

Tillæg til miljøgodkendelse

**for udvidelse af jordhotel, etablering af vold, grundvandsmonitering
og lovliggørelse af håndtering af overfladevand**

**Vennelyst A/S
Hedevold 8 og 16,
Vester Hedevej 231 og 233, Hjørring**

Listepunkt: K206 og K212



17. november 2023



Oversigt

Virksomhed

Virksomhedens navn:	Vennelyst Ingeniør- og Entreprenørforretning A/S
Adresse:	Hedevold 16 og Vester Hedevej 233,
Telefon/e-mail:	Tlf. 98 92 14 66, e-mail jan-iver@vennelyst.dk
Hjemmeside:	www.vennelyst.dk
Virksomhedens ejer:	Jan-Iver Christiansen
Ejendommens ejer:	Jan-Iver Christiansen
Drift/miljøansvarlig + tlf.:	Jan-Iver Christiansen, mobil 25 24 60 70
Matrikelnummer:	45ly, 45in og 45bg Hjørring Markjorde
CVR-nummer:	41416556
P-nummer:	1025904091
Listebetegnelse:	K 206 og K212

IE-direktivet:	Ikke omfattet
Basistilstandsrapport:	Ikke omfattet
VVM	Ikke omfattet
Risiko-bekendtgørelsen:	Ikke omfattet
VOC-bekendtgørelsen:	Ikke omfattet
PRTR-indberetning:	Ikke pligtig
Spildevandstilladelse:	Ikke omfattet

Sagsinfo

Tilsynsmyndighed:	Hjørring Kommune
Sagsbehandler:	Lene Pors
Sagsnummer:	09.02.00-P19-1-21

Vigtige datoer

Godkendelsen meddelt:	17.11.2023
Godkendelsen offentliggjort:	17.11.2023

Kontakt

Hjørring Kommune:	72 33 33 33 / hjoerring@hjoerring.dk
Team Miljø:	72 33 67 30 / teammiljoe@hjoerring.dk
Hjørring Vandselskab:	38 41 28 28 / post@hjevand.dk
Akut forurening:	Vagttelefon: 20 90 83 35 112



Indholdsfortegnelse

Godkendelse med vilkår.....	4
Ansøgningsøg	4
Godkendelse.....	4
Vilkår for godkendelsen	7
Vilkår for indretning og drift	7
Vilkår for støj.....	7
Vilkår for etablering af støjvold.....	7
Vilkår for støv.....	10
Vilkår til beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	10
Neddeling af bygge- og anlægsaffald.....	10
Overfladevand	11
Formelle oplysninger.....	13
Offentlighed og høring	13
Klagevejledning	13
Underretning om afgørelsen.....	13
Miljølovgivning.....	15
Beliggenhed	17
BAT	17
Samlet vurdering	17

Bilag

1. Oversigtskort
2. VVM-screeningsafgørelse
3. Støjvold
4. Projektbeskrivelse med støjberegningsnotat



Godkendelse med vilkår

Ansøgningsøg

Virksomheden Vennelyst Ingeniør- og Entreprenørforretning A/S har med ansøgning af 24. maj 2022 ansøgt om udvidelse af det eksisterende jordhotel til også at omfatte et areal mod nord til opbevaring af råvarer, etablering af nye og udbygning af eksisterende volde og ændring i moniteringsboring, se bilag 1. Samtidig lovliggøres håndtering af overfladevand fra hele jordhotellet.

Virksomhedens aktiviteter omfatter oplagring og sortering af uforurenede og lettere forurenede jord, skærver og sten, oplagring og knusning af affaldsfraktionerne asfalt, tegl og beton. Den nye plads mod nord ønskes anvendt til oplag af ren jord, rene færdigvarer såsom grus, fyldsand samt evt. rent betonaffald.

Hjørring Kommune vil fremadrettet stille krav om tæt belægning og kontrolleret afløb til knusning og håndtering af asfalt. Vennelyst har derfor besluttet, at de ikke længere vil håndtere asfalt på jordhotellet.

Eksisterende godkendelser som ikke ændres

Vennelyst er omfattet af miljøgodkendelse for Vennelyst jordhotel og knuseplads af 13. september 2016, som er en revurdering af tidligere miljøgodkendelse samt udvidelse af jordhotel og knuseplads.

Vilkår som bortfalder

I den eksisterende miljøgodkendelse fra 2016 bortfalder:

- Vilkår 15 om højden på volden og erstattes af vilkår 4 og lovliggørende dispensation fra lokalplan 199.15a til udvidelse af voldanlæg på hedevold 16, 9800 Hjørring af 02-01-2023.
- Vilkår 24 om affaldsfraktioner, her bortfalder knusning og opbevaring af asfalt med EAK-kode 17 03 02.
- Vilkår 31 om højden på milerne erstattes af vilkår 2 i dette tillæg til miljøgodkendelse.
- Vilkår 66 om filtersatte boring erstattes af vilkår 23 i dette tillæg til miljøgodkendelse.

Godkendelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger suppleret med Hjørring Kommunes vurderinger meddeles Vennelyst Ingeniør- og Entreprenørvirksomhed A/S miljøgodkendelse til udvidelse af jordhotel samt knuse- og oplagsplads mod nord med afgrænsning ved Vester Hedevej.

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

¹ Lov nr. 358 om miljøbeskyttelse af 6. juni 1991 med senere ændringer

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



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.

Tillægget til miljøgodkendelse omfatter udvidelsen mod nord og lovliggørelse af eksisterende håndtering af overfladevand, etablering af vold, herunder forhøjelse af eksisterende vold og grundvandsmonitoring.

Godkendelsen i 2016 er ved en fejl ikke meddelt til K206, hvilket den bliver ved dette tillæg.

Vilkår er de betingelser kommunen stiller for, at virksomheden kan miljøgodkendes. Vilkår skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen træder i kraft.

Udvidelsen af pladsen mod nord er således også omfattet af den eksisterende miljøgodkendelse fra 13. september 2016.

Listebetegnelse og standardvilkår

Virksomheden er optaget på bilag 2 i bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed³ med listebetegnelse

K206 *Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsofhugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding og*

K212 *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 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 m³, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.1 d i bilag 1 eller listepunkt K 211.*

I miljøgodkendelsen fra 2016 er listebetegnelse K206 ikke medtaget. Kommunen har siden fastslået at jordhotel og knuseplads også er omfattet af K206, hvorfor standardvilkår, der ikke er med i miljøgodkendelsen fra 2016 er medtaget i dette tillæg til miljøgodkendelse.

Læsevejledning

Ved hvert vilkår er der i angivet om vilkåret stammer fra listebetegnelserne K206-, et K212- eller er et blandings-vilkår. Efter listebetegnelsen er, der i parentes, angivet nummeret på standardvilkåret. Vilkår, som ikke har en sådan anmærkning, har Hjørring Kommune fastsat ud fra normal praksis i kommunen eller med særlig begrundelse, der angives i afsnittet i den miljøteknisk vurdering. Den miljøtekniske vurdering kommer umiddelbart efter hvert afsnit.

VVM

³ Bekendtgørelse nr. 2080 af 15. november 2021 om godkendelse af listevirksomhed



VVM-screening

Hjørring Kommune har i henhold til VVM-reglerne⁴ foretaget en VVM-screening af virksomheden, idet udvidelsen hører under lovens bilag 2, punkt 11 b) "Anlæg til bortskaffelse af affald".

Kommunen har vurderet, at virksomhedens aktiviteter ikke vil kunne påvirke miljøet eller omboende væsentlig, og derfor ikke er VVM-pligtig. Afgørelsen er truffet særskilt den 17.11.2023 (og kan ses i bilag 2).

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.

⁴ Bekendtgørelse, nr. 4 af 3. januar 2023, af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

⁵ Lov nr. 358 om miljøbeskyttelse af 6. juni 1991 (§ 33) med senere ændringer.



Vilkår for godkendelsen

Vilkår for indretning og drift

1. Udvidelsen af pladsen skal etableres med rene materialer, som f.eks. stabilgrus, knust mur eller betonbrokker eller knust asfalt i en tykkelse på 30 cm.
2. Oplag på jordhotellet må i højden maksimalt være 5 meter.

Virksomheden oplyser, at der på den nye del af pladsen skal opbevares ren jord, rene færdigvarer, såsom grus, fyldsand og rent betonaffald. Derfor anses et tykkelse 30 cm med rene materialer som værende tilstrækkelig.

Oplag må i højden maksimalt 5 meter er virksomhedens eget forslag og holder sig under højden på oplagene, så naboer ikke generes af støj fra maskiner, der kører i oplagene.

Der er indtil dette tillæg trådte i kraft knust og opbevaret asfalt på den eksisterende plads. Hjørring Kommune stiller fremadrettet vilkår til tæt belægning til opbevaring og knusning af asfalt, hvor fra der skal ske kontrolleret afledning af overfladevand, da asfalt ikke er inert affald. På den baggrund har Vennelyst besluttet, at de ikke længere ønsker at modtage og knuse asfalt.

Vilkår for støj

Vilkårene for støj er beskrevet i miljøgodkendelsen fra 2016 og i forbindelse med dette tillæg til miljøgodkendelse, er der udarbejdet et støjnotat, da en nabo mod øst har følt sig generet af støj. Støjnotatet viser at ved forhøjelse af volden, som beskrevet i afsnittet "Vilkår for etablering af støjvold" kan miljøstyrelsens vejledende støjgrænser overholdes.

Ligeledes er vilkår 2 tilføjet, så oplaget på pladsen maksimalt må have en højde på 5 meter.

