

Miljøgodkendelse

Entreprenør P. Johansen
Græshedevej 180, 9800 Hjørring

Entreprenørplads med oplag og nedknusning, samt
jordhotel



21. april 2022



Oversigt

Virksomhed

Virksomhedens navn:	Entreprenør P. Johansen
Adresse:	Græshedevej 180, 9800 Hjørring
Telefon/e-mail:	2334 9755 / info@entreprenor-johansen.dk
Hjemmeside:	https://entreprenor-johansen.dk/
Virksomhedens ejer:	Peter Bang Johansen
Ejendommens ejer:	Peter Bang Johansen
Drift/miljøansvarlig + tlf.:	Peter Bang Johansen / 2334 9755
Matrikelnummer:	1i, Ejerlav: Græshede, Vrejlev
CVR-nummer:	36695978
P-nummer:	1020268685
Listebetegnelse:	K212 og K206

IPPC-direktivet	ikke omfattet
Basistilstandsrapport:	ikke omfattet
VVM	Bilag 2 punkt 11b (særskilt afgørelse)
Risiko-bekendtgørelsen:	ikke omfattet
VOC-bekendtgørelsen:	ikke omfattet
PRTR-indberetning:	ikke omfattet
Spildevandstilladelse:	ikke omfattet

Sagsinfo

Tilsynsmyndighed:	Hjørring Kommune, Team Miljø
Sagsbehandler:	Anne Petersen
Sagsnummer:	09.02.00-P19-1-22

Vigtige datoer

Godkendelsen meddelt:	21. april 2022
Godkendelsen offentliggjort:	22. april 2022

Kontakt

Hjørring Kommune:	72 33 33 33
Team Miljø:	72 33 67 30
Hjørring Vandselskab:	38 41 28 45 (vagttелефон)
Ved miljøuheld:	1-1-2



Indholdsfortegnelse

Ansøgning	4
Godkendelse	5
Listebetegnelse og standardvilkår	5
VVM	6
Generelt	6
Vilkår for godkendelsen	7
Generelle vilkår	7
Vilkår for Modtagelse, Drift og Nedknusning af byggeaffald	7
Vilkår for Jordhotel	10
Vilkår om Luftforurening – herunder støv og lugt	12
Vilkår for beskyttelse af jord, grund- og overfladevand	12
Vilkår om affald og spild	13
Vilkår for støj, lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer	14
Vilkår for egenkontrol og driftsjournal	16
Formelle oplysninger	17
Offentlighed og høring	17
Klagevejledning	17
Underretning om afgørelsen	18
Miljøteknisk vurdering	19
Miljølovgivning	19
Beliggenhed	20
BAT	20
Oplagstyper og mængder	21
Driftsuheld	22
Luftforurening	22
Jord, grundvand og overfladevand	22
Jordhotel	22
Støj, vibrationer og infralyd	23
Spildevand og overfladevand	24
Samlet vurdering	24

Bilag 1 – Ansøgningsmateriale

Bilag 2 – Oversigtstegning

Bilag 3 – Skema med data til anmeldelse af jordflytning



Ansøgning

Entreprenør P. Johansen er i forbindelse med ansøgning om landzonetilladelse hos Hjørring Kommune i 2021 blevet bedt om at ansøge om miljøgodkendelse for drift af jordhotel samt oplag og nyttiggørelse af ikke-farligt affald. Ansøgning om miljøgodkendelse blev fremsendt til Hjørring Kommune 14. januar 2022 og blev den 16. februar 2022 suppleret med fremsendelse af en orienterende støjkortlægning samt øvrige supplerende oplysninger.

Aktiviteter

En oversigtsplan over hele virksomheden findes i bilag 1. Virksomhedens aktiviteter omfatter:

Hovedaktivitet

- Oplag af bygge- og anlægsaffald i form af mur- og betonbrokker
- Jordhotel
- Nedknusning af rent byggeaffald
- Soldning af jord.

Bi-aktiviteter

- Entreprenørforretning med tilhørende garageanlæg/maskinhus
- Udlejning af entreprenørmaskiner og containere
- Oplag af råvare i form af sand, grus og sten

Pladsen til oplag og nedknusning har et areal på ca. 2.500 m². I tilknytning til aktiviteterne på pladsen findes der på modsatte side af vejen et maskinhus, hvor maskiner og mobiltanke opbevares, samt plads til oplag af div. containere til udlejning.

