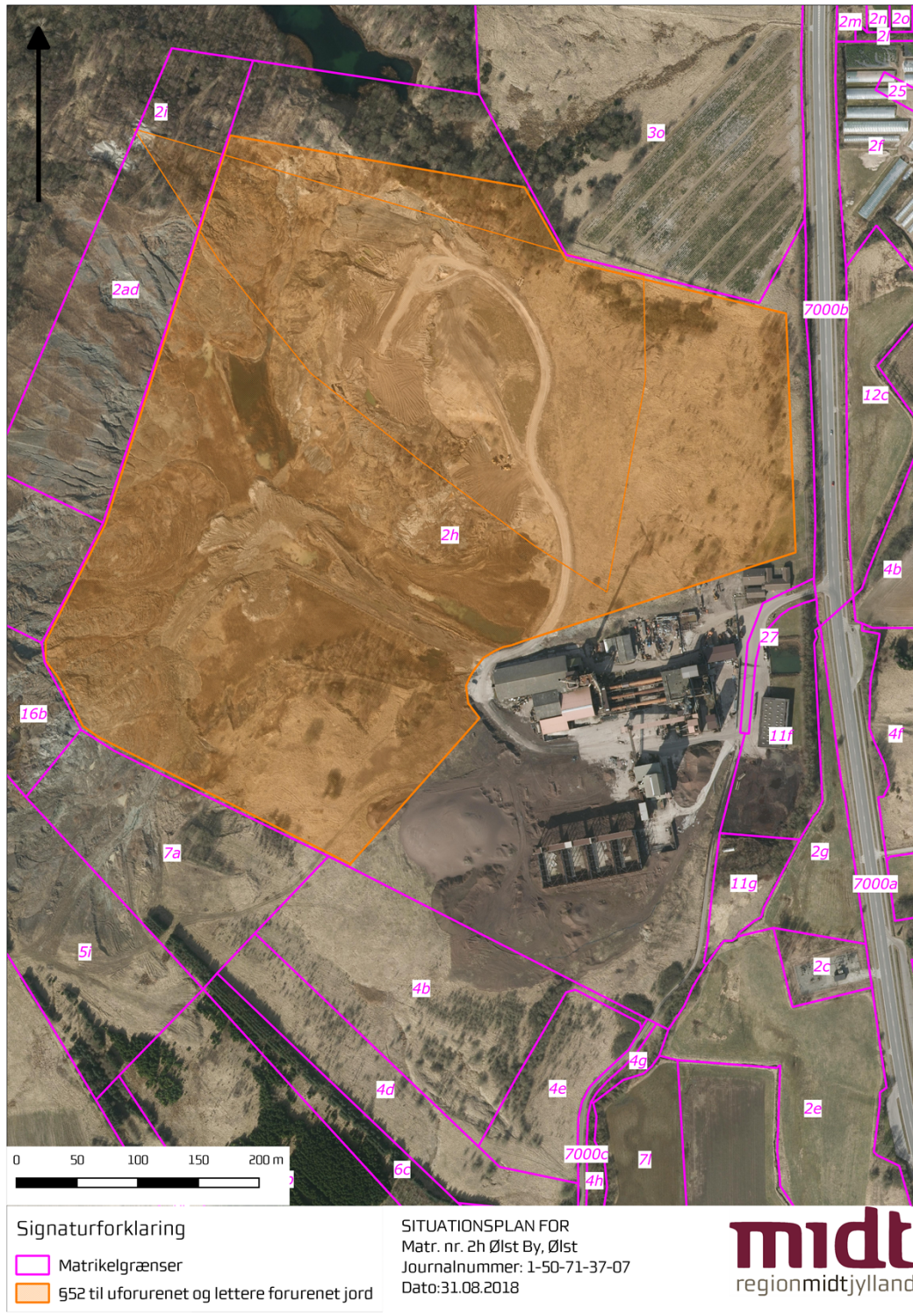
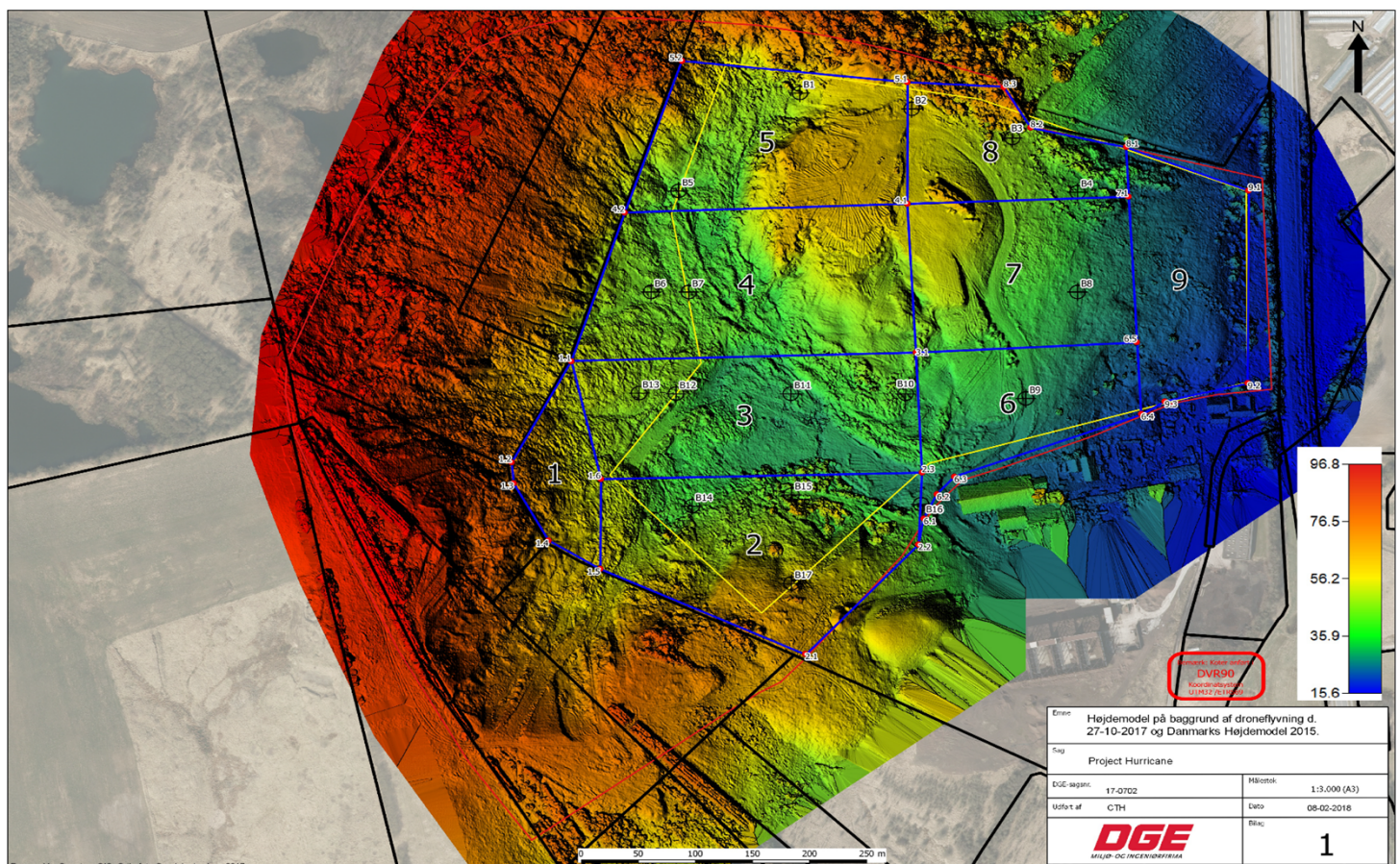


### Bilag 1



## Bilag 2, Celleinddeling



**Fra:** miljoeogteknik@randers.dk [miljoeogteknik@randers.dk]

**Til:** Per Eriksen [per.eriksen@randers.dk]

**Sendt dato:** 03-09-2018 10:18

**Modtaget Dato:** 03-09-2018 10:18

**Vedrørende:** VS: §52 dispensation til uforurenet og lettere forurenet jord i Ølst lergrav

**Vedhæftninger:** Ølst Lergrav, §52-dispensation til at modtage ren og let forurenet jord.pdf  
Signaturbevis\_11468.txt