Vilkår for etablering af støjvold

3. Støjvolden skal indrettes og drives i overensstemmelse med dette tillæg til miljøgodkendelse og Lovliggørende dispensation fra lokalplan 199.15a til udvidelse af voldanlæg på Hedevold 16, 9800 Hjørring.
4. Støjvolden skal etableres i den højde, som det fremgår af bilag 2.
5. Der skal være nødvendigt opsyn i anlægsfasen, der skal sikres, at uvedkommende ikke har adgang til pladsen, så der ikke kan afleveres ukontrolleret jord.
6. Når støjvolden er etableret, skal højden på volden måles. Volden skal måles op for hver 20 m færdigt voldanlæg.
 - Ved foden af volden på indvendig og udvendig side



- Midt på voldens krone

Opmålingen indsendes til Hjørring Kommune

7. Efter støjvolden er etableret må der ikke fjernes jord fra volden uden tilladelse fra Hjørring Kommune. Hvis jorden sætter sig/synker sammen, som kræver tilførsel af ekstra jord, vil det kræve et tillæg til denne miljøgodkendelse.
 8. Der må modtages følgende mængder jord til etablering af voldanlæg:
 - Vold 1 - Udvidelse af eksisterende vold samt ny anlæg, 14.000 m³ svarende til 21.000 ton.
 - Vold 2 - Udvidelse af eksisterende vold, 11.000 m³ svarende til 16.500 ton.
 - Vold 7 - Ny vold 8.000 m³ svarende til 12.000 ton.
 - Vold 8 - Ny Vold 6.500 m³ svarende til 9.750.
- Nummerering af volden fremgår af bilag 3.
9. Den eksisterende vold, vold 1, der skal forhøjes, kan etableres med kerne af kategori 2 jord⁶ og afsluttes med 30 cm ren jord. Mellem de to typer jord skal der udlægges markeringsnet.
 10. Den rene jord, der modtages til volden, skal være dokumenteret rent med 1 prøve pr. minimum 120 ton, dvs. analyser skal overholde Miljøstyrelsens Jordkvalitetskriterier være kategoriseret som ren jord af Hjørring Kommune.
 11. Hvis der modtages jord med rødder, beton, tegl eller lignende skal dette sorteres fra, inden jorden genanvendes i støjvolden.
 12. Anmeldepligtig jord, skal ved modtagelse være ledsaget af en anmeldelse med oplysninger om jordens oprindelse, evt. analyse, transportør, bygherre og dato, samt Hjørring Kommunes (tilsynsmyndighed) anvisning.
 13. Ikke anmeldepligtig jord skal ligeledes være ledsaget af oplysninger om jordens oprindelse, mængde, transportør, bygherre og dato.
 14. Den modtagne jord skal kontrolleres visuelt. Ved begrundet mistanke om uoverensstemmelse mellem jorden og analyseresultatet skal der ske en yderligere kontrol af jorden.
 15. Alle analyser skal være udført af et laboratorium, der er akkrediteret hertil.
 16. For så vidt angår analyseparametre og analysemetoder, prøvetagning og antal analyser samt kategorisering gælder retningslinjerne i Jordflytningsbekendtgørelsen samt Hjørring Kommunes Regulativ for Jord. For analysemetode henvises til Miljøstyrelsens generelle udmelding på egnede metoder.

⁶ Bekendtgørelse nr. 1452 af 07.12.2015 om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord



17. Prøver til dokumentation af jord fra V1 og V2 kortlagte arealer, som ønskes indbygget i voldanlægget, skal være udtaget af uvildige en prøvetager med miljøteknisk indsigt og erfaring i udtagning af jordprøver.
18. Dokumentation af jordens forureningsgrad skal foreligge inden levering, se kravene i Jordflytningsbekendtgørelsen⁷.
19. Anlæggelsen af støjvolden skal tilrettelæggelse således, at der ikke opstår støvgener uden for virksomheden, hvilket gøres ved vanding eller befugtning.
20. Hvis der uden for virksomhedens område konstateres støvgener som følge af anlæggelse af støjvolden, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, kan tilsynsmyndigheden forlange, at støvende oplag overdækkes eller befugtes, og at der etableres afskærmning eller befugtning af støvende oplag.
21. Der skal sendes en total opgørelse over modtagende mængder jord. Det anbefales at bruge www.jordweb.dk hertil.
22. Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:
 - a. Hvor stammer jorden fra
 - b. Hvor meget jord der er fra lokaliteten
 - c. Analyseresultater fra det enkelte lokalitet/jordparti
 - d. Jordflytningstilladelsen fra lokaliteten/jordpartiet

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden og gemmes således at oplysningerne herfra eventuelt kan finde anvendelse hvis volden skal på et tidspunkt skal fjernes og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

Højderne på de enkle volde er fastsat ud fra den støjberregning (se bilag 4) der er lavet i forbindelse med dette tillæg til miljøgodkendelse og Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier. Derfor bortfalder vilkår 15 i miljøgodkendelsen fra 2016 om højden på voldene og erstattes af vilkår 4 i dette tillæg til miljøgodkendelse.

Der er lavet en lovliggørende dispensation fra lokalplan 199.15a til udvidelse af voldanlæg på hedevold16, 9800 Hjørring af 02-01-2023. I dispensationen er fastsat vilkår for støjvolde og for beplantning på udvendige side af volden mod øst.

Der er givet godkendelse til anvendelse af kategori 2 jord i forhøjelse af vold 1, som er den eksisterende vold mod øst. De øvrige volde og forhøjelse af vold mod øst er beliggende inden for den zone på 100 meter, som Hjørring Kommune fastlagde i 2009, hvor der ikke må anvendes kategori 2 jord. Den vurdering har kommunen foretaget ud fra den Risikovurdering, som DGE har udarbejdet.

⁷ Bekendtgørelse nr. 1452 af 7. december 2015 om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord



Vilkår 16 og 17 i miljøgodkendelsen fra 2016, som omhandler anvendelse af ren jord og kategori 2 jord er fortsat gældende.

Vilkår for støv

I miljøgodkendelsen fra 2016 er vilkårene for bekæmpelse af støv beskrevet, og de er også gældende for udvidelsen af pladsen.

Virksomheden oplyser, at de har udstyr til sprinkling af miler og kørearealer. Dette udstyr skal ikke kun bruges, når der knuses (vilkår 28), men også i tørre perioder, når det støver fra oplag og kørearealer, så der ikke opstår støvgener uden for virksomhedens område.

Vilkår til beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

23. Boring FB102 og FB9 skal sløjfes i henhold til bekendtgørelse nr. 1260 af 28-10-2013 om udførelse af sløjfning af borer og brønde på land. Arbejdet skal udføres af en uddannet brøndborer inden udvidelsen af pladsen tage i brug.
24. Boring FB8 skal være placeret, så den er beskyttet af volden mod påkørsel. Hvis den eksisterende placering af boringen ved udvidelsen forbliver beskyttet af volden, skal boringen ikke flyttes. Er boringen ikke længere beskyttet ved udvidelse af pladsen, skal boringen flyttes mod nordvest som angivet i Projektbeskrivelsen, se bilag 4.

Vilkår 66 om sløjfning af borer slettes og er erstattet af vilkår 23. Det gøres for at sikre mod forurening af grundvandet.

Neddeling af bygge- og anlægsaffald

25. Bygge- og anlægsaffald, der indeholder farligt affald eller asbest, skal afvises, og dette affald må ikke behandles på området. K206(6)
26. 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. K206(7)
27. Der må kun neddeles sorterede materialer. Blandinger må dog neddeles, såfremt det neddelte skal nyttiggøres i denne blandede form. K206(8)
28. Neddelingsanlægget skal være forsynet med støvforebyggende foranstaltninger som f.eks. et vandings- eller sprinklersystem. K206(9)



29. Virksomheden må ikke give anledning til lugtgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne. K206(10)
30. 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 uforurenet inert affald som f.eks. glas, beton og tegl. K206(14)
31. Virksomheden skal føre en driftsjournal over:
- Modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse og oplysning om hvordan det blev håndteret og bortskaffet.

Ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af hver af de oplagrede affaldsfraktioner. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden. K206(20)

Vilkårene i dette afsnit er en tilføjelse til miljøgodkendelsen fra 2016, da jordhoteller også er omfattet af K206 i godkendelsesbekendtgørelsen. Vilkårene i miljøgodkendelse fra 2016 omfatter kun K212.

Der opbevares ikke frasorterede materialer som nævnt i vilkår 30 på pladsen. Jern og andre materialer kan dog forekomme under knusning, men de fjernes fra pladsen ved arbejdstids ophør.

Standardvilkår 13, 15, 16 og 17 er ikke medtaget, da tanke med brændstof, farligt affald, tætte belægnings og vaskeplads ikke findes på jordhotellet. Skulle der forekomme farligt affald i læs der køres til jordhotellet, skal det straks fjernes fra pladsen og opbevares på den øvrige del af virksomheden.

Overfladevand

32. Der kan opsamles regnvand i et eksisterende bassin på den del af pladsen, hvor der kun opbevares rene materialer. Se bilag 1 for placering af bassin.
33. Det nuværende bassin må ikke ændre dimensioner uden forudgående tilladelse fra Hjørring Kommune.
34. Oprensning af bassinet kræver Hjørring kommunes tilladelse.
35. Regnvand fra bassinet kan anvendes til støvbekæmpelse på jordhotellets miler og kørearealer.



I dag opsamles der regnvand i et bassin på den nordvestlige del af pladsen. Vandet opsamles fra den del af pladsen, hvor der kun må håndteres og oplagres rene materialer.

Dimensionerne på bassinet må ikke ændres, dvs. at det ikke må graves dybere eller have et større areal.



Formelle oplysninger

Offentlighed og høring

Udkast til miljøgodkendelse har været i høring hos virksomheden selv og nærmeste naboer.

Der er ikke indkommet bemærkninger i den forbindelse.

Miljøgodkendelsen vil blive offentliggjort på Hjørring Kommunes hjemmeside 17.11.2023.

Klagevejledning

Ansøger selv kan klage⁸ over denne afgørelse til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Det samme kan enhver, der har væsentlig, individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer m.v. Klagen skal være modtaget senest **15.12.2023 kl. 23.59**

Klagen skal indsendes digitalt til Hjørring kommune 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. Miljø- og Fødevareklagenævnet opkræver et gebyr for at klage. Gebyrets størrelse kan ses på www.borger.dk og www.virk.dk.

En klage over påbud af nye eller skærpede vilkår kan have opsættende virkning, det vil sige at vilkårene ikke gælder, før klagen er behandlet. Miljø- og Fødevareklagenævnet afgør om der er opsættende virkning, og kan ændre eller ophæve kommunens afgørelse på baggrund af en klage. Kommunens afgørelse kan også indbringes for en civil domstol. En retssag skal være anlagt inden seks måneder fra den dag, afgørelsen er offentliggjort.

Der er til enhver tid mulighed for aktindsigt i sagen jf. forvaltningsloven, offentlighedsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger. Ankestyrelsen kan også på henvendelse tage stilling til, om Hjørring kommune forvalter sine godkendelses- og tilsynsforpligtigelse tilfredsstillende.

Underretning om afgørelsen

Virksomheden selv: Vennelyst Ingeniør- og Entreprenørforretning A/S, e-mail jan-iver@vennelyst.dk

Embedslægeinstitutionen Nordjylland (Sundhedsstyrelsen): senord@sst.dk

⁸ Lov nr. 358 af 6. juni 1991 om miljøbeskyttelse kap. 11. med senere ændringer eller Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug kap. 7 med senere ændringer.



