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2, listepunkt K 206:

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

Kerteminde Kommune vurderer at det ansøgte listepunkt er dækkende for aktiviteten og at anlægget bør miljøgodkendes.

Standardvilkårsbekendtgørelsen⁴

Kerteminde Kommune har vurderet standardvilkårene for K 206-virksomheder og har fravalgt de standardvilkår, som ikke er relevante for aktiviteterne på anlægget. Fravalgene fremgår af Tabel 1.

Standardvilkår-nr.	Ordlyd	Argument for fravalg
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.	Området er befæstet med stampet ler
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	Der udføres på området med nedkrusning af ikke-farvet keramik/porcelæn ikke tankning af kørende materiel og der er ikke behov for nogen form for opvarmning

² Miljøbeskyttelsesloven: LBK nr. 681 af 02/07/2019

³ BEK nr. 1317 af 20. november 2018 om godkendelse af listevirksomhed

⁴ Standardvilkårsbekendtgørelsen: BEK nr. 1474 af 12/12/2017

Standardvilkår-nr.	Ordlyd	Argument for fravalg
	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.	
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 uforurenede 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.	Der håndteres på pladsen kun inert materiale. Da grundvandsbevægelsen vurderes at være ud mod Odense Fjord og da ikke er særlige grundvandsinteresser under anlægget, vurderes aktiviteterne at kunne udføres uden af forårsage væsentlige gener i grundvand. Aktiviteten udføres ikke på et befæstet areal men på stampet ler – standardvilkåret vurderes derfor ikke at være relevant.
16	Tætte belægninger skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.	Selve arealet, hvor aktiviteten udføres, har en lerjord-belægning – den tætte belægning, hvor eventuelt farligt affald oplagres forefindes hos Agro Trade ApS område udenfor nedknusningsområdet
17	Vaskeplads skal være befæstet med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning af afløbsvandet.	Der forefindes ikke en vaskeplads på nedknusningsområdet
18	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.	Nedknusningsaktiviteten foregår på stampet ler, som løbende af pladsmanden bliver kontrolleret for revner. Pladsmanden indfører i driftsjournalen de beskrevne data om udbedring af revner mm.
19	Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage kontrollen af førnævnte tætte belægning, dog højst en gang hvert tredje år.	

Tabel 1. *Vilkår, der ikke stilles til nedknusningsaktiviteterne hos Agro Trade ApS.*

Standardvilkår 20 er tilpasset. Ordlyden af vilkåret er:

”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”.

Da aktiviteterne på det relevante område foregår på ubefæstet areal er ordlyden af vilkåret i denne miljøgodkendelse:

Virksomheden skal føre en driftsjournal over:

– 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.

Spildevandsbekendtgørelsen

Produktionsspildevand eller kølevand forekommer ikke.

Aktiviteten udføres på ubefæstet areal og regnvand vil som udgangspunkt nedsive. Ved kraftige regnskyl kan der løbe regnvand af til befæstet areal. Der vil være tale om overfladevand, der ledes til Lindø port of Odenses rensningsanlæg og derefter udledes til Odense Fjord.

Der vil ikke være tale om sanitært spildevand, da der ikke vil blive etableret toiletter på pladsen, hvor aktiviteten udføres.

Miljøvurderingsloven⁵

Kerteminde Kommune har vurderet aktiviteten baseret på virksomhedens ansøgning efter kriterierne i miljøvurderingslovens bilag 6 og på baggrund heraf vurderet, at projektet ikke vil påvirke miljøet væsentligt og derfor ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt).

I forbindelse med vurderingen er forholdet til Natura 2000 områder og beskyttede arter vurderet. Konklusionen blev, at aktiviteten ikke vil medføre væsentlige påvirkninger af Natura 2000-områder og vil ikke have en negativ indflydelse på beskyttede arter.

Kerteminde Kommunes afgørelse er meddelt samtidigt med nærværende miljøgodkendelse.

Habitatbekendtgørelsen⁶

Før der træffes afgørelse i medfør af Miljøbeskyttelseslovens §33, skal der jf. habitatbekendtgørelsen, foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Projektet placeres i et område der grænser op til Natura2000-område nr. 110 Odense Fjord - habitatområde nr. H94 og fuglebeskyttelsesområde nr. F75.

Kerteminde Kommune vurderer, at aktiviteten ikke vil medføre påvirkninger af Natura 2000-områder og vil ikke have en negativ indflydelse på beskyttede arter.

Kerteminde Kommune har i vurderingen bl.a. lagt vægt på, at:

1. Aktiviteten vil foregå i et område udlagt til erhvervsområde, så støjende aktiviteter næppe vil føre til alvorlige gener i omgivelserne
2. Det er muligt at begrænse støvende aktiviteter
3. Der genereres ikke sanitært- eller processpildevand
4. Oplag af råvarer og affald samt nedknuset materiale sikres, så afledning til recipient begrænses til et minimum.
5. Der kun nedknyttes inert materiale, så risikoen for afvaskning af problematiske stoffer er minimal.