---

**Fra:** Randers Kommune

**Sendt:** 3. september 2018 08:08

**Til:** miljoeogteknik@randers.dk

**Emne:** VS: §52 dispensation til uforurenet og lettere forurenet jord i Ølst lergrav

Venlig hilsen

**Lea Høgh Svendsen**

Kontorassistent

Randers Kommune

Borgerservice

89151515 - 89151245



---

**Fra:** Morten Steen [mailto:Morten.Steen@RU.RM.DK]

**Sendt:** 31. august 2018 15:24

**Til:** Per Eriksen <per.eriksen@randers.dk>; Randers Kommune <Randers.Kommune@randers.dk>; midt@sst.dk; VJY@nst.dk

**Cc:** cni@nordicwaste.dk

**Emne:** §52 dispensation til uforurenet og lettere forurenet jord i Ølst lergrav

Hermed §52 dispensation til uforurenet og lettere forurenet jord i Ølst lergrav

Morten Steen

Geolog

Miljø, Region Midtjylland

Emil Møllers Gade 41,

8700 Horsens

Email: [morten.steen@ru.rm.dk](mailto:morten.steen@ru.rm.dk)

Telefon +45 7841 1942

Mobil 2179 2539

Certifikat fundet : Ja

Certifikatindehaver:

SERIALNUMBER=CVR:29190925-UID:1162213836995 + CN=Region Midtjylland  
- Region Midtjylland, O=Region Midtjylland // CVR:29190925, C=DK

Certifikatudsteder:

CN=TRUST2408 OCES CA II, O=TRUST2408, C=DK

Dato for modtagelse : Fri Aug 31 15:23:42 CEST 2018

Dato for signaturkontrol : Fri Aug 31 15:24:08 CEST 2018

Resultat af signaturkontrol : OK

Var meddelelsen uændret? : Ja

Var meddelelsen krypteret? : Ja, S/MIME/2048bit

Var certifikatet gyldigt? : Ja

Var certifikatet revokeret? : Nej

Var certifikatet betroet? : Ja

Ølst Lergrav  
DANISH STEVEDORE A/S  
Tronholmen 49  
8960 Randers SØ



### **Dispensation til at tilføre ren og lettere forurenet jord i en del af Ølst Lergrav på matr. nr. 2h, Ølst by, Ølst**

Dato 31. august 2018

Sagsbehandler Morten Steen

Miljoe@ru.rm.dk

Tel.+45 7841 1942

Sagsnr. 1-50-71-37-07

Danish Stevedore Holding A/S har den 21. marts 2017 ansøgt om dispensation til at modtage uforurenet og lettere forurenet jord på et ca. 20 ha stort areal i lergravene på ovennævnte ejendom. Revideret ansøgning og supplerende oplysninger er fremsendt den 23. januar 2018 og 15. marts 2018.

Det er efter bestemmelserne i lov om forurenet jord forbudt at tilføre såvel ren som forurenet jord i råstofgrave. Regionen kan dog meddele dispensation såfremt der ikke er risiko for forurening af vandindvindingsanlæg eller af grundvand der forventes at indgå i den fremtidige drikkevandsforsyning.

Side 1

### **Afgørelse og vilkår for modtagelse af ren jord**

Region Midtjylland meddeler hermed dispensation fra forbuddet mod at tilføre uforurenet og let forurenet jord til råstofgraven på en del af matr. nr. 2h, Ølst by, Ølst, beliggende Ølstvej 6. Dispensationen er gældende på arealet indrammet med rødt på vedlagte kortbilag nr. 1.

Afgørelsen er truffet med hjemmel i § 52 i Jordforureningsloven.

Dispensationen er gældende i samme tidsrum som tilladelse til råstofindvinding på arealet, og er således gældende indtil der er udført og godkendt en efterbehandling på dette areal. Dispensationen erstatter den eksisterende dispensation, dateret 22. september 2003 fra det tidligere Aarhus Amt.

Dispensationen meddeles efter jordforureningslovens § 52.

Ifølge jordforureningslovens § 52 stk. 4 forudsætter meddelelse af dispensation desuden, at Randers Kommune i medfør af miljøbeskyttelseslovens § 33 fastsætter vilkår for jorddeponeringen.

Der er efter jordforureningslovens § 52 stk. 3 knyttet følgende vilkår til dispensationen:

1. Der må kun tilføres uforurenet jord og lettere forurenet jord. Nikkel og Arsen forekommer naturligt med høje værdier i østjyske tertiære jordarter. Der må modtages forhøjede værdier for Nikkel(x4) henholdsvis Arsen(x2), se vilkår 3, tabel 1.
2. Jordtippen må ikke tilføres restprodukter eller andet affald og jorden må ikke indeholde byggeaffald eller andre fremmedlegemer f.eks. asfalt, slagge, træ, plastik m.v.
3. Tilkørt jord må maksimalt have et indhold af forureningskomponenter som angivet nedenfor i tabel 1. Bortset fra disse grænseværdier skal indholdet af forurenende stoffer i jorden overholde miljøstyrelsens jordkvalitetskriterier for følsom arealanvendelse.

**Tabel 1**

| Stof  | Maksimalt indhold i mg/kg TS |
|---|------------------------------|
| Bly   | 400                          |
| Cadmium   | 5                            |
| Kobber  | 1.000                        |
| Krom, total   | 1.000                        |
| Kviksølv  | 3                            |
| Zink  | 1.000                        |
| Nikkel  | 120                          |
| Arsen   | 40                           |
| PAH, total  | 40                           |
| Benz(a)pyren  | 3                            |
| Dibenz(a,h)anthracen                                  | 3                            |
| C <sub>5</sub> -C <sub>35</sub> kulbrinter, heraf:    | 300                          |
| C <sub>5</sub> -C <sub>10</sub> kulbrinter (benzin)   | 25                           |
| C <sub>10</sub> -C <sub>25</sub> kulbrinter (gasolie) | 200                          |

- Bortset fra ovennævnte skal indholdet af forurenende stoffer i jorden overholde Miljøstyrelsens jordkvalitetskriterier.

4. Opfyldningen skal afsluttes med minimum 50 cm uforurenet jord. Den lettere forurenede jord skal holdes adskilt fra de rene dækmaterialer med et markeringsnet.
5. Jorden må kun modtages inden for arealet angivet i bilag 1. I celle nr. 1 må der kun tilføres uforurenet jord, se bilag 2.
6. Når jorden modtages, skal den kontrolleres ved syn og evt. lugt. Afvises jorden på grund af indhold af affald eller mistanke om forurening som overstiger grænseværdierne, skal Randers Kommune orienteres med henblik på anvisning af alternativ bortskaffelse af den afviste jord.
7. Der skal føres journal over de enkelte partier af lettere forurenede jord med angivelse af oprindelsessted, forureningskomponenter og koncentrationer samt mængde og dato. Til denne dokumentation kan Randers Kommunes anmeldelsesblanketter for jordflytning anvendes. Disse oplysninger skal kunne henføres til de enkelte opfyldningsafsnit, således de kan indgå i Region Midtjyllands vurderinger med henblik på eventuel registrering efter lov om jordforurening.  
Journalerne skal være tilgængelige for tilsynsmyndigheden.
8. I forbindelse med Region Midtjyllands tilsyn kan der ved mistanke om forurening, som overstiger grænseværdierne, udtages jordprøver til analyse for dispensationsindehavers regning. Der kan maksimalt udtages 10 jordprøver pr. år for dispensations-indehavers regning. Skal der udtages flere, vil det blive på Region Midtjyllands regning.
9. Når anlægget/jordtippen er ubemandet, skal den være lukket med bom eller lignende, således at det ikke er muligt ukontrolleret at læsse jord af.
10. Hvert år senest den 1. marts skal der ske indberetning af de modtagne jordmængder i det foregående år. Opgørelsen skal sondre mellem uforurenet- og lettere forurenet jord.
11. Tilført jord skal anvendes i overensstemmelse med de vilkår der er givet i den gældende efterbehandlingsplan for lergraven.
12. Såfremt vilkårene for modtagelse af jord ikke overholdes kan dispensationen ophæves.

13. Region Midtjylland kan ændre foranstående vilkår, hvis det vurderes nødvendigt for at sikre, at der ikke tilføres forurenet jord som overstiger grænseværdierne i råstofgraven.

14. Foruden ovennævnte vilkår, skal vilkår i tilladelse efter Miljøbeskyttelseslovens § 33 dateret 31. august 2018 og tilladelse til udledning af overfladevand fra efterbehandlet areal overholdes.

Der gøres opmærksom på, at indehaveren af dispensationen er ansvarlig for, at jordens indhold af forureningskomponenter ikke overskrider grænseværdierne, og ikke indeholder fremmedlegemer affald m.v.

Denne dispensation i henhold til § 52 i jordforureningsloven tilsidesætter ikke anden lovgivning herunder planloven, Miljøbeskyttelsesloven, Naturbeskyttelsesloven, regler om anmeldeligt flytning af jord jf. jordflytningsbekendtgørelsen (bekendtgørelse 1479 af 12/12 2007) m.v.

