

# MILJØGODKENDELSE

**Arne Hansen Entreprise ApS  
Anlæg til sortering og behandling af bygningsaffald  
Nordlundevej 22, 4913 Horslunde**

1. september 2015

Lolland Kommune  
Teknik og Miljømyndighed  
Jernbanegade 7  
4930 Maribo

Sagsnummer: 325408  
Dokumentnummer: 3668788  
Sagsbehandler: Gorm V Sørensen  
Kvalitetssikrer: HAJO

## Indholdsfortegnelse

<b>1. IKKE TEKNISK RESUMÉ .....</b>	<b>3</b>
<b>2. HØRING .....</b>	<b>3</b>
<b>3. AFGØRELSE .....</b>	<b>4</b>
Kopi sendt til: .....	6
<b>4. VILKÅR .....</b>	<b>7</b>
Generelt .....	7
Indretning og drift .....	7
Luftforurening .....	8
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand .....	8
Egenkontrol .....	9
Støj og vibrationer .....	10
<b>Spildevand og overfladevand .....</b>	<b>12</b>
<b>Generelle oplysninger .....</b>	<b>14</b>
Uheld og driftsforstyrrelser .....	14
Ændringer og udvidelser .....	14
Bortskaffelse af affald .....	14
Jordflytning .....	15
<b>5. MILJØTEKNISK VURDERING .....</b>	<b>16</b>
VVM-screening mv .....	16
<b>A. Ansøger og ejerforhold .....</b>	<b>16</b>
<b>B. Virksomhedens art .....</b>	<b>17</b>
<b>C. Etablering .....</b>	<b>17</b>
<b>D. Virksomhedens placering .....</b>	<b>18</b>
<b>E. Tegninger over virksomhedens indretning .....</b>	<b>18</b>
<b>F. Beskrivelse af virksomhedens produktion .....</b>	<b>18</b>
<b>G/H. Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger .....</b>	<b>18</b>
Støj .....	19
Luftforurening .....	22
Jord og grundvand .....	22
Spildevand .....	23
Der er ikke oplysninger i ansøgningen om drænvand på arealet. ....	23
Renere teknologi - BAT .....	27
<b>I Andet .....</b>	<b>27</b>
<b>Generelle oplysninger .....</b>	<b>28</b>
<b>6. BILAG .....</b>	<b>30</b>
BILAGSOVERSIGT .....	30
BILAG A Miljøgodkendelsen omfatter det markerede areal.	
BILAG B Areal der er reserveret for pumpestation for spildevand.	
BILAG C Ansøgning om miljøgodkendelse med bilag af 22. maj 2015.	
BILAG D Søjdata for <i>McCloskey</i> sortererværk og knuser, og Parker R16	
BILAG E VVM Anmeldelse af 14/7-2015, VVM Screeningsnotat	
BILAG F Høringssvar fra partshøring foretaget 27/7 -26/8-2015	

## 1. Ikke teknisk resumé

Rådgivende ing. Thorvald Isager har den 22/5-2015 på vegne af Arne Hansen Entreprise ApS, Narvikvej 11, 4900 Nakskov ansøgt om miljøgodkendelse af et anlæg til sortering og nedknusning af bygningsaffald på Tingmarken 1 A, 4913 Horslunde. Anlægget er omfattet af bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelsen, listepunkt K206 Anlæg der nyttiggør ikke farligt affald mv. Indkørslen til virksomheden flyttes som led i miljøgodkendelsen til adressen Nordlundevej 22, 4913 Horslunde. Det er denne, der fremover er virksomhedens adresse.

Virksomhedens areal er 8400 m<sup>2</sup>. Miljøgodkendelsen omfatter arealet vist på bilag A. Der etableres en 1000 m<sup>2</sup> betonbefæstet plads til sortering og behandling af blandet byggeaffald. Pladsens øvrige arealer belægges med knust beton. Der gælder standardvilkår for denne type virksomhed, som regulerer virksomhedens indretning og drift, herunder krav om støvdæmpning med oversprinkling med vand. Teknik- og Miljømyndigheden har fastsat støjgrænser med udgangspunkt i vejledens støjgrænser fra Miljøstyrelsen. Ud fra en konkret miljøteknisk vurdering stilles der ud over vilkår om at maskinel sortering, knusning og neddeling kun kan foregå på hverdage mandag – fredag mellem kl 7 og 17. Overfladevand fra betonpladsen samles og afledes via sandfang og sandfilter til vejgrøft langs Nordlundevej, som løbet til Kommunevandløb 25 Ravnsborg. Der stilles vilkår om maksimalt tilladt udledning pr tidsenhed, og krav om maksimalt tilladt indhold af suspenderet stof, samt at pH skal holdes i intervallet 7 – 9.

## 2. Høring

Lolland Kommune ved Teknik- og Miljømyndigheden har udarbejdet et udkast til miljøgodkendelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1, til ansøger Arne Hanen Entreprise ApS, Narvikvej 11, 4900 Nakskov.

Udkastet er den 23-7-2015 sendt til udtalelse hos virksomheden og den 29/7-2015 i høring hos berørte parter i øvrigt, for at opfylde forvaltningslovens<sup>1</sup> regler om partshøring.

Parter er efter godkendelsesmyndighedens opfattelse virksomhedens nærmeste naboer. Det vil sige Horslunde Genbrugsplads v/ I/S REFA, Tingmarken 5, 4913 Horslunde, Niels Jørn Jeppsen, Kasbækvej 46, 4913 Horslunde ejere og/eller beboere af følgende beboelsesejendommene:

Nordlundevej 18 og 20, 4913 Horslunde.

Teknik- og Miljømyndigheden har bedt om udtalelser til udkastet indenfor en frist af 4 uger. Der er indkommet følgende bemærkninger:

Jens og Annelise Hansen Nordlundevej 18 og Lizzi Jørgensen, Nordlundevej 20 har fremsendt høringssvar der kan sammenfattes i følgende:

- de mener ikke at Lolland Kommune bør meddele miljøgodkendelse til virksomheden på denne lokalitet til de ansøgte aktiviteter, i det ansøgte omfang, og med de vilkår som udkastet til miljøgodkendelse indeholder
- de mener virksomheden støjer og støver for meget
- de mener at virksomheden bør flyttes til en anden lokalitet langt fra beboelse

---

<sup>1</sup> Pt. Lovbekendtgørelse nr. 1365 af 07-12-2007 bekendtgørelse af forvaltningsloven

- virksomhedens lastbiler og traktorer giver anledning til helt uacceptable støv- og støjgener, når der køres til og fra virksomheden ad Tingmarken, tæt på deres huse
- der rapporteres om rystelser og at et af husene slår revner
- virksomheden bør maksimalt tillades drift med støjende maskinel på hverdage, mandag til fredag mellem kl 8 og kl 12 Ikke lørdage og søndage.

Høringssvar fra Nordlundvej nr 18 og 20 er uredigeret vedlagt som bilag E.

Teknik- og Miljømyndigheden vurderer at etablering af drift af virksomhed som her, omfattet af listepunkt K206 dvs. anlæg til sortering og behandling af bygge- og anlægsaffald, er i overensstemmelse med planlægningen for området.

Teknik- og Miljømyndigheden vurderer, at de støv og støjgener der rapporteres som følge af kørsel ind og ud af virksomheden ad Tingmarken, i vid udstrækning afhjælpes ved at der etableres ny indkørsel direkte fra Nordlundvej. Desuden indgår det som en forudsætning for miljøgodkendelsen, at den hidtidige indkørsel til virksomheden lukkes og der placeres støjvold, hvor indkørslen var.

Ifølge miljøgodkendelsens standardvilkår er virksomheden forpligtet til at hindre væsentlig spredning af støv uden for eget område, bl.a. ved oversprinkling med vand.

Støjgrænserne er fastsat i overensstemmelse med miljøstyrelsens vejledning nr 5/1984 Ekstern støj fra virksomheden. Der er meddelt skærpede støjvilkår i form af et støjmæssigt begrundet driftsvilkår, der fastlægger at maskinel sortering og nedknusning/neddeling kun kan foregå på hverdage mandag – fredag mellem kl 7 og kl 17. Teknik- og Miljømyndigheden vurderer således vedr. dette at have taget rimeligt hensyn til de nærmeste beboelser på Nordlundvej 18 og 20.

Der er desuden meddelt grænseværdier for lavfrekvent støj og vibrationer, som tager udgangspunkt i miljøstyrelsens vejledende grænser herfor. Det skal pointeres at trafikstøj, støvgener og rystelser fra trafik på offentlig vej – herunder virksomhedens kørsel med tunge lastvogne og traktorer på Tingmarken og Nordlundvej ikke reguleres af miljøgodkendelsens vilkår. Klagerne herover er sendt videre til Park og Vej, Lolland Kommunes vejmyndighed.

Samlet vurderer Teknik- og Miljømyndigheden, at der hermed meddeles en miljømæssigt forsvarlig miljøgodkendelse, som omgivelserne bør kunne leve med.

### **3. Afgørelse**

Lolland Kommune ved Teknik- og Miljømyndigheden meddeler hermed miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1 til det ansøgte.

I denne miljøgodkendelse er der anvendt standardvilkår, som beskrevet i bilag 1 afsnit 18.4.3 Standardvilkår for anlæg der nedknuser bygge- og anlægsaffald i bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed<sup>2</sup>. Godkendelsen er suppleret med vilkår fastsat af Teknik- og Miljømyndigheden bl.a. for støj og for udledning af overfladevand fra betonbefæstet plads til vejgrøft langs Nordlundvej.

#### **VVM: Afgørelse om ikke VVM pligt**

<sup>2</sup> Miljøministeriets bekendtgørelse nr 682 af 18/6-2014 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed

Teknik- og Miljømyndigheden har foretaget VVM screening på grundlag af VVM anmeldelse fra ansøger fremsendt iht. VVM bekendtgørelsen<sup>3</sup>. Det vurderes at anlægget ikke vil give anledning til væsentlig miljøpåvirkning efter Planlovens bestemmelser. Teknik- og Miljømyndigheden afgør hermed, at etablering og drift af det ansøgte anlæg ikke er omfattet af planlovens<sup>4</sup> § 11 g om VVM. Der skal således ikke udarbejdes kommuneplantillæg med VVM.

### **Offentliggørelse**

Afgørelserne offentliggøres ved annoncering på Lolland Kommunes hjemmeside [www.lolland.dk](http://www.lolland.dk) den 2. september 2015.

### **Klagevejledning**

Afgørelsen om miljøgodkendelse kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet ifølge miljøbeskyttelseslovens § 91. Klageberettigede er modtageren af afgørelsen og enhver, der har en individuel og væsentlig interesse i afgørelsen. Følgende kan også klage: Sundhedsstyrelsen og landsdækkende organisationer og foreninger, der har beskyttelse af miljø som hovedformål.

Afgørelsen om ikke VVM pligt kan påklages særskilt til Natur og Miljøklagenævnet for så vidt angår retlige forhold.

Klagen skal indsendes via Klageportalen, som findes på [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk). Klagen skal være modtaget indenfor 4 uger fra offentliggørelsen, dvs. senest 30. september 2015.

Når klagen er indgivet via Klageportalen, vurderer Lolland Kommune om klagen giver anledning til at ændre afgørelsen. Hvis Lolland Kommune fastholder afgørelsen, sender vi relevante oplysninger i sagen videre til Natur- og Miljøklagenævnet.

Det er en forudsætning for at få behandlet klagen, at der indbetales et gebyr på 500 kr. til Natur- og Miljøklagenævnet via Klageportalen. Hvis klageren får helt eller delvist medhold, refunderer Natur- og Miljøklagenævnet gebyret.

Hvis du mener, du er berettiget til at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du kontakte Lolland Kommune. Om du fritages, er Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse.

Lolland Kommune giver besked til den der har fået afgørelsen om at den er blevet påklaget.

Ifølge miljøbeskyttelseslovens § 96 har en klage over denne afgørelse ikke opsættende virkning, medmindre klagenævnet bestemmer andet.

### **Søgsmålsfrist**

Ønskes afgørelsen afgjort ved domstolene, skal retssagen være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

---

<sup>3</sup> Miljøministeriets bek. nr 1184 af 6/11-2014 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning

<sup>4</sup> Lovbekendtgørelse nr. 587 af 27/5-2013 om lov om planlægning med senere ændringer

**Kopi sendt til:**

- Sundhedsstyrelsen v/Embedslægeinstitutionen Øst,  
Axel Heides Gade 1, 2300 København S [seost@sst.dk](mailto:seost@sst.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening,  
Masnedøgade 20, 2100 København Ø. [dnlolland-sager@dn.dk](mailto:dnlolland-sager@dn.dk)
- Friluftsrådet,  
Scandiagade 13, 2450 København SV [fr@friluftsradet.dk](mailto:fr@friluftsradet.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund,  
Skyttevej 4, Vingsted, 7182 Bredsten. [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen,  
Vormstrupvej 2, 7540 Haderup [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Rådgivende Ing. Thorvald Isager [Recon.th@gmail.com](mailto:Recon.th@gmail.com)

## 4. Vilkår

Der indgår standardvilkår for aktiviteter omfattet af K 206 punkt 18.4.3 for anlæg, der neddeler bygge- og anlægsaffald. Ud over vilkårets nr. i denne miljøgodkendelse anføres i ( ) det nr. samt listepunkt, som standardvilkåret har i bekendtgørelsen. Standardvilkår mærket med (\*) er ændret i forhold til standardteksten, hvilket er begrundet i miljøteknisk vurdering.

### Generelt

1. (1, K206 ) Ved ophør af virksomhedens drift skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører.
2. (2, K206) Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "befæstet areal" menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "tæt belægning" menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.

### Indretning og drift

3. (3, K206) Der skal på anlægget foreligge en driftsinstruktion, der beskriver, hvordan personalet skal foretage fornøden modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld.
4. (4, K206 \*) Virksomheden må kun modtage, opbevare og neddele nedenstående affaldsarter/-fraktioner:

<b>Affaldsarter /fraktioner</b>
Blandet bygge- og anlægsaffald, herunder beton, tegl og bygningstræ
Kildesorteret bygge- og anlægsaffald
Grene og stød
Natursten

\* Præcisering: Virksomheden har adgang til at foretage maskinel sortering af bygge- og anlægsaffald.

Virksomheden må bl.a. ikke modtage, oplagre, behandle: jord, herunder forurenede jord, asfalt, asbestholdigt affald, gipsaffald, mineraluldsaffald, jern- og metalskrot (herunder skrotbiler), papir, pap og plastaffald.

5. (5, K2016) Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt placeres i de dertil beregnede områder.
6. (6, K206) Bygge og anlægsaffald, der indeholder farligt affald eller asbest, skal afvises, og dette affald må ikke behandles på området.

7. (7, K206) Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde og hurtigst muligt bortskaffes. Såfremt der er tale om farligt affald eller asbest, skal affaldet opbevares enten i en overdækket container eller på et område under tag og med tæt belægning.
8. (8, K2016) Der må kun neddeles rene, sorterede materialer. Blandinger må dog neddeles, såfremt det neddelte skal nyttiggøres i denne blandede form.
9. (9, K206) Neddelingsanlægget skal være forsynet med støvforebyggende foranstaltninger som f.eks. et vandings- eller sprinklersystem.

## Luftforurening

10. (10, K206) Driften af virksomheden må ikke give anledning til lugtgener, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.
11. (11, K206) Virksomheden skal ved tilrettelæggelse af driften, herunder ved vanding eller befugtning, sikre, at der ikke opstår støvgener uden for virksomhedens område.
12. (12, K206) \* 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.

\* Præcisering: vand fra forsinkelses- og sediementationsbassin kan anvendes til befugtning.

## Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

13. (13, K206). Overjordiske tanke med 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.
14. (14, K206\*) . 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 uforurennet inert affald som f.eks. glas, beton og tegl.  
Præcisering: Dette vilkår gælder for det betonbefæstede areal på 1000 m<sup>2</sup>.
15. (15, K206 \*) Spildolie og andet farligt affald skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, der er markeret, så det tydeligt fremgår, hvad de indeholder. Beholderne skal være



placeret under tag og beskyttet mod vejrlig. Oplagspladsen skal have en tæt belægning og 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.

\* Præcisering:

Spild af olie på ubefæstet areal, herunder spild af brændstof, smøreolie eller hydraulikolie, skal hurtigst muligt minimeres ved anvendelse af spildbakke. Spild skal i videst muligt omfang opsamles, f.eks. ved anvendelse af egnet sorbtionsmiddel – f.eks. kattegrus.

Olie opsamlet i afløbsinstallationer tilknyttet befæstet betonplads skal hurtigst muligt opsuges med slamsuger eller ved anvendelse af sorbtionsmiddel egnet til dette formål.

Brugt sorbtionsmiddel skal opsamles og emballeres i egnet emballage. Anvendt sorbtionsmiddel skal på korrekt emballeret form opbevares, håndteres og bortskaffes som farligt affald.

Der skal på virksomheden til hver en tid være egnet sorbtionsmiddel og egnet emballage til rådighed, for anvendt sorbtionsmiddel til opsamling af oliespild på ikke befæstet areal, på befæstet areal og på vand.

## Egenkontrol

16. Virksomheden skal foretage kontrol for tilstopning af afløb fra den betonbefæstede plads. Kontrollen skal foretages mindst en gang pr kvartal. Kontrollen skal omfatte evt. tilstopning og tilklogning af den samlede afløbsinstallation inkl. evt. sandfang, forsinkelses- og sedimentationsbassin (slamlagets tykkelse) samt sandfilter.

## Driftsjournal

17. (19, K206 \*) Virksomheden skal føre en driftsjournal over:
  - \* Registreringer jf. egenkontrol jf, vilkår 16 af dato kontrol for tilstopning/tilklogning af afløbsinstallation, samt registreringer jf, vilkår 32 af tøming af sandfang, oprensning af sedimentationsbassin samt evt. skift af tilklogget sand i sandfilter.
  - \* Registrering af dato for hændelser hvor der er sket udslip af olie, hvor der er foretaget afværgeforanstaltning i form af anvendelse af spildbakke, hvor der er opsamlet olie med sorbtionsmiddel, herunder hvor der er opsamlet olie opsamlet i afløbsinstallationerne.
  - Modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, jr. Vilkår 7, og oplysning om hvordan det blev håndteret og bortskaffet.

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

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

18. Der må ikke placeres oplag eller foretages sortering, knusning eller neddeling på areal reserveret for pumpestation for spildevand fra Horslunde genbrugsplads. Se BILAG B.

## Støj og vibrationer

### Driftsvilkår som er begrundet i støj

19. Virksomhedens drift - bortset fra maskinel sortering og nedknusning – må foregå indenfor flg. tidsrum:

Hverdage:

Mandag – fredag kl 07:00 – 18:00

Lørdag kl 07:00 – 14:00

Der kan herunder foretages aflæsning af lastvogne og lignende samt og flytning af materialer og oplag med maskiner så som mobilkran, gummihjulslæsser og lignende.

20. Maskinel nedknusning, neddeling og sortering må foregå på følgende tidsrum:

Hverdage:

Mandag til fredag kl 07:00 – 17:00

Ved maskinel knusning eller neddeling forstås fast opstillet knuse-/neddelingsanlæg og mobilt knuse- eller neddelingsmaskinel, herunder også midlertidigt monteret hydraulisk nedbrydningshammer eller andet midlertidigt monteret knuse- eller neddelingsudstyr på mobilkran eller lignende.

### Støjgrænser

21. Virksomhedens støjbidrag må, målt udendørs, som det samlede ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) ikke overstige de nedenfor anførte værdier i de nedenfor angivne områder:

Områdetype	Tidsrum	Mandag – fredag 07.00 – 18.00	lørdag 07.00 – 14.00
Ved erhvervsvirksomheder beliggende i <i>Lokalplan 379-37 Industriområde på Tingmarken i Horslunde</i> Ved skel til erhvervsvirksomheder /herunder skydebane beliggende i <i>Lolaplan 379-6 Erhvervsområde ved Bryggerivej og Nordlundevej i Horslunde</i>		<b>60 dB(A)</b>	
Ved boliger beliggende i <i>rammeområde 379 – E 1, Erhvervsområde ved Bryggerivej og Nordlundevej i Horslunde</i> , herunder ved boliger på nr. 6 B, 6 C, 6 D 8, 8B, 10, 12, 14, 16 og 20 Nordlundevej og boliger på nr. 21, 23, 25 og 27 Bryggerivej. Ved boliger i bymidte i Horslunde beliggende i <i>Lokalplan 379 - 18 Hovedgade i Horslunde</i>		<b>55 dB(A)</b>	
Ved boliger i <i>rammeområde 360-B6 Boligområde i Horslunde</i>		<b>45 dB(A)</b>	

Boliger i samlet boligbebyggelse i landzone på Bryggerivej / Rammeområde 379 –B15 Blandet byområde i Lille Utterslev ved Bryggerivej Boliger på Rødkildevej/Rammeområde 379 –B7 Boligområde ved Rødkildevej i Horslunde (Lokalplan 379-BP1 Boligområde nord for Bryggerivej i Horslunde)	
---	--

Støjgrænsen skal være overholdt udendørs i skel til ejendommen.

## 22. Støjmålinger af støj generelt

Virksomheden skal, hvis tilsynsmyndigheden forlanger det, lade udføre en støjmåling/ støjberedning som en "Miljømåling – ekstern støj" der dokumenterer, at støjgrænserne i de omliggende områder overholdes.

"Miljømåling - ekstern støj" skal bekostes af virksomheden og foretages i henhold til den til enhver tid gældende bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger<sup>5</sup>.

Forslag til måleprogram med forslag til referencepunkter, skal fremsendes til godkendelse hos tilsynsmyndigheden.

Målerapporten skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter at målingerne udførte. En "miljømåling – ekstern støj" vil højst kunne kræves en gang pr. år. Dette gælder dog ikke ved en eventuel ommåling i forbindelse med overskridelse af en kravværdi.

## 23. Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer

Virksomheden skal uden for eget område overholde følgende grænser for lavfrekvent støj og infralyd udtrykt ved [dB re20  $\mu$  Pa] målt indendørs. Støjgrænsen gælder for ækvivalentniveauet over et måletidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst.

Anvendelse		A-vægtet lydtrykniveau (10 -160 Hz) dB	G-vægtet infralydniveau, dB
Beboelsesrum, herunder i børneinstitutioner og lignende	Aften/nat (kl 18 – 07)	20	85
	Dag (kl 07 – 18)	25	85
Kontorer, undervisningslokaler og andre lignende støjfølsomme rum		30	85
Øvrige rum i virksomheder		35	90

<sup>5</sup> Miljøministeriets bek. nr 231 af 5/3-2014 om kvalitetskrav til miljømålinger

## Vibrationer

Virksomheden skal udenfor eget område overholde følgende grænseværdier for vibrationer i de angivne områder.

Område	KB- Vægtet accelerationsniveau Law, re 10-6 m/s <sup>2</sup> med tidsvægtningen S
Erhvervsvirksomheder i erhvervsområde	<b>85 dB</b>
Boliger erhvervsområde og i områder med blandet bolig/erhverv	<b>80 dB</b>
Boliger i boligområde og boliger i samlet bebyggelse i landzone	<b>75 dB</b>

### 24. Målinger af lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer

Tilsynsmyndigheden kan, hvis den finder det påkrævet, forlange at virksomheden indenfor en fastlagt tidsfrist og på lokaliteter fastlagt af tilsynsmyndigheden lader udføre og bekoster målinger til dokumentation af, at virksomheden udenfor eget område overholder grænserne for lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer.

Målinger af lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer skal udføres iht. de til en hver tid gældende vejledning herom fra Miljøstyrelsen.

"Miljømåling - ekstern støj" skal bekostes af virksomheden og foretages i henhold til den til enhver tid gældende bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger. Tilsynsmyndigheden skal før målinger foretages acceptere hvilket laboratorium/person, der udfører disse.

Forslag til måleprogram med forslag til referencepunkter, skal fremsendes til godkendelse hos tilsynsmyndigheden.

Målerapporten skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter at målingerne udførte. En "miljømåling – ekstern støj" vil højst kunne kræves en gang pr. år. Dette gælder dog ikke ved en eventuel ommåling i forbindelse med overskridelse af en kravværdi.

### Spildevand og overfladevand

25. Overfladevand - bortset fra overfladevand fra den betonbefæstede plads - kan nedsives på virksomhedens areal.
26. Der må ikke nedsives vand fra vask, ved brug af vaskemidler, olieaffeldtningsmidler og lignende og højtryksspuling af maskiner fra den betonbefæstede plads.

Virksomhedens område må i øvrigt ikke anvendes som vaskeplads til biler eller maskinel.

27. Overfladevand fra den betonbefæstede plads (projekteret 1000 m<sup>2</sup>) kan afledes til grøften langs Nordlundevej, på følgende vilkår:

- Afledning af overfladevand fra betonpladsen må ikke give anledning til væsentlige gener for de øvrige brugere af vejgrøften, herunder Lolland Kommune Park og Vej. Der må således ikke tilledes sand, grus eller andet partikulært materiale til vandløbet (vejgrøften langs Nordlundevej, og Kommunevandløb 25 Ravnsborg.

- Der må fra den betonbefæstede plads ikke afledes vand fra vask, ved brug af vaskemidler, affedtningsmidler og lignende samt højtryksspuling af maskinel

- Der må højst afledes 5 l vand pr sekund.

- Overfladevandet skal før udledning passere sandfang og sandfilter.

- Der skal være mulighed for at afspærre udløbet til grøften i tilfælde af oliespild – f.eks. ved brud på hydraulikslange. Afspærringsventil skal være let tilgængelig og synlig, evt. ved stærkt farvet håndtag, og skal placeres, hvor der ikke finder oplag, sortering, knusning /neddeling sted. Afspærringsventilen skal kunne betjenes manuelt og uden at der skal fjernes/åbnes dæksel, hentes betjeningshåndtag eller nøgle andet steds og lignende.

- Udløbet til grøften skal være udformet så afledning sker i retning medstrøms. Hvis afløbet føres ud vinkelret på strømretning, skal der afsluttes med min. 45 ° bøjning

- Afledningsinstallationerne, herunder udløbet til vejgrøften skal sikres mod tilbageløb – evt. ved montering af kontraventil

Ved udledning til grøften skal overfladevandet fra betonpladsen overholde følgende grænseværdier:

Parameter	Grænseværdi	Metode
pH	7 – 9	M051
Suspenderet stof (tørstof)	25 mg/l	M040

Der henvises til gældende bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger <sup>3</sup>.

28. Tilsynsmyndigheden kan forlange at der på virksomhedens bekostning udtages prøver af afløbsvandet til grøften, med henblik på dokumentation for overholdelse af vilkårene, herunder maksimalt flow og pH (måling ved prøvetagning) og suspenderet stof (efterfølgende analyse på laboratorium).

Tilsynsmyndigheden kan forlange at der foretages målinger/analyser for andre stoffer f.eks. olie.

29. Såfremt der er overskridelser af grænseværdierne, skal årsagen findes, og der skal træffes afhjælpende foranstaltninger mod overskridelserne.

Der skal herefter udtages en prøve igen til verificering, at overskridelserne er ophørt.

30. Sanitært spildevand skal ledes til den kommunale spildevandsledning i Horslunde. Alternativt skal sanitært spildevand opsamles i opsamlingstank og bortskaffes til offentligt spildevandsanlæg.
31. Virksomheden skal før den betonbefæstede plads tages i brug fremsende projekt til tilsynsmyndighedens accept, der sikrer at ovennævnte udlederkrav overholdes.
- Der kan til dimensionering af plads, afløbsbrønd eller dræn, sandfang, sandfilter, vandbremse og/eller forsinkelses- og sedimentationsbassin, tages udgangspunkt i en regnhændelse over 10 min på 240 l/s/ha og en max udledning på 5 l/s.
32. Afløb fra betonplads, dræn, sandfang, forsinkelses- og sedimentationsbassin mv. skal tømmes efter behov, dog senest når det 50 % fyldt og mindst én gang årligt i henhold til bilag 1.52 (Affaldshåndbogen for Lolland og Falster) til regulativ for erhvervsaffald for Lolland af 1/7-2011.
33. Virksomheden skal føre journal over følgende:
- Tømning og kontrol af sandfang, samt evt. afløbsbrønd på den betonbefæstede plads og evt- tømning af forsinkelses- og sedimentationsbassin samt sandfilter.
  - Driftsforstyrrelser, der kan have betydning for afledning af overfladevand
34. Alle ændringer på virksomheden, der kan have betydning for afledningen af overfladevand fra betonpladsen skal meddeles til Lolland Kommune.

## **Generelle oplysninger**

### Uheld og driftsforstyrrelser

Uheld og driftsforstyrrelser, der kan medføre fare for forurening skal jævnfør Miljøbeskyttelseslovens § 71 meddeles til miljømyndigheden.

### Ændringer og udvidelser

Virksomheden er ansvarlig for at indretning og drift ikke afviger væsentligt fra det, der er beskrevet i miljøgodkendelsen inkl. tillæg til denne. Ved ønsker om fremtidige udvidelser eller ændringer skal I kontakte godkendelsesmyndigheden, som afklarer om der er godkendelsespligt (se miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1 og 2).

Det kan for eksempel være tilfældet, hvis det fører til mere forurening af luft, jord eller vand, mere støj, mere affald eller hvis affaldet bliver mere forurenende.

Godkendelsesmyndigheden vil afgøre hvorvidt udvidelsen eller ændringen er godkendelsespligtig ud fra indholdet i miljøgodkendelsen inkl. tillæg, og virksomhedens oplysninger om indretning og drift.

### Bortskaffelse af affald

Affald skal bortskaffes i overensstemmelse med de til enhver tid gældende regulativer for erhvervsaffald for Lolland – pt gældende fra 1/7-2011.

### Jordflytning

Da ejendommen ligger i et område, som er områdeklassificeret i henhold til jordflytningsbekendtgørelsen, skal al bortkørsel af jord fra ejendommen ske i henhold til de til enhver tid gældende regler for jordflytning<sup>6</sup>.

---

<sup>6</sup> pt. bekendtgørelse nr. 1497 af 12. december 2007 om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord

## 5. Miljøteknisk vurdering

Rådgivende ing. Thorvald Isager har den 22/5-2015 på vegne af Arne Hansen Entreprise ApS, Narvikvej 11, 4900 Nakskov ansøgt om miljøgodkendelse af et anlæg til sortering og nedknusning af bygningsaffald på Tingmarken 1 A, 4913 Horslunde. Anlægget vurderes af ansøger at være omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2 punkt

- K206. Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsofhugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding
- og
- K 212. Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m<sup>3</sup>, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.5 på bilag 1 eller listepunkt K 211. Rekonditionering, herunder omlastning, omemballering eller sortering af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m<sup>3</sup>, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.1 d i bilag 1 eller listepunkt K 211.

Teknik- og Miljømyndigheden vurderer at anlægget som hovedaktivitet er omfattet af K206. Modtagelse og neddeling af grenaffald/stød til genanvendelse er en biaktivitet. Der gælder ifølge bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed <sup>7</sup> bilag 1, afsnit 18,4.3 standardvilkår for anlæg der neddeler bygge- og anlægsaffald. Det vurderes at disse standardvilkår er dækkende for aktiviteten, suppleret med vilkår for støj og afledning af overfladevand fastsat af Teknik- og Miljømyndigheden efter konkret vurdering og med afsæt i Miljøstyrelsens vejledning for støj og spildevand.

Ansøgningen er korrekt udarbejdet i henhold til godkendelsesbekendtgørelsen og iht. afsnit 18.4.3 i bekendtgørelse nr. 879.

### VVM-screening mv

Ansøger har anmeldt projektet efter gældende VVM bekendtgørelse <sup>8</sup> den 14/7-2015. Lolland Kommunes Teknik- og Miljømyndighed har foretaget en VVM screening af projektet, og har besluttet at det ansøgte projekt ikke udløser VVM. Vedlagt VVM anmeldelse og VVM-screeningsnotat.

### A. Ansøger og ejerforhold

Oplysningerne om ansøger og ejerforhold vurderes at være fyldestgørende.

Vedr. ejerforhold bør det dog bemærkes, at en del af det areal, der ansøges indrettet til anlægget på godkendelsestidspunktet er ejet af nabovirksomheden Horslunde Genbrugsplads v I/S REFA. Det oplyses at pt. pågår forhandling om matrikulære ændringer, mhp. fordeling af arealerne, så virksomheden Arne Hansen Entreprise Aps overtager arealet, der grænser op til hegn og vold ind mod genbrugspladsen, og I/S REFA overtager det areal, der tidligere udgjorde indkørsel fra

<sup>7</sup> Miljøministeriets bek.nr. 879 af 26. juni 2014 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed

<sup>8</sup> Miljøministeriets bek nr. 1184 af 6/11-2014 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning



Tingmarken inkl. parkeringsplads lige øst for stålladen, som ejes af I/S REFA.

Det vurderes at miljøgodkendelsen skal tage udgangspunkt i denne fordeling og det skal af bilag til miljøgodkendelsen fremgå hvorledes arealerne er fordelt. Ansøger og I/S REFA har set udkast til dette bilag og har begge parter tilkendegivet, at det er retvisende.

Der indgår i projektet etablering af ny tilkørsel til virksomheden, direkte fra Nordlundevej, placeret i den sydlige del af virksomheden. Lolland Kommunes Vejmyndighed har skriftligt den 22. maj 2015 givet tilladelse til etablering af denne tilkørselsvej. Indkørslen passerer vejgrøft der forløber langs Nordlundevej. Der er ikke fremlagt detailprojekt for etablering af rørføring under den nye indkørsel for vejvandet i grøften. Der er desuden div. kabler og ledningsføring lige hvor indkørslen etableres. Det forudsættes at der efterfølgende udfærdiges detailtegnning der viser indkørsels placering samt placering og dimension af rør til vejvandet under indkørslen.

Det er af ansøger oplyst at ejeren af nabomatriklen (matr. nr. 2 aa, Horslunde By, Horslunde) landmand Niels Jørn Jeppesen, Kasbækvej 46, 4913 Horslunde har en tinglyst vejret på grunden Tingmarken 1 A, (matr. nr. 2 z, Horslunde by, Horslunde). Teknik- og Miljømyndigheden vurderer at dette er et privatretligt forhold. Ifølge ansøgningen er der aftale med Niels Jørn Jeppesen om at ny indkørsel som ansøgt udgør acceptabel erstatning for den hidtidige vejret.

## **B. Virksomhedens art**

Det fremgår af ansøgningen, at der skal foregå modtagelse af bygge- og anlægsaffald (beton, tegl, bygningstræ) med henblik på sortering /neddeling/ nedknusning og genanvendelse.  
Modtagelse af grenaffald/ stød/ mhp. genanvendelse /nyttiggørelse  
Modtagelse og oplagring af natursten mhp. genanvendelse

Det vurderes at det af miljøgodkendelsen i skema i standardvilkår nr. 4 skal fremgå hvilke typer affald virksomheden må modtage, sorterer, neddele og oplagre mhp. nyttiggørelse.

Det vurderes at det som en præcisering i standardvilkår vilkår 4 skal fremgå, at virksomheden ikke må modtage, oplagre, behandle: jord, herunder forurenede jord, asfalt, asbestholdigt affald, gipsaffald, mineraluldsaffald, jern- og metalkrot (herunder skrotbiler), papir, pap og plastaffald.

Der kan være imprægneret træ i det bygningsaffald der tilføres anlægget og som sorteres fra. Det vurderes at være omfattet af standardvilkår 6 og 7. Det vurderes at der ikke er behov for særskilt vilkår herom.

## **C. Etablering**

Virksomheden ønsker at etablere anlægget som ansøgt så snart der foreligger miljøgodkendelse. Der er ikke ansøgt om tilladelse efter MBL § 33 stk.2 til at igangsætte bygge- og anlægsarbejde før miljøgodkendelse er meddelt. Virksomheden har dog ansøgt om at kunne flytte og neddele et parti betonaffald, der er placeret på pladsen netop hvor den fremtidige støbte betonplads skal være. Teknik- og Miljømyndigheden har vurderet at neddeling kan accepteres i ventetiden, der bl.a omfatter en ekstra lang partshøringsfrist i sommerferieperioden. Teknik- og Miljømyndigheden har den 20/7-2015 meddelt vilkår for en midlertidig aktivitet i form af flytning og maskinel knusning af et parti beton og tegl efter

bekendtgørelse om miljøregulering af visse aktiviteter<sup>9</sup>. Det indgår i anmeldelsen af den midlertidige aktivitet, at den vil foregå fra 27/7 – 21/8-2015. Der er i vilkårene herfor sat en grænse for nedknusningsaktiviteten til 4 timer pr dag ma – fredag. Der må ikke foretages knusning og neddeling lørdage og søndage. Aktiviteten skal overholde en støjgrænse ved de nærmeste beboelser på Nordlundvej på maks. 55 dB (A), og skal holdes indenfor alm. arbejdstid mellem kl 07:00 og 15:30. Kan virksomheden ved støjberegninger dokumentere, at denne støjgrænse kan overholdes ved længere tids anvendelse af knusemaskinel end de angivne max 4 timer, er der mulighed for at denne grænse kan ændres. Der stilles desuden krav om støvdæmpning ved brug af oversprøjtning eller sprinkling med vand af knusemaskinel. Støvende oplag, støvende omlastning og relevante kørearealer, hvor der i tørre perioder kan fremkomme væsentlige støvgener skal også oversprøjtes.

Se videre om støj og støv under: H Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger.

#### **D. Virksomhedens placering**

Etablering af denne type virksomhed er i overensstemmelse med lokalplan 379-37.

Driftstiden oplyses at ligge mellem kl 7 -18 på hverdage og 7 -14 lørdage.

Det vurderes at de særligt støjende aktiviteter skal foregå kun på hverdage mandag – fredag et begrænset antal timer- Se nedenfor H Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger- Støj.

#### **E. Tegninger over virksomhedens indretning**

Ansøgningen er forsynet med de tegninger der kræves jf. afsnit 18.3 i bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed.

Det vurderes at miljøgodkendelsen skal forsynes med et kortbilag, udfærdiget af Teknik- og Miljømyndigheden, der viser det areal, som miljøgodkendelsen omfatter. Se Bilag A.

Der indgår som del af ansøgning om udledning af overfladevand fra 1000 m<sup>2</sup> betonplads en principtegning af plads og sandfang samt udløbsledning. Teknik- og Miljømyndigheden vurderer at der skal stilles supplerende krav til udledningen, herunder supplerende tegninger. Se videre herom under spildevand.

#### **F. Beskrivelse af virksomhedens produktion**

Det vurderes at beskrivelsen af virksomhedens indretning og drift er fyldestgørende.

Det er efterfølgende oplyst at ansøgningen også omfatter maskinel sortering af bygge- og anlægsaffald.

Det vurderes at det af vilkår skal præciseres at miljøgodkendelsen omfatter maskinel sortering af bygge- og anlægsaffald, nedknusning af beton og tegl samt neddeling af træ – herunder bygningstræ, grene og stød.

#### **G/H. Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger**

---

<sup>9</sup> Miljøministeriets bek. nr 639 af 13/6-2012 om miljøregulering af visse aktiviteter

## Støj

Det fremgår af ansøgningen at der planlægges anvendt knusemateriel og neddelingsmateriel. Der er vedlagt kildestøjdata for hhv. knusning af beton og tegl " Rubbel Master RM 100" med en kildestøj på 108 dB. Der er desuden vedlagt kildestøjdata for neddelere til træ " Hammel Shredder VB 750 D. Med kildestøj på 106 dB.

Teknik- og Miljømyndigheden har ved møde på virksomheden den 20/7-2015 foretaget orienterende støjmåling af processen hvor der foregår maskinel sortering. Der er målt en kildestyrke på ca 80 dB(A). Desuden er der i den sammenhæng målt 50 - 55 dB(A) ved de nærmeste boliger på Nordlundevej under drift af sorteringsmaskinen. Endelig er der målt ca 38 dB(A) ved de nærmeste boliger, med slukket sorteringsmaskine.

Teknik- og Miljømyndigheden har desuden den 12. august foretaget orienterende støjmåling af maskinel nedknusning af brokker og beton på virksomheden, hvor der var drift med maskinel af mærket Parker RT 16. Konklusionen er at støjen ved de nærmeste boliger Nordlundevej 18 og 20 ved maskinel sortering og knusning ligger tæt på støjgrænsen på 55 dB. Der er således ikke nogen stor sikkerhedsmargen for at virksomheden kan overholde støjgrænser fastsat iht. til Miljøstyrelsens vejledning nr 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder.

Miljøgodkendelsen skal ikke fastlægge hvilke maskiner i form af mærke eller type, som virksomheden skal benytte, men skal regulere, at der gives godkendelse til anvendelse af maskinel til sortering af bygge- og anlægsaffald, maskinel til neddeling af træ og nedknusning af beton og tegl.

Støjgrænserne i de omliggende områder vurderes at skulle fastsættes i overensstemmelse med Vejledning nr.5/1984 Ekstern støj fra virksomheder. Desuden bør der være overensstemmelse mellem støjvilkårene fra denne virksomhed og nabovirksomheden Horslunde Genbrugsplads v/ I/S REFA .

Genbrugspladsens støjvilkår inkl. komposteringsplads der omfatter flishugning:

	Mandag-fredag kl. 07.00-18.00 Lørdag kl. 09.00-14.00	Lørdag kl. 14.00-16.30 Søn- og helligdage kl. 09.00-16.30
Område	dB(A)	dB(A)
Lokalplan 37 i industriområde I1	60	60
Lokalplan 6 i erhvervsområde E1		
Ved skel til boliger i erhvervsområde E1	55	45
Ved skel til øvrige boliger i landzone	45	40

Det betyder at støjgrænsen ved de omkringliggende boliger på Nordlundevej fastsættes ud fra en beliggenhed i erhvervsområde (rammeområde E 1) / boligbebyggelsen takseres til at svare til " et blandet bolig- og erhvervsområde". I støjvejledningen er dette områdetype 3. Støjgrænsen er 55 dB(A) hverdage fra kl 7 – 18 og lørdag kl 7 -14. 45 dB(A) aften og weekends og 40 dB(A) om natten.

De nærmeste erhvervsområder er nabovirksomheden Horslunde Genbrugsplads v I/S REFA

(lokalplan 37) og erhvervsområdet nord for virksomheden (lokalplan 6), som bl.a. rummer en riffelskydebane. Støjgrænsen her er 60 dB(A) gældende alle dage, aften og weekends.

Der er desuden boliger beliggende i egentlige parcelhusområder i Horslunde og boliger i samlet bebyggelse i landzone. Samlet bebyggelse er når der ligger 6 boliger eller mere i umiddelbar sammenhæng. Støjgrænse sættes her svarende til vejledningens område type 5 – tæt-lav boligbebyggelse. Støjgrænsen er her 45 dB(A) på hverdage og lørdage fra 7 – 18. 40 dB(A) aften og weekends og 35 dB om natten.

Det vurderes at støjvilkårene skal meddeles for tidsrum, hvor det af ansøgningen er oplyst at virksomheden har drift. Dvs på hverdage mandag – fredag kl 7 – 18 og lørdag fra kl 7 – 14.

Det skal af driftsvilkår fremgå at virksomheden ikke kan have drift udenfor de nævnte tidsrum.

### **Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer**

Da der anvendes store maskiner vurderes det at det er relevant med vilkår for lavfrekvent støj, Infralyd og vibrationer. Grænserne herfor fastsættes med afsæt i de vejledende grænseværdier fra Miljøstyrelsen som de fremgår af Orientering nr 9/ 1997 Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø.

### **Driftsvilkår for brug af støjende maskiner**

Det vurderes ud fra kildestyrkerne 106 og 108 dB og ved vurdering af afstand til de nærmeste boliger på Nordlundevej, at disse maskiner næppe kan anvendes over en hel arbejdsdag uden overskridelse af støjgrænsen ved naboerne 55 dB(A) i skel til boligejendommene Nordlundevej 18 og 20 samt 60 dB(A) i skel til nabovirksomheden Horslunde Genbrugsplads v/ I/S REFA.

Dette kunne retfærdiggøre et generelt driftsvilkår der indskrænker muligheden til kørsel med disse maskiner til 4 timer pr arbejdsdag. Og forbud mod at der køres med disse lørdag og søndag.

Virksomheden har efterfølgende fremsendt støjdata på sorterermaskinellen en *McCloskey R155/R105*. Det fremgår her at støjen målt i en afstand på 10 m ligger mellem 79 dB(A) og 84 dB(A). Svarende til den orienterende støjmåling på 80 dB foretaget af Teknik- og Miljømyndigheden i en afstand af 10 m fra sorteringsanlægget i drift. Der er desuden fremsendt støjdata på en *McCloskey J40* knuser. Støjdata på knuseren ligger på samme niveau som sorterermaskinellen. Endelig har virksomheden fremsendt støjdata på nedknusningsmateriel af mærket *Parker RT 16*, der udviser tilsvarende støjemission.

Det vurderes derfor at der ikke umiddelbart er behov for et driftsvilkår, der indskrænker brugen af sortererværk og knuser til et fast max antal timer så restriktivt som 4 timer.

Teknik- og Miljømyndigheden vurderer, at virksomheden kan foretage flere ting mht. indretning og drift for at minimere støjbelastningen af omgivelserne.

I ansøgningen punkt 17 har virksomheden oplyst, at virksomheden vil etablere støjvold mod nord og vest på det areal, der før var indkørsel til virksomheden. Vist på ansøgningens bilag 4. Teknik- og Miljømyndigheden vurderer, at der herved kan sikres en formindskelse af støjrefleksion fra stålhallen på adressen Tingmarken 3. Der ud over vurderes at placering af maskinerne så langt mod syd og øst som muligt vil øge afstanden til naboerne og dermed tilsvarende minimere støjbelastningen.

Endelig vurderer Teknik- og Miljømyndigheden at virksomheden med fordel kan etablere støjskærm eller støjvold inde på pladsen med henblik på yderligere støjafskærmning mod nord og vest. Generelt gælder, at for at opnå god dæmpningseffekt af en støjskærm/støjvold skal støjkilden placeres tæt på afskærmningen.

Virksomheden har oplyst, at de interne oplag af betonaffald og lignende som i perioder opbygges som led i driften, kan placeres og udformes på en måde, så de midlertidigt gør det ud for støjvolde, og derved samtidigt udøver hensigtsmæssig støjdemning. Dette kræver i hovedsagen en vis planlægning fra virksomhedens side. Virksomheden oplyser at det set fra virksomhedens side langt er at foretrække, at skulle opbygge oplag, der samtidigt kan fungere som støjskærm, gennemføre den maskinelle sortering og knusning planmæssigt, og i en takt og væg af maskinplacering, der udnytter den støjdempende effekt maksimalt, som disse oplag har, frem for at være underkastet et maksimalt antal timer pr. dag, som maskinellet må køre. En sådan planlagt sekvens af planlagt opbygning af oplag, der skal støjdempe indebærer imidlertid en indskrænkning i mulighederne for at virksomheden kan placere maskinellet frit på pladsen. Men denne indskrænkning er ifølge virksomheden også at foretrække frem for indskrænkning i det antal timer, der kan køres med maskinellet på en arbejdsdag. Desuden oplyser virksomheden at maskinel sortering og knusning ikke er noget foregår hver dag. Det skal foregå med mellemrum. Virksomheden ønsker dog ikke at lægge sig fast på en bestemt frekvens.

Teknik- og Miljømyndigheden vurderer samlet, at støjvilkårene skal formuleres med et driftsvilkår for virksomhedens almindelige drift - undtagen maskinel sortering og knusning -, der som ansøgt, kan foregå hverdage mandag til fredag fra kl 7 – 18 og lørdag fra kl 7 – 14.

Virksomheden oplyser at maskinel til sortering og knusning f.eks. *McCloskey* sorterer eller knuser lejes for en dag ad gangen. Det er afgørende for virksomheden at kunne køre 10 timer på en arbejdsdag. Virksomheden har anmodet om at miljøgodkendelsens støjvilkår ikke sætter hindringer herfor.

Teknik- og Miljømyndigheden vurderer, at der her ud over skal stilles et støjmæssigt begrundet driftsvilkår særskilt gældende for maskinel sortering og knusning, der således giver mulighed for at køre med maskinellet i 10 timer over en alm. hverdag mandag – fredag. Derimod synes der så ikke at være behov for, at virksomheden har drift af maskinel sortering og knusning om lørdagen.

Teknik- og Miljømyndigheden vurderer, at der skal gælde et driftsvilkår særskilt for maskinel sortering, knusning og anden neddeling og at denne drift skal begrænses til at kunne foregå på hverdage mandag – fredag mellem kl 7 og 17, men ikke om lørdagen.

### **Støjmålinger**

Det vurderes at tilsynsmyndigheden skal kunne forlange, at virksomheden bekoster og lader udføre støjmålinger og/eller beregninger til dokumentation for at støjvilkårene overholdes.

Det skal af vilkåret fremgå at tilsynsmyndigheden kan kræve at støjmålinger/ -beregninger skal dokumenteres en specifik driftssituation. F.eks. maskinel sortering og/eller maskinel knusning af beton. Hvor virksomheden øvrige drift evt. ikke forlanges dokumenteret støjmæssigt.

Tilsynsmyndigheden skal kunne forlange, at der på virksomhedens bekostning foretages særkilte målinger af lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer.

Det skal af vilkåret om støjmålinger/beregninger skal fremgå, at støjmålinger/beregninger skal udføres som "Miljømåling Ekstern støj" og i øvrigt skal være i overensstemmelse med bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger.

## Luftforurening

### Lugt

Der indgår standardvilkår nr 10 om lugtgener. Det vurderes at dette vilkår er fyldestgørende for så vidt angår lugt:

### Støv

Der indgår standardvilkår nr 11 og 12 om at driften ikke må give anledning til støvgener.

- (11, K206) Virksomheden skal ved tilrettelæggelse af driften, herunder ved vanding eller befugtning, sikre, at der ikke opstår støvgener uden for virksomhedens område.
- (12, K206) 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.

Standardvilkår 12 indbefatter andre foranstaltninger end vanding, herunder overdækning af støvende oplag og afskærmning. Pladsen er afskærmet mod omgivelserne ved jordvold (3 m ot) og beplantning i højde af 4 – 6 m ot. Det vurderes at overdækning af oplag og yderligere afskærmning ikke er praktisk realiserbare foranstaltninger på denne virksomheden. Derfor er det befugtning, i form af oversprøjtning og/eller oversprinkling med vand, der er den relevante foranstaltning. Det vurderes at det vil være påkrævet med befugtning af såvel støvende oplag og støvende processer. Dvs læsning/flytning af materialer. Nedknusning, neddeling og sortering. Selve maskinellet skal være forsynet med vanddyser eller tilsvarende. Endelig skal de relevante køre og oplagsarealer befugtes.

Der er i ansøgningen ikke fremlagt teknisk løsning på opfyldelse af behovet for befugtning og der er heller ikke i ansøgningen fremlagt estimat over det evt. behov for vand til den nødvendige befugtning.

Teknik- og Miljømyndigheden vurderer umiddelbart, at der i tørre perioder, hvor det samtidigt blæser, vil være behov for betydelige mængder vand for at undgå væsentlige støvgener udenfor virksomhedens eget område. Virksomheden er på godkendelsestidspunktet ikke tilsluttet almen vandforsyning. Det er muligt at virksomheden kan tilvejebringe tilstrækkelig vandmængde ved opstilling af mobil vandtank.

Det vurderes at det af et supplerende vilkår skal fremgå at der ikke kan foregå maskinel sortering, knusning og neddeling før virksomheden har fremlagt en konkret praktisk løsning på vandforsyning beregnet til befugtning.

Se videre under spildevand.

## Jord og grundvand

Ansøgningen indbefatter etablering af betonbefæstet plads, til opfyldelse af standardvilkår 14:

- 14. (14, K206) . 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 uforurenat 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. ]

Virksomheden er placeret i OSD område; og virksomheden er placeret ganske nær indvindingsopland. Men virksomheden er ikke placeret direkte ovenpå indvindingsoplandet. Det vurderes at den forurening der kan forekomme på den betonbefæstede plads er i form af de komponenter af ikke inert affald, der typisk optræder i bygge- og anlægsaffald: jern og metal, isoleringsmaterialer, træ, glasserede tegl, farvede sanitetsgenstande, diverse kunststoffer og plast. Det vurderes samlet at betonpladsen ikke nødvendigvis skal være forsynet med tæt belægning.

Det vurderes at den ansøgte betonplads, med fald mod afløb, hvor overfladevand (regnvand) opsamles afledes kontrolleret opfylder standardvilkår 14. Det vurderes derfor at denne viste parentes i standardvilkår 14 kan udelades af godkendelsen.

I det omfang der etableres forsinkelses- og sedimentationsbassin vurderer Teknik- og Miljømyndigheden at et sådan kan etableres uden tæt bund, svarende til betonpladsen, der iht. standardvilkår 14 ikke kræves udført med tæt belægning.

## **Spildevand**

### **Sanitetsspildevand**

Der fremkommer ifølge ansøgningen ikke sanitetsspildevand på virksomheden. Det er oplyst på møde på virksomheden, at hvis der fremover vil fremkomme sanitetsspildevand, vil der blive opstillet skurvogn eller lignende med toiletforhold, hvor der er opsamlingstank for sanitetsspildevand. Dette spildevand vil blive bortskaffet til offentligt spildevandsanlæg. Det vurderes at der ikke skal indgå vilkår om sanitetsspildevand i miljøgodkendelsen.

### **Drænvand**

Der er ikke oplysninger i ansøgningen om drænvand på arealet.

### **Overfladevand**

Ifølge ansøgning etableres en 1000 m<sup>2</sup> plads med fast belægning. Det fremgår at pladsen belægges med beton. Vandet samles i dræn i den østlige ende af pladsen. Vand opsamlet på pladsen ledes via drænet til et 2 m<sup>3</sup> sandfang. Vandet afledes til vejgrøften langs Nordlundevej.

Lolland Kommunes Sektion for Park og Vej er blevet hørt om muligheden for at aflede dette pladsvand til vejgrøften, og har indviljet her i. Dog fremgår det, at Park og Vej ikke ønsker tilladt vand med sand eller andet der aflejrer sig i grøften og nævner at det evt. behov for olieudskiller.

Teknik- og Miljømyndigheden vurderer at forslaget til etablering af plads med fastbelægning overholder kravet til en sådan plads i standardvilkår 14, hvor der kan oplagres, sorteres, og



nedknuses, neddeles ikke inerte fraktioner som f.eks. jern, isoleringsmaterialer, ledninger, træ, glaserede tegl, farvede sanitetsgenstande og diverse kunststoffer og plast.

Teknik- og Miljømyndigheden vurderer imidlertid at der skal stilles supplerende krav til udledningen. Der skal stilles krav om maksimal udledning pr tidsenhed. Den overordnede generelle retningslinje er et krav om maksimal udledning til vandløb lydende på 1 l/s/ha. Imidlertid er denne udledning i henseende til hydraulisk belastning af vandløbet – vejgrøften langs Nordlundvej og Kommunevandløb 25 Ravnsborg som der afledes til, af begrænset omfang. Arealet på den befæstede plads er som nævnt 1000 m<sup>2</sup>. Det vurderes konkret at Teknik- og Miljømyndigheden her kan acceptere en noget højere udledning pr tidsenhed til vejgrøften. Det vurderes således at man kan acceptere den vandmængde, der kan afledes via en 110 mm PVC ledning til grøften, lagt med 8 ‰ fald. Svarende til en maksimal vandføring på 5 l/s. Selvom udløbet i grøften må ikke være vinkelret på strømretningen; men skal være rettet medstrøms, f.eks. Ved montage af bøjning yderst på afløbsrøret. Dette for at modvirke erosion af bund og brinker i grøften/vandløbet. Der kan evt. stilles krav om at forstærke bund og brink ved udledningsstedet med sten eller lignende.

Det vurderes umiddelbart at et 2 m<sup>3</sup> sandfang i mange situationer vil blive oversvømmet, og at pladsen vil blive oversvømmet. Standardvilkår 14 om kontrolleret afledning vurderes derfor ikke at være overholdt med en sådan konstruktion.

Det betyder at der skal etableres forsinkelse af udledning. Principielt kan den hydrauliske maksudledning sikres med montering af vandbremse; men samlet vurderes det, at der for at opfylde standardvilkår 14's krav om kontrolleret afledning, skal der tilvejebringes en sikkerhed for at der ikke (eller kun yderst sjældent) forekommer oversvømmelse på betonpladsen. Det kræver at der etableres forsinkelsesbassin med tilstrækkeligt magasinvolumen efterfulgt af vandbremse.

### **Sand og andet partikulært stof**

Dernæst vurderer Teknik- og Miljømyndigheden, at det foreslåede 2 m<sup>3</sup> sandfang nok kan tilbageholde større og tungere partikler, men ikke kan forventes at tilbageholde finere partikulært materiale ved kraftig regn. Det vurderes at nedknusning af beton og tegl i en vis udstrækning giver anledning til fremkomst af fint partikulært materiale. For at tilbageholde fine partikler skal der være en opholdstid på mindst 4 timer i et bundfældningsbassin. Indbygget sandfilter i bassinet vurderes at mindske behovet for opholdstid og hvorved man erstatter sedimentation med filtrering.

Ved neddeling af træ, herunder gammelt tørt bygningstømmer og lægter vil der fremkomme træstøv og andet organisk partikulært materiale. Teknik- og Miljømyndigheden vurderer at det vil ske i begrænset omfang. Men det foreslåede sandfang vil ikke tilbageholde partikulært materiale af træ eller andet organisk materiale, da dette forudsættes at flyde oven på og dermed med vandet gennem sandfanget. Det vurderes at denne type partikulært stof kan tilbageholdes i sandfilter.

### **Suspenderet stof**

Det vurderes, at der skal fastsættes en grænseværdi for partikulært stof (suspenderet stof/tørstof) svarende til det hidtidige kvalitetskrav i vandløb for parameteren suspenderet stof/tørstof: som er maksimum 25 mg/l.

### **pH**

Da betonstøv vil kunne give anledning til en forhøjelse af pH i afløbsvandet, vurderes det, at der skal stilles vilkår om at pH skal holdes i intervallet 7 – 9.



For at overholde disse krav vurderes det, at der er behov for at vandet passere sandfilter og/eller sedimentations – og forsinkelsesbassin.

Teknik- og Miljømyndigheden vurderer umiddelbart at sandfang, sedimentations- og forsinkelsesbassin, f.eks. med indbygget sandfilter lige før udløbet og udløbsledning dimensioneret som angivet ovenfor, bør kunne projekteres og dimensioneres, så alle kravene opfyldes i et og samme bassin. Der foreligger vejledninger for indretning og dimensionering af regnvandsbassiner, herunder forsinkelsesbassiner. Bl.a. kan der indhentes teknisk vejledning på Teknologisk Instituts hjemmeside, herunder [LAR i Danmark](#). Der kan ligeledes hentes inspiration i en publikation som EU LIFE-TRESURE, EU LIFE2006 EN/DK/229-TRESURE, December 2009 *Funktion, dimensionering og drift af våde bassiner for videregående rensning af afstrømmet regnvand i byer*. TEKNISK VEJLEDNING.

### **Udlederkrav**

Det vurderes, at det i vilkår skal fremgå, at udledningen skal overholde følgende krav:

Der skal etableres afledning fra pladsen der sikre, at der ikke hyppigt står overfladevand på betonpladsen. Det vurderes at hvis der i dimensionering af afløbsinstallationerne regnes med en regnhændelse over 10 min og 240 l/s/ha sikres, at dette ikke sker hyppigere end hvert 5. år, hvilket Teknik- og miljømyndigheden vurderer er miljømæssigt forsvarligt.

Hydraulik: Der må maksimalt udledes 5 l pr sekund.  
Suspenderet stof/tørstof : maksimum 25 mg/l  
pH skal holdes i intervallet 7 – 9

For så vidt angår metoder til målinger og analyser skal der i vilkåret henvises til metoder jf. gældende bek. om kvalitetskrav i miljømålinger.

### **Kontrol**

Det skal fremgå af vilkåret at tilsynsmyndigheden kan forlange, at der på virksomhedens bekostning foretages flowmåling og pH måling på udløbet, og at der udtages vandprøve til analyse for suspenderet stof. Det skal af vilkåret fremgå at tilsynsmyndigheden kan stille krav om måling og analyse for andre stoffer herunder olie.

### **Afspærringsventil og kontraventil**

Det vurderes at det bygningsaffald der vil blive sorteret, håndteret oplagret og nedknust på betonpladsen ikke fordrer at der etableres olieudskiller på afløbet fra betonpladsen.

Af standardvilkår 7 fremgår:

- (7, K206) 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.

Af standardvilkår 13 fremgår:

- (13, K206). Overjordiske tanke med 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 indgår i standardvilkårene krav om at evt. beholdere med olie, der findes i affaldet skal udsorteres og placeres på særligt oplagssted, under tag med gulv med tæt belægning eller i lukket container.

Der udover er der som angivet, krav om at evt. oliespild opsamles evt. i spildbakke. Vilkåret har primært sigte på spild af brændstof ved tankning, men vurderes også at gælde uheld, hvor der ikke foregår tankning, men hvor der f.eks. sker brud på en hydraulikslange i forbindelse med drift af maskinel.