⁵ LBK nr. 1225 af 25/10/2018 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

⁶ BEK nr. 1595 af 06/12/2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

Virksomhedens placering og etablering (planforhold)

Virksomheden er eksisterende på LINDØ port of ODENSE A/S og aktiviteten er angivet i Figur 1.

Den blå pil angiver placeringen af nedknusningsanlægget hos Agro Trade ApS. Nedknusningen foregår således i LINDØ port of ODENSE A/S, i et område som er omfattet af Kommuneplan 2013-2025 for Kerteminde Kommune område 4.E.01 Odense Havneterminal. Ifølge kommuneplanen er området udlagt til erhvervsområde.

Området er omfattet af Munkebo Kommunes lokalplan nr. 111, delområde a. Den generelle anvendelse af området er i lokalplanen udlagt til erhvervsområde.



Figur 1. Den blå pil angiver placeringen af nedknusningsanlægget hos Agro Trade ApS.

Nedknusningen foregår således i LINDØ port of ODENSE A/S, i et område som er omfattet af Kommuneplan 2013-2025 for Kerteminde Kommune område 4.E.01 Odense Havneterminal. Ifølge kommuneplanen er området udlagt til erhvervsområde.

Området er omfattet af Munkebo Kommunes lokalplan nr. 111, delområde a. Den generelle anvendelse af området er i lokalplanen udlagt til erhvervsområde.

Kerteminde Kommune vurderer, at den ansøgte aktivitet er i overensstemmelse med intentionen for områdets anvendelse.

På basis af ovenstående vurderes den valgte lokalitet samlet set at være egnet til virksomheden.

Generelt

Kerteminde Kommune vurderer, at forholdet mht. ophør af drift tilstrækkeligt reguleret i standardvilkårene for K 206. Standardvilkår 2 er fjernet, da det aktuelle område er ubefæstet.

Virksomhedens indretning og drift

Virksomheden har i deres ansøgning oplyst, at aktiviteterne omfatter:

1. Plads til oplag af keramik og porcelæn
2. Lejlighedsvis nedknusning/neddeling af materialerne

Fraførsel og lastning af skibe med det nedknuste materiale.

Placering af nedknusningsanlægget fremgår af Figur 1. Den blå pil angiver placeringen af nedknusningsanlægget hos Agro Trade ApS. Nedknusningen foregår således i LINDØ port of ODENSE A/S, i et område som er omfattet af Kommuneplan 2013-2025 for Kerteminde Kommune område 4.E.01 Odense Havneterminal. Ifølge kommuneplanen er området udlagt til erhvervsområde.

Området er omfattet af Munkebo Kommunes lokalplan nr. 111, delområde a. Den generelle anvendelse af området er i lokalplanen udlagt til erhvervsområde.

Der er ansøgt om tilladelse til at modtage, oplagre, nedknuse, omlæsse og afskibe følgende typer affald med EAK-koder:

1. 17 01 03 tegl og keramik
2. 17 01 07 blandinger af beton, mursten, tegl og keramik.

Der ansøgt om, at modtage og behandle ikke farligt affald i en årlig mængde af 6.500 t pr. år. Maksimalt oplag vil være 4.000 t.

De nedknuste materialer vil blive genanvendt på miljøgodkendt anlæg i Polen.

Virksomheden oplyser, at lageret omfatter et ca. 2.015 m² stort areal, hvor der på 3 sider er opsat betonelementer i form af flytbare L – elementer, så materialerne kan stables. Lageret etableres på fast bund, men uden tæt belægning og uden opsamling af regnvand. Ved større nedbørsmængder vil vandet løbe af til kørearealer og blive ført til havnens centrale rensningsanlæg.

Oplaget bliver opdelt i to fraktioner, dels som porcelæn og dels som blandet keramik. Der modtages kun materialer, der ikke indeholder koncentrationer af asbest.

Fremmedlegemer bliver frasorteret maskinelt og manuelt, og vil blive oplagt i containere.. Affaldssorteringen omfatter som minimum affald til:

1. affald til forbrænding
2. metal til genanvendelse
3. metal med olieret overflade (overdækket container)
4. tegl/puds/beton til genanvendelse
5. affald til deponi.

Når oplaget af affald til nedknusning svarende til en skibslast (2-3.000 t) indlejes et knuse-/neddelingsanlæg. Erfaringer viser, at materialerne er så skrøbelige, at et neddelingsanlæg kan håndtere materialerne, men også små knuseanlæg vil kunne benyttes.