### **VVM afgørelse fra Randers Kommune**

Randers Kommune har foretaget en VVM-screening af den fremsendte ansøgning om tilladelse til efterbehandling af lergraven vurderet, at efterbehandlingen ikke vil påvirke miljøet væsentligt, ikke afviger den oprindelige VVM redegørelse for lergraven og derfor ikke er omfattet af bestemmelserne om VVM-pligt efter § 3 stk. 2 i Bekendtgørelse nr. 448 af 10/05/2017 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

### **Ansøgers oplysninger**

Danish Stevedore Holding A/S søger om dispensation efter Jordforureningsloven § 52 stk. 2, nr. 3 og nr. 4 til, at genanvende ren og lettere forurenet jord til efterbehandling af den tidligere lergrav på ejendommen matr. 2h Ølst by, Ølst. Tilførslen af jord skal ske på et ca. 20 ha stort areal og forventes at omfatte 7.200.000 m<sup>3</sup> jord. Parallelt med ansøgning efter Miljøbeskyttelsesloven har virksomheden anmeldt projektet efter VVM reglerne og søgt Randers Kommune om miljøgodkendelse i henhold til kap. 5, § 33 i Miljøbeskyttelsesloven.

Ansøgningen er en udvidelse af areal og forureningsgrad af en eksisterende § 52-dispensations til ren jord, dateret 22. september 2003. Formålet er dels at forkorte tidshorisonten for færdiggørelse af projektet og for samtidigt, at kunne forhindre yderligere sætningsskader af de eksisterende skrånninger.



Hele projektområdet er inddelt i 9 celler. Der er planlagt benyttelse af lettere forurenet jord i celle 2-9. I celle 1 skal der ikke anvendes og indarbejdes lettere forurenet jord.

Der blev den 5. marts 2018 lavet en boring på 50 meters dybde i bunden af lergraven. Boringen er placeret ca. 250 meter vest for bygningerne i kote 38 meter over havniveau. Boringen bestod af 45 meter sammenhængende fed marint ler fra Palæocen. Der er ikke boret ned igennem den fede ler men boringen stoppede i palæocænt ler 45 meter under terræn, svarende til kote -12 DNN. Det blev ikke kortlagt præcist hvor store mægtigheder lerlag der forekommer ved lokaliteten. Under leret findes overfladen til kalken. Herudover er der udført en i alt 17 boringer til ca. 12 m som påviser det plastiske ler i undergrunden.

I 1974 blev der udført en boring igennem hele lerlaget og ned til kalken (DGU nr. 69 322). Boringen er placeret ved virksomhedens bygninger og er etableret i terrænkote 23 meter over havniveau. Fra 0-48 meter under terræn findes der fed marint ler (ned til kote -25 DNN). Fra 48-67 meter under terræn findes der bryozokalk. Boringen er sluttet i kalken.

Med henblik på at belyse forureningsrisikoen af det primære grundvandsmagasin i kalken, er der lavet beregninger vha. JAGG-modulet for vertikal transport. Der er benyttet data fra den 50 meter dybe boring med homogen fed plastisk ler. Gennem plastisk ler er infiltrationen tæt på 0 %, men ved beregningerne er infiltrationen sat konservativt meget højere. Nettonedbøren er sat til 350 mm/år. Ud fra beregninger med JAGG vurderes det, at der ikke vil være risiko for at påvirke det primære grundvandsmagasin i kalken med hverken totalolie eller enkeltoliestoffer.

### **Region Midtjyllands vurdering og begrundelse**

Ølst bakkekompleks er hovedsageligt opbygget af forstyrrede lag af fede Tertiære lerbjergarter.

Da den fede ler er beliggende fra jordoverfladen og helt ned til kalken, findes der ikke sekundære grundvandsmagasiner ved lokaliteten. I kalken under det fede ler findes det primære grundvandsmagasin. Ved projektet ligger det primære grundvandsspejl ca. 15 - 17,5 meter over havniveau. Ud fra potentialekort er den horisontale grundvandsstrømning i det primære grundvandsmagasin kortlagt til at forløbe fra syd mod nord ved lokaliteten. Magasinet er et spændt magasin grundet store overliggende ler forekomster.

Grundvandsmagasinet vurderes at være særdeles velbeskyttet mod forurenende aktiviteter på jordoverfladen. Minimum 45 meter fed ler bidrager med en naturlig beskyttelse. Dette bekræftes af de udførte JAGG-beregninger.

Lergraven er desuden beliggende i et område uden særlige drikkevandsinteresser OSD, og uden for NFI, nitratfølsomt område.

Nærmeste vandværksboring er beliggende ca. 2,7 kilometer nord for området. Vandværket indvinder fra et sekundært sandmagasin som ikke har udbredelse ned til projektområdet.

Den helt vestlige del af projektområdet indgår i indvindingsopland til Kristrup Vandværk. Denne del er afgrænset til celle 1 og her bliver der kun efterbehandlet med ren jord. Kristrup Vandværk er beliggende ca. 6,5 kilometer nord for projektområdet og indvinder drikkevand fra det primære grundvandsmagasin i kalken.

De tertiære sedimenter i Østjyllands undergrund, herunder Ølst ler formationen, har ofte betydelige koncentrationer af visse tungmetaller. Nikkel og Arsen er eksempler på tungmetaller som forekommer naturligt med koncentrationer som overstiger afskæringskriterier.

Det vurderes samlet, at tilførsel af lettere forurenet jord, herunder jord med forhøjet indhold af Nikkel og Arsen ikke vil udgøre en risiko for nuværende eller fremtidige drikkevandsanlæg, eller grundvandet.

## **Klage**

Afgørelsen om dispensation fra forbuddet mod deponering af jord kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet inden 4 uger fra afgørelsen er meddelt, eller offentligt bekendtgjort.

Afgørelsen vil blive offentliggjort 31. august 2018, på Region Midtjyllands hjemmeside, <http://www.rm.dk/>

Klagefristen for afgørelsen udløber således fredag den 28. september 2018.

Rettidig klage efter denne lov har ikke opsættende virkning for dispensationen, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet.

## **Hvordan gennemføres en klage**

Hvis du ønsker at klage over afgørelsen, skal det ske via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af nmkn.dk.

Klageportalen ligger på borger.dk og virk.dk. Du logger på borger.dk eller virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til regionen, der videresender klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for regionen i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 kr. for privatpersoners og 1.800 kr. for virksomheders og organisationers vedkommende (2016-niveau). Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den regionen. Anmodningen videresendes herefter til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes. Involverede i sagen vil modtage en kopi af Region Midtjyllands udtalelse til klagenævnet.

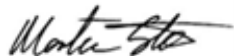
Klagegebyret tilbagebetales, hvis du får helt eller delvis medhold i din klage, hvis den påklagede afgørelse ændres eller ophæves, eller klagen afvises som følge af overskredet frist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevareklagenævnets kompetence.

Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse kan indbringes for domstolene, inden for 6 måneder fra tidspunktet hvor Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse er meddelt

### **Klageberettigede**

- Adressaten for afgørelsen.
- Enhver med individuel væsentlig interesse i afgørelsen.
- Sundhedsstyrelsen
- Randers Kommune
- Lokale foreninger og organisationer, som har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål, kan påklage afgørelser, som foreningen eller organisationen har ønsket underretning om.
- Lokale foreninger og organisationer, der efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, kan påklage afgørelser, som foreningen eller organisationen har ønsket underretning om, når afgørelsen berører sådanne interesser og klagen har til formål at varetage natur- og miljøbeskyttelse.