For detaljeret miljøteknisk beskrivelse se ansøgningsmaterialet i Bilag 1



Godkendelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger suppleret med Hjørring Kommunes vurderinger meddeles Entreprenør P. Johansen miljøgodkendelse til oplag og nedknusning af råmaterialer og rent bygge- og anlægsaffald, jordhotel, samt øvrige entreprenøraktiviteter på adressen: Græshedevej 180, 9800 Hjørring.

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 naboer.

Miljøgodkendelsen omfatter samtlige aktiviteter på adressen. Godkendelsen indeholder vilkår for virksomhedens indretning og drift, samt krav til egenkontrol mv. Vilkårene er de betingelser kommunen stiller for, at virksomheden kan miljøgodkendes.

Listebetegnelse og standardvilkår

Virksomhedens **hovedaktivitet** er oplag af materialer til entreprenørvirksomhed, oplag og nedknusning af byggeaffald, samt sortering og oplag af jord. Disse aktiviteter er optaget på bilag 2 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed 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, skibsofhugning, 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 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

¹ Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse nr. 1218 af 25. november 2019

² Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed nr. 2080 af 15. november 2021



listevirksomhed eller listepunkt K 211 i bilag 2 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed).”

Garageanlægget indgår som **biaktivitet** i nærværende godkendelse³.

Ved bestemmelse af vilkår har Hjørring Kommune indført Miljøstyrelsens standardvilkår⁴ for K212- og K206-aktiviteter: ”Standardvilkår for anlæg, der oplagrer, omlaster, omemballerer eller sorterer ikke-farligt affald og/eller elskrot” og ”Standardvilkår for anlæg, der neddelar bygge- og anlægssaffald”.

Der findes ikke standardvilkår for oplag af jord, og Hjørring kommune har derfor taget udgangspunkt i jordflytningsbekendtgørelsen.

Ved hvert vilkår er i parentes angivet om vilkåret er et standardvilkår fra henholdsvis K206 eller K212, eller et blandings-vilkår. Vilkår markeret med (JF) udspringer af Jordflytningsbekendtgørelsen. Vilkår som ikke har en sådan anmærkning har Hjørring Kommune fastsat, og begrundelserne for disse findes i afsnittet ”Miljøteknisk vurdering”.

VVM

Virksomheden er omfattet af ”Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)” bilag 2 punkt 11b og der skal derfor laves en VVM Screening. Hjørring Kommune har (den 22. april 2022) på baggrund af oplysningerne i den fremsende ansøgning, truffet særskilt afgørelse om at virksomheden ikke er VVM pligtig.

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.

³ Jf. §4 i Bekendtgørelse om miljøkrav i forbindelse med etablering og drift af autoværksteder m.v. nr. 908 af 30. august 2019

⁴ Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed nr. 2079 af 15. november 2021.

⁵ Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse nr. 1218 af 25. november 2019 (§ 33).



Vilkår for godkendelsen

Generelle vilkår

1. Godkendelsen bortfalder, hvis 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 Miljø via teammiljoe@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. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for akut miljøforurening, skal beredskabet straks kontaktes på tlf. 1-1-2. Beredskabet vurderer om miljøvagten skal tilkaldes.

Ved alle driftsuheld skal Hjørring Kommunes Team Miljø underrettes hurtigst muligt og senest på først kommende hverdag på tlf. 72 33 67 30, og hændelsen skal indføres i Driftsjournalen, jf. vilkår 50 og 51.

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 af byggeaffald

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. oversigt i bilag 2.

Affaldsfraktioner der må modtages op oplagres			
Affaldsart/-fraktion ⁶	EAK-koder	Oplag	Håndtering
Rent⁷, blandet eller sorteret byggeaffald (mursten, beton og tegl) til nedknusning	17 01 01 17 01 02 17 01 02 17 01 07	Oplag på max 2000 tons skal ske på den dertil indrettede plads angivet på bilag 2.	Må nedknuses på den der til indrettede plads jf. bilag 2 Sælges som råvare efterfølgende
Ren overskudsjord	17 05 04	Oplag af max 750 tons jord skal ske på den dertil indrettede plads angivet på bilag 2. Jorden skal lægges i miler med en max højde på 2,5 meter og skal i øvrigt være inddelt jf. vilkår 18	Må soteres/soldes/harpes på den dertil indrettede plads jf. bilag 2 Sælges som råvare efterfølgende.
Affaldsfraktioner der produceres og må oplagres i mindre mængder			
Affaldsart/-fraktion	EAK-koder	Oplag	Håndtering
Jern og metal (affald fra nedknusning)	19 12 02 17 04 05 17 04 07	Opbevares i lukket og tæt container på nedknusningspladsen. Jf. vilkår 34	Bortskaffes til genanvendelse hos godkendt indsamler/modtager
Blandet plast, træ, jord, sten mm (affald fra soldeanlæg og nedknusning)	19 13 02	Opbevares i lukket container på nedknusningspladsen. Jf. vilkår 40	Bortskaffes til deponi hos godkendt indsamler/modtager
Træ (rent/emballage)	17 02 01 15 01 03 20 01 38	Opbevares i container på nedknusningspladsen.	Bortskaffes til genanvendelse hos godkendt indsamler/modtager
Plast (Rent/emballage)	17 02 03 15 01 02	Opbevares i lukket container på	Bortskaffes til genanvendelse hos

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 Ved "rent" forstås materiale som ved prøvetagning og analyser kan dokumenteres overholder grænseværdierne for rent byggeaffald eller materialer som er uden maling, sod, glasering eller lignende.



	20 01 39	nedknusningspladsen. Jf vilkår 40	godkendt indsamler/modtager
Pap (rent/emballage)	15 01 01 20 01 01	Opbevares i lukket container på nedknusningspladsen. Jf vilkår 40	Bortskaffes til genanvendelse hos godkendt indsamler/modtager
Hård PVC	17 02 04	Opbevares i container på nedknusningspladsen.	Bortskaffes til genanvendelse hos godkendt indsamler/modtager
Farligt affald	20 01 13 20 01 14 20 01 15 20 01 26 20 01 29	Opbevares under tag, i egnede beholdere og beskyttet mod påkørsel jf. vilkår 42	Bortskaffes til specialbehandling hos godkendt indsamler/modtager
Rest- / Forbrændingseget affald	20 03 01	Opbevares i lukket container på nedknusningspladsen. Jf. vilkår 40	Bortskaffes til energiudnyttelse hos godkendt indsamler/modtager

9. Affaldet skal kontrolleres ved modtagelse og hurtigst muligt, dog senest næstfølgende arbejdsdag, placeres i de dertil beregnede affaldsområder, containere, båse eller beholdere. (K206-5 og K212-5).

10. Bygge- og anlægsaffald, der indeholder farligt⁸ affald eller asbest, skal afvises, og dette affald må ikke neddeles/knuses på området. (K206-6).

11. 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).

12. Der må kun neddeles **rene**, sorterede materialer. Blandinger må dog neddeles, såfremt det neddelte, skal nyttiggøres i denne blandede form. (K206-8).

⁸ 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.



Vilkår for Jordhotel

Indretning af jordhotel

13. Der må maksimalt oplagres 750 tons jord på jordhotellet. Der må kun opbevares ren jord (kategori 1) i henhold til tabel 2.(JF)

Tabel 2: Grænseværdier for kategori 1 jord - Værdierne skal anvendes ved kategorisering af jord på 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-C15 kulbrinter	< 40
C15-C20 kulbrinter	< 55
C20-C40 kulbrinter	< 100
Totalkulbrinter, C5-C40	< 100

14. Det skal sikres med indhegning, volde, beplantning eller lignende at der ikke kan ske aflæsning på jordhotellet udenfor åbningstiden. Når jordhotellet er ubemandet, skal pladsen være lukket med aflåselig bom eller lignende.

15. Jorden skal opbevares i de dertil indrettede områder jf. bilag 2.

16. For at sikre adskillelse af oplag og underlag skal området til oplag af jord, samt alle kørearealer på jordhotellet, befæstes med stabilgrus i tykkelse på minimum 20 cm eller tilsvarende belægning.

17. Jordhotellets befæstelser, skal løbende vedligeholdes.

18. Jorden skal oplagres i miler. Højden på milerne må ikke overstige 2,5 meter og 5 meter i bredden. (JF)



Modtagelse af jord

19. Jord der overskrider grænseværdierne for kategori 1 jord jf. tabel 2, eller som er forurenet med andre forureningskomponenter (fx PFAS eller pesticider), må ikke opbevares på jordhotellet, men skal straks bortskaffes til godkendt deponerings- eller jordreanseanlæg. (JF)
20. Ved mistanke om andre forureningsparametre, end parametrene angivet i tabel 2, skal der foretages yderligere relevante analyser.
21. Når jorden modtages, skal den kontrolleres ved syn og evt. lugt, og oplysninger til driftsjournalen fremskaffes og noteres. Hvis jorden ikke synes eller lugter rent (fx på grund af lugt af olie eller synlige stumper af asfalt eller slagge) skal jorden afvises, og Hjørring Kommune skal orienteres med henblik på anvisning af alternativ bortskaffelse af den afviste jord.
22. Hver mile/bunke må indeholde jordpartier⁹ uden anmeldepligt fra optil 10 adresser eller et parti anmeldepligtigt jord
23. Hver mile/bunke skal holdes adskilt fra andre med enten markeringsnet eller beton elementer, og være tydeligt afmærket og nummereret, så man let kan finde relevante oplysninger om den enkelte mile/bunke.

Anmeldelse af jordflytninger – ind og ud af jordhotel

24. Al anmeldepligtig jord, der kommer **til** jordhotellet, skal anmeldes i Jordweb. Anvisning samt analyseresultater af jordpartier skal følge med anmeldelsen eller eftersendes i jordweb. (JF)
25. Alle jordflytninger **fra** jordhotellet skal anmeldes til kommunen via Jordweb. Analyseresultater eller historik for jordpartier skal medfølge eller eftersendes i systemet (JF)
26. Ethvert jordparti med anmeldepligt, skal entydigt kunne sammenholdes med resultaterne af udførte analyse. (JF)

Driftsjournal for jordhotel

27. Der skal føres driftsjournal, der som minimum skal indeholde de oplysninger der er nødvendige for at anmelde jorden i jordweb ved bortskaffelse. (se bilag 3) (JF)

⁹ Et jordparti defineres som en mængde ensartet jord stammende fra samme lokalitet.



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

Vilkår om Luftforurening – herunder støv og lugt

28. Neddelings/knuseanlægget skal være forsynet med støvforebyggende foranstaltninger som f.eks. et vandings- eller sprinklersystem. (K206-9).
29. Virksomheden skal ved tilrettelæggelse af driften, herunder ved vanding eller befugtning, sikre, at der ikke opstår støvgener uden for virksomhedens område. (K206-11).
30. 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 håndteringsaktiviteter. (K206-12 og K212-8).
31. Virksomheden må ikke give anledning til lugtgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne. (K206-10 og K212-8).
32. 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).

Vilkår for beskyttelse af jord, grund- og overfladevand

33. Overjordiske tanke med fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse og aftapningshaner (aftapningsanordninger) for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal være placeret inden for konturen af en tæt belægning indrettet med afledning af afløbsvandet via oliebenzinudskiller til offentlig spildevandsledning. 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. (A, K206-13 og K212-15).
34. Jern- og metalskrot 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).
35. Neddeling, klipning eller opskæring af jern- og metalskrot må kun foretages på et areal eller gulv, der er forsynet med tæt belægning. (K212-19).



36. Akkumulatorer og batterier skal opbevares i beholdere eller containere, der enten er placeret indendørs eller under halvtag, eller som er lukket med låg. Beholderne og containere skal være tætte og modstandsdygtige over for de væsker, der er anvendt i batterierne eller akkumulatorerne. (K212-20).

37. 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 uglaseret tegl og mursten. (K206-14 og K212-21).

38. Befæstede arealer og tætte belægninger skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder i tæt belægning skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret. Lunker og ujævnheder i befæstede arealer, som hindrer kontrolleret afledning af vand, skal udbedres så hurtigt som muligt. (K206-16 og K212-23).

39. Oplags- nedknusningsplads skal være indrettet med fald mod øst således at overfladevand kan afledes og nedsives via grøft langs pladsens østlige side. Grøften skal løbende vedligeholdes (jf. vilkår 50) så den kan rumme og nedsive overfladevandet fra pladsen.

Vilkår om affald og spild

Virksomheden modtager og producere affald jf. tabel 1. Vær opmærksom på, at der ud over vilkår i denne godkendelse gælder andre regler: for eksempel: Hjørring Kommunes regulativ for erhvervsaffald der regulerer bortskaffelsen af erhvervsaffald samt Deponeringsbekendtgørelsen der definerer hvornår et affaldsoplag overgår til at være deponi.