Hjørring Vandselskab, post@hjevand.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

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Aktive Fritidsfiskere i Danmark; sovejen6@anarki.dk



Miljølovgivning

Godkendebekendtgørelsen og IE-direktivet

Virksomheden er omfattet af bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelse og IE-direktivet gælder ikke for denne type virksomheder.

Basistilstandsrapport

Der skal kun udarbejdes basistilstandsrapport for virksomheder, der er omfattet af IE-direktivet, hvilket virksomheden ikke er.

Basistilstandsrapporten er et redskab til at foretage en sammenligning mellem den forureningstilstand, der er konstateret i den basistilstandsrapport, der er lavet ved virksomhedens start (eller ved revurdering af eksisterende miljøgodkendelse), og tilstanden, når driften af aktiviteterne ophører.

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 farlige eller eksplosive stoffer i bekendtgørelsen, og er derfor ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.

Brugerbetalingsbekendtgørelsen

I kraft af at være omfattet af godkendebekendtgørelsen, er virksomheden også omfattet af brugerbetalingsbekendtgørelsen⁹.

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-forordningen

Visse virksomheder, er forpligtede til at afgive miljøoplysninger i henhold til PRTR-forordningen. Forordningen er implementeret i dansk lovgivning gennem PRTR-bekendtgørelsen¹⁰, men denne refererer til forordningens bilag.

De virksomheder, som er omfattet af forordningen, står opført på listen på bilag I i forordningen. Virksomhederne er typisk af en vis størrelse, og tærskelværdien er angivet på listen. Hvilke forurenende stoffer, der skal afgives miljøoplysninger om, fremgår af bilag II i forordningen. Også her

⁹ BEK nr. 463 af 21.05.2007 om brugerbetalning for godkendelser og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Med senere ændringer.



er der en tærskelværdi, og kun hvis virksomhedens forbrug overstiger tærskelværdierne i bilaget, skal virksomheden afgive oplysninger.

De nøjagtige krav til indberetningen står i artikel 5 i forordningen.

Listen over virksomhedstyper og aktiviteter på bilag I i forordningen minder meget om godkendelsesbekendtgørelsens lister i bilag 1 over godkendelsespligtige virksomheder. Miljøstyrelsen har udarbejdet en tabel, hvor listepunkter jf. godkendelsesbekendtgørelsen sammenlignes med de aktiviteter i forordningen, der udløser pligten til at indberette PRTR-data.

Virksomheden håndterer ikke farligt affald, men ikke i mængder over tærskelmængderne angivet i bekendtgørelsen, og er derfor ikke omfattet af PRTR-forordningen

VOC-bekendtgørelsen

Der anvendes ikke organiske opløsningsmidler på jordhotellet

Habitatbekendtgørelsen / Natura 2000

EU har udpeget naturområder, som er særligt værdifulde, set i et europæisk perspektiv. Områderne kaldes Natura 2000-områder og er en fælles betegnelse for habitat- og fuglebeskyttelsesområderne. Natura 2000-områderne er udpeget for at beskytte levesteder og rasteområder for fugle og for at beskytte naturtyper og plante- og dyrearter, der er truede, sårbare eller sjældne i EU.

Ifølge § 7 stk. 1 i Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 408 af 1. maj 2007 skal der før, der træffes afgørelse efter Miljøbeskyttelseslovens § 33 foretages en vurdering af, om projektet kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt (habitatområder og fuglebeskyttelsesområder samt Ramsarområder). Dette omfatter en vurdering af projektets potentielle indflydelse på udpegningsgrundlaget (naturtyper samt arter) for de internationale naturbeskyttelsesområder.

10 km mod nordvest ligger Natura 2000-området, som består af Kærsgård Strand, Vandplasken og Liver Å. Udvidelsen af jordhotellet, hvor der kun skal håndteres rene materialer, vurderes ikke at påvirke området.

Hjørring Kommune har ikke kendskab til forekomst af dyre- eller plantearter inden for udvidelsen af jordhotellets område, som er optaget på Habitats bilagets bilag IV. Det vurderes, at virksomhedens drift ikke kan skade eller ødelægge yngle- eller rasteområder for dyrearter på bilag IV eller ødelægge plantearter optaget på samme bilag.

§ 3 naturbeskyttede områder

Den nærmeste natur omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 er et engområde lige nord for udvidelsen af jordhotellet. Kommunen vurderer, at udvidelse og drift ikke vil få væsentlig effekt på området.

¹⁰ BEK nr. 1172 af 13.10.2015 om et register over udledning og overførsel af forurenende stoffer (PRTR)



Bilag IV arter

Den nærmeste Bilag IV art er spidssnudet frø, som er fundet ca. 1.000 meter syd for udvidelsen af jordhotellet. Udvidelsen forventes ikke at have indflydelse på denne art.

Beliggenhed

Kommune- og lokalplan

Udvidelsen af jordhotellet ligger den østlige del af et område der er udlagt til erhvervsområde i lokalplan 116.3 område til undervisning og erhvervsformål i Hjørring. Det vurderes at udvidelsen af jordhotellet kan rummes i denne lokalplan.

Mod nord grænser udvidelsen op til Blåsig Bæk og et engareal, som det vurderes at jordhotellet ikke får væsentlig indflydelse på.

Mod øst grænser jordhotellet op til det åbne land og enkelte boliger. Ved forhøjelse af volden vurderes det at støj- og støvgener kan holdes inden for virksomhedens areal.

Drikkevand

Udvidelsen af jordhotellet ligger inden for et område med almindelige drikkevandsinteresser og vurderes ikke at påvirke disse.

BAT

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 konklusioner¹¹.

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.

¹¹ jf. godkendebekendtgørelsens §26 stk. 1



Hjørring Kommune

Oversigtskort

Eksisterende jordhotel og angivelse af udvidelse

Tidspunkt: 25-10-2023 10:18:12

Udskrevet af: Lene Pors

Målestoksforhold: 1:4000



Vennelyst
Hedevold 8
9800 Hjørring

Team Miljø
Springvandspladsen 5
9800 Hjørring
Telefon 72 33 33 33
Fax 72 33 30 30
hjoerring@hjoerring.dk
www.hjoerring.dk

Hjørring den 17-10-2023

Sagsnr 09.02.00-P19-1-21

Afgørelse efter screening i henhold til Miljøvurderingsloven

Hjørring Kommune har 24. maj 2022 modtaget jeres ansøgning om udvidelse af jordhotellet og forhøjelse af vold på Hedevold 16 (matr.nr. 45ly, 45in og 45bg Hjørring Markjorde).

Vi har samtidig modtaget ansøgning om dispensation fra lokalplan nr. 199.15a vedr. § 8.1 og tillæg til miljøgodkendelse for udvidelse af jordhotel, etablering af vold, grundvandsmonitoring og lovliggørelse af håndtering af overfladevand. Disses oplysninger, i tillæg til kommunens øvrige viden fra miljøtilsyn på virksomheden er benyttet i vurderingen af sagen.

Afgørelse efter §21 i Miljøvurderingsloven¹

Hjørring Kommune vurderer på baggrund af det indsendte og kommunens øvrige viden, at udvidelsen af jordhotellet og forhøjelse af volden hverken på baggrund af dens art, dimensioner eller placering, må antages at kunne påvirke miljøet væsentligt. Det betyder, at udvidelsen *ikke* kræver miljøvurdering.

Afgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om, at der ikke er krav om miljøvurdering af projektet, altså at der ikke skal udarbejdes miljøkonsekvensrapport. Ansøger er selv ansvarlig for at indhente eventuelle nødvendige tilladelser eller dispensationer efter anden lovgivning for at realisere projektet.

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter, at den er meddelt eller ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. miljøvurderingslovens § 39.

Begrundelse

Hjørring Kommune vurderer, at udvidelsen, herunder udvidelsen af jordhotellet mod nord og forhøjelse af eksisterende støjvolde, hverken på baggrund af art, dimensioner eller placering, må antages at kunne påvirke miljøet væsentligt. De enkelte vurderinger fremgår af vedlagte screeningsskema.

¹ Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) nr. 4 af 03/01/2023

Hovedårsagen til kommunens vurdering er, at udvidelsen ligger i et eksisterende erhvervsområde og nye volde udføres med rene materialer og der på udvidelsen kun oplagres rene materialer i form af jord, sand, grus, knust beton mv., så nedsivning af overfladevand ikke belaster vandløbet nord og vest for jordhotellet. Den eksisterende vold er etableret med en kerne af kategori 2 jord, hvilket forhøjelsen af volden stadig kan etableres med, da det vurderes ikke at give anledning til jordforurening og afstrømning til vandløb.

De foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå eller forebygge væsentlig miljøeffekt er at der kun anvendes rene materialer til etablering af pladsen og volden samt at der kun oplagres rene materialer på pladsen.

Hvorfor screening

Ifølge Miljøvurderingsloven skal der ved visse anlæg foretages en vurdering af, hvorvidt der skal foretages en egentlig miljøvurdering på baggrund af en af bygherre frembragt miljøkonsekvensrapport, inden der tages endelig stilling til gennemførelsen af projektet.

Udvidelsen af jordhotellet og forhøjelse af støjvolden er omfattet af Miljøvurderingslovens bilag 2, punkt 11. Andre projekter, b) Anlæg til bortskaffelse af affald. Derfor har Hjørring Kommune screenet udvidelsen af jordhotellet og forhøjelse af støjvolden i henhold til kriterierne i bilag 6 i Miljøvurderingsloven.

Høring

Hjørring Kommune har vurderet, at naboer kan være berørte parter, og har i perioden 11.10.-08.11.2023 foretaget en høring efter Forvaltningsloven.

Høringen gav ikke anledning til bemærkninger.

Offentliggørelse

Afgørelsen bliver offentliggjort på kommunens hjemmeside www.hjoerring.dk.

Klagevejledning

I kan som modtager for denne afgørelse klage over retlige spørgsmål i afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet².

Det samme³ kan miljøministeren, enhver med retlig interesse i sagens udfald og landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer.

Klagefristen er 4 uger efter offentliggørelsen, dvs. **senest 15.12.2023 kl. 23.59**

Klagen skal indsendes digitalt til Miljø- og Fødevareklagenævnet via "Klageportalen". Link til protalen findes på forsiden af www.nmkn.dk samt via www.virk.dk eller www.borger.dk. Nævnet opkræver gebyr, som tilbagebetales ved helt eller delvis medhold i klagen.

² Jf. §49 i Miljøvurderingsloven

³ Jf. §50 i Miljøvurderingsloven

Ønsker du at få sagen afgjort ved en civil domstol, skal du anlægge sag via politiet inden 6 måneder fra afgørelsen er offentliggjort. Ankestyrelsen vil også på din henvendelse kunne tage stilling til om Hjørring Kommune har forvaltet sine pligter i sagen.

Afslutningsvis

Der er til en hver tid aktindsigt⁴ i sagen, og Hjørring Kommunes Team Miljø står til rådighed ved spørgsmål.

Med venlig hilsen,

Lene Pors
Team Miljø
Hjørring Kommune

Bilag

- Screeningsskema af 23.10.2023, i henhold til kriterierne i bilag 6 i Miljøvurderingsloven Screening
- Projektet/virksomhedens ansøgning af 24.05.2023.

⁴ Jf. Offentlighedsloven og Miljøoplysningsloven.



Void 7

Void 8

Void 1

Void 2

Projektbeskrivelse

- SAG** : Miljøgodkendelse – Udvidelse af jordhotel, Hede vold 8 og 16, 9800 Hjørring
- EMNE** : Projektbeskrivelse til ansøgningsmateriale
- REKVIRENT** : Vennelyst Ingeniør- og Entreprenørforretning A/S
Frederikshavnsvej 235A
9800 Hjørring
Kontaktperson: Jan-Iver Christiansen
Mobil – 2524 6070
Mail – jan-iver@vennelyst.dk
- GRUNDEJER /
PROJEKT AD-
RESSE** : Vennelyst Ingeniør- og Entreprenørforretning A/S
Hede vold 8a
9800 Hjørring
Mobil – 2524 6070
- RÅDGIVER** : DGE Miljø- og Ingeniørfirma A/S
Skalhuse 5
9240 Nibe
Kontaktpersoner:

Birgitte Winther Pedersen
Mobil – 4091 0025
Mail – bwp@dge.dk

Thomas Kristiansen
Mobil – 2239 5946
Mail – thk@dge.dk

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	INDLEDNING	3
2	INDRETNING OG DRIFT AF PLADSEN.....	4
2.1	Ny plads	4
2.2	Støj/vold	5
2.3	Støv	5
2.4	Etablering af voldanlæg	5
3	LISTEPUNKT.....	6
4	ANSØGER, EJERFORHOLD OG PLACERING	6
5	BAT.....	7
6	BELIGGENHED.....	7
7	HÅNTERING AF REGNVAND.....	8
8	VANDLØB OG GRØFTER	8
9	LUFTFORURENING	9
10	AFFALD	9
11	GRUNDVAND.....	9
11.1	Grundvandsforhold.....	9
11.2	Geologiske forhold	10
12	BILAGSLISTE	12

1 INDLEDNING

Vennelyst Ingeniør- og Entreprenørforretning A/S driver i dag jordhotel på virksomhedens adresse på Hedevo1d 8 og 16, 9800 Hjørring.

Virksomheden har brug for mere oplagsplads til jord og bygge- og anlægsaffald, råvarer m.v., hvorfor virksomheden ønsker at udvide det eksisterende, godkendte jordhotel og knuse- og oplagsplads til også at omfatte et areal nord for den eksisterende plads. Se bilag 1.

Hermed søges om tillæg til miljøgodkendelse til udvidelse af pladsen, idet der søges om at kunne oplagre større mængder. Der søges ikke om nye affaldsfraktioner til oplag på pladsen. Overfladevand fra den nye plads ønskes nedsivet på egne arealer.

Virksomhedens nuværende aktiviteter er oplagring og sortering af uforurenede og lettere forurenede jord, skærver og sten, oplagring og knusning af affaldsfraktionerne asfalt, tegl og beton samt oplag af jern og stål. Den nye plads skal være til oplagring af ren jord, rene færdigvarer, såsom grus, fyldsand mv. samt evt. rent betonaffald.

Virksomhedens nuværende arealer er med belægning opbygget med knust beton eller stabilgrus. Pladsen for udvidelsen opbygges med rene materialer såsom knust murbrokker eller knust asfalt eller beton afhængig af, hvad der er til rådighed. Pladsen indrettes, så der kan ske kontrolleret nedsivning af regnvand.

Ansøgningen omfatter også lovliggørelse af eksisterende håndtering af overfladevand. Der forventes nedsivning på den nye plads.

Der ansøges om sløjfning af vilkår 20 i miljøgodkendelse fra 2006 som omhandler et beplantningsbælte mod øst. Sideløbende med denne ansøgning om miljøgodkendelse, søger virksomheden dispensation for lokalplanen bestemmelse om etablering af beplantningsbælte mod øst. Ansøger er i stedet indstillet på at finde en beplantningsløsning i samarbejde Hjørring kommunes naturfolk.

Med denne ansøgning ændres aktiviteterne så oplag og knusning af asfalt på sigt ikke længere finder sted på lokaliteten. Fremover vil disse aktiviteter foregå på en anden adresse i byen. Årsagen er, at standardvilkår kræver, at oplag- og knusning af asfalt skal ske på befæstet areal.

Indtil plan- og miljøforholdene er på plads på den anden adresse og knusning af asfalt er miljøgodkendt, ansøges der derfor om, midlertidigt fortsat at knuse og opbevare asfalt på Hedevo1d.

Virksomhedens indretning ændres ikke væsentligt i forhold til, hvad der fremgår af eksisterende miljøgodkendelse. På sigt forsvinder oplag af asfalt, og nogle råvarer flyttes over på det nye areal, og dermed frigøres der plads på den eksisterende plads. Eksisterende beliggenhedsplan fremgår af bilag 1.

Virksomhedens nuværende aktiviteter er omfattet af miljøgodkendelse af september 2016, som er meddelt efter listepunkt K212. Det bør i dette tillæg tilføjes, at godkendelsen meddeles både til listepunkt K206 og K212.

Endelig har en støjberegning vist, at voldene ikke er høje nok til at gældende støjvilkår kan overholdes. Virksomheden er pt. indrettet med en 3 - 4 meter høj vold, der indrammer virksomheden. Med udvidelsen af virksomheden fastholdes indretningen med vold langs skel. Den nuværende vold mod nord sløjfes, og jorden benyttes til etablering af nye volde. Placering fremgår af bilag 1. Volde ønskes forhøjes op til 4 til 7. meter jf. bilag 2 side 31, således at støjkrav fremadrettet kan overholdes overfor naboer.

I dag er der 3 monitoringsboringer på virksomheden, hvoraf FB8 ligger i det nordlige skel mod udvidelsen. Med udvidelse af virksomheden sløjfes denne boring og erstattes med en ny boring. Placeringen fremgår af bilag 1.

Virksomhedens hovedaktivitet er entreprenørvirksomhed med opgaver indenfor nedbrydning, jord, kloak, beton og belægningsarbejde, slamsugning, kranarbejde og vognmandskørsel. Knusepladsen, jordhotellet og oplag af diverse materialer er derfor en biaktivitet.

Ansøgning er indsendt via det elektroniske selvbetjeningssystem Byg og Miljø. Denne projektbeskrivelse er et supplement til oplysningerne i Byg og Miljø.

Anlægsarbejdet udføres af Vennelyst Ingeniør- og Entreprenørforretning.

2 INDRETNING OG DRIFT AF PLADSEN

2.1 Ny plads

Den nye plads mod nord indrettes til opbevaring af råvarer, og udgør ikke nogen miljømæssig fare ud over støv der vil blive afhjulpet ved brug af vand/sprinkling. En skitse kan ses i bilag 1.

Den ny plads etableres med rene materialer f.eks. knust murbrokker, knust asfalt eller knust beton afhængig af hvad der er til rådighed i en udstrækning på 30 cm.

2.2 Støj/vold

Med baggrund i udarbejdede støj måling/beregning, se bilag 2, ønskes støjvolden forhøjet i overensstemmelse bilag 2 side 31. Dette indebærer også, at der søges dispensation fra planbestemmelserne.

Den nordlige vold søges flyttet over til den nordlige side af udvidelsen.

Volden rundt om pladsen ønskes forhøjet til 5-8 meter i højden jf. bilag 2 side 31. I den forbindelse ønskes godkendelse til, at miler på pladsen må forhøjes op til 5 meter.

2.3 Støv

Fremadrettet ønskes eventuelle støvgener bekæmpet vha. af vand fra søen, som det har været praksis hidtil. Det er denne metode, der hermed ønskes lovliggjort. Overfladevandet fra søen ønskes anvendt med både en grab eller en vogn med beholder. Derved kan både køreveje og miler og volde hhv. overrisles eller sprinkles med overfladevand.

Der vil blive indkøbt en beholdervogn til formålet.

2.4 Etablering af voldanlæg

Voldanlægget etableres i overensstemmelse med vilkår, der er stillet til den eksisterende vold, hvilket vil sige med en anlægshældning på 30 grader og mod øst og 140 meter mod nordøst med kategori 2 jord afsluttet med 30 cm uforurennet jord. Mellem de to lag lægges der markeringsnet.

I forbindelse med udvidelse af jordhotellet vil den nuværende vold mod nord sløjfes, og jord herfra vil indgå i den nye vold. Volden er i dag etableres med en kerne med lettere forurennet jord og afsluttet med et min. 30 cm rent jordlag. Mellem de 2 jordtyper er der et markeringsnet. Det forventes at der kan skelnes mellem den rene og lettere forurennet jord, således at jorden kan indgå ved etablering af den nye vold som henholdsvis ren og lettere forurennet jord.

Det nye voldanlæg ønskes etableret 0,5 meter højere end støjberegningsen viser, for at imødegå evt. sætninger.

Volden etableres med en afstand fra voldens fod til vandløb på 8 meter.

Anlægsperioden for etablering af voldanlæg forventes at være op til 3 år, med opstart på den østlige vold og startede fra syd. Derved afhjælpes støjgenerne for de to boliger på Bækbovej først.

3 LISTEPUNKT

Virksomheden aktiviteter i forhold til jordhotel er omfattet af listepunkt K212.

K212: 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 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 m³, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.1 d i bilag 1 eller listepunkt K 211.

Herudover har Hjørring Kommune fastslået at virksomheden også er omfattet af K206 i forhold til knusepladsen samt voldanlægget.

K206: Anlæg der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1 til bekendtgørelsen om godkendelse af listevirksomheder, autoophugning, skibsofhugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding.

Ud over ovennævnte listepunkter er anlægget omfattet af listepunkt 11b. Anlæg til bortskaffelse af affald på bilag 2 i Miljøvurderingsloven. Se screeningen i bilag 2.

4 ANSØGER, EJERFORHOLD OG PLACERING

Ansøger:

CVR 41416556

Kontaktperson: DGE Thomas Kristiansen, tlf. 22395946, mail thk@dge.dk

Kontaktperson: DGE Birgitte Winther Pedersen, tlf. 40910025, mail bw@dge.dk

Kontaktperson 2: Vennelyst Ingeniør- og Entreprenørforretning A/S, Hedevejd 8A, 9800 Hjørring Jan-Iver Christiansen, tlf. 25246070, mail jan-iver@vennelyst.dk

Ejer:

Vennelyst Ingeniør- og Entreprenørforretning A/S.

Placering:

Hedevejd 8A, 9800 Hjørring / Vester Hedevej 233, 9800 Hjørring

Matr. 45in, Hjørring Markjorder

5 BAT

Da virksomheden er omfattet af listepunkt K212 og K206 (opbevaring af jord, affald mm.), som der er udarbejdet standardvilkår for, er disse at betragte som BAT.

Virksomheden er også omfattet af listepunkt K206 (voldanlæg og knuseplads), som der ikke er udarbejdet standardvilkår for og derfor ikke automatisk omfattet af BAT.

For disse aktiviteter er kriterierne i bilag 6 i godkendelsesbekendtgørelsen lagt til grund i forbindelse med fastlæggelse af BAT:

- 1) Anvendelse af teknologi, der resulterer i mindst muligt affald.
- 2) Anvendelse af mindre farlige stoffer.
- 3) Fremme af teknikker til nyttiggørelse og genanvendelse af stoffer, der produceres og forbruges i processen, og i relevant omfang affald.
- 4) De pågældende relevante emissioners art, virkninger og omfang.
- 5) Forbruget og arten af råstoffer, herunder vand, der forbruges i processen, og energi-effektiviteten.
- 6) Behovet for at forhindre eller begrænse emissionernes samlede risiko for påvirkning af miljøet til et minimum.
- 7) Behovet for at forhindre uheld og begrænse følgerne heraf for miljøet.

Punkt 3 vurderes relevante for den aktuelle ansøgning. Med baggrund i Miljøstyrelsens BAT-tjekskema er numrene på BAT konklusionerne herunder med reference hertil.

Formålet med etablering af voldanlægget er nyttiggørelse af overskudsmaterialer til støj-dæmpning således naboer ikke generes af virksomhedens aktiviteter. Nyttiggørelse af forurenede jord og restprodukter som erstatning for jomfruelige materialer er hensigten med restproduktbekendtgørelsen og BAT22.

Det vurderes, at virksomheden følger de foreskrevne BAT-anbefalinger inden for den afgrænsning, som fremgår af bilag 6 i godkendelsesbekendtgørelsen.

6 BELIGGENHED

Virksomheden og udvidelsen er beliggende i et område, der er udlagt til erhverv som jf. lokalplan nr. 116.3. For at give mulighed for pladskrævende varegrupper er der i 2006 vedtaget en supplerende lokalplan nr. 119.15a. Virksomheden er i dag omfattet af lokalplan nr. 119.15a, hvorimod udvidelsen er omfattet af lokalplan nr. 116.3.

Den eksisterende del af virksomheden er omfattet af lokalplan nr. 119.15a, delområde II. Heri er angivet, at der skal etableres en beplantning mod eksisterende ejendom mod øst. Beplantningen skal udformes som et 10 meter bredt læbælte, der skal bestå af egnstypiske træer og buske. Endvidere er anført, at delområdet ikke må tages i brug til erhvervsformål før der er etableres beplantning.

Virksomheden har etableret beplantning, men det er ikke lykket at få det til at gro og arealet er tilgroet med ukrudt. Virksomheden søger også om dispensation for etablering af dette beplantningsbælte sideløbende med denne ansøgning om miljøgodkendelse.

Udvidelsen af jordhotellet er i overensstemmelse med lokalplan nr. 116.3. Denne lokalplan foreskriver ikke voldanlæg eller beplantning.

Jordhotellet udvides på en opdyrket landbrugsjord, som er besværlig at opdyrke. Arealet grænser mod øst op til det åbne land. Der er flere lignende virksomhedstyper i erhvervsområdet.

De nærmeste beboelsesejendomme er beliggende mod øst samt en beboelse mod nord, se bilag 2.

7 HÅNDTERING AF REGNVAND

I dag nedsives regnvand fra selve pladsen og fra et vandhul, som modtager regnvand fra de dele af pladsen, hvor der alene opbevares rene materialer. På den nye plads vil regnvandet også nedsives fra selve pladsen.

Regnvand er en vigtig ressource for virksomheden, da den benyttes til støvbekæmpelse. Der indkøbes en tankvogn til udspreddning af regnvand til støvbekæmpelse. Derfor vil opstuvning af regnvand på pladsen fremover blive reduceret, da der nu kommer kapacitet til opsamling af regnvand i tankvognen.

8 VANDLØB OG GRØFTER

Vest for nuværende plads samt langs udvidelsens skel mod vest og nord løber et beskyttet vandløb, Hestkærgrøften.

Hestkærgrøften har et nord syd gående løb med tilløb til Blåsig Bæk nord for jordhotellet. Blåsig Bæk har tilløb til Uggerby Å ca. 3 km østsydøst for virksomheden.

Hestkærgrøften er et offentlig vandløb, hvor der skal friholdes et arbejdsbælte til maskinel vedligeholdelse af grøften. Arbejdsbæltet er fastlagt til 8 meter ifølge fællesregulativ for gammel Hjørring Kommune.

Voldanlægget etableres med minimum 8 meter til grøften, således den ikke direkte bliver berørt af udvidelsen.

Hjørring Kommune har oplyst, at der ifølge fællesregulativet for gammel Hjørring Kommune står, at der skal friholdes et arbejdsbælte på 8 meter langs offentlige vandløb, således der kan foretages maskinel vandløbsvedligeholdelse.

I forbindelse med tidligere miljøgodkendelser er forholdet mellem vandløbet og jordhotellet blevet undersøgt, hvilet skyldes et højt liggende grundvand og at strømningsretningen er mod vandløbet. Derfor er der en beskyttelseszone på 60 meter fra vandløbet, hvor der alene må opbevares rene materialer samt krav om overvågningsprogram.

Moniteringsprogrammet gør det muligt at overvåge jord og grundvand, herunder spredning til vandløbet, således at en uacceptabel forurening fra jordoplaget ikke spredes.

Da der kun skal opbevares rene materialer på den nye plads, vurderes det ikke relevant at foretage ændringer i eksisterende monitoringsprogram.

9 LUFTFORURENING

Jordhotelles drift bidrager alene til luftforurening i form af støv i forbindelse med intern kørsel. Dog kan der i tørre og blæsende perioder forekomme støv fra oplag af jord og andet materiel.

I dag sker støvbekæmpelsen ved at det opsamlede regnvand enten kobles på knuseanlæg eller at vandet skovles op i en grab og doseres på hovedsageligt vejarealerne. Der kan også ske, at der tilkøres vand i slamsuger til støvbekæmpelse.

I dag føler naboen mod øst sig generet af støv, hvorfor der tidligere er stillet krav om voldanlæg og beplantningsbælte. Beplantningsbæltet er en planbestemmelse jf. lokalplan nr. 119.15a. Beplantningsbæltet er etableret, men har svære betingelser, da ukrudt overtager arealet og gør betingelserne for de plantet træer vanskelige.

Med denne ansøgning, søges der også om vilkårsændring i gældende miljøgodkendelse fra 2006, således af vilkår 20 sløjfes.

10 AFFALD

Virksomheden genererer ikke affald udover frasorterede fremmedelelementer i modtagen jord og andet materiale.

Der sker ikke ændringer i forhold til oplag af indsamlede affaldsfraktioner.

11 GRUNDVAND

11.1 Grundvandsforhold

Projektområdet ligger i et område med drikkevandsinteresser (OD) og indenfor indvindingsoplandet til Bagterp Vandværk.

Det eksisterende jordhotel er etableret uden membran eller fast belægning. Der er derfor i eksisterende miljøgodkendelse stillet vilkår om bl.a. et overvågningsprogram. Der er 3 eksisterende monitoringsboringer, der monitoreres 2 gange årligt.

I forbindelse med nærværende ansøgning skal volden mod nord flyttes til nyt skel mod nord. Herudover vil monitoringsboringen FB8 blive sløjfet i henholdt til BEK nr. 1260 af 28/10/2013 om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land. Boring erstattes af en ny boring FB11, med placering som afgivet på kort i bilag 1.

På ejendommen Hedevold 8a optræder et terrænnært, sekundært grundvandsmagasin. Som en del af modtageanlæggets egenkontrol, udføres der løbende grundvandsmonitoring. Grundvandsstanden i det øvre sekundære magasin blev den 7. april 2022 pejlet. Resultatet af grundvandspejlingen fremgår af tabel 1 herunder. De tre boringers placeringer fremgår af bilag 1.

Boring	Pejling (m. u. mp.)	GVS (absolut DVR90)
FB4	2,105	23,33
FB7	2,386	23,16
FB8	2,542	23,17

Tabel 1 – resultat af pejling af øvre sekundært magasin 7. april 2022

Grundvandsspejlet er på baggrund af ovenstående målet til at ligge mellem ca. 2,1 – 2,5 meter under terræn.

11.2 Geologiske forhold

Af en borerapport for en nu sløjfet vandforsyningsboring (DGU nr. 5.123) på virksomheden ca. 50 m syd for byggefeltet fremgår følgende oplysninger: Ned til 3,7 m u.t. findes ingen jordlagsoplysninger (brønd), herunder er der truffet ler til 13,3 m u.t., sand til 14 m u.t., klæg silt/meller til 16 m u.t., ler til 21,4 m u.t. samt sand til 29,4 m u.t. I boringens bund 29,4 m u.t. er der igen truffet ler. Ved en pejling i 1952 er rolandspejlet bestemt til kote 23,5 m, og boringen er beliggende i kote 24.

Af en anden borerapport for en vandforsyningsboring ca. 350 m sydøst for byggefeltet (DGU nr. 5.89) fremgår følgende: Ned til 3,5 m u.t. er der etableret brønd uden jordlagsbeskrivelse, herunder er der truffet ler til 15,5 m u.t. og sand til 26 m u.t. I boringens bund 26 m u.t. er der igen truffet ler. Ved en pejling i 1949 er rolandspejlet bestemt til kote 22,49 m. Boringen er beliggende i kote 23.

I forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse til etablering af virksomhedens jordmodtageanlæg på Hedevold 15, blev der udført 6 boringer til 4 meters dybde. I alle

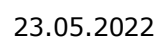
boringer er der øverst truffet muld og herunder fin- til mellemkornet smeltevandssand til 3,6-4,1 m u.t. Herunder træffes fedt ler.

Hjørring Kommune har oplyst, at grundvandets strømningsretning i det primære magasin er sydøstlig for den sydlige del af virksomheden. I forbindelse med den løbende pejling af det øvre sekundære magasin viser pejleresultaterne, at grundvandsstrømningsretningen inden for jordhotellets område overvejende er nordvestlig - i retning imod Hestkærgrøften og tilløbet til Kodamsgrøften.

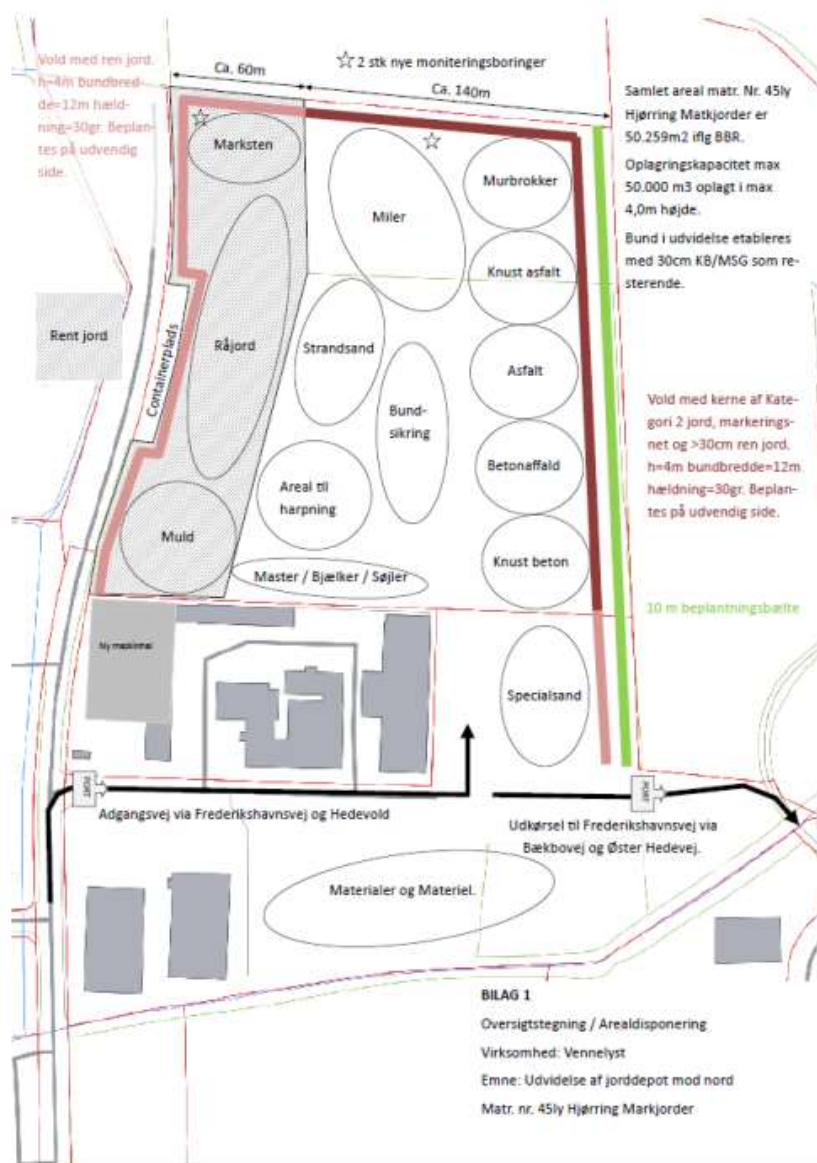
Med monitoringsrapporten for forår 2021 vurderes det, at grundvandsstrømningen i det terrænnære sekundære grundvandsmagasin, fortsat at være i nord-nordvestlig retning, som det også blev konstateret før opstart af jordhotellet.

På baggrund af ovenstående vurderes det primære magasin at være beskyttet og mindre sårbart ved ejendommen.

Bilag 1 – Oversigtskort og indretning



Bilag 1: Oversigtstegning og arealdisponering

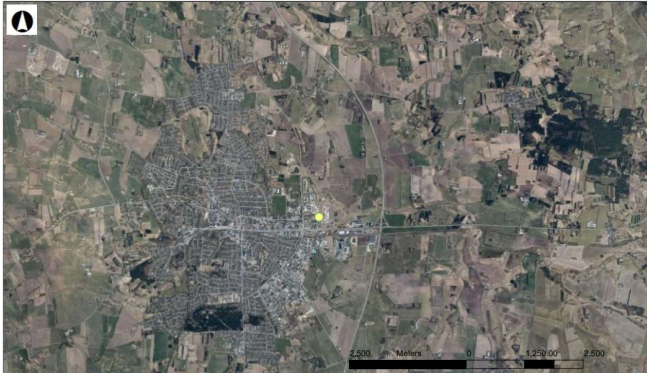


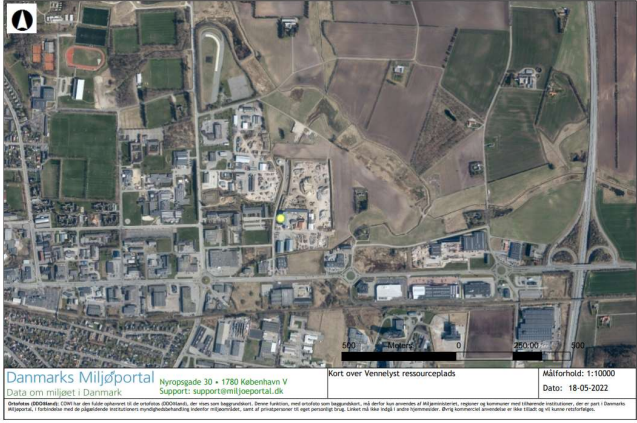


Bilag 2 – VVM-skema

Ansøgningsskema mv.

Nedenstående skema angiver de oplysninger, som skal indgives til myndighederne ved ansøgning af projekter, der er omfattet af lovens bilag 2, jf. lovens § 21. Bygherren skal, hvor det er relevant for ansøgningen om det konkrete projekt, tage hensyn til kriterierne i lovens bilag 6, når skemaet udfyldes. Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet, medsendes disse oplysninger. Skemaet finder ikke anvendelse for sager, der behandles af Naturstyrelsen og Energistyrelsen. Skemaets oplysningskrav er vejledende og fastsat under hensyntagen til kriterierne i lovens bilag 5.

Basisoplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse	Projektet omhandler en ansøgning om miljøgodkendelse til at udvide Vennelyst's plads på Hedevejd 8a i Hjørring. Ligeledes ønskes volden omkring virksomheden forhøjet op til 8 meter for at overholde støjkrav
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Vennelyst Ingeniør- og Entreprenørforretning A/S, Hedevejd 8A, 9800 Hjørring
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Hjørring Jan-Iver Christiansen, tlf. 25246070, mail jan-iver@vennelyst.dk
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	Hedevejd 8A, 9800 Hjørring / Vester Hedevej 233, 9800 Hjørring Matr. 45in, Hjørring Markjorder
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Hjørring Kommune
Oversigtskort i målestok 1:50.000	Oversigts kort  Danmarks Miljøportal Nyropsgade 30 • 1780 København V Data om miljøet i Danmark Support: support@miljoportal.dk Kort over Vennelyst ressourceplads Målførhold: 1:50000 Dato: 18-05-2022 © Danmarks Miljøportal. I tillæg til de data udleveret til de enkelte offentlige, der står som kildemærkning, tjekkes kilderne, og der laves en samlet kortlægning af miljøet. Kortet er et produkt af Danmarks Miljøportal. Kortet er et produkt af Danmarks Miljøportal. Kortet er et produkt af Danmarks Miljøportal. Kortet er et produkt af Danmarks Miljøportal.
Kortbilag i målestok 1:10.000	

			
Forholdet til VVM reglerne	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="743 829 776 861">Ja</td> <td data-bbox="776 829 1419 861">Nej</td> </tr> </table>	Ja	Nej
Ja	Nej		
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="743 861 776 945">x</td> <td data-bbox="776 861 1419 945">Det vurderes, at anlægget ikke er omfattet af bilag 1.</td> </tr> </table>	x	Det vurderes, at anlægget ikke er omfattet af bilag 1.
x	Det vurderes, at anlægget ikke er omfattet af bilag 1.		
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="743 945 776 1029"></td> <td data-bbox="776 945 1419 1029">Anlægget omfattet af listepunkt 11b. Anlæg til bortskaffelse af affald på bilag 2 i Miljøvurderingsloven.</td> </tr> </table>		Anlægget omfattet af listepunkt 11b. Anlæg til bortskaffelse af affald på bilag 2 i Miljøvurderingsloven.
	Anlægget omfattet af listepunkt 11b. Anlæg til bortskaffelse af affald på bilag 2 i Miljøvurderingsloven.		
Projektets karakteristika	Tekst		
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav			
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²	Virksomhedens allerede godkendt under listepunkt K212, jf. godkendelsesbekendtgørelsen. Gældende miljøgodkendelse er dateret 2016.		
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ² Projektets bebyggede areal i m ² Projektets nye befæstede areal i m ² Projektets samlede bygningsmasse i m ³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Den nye plads har et totalt areal på ca. 1,85 ha. Der er ingen nedrivningsarbejde, den nordlige vold skal flyttes. Der skal ikke ske bebyggelse, ej heller fast belægning		
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden	Den nye plads vil blive placeret mod nord. Der vil ikke ske en udvidelse af den eksisterende plads. Voldens fod udbygges indad på pladsen. Regnvand der falder på pladsen, vil blive søgt nedsivet på egen matrikel. Regnvandet på eksisterende plads opsamles i et vandhul og vandet genanvendes til støvbekæmpende formål		