Venlig hilsen

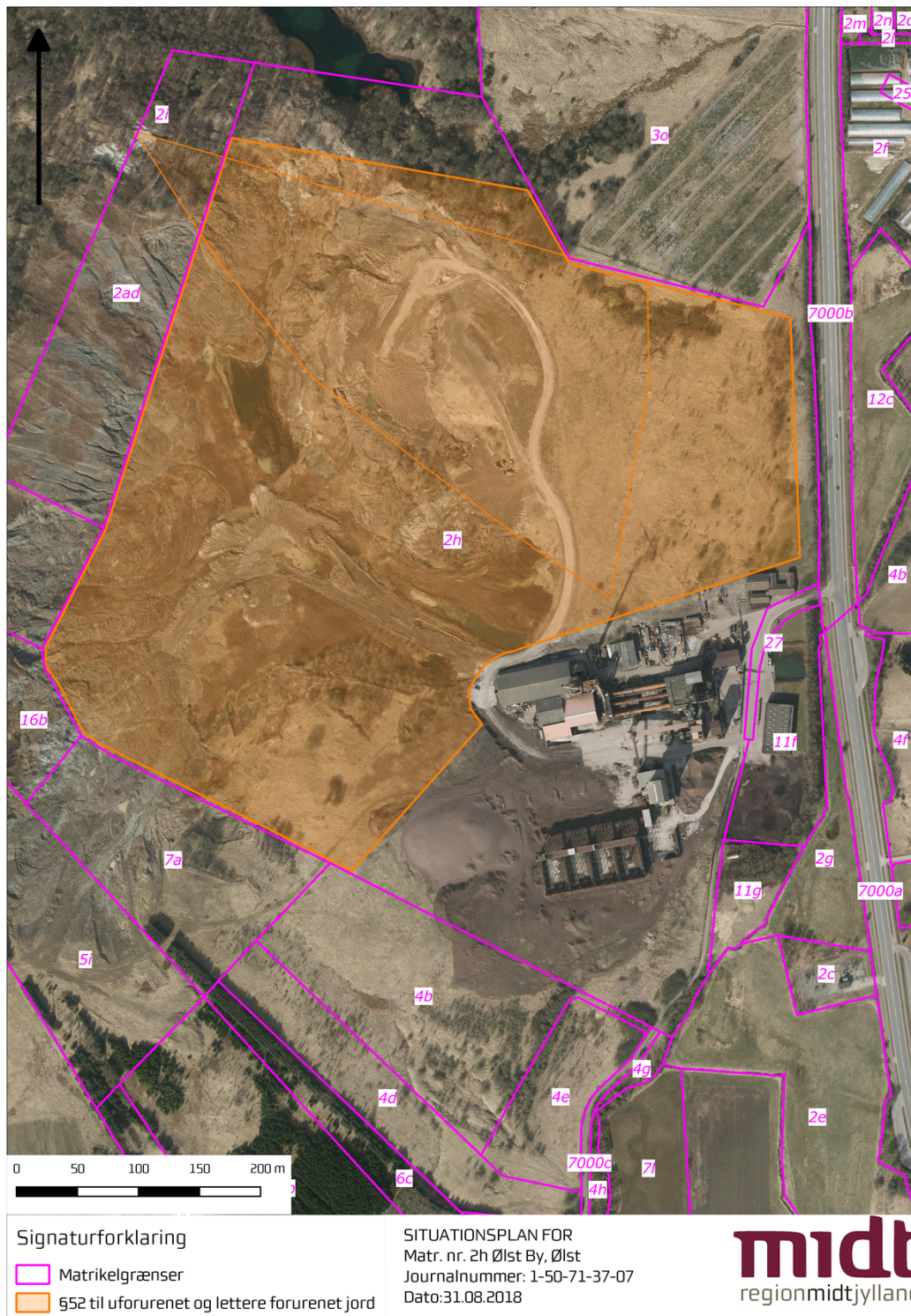


Morten Steen  
Geolog

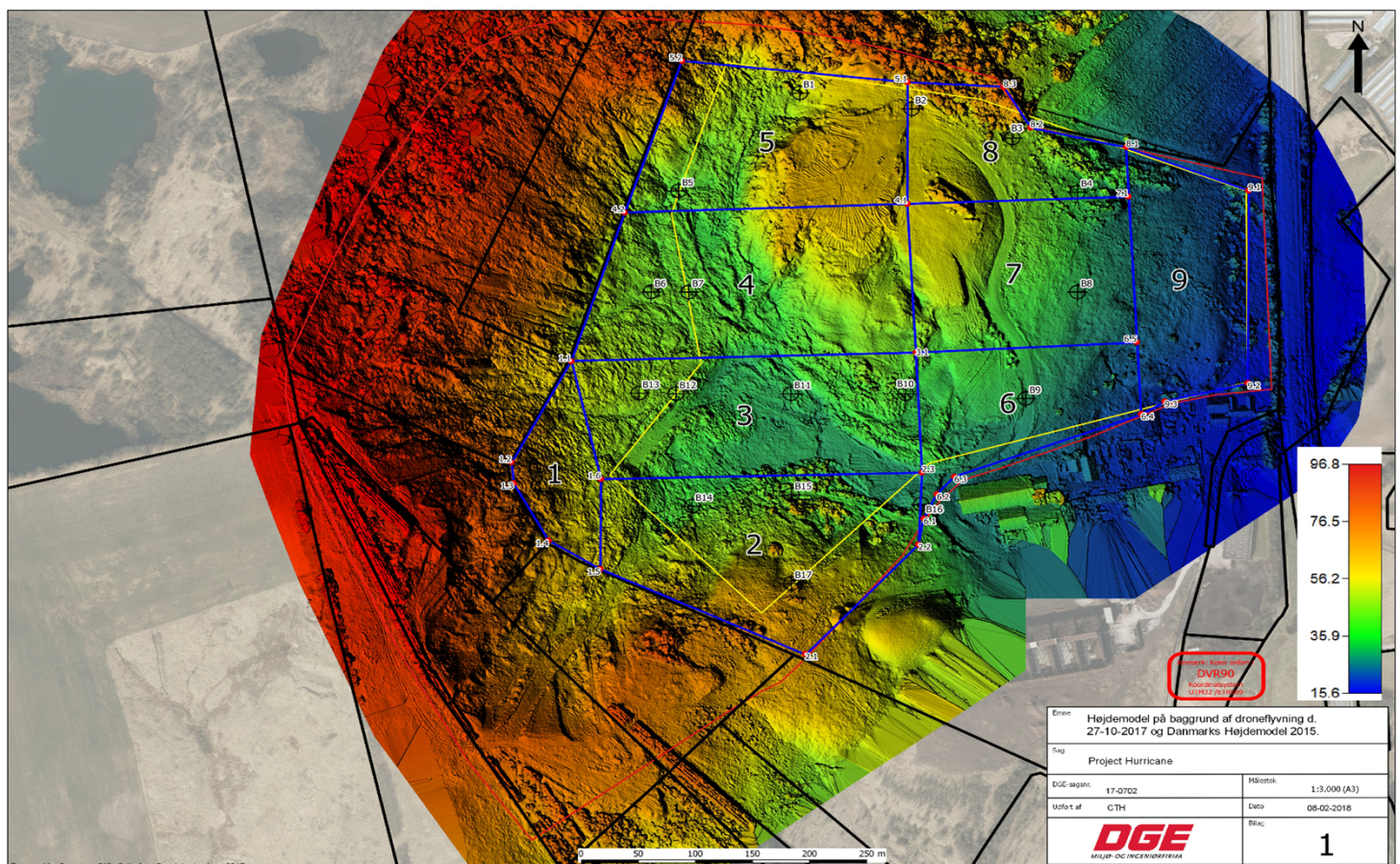
Kopi af dette brev er sendt til:

- Randers Kommune
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg (e-mail:midt@sst.dk)
- Naturstyrelsen Ringkøbing, Holstebrovej 31, 6950 Ringkøbing

## Bilag 1



## Bilag 2, Celleinddeling



Certifikat fundet : Ja

Certifikatindehaver:

SERIALNUMBER=CVR:29190925-UID:1162213836995 + CN=Region Midtjylland  
- Region Midtjylland, O=Region Midtjylland // CVR:29190925, C=DK

Certifikatudsteder:

CN=TRUST2408 OCES CA II, O=TRUST2408, C=DK

Dato for modtagelse : Fri Aug 31 15:23:42 CEST 2018

Dato for signaturkontrol : Fri Aug 31 15:24:08 CEST 2018

Resultat af signaturkontrol : OK

Var meddelelsen uændret? : Ja

Var meddelelsen krypteret? : Ja, S/MIME/2048bit

Var certifikatet gyldigt? : Ja

Var certifikatet revokeret? : Nej

Var certifikatet betroet? : Ja

Hørespørgsnummer: 09160211 Morten Steen [Morten.Steen@RU.RM.DK]

Registreringsdato: 31. august 2018 Per Eriksen [per.eriksen@randers.dk]; Randers Kommune [Randers.Kommune@randers.dk]; midt@sst.dk

**Til:** Morten Steen [Morten.Steen@RU.RM.DK]  
Per Eriksen [per.eriksen@randers.dk]; Randers Kommune [Randers.Kommune@randers.dk]; midt@sst.dk  
[midt@sst.dk]; VJY@nst.dk [VJY@nst.dk]  
cni@nordicwaste.dk [cni@nordicwaste.dk]

**Cc:** cni@nordicwaste.dk [cni@nordicwaste.dk]

**Sendt dato:** 31-08-2018 15:24

**Modtaget Dato:** 31-08-2018 15:24

**Vedrørende:** §52 dispensation til uforurenet og lettere forurenet jord i Ølst lergrav

**Vedhæftninger:** Ølst Lergrav, §52-dispensation til at modtage ren og let forurenet jord\_0.pdf  
Signaturbevis\_11469.txt

---

Herved §52 dispensation til uforurenet og lettere forurenet jord i Ølst lergrav

Morten Steen  
Geolog

Miljø, Region Midtjylland  
Emil Møllers Gade 41,  
8700 Horsens

Email: morten.steen@ru.rm.dk

Telefon +45 7841 1942  
Mobil 2179 2539





Nordic Waste A/S  
Ølstvej 6  
8940 Randers SV

Udvikling, Miljø og Teknik  
Natur og Miljø  
Laksetorvet  
8900 Randers C

Telefon +45 8915 1515  
Direkte 89151684

per.eriksen@randers.dk  
www.randers.dk

31-08-2018 / 09.02.00-P19-4-17

### **VVM-screening din ansøgning om etablering af jordtip for ren og lettere forurennet jord på adressen Ølstvej 6, 8940 SV.**

#### **Afgørelse**

Randers Kommune har foretaget en VVM-screening af den fremsendte ansøgning om tilladelse til efterbehandling af lergraven vurderet, at efterbehandlingen ikke vil påvirke miljøet så væsentligt at det afviger den oprindelige VVM redegørelse for lergraven og derfor ikke er omfattet af bestemmelserne om VVM-pligt efter § 3 stk. 2 i Bekendtgørelse nr. 448 af 10/05/2017 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

**Det vil sige at Jordtippen ikke skal behandles yderligere efter VVM reglerne.**

#### **Sagens behandling**

Det vurderes, at virksomheden er omfattet af §16 i Lovbekendtgørelse nr. 448 af 10/05/2017 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) bilag 2, pkt. 11b - anlæg til bortskaffelse af affald, og pkt. 13a - Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1). Det betyder, at anlægget skal VVM-screenes i henhold til bilag 2 i bekendtgørelse nr. 447 af 10/05/2017 om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) inden der kan udstedes miljøgodkendelse.

Virksomheden har fremsendt den oprindelige VVM rapport der er udarbejdet i forbindelse med tilladelse meddelt efter Råstofloven til tilsynsmyndigheden samtidig med ansøgningen.

Det er Randers Kommunes og Region Midts vurdering at etableringen af jordtippen er en nødvendig del af retableringen efter endt lergravning, samt at jordtippen efter endt opfyldning vil kunne forenes med den efterbehandlingsplan, der er en del af den oprindelige råstoftilladelse.

Afgørelsen offentliggøres på Randers Kommunes hjemmeside ([www.randers.dk](http://www.randers.dk)), hvor den vil være tilgængelig i 4 uger.

### **Klagevejledning**

Du kan klage over denne afgørelse til Natur- og Miljøklagenævnet. Du kan kun klage over retlige spørgsmål i henhold til planlovens § 58, stk. 1, nr. 4.

Du klager via Klageportalen, som du finder på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Klagen sendes herefter gennem Klageportalen til Randers Kommune.

Klagen skal være indgivet inden fire uger efter modtagelsen af denne afgørelse. Hvis afgørelsen er offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra tidspunktet for bekendtgørelse. Klagen er indgivet, når den er tilgængelig for Randers Kommune i Klageportalen.

Når du klager, skal du betale et gebyr på 500 kr. Du betaler gebyret med betalingskort på Klageportalen.

Hvis du vil indbringe sagen for domstolene, skal dette ske inden 6 måneder fra afgørelsens modtagelse eller eventuel offentlig bekendtgørelse.

### **Fritagelse for brug af Klageportalen**

Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning herom til Randers Kommune via e-mail [plan@randers.dk](mailto:plan@randers.dk). Randers Kommune videresender anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som beslutter, om du kan blive fritaget.

### **Underretning om afgørelsen**

- Miljøstyrelsen i Aarhus. [mst@mst.dk](mailto:mst@mst.dk)
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Midtjylland. [Stps@stps.dk](mailto:Stps@stps.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, lokalkomité. [randers@dn.dk](mailto:randers@dn.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, lokalkomité. [randers@dofaarhus.dk](mailto:randers@dofaarhus.dk)

- Region Midt. [kontakt@regionmidtjylland.dk](mailto:kontakt@regionmidtjylland.dk)

Afgørelsen offentliggøres på Randers Kommunes hjemmeside ([www.randers.dk](http://www.randers.dk)), hvor den vil være tilgængelig i 4 uger.

Med venlig hilsen

Per Eriksen  
Ingeniør

Dokumentnavn: Miljøgodkendelse Ølst Jordtip (Miljøgodkendelse Ølst Jordtip.pdf)

Hørespørgsmål: 09 Per Eriksen [7]

Registreringsdato: 31. august 2018  
**Til:** DANISH STEVEDORE HOLDING A/S

**Sendt dato:** 31-08-2018 12:54

**Modtaget Dato:** (Tom)

**Vedrørende:** Miljøgodkendelse Ølst Jordtip

**Vedhæftninger:** Miljøgodkendelse Ølst Jordtip.pdf  
Vvmscreeningsafgørelse.pdf

---

Mh Per Eriksen



# MILJØGODKENDELSE

## DANISH STEVEDORE HOLDING A/S

Jordtip Ølst Efterbehandling af landarealer efter udvinding af ler med henblik på retablering af området.

Godkendelsen omfatter: Jordtip til opfyldning af 7.200.000 m<sup>3</sup> tidligere lergrav med ren og lettere forurennet jord.



Dato: 31. august 2018

Godkendt: Per Eriksen  
Ingeniør

## Miljøgodkendelse af listevirksomhed i henhold til kap. 5 i miljøbeskyttelsesloven

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Virksomhed:             | DANISH STEVEDORE HOLDING A/S  |
| Beliggenhed:            | Ølstvej 6, 8940 Randers Sv  |
| CVR-/P-nummer:          | 31050189 / 1013750358   |
| Matr. nr.:              | 4b, 4d, 6c, og 2h Ginnerup By, Ølst 5b og 6c Erslev by, Nr. Galten.<br><br>Jordtip er placeret på 2 h.  |
| Listebetegnelse:        | K 206 Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsophugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding.<br><br>Jævnfør Affaldsbekendtgørelsen: BEK nr. 1309 Bilag 5 R5 Genanvendelse eller genvinding af andre uorganiske stoffer |
| Godkendelsen omfatter:  | Efterbehandling af tidligere lergrav med indbygning af op til 7.200.000 m <sup>3</sup> ren og lettere forurenede jord på dele af de ovenfor beskrevne matrikler   |
| Virksomheden drives af: | Nordic Waste A/S<br>Ølstvej 6, 8940 Randers Sv.   |
| Grunden ejes af:        | Danish Stevedore Holding A/S<br>Tronholmen 49 8960 Randers Sø.  |
| Godkendelsesdato:       | XX. XXXX 2018   |

## Indholdsfortegnelse

|  |           |
|--|-----------|
| <b>RESUME:</b> .....   | <b>4</b>  |
| <b>1. MILJØGODKENDELSE</b> .....                             | <b>5</b>  |
| 1.1 GODKENDELSENS GRUNDLAG .....                             | 5         |
| 1.2 VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN .....                       | 6         |
| <b>1.2.1 Generet</b> .....                                   | <b>6</b>  |
| <b>1.2.2 Indretning og drift</b> .....                       | <b>6</b>  |
| <b>1.2.3 Lettere forurenede jord</b> .....                   | <b>7</b>  |
| <b>1.2.4 Spildevand</b> .....                                | <b>11</b> |
| <b>1.2.5 Luftforurening</b> .....                            | <b>11</b> |
| <b>1.2.6 Støj</b> .....                                      | <b>11</b> |
| <b>1.2.7 Lavfrekvent støj og infralyd</b> .....              | <b>13</b> |
| <b>1.2.8 Beskyttelse af grundvand og overfladevand</b> ..... | <b>14</b> |
| <b>1.2.9 Affald</b> .....                                    | <b>14</b> |
| <b>2. VURDERING OG BEGRUNDELSE</b> .....                     | <b>15</b> |
| 2.1 HOVEDHENSYN VED MEDDELELSE AF GODKENDELSEN .....         | 15        |
| 2.2 PLACERING/FYSISK PLANLÆGNING/NATUR .....                 | 15        |
| 2.3 INDRETNING OG DRIFT .....                                | 17        |
| 2.4 SPILDEVAND .....   | 17        |
| 2.5 LUFT .....   | 18        |
| 2.6 STØJ .....   | 18        |
| 2.7 LAVFREKVENT STØJ OG INFRALYD .....                       | 18        |
| 2.8 VIBRATIONER .....  | 18        |
| 2.9 AFFALD .....   | 19        |
| 2.10 JORD OG GRUNDVAND .....                                 | 19        |
| 2.11 BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT) .....                   | 21        |
| <b>3. TIDSBEGRÆNSNING OG RETSBESKYTTELSE</b> .....           | <b>22</b> |
| 3.1 TIDSBEGRÆNSNING .....                                    | 22        |
| <b>4. UNDERRETNING</b> .....                                 | <b>23</b> |
| <b>5. KLAGEVEJLEDNING</b> .....                              | <b>24</b> |

## RESUME:

Godkendelsen omfatter opfyldning af dele af en tidligere lergrav med henblik på efterbehandling af arealet, i godkendelsen benævnt jordtippen.

Danish Stevedore Holding A/S Tronholmen 49 8960 Randers Sø har søgt om miljøgodkendelse i henhold til kap. 5, § 33 i Miljøbeskyttelsesloven. Der er søgt om godkendelse til opfyldning af et ca. 20 ha stort areal med 7.200.000 m<sup>3</sup> fyld, bestående af lettere forurenede og ren jord.

Parallelt med ansøgning efter Miljøbeskyttelsesloven har virksomheden anmeldt projektet efter VVM reglerne og søgt Region Midt om dispensation efter Råstoflovens § 52.

Randers Kommune har foretaget en VVM Screening i forbindelse med realisering af efterbehandlingen, idet godkendelser under listepunkt K 206 er omfattet af bekendtgørelse nr. 448 af 10. maj 2017, om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

Jordtippen er beliggende på Ølstvej 6, 8940 Randers Sv og afgrænset som vist på kort, bilag 2 og omfatter matrikelnumrene 4b, 4d, 6c, og 2h Ginnerup By, Ølst 5b og 6c Erslev by, Nr. Galten.

Denne godkendelse indeholder de nødvendige vilkår for, at lettere forurenede jord anvendes til nyttiggørelse, ikke belaster miljøet uacceptabelt. Dette sikres bl.a. ved krav til mængden af miljøbelastende stoffer i jorden samt krav til overdækning og kontrol af afledt spildevand fra de opfyldte arealer.



## 1. MILJØGODKENDELSE

### 1.1 Godkendelsens grundlag

På grundlag af oplysningerne i den fremsendte ansøgning dateret 21. marts 2017 samt revideret ansøgning dateret 21. januar 2018 om miljøgodkendelse meddeler Randers Kommune hermed miljøgodkendelse af Danish Stevedorer Holding A/S jordtip på Ølstvej 6, 8940 Randers Sv.

Godkendelsen gives i henhold til miljøbeskyttelsesloven og omfatter kun de miljømæssige forhold, der reguleres af denne lov. Det er en forudsætning for godkendelsen, at de vilkår, der er anført nedenfor, overholdes så snart jordtippen ibrugtages.

Miljøgodkendelsen er retsbeskyttet mod yderligere miljøkrav i 8 år fra godkendelsesdatoen jf. § 41 i miljøbeskyttelsesloven, medmindre:

- Der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning.
- Forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse.
- Forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
- Væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne.
- Det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

Egenkontrolvilkår er ikke omfattet af retsbeskyttelsen, men kan jf. lovens § 72, stk. 3, revideres for at forbedre virksomhedens kontrol med egen forurening eller opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Miljøgodkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år efter meddelelsens dato eller en afgørelse i eventuel klagesag.

Virksomheden må ikke udvides, ændres anlægsmæssigt eller driftsmæssigt på en måde, der indebærer forøget eller anden forurening, før udvidelsen eller ændringen er vurderet og eventuelt godkendt i henhold til miljøbeskyttelseslovens §§ 33 og 36.

## 1.2 Vilkår for miljøgodkendelsen

### 1.2.1 Generet

- Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.
- Virksomheden skal indrettes og drives, som beskrevet i ansøgningen om miljøgodkendelse bortset fra de ændringer, der fremgår af nedenstående vilkår.
- Tilsynsmyndigheden skal straks orienteres om følgende forhold:
- Ejerskifte af virksomhed og/eller ejendom.
- Hel eller delvis udskiftning af driftsherre.
- Virksomhedens aktiviteter ophører.
- Ved ophør af virksomhedens drift skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder før driften ophører.
- **Dispensation efter Råstoflovens § 52 fra Region Midt skal foreligge efter udløb af klagefrist inden jordtippen tilføres lettere forurennet jord.**

### 1.2.2 Indretning og drift

#### Generel drift

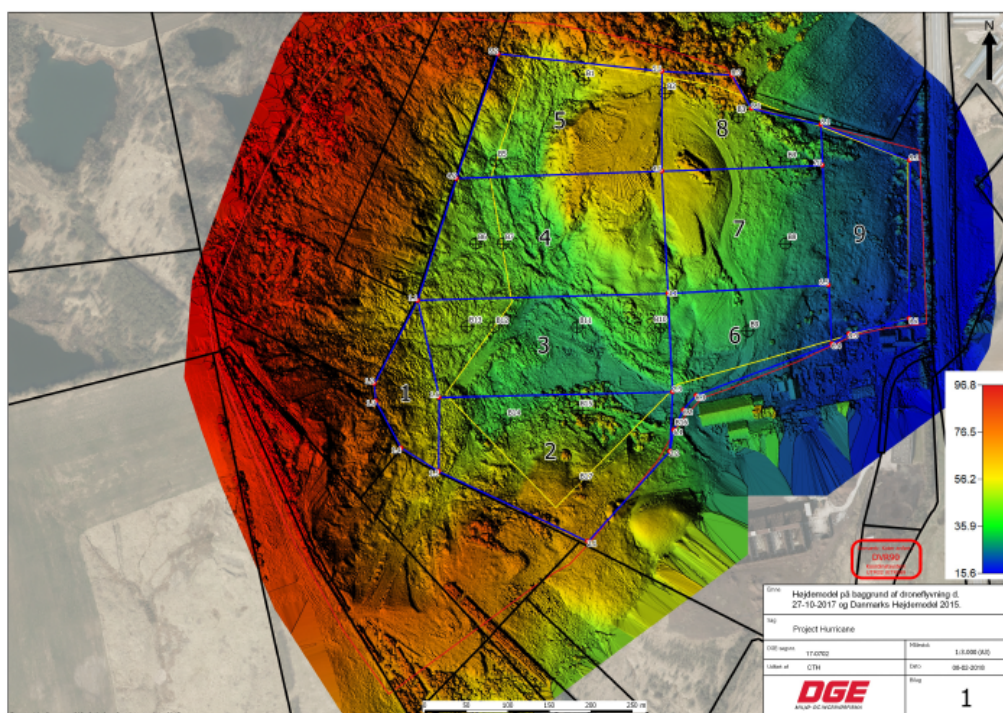
- Tilsynsmyndigheden skal have besked om tidspunkt for opstart, så der er mulighed for at besigtige de forureningsbegrænsende foranstaltninger jf. ansøgningsmaterialet, før jordtippen tages i brug.
- Driftstid mandag-fredag: 07-18
- Lørdage 7 – 14 samt søndage ved akutte modtagelser efter aftale med Randers Kommune

- Der skal i jordtippens driftstid altid være mindst én person til stede til, at foretage modtagekontrol jf. vilkår 18.
- Jordtippet skal være indhegnet og være aflåst udenfor driftstiden.
- Den endelige reetablering af området skal forudgående aftales med Randers Kommune og Region midt.
- Opfyldning af vandhullet på ejendommen skal ske fra august måned og frem hvor evt. fugle og padder er over yngletiden.
- Der skal efterfølgende etableres af en 2-4 vandhuller med lerbund, en maks. dybde på 1,5 meter og et anlæg på 1:4.

### 1.2.3 Lettere forurennet jord

- Lettere forurennet jord må kun indbygges i celler der er omfattet af Regionens § 52 tilladelse efter Råstof loven, hvilket betyder at der i dele af Celle 2 samt Celle 9 ikke må indbygges lettere forurennet jord

### Celleindeling:



### Modtagelse af jord:

- Der må kun tilføres ren jord eller lettere forurenede jord efter anvisning fra en kommunal miljø- eller affaldsmyndighed.
- Jord der tilføres jordtippen må maksimalt have et indhold af forurenende stoffer som angivet nedenfor i tabel 1.

Tabel 1:

| Stof  | Maksimalt indhold i mg/kg TS |
|---|------------------------------|
| Bly   | 400                          |
| Cadmium   | 5                            |
| Kobber  | 1.000                        |
| Krom, total   | 1.000                        |
| Kviksølv  | 3                            |
| Zink  | 1.000                        |
| Arsen   | 40                           |
| Nikkel  | 120                          |
| PAH, total  | 40                           |
| Benz(a)pyren  | 3                            |
| Dibenz(a,h)anthracen                                  | 3                            |
| C <sub>5</sub> -C <sub>35</sub> kulbrinter, heraf:    | 300                          |
| C <sub>5</sub> -C <sub>10</sub> kulbrinter (benzin)   | 25                           |
| C <sub>10</sub> -C <sub>25</sub> kulbrinter (gasolie) | 200                          |

- Bortset fra ovennævnte skal indholdet af forurenende stoffer i jorden overholde Miljøstyrelsens jordkvalitetskriterier.

- Såfremt der kommer forespørgsler på jord indeholdende stoffer som ikke er reguleret af miljøgodkendelsen vil det være op til miljømyndigheden forudgående at vurdere muligheden for nyttiggørelse.
- En forudgående vurdering vil blive foretaget i henhold til administrations praksis på jordforureningsområdet.
- Kontrol af den indbyggede jord skal som minimum følge bilag 1-3 i jordflytningsbekendtgørelsen. Bilag 1 - 3 i den nævnte bekendtgørelse, er bilagt denne godkendelse samlet, som bilag 4.
- Al jord skal indvejes på vægtanlæg, hvor vægt, sagsnummer, oprindelsesadresse og kommune, jordtype, vognmand registreringsnummer og dato registreres.
- Aflæsningssted for det konkrete jordparti skal anvises af virksomhedens personale. Der må ikke aflæses inden anvisning af celle. Inden aflæsning fremviser chaufføren køreseddel, hvorpå sagsnummer og jordtype er noteret.
- Virksomheden skal foretage modtage og kvalitets ved rutinemæssige stikprøver, for at sikre overensstemmelse mellem modtagen mængde og modtagekriterierne.
- Under opfyldningen med lettere forurenede jord skal området holdes afspærret, så der ikke er fri adgang til opfyldningsområdet, når området ikke er bemanded.
- Der må ikke uden særlig tilladelse tilføres forurenede jord med indhold af andre forureningskomponenter, der overskrider Miljøstyrelsens vejledende jordkvalitetskriterier dateret juni 2015.

#### **Import af jord fra EU**

- Såfremt der kommer forespørgsler på jord fra udlandet skal jordimport altid godkendes af Miljøstyrelsen forudgående.
- Ved import skal analysemetoder, analyseomfang og resultater forudgående forelægges miljømyndigheden i Randers Kommune som skal acceptere importen og destinationen.
- Såfremt udenlandsk jord indeholdende stoffer som ikke er reguleret af miljøgodkendelsen vil det være op til miljømyndigheden forudgående at vurdere muligheden for nyttiggørelse.

- En forudgående vurdering vil blive foretaget i henhold til administrations praksis på jordforureningsområdet

#### **Afvisning af jord**

- Såfremt der, mod forventning modtages jord på anlægget, som ikke overholder miljøgodkendelsens kriterier, oplagres denne jord særskilt.
- Tilsynsmyndigheden hos den respektive kommunes, miljøafdeling kontaktes og oplyses om jorden. I samarbejde med tilsynsmyndigheden og andre relevante myndigheder undersøges det hvorvidt andre modtageanlæg kan modtage / behandle jordpartiet.
- Der tages kontakt til transportør / kunde som informeres om at Nordic Waste ikke kan modtage jorden og kunden informeres om eventuelle andre behandlingsanlæg.

#### **Slutafdækning:**

- Opfyldningen afsluttes med minimum 50 cm ren fed ler under søer og bæk. Derudover afsluttes med ren jord 50 cm ren jordmaterialer.
- Den lettere forurenede jord skal holdes adskilt fra de rene dækmaterialer / belægning med et markeringsnet / geotekstil.
- Der gives accept til etablering af interimsveje og stier for offentlig adgang af nedknust beton efter rastproduktbekendtgørelsen.

#### **Offentlig adgang til geologiske seværdigheder.**

- Lokalteterne 3 og 4 på bilag 4 skal bibeholdes i deres nuværende form således offentligheden gives mulighed for at betragte Ølstformationens særegne geologiske karakter.
- Lokalitet 1 hvor der fortsat kan graves råstoffer vurderes efter endt gravning hvorvidt denne lokalitet kan have samme geologiske interesse. I givet fald skal denne lokalitet også friholdes for opfyldning.
- Der etableres skal etablere sikre gangstier der gør det muligt at bese de geologiske seværdigheder

#### **Oplag**

- Flydende råvare, hjælpestoffer og olie- og kemikalieaffald skal opbevares i henhold til forskrift om opbevaring af olier og kemikalier i Randers kommune.
- Anvendte olietanke skal opfylde reglerne i olietankbekendtgørelsen.
- Der skal ved tankningsstedet forefindes materiale, der kan opsuge evt. spild.

#### **Driftsforstyrrelser og uheld**

- Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes om driftsforstyrrelser eller uheld der medfører forurening af omgivelserne eller indebærer en risiko for det.
- Tilsynsmyndigheden inddrages i oprydningstiltag med mindre der er tale om et miljømæssigt marginalt problem.
- En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest 1 uge efter, at det er sket. Det skal fremgå af redegørelsen hvilke tiltag der vil blive iværksat for at hindre lignende driftsforstyrrelser eller uheld i fremtiden.

#### **1.2.4 Spildevand**

Da der ikke forekommer processpildevand på virksomheden er der ikke stillet vilkår hertil.

Afledning af overfladevand fra arealet reguleres af særskilt spildevandstilladelse

#### **1.2.5 Luftforurening**

- Driften af virksomheden må ikke give anledning til lugtgener, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.
- Virksomheden skal ved tilrettelæggelse af driften, herunder ved vanding eller befugtning, sikre, at der ikke opstår støvgener uden for virksomheden.

- 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 håndteringsaktiviteterne.

### 1.2.6 Støj

#### Vilkår til støj

- Virksomhedens samlede bidrag til det udendørs målte ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må ikke overskride følgende grænser for de nævnte områdetyper udenfor virksomhedens grund:

| Områdetyper: | Ma.-fre. kl.<br>07-18<br><br>Lør kl. 07-14 | Ma.- fre. kl. 18-22<br><br>Lør. kl. 14-22<br><br>Søn- og helligdg. kl. 07-22 | Alle dage<br>kl. 22-07 | Maksimal-<br>vær dier kl.<br>22-07. |
|--------------|--|--|------------------------|-------------------------------------|
| Åbent land   | 55   | 50   | 35                     | 55                                  |

- Ved tydelig hørbar impuls eller toner i en støjemission skal der medregnes et tillæg på 5 dB(A) til det målte støjniveau.

#### Kontrolvilkår.

- Såfremt miljømyndigheden skønner det nødvendigt, skal virksomheden lade foretage støjemissionsmålinger eller støjberegninger der viser, at støjvilkårene er opfyldte. Dette kan maksimalt kræves en gang pr. år.
- Såfremt støjmålinger eller -beregninger viser overskridelser af de stillede støjvilkår, skal virksomheden sammen med målerapporten fremsende en handlingsplan der beskriver, hvilke tiltag virksomheden vil igangsætte for at vilkårene fremover kan overholdes samt en tidsplan herfor. Miljømyndigheden kan herefter forlange fornyede støjmålinger eller -beregninger.



### Måleforudsætninger.

- Målinger skal udføres som:
- Akkrediteret teknisk prøvning af et akkrediteret laboratorium eller af et laboratorium, som beskæftiger personer, der er certificeret til at udføre "Miljømåling ekstern støj".
- Målingen skal udføres når arbejdsprocesserne er i fuld drift og skal foretages efter de retningslinjer, der er angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder, afsnit 7 og 9 samt Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder.
- Støjberegninger skal udføres efter de retningslinjer, der fremgår af Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.
- Resultatet af de udførte beregninger/målinger skal rapporteres i overensstemmelse med retningslinjerne for "Miljømåling - ekstern støj". Kopi af dokumentationen skal straks sendes til miljømyndigheden.

#### 1.2.7 Lavfrekvent støj og infralyd

Vilkår for lavfrekvent støj og infralyd [dB re 20 µPa]

- Virksomhedens samlede bidrag til det indendørs målte støjniveau må ikke overskride følgende grænse.

| Anvendelse  |                   | A-vægtet lydtrykniveau (10-160 Hz), dB | G-vægtet infralydniveau, dB |
|---|-------------------|--|-----------------------------|
| Beboelsesrum, herunder i børneinst. og lignende                   | kl. 07.00 - 18.00 | 25                                     | 85                          |
|   | kl. 18.00 - 07.00 | 20                                     | 85                          |
| Kontorer, undervisningslokaler og andre lignende støjfølsomme rum |                   | 30                                     | 85                          |
| Øvrige rum i virksomheder   |                   | 35                                     | 90                          |

- Ovennævnte støjgrænser gælder indendørs i det mest støjbelastede rum i bygning udenfor ejendommens grund.
- Støjgrænserne gælder for ækvivalentniveauet over et måletidsrum på 10 min, hvor støjen er kraftigst.
- I tilfælde, hvor støjen er impulsagtig, skal der medregnes et tillæg på 5 dB(A) til det målte støjniveau.