40. Containere med lette materialer så som papir, plast og lignede skal være lukkede eller overdækkede for at hindre, at materialer giver anledning til flugt (K212 – 7)

41. Affald, der spildes, skal opsamles samme dag og anbringes i de dertil indrettede containere eller affaldsområder. Filterstøv skal opsamles straks og opbevares i en tæt lukket beholder, der er mærket med indhold. (K212-13).

42. Farligt affald, herunder spildolie, 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. (K206-15, K212-25).

43. Alt opsamlet spild 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 opsningsmateriale på virksomheden, som hurtigt kan anvendes til opsamling af spild ved uheld eller lækage. (K212-14).

Vilkår for støj, lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer

Der findes retningslinjer for og vejledninger om ekstern støj fra virksomheder¹⁰, 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.

44. Virksomheden skal senest den 31. maj 2022 have etableret støjvolde omkring pladsen til knusning jf. bilag 2.

45. 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 energiekvivalente, korrigerede, A-vægtede lydstyrkeniveauer i dB(A) re 20 uPa.

Ugedag	Periode	Reference-tidsrum ¹¹	Boliger i åbent land
Mandag – fredag	kl. 07 – 18	8 timer	55
Lørdag	kl. 07 – 14	7 timer	55
Lørdag	kl. 14 – 18	4 timer	45
Søn- og helligdage	kl. 07 – 18	8 timer	45
Alle aftner	kl 18 – 22	1 time	45
Alle nætter*	kl 22 – 07	½ time	40

* Maksimalværdien af støjniveauet må om natten ikke overstige de anførte værdier med mere end 15 dB, målt med tidsvægtningen "fast".¹²

46. Virksomhedens samlede bidrag til det ækvivalente støjniveau for lavfrekvent støj og infralyd målt udendørs må ikke overskride grænseværdierne i tabel 6. 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.

¹⁰ 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.

¹¹ Referencetidsrum er fastsat efter "Orientering fra Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for støjmålinger", nr. 10, november 1989

¹² Det vil sige, at man om natten måler støjen over den mest støjende halve time (referensetidsrum). Gennemsnittet af denne periodes målinger, må ikke overskride de anførte værdier i tabellen. I den halve 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.



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

47. Virksomhedens bidrag til vibrationer (det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau) målt med tidsvægtningen "slow", må ikke overskride grænseværdierne i tabel 7:

Tabel 5. Grænseværdier for vibrationer (i dB re 10^{-6} m/s²)

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

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

49. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden for egen regning ved beregninger eller målinger dokumenterer, at grænseværdierne i tabel 3, 4 og 5 er overholdt.¹³

¹³ Jf. § 72 i Miljøbeskyttelsesloven



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.

Vilkår for egenkontrol og driftsjournal

50. Virksomheden skal mindst 1 gang årligt foretage en visuel kontrol af afvandingsgrøften og sikre at den er i vedligeholdsmæssig god stand. Resultatet af besigtigelse og udbedringer skal noteres i driftsjournalen.

51. Virksomheden skal (ud over jordhotellets driftsjournal jf. vilkår 27) føre en driftsjournal med angivelse af:

- Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede arealer, tætte belægninger, gulve, prøvetagningsbrønd, oliebenzinudskiller og lignende.
- Dato for hvornår der er modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og hvordan det blev håndteret og bortskaffet. (jf. vilkår 11)
- Ved udgangen af hvert kvartal registreres modtagne mængder af hver af de oplagrede affaldsarter (jf. vilkår 8 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. (K206-20 og K212-28).



Formelle oplysninger

Offentlighed og høring

Udkast til miljøgodkendelse har været i høring hos virksomheden i perioden 21. februar 2022 – 23. februar 2022, hvor der efter tilsyn den 23. februar 2022 fremkom rettelser af bl.a. beskrivelse af aktiviteterne omfang samt oplagsmængder. Derefter var et revideret udkast i en kort høring i perioden 23. marts 2022 – 6. april 2022, hvor der ikke fremkom væsentlige bemærkninger.

Miljøgodkendelsen vil blive **offentliggjort på Hjørring Kommunens hjemmeside den 22. april 2022.**

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: **23. maj 2022.**

Klagen skal indsendes digitalt via Miljø- og fødevareklagenævnets klageportal. Klageportalen findes på www.borger.dk og www.virk.dk. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Hjørring Kommune i klageportalen. Nævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen. Nævnet opkræver et gebyr for at klage. Gebyrets størrelse kan ses på www.borger.dk og www.virk.dk

Miljøgodkendelsen kan godt udnyttes på egen risiko, selvom der klages over den, under forudsætning af, at andre nødvendige tilladelser er indhentet. Miljø- og fødevareklagenævnet kan dog i særlige tilfælde afgøre, at godkendelsen ikke kan udnyttes før klagen er behandlet. Miljø- og fødevareklagenævnet 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 den 24. oktober 2022.

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

¹⁴ Lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 "Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse, kap. 11, §§ 91 og 93

¹⁵ Lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 "Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse, § 98

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

¹⁷ I henhold til § 101 i Miljøbeskyttelsesloven

¹⁸ Lovbekendtgørelse nr. 145 af 24. februar 2020 "Bekendtgørelse af lov om offentlighed i forvaltningen" §7

¹⁹ Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 "Bekendtgørelse af forvaltningsloven" §9

²⁰ Lovbekendtgørelse nr. 980 af 16. august 2017 "Bekendtgørelse af lov om aktindsigt i miljøoplysninger" §2



Underretning om afgørelsen

Virksomheden: Entreprenør P. Johansen - digital post og info@entreprenor-johansen.dk

Myndigheder

Embedslægeinstitutionen Nordjylland (Sundhedsstyrelsen): senord@sst.dk nord@sst.dk

Region Nordjylland: region@rn.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 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.

Affaldsregisteret og Affaldsdatasystemet

Virksomheden har i henhold til affaldsaktørbekendtgørelsen pligt til at registrere sig som indsamler med forbehandling i Energistyrelsens affaldsregister. Som indsamler har virksomheden pligt til at indberette data til miljøstyrelsens affaldsdatasystem.

²¹ BEK nr. 1519 af 29.06.2021 om brugerbetaling for godkendelser m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.



Beliggenhed

Virksomheden er beliggende i det åbne land (jf. figur 1) omgivet af landbrugsjord samt spredte ejendomme og boliger. Langs vest er knusepladsen afgrænset af beskyttet natur som grænser ned til et beskyttet vandløb. Nærmeste habitatområde er ca. 11 km nordvest for virksomheden og nærmeste bolig ligger ca. 240 m sydøst for knusepladsen.



Figur 1 Oversigtskort. Virksomheden er markeret med rød

Hjørring kommune har den 08.04.2022 meddelt landzonetilladelse til etableringen af virksomheden. Det har haft betydning for kommunens vurdering af sagen, at der er tale om en mindre entreprenørvirksomhed, og at oplagspladsen er etableret i et træ-bevokset område, således at den kun er meget lidt synlig for de omkringboende.

Det har samtidig haft betydning, at der ingen landskabs-, eller naturbevarende udpegninger, jf. kommuneplan 2021, er for det pågældende område. Tilstedeværelsen af oplagspladsen vurderes ikke at få nogen væsentlig påvirkning på landskabet.

BAT

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 de bedste tilgængelige teknikker –BAT- på forskellige områder.

BREF-dokumenters konklusioner om BAT skal lægges til grund for stillede 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.

²² Jf. Godkendebekendtgørelsens §25 stk. 1



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.

For bilag 2-virksomheder, der ikke er omfattet af standardvilkår, skal kriterierne i bilag 6 i godkendelsesbekendtgørelsen lægges til grund i forbindelse med fastlæggelse af BAT. Her kan Miljøstyrelsens Orientering nr. 4 2014 med "BAT-eksempler og tjeklister på tværs af Brancher", bruges

Idet virksomheden er omfattet af K206- og K212-vilkårene, lever virksomheden op til BAT ved at overholde disse vilkår. Hjørring kommune har desuden vurderet, at jordflytningsbekendtgørelsens krav er relevante for virksomhedens jordhotel, og ligeledes vurderet, at dette er BAT for aktiviteterne.

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

Oplagstyper og mængder

Virksomheden er en entreprenørvirksomhed, som ud over råstoffer som sand, grus og natur sten også modtager byggeaffald i form af beton og murbrokker til nedknusning samt ren jord til sortering. Virksomheden anslår at de årligt modtager omkring 6.000 t beton- og murbrokker, og 750t ren jord.

Nedknusningsanlægget har typisk en kapacitet til at knuse 80-150 t brokker i timen afhængigt af materiale. Med en årlig mængde på ca. 6.000 ton, forventes knusningen at foregå i op til 15 dage årligt. Der er altså efter Hjørring Kommunes vurdering, tale om en mindre virksomhed med en begrænset knuse aktivitet.

Virksomheden må modtage beton- og murbrokker til nedknusning og jord til soldning/harpning. I forbindelse med nedknusning af brokker udsorteres armeringsjern og en mindre mængde byggeaffald, så som sanitet, glaserede tegl og fliser eller tagplader, plast eller PVC.

Virksomheden råder selv over et soldeanlæg til sortering af ren jord. Mængden af jord som soldes, afhænger af kvaliteten af jorden der modtages. Soldning vil derfor foregå løbende efter behov. Der vil være en mindre mængde affald der udsorteres fra jorden så som trærødder, mursten, mark sten og plast.

Derfor har Hjørring Kommune ud over vilkår til de modtagne affaldsmængder også stillet vilkår om oplag af jern skrot samt mindre mængder af sorteret byggeaffald der ikke er beton- og

²³ jf. Godkendebekendtgørelsens §26 stk. 1



murbrokker eller jord. Affald skal bortskaffes til godkendt modtager, i henhold til kommunens regulativ for erhvervsaffald.

Hjørring Kommune har derudover stillet krav til oplagsmængder, der er rimelige men rummelige i forhold til, hvad virksomheden forventer at modtage på 1 år. Derudover er der stillet vilkår til, at oplagshøjden på jordhotellet ikke må overskride 2,5 meter. Dette for at sikre at der ved behov, kan udtages prøver i henhold til Jordflytningsbekendtgørelsens bilag 1.

Der er ikke stillet særskilte krav til virksomhedens oplag af sand, grus, marksten og andre råstoffer til entreprenørarbejde. Dog vil godkendelses krav til for eksempel støvforebyggelse også gælde for denne type oplag.

Driftsuheld

Hjørring Kommune har i vilkår 2-5 stillet krav til virksomheden i relation til driftsansvar, driftsuheld og uregelmæssigheder. Disse vilkår er fastsat for at følgerne af eventuelle miljømæssige problemer kan modgås så hurtigt og effektivt som muligt, og af hensyn til kommunens planlægning af tilsyn.

Luftforurening

Hjørring kommune har fulgt standardvilkårene for listepunkterne K212 og K206. Der har ikke været anledning til skærper eller lempelser af disse. Det kan bemærkes, at virksomheden har eksisteret i en del år, og der har aldrig været konstateret gener fra aktiviteterne.

Jord, grundvand og overfladevand

Mod vest grænser virksomheden op til et nitratfølsomt indvindingsområde og en kildepladszone med vandværksboringer. Ca. 60 meter vest for knusepladsen er der et beskyttet vandløb. Der er på virksomheden ingen arealer der er V1- eller V2-kortlagt med hensyn til jordforurening.

Hjørring Kommune vurderer, at standardvilkårene er tilstrækkelige til sikring af jord, grundvand og overfladevand, i forbindelse med oplag og knusning af beton- og murbrokker.

I standardvilkåret om god vedligeholdelsesstand af befæstede arealer og tætte belægninger (som i øvrigt er en sammenskrivning af de respektive vilkår for K206 og K212) har Hjørring Kommune dog tilføjet følgende: "Lunker og ujævnheder i befæstede arealer, som hindrer kontrolleret afledning af vand, skal udbedres så hurtigt som muligt." Dette er tilføjet for at sikre, at den kontrollerede afledning af vand, som befæstede arealer skal etableres for, til stadighed kan finde sted. Tilføjjelsen er derfor ment som en forståelsesmæssig specificering af standardvilkårene.

Med hensyn til vurderinger i forhold til jordoplag henvises til næste afsnit.

Jordhotel

Miljøstyrelsen har ikke udarbejdet standardvilkår for midlertidigt oplag af jord. Vilkårene for jordhotellet er derfor fastsat af Hjørring kommune med udgangspunkt i Bekendtgørelse nr. 1452 af



7. december 2015 om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord samt et forsigtighedsprincip om at afværge af forureningsfare.

Vilkårene, ikke mindst om driftsjournal og årsrapport, skal samtidig tjene til at lette tilsynsarbejdet og sikre at virksomheden har mulighed for at lave de relevante anmeldelser af jordflytninger fra jordhotellet.

Risikovurdering - Jordforurening

Der stilles kun vilkår om grus belægning under ren jord, og således ikke vilkår om membran eller fast belægning herunder. Dette ud fra en risikoanalyse og en vurdering af at i og med der kun må modtages ren jord så er en bedre adskillelse mellem oplagt jord og underliggende jord ikke proportionelt med miljøeffekten.

Risikovurdering - Drikkevand

Virksomheden ligger i udkanten af et indvindingsområde. Mod vest grænser virksomheden op til et nitratfølsomt indvindingsområde og en kildepladszone med vandværksboringer.

Da der ikke er særlige grund- og drikkevandsinteresser i området og der kun gives tilladelse til at modtage rent jord vurderes det ikke nødvendigt at fastsatte vilkår om tæt belægning eller om monitorering og overvågning af jord og grundvand omkring virksomheden.

Risikovurdering - Vandløb

Harken – Rakkeby bæk løber langs vestsiden af oplags- og nedknusningspladsen. Bækken er beskyttet og levested for spidssnudet frø.

Da der kun må modtages ren jord og der er langt til nærmeste vandløb, vurderes det at der er meget ringe sandsynlighed for at oplaget vil have negativ indvirkning på vandløbet i form af udledning af farlige stoffer.

Det vurderes dog at der i forbindelse med perioder med meget nedbør eller kraftige regnskyl vil være risiko for at direkte afledning af overfladevand fra oplags- og knusepladsen kan have en negativ hydraulisk påvirkning af bækken. Ligeledes vurderes det, at der også er risiko for at direkte afledning af overfladevand fra pladsen kan medføre aflejringer af sand og jord i bækken og dermed have en negativ påvirkning af bækkens forløb.

Hjørring Kommune har derfor stillet vilkår om at pladsen skal udføres med hældning mod grøft i øst, så overfladevand kan afledes hertil og nedsive herfra. For at sikre grøftens funktion til opsamling og nedsivning af overfladevand er der også stillet vilkår om løbende vedligehold heraf.

Støj, vibrationer og infralyd

Grænseværdier for støj, vibrationer og infralyd er fastsat i henhold til Miljøstyrelsens vejledninger²⁴ på området og godkendebekendtgørelsen²⁵. Der er taget hensyn til omgivelsernes karakter og Hjørring Kommunes kommuneplan og lokalplaner i området.

²⁴ Miljøstyrelsens Vejledning nr. 5 af 1985 om "Ekstern støj fra virksomheder" og Miljøstyrelsens vejledning nr. 3 af 1996 om "Supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder".

²⁵ Godkendebekendtgørelsens § 22 stk 1 nr 3).



For affaldsbehandlingsanlæg med nedknusning af byggeaffald, anbefales en minimumsafstand på 500 meter til nærmeste bolig.²⁶ Da der er naboer inden for en afstand af 500 m fra knusepladsen, er der udarbejdet en orienterende støjkortlægning som dokumentation for at grænseværdierne for støj kan overholdes.

I den fremsendte støjkortlægning (se bilag 1) fremgår det at grænseværdierne for støj kan overholdes hos de nærmeste naboer. Derfor er der ikke stillet krav om etablering af støjdæmpende foranstaltninger omkring pladsen til knusning og soldning.

Tilsynsmyndigheden kan med hjemmel i godkendelsen kræve, at der gennemføres nye støjberegninger eller støjmålinger, f.eks. i forbindelse med en udvidelse eller en klage.

Spildevand og overfladevand

Virksomheden har ingen vaske- eller påfyldningsplads og har i øvrigt ingen processpildevand så vilkår til spildevand er vurderet irrelevante.

Det er dog vurderet at der er behov for at stille vilkår til håndteringen af overfladevandet fra oplags- og nedknusningspladsen, idet en ukontrolleret afledning herfra vil medføre risiko for negativ påvirkning af det nærliggende beskyttede natur og vandløb vest for pladsen. (se risikovurdering for jordhotel).

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.

²⁶ Håndbog om Miljø og Planlægning – boliger og Erhverv i byerne, Miljøstyrelsen og Skov- og Naturstyrelsen, November 2004. s. 150



Bilag 1 – Ansøgningsmateriale

Se særskilt bilag 1



Bilag 2 – oversigtsplan over pladsen

Se særskilt bilag 2



Bilag 3 – Oplysninger relevante for jordflytning

Se særskilt bilag 3