Ved lastning læsses materialerne på lastbil som kører de knuste materialer til kajplads for lastning i skib.

Lastning af skib foregår enten med grab direkte i skib eller ved fødnings af transportbånd med gummihjulslæsser. Metoden fastlægges af havnen, som vil udføre arbejdet.

Kerteminde Kommune vurderer, at forholdet i det væsentligste er tilstrækkeligt reguleret i standardvilkårene og fastsætter disse som vilkår for virksomheden. Virksomhedens oplysning om indretning af pladsen med L-elementer på 3 sider fastsættes dog som supplerende vilkår.

Dette gøres bl.a. fordi elementerne kommer til at udgøre oplagspladsens afgrænsning, som en slags plansilo. Samtidig vil elementerne have en vis støjdæmpende effekt.

Kerteminde Kommune vurderer, at olieret affald skal opbevares som farligt affald, hvilket indføjes vilkår 7. Vilkåret er ligeledes suppleret med en bemærkning om, at containeren til opbevaring af olieret affald skal være tæt. Generelt er standardvilkår 7 tilrettet så opbevaring af farligt affald skal ske som beskrevet i standardvilkår 15

Der fastsættes desuden supplerende vilkår for driftstid og driftsvilkår for laste-losse aktiviteter. Der er nærmere redegjort for vilkårene i afsnittet "Støj".

Vedrørende standardvilkår om driftsinstrukser har virksomheden i ansøgningen oplyst, at de vil føre driftsjournaler for driften på anlægget. Driftsjournalen skal via driftsinstrukserne for arbejdet på nedknusningsområdet kunne vedligeholdes.

Virksomheden oplyser, at driftsjournalerne skal indeholde følgende:

Kontor:

1. Liste over leverandørnummerere og partier modtaget efter løbenummer
2. Analyserapporter for af affaldets indhold af asbest og tungmetaller
3. Køresedler til transportør indeholdende mindst oplysninger om oprindelsessted for affaldet, type af affald i henhold til EAK-kode, dato, nettovægt og vognens registreringsnummer
4. dokumenter, der sikrer, at eksporttilladelse ikke er fornøden / søger eksporttilladelse (på basis af analyseresultaterne)
5. affaldsmængder opgjort på affaldstyper (EAK)

Driftsansvarlig på plads udarbejder:

1. Modtagelseskontrolskemaer
2. Driftsskema med angivelse af dato for, hvornår der er foretaget støvforebyggende tiltag
3. Rapport over afhentning af containere med sorterede urenheder
4. Liste med datoer for udførelse af nedknusning
5. Liste med datoer for inspektion og vedligehold af belægningen på pladsen for nedknusningen
6. Liste med dato for eventuelle fejl og uheld.

Kerteminde Kommune vurderer på det foreliggende grundlag, at driftsjournaler der er dækkende for det ønskede journaliseringsomfang, sandsynligvis også vil opfylde standardvilkåret til driftsjournaler. Vilkårets krav skal under alle omstændigheder opfyldes.

Virksomhedens forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

Luftforurening

Kerteminde Kommune vurderer, at nedknusningen med hensyn til luftforurening primært kan give anledning til dannelse af støv, der ikke forventes at give anledning til væsentlige gener i omgivelserne.

Kerteminde Kommune vurderer, at nedknusningsaktiviteten næppe vil give anledning til væsentlige lugtgener i omgivelserne.

Standardvilkårene 10, 11 og 12 vurderes at være dækkende.

Støj og vibrationer

Støj generelt

Aktiviteten er ikke stjerne-mærket i godkendelsesbekendtgørelsen. Det betyder, at der ikke er krav om, at der sammen med ansøgningen om miljøgodkendelse skal indsendes en redegørelse for virksomhedens støjbidrag i omgivelserne.

Ved lastning og losning af skib kan der opstå forøget støj. De forskellige aktivitetsmønstre er komplekse, da driften af maskiner og transport samt lastning og losning af skibe har en varierende varighed og karakter. Overholdelse af støjgrænserne sikres derfor bedst gennem vilkår om indretning og drift. Kerteminde Kommune har derfor indsat vilkår for laste-, losseaktiviteterne, der skal sikre, at aktiviteterne udføres på en måde, der genererer mindst . Kerteminde Kommune vurderer dermed, at eventuelle støjgener i omgivelserne bliver begrænset til et minimum.

Til- og frakørsel gennemkører ikke beboelsesområder. Bidraget til det samlede støjbillede vurderes uvæsentligt.

Virksomheden skal samlet set overholde de støjgrænser der er fastsat som vilkår 8 i virksomhedens miljøgodkendelse af 8. maj 2014.

Kerteminde Kommune har udført en overslagsmæssig støjberegning, der inkluderer nedknusningsaktiviteten.

