



Kerteminde
Kommune

Miljøgodkendelse af nedknusningsanlæg hos Lindø Port of Odense, LPO

Kystvejen 100, 5330 Munkebo

Matr.nr.: 87c Munkebo By, Munkebo

CVR-nr.: 38437011

Miljøgodkendelse til nedknusning af beton/tegl og en enkelt nedknusning af asfalt

29. januar 2020

Sven Havelund
Civilingeniør

Kerteminde Kommune
Miljø- og Kulturforvaltningen
Hans Schacksvej 4
5300 Kerteminde

MILJØGODKENDELSE

Godkendelsen omfatter:
Nedknusning af beton/tegl.

Anvendelsesområde:
Arealet til nedknusning af beton/tegl samt en enkelt nedknusning af asfalt

For	Lindø Port of Odense
Adresse:	Kystvejen 100, 5330 Munkebo
Matr.nr.:	87a Munkebo By, Munkebo
CVR-nummer:	38437011
P-nummer:	1022507180
Listepunkt nummer:	K 206
Sagsnr.:	S2019-15348
Dokumentnr.:	D2019-11175
1. udkast fremsendt den:	18-10-2019
Afgørelse annonceret den:	29-01 2020
Klagefristen udløber den:	26-02-2020
Udarbejdet af:	Sven Havelund
KS:	Mikkel Aa. Rasmussen

Indholdsfortegnelse

Kerteminde Kommunes afgørelse	4
Baggrund for godkendelsen	4
Godkendelse og vilkår	4
Generelt	4
Indretning og drift	4
Luftforurening	6
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	6
Egenkontrol	7
Generelle forhold	7
Driftsstart	7
Om godkendelsen	7
Miljøbeskyttelseslovens § 71	7
Affald	7
Spildevand	7
Ændringer og udvidelser	7
Hørings svar	7
Klagevejledning	8
Søgsmål	8
Miljøteknisk vurdering	10
Ansøgning om miljøgodkendelse	10
Lovgrundlag	10
Godkendelsesbekendtgørelsen	10
Standardvikårsbekendtgørelsen	10
Spildevandsbekendtgørelsen	11
Miljøvurderingsloven	12
Habitatbekendtgørelsen	12
Virksomhedens placering og etablering (planforhold)	12
Virksomhedens indretning og drift	14
Virksomhedens forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger	15
Luftforurening	15
Støj og vibrationer	15
Affald	15
Beskyttelse af jord og grundvand samt overfladevand	15
Spildevand	16
Egenkontrol	16
Risiko og uheld	16
BAT og renere teknologi	16
Parter	16

Kerteminde Kommunes afgørelse

Baggrund for godkendelsen

Lindø Port of Odense, LPO ønsker at nedknuse beton og tegl samt 1.000 ton asfalt. Der vil på pladsen, hvor nedknusningsaktiviteterne forgår, ikke forekomme farligt affald – alt, hvad der nedknes, kan genbruges i forbindelse med nivellering af Lindø Port of Odenses udvidelse mod syd og asfalten vil blive indbygget i de to serviceveje, som vil blive etableret på begge sider af kransporudvidelsen.

Der nedknes kun inert materiale og 1 gang asfalt. Eventuelle urenheder i det indkomne materiale udsorteres, så jern videresendes til genanvendelse.

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

Godkendelse og vilkår

Kerteminde Kommune miljøgodkender de i nærværende dokument beskrevne nedknusningsaktiviteter hos LINDØ port of ODENSE A/S, på matrikel 87a Munkebo By, efter miljøbeskyttelseslovens § 33, stk.1 og efter listepunkt K 206: *Anlæg der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, autoophugning, skibsophugning, 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 i tilfredsstillende tilstand.

.Indretning og drift

2. Virksomheden skal udarbejde en driftsinstruks, der beskriver, hvordan personalet/entreprenøren skal foretage fornøden kontrol af indholdet af det modtagne affald. Kontrollen udføres umiddelbart før nedknusningen. Driftsinstruksen skal ligeledes beskrive hvordan personalet/entreprenøren skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld. Driftsinstruksen skal altid være tilgængelig for og kendt af personalet/entreprenøren. **(Vilkår tilpasset af Kerteminde Kommune).**
3. Virksomheden må kun modtage, opbevare og neddele nedenstående affaldsfraktioner:

EAK-kode	Materiale
17 01 01	Beton
17 01 02	Mursten
17 01 03	Tegl og keramik
17 01 07	Blandinger af beton, mursten, tegl og keramik (bortset fra 17 01 06, der er farlige blandinger af beton, mursten, tegl og keramik indeholdende farlige stoffer)

En gang kan asfalt (EAK-kode: 17 02 03) nedknes. **(Vilkår tilpasset af Kerteminde Kommune).**

4. Affaldet skal ved modtagelsen hurtigst muligt placeres i de dertil beregnede områder. **(Vilkår tilpasset af Kerteminde Kommune).**

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

5. Bygge- og anlægsaffald, der indeholder farligt affald eller asbest, skal afvises, og dette affald må ikke behandles på området.
6. 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.
7. Der må kun neddeles sorterede materialer. Blandinger må dog neddeles, såfremt det neddelte skal nyttiggøres i denne blandede form.
8. Neddelingsanlægget skal være forsynet med støvforebyggende foranstaltninger som f.eks. et vandings- eller sprinklersystem.
9. Der må 2 gange om året (forår og efterår) i en 14-dages periode være nedknusningsaktiviteter på virksomheden dagligt fra 07.00 – 17.00 (**Supplerende støjvilkår fra Kerteminde Kommune**).
10. Den godkendte nedknusning af asfalt skal være gennemført inden udgangen af 2020.
11. Virksomhedens ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må ikke overstige følgende værdier, idet områdebetegnelserne henviser til Kerteminde Kommuneplan 2013 - 2025:

Område (P.T. nærmeste i kommuneplanrammen)	Tidsrum		
	Mandag – fredag Kl. 7:00 – 18:00 Lørdag Kl. 7:00 – 14:00	Mandag – fredag Kl. 18:00 – 22:00 Lørdag Kl. 14:00 – 22:00 Søn- og helligdage Kl. 7:00 – 22:00	Alle dage Kl. 22:00 – 7:00 (maksimalværdier)
Boligområder (4.B.09 og 4.B.21)	45	40	35 (50)
Rekreativt område/ Kolonihaver (4.F.07)	50	45	40
Boliger i det åbne land (vest for 4.F07)	55	45	40 (55)
Erhvervsområder (4.E.09)	55	45	40 (55)
Erhvervsområder (eget skel)	70	70	70

(Supplerende vilkår fra Kerteminde Kommune).

12. Virksomhedens bidrag med lavfrekvent støj og infralyd skal overholde følgende maksimalværdier, i et måletidsrum på 10 min. hvor støjen er kraftigst:

Anvendelse		A-vægtet lydtrykniveau (10-160 Hz), dB	G-vægtet infralydniveau, dB
Beboelsesrum, herunder i børneinst. og lignende	Kl. 18.00 – 7:00	20	85
	Kl. 7:00 – 18:00	25	85
Kontorer, undervisningslokaler og lign.		30	85
Øvrige rum i virksomheder		35	90

(Supplerende vilkår fra Kerteminde Kommune).

13. Virksomhedens bidrag til vibrationer i omgivelserne skal overholde følgende maksimalværdier:

Anvendelse	Vægtet accelerationsniveau, L_{aw} i dB
Boliger i boligområder (hele døgnet), Boliger i blandet bolig/erhvervsområde kl. 18.00 – 7:00 Børneinstitutioner og lignende	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde kl. 7.00 – 18:00 Kontorer, undervisningslokaler o.l.	80
Erhvervsbebyggelse	85

(Supplerende vilkår fra Kerteminde Kommune).

Luftforurening

14. Virksomheden må ikke give anledning til lugtgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.
15. Virksomheden skal ved tilrettelæggelse af driften, herunder hensyntagen til vindhastighed og vindretning, sikre, at der ikke opstår støvgener uden for virksomhedens område.
16. 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

17. Blandet bygge- og anlægsaffald, kildesorteret bygge- og anlægsaffald samt frasorterede materialer som f.eks. 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 u-forurenede inert affald som f.eks. glas, beton og tegl.
18. Oplag af asfalt skal finde sted på området, der er registret som forurenede (V1) og har tæt belægning. (Supplerende vilkår fra Kerteminde Kommune).

Egenkontrol

Driftsjournal

19. Virksomheden skal føre en driftsjournal over:

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

Hvert halvår 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 og udveksling af mails 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.

Hørings svar

Et udkast til afgørelsen er sendt til kommentering hos virksomheden den 18/10-2019. Der er på møde den 17. december 2019 modtaget kommentarer fra LINDØ port of ODENSE A/S . De modtagne kommentarer betragtes som modtaget indenfor fristen og er indarbejdet i denne miljøgodkendelse.

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 **26-02-2020** 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 Fødevareklagenævnet 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 Fødevareklagenævnet, 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:

- Danmarks Naturfredningsforening (CVR nr. 60804214, kerteminde@dn.dk)
- Sportsfiskerforbundet (CVR nr. 37099015, fyn@sportsfiskerforbundet.dk)
- Greenpeace (CVR nr. 89198313)
- Friluftsrådet (CVR nr. 56230718)
- Kerteminde Forsyning – Spildevand A/S (CVR nr. 32077315)*
- Sundhedsstyrelsen v. Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Syd (CVR nr. 12070918, P-nr. 1003398454)
- Dansk Ornitologisk Forening (CVR nr. 54752415, kerteminde@dof.dk)
- Danmarks Fiskeriforening (CVR nr. 45812510).

KERTEMINDE KOMMUNE

Miljøteknisk vurdering

Lindø Port of Odense

Nedknusning af bygge- og anlægsaffald

Kerteminde Kommune
Hans Schacksvej 4
5300 Kerteminde

Miljøteknisk vurdering

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

Såfremt der ikke foretages nedknusning i 3 sammenhængende år bortfalder godkendelsen og vilkår **Fejl! Henvisningskilde ikke fundet.** vurderes at sikre, at området efterlades i miljømæssig ren stand.

Ansøgning om miljøgodkendelse

LINDØ port of ODENSE A/S LPO har den 5/12-2017 ansøgt om miljøgodkendelse til at udføre nedknusning af beton og tegl samt blandinger heraf. Derudover ønskes at nedknuse asfalt en enkelt gang.

Tilladelsen er søgt efter listepunkt K207 i bekendtgørelse om listevirksomhed. Det blev aftalt på møde mellem LPO og Kerteminde Kommune den 18. september 2019, at den relevante aktivitet er en aktivitet, der beskrives bedst ved listebetegnelsen K 206. Listepunkt K 206 er omfattet af standardvilkår.

Virksomheden omfatter:

1. Plads til oplag af bygge- og anlægsaffald og nedknust bygge- og anlægsaffald
2. Lejlighedsvis nedknusning/neddeling af materialerne (2 gange om året hver af en uges varighed).

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, skibsofhugning, 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	Der stilles ikke vilkår om befæstet areal eller tæt belægning – Nedknusningen af asfalt finder sted en gang på det areal, som allerede er registreret som V1-forurening - vilkår 2 er derfor ikke relevant.

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
	for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.	
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.	Der udføres på området med nedkrusning ikke tankning af kørende materiel og der er ikke behov for nogen form for opvarmning.
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.	Der opbevares ikke olieprodukter på pladsen.
16	Tætte belægnings 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, der løbende bliver kontrolleret og vedligeholdt.
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 belægnings, kar, gruber og sumpe. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.	Nedknusningsaktiviteten foregår på et lerlag, som løbende af pladsmanden bliver kontrolleret for revner.
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. Standardvilkår, der ikke stilles til nedknusningsaktiviteterne hos LINDØ port of ODENSE A/S.

Enkelte vilkår er tilpasset, så de afspejler den virkelige drift af anlægget.

Spildevandsbekendtgørelsen

Produktionsspildevand eller kølevand forekommer ikke.

Aktiviteten udføres på ubefæstet areal og regnvand vil som udgangspunkt nedsive.

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

hvor aktiviteten udføres.

Miljøvurderingsloven⁵

Nedknusning af ikke-farligt bygge- og anlægsaffald er optaget på lovens bilag 2 pkt. 11b. LPO har derfor foretaget og indsendt en VVM-ansøgning (VVM-screening) til Kerteminde Kommune.

Ud fra LPOs ansøgning og møde mellem LPO og Kerteminde Kommune vurderer Kerteminde Kommune, at den beskrevne nedbrydningsaktivitet på den beskrevne lokalitet ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt). Der henvises til næste kapitel (Habitatbekendtgørelsen) habitatsvurdering, der konkluderer, at nedknusningsaktiviteterne ikke vil påvirke noget Natur 2000 område væsentligt.

Kerteminde Kommunes afgørelse om ikke-VVM 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 Natura 2000-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:

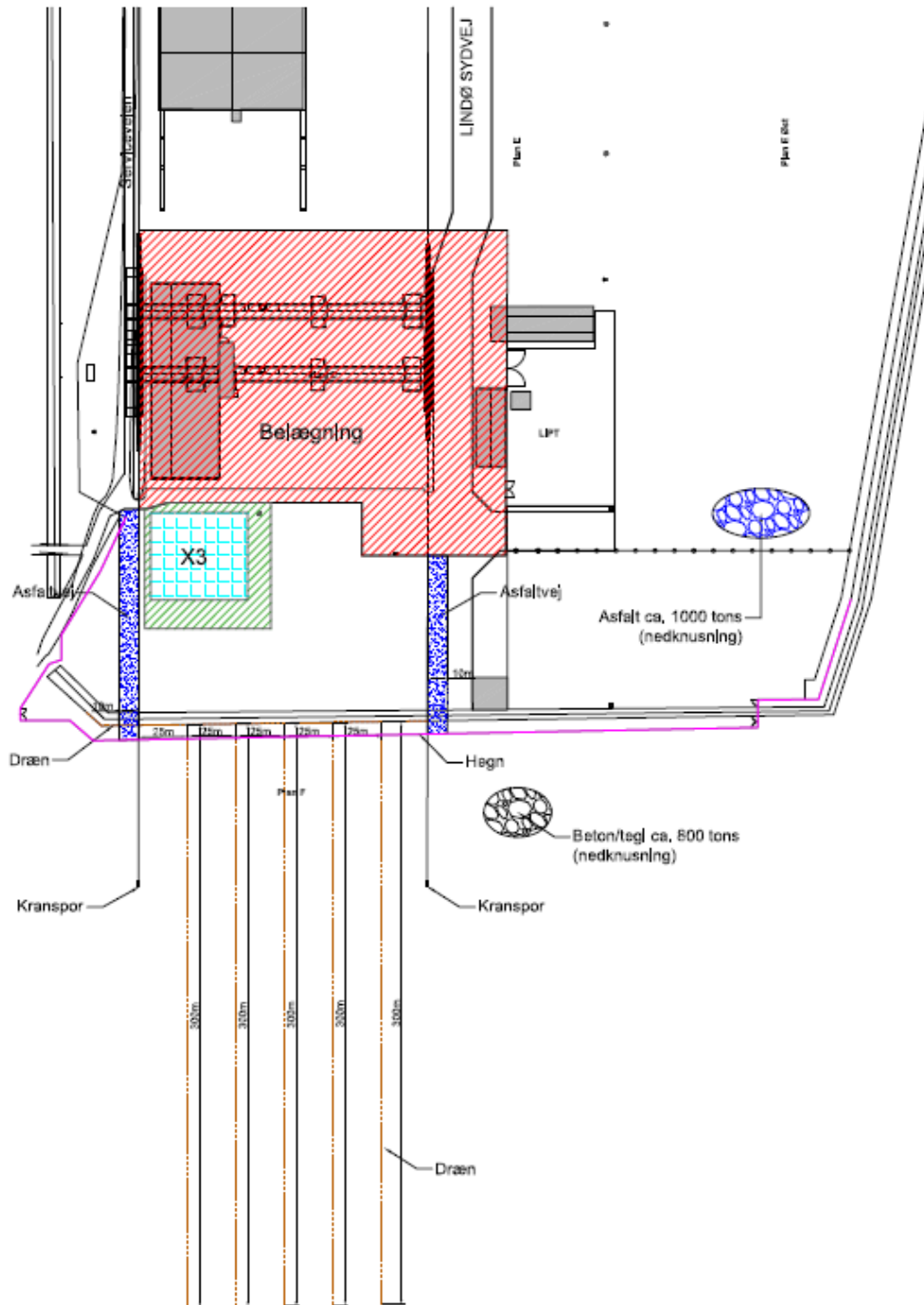
- Aktiviteten vil foregå i et område udlagt til erhvervsområde, så støjende aktiviteter næppe vil føre til alvorlige gener i omgivelserne
- Det er muligt at begrænse støvende aktiviteter
- Der genereres ikke sanitært- eller processpildevand
- Oplag af råvarer og affald samt nedknuset materiale sikres,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

Virksomhedens placering og etablering (planforhold)

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

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



Sags Kransporudvidelse		Mål:	AS
Emne:		Formål:	11,10,19
Asfalt og dræn + asfalt til nedknusning flyttet		Dato:	LLW
		Udarbejdet:	
		Kontrol af:	
LINDØ PORT OF ODENSE		Tegning nr.	
		Rev.	
Odense Havn Nøraburvej 2 5200 Odense C Tel: 72 25 20 00 www.odensehavn.dk CVR: 39 67 59 53	Lindø Industripark A/S Kystvejen 102 5130 Klunkebo Tel: 30 10 77 10 www.lindo.dk CVR: 33 75 06 90		

Figur 1. Placeringen af nedknusningsanlægget hos Lindø Port of Odense.

Nedknusningen foregår således på LINDØ port of ODENSE A/S, i et område, som er omfattet

af Kommuneplan 2013-2025 for Kerteminde Kommune liggende i område 4.E.08 på grænsen til områderne 4.E.11 og 4.E.05. Ifølge kommuneplanen er områderne udlagt til erhvervsområde.

Området er omfattet af Kerteminde Kommunes lokalplan nr. 273, delområde II. 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 med ophør af aktiviteten er tilstrækkeligt reguleret i standardvilkårene for K 206.

Virksomhedens indretning og drift

Aktiviteterne omfatter:

1. Plads til oplag af beton og tegl samt til én nedknusning af asfalt
2. Lejlighedsvis nedknusning/neddeling af materialerne.
3. Tilkørsel af bygge- og anlægsaffald
4. Fraførsel af nedknuste materiale.

Der gives tilladelse til at modtage, oplagre og nedknuse som angivet i Tabel 1.

EAK-kode	Materiale
17 01 01	Beton
17 01 02	Mursten
17 01 03	Tegl og keramik
17 01 07	Blandinger af beton, mursten, tegl og keramik (bortset fra 17 01 06, der er farlige blandinger af beton, mursten, tegl og keramik indeholdende farlige stoffer)

Tabel 2 Det affald, som LPO har tilladelse til at modtage til nedknusning.

Der gives ligeledes tilladelse til en enkelt nedknusning af op til 1.000 tons asfalt.

Der ansøges om at modtage og behandle ikke farligt affald i en årlig mængde op til 50.000 tons pr. år. Maksimalt oplag vil være 25.000 tons.

De nedknuste materialer vil blive genanvendt til nivellering på Lindø-grunden og etablering af forlængelsen af kransporene.

Nedknusningen af inert materiale vil som det fremgå af Figur 1 finde sted på et 5.000 m² stort område.

Nedknusning af asfalt på op til 1.000 tons vil som angivet i Figur 1 finde sted på et område, der er registreret som V1-forurening. Virksomheden oplyser, at nedknusningen af de inerte materialer vil finde sted på et 5.000 m² (se Figur 1) område. Nedknusning finder sted 2 gange om året (ca. april og ca. oktober).

Kerteminde Kommune vurderer aktiviteterne er tilstrækkeligt reguleret i standardvilkårene og via de lokale vilkår fra Kerteminde Kommune.

Vedrørende standardvilkår om driftsinstrukser har virksomheden oplyst, at de vil føre driftsjournal for nedknusningsaktiviteterne. Driftsjournalen kan være elektronisk og skal indeholde det aktuelle datablad (inklusiv støjforhold) for den benyttede nedknuser.

Kerteminde Kommune vurderer på det foreliggende grundlag, at driftsjournalen, 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.

Vilkårene (14, 15 og 16) vurderes at være dækkende.

Støj og vibrationer

Støj generelt

Virksomheden skal samlet set overholde de støjgrænser, der er fastsat i vilkår 11.

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.

Til- og frakørsel gennemkører ikke beboelsesområder. Bidraget til det samlede støjbillede i omgivelserne vurderes derfor som uvæsentligt.

Afstanden til nærmeste bolig er ca. 700 – 800 m. (Vigerøvej 521). Afstanden til nærmeste bebyggelse (Dræby) er ca. 1 km. Afstanden til boligområde i Munkebo By er ca. 1,1 km

Kerteminde Kommune vurderer, at nedknusningsaktiviteterne næppe vil give anledning til støjgener i omgivelserne.

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 i det tilførte bygge- og anlægsaffald vil blive frasorteret.

Kerteminde Kommune vurderer, at håndteringen af affald er tilstrækkeligt håndteret i de stillede standardvilkår.

Beskyttelse af jord og grundvand samt overfladevand

Virksomheden oplyser, at oplag af bygge- og anlægsaffald samt nedknust materiale vil ske på udendørs arealer. Oplag af asfalt skal finde sted på et område, der er beliggende på indenfor det areal, som er registret med jordforureningen V1. Eventuelt farligt affald fra udsorteringen af urenheder i det indkomne materiale til nedknusning opbevares på befæstet areal udenfor nedknusningsområdet.

Overfladevand fra arealet afledes via simpel sikring mod oliespild 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 (17, 18 og **Fejl!**
Henvisningskilde ikke fundet.) yder passende beskyttelse af Odense Fjord.

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 naboarealer, der er dels ubefæstet dels befæstet.

Kerteminde Kommune vurderer derfor, at nedknusningsaktiviteter næppe vil give anledning til spildevandsgener i omgivelserne.

Egenkontrol

Argumenterne for fjernelse af standardvilkår fremgår af Tabel 1.

Standardvilkår 20 om indhold af driftsjournal redigeres, så datablad for den aktuelle nedknuser altid er tilgængelig.

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, er BAT.

Parter

Nærmeste følsomme nabo er Vigersøvej 521 og et bymæssig bebyggelse (Dræby). Afstanden til nærmeste bolig er ca. 700 – 800 m. (Vigerøvej 521). Afstanden til nærmeste bebyggelse (Dræby) er ca. 1 km. Afstanden til boligområde i Munkebo By er ca. 1,1 km.

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.

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