Spildet skal hurtigst muligt minimeres ved brug af spildbakke og skal hurtigst muligt opsamles f.eks. ved brug af sorptionsmiddel f.eks. kattegrus. Det vurderes at der som en præcisering af standardvilkår 7 og 13 skal fremgå at spild skal opsamles hurtigst muligt, og at der på pladsen skal være sorptionsmiddel – f.eks. kattegrus, beregnet for opslugning af evt. oliespild. Brugt sorptionsmiddel skal emballeres i egnet emballage og håndteres som farligt affald jf. standardvilkårene 7 og 13.

Sker et sådant uheld på betonpladsen samtidigt med at det regner, må det forventes at evt. olie spildt på betonpladsen, ledes via dræn og sandfang til evt. forsinkelses- og sedimentationsbassin.

I den situation vurderer Teknik- og Miljømyndigheden at der skal være mulighed for at foretage afspærring af afløbet til grøften. Olien fanget på overfladen i bassinet skal derefter opsuges med slamsuger, evt. om muligt opsuges på vandoverfladen ved anvendelse af egnet sorptionsmiddel til opslugning af olie på vandoverflade og efter opsamling og emballering bortskaffes til godkendt modtager. Der findes i handlen færdige sæt af sorptionsmiddel og emballage egnet til mindre olieforureninger på vand.

Det vurderes derfor, at der på udløbsledningen skal være monteret en afspærringsventil. Den vurderes at skulle være til manuel håndtering, og den skal være let tilgængelig og synlig. F.eks. med stærkt farvet håndtag. Der bør ikke være forhold eller indretninger, der forsinker betjeningen af denne afspærringsventil – f.eks. i form af et dæksel, der først skal åbnes eller fjernes, et håndtag, der skal hentes andet steds eller lignende. Desuden skal den placeres på et sted, hvor der ikke foregår oplag, eller hvor den skjules af beplantning.

Det vurderes at der skal indgå vilkår herom.

### **Kontraventil**

Når der etableres hydraulisk forbindelse mellem udledningen fra betonplads til grøft kan der, evt. og antageligt sjældent, men alligevel opstå situationer, hvor vandet stuver op i grøften hurtigere end det stuver op i bassinet. Dvs. at der kan opstå pres for vandledning fra grøften til bassinet. Det vurderes at betonplads og afledningsinstallationerne – herunder evt. bassin skal sikres mod at vejvand fra Nordlundevej afledes til virksomhedens areal. Det vurderes således at der ud over en afspærringsventil også skal være etableret en kontraventil. Disse funktioner kan evt. leveres i en og samme ventil. Ventilen bør etableres i en tilgængelig ventilbrønd.

Det vurderes at der i godkendelsen skal indgå vilkår herom.

### **Projekt**

Imidlertid skal det overlades til virksomheden at vælge og projektere den konkrete løsning, der sikrer overholdelse af de angivne funktions- udlederkrav.

Det vurderes, at det i et vilkår skal fremgå, at ansøger inden betonplads og afløbsinstallationer etableres, skal fremsende et projekt til godkendelse/accept hos tilsynsmyndigheden.

### **Overfladevand fra ikke befæstede arealer**

I ansøgningen forudsættes at overfladevand i form af regnvand generelt kan nedsive på arealet. I standardvilkår 14 fremgår at oplag og behandling af inert affald: beton, tegl og lignende kan oplagres, håndteres og nedknyttes på arealer, der ikke er forsynet med fast – eller tæt belægning. Det er således i overensstemmelse med standardvilkår 14 at regnvandet på størstedelen af virksomhedens areal nedsiver, uden særlige foranstaltninger.

Det vurderes at det af vilkår skal fremgå, at overfladevand (regnvand) der falder på den del af arealet der ikke er forsynet med fast belægning, kan nedsives uden særlige foranstaltninger.

Hvis der – evt. senere – opstår behov for at aflede vand til grøften fra andre arealer end betonpladsen på 1000 m<sup>2</sup>, kan dette kun ske via forsinkelses- og sedimentationsbassin. Og der skal fremlægges beregninger, der dokumenterer at grænsen for max udledning på 5 l/s overholdes.

Opmærksomheden henledes på, at jordbunden i området generelt ikke er velegnet til nedsivning, og at der ved kraftige regnskyl kan komme til at stå vand på dele af virksomhedens arealet over kortere perioder. Dette vurderes ikke at have nogen nævneværdig miljømæssig konsekvens, men vurderes alene at være forbundet med driftsmæssige negative konsekvenser for virksomheden.

### Renere teknologi - BAT

Virksomheden er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2, og der gælder for virksomheden omfattet af K206 standardvilkår for virksomhedens indretning og drift som omfattet af K206. Standardvilkår formuleres af Miljøstyrelsen, der samtidigt har pligt til at sikre, at disse overholder gældende krav til BAT. Standardvilkår opdateres løbende i forbindelse hermed. Virksomheden har derfor i ansøgning ikke pligt til at forholde sig eksplicit til nogen specifik BREF Note herunder evt. BAT konklusioner.

Det vurderes at støjvilkårene fastsættes i overensstemmelse med gældende vejledning fra Miljøstyrelsen, og som sådan overholder BAT. Endeligt vurderer Teknik- og Miljømyndigheden at de krævede foranstaltninger i forbindelse med afledning af regnvand fra betonpladsen på virksomheden vil leve op til bedste tilgængelige teknik på området.

### **I Andet**

#### Irrelevante standardvilkår

Der etableres ikke befæstede arealer med tæt belægning. Standardvilkår 16 omhandler krav om kontrol og vedligeholdelse af tætte belægninger.

Der ansøges ikke om etablering af vaskeplads. Standardvilkår nr. 17 omhandler kravene til evt. vaskeplads.

Standardvilkåret nr 18 om egenkontrol omhandler udelukkende kontrol med tætte belægnings.

Standardvilkår nr 19 indeholder en passage om registreringer af kontrollen med tætte belægnings jf. vilkår 18.

Da der ikke etableres befæstede arealer med tæt belægning og ikke etableres vaskeplads vurderes det at standardvilkårene 16, 17 og 18 er irrelevante og kan udelades af godkendelsen.

Den passage i Standardvilkår 19 der omhandler kontrollen med tætte belægnings vurderes at være irrelevant og kan derfor udelades.

Dog bør det bemærkes, at hvis virksomheden senere f.eks. ønsker at etablere vaskeplads, herunder at anvende betonpladsen til vaskeplads vil Teknik- og Miljømyndigheden overveje krav om, at der skal etableres olieudskiller på afløbet/ evt. placeret på udløbet til grøften.

### **Egenkontrol**

Det vurderes at virksomheden som egenkontrol løbende - om som minimum en gang pr kvartal. Skal foretage kontrol for om drænet/afløbsbrønd/afløbet fra betonpladsen er stoppet til. Konstaters tilstopning skal det oprensnes uden unødvendig forsinkelse. Kontrollen skal omfatte hele afløbsinstallationen. Konstaters tilstopning, herunder evt. tilklogning af sandfang, skal der foretages nødvendig oprensning evt. udskiftning af filtersand.

### **Standardvilkår som ikke kan overholdes**

Teknik- og Miljømyndigheden vurderer, at samtlige relevante standardvilkår kan overholdes.

### **Ophør**

Der indgår som standardvilkår 1 krav til at virksomheden ved ophør skal træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører.

Teknik- og Miljømyndigheden vurderer, at der ikke er grundlag for at præcisere eller supplere dette vilkår.

### **Generelle oplysninger**

Det vurderes at der i miljøgodkendelsen skal gøres opmærksom på Miljøbeskyttelseslovens § 71 om at uheld og driftsforstyrrelser, der kan medføre fare for forurening skal meddeles til miljømyndigheden.

Desuden skal der henvises til Miljøbeskyttelseslovens § 33 stk. 1 og 2, om at virksomheder ikke må udvides eller ændres på en måde, der medfører øget forurening og at

godkendelsesmyndigheden skal tage stilling til evt. godkendelsespligt før evt. udvidelser og ændringer kan gennemføres.

#### Jordflytning

Det vurderes at der skal henvises til at virksomheden ligger i områdeklassificeret område og at jordflytninger skal foretages i overensstemmelse med gældende jordflytningsbekendtgørelse.

#### Affald

Affald skal håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regulativ i Lolland Kommune for erhvervsaffald pt. af 1/7-2011.

## 6. Bilag

### BILAGSOVERSIGT

- BILAG A Miljøgodkendelsen omfatter det markerede areal.
- BILAG B Areal der er reserveret for pumpestation for spildevand.
- BILAG C Ansøgning om miljøgodkendelse med bilag af 22. maj 2015.
- BILAG D Støjdata for *McCloskey* sortererværk og knuser og Parker RT16
- BILAG E VVM Anmeldelse af 14/7-2015, VVM Screeningsnotat
- BILAG F Høringssvar fra partshøring foretaget 27/7- 26/8 2015.