Eksisterende beregning fra virksomhedens etablering på området forudsætter, at der kontinuerligt er 1 lastbil og 2 gummihjulslæsser aktiv på virksomheden, så den er rimelig robust ift. øget lastbiltrafik.

Beregning for knuser tager udgangspunkt i støjdata for et mobilt knuseanlæg (115 dB) samt afstand til kolonihaver på ca. 1000 meter.

Støjdæmpning mellem kolonihaver og knuser i form af betonelementer og flere bygninger er ikke medregnet.

På baggrund af overslagsberegningerne vurderer Kerteminde Kommune, at knusning bør begrænses til hverdage i dagperioden hvor støjgrænserne er højest og udføres som angivet i vilkår 3

Ønsker virksomheden at udvide muligheden for at anvende knuseanlæg, skal der først fremsendes en mere detaljeret støjredgørelse til brug for kommunens sagsbehandling.

Kerteminde Kommune vurderer således, at nedknusningsaktiviteterne kan udføres uden at påføre omgivelserne væsentlige gener

Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer

Kerteminde Kommune vurderer på baggrund af ansøgningsmaterialet, at der ikke er sandsynlige kilder til lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer der giver anledning til væsentlige gener i omgivelserne.

Affald

Virksomheden har oplyst, at fremmedlegemer vil blive frasorteret maskinelt og manuelt, og vil blive oplagt i containere på Agro Trade ApS' befæstede areal, og vil som minimum bestå af:

- affald til forbrænding
- metal til genanvendelse
- metal med olieret overflade (overdækket container)
- tegl/puds/beton til genanvendelse
- affald til deponi.

Kerteminde Kommune vurderer, at standardvilkårene tilstrækkeligt sikre hensigtsmæssig håndteringen af affald.

Beskyttelse af jord og grundvand samt overfladevand

Virksomheden oplyser at oplag af råvarer, hjælpestoffer og affald vil ske på udendørs arealer.

Eventuelt farligt affald fra udsorteringen af urenheder i det indkomne materiale til nedknusning opbevares på befæstet areal udenfor nedknusningsområdet.

Opbevaring og håndtering af farligt affald er dækket af vilkår i virksomhedens eksisterende miljøgodkendelse af 8. maj 2014. Kerteminde kommune vurderer at øvrige oplag i forbindelse med nedknusningsområdet er tilstrækkeligt reguleret i standardvilkårene samt i øvrige vilkår i eksisterende miljøgodkendelse.

I tilfælde af brand er det ikke muligt hurtigt at vurdere, hvilke stoffer der kan være tilstede i slukningsvandet. Der er derfor stillet vilkår til afspærring af relevante afløb i omgivelserne

Overfladevand fra arealet afledes via simpel sikring mod oliespild direkte til Odense Fjord. Odense Fjord er et højt målsat naturområde, som er udpeget som habitatområde og fuglebeskyttelsesområde.

Ved daglig drift vurderer Kerteminde Kommune, at standardvilkår (13, 14, 15 og 16) yder passende beskyttelse af Odense Fjord.

Ved brand på anlægget er det dog ikke muligt at forudsige, hvilke stoffer der eventuelt bortledes via slukningsvand. Kerteminde Kommune fastsætter derfor vilkår om, at i tilfælde af brand skal relevante afløb lukkes med henblik på opsamling af slukningsvand på virksomheden.

Spildevand

Der vil ikke være tale om proces- og sanitært spildevand, men kun overfladevand i forbindelse med regn og brand. Regnvand vil som udgangspunkt nedsive i nedknusningsområdet. I tilfælde af kraftig regn kan der ske overløb til vejareal tilsluttet rensningsanlæg med udløb til Odense Fjord.

Egenkontrol

Argumenterne for fjernelse af standardvilkår fremgå af Tabel 1.

Standardvilkår 20 om indhold af driftsjournal redigeres, så journalen af spejler virksomhedens oplysninger. Det er Kerteminde Kommunes vurdering, at det af virksomheden oplyste journaliseringsomfang er fuldt ud dækkende i forhold til standardvilkårene.

Risiko og uheld

Virksomheden vurderes ikke på nedknusningspladsen at have oplag eller aktiviteter, der gør, at den er omfattet af Risikobekendtgørelsen⁷.

BAT og renere teknologi

Virksomhedstypen K 206 er omfattet af standardvilkår. De standardvilkår, der findes for bilag 2-virksomheder, betragtes som BAT.

Parter

Nærmeste følsomme nabo er et kolonihaveområde og nogle boliger ca. 1.200 meter syd-øst for virksomheden. Da der derfor er tale om en større gruppe af naboer, som er omtrent lige væsentligt berørt af virksomheden, vurderer Kerteminde Kommune, at der ikke er andre parter end virksomheden og grundejer.

⁷ Bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer