

Miljøgodkendelse

**Toftegaards Transport ApS
Knuse- og oplagsplads
for rene brokker og ren jord**

Løkkensvej 245, 9800 Hjørring



November – 2017



Oversigt

Virksomhed

Virksomhedens navn:	Toftegaards Transport ApS
Adresse:	Løkkensvej 245, 9800 Hjørring
Telefon/e-mail:	20112577 / kaspertoftegaard@hotmail.dk
Hjemmeside:	www.toftegaardstransport.dk/stenknuseri
Virksomhedens ejer:	Toftegaards Transport ApS
Ejendommens ejer:	Flemming Christensen og Kasper Christensen
Drift/miljøansvarlig + tlf.:	Kasper Christensen - 20112577
Matrikelnummer:	10a Gjurup By, Sankt Hans
CVR-nummer:	31425743
P-nummer:	1022968307
Listebetegnelse:	K206 og K212

IPPC-direktivet	ikke omfattet
Basistilstandsrapport:	ikke omfattet
VVM	særskilt afgørelse af 21.08.2017
Risiko-bekendtgørelsen:	ikke omfattet
VOC-bekendtgørelsen:	ikke omfattet
PRTR-indberetning:	ikke omfattet
Spildevandstilladelse:	ikke omfattet
Landzonetilladelse:	særskilt afgørelse af 29.08.2017

Sagsinfo

Tilsynsmyndighed:	Hjørring Kommune Team Erhverv
Sagsbehandler:	Nethe Ottesen
Sagsnummer:	09.02.16-P19-2-15

Vigtige datoer

Godkendelsen meddelt:	06.11.2017
Godkendelsen offentliggjort:	06.11.2017 på kommunens hjemmeside

Kontakt

Hjørring Kommune:	72 33 33 33
Team Erhverv:	72 33 67 30
Ved miljøuheld:	1-1-2



Indholdsfortegnelse

Ansøgning.....	4
Godkendelse.....	4
Listebetegnelse og standardvilkår.....	5
VVM screening	5
Generelt	6
Vilkår for godkendelsen	7
Generelle vilkår	7
Vilkår for Modtagelse, Drift og Nedknusning	7
Vilkår om Luftforurening – herunder støv og lugt	9
Vilkår om affald og spild	9
Vilkår for Indretning og til beskyttelse af jord og grundvand	10
Vilkår for egenkontrol og driftsjournal.....	10
Vilkår for Jordhotel	11
Vilkår for støj, lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer	14
Formelle oplysninger.....	17
Offentlighed og høring.....	17
Klagevejledning	17
Underretning om afgørelsen	18
Miljøteknisk vurdering.....	19
Miljølovgivning.....	19
Beliggenhed.....	20
Aktiviteter og oplag	21
BAT.....	21
Driftsuheld	22
Natur, jord, grundvand og overfladevand	22
Støj, vibrationer og infralyd	22
Samlet vurdering	23
Bilag 1	24



Ansøgning

Hjørring Kommune har på kampagnetilsyn på virksomheden Toftegaard Transport ApS indkaldt oplysninger i forbindelse med lovliggørelse af oplagsplads –og ønsket knuseplads - for råvarer og knuste produkter på Løkkensvej 245 i Hjørring. Oplysninger til brug for godkendelsen er indsendt 21.08.2017 af Lønborg rådgivende ingeniør- og planlægningsfirma A/S gennem det nationale ansøgningssystem Byg og Miljø.

Virksomhedens **hovedaktivitet** er transportvirksomhed, oplag og slag af råmaterialer til entreprenørvirksomhed og private, hvilket ikke er godkendelsespligtigt. Disse aktiviteter foregår på Løkkensvej 245 men på en særskilt nordlig plads, som er adskilt fra pladsen med den godkendelsespligtige biaktivitet.

Virksomhedens **biaktiviteter** er et mindre jordhotel og en entreprenør-knuseplads for rene mur- og betonbrokker og et jordhotel med ren jord. Pladsen er omkring 9500 m² stor, og vil også fungere som stillested for diverse tomme sættevogne og tomme containere til lastbiler. Det forventes at knusning finder sted maksimalt 4 gange om året (omkring en uges varighed hver gang) med indlejet knuseanlæg.

Godkendelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger suppleret med Hjørring Kommunes vurderinger meddeles Toftegaards Transport ApS miljøgodkendelse til oplag og nedknusning på sydlige del af lokaliteten Løkkensvej 245, 9800 Hjørring. Se kort i bilag 1.

Godkendelsen meddeles i medfør af kapitel 5, §33 i Miljøbeskyttelsesloven¹ samt Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed².

De hovedhensyn, der har været bestemmende for afgørelsen, er, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelsen af den bedste tilgængelige teknik, at virksomheden kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed, og at til- og frakørsel til virksomheden kan foregå uden væsentlige miljømæssige gener for de omboende.

Miljøgodkendelsen omfatter samtlige af virksomhedens aktiviteter på knusepladsen. Se kortbilag. Godkendelsen indeholder vilkår for virksomhedens indretning og drift, samt krav til egenkontrol mv. Vilkårene er de betingelser kommunen stiller for, at virksomheden kan miljøgodkendes. Vilkårene skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen træder i kraft.