Anlægsperioden angivet som mm/å – mm/å	Anlægsperioden forventes påbegyndt, når miljøgodkendelse forelægges og færdiggjort indenfor 3 år.		
Projektets karakteristika	Tekst		
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kort-bilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen	Den nye plads skal være til oplagring af ren jord, rene færdigvarer, såsom grus, fyldsand mv. samt evt. rent betonaffald.		
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renselanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	Der vil ikke blive opbevaret affald på den nye plads. Der vil der imod indgå kategori 2 jord i forbindelse med forhøjelsen af volden.		
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		x	
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		x	Projektet er omfattet listepunkt H201 jf. godkendelsesbekendtgørelsen, Bek. 2080 af 15/11 2021, som har tilknyttet standardvilkår.
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?	x		Alle relevante vilkår kan overholdes.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		x	
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			Ikke relevant
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		X	Ved opfyldelse af standardvilkår, vurderes aktiviteterne at leve op til BAT. Der ud over vurderes genanvendelse af lettere forurenede jord til lyddæpende tiltag som BAT.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	x		Se punkt 12.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	x		Aktiviteten er omfattet af Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984, "Ekstern støj fra virksomheder" I forbindelse med ansøgningen er der beregnet højden på volden for at støjkrav kan overholdes.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		

16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	x		
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	x		
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	x		
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	x		Hverken i anlægsperioden og driftsfasen vil aktiviteterne ikke give anledning til støvgener.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	x		Hverken i anlægsperioden og driftsfasen vil aktiviteterne ikke give anledning til lugtgener.
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?	x		Der sker ikke ændringer af belysning og driftstider i forbindelse med ansøgningen.
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?	x		
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	x		Der er meddelt en landzonetilladelse
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	x		
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?	x		
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?	x		Der er ikke udlagt råstofområde hvor virksomheden er placeret.
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	x		
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end 1/2 ha og mere end 20 m bredt.)	x		Der sker ikke ændring af virksomhedens nuværende arealer.
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?	x		Der sker ikke ændring af virksomhedens nuværende arealer.

31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Der er i nærområdet mod nord § 3 områder (enge og søer)
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	x		Lønstrup Rødgrund ca. 15 km Der er ikke observeret forekomster af beskyttede arter.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			2,5 km til nærmeste fredede område, Hjørring Bjerge
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Lønstrup Rødgrund ca. 15 km.
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?	x		Overfladevand nedsives eller opsamles i mindre sø, hvor det anvendes til støvbekæmpelse
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?	x		Området har almindelige drikkevandsinteresser.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	x		Der er registreret 2 V1 kortlagte områder helt eller delvist på det eksisterende del af pladsen jordforurening, dog er det ikke inden for disse områder udvidelserne/ændringer skal ske, ud over der skal fyldes op, så volden få den rigtige højde.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommunen planen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.	x		
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?	x		
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?	x		Der er ikke andre lignende virksomheder i området. Der skønnes derfor ikke behov for en kumulativ vurdering af en samlet miljøpåvirkning.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?	x		
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?			

x43. Undertegnede erklærer herved på tro og love rigtigheden af ovenstående oplysninger.

Dato: 18/5-2022 Bygherre/anmelder: _____

Bilag 3 – Støjberegning



NOTAT

Projekt : Vennelyst Ingeniør- og Entreprenør forretning
Hedevold 8A
9800 Hjørring
Att. Jan-Iver Christiansen

15 februar 2022
Sag nr. 21131.2

Støjmåling/beregning

Den 16. november 2021 var undertegnede på virksomheden, for at foretaget støjmålinger af virksomhedens betydende støjklender.

Støjkilder og drifttider kan ses i bilag 1.

Støjkildenes udstrækning og højde kan ses i bilag 2.

Målemetoder

Målingerne er udført efter forskrifterne i Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984: "Måling af ekstern støj fra virksomheder" samt vejledning nr. 5/1993: "Beregning af ekstern støj fra virksomheder".

Der er anvendt følgende enheder:

- L_pA : Lydtrykkniveauet i dB(A) re 20 μ Pa
- LWA : Lydeffektniveauet i dB(A) re 1 pW
- L_r : Resulterende støjbelastning, det energiekvivalente korrigerede lydtrykkniveau i dB(A)
- L_{pAmax} : Maksimalværdien i dB(A) re 20 μ Pa lydtrykkniveau (Fast(F))

Der opstod ingen måletekniske problemer i forbindelse med målingerne.

Beregningsmetode

Beregningerne er foretaget efter Fælles nordisk beregningsmetode, jfr. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 ved hjælp af beregningsprogrammet SoundPLAN 8.2

Bygninger og terræn er indlagt i beregningsmodellen ud fra et digitalt kort rekvireret fra Miljøministeriet Geodatastyrelsen, Kortforsyningen. Bygningshøjder er indlagt ud fra vurderinger på stedet.

Beregningsforudsætninger:

- Terrænhøjder er indlagt i beregningsmodellen.
- Terrænen er generelt betragtet som hårdt omkring virksomhedens bygninger og på befæstede arealer.
- Antal refleksioner: 3.
- Refleksionstab på egne bygninger: 1 dB
- Referencepunkter er placeret 1,5 m over terrænen.
- Referencepunkterne repræsenterer "frit felt".

BP støjmåling ApS
Søndermarken 2
7400 Herning

tf. 27 63 85 03
bp@bpstoj.dk

1/2

BP STØJMÅLING

- Der er indregnet skærmvirkning af virksomhedens egne bygninger samt nærliggende nabobygninger, der har betydning for støjens udbredelse.

Resultat.

Normal drift.

Referencepunkter	Støjbelastning		Støjgrænse	
	Dag 07-18	Nat 22-07	Dag 07-18	Nat 22-07
R1 Bækbovej 38	44,2	35,1	55	40
R2 Bækbovej 16	47,5	33,2	55	40
R3 Vester Hedevvej 201	46,6	33,1	55	40
R4 Vester Hedevvej 210	49	37,8	55	40
R5 Grønnevold 6	40,7	37,4	55	40

I perioder hvor der knuses beton.

Det vurderes at der er risiko for at der i forbindelse med betonknusning kan høres impulser i R1 og R2

Referencepunkter	Støjbelastning		Støjgrænse	
	Dag 07-18	Nat 22-07	Dag 07-18	Nat 22-07
R1 Bækbovej 38	54*	35,1	55	40
R2 Bækbovej 16	54,1*	33,2	55	40
R3 Vester Hedevvej 201	48,2	33,1	55	40
R4 Vester Hedevvej 210	52,4	37,8	55	40
R5 Grønnevold 6	42,4	37,4	55	40

Rød markering overskridelse af støjgrænsen.

* Støjniveau incl. Impulstillæg.

Støjkort se bilag 3.

Med de aktuelle støjvolde i beregningen, kan alle støjgræsner overholdes.

Skulle der opstå spørgsmål står vi naturligvis forsat til rådighed.

Venlig hilsen

Bjørn Petersen
BP Støjmåling Aps

Vedlagt bilag 1-3

Bilag 1
Side 1 af 7

Kilde nr.	1									
Kilde navn	Betonknuser, MIS Recycling									
Bemærkning	Betonknuser Kleemann Mobirex Evo2, incl. Gravemaskine Doosan DK300 LC og gummiged Volvo L15									
Drift	Hverdage			Lørdage				Søn- og helligdage		
Reference- perioder	Dag	Aften	Nat	Dag	Eft.mid.	Aften	Nat	Dag	Aften	Nat
	kl. 07-18	kl. 18-22	kl. 22-07	kl. 07-14	kl.14-18	kl. 18-22	kl. 22-07	kl. 07-18	kl. 18-22	kl.22-07
	8t *	1t *	½t *	7t *	4t *	1t *	½t *	8t *	1t *	½t *
%	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Antal										
Tid										

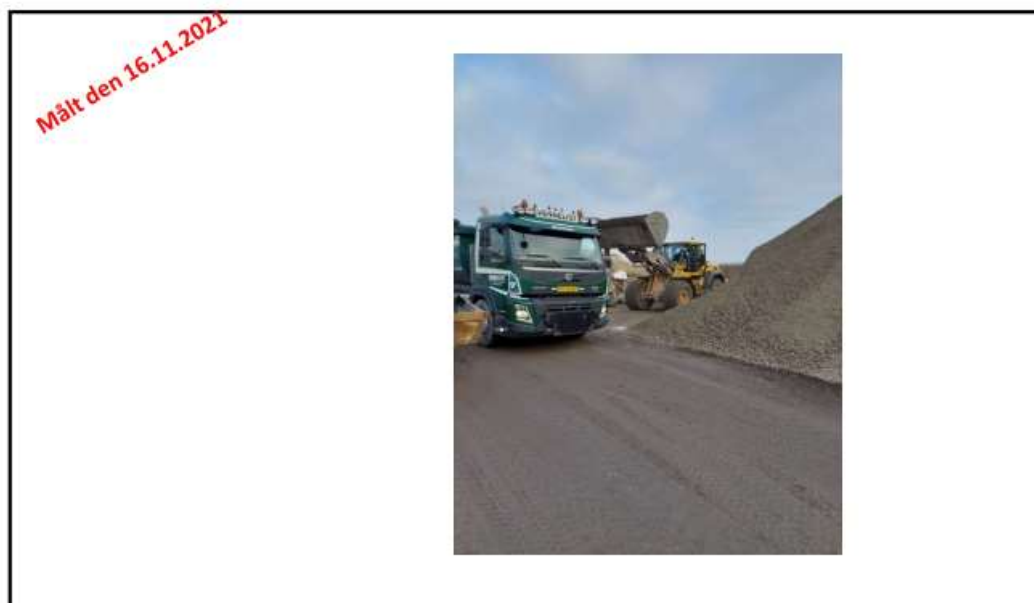
* Angiver de mest støjbelastede tidrum (timer) i referenceperioderne.



Bilag 1
Side 2 af 7

Kilde nr.	2									
Kilde navn	Læsning af knust beton i lastbil									
Bemærkning	Læsning af lastbil med knust beton, 3 skovfulde fylder en vogn. 12 lastbiler pr. dag. 2 min pr. læsning. Mellem kl. 7-16.									
Drift	Hverdage			Lørdage				Søn- og helligdage		
Referenc e- perioder	Dag	Aften	Nat	Dag	Eft.mid.	Aften	Nat	Dag	Aften	Nat
	kl. 07-18	kl. 18-22	kl. 22-07	kl. 07-14	kl. 14-18	kl. 18-22	kl. 22-07	kl. 07-18	kl. 18-22	kl. 22-07
	8t *	1t *	½t *	7t *	4t *	1t *	½t *	8t *	1t *	½t *
%										
Antal										
Min	24									

* Angiver de mest støjbelastede tidrum (timer) i referenceperioderne.



Bilag 1
Side 3 af 7

Kilde nr.	3									
Kilde navn	Læsning afknust beton i minidoser									
Bemærkning	Læsning af minidoser med knust beton, 1 skovfulde fylder en vogn. 10 stk. pr. dag. 2 min pr. læsning. Mellem kl. 7-16.									
Drift	Hverdage			Lørdage				Søn- og helligdage		
Referenc e- perioder	Dag	Aften	Nat	Dag	Eft.mid.	Aften	Nat	Dag	Aften	Nat
	kl. 07-18	kl. 18-22	kl. 22-07	kl. 07-14	kl.14-18	kl. 18-22	kl. 22-07	kl. 07-18	kl. 18-22	kl.22-07
	8t *	1t *	½t *	7t *	4t *	1t *	½t *	8t *	1t *	½t *
%										
Antal										
Min	20									

* Angiver de mest støjbelastede tidsrum (timer) i referenceperioderne.



Bilag 1
Side 4 af 7

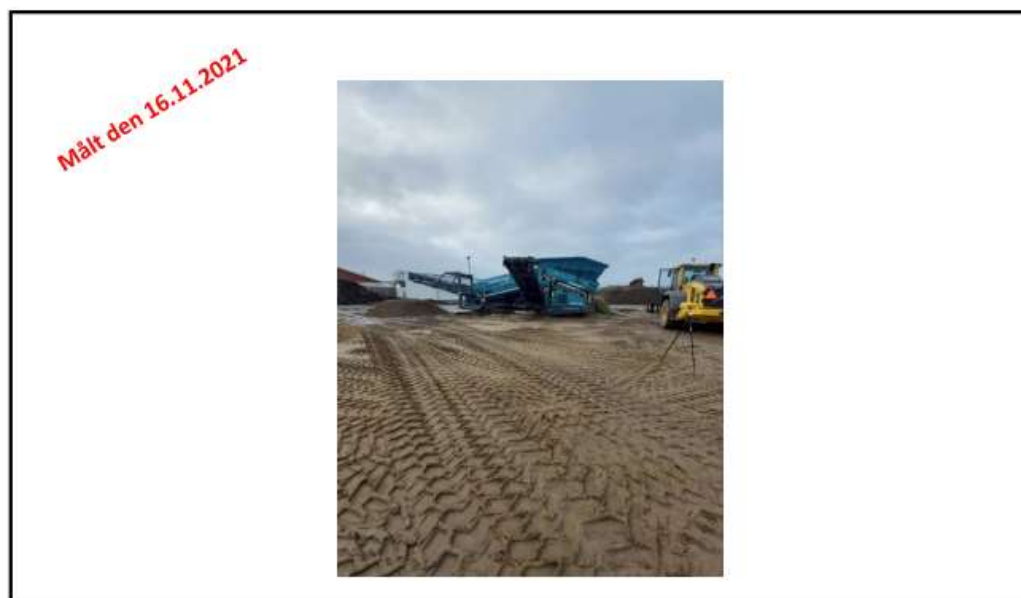
Kilde nr.	4									
Kilde navn	Sortering i skrårist									
Bemærkning	Sortering af materialer i skrårist, med gummeged. Mellem kl. 6-16.									
Drift	Hverdage			Lørdage				Søn- og helligdage		
Referenc e- perioder	Dag	Aften	Nat	Dag	Eft.mid.	Aften	Nat	Dag	Aften	Nat
	kl. 07-18	kl. 18-22	kl. 22-07	kl. 07-14	kl.14-18	kl. 18-22	kl. 22-07	kl. 07-18	kl. 18-22	kl.22-07
	8t *	1t *	½t *	7t *	4t *	1t *	½t *	8t *	1t *	½t *
%										
Antal										
Min	60		5							

* Angiver de mest støjbelastede tidrum (timer) i referenceperioderne.



Kilde nr.	5									
Kilde navn	Jordsorter anlæg									
Bemærkning	Jordsorter anlæg, Power screen. I forbindelse med målingen, køres hele maskinen ikke pga. en defekt på et bånd. Det vurderes at støjen ikke vil være væsentlig højere, hvis det defekte bånd kører. Mellem kl. 7-16.									
Drift	Hverdage			Lørdage				Søn- og helligdage		
Reference- perioder	Dag	Aften	Nat	Dag	Eft.mid.	Aften	Nat	Dag	Aften	Nat
	kl. 07-18	kl. 18-22	kl. 22-07	kl. 07-14	kl. 14-18	kl. 18-22	kl. 22-07	kl. 07-18	kl. 18-22	kl. 22-07
	8t *	1t *	½t *	7t *	4t *	1t *	½t *	8t *	1t *	½t *
%	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Antal										
Tid										

* Angiver de mest støjbelastede tidsrum (timer) i referenceperioderne.



Kilde nr.	6									
Kilde navn	Gummiged, Volvo L110									
Bemærkning	Har siden maj 2021 , kørt 1636 timer. Det betyder at den køre konstant i dag og aften perioden. Den er oplyst til en kildestyrke på 106 dB _{LWA} . Mellem kl. 6-18.									
Drift	Hverdage			Lørdage				Søn- og helligdage		
Reference- perioder	Dag	Aften	Nat	Dag	Eft.mid.	Aften	Nat	Dag	Aften	Nat
	kl. 07-18	kl. 18-22	kl. 22-07	kl. 07-14	kl.14-18	kl. 18-22	kl. 22-07	kl. 07-18	kl. 18-22	kl.22-07
	8t *	1t *	½t *	7t *	4t *	1t *	½t *	8t *	1t *	½t *
%	100	0	100	0	0	0	0	0	0	0
Antal										
Tid										

* Angiver de mest støjbelastede tidsrum (timer) i referenceperioderne.

Leverandør oplysning

Bilag 1
Side 7 af 7

Kilde nr.	7									
Kilde navn	Lastbil kørsel									
Bemærkning	Der laves to køreruter. 12 lastbiler pr. rute. 15 km/h									
Drift	Hverdage			Lørdage				Søn- og helligdage		
Reference- perioder	Dag	Aften	Nat	Dag	Eft.mid.	Aften	Nat	Dag	Aften	Nat
		kl. 18-22	kl. 22-07	kl. 07-14	kl.14-18	kl. 18-22	kl. 22-07	kl. 07-18	kl. 18-22	kl.22-07
	8t *	1t *	½t *	7t *	4t *	1t *	½t *	8t *	1t *	½t *
%										
Antal	24									
Tid										

* Angiver de mest støjbelastede tidsrum (timer) i referenceperioderne.

Katalogværdi



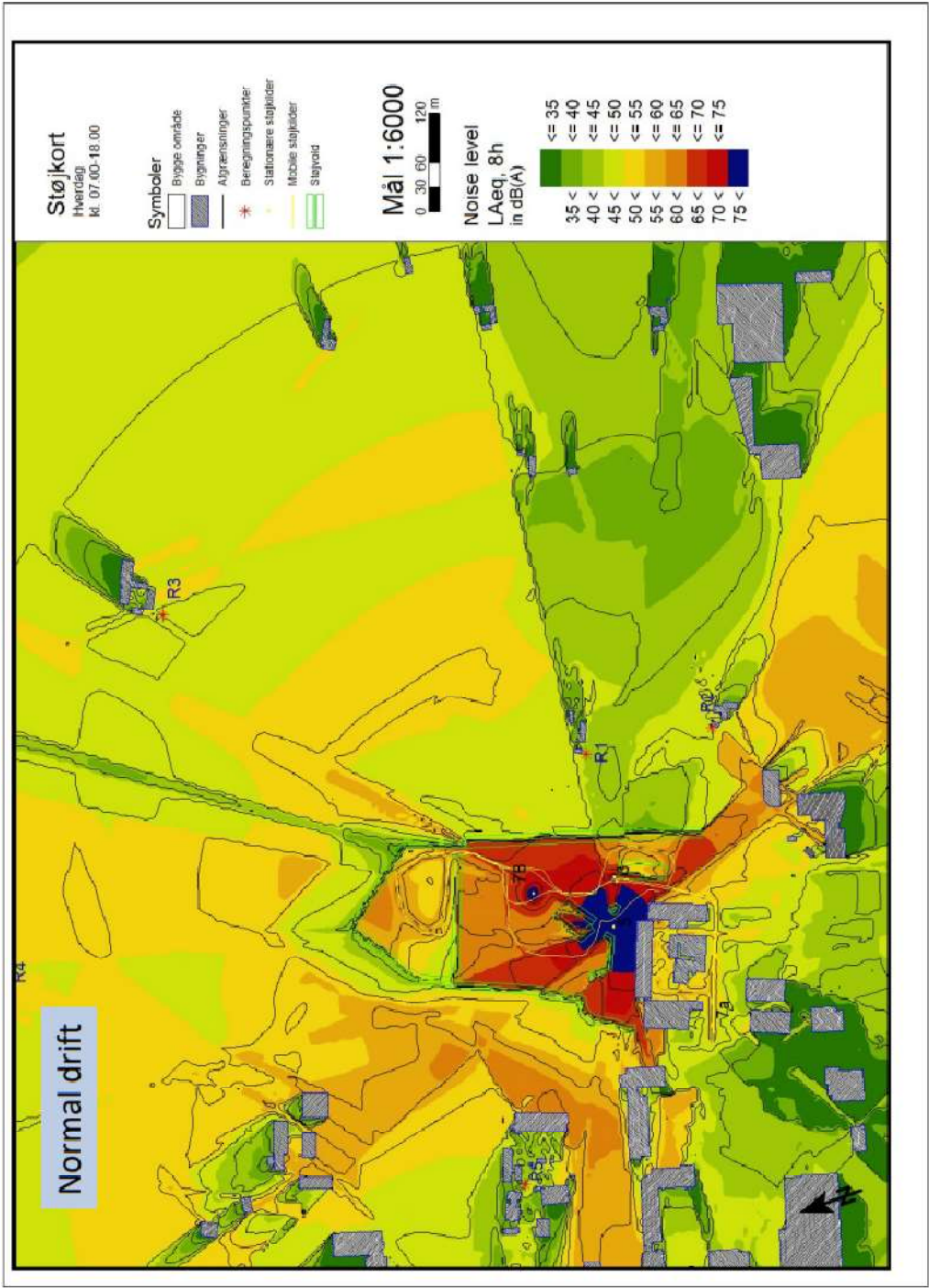
1

Bilag 2

BP STØJMALING



Bilag 2



1

Bilag 3