¹ Lov nr. 358 om miljøbeskyttelse af 6. juni 1991 jf. lovbek. nr. 879 af 26. juni 2010

² Bekendtgørelse nr. 725 af 6. juni 2017 om godkendelse af listevirksomhed



Listebetegnelse og standardvilkår

Virksomheden er optaget på bilag 2 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed³ med listebetegnelse K206 og K212, der omfatter:

- K206** "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 forbrænding)."
- K 212** "Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller derover eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, (bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.5 i bilag 1 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed eller listepunkt K 211 i bilag 2 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed.)
Rekonditionering, herunder omlastning, omemballering eller sortering af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, (bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.1 d i bilag 1 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed eller listepunkt K 211 i bilag 2 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed)."

Ved bestemmelse af vilkår har Hjørring Kommune derfor taget udgangspunkt i Miljøstyrelsens standardvilkår⁴ for disse virksomhedstyper: "Standardvilkår for anlæg, der oplagrer, omlaster, omemballerer eller sorterer ikke-farligt affald" og "Standardvilkår for anlæg, der neddelar bygge- og anlægsaffald".

Oplag af jord med henblik på genanvendelse er også omfattet af listepunkt K212, men jordoplag er ikke omfattet af K212-standardvilkårene. Det vil sige at Hjørring Kommune selv skal stille vilkår til denne aktivitet. Der er i fastsættelsen af vilkårene taget udgangspunkt i Hjørring kommunes jordregulativ og kommunens almindelige praksis på området.

Læsevejledning

Ved hvert vilkår er i parentes angivet om vilkåret er et K206-vilkår eller et K212-vilkår (eller en blanding). Vilkår som ikke har en sådan anmærkning har Hjørring Kommune fastsat, og begrundelserne for disse findes i afsnittet "Miljøteknisk vurdering".

VVM screening

Der er tale om lovliggørelse af en nyligt etableret plads ved miljøgodkendelsen for knusning og oplag. Hjørring Kommune har i særskilt afgørelse efter VVM-bekendtgørelsen af 21.08.2017 vurderet, at pladsen ikke må antages at kunne påvirke miljø og omgivelser i væsentlig grad.

³ Bekendtgørelse nr. 725 af 6. juni 2017 om godkendelse af listevirksomhed

⁴ J.f. Bekendtgørelse nr. 1520 af 7. december 2016 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed.



Generelt

Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt på en måde, der indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt i henhold til § 33 i Miljøbeskyttelsesloven⁵.

Vilkårene skal være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen træder i kraft, hvis ikke andet er anført i vilkårene.

Der gøres opmærksom på, at denne godkendelse ikke fritager fra krav, tilladelser, godkendelser eller dispensationer efter anden lovgivning.

⁵ Lov nr. 358 om miljøbeskyttelse af 6. juni 1991 jf. lovbek. nr. 879 af 26. juni 2010 (§ 33).



Vilkår for godkendelsen

Generelle vilkår

1. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år, eller når driften har været indstillet i 24 sammenhængende måneder.
2. Hvis virksomhedens ejerforhold eller forholdene omkring ansvaret for virksomhedens miljøforhold ændres, da skal dette skriftligt meddeles Hjørring Kommunes Team Erhverv via teamerhverv@hjoerring.dk
3. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøgodkendelse på virksomheden. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med godkendelsens vilkår.
4. Sker der driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening eller støjgener, skal Hjørring Kommunes Team Erhverv straks kontaktes på tlf. 72 33 67 30. Hvis uheldet sker efter normal kontortid, skal redningsberedskabet i Hjørring Kommune straks kontaktes på tlf. 112. Team Erhverv skal altid derefter informeres ved førstkommende lejlighed, og hændelsen skal indføres i Driftsjournalen, jf. vilkår 25.
5. 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. (K206-1 og K212-1).
6. 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. (K206-2 og K212-2).

Vilkår for Modtagelse, Drift og Nedknusning

7. Der skal på pladsen foreligge en driftsinstruktion, der beskriver, hvordan personalet skal foretage fornøden modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld. (K206-3 og K212-3).
8. Virksomheden må kun modtage og opbevare de i tabel 1 nævnte affaldsarter/-fraktioner i de angivne mængder og steder. Virksomheden må kun neddele/knuse de affaldsarter/-fraktioner, der er angivet og på de angivne steder. (K206-4 og K212-4).



Tabel 1 Hvilke affaldsarter/-fraktioner, der må modtages og hvilke af disse, der må neddeles/knuses, samt hvor disse må oplagres og neddeles/knuses, jf. oversigtkort i bilag 1.

Affaldsart/-fraktion ⁶	EAK-kode Eller anden identifikation	Særlige forhold	Må knuses
Betonbrokker (rene brokker eller fejlproduktion af beton fra nedrivninger eller virksomheder. Må dog gerne indeholde armeringsjern)	170101	Maximalt samlet oplag af ikke-knuste og knuste materialer:	Ja
Murbrokker (rene murbrokker af uglaseret tegl fra nedrivninger eller fejlproduktioner. Må dog gerne indeholde mørtel og rene fuger)	170102 170103	Max 15.000 tons Altid mindst 5 m til beskyttede søer og mose.	
Blandinger af ovenstående	170107	jævnfør landzonetilladelse af 29.08.2017	
Udsorteret armeringsjern og metal	170405 170407 170411 191202	Jf. vilkår 16, 18, 19, 20, 21 Mindre mængder må oplagres før videre bortskaffelse. Altid mindst 5 m til beskyttede søer og mose. jævnfør landzonetilladelse af 29.08.2017	nej
Udsorteret øvrigt affald (små mængder sanitet, malet beton, ledninger, træ, plast mv.)		Kun tilladt på pladsen i mindre mængder, og kun når det er fremkommet som sporadisk affald i ellers rene brokker. Min. 5 m til beskyttede søer og mose. jævnfør landzonetilladelse af 29.08.2017 Jf. vilkår 16, 18, 19, 20, 21, 23	nej
Ren jord	Fx 170504	Maksimalt 8.000 m ³ , miler må maksimalt være 4 m høje, jf. vilkår 26 - 49	Må harpes og soldes

9. Materialer til knusning og andet affaldet skal kontrolleres hurtigst muligt ved modtagelsen, dog senest inden ophør af næstfølgende arbejdsdag, og placeres i de dertil beregnede affaldsområder, containere, båse eller beholdere. (K206-5 og K212-5).
10. Bygge- og anlægsaffald, der indeholder farligt⁷ affald eller asbest, skal afvises, og dette affald må ikke neddeles/knuses på området. (K206-6).

⁶ Ved "affaldsarter" forstås de opdelinger af affald, som fremgår af Det Europæiske Affaldskatalog (EAK).

Ved "affaldsfraktioner" forstås de opdelinger af affaldet, som affaldet modtages i. "Affaldsfraktioner" betegner altså den opdeling, som virksomheden opererer med internt af hensyn til håndteringen af affaldet.

⁷ Farligt affald i byggeaffald er for eksempel brokker eller træ med PCB- eller tungmetal-holdig maling, asbestholdige tagplader, PCB-holdige termoruder, glaserede/emaljerede klinker med højt tungmetal-indhold, med videre.



11. Der må kun neddeles **rene**, sorterede materialer. Blandinger må dog neddeles, såfremt det neddelte skal nyttiggøres i denne blandede form. (K206-8).
12. Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise eller henvise til en anden affaldsmodtager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Såfremt der er tale om farligt affald eller asbest skal affaldet opbevares enten i overdækket container eller på et område under tag og med tæt belægning. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet. (K206-7 og K212-6).

Vilkår om Luftforurening – herunder støv og lugt

13. Virksomheden må ikke give anledning til støvgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne. Hvis der uden for virksomhedens område konstateres støvgener, kan tilsynsmyndigheden forlange, at støvende oplag overdækkes eller befugtes, og at der etableres afskærmning eller befugtning af sorterings-, håndterings-, knusnings-, presnings- eller neddelingsaktiviteter. (K206-12 og K212-8).
14. Selve neddelings/knuseanlægget skal være forsynet med støvforebyggende foranstaltninger som f.eks. et vandings- eller sprinklersystem. (K206-9).
15. Virksomheden skal ved tilrettelæggelse af driften, herunder ved vanding eller befugtning, sikre, at der ikke opstår støvgener uden for virksomhedens område. (K206-11).
16. Udsorteret jern- og metalskrot, der kan afgive metalstøv, skal håndteres og opbevares enten udendørs på et befæstet areal, indendørs på fast gulv eller i en container. Opbevaring og håndtering skal udføres, så støvdannelse minimeres, og der må ikke ske støv-/materialeflugt til omgivelser uden for virksomheden. (K212-18).
17. Virksomheden må ikke give anledning til lugtgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne. (K206-10 og K212-8/9).

Vilkår om affald og spild

18. Affald (indsamlet eller frembragt/frasorteret under driften, fx nedknusning, soldning), der spildes, skal opsamles samme dag og anbringes i de dertil indrettede containere eller affaldsområder. (K212-13).
19. Alt produceret affald og spild (fx. fra lækage fra maskiner) indeholdende olie eller kemikalier, herunder grus, savsmuld el.lign. anvendt til opsugning, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsnugsmateriale på virksomheden, som hurtigt kan anvendes til opsamling af spild ved uheld eller lækage. (K212-14).



Vilkår for Indretning og til beskyttelse af jord og grundvand

20. Jern- og metalskrot (fx. fraseret under knusninger) og andet affald, der kan afgive olie eller væsker, skal opbevares og håndteres på en oplagsplads eller på et gulv med tæt belægning indrettet med fald mod afløb eller grube, hvorfra der sker kontrolleret afledning, eller i lukket/overdækket container med indbygget sump. (K212-17).
21. Ikke-inert, blandet bygge- og anlægsaffald, kildesorteret bygge- og anlægsaffald, samt fraserede 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. Alternativ skal affaldet sorteres op i tætte lukkede eller tætte overdækkede containere. Dette krav gælder ikke for uforurenat inert affald som f.eks. glas, beton og uglaseret tegl og mursten. (K206-14 og K212-21).
22. Befæstede arealer og evt. tætte belægninger skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder i tæt belægning skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret. (K206-16 og K212-23).
23. 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. ⁸(K206-15 og K212-25).

Vilkår for egenkontrol og driftsjournal

24. Virksomheden skal mindst 1 gang årligt foretage en visuel kontrol af alle befæstede arealer, og eventuelle tætte belægninger, gulve, sumpe eller containere. Dette kan ske etapevist. Resultatet af besigtigelse og udbedringer skal noteres i driftsjournalen. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage dette eftersyn, dog højst 1 gang hvert tredje år. (K206-18 og K212-26).
25. Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:
 - Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede arealer, tætte belægninger, containere, gulve eller gruber.
 - Dato for hvornår der er modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og hvordan det blev håndteret og bortskaffet.
 - Ved udgangen af hvert kvartal registreres og indføres mængden af hver af de oplagrede affaldsarter i tabel 1.
 - Dato for og beskrivelse af driftsuheld eller uregelmæssigheder.

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden. (K206-19 og K212-27).

⁸ Vilkåret kan overholdes ved opbevaring i miljøcontainer, dvs. tæt og lukket eller tæt og overdækket container der kan aflåses.



Vilkår for Jordhotel

Indretning af jordhotellet

26. Jorden må kun modtages på den del af matr.nr. 10a, Gjurup by, Skt. Hans, som er markeret på vedlagte kortskitse (bilag 1).
27. Det skal sikres med indhegning, volde eller lignende at der ikke kan ske aflæsning på jordhotellet udenfor åbningstiden.
28. Når jordhotellet er ubemandet, skal den være lukket med aflåselig bom eller lignende, således at det ikke er muligt for uvedkommende at læsse jord af.
29. Hvis det af hensyn til grundvandsbeskyttelsen i området skønnes nødvendigt, kan Hjørring Kommune kræve ejendommens markvandingsboring (DGUnr. 005.0738) sløjfet. Sløjfningen skal foretages af autoriseret brøndborer. Ansøger/ejer skal selv betale for omkostningerne til sløjfningen.
30. I forbindelse med Hjørring kommunes tilsyn kan der ved mistanke om forurening i det oplagte jord eller af pladsen i øvrigt, udtages jordprøver til analyse. Ansøger/ejer skal selv betale for omkostningerne til dette.
31. Kommunen kan, uden at pådrage sig ansvar, trække jordhotel-tilladelsen tilbage, hvis vilkårene ikke overholdes, eller hvis der sker ændringer i projektet, der ændrer forudsætningerne for tilladelsen.

Driften af jordhotellet

32. Virksomheden skal have en driftsinstruks eller manual, der beskriver, hvordan personalet skal foretage fornøden modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser, fejlaflæsninger og uheld, der kan påvirke miljøet.
33. Hvis der ved tilsyn, måling eller på anden måde konstateres overskridelser af grænseværdier eller vilkår fastsat i jordhotel-tilladelsen (vilkår 26 – 49), skal virksomheden hurtigst muligt udføre eller lade udfører afhjælpende foranstaltninger.
34. Der må maksimalt oplagres 8.000 m³ ren jord på jordhotellet. Milerne med jord må maksimalt være 4 meter høje.
35. Intet jordparti må oplagres på jordhotellet i mere end 3 år. Er jorden ikke genanvendt skal den bortskaffes efter gældende regler. Spørg eventuelt kommunen.
36. Jord som bærer tydelig præg af forurening må ikke modtages på jordhotellet. Jord der tilføres jordhotellet må ikke indeholde forurenende materialer som kan give anledning til forurenende nedsivning til jord eller grundvand.



37. Når jorden modtages på pladsen, skal den kontrolleres ved syn og evt. lugt. Hvis jorden ikke synes eller lugter rent (fx på grund af forurening, asfalt, slagge, træ, plast, affald) skal jorden afvises, og Hjørring Kommune skal orienteres med henblik på anvisning af alternativ bortskaffelse af den afviste jord.
38. For jord uden anmeldepligt (eks. fra landbrugsarealer), skal der ved ankomst til jordhotellet noteres:
- Dato for modtagelse
 - Jordens oprindelse (adresse for opgravning).
 - Nuværende og tidligere anvendelse af grunden, hvorfra jorden stammer.
 - Kundens navn og adresse (bygherre).
 - Leverandørens navn og adresse (vognmand).
 - Leveringsperiode og samlet jordmængde, hvad enten det drejer sig om et større eller mindre projekter/jordpartier.
 - Eventuelle analyseresultater af jordprøver,
 - Det skal fremgå af skemaet, hvem der er ansvarlig for oplysningerne om jorden og for modtagelsen af jorden.
- Skemaerne skal opbevares i mindst 3 år og efter anmodning være tilgængelige for Hjørring Kommunes tilsyn.
39. Anmeldepligtig jord skal anmeldes ved brug af kommunens anmeldesystem (pt. Jordweb).
40. Jord med anmeldepligt⁹ (eks. fra områdeklassificerede arealer) må kun modtages, hvis der foreligger dokumentation for at jorden er ren. Desuden skal der foreligge en anvisning fra oprindelseskommune.
41. Ethvert jordparti med anmeldepligt (eks. fra områdeklassificerede arealer) skal holdes adskilt fra andre partier jord, enten med markeringsnet eller ved oplag i separate miler. Herved sikres, at hver enkelt jordparti kan identificeres. Der skal føres optegnelser over placering, så hvert jordparti entydigt kan sammenholdes med herkomst og resultaterne af udførte analyse.
42. Modtaget jord må maksimalt indeholde forureningskomponenter svarende til kategori 1 jord, jfr. gældende jordflytningsbekendtgørelse. For nuværende gælder nedenstående tabel 2:

⁹ Anmeldepligten følger af jordflytningsbekendtgørelsen, og omfatter jord fra områdeklassificerede områder, jord fra kortlagte ejendomme samt jord fra vejanlæg



Tabel 2: grænseværdier for kategori 1. Værdierne skal anvendes ved kategorisering af jord så man sikre der kun køres rent jord til jordhotellet.

Forureningskomponent	Kategori 1 (mg/kg TS)
Arsen (As)	< 20
Cadmium (Cd)	< 0,5
Chrom total (Cr total)	< 500
Kobber (Cu)	< 500
Kviksølv (Hg) (uorganisk)	< 1
Bly (Pb)	< 40
Zink (Zn)	< 500
PAH total	< 4
Benz(a)pyren	< 0,3
Dibenz(a,h)antracen	< 0,3
Kulbrinter (VKI-metoden)	
C5-C10 kulbrinter	< 25
C10-C25 kulbrinter	-
C25-C35 kulbrinter	-
Totalkulbrinter, C5-C35	< 100

43. Prøvetagning, analyse og kategorisering skal ske efter reglerne i den til enhver tid gældende jordflytningsbekendtgørelse¹⁰ - Dog kan Hjørring kommune, hvis det skønnes nødvendigt, for belysning af jorden renhed, kræve jorden undersøges for andre forureningsparametre
44. Ved mistanke om andre forureningsparametre, end parametrene angivet i jordflytningsbekendtgørelsen, skal der foretages yderligere relevante analyser.
45. Jord der overskrider grænseværdierne i tabel 1, eller som er forurenet med andre forureningskomponenter, må ikke opbevares på jordhotellet. Skal bortskaffes til godkendt deponerings- eller jordreanseanlæg.
46. Ved genanvendelse af jorden, skal det sikres at det opfylder modtagerstedets krav. Evt. tidligere analyseresultater kan følge jordpartiet.
47. Der skal, inden jordhotellet tages i brug, være et system der sikre, at jorden maksimalt henligger på jordhotellet i 3 år.
48. Hjørring Kommune kan kræve, at virksomheden for egen regning lader foretage kontrolmålinger/beregninger til dokumentation for, at vilkår i jordhotel-tilladelsen overholdes. Kommunen kan maksimalt kræve kontrolmålinger 1 gang årligt, med mindre der fremkommer væsentlige nye oplysninger.

¹⁰ Ved godkendelsens offentliggørelse 1317 af 19/11 2017. Bek. om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord



49. Der skal føres driftsjournal, der som minimum skal indeholde:

- Angivelse af de enkelte jordpartiers placering på jordhotellet (ved beskrivelse eller tegning), således at de til enhver tid kan genfindes. Og således at det er let at vide, hvor hvert jordparti stammer fra.
- Anmeldelser om jordflytninger og analyseresultater af udførte jordprøver. Sådan at der er sporbarhed mellem jordparti og anmeldelse samt analyser.
- Dato for modtagelse og dato for bortskaffelse af jord, så det sikres, at intet jordparti henligger mere end 3 år.
- Til enhver tid skal det kunne dokumenteres hvor meget jord, indenfor hver kategori, der oplagres på jordhotellet.

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal fremvises på forlangende.

Vilkår for støj, lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer

Der findes retningslinjer for og vejledninger om ekstern støj fra virksomheder¹¹, som skal følges, når det gælder målinger og vurdering af støj. Disse vil ikke blive gennemgået i enkeltheder i denne godkendelse, men der gives i nedenstående vilkår en oversigt.

50. Virksomhedens samlede støjniveau udenfor virksomhedens egen grund må i intet punkt overskride de i tabel 3 anførte støjgrænser:

Tabel 3 Støjgrænser for de forskellige områder omkring kasernen. De angivne værdier er energi-ækvivalente, korregerede, A-vægtede lydstyrkeniveauer i dB(A) re 20 uPa.

Ugedag	Periode	Reference-tidsrum ¹²	Boligområder i byzone	Boliger i åbent land
Mandag – fredag	kl. 07 – 18	8 timer	45	55
Lørdag	kl. 07 – 14	7 timer	45	55
Lørdag	kl. 14 – 18	4 timer	40	45
Søn- og helligdage	kl. 07 – 18	8 timer	40	45
Alle aftner	kl 18 – 22	1 time	40	45
Alle nætter*	kl 22 – 07	½ time	35	40

* Maksimalværdien af støjniveauet må om natten ikke overstige de anførte værdier med mere end 15 dB, målt med tidsvægtningen "fast".¹³

¹¹ Miljøstyrelsens Vejledning nr. 5 fra 1984 om ekstern støj fra virksomheder, Miljøstyrelsens vejledning nr. 6 fra 1986 om måling af ekstern støj fra virksomheder, Miljøstyrelsens Vejledning nr. 3 fra 1996 supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder.

¹² Referencetidsrum er fastsat efter "Orientering fra Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for støjmålinger", nr. 10, november 1989

¹³ Det vil sige, at man om natten måler støjen over den mest støjende halve time (referencetidsrum). Gennemsnittet af denne periodes målinger, må ikke overskride de anførte værdier i tabellen. I den halve



51. Virksomhedens samlede bidrag til det ækvivalente støjniveau for lavfrekvent støj og infralyd målt udendørs må ikke overskride grænseværdierne i tabel 4. Støjgrænserne gælder over et måletidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst. I tilfælde, hvor støjen er impulsagtig reduceres de anførte grænseværdier med 5 dB.

Tabel 4 Støjgrænser for lavfrekvent støj og infralyd (i dB re 20 μ Pa).

Anvendelse		A-vægtet Lydtryksniveau (10 – 160 Hz)	G-vægtet Infralydsniveau
Beboelsesrum, herunder børneinstitutioner og lign.	Aften/Nat (kl. 18.00 – 7.00)	20 dB	85 dB
	Dag (kl. 7.00 – 18.00)	25 dB	85 dB
Kontorer, undervisningslokaler, andre støjfølsomme rum		30 dB	85 dB
Øvrige rum i virksomheder		35 dB	90 dB

52. Virksomhedens bidrag til vibrationer (det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau) målt med tidsvægtningen "slow", må ikke overskride grænseværdierne i tabel 5:

Tabel 5. Grænseværdier for vibrationer (i dB re 10⁻⁶ m/s²)

Anvendelse	Vægtet accelerationsniveau L_{aw}
Boliger i boligområder	75 dB
Boliger i åbent land om aftenen og natten (kl 18.00 – 7.00)	75 dB
Boliger i åbent land om dagen (kl 7 – 18)	80 dB
Kontorer, undervisningslokaler og andre støjfølsomme rum	80 dB
Erhvervsbebyggelse i øvrigt	85 dB

53. Det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau skal beregnes som energimiddelværdien af samtlige (eller tilsvarende) måleresultater fra de benyttede målepunkter.

time, hvor der måles, vil støjen muligvis variere (derfor tager man netop et gennemsnit, for at få ét tal) og det er i orden. Men på intet tidspunkt må peaks i støjen komme op over 15 dB mere end det tilladte gennemsnit.



54. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden for egen regning ved beregninger eller målinger dokumenterer, at grænseværdierne i tabel 3, 4 og 5 er overholdt.
Dokumentationen skal være tilsynsmyndigheden i hænde i skriftlig form senest 3 måneder efter kravet er fremsat.
Dokumentationen skal udføres af et dertil akkrediteret firma og i overensstemmelse med Miljøstyrelsens retningslinjer, orienteringer og bekendtgørelser på området, samt eventuelle orienteringer fra Miljøstyrelsens Referencelaboratorium på området.



Formelle oplysninger

Offentlighed og høring

Udkast til miljøgodkendelse har været i høring hos virksomheden selv i perioden 23.10 - 03.11.2017. Bemærkninger i den forbindelse har været af forståelsesmæssig karakter og enkelte rettelser til figurer.

Miljøgodkendelsen vil blive offentliggjort på Hjørring Kommunes hjemmeside 06.11.2017.

Klagevejledning

Ansøger selv kan klage over denne godkendelse til Miljø- og Fødevareklagenævnet¹⁴. Det samme kan enhver¹⁵, der har en væsentlig, individuel interesse i sagen samt en række foreninger og organisationer¹⁶. Klagen skal være modtaget senest: **04.12.2017**

Klagen skal indsendes digitalt til klagenævnet via "Klageportalen".

Link til portalen findes på forsiden af nævnets hjemmeside: www.nmkn.dk.

Nævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen.

Der opkræver et gebyr, som tilbagebetales, hvis klager får helt eller delvist medhold. Se mere på www.nmkn.dk

Miljøgodkendelsen kan godt udnyttes på egen risiko, selvom der klages over den, under forudsætning af, at andre nødvendige tilladelser er indhentet. Klagenævnet kan dog i særlige tilfælde afgøre, at godkendelsen ikke kan udnyttes før en klagen er behandlet. Klagenævnet kan også ændre eller ophæve en miljøgodkendelse på baggrund af en klage.

Kommunens afgørelse kan også indbringes for domstolen¹⁷. En retssag skal være anlagt inden seks måneder fra den dag, afgørelsen er offentliggjort. Det vil sige 06.05.2018.

Statsforvaltningen kan også på henvendelse tage stilling til, om kommunen forvalter dens tilsyns- og godkendelsespligter tilfredsstillende.

Der er til enhver tid aktindsigt i sagen, herunder resultater af virksomhedens egenkontrol jf. Forvaltningsloven¹⁸, Offentlighedsloven¹⁹ og Lov om aktindsigt i miljøoplysninger²⁰.

¹⁴ Lovbek. nr. 879 af 26. juni 2010 om miljøbeskyttelse, kap. 11, §§ 91 og 93

¹⁵ Lovbek. nr. 879 af 26. juni 2010 om miljøbeskyttelse, § 98

¹⁶ Organisationer som er nævnt i Miljøbeskyttelseslovens¹⁶ §§ 99 og 100

¹⁷ I henhold til § 101 i Miljøbeskyttelsesloven

¹⁸ Forvaltningslov nr. 571 af 19. december 1985, jf. Lovbek. nr. 1365 af 07/12 2007, med efterfølgende ændringer

¹⁹ Lov nr. 572 af 19. december 1985 om offentlig forvaltning, med efterfølgende ændringer

²⁰ Lovbek. nr. 660 af 14. juni 2006 om aktindsigt i miljøoplysninger, med senere ændringer



Underretning om afgørelsen

Embedslægeinstitutionen Nordjylland (Sundhedsstyrelsen): senord@sst.dk

Organisationer og foreninger:

Danmarks Naturfredningsforening: dnhjoerring-sager@dn.dk (eller dn@dn.dk.)

DN's Samråd for Nordjylland c/o Thorkild Kjeldsen: thorkild.kjeldsen@mail.tele.dk

Friluftsrådet, Thomas Elgaard Jensen: vendsyssel@friluftstraadet.dk

3F Hjørrings Miljøafdeling: skagerak@3f.dk

Greenpeace: info.nordic@greenpeace.org

Dansk ornitologisk forening centralt og lokalt: natur@dof.dk og hjoerring@dof.dk



Miljøteknisk vurdering

Miljølovgivning

Godkendebekendtgørelsen og IED-direktivet

Virksomheden er omfattet af godkendebekendtgørelsens bilag 2 og der dermed ikke omfattet af IED-direktivet.

Basistilstandsrapport

Virksomheden er omfattet af godkendebekendtgørelsens bilag 2. Kun virksomheder, som er omfattet af IE-direktivet og dermed er på bilag 1 i godkendebekendtgørelsen, skal udarbejde basistilstandsrapport i forbindelse med godkendelse eller revurdering, hvis virksomheden bruger, fremstiller eller frigiver relevante farlige stoffer i visse mængder.

Risikobekendtgørelsen

EU's Sevesodirektiv, der er implementeret i risikobekendtgørelsen, har til formål at forebygge større uheld og imødegå konsekvenserne af disse. Målet er at beskytte både mennesker og miljø. Direktivet er indarbejdet i Risikobekendtgørelsen, som omfatter industrivirksomheder der fremstiller, opbevarer eller bruger store mængder af giftige, brandfarlige eller eksplosionsfarlige stoffer.

Virksomheden håndterer ikke stoffer i mængder over tærskelmængderne angivet i bekendtgørelsen, og er derfor ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.

Brugerbetalingsbekendtgørelsen

I kraft af at være omfattet af godkendebekendtgørelsen, er virksomheden også omfattet af brugerbetalingsbekendtgørelsen²¹.

Det betyder, at Hjørring Kommune afregner den tid, der er brugt på tilsyn og miljøgodkendelser, både tid brugt på og udenfor virksomheden, dog ikke kørsel. Afregning for tilsyn sker en gang årligt over ejendomsskattebilletten, mens afregning for miljøgodkendelse sker ved særskilt faktura umiddelbart efter en godkendelse er meddelt.

PRTR-indberetning

Virksomheden har ikke pligt til at indberette data.

²¹ Bekendtgørelse nr. 845 af 23. juni 2017 om brugerbetalning for godkendelser og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Med senere ændringer.

Beliggenhed

Knuse- og oplagspladsen er beliggende på den sydlige del af grunden på Løkkensvej 245 i det åbne land mellem Hjørring by og landsbyen Gjurup.

Der er tilkørsel til pladsen via indkørsel fra Løkkensvej forbi oplagspladsen for råvarer .

Der er landzonetilladelse af 29.08.2017 til pladsen. I tilladelsens høringsperiode indkom ingen bemærkninger. Ejer, Kasper Christensen, oplyser telefonisk d 19. oktober 2017 at nuværende beplantning omkring det planlagte jordhotel bevares – Dvs. læhegn imod syd, øst og yderste række træer imod vest.

De nærmeste boliger i landzone er ejendommens egen udlejningsbolig, 140 m nordvest for pladsen. Mod vest, omkring 315 m fra pladsen, begynder landsbyen Gjurup, som er omfattet af kommuneplanramme 911.2120.01, men ingen lokalplan. Områdets anvendelse fastlægges i kommuneplanrammen til blandet byformål i landzone, med boliger, offentlige formål, mindre erhverv og værkstedsvirksomhed samt øvrige erhvervsformål. Mod øst ligger Hjørring Bys vestligste boligområde omkring 450 m væk. Det er et nyere boligområde med byggegrunde, der endnu ikke er fuldt udbygget.

Figur 1: pladsens placering (grøn) i forhold til Gjurup (rød), boliger i det åbne land, og boligområde i Hjørring (orange).



Hjørring Kommune vurderer, at virksomheden er hensigtsmæssigt placeret og holder sig indenfor rammerne af tilhørende landzonetilladelse. Kommunen vurderer videre, at virksomheden ikke påvirker omkringliggende områder og støjfølsomme arealer i en grad, der er uforenelig med områdernes formål og sårbarhed.



Aktiviteter og oplag

Afsnittet opsummerer ansøgningsmaterialets oplysninger. Materialet kan fås på henvendelse.

Oplags- og knusepladsen er omkring 9.500 m² stor, og er befæstet med knust bygge- og anlægsaffald i henhold til restproduktbekendtgørelsen. Det fremgår af ansøgningen at jordhotelpladsen, hvor den rene jord skal opbevares og håndteres, bliver på et 3.200 m² stort areal (se bilag 1).

Pladsen skønnes af ansøger at have plads til omkring 15.000 tons beton- og murbrokker (eller tilsvarende nedknust materiale) og 8.000 tons ren jord. Men en omtrentlig massefylde på 2-2,4 t/m³ for brokker svarer ovenstående mængder til omkring 6.250 - 7.500 m³ brokker. Med en omtrentlig vægtfylde af jord på 0,6-0,7 m³/ton svarer det til omkring 4.800-5.600 m³ jord.

Ansøger vurderer, at der kan blive tale om op til 4 årlige knusningsperioder á ca. en uges varighed med indlejet knuseanlæg. Derudover betjenes pladsen af en gummiged og diverse lastbiler, der løbende kører materialer til og fra. Der er hovedsageligt tale om transporter og af-/pålæsninger indenfor tidsrummet kl 7-17.

Landzonetilladelsens vilkår er overført for så vidt angår de særlige forhold nævnt i Tabel 1. Dette er afstandskrav til søer og mose og maksimale mængder af oplag.

BAT

BAT står for "bedste anvendelige teknik eller teknologi". EU kommissionen udgiver og reviderer løbende såkaldte BREF-dokumenter, som samler viden om tilgængelige teknikker til mindskning af forurening indenfor forskellige brancher og processer. Altså hvad der skal betragtes som BAT på forskellige områder.

BREF-dokumenters konklusioner om BAT skal lægges til grund for vilkår i godkendelser og revurderinger af virksomheder på bilag 1 i godkendebekendtgørelsen²². BAT-konklusionerne er således bindende ved revurdering af bilag-1 virksomheders miljøgodkendelse, tilslutningstilladelse og udledningstilladelse.

For virksomheder på bilag 2 i godkendebekendtgørelsen, som Miljøstyrelsen har udarbejdet standardvilkår for, er disse at betragte som BAT, såfremt vilkårene ikke er lempeligere end eventuelle BREF-dokumenters konklusioner²³.

Idet virksomheden er omfattet af K206- og K212-standardvilkårene, lever virksomheden op til BAT ved at overholde disse vilkår.

I det følgende gives derfor kun en begrundelse for de vilkår, Hjørring Kommune har stillet ud over standardvilkårene, eller hvis Hjørring kommune har fundet det nødvendigt at skærpe, lempe eller præcisere standardvilkårene.

²² Jf. Godkendebekendtgørelsens §25 stk 1

²³ jf. Godkendebekendtgørelsens §26 stk 1



Driftsuheld

Hjørring Kommune har i vilkår 2-5 stillet krav til virksomheden i relation til driftsansvar, driftsuheld og uregelmæssigheder. Disse vilkår er fastsat des ud fra standardvilkår og del ud fra et ønske om at sikre hurtigst mulig hjælp i tilfælde af miljøuheld og faciliteter samarbejdet kommune og virksomhed imellem.

Natur, jord, grundvand og overfladevand

Matriklen ligger udenfor OSD og indvindingsopland til almene Vandforsyninger, men der er almindelig drikkevandsinteresse i området. Ejendommen har en egen vandforsyningsboring (med DGU nr. 005.0738) fra tidligere gartneri på ejendommen. Boringen er placeret tæt på det østlige skel ind mod naboejendommen matr. Nr. 10 ø, Gjurup by, Skt. Hans.

Nærmeste anden private vandindvinding ligger mere end 450 meter fra pladsen. Hjørring Kommune vurderer, at pladsen, oplagene og aktiviteterne herpå ikke vil påvirke vandindvindingen.

Der er beskyttede søer og mose i umiddelbar nærhed. Se bilag 1. Hjørring Kommune vurderer, at pladsen, oplagene og aktiviteterne herpå ikke vil påvirke de beskyttede naturområder, når en vis afstand til områderne overholdes. Landzonetilladelsens vilkår herom er overført til denne godkendelse ved at de er indført under "særlige forhold" i Tabel 1.

Ud over disse vilkår er der i godkendelsen opstillet standardvilkår, som dermed er at betragte som BAT, i forhold til miljømæssigt bedst mulig praksis i aktiviteter og indretning af pladsen. Se BAT-afsnit.

Der vil ske oplag af ren jord på jordhotellet, og da oplag af jord ikke er omfattet af standardvilkår, har Hjørring Kommune fastsat vilkår herfor (vilkår 26 – 49). Vilkårene stilles for at sikre jord og grundvand mod forurening, og for at sikre at virksomheden lever op til forpligtigelser i Hjørring Kommunes Jordregulativ. Der stilles desuden vilkår om driftsjournal, som skal lette virksomhedens og tilsynsmyndighedens arbejde under tilsyn.

Støj, vibrationer og infralyd

Virksomheden er beliggende i det åbne land, med tilkørsel via hovedvejen Løkkensvej.

Der er hovedsageligt tale om transporter og af-/pålæsninger indenfor tidsrummet kl 7-17.

Nedknusning af materiale er hidtil foregået 1 til 2 gang årligt á omkring en uges varighed, men i ansøgningen er angivet op til 4 årlige knusninger.

Hjørring Kommune har ud fra kildestyrker på forskellige knuseanlæg lavet overslagsberegninger, der viser, at virksomheden med al sandsynlighed kan overholde støjgrænserne fastsat i denne godkendelse. Dette er verificeret med orienterende målinger under knusning på pladsen.

Antallet af knusning af materialer behøver derfor ikke holdes under 4 gange årligt for at være indenfor rammerne af denne godkendelse.



Tilsynsmyndigheden kan dog med hjemmel i godkendelsen kræve, at der gennemføres akkrediterede målinger, f.eks. i forbindelse med en udvidelse eller en begrundet klage. De støjgrænseværdier, Hjørring Kommune har meddelt, er fastsat ud fra omgivelsernes karakter. Grænseværdierne er i overensstemmelse med grænserne der fremgår af Miljøstyrelsens Støjvejledning.

Samlet vurdering

Hjørring Kommune vurderer, at virksomheden kan etableres og drives uden at påføre omgivelserne forurening, der er uforenelig med hensyn til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet. Det vurderes, at virksomheden har truffet de fornødne foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknologi.



Bilag 1

Oversigt over knusepladsen.



Ingeniør:	LØNBORG Løkkensvej 245 9800 Hjørring Telefon: 98 23 95 00	Dato :	21.08.2017
		Rev. dato :	
		Sag nr. :	17028
		Mål. :	1:1.000
Erne:	Løkkensvej 245, 9800 Hjørring	Tegn. nr. :	
	Oversigtsplan		

SIGNATURER:		Naturbeskyttelse: Sø.
		Naturbeskyttelse: Mose.
		Depotområde.