#### **Kontrolvilkår.**

- Såfremt miljømyndigheden skønner det nødvendigt, skal virksomheden dokumentere, at godkendelsens krav til lavfrekvent støj og infralyd er opfyldt. Dette kan maksimalt kræves en gang pr. år.
- Såfremt målinger viser overskridelser af de stillede vilkår, skal virksomheden sammen med målerapporten fremsende en handlingsplan der beskriver, hvilke tiltag virksomheden vil igangsætte for at vilkårene fremover kan overholdes samt en tidsplan herfor. Miljømyndigheden kan herefter forlange fornyede målinger.

#### **Måleforudsætninger:**

- Støjmålingen skal udføres af et firma, som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre målinger af lavfrekvent støj og infralyd.
- Målingen, der skal udføres på et tidspunkt, hvor hele virksomheden er i fuld drift, skal foretages efter de retningslinjer, der er angivet i miljøstyrelsens orientering nr. 9/1997 om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i ekstern miljø, afsnit 3.4
- Resultatet af de udførte beregninger/målinger skal rapporteres i overensstemmelse med de generelle forskrifter i Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/84 og med kravene til "Miljømåling - ekstern støj". Kopi af dokumentationen skal straks sendes til miljømyndigheden.

#### **1.2.8 Beskyttelse af grundvand og overfladevand**

- Tætte belægninger skal holdes i god vedligeholdelsesstand. Evt. revner/sprækker skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.
- Randes Kommunes vurdering af grundvandsbeskyttelsen i det den

nærværende efterbehandling af lergraven fremgår af godkendelsens

punkt 2.4.

#### **1.2.9 Affald**

- Farligt affald skal opbevares på fast bund og på en sådan måde at læk på den største beholder kan tilbageholdes og opsamles. Samtidigt skal affaldet opbevares overdækket.
- Affald skal bortskaffes korrekt og med henblik på en så stor grad af genanvendelse som muligt. På den baggrund stilles der krav til, at affald skal håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med Randers Kommunes regulativ for erhvervsaffald. Dette sikrer korrekt bortskaffelse og sortering af affaldsfraktioner med henblik på bortskaffelse til genanvendelse hvis muligt.

#### **1.2.10 Journalføring og kontrolrutiner**

##### **Forurenede- og lettere forurenede jord**

- Der skal føres journal over de enkelte partier af lettere forurenede jord med angivelse af oprindelsessted, forureningskomponenter og koncentrationer samt mængde og dato. Til denne dokumentation kan Randers Kommunes anmeldelsesblanketter for jordflytning anvendes. Disse oplysninger skal kunne henføres til de enkelte opfyldningsafsnit, således de kan indgå i Region Midtjyllands vurderinger med henblik på eventuel registrering efter lov om jordforurening.
- Journalerne skal være tilgængelige for-, og på forlangende indberettes til tilsynsmyndigheden.
- Inden 4 uger efter afslutningen af opfyldningen med lettere jord, skal der fremsendes en redegørelse for genanvendelsen af forurenede jord (forureningsniveau, faktisk genanvendte mængde og placering heraf) til Randers Kommune. Kommunen videregiver oplysningerne til Region Midtjylland der vil tage stilling til, hvilke arealer der eventuelt skal kortlægges på vidensniveau 2 efter lov om forurenede jord.
- Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

## **2. VURDERING OG BEGRUNDELSE**

### **2.1 Hovedhensyn ved meddelelse af godkendelsen**

Randers Kommune vurderer, at virksomheden kan drives på stedet i overensstemmelse med planlægningen for området samt at godkendelsens vilkår vil kunne overholdes.

Godkendelsens vilkår er stillet med udgangspunkt i ansøgningens beskrivelser og de bekendtgørelse der knytter sig til de produkttyper der håndteres på virksomheden.

### **2.2 Placering/fysisk planlægning/Natur**

Virksomheden er placeret i XXXX og placeret i et område for XXXXXXXXXXXX

Der foreligger en godkendt spildevandsplan for området.

Området er ikke separat kloakeret.

#### **Etablering af søer**

Etablering af søer kræver en landzonetilladelse. Randers Kommune er indstillet på at meddele en sådan. Da en landzonetilladelse forældes efter en tidsfrist vil det være mest hensigtsmæssigt at virksomheden søger tilladelse /r når efterbehandling nærmer sig tidspunktet hvor søer skal etableres. Virksomheden må påregne en sagsbehandlingstid på ca. 6 måneder

#### **VVM vurdering**

##### **VVM-screening:**

Det vurderes, at virksomheden er omfattet af §16 i Lovbekendtgørelse nr. 448 af 10/05/2017 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) bilag 2, pkt. 11b - anlæg til bortskaffelse af affald, og pkt. 13a - Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1). Det betyder, at anlægget skal VVM-screenes i henhold til bilag 1 i bekendtgørelse nr. 447 af 10/05/2017 om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) inden der kan udstedes miljøgodkendelse.

Virksomheden har fremsendt screening til tilsynsmyndigheden samtidig med ansøgningen.

### **VVM afgørelse**

Randers Kommune har foretaget en VVM-screening af den fremsendte ansøgning om tilladelse til efterbehandling af lergraven vurderet, at efterbehandlingen ikke vil påvirke miljøet væsentligt, ikke afviger den oprindelige VVM redegørelse for lergraven og derfor ikke er omfattet af bestemmelserne om VVM-pligt efter § 3 stk. 2 i Bekendtgørelse nr. 448 af 10/05/2017 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

### **Natur.**

Godkendelse af virksomheder efter miljøbeskyttelsesloven skal vurderes i ht. Habitatbekendtgørelsen, jf. § 8, stk7. pkt. 6.

Virksomhedens arealer vurderes konkret heller ikke, at rumme forekomster eller potentielle levesteder for beskyttelseskrævende arter efter naturbeskyttelseslovens § 29a (og habitatdirektivets bilag IV).

Det er således Randers Kommunes samlede vurdering, at virksomhedens aktiviteter ikke medfører væsentlig påvirkning af Natur 2000 områder eller bilag IV arter. Der er derfor ikke foretaget yderligere konsekvensvurdering.

En luftfoto analyse viser at vandhullet er opstået i 2012 og at det har haft en varierende udbredelse på matriklen i årene fremover. M.h.t. en evt. opfyldning så forudsættes det at den nuværende ejer har de samme juridiske rettigheder til at grave som den tidligere ejer og at området som sådan kan sammenlignes med en aktiv råstofgrav. Er dette tilfældet vil en opfyldning mest hensigtsmæssigt kunne ske fra august måned og frem hvor evt. fugle og padder er over yngletiden.

En opfyldning af vandhullet og en efterfølgende genskabelse af en 2-4 vandhuller med lerbund, en maks. dybde på 1,5 meter og et anlæg på 1:4.

## **2.3 Indretning og drift**

### **2.3.1 Indretning**

Opfyldningen indrettes så kommunens vilkår tidligere beskrevet kan overholdes.

### **2.3.2 Forbrug og oplag af hjælpestoffer**

Der anvendes dieselbrændstof til driften af nødvendige entreprenørmaskiner. Mængden er ukendt.

### **2.3.3 Driftstid**

Opfyldningen vil som hovedregel foregå hverdage kl. 07.00 – 18.00 på hverdage.

### **2.4 Spildevand**

Virksomheden producerer sanitært spildevand fra ca. 10 ansatte.

Da der ikke forekommer processpildevand på virksomheden er der ikke stillet vilkår hertil.

### **2.5 Luft**

Virksomheder af nærværende type giver typisk anledning til luftforurening af følgende karakter. Dog er der visse typer af processer ikke er relevante her, disse er udelukkende medtaget for fuldstændigheden skyld og for eventuelle fremtidige forhold hvor de kunne blive relevante

- Støv fra internt transport og håndtering af jord.

### **2.6 Støj**

Af udendørs støjkloder på grunden forekommer intern transport med gummiged og lastbil.

Støj herfra vil ske indenfor hverdage kl. 06.30 – 18.00

### **2.7 Lavfrekvent støj og infralyd**

Da lavfrekvent støj og infralyd er vanskelig at forudsige, er der valgt at stille vilkår vedr. lavfrekvent støj og infralyd. Vilkårene er stillet efter Miljøstyrelsens orientering nr. 9/1997 – Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø.

- Der er ikke opstillet anlæg på virksomheden, som umiddelbart vurderes at give anledning til overskridelser af støjvilkårene for lavfrekvent støj og

infralyd. På den baggrund er der ikke stillet krav om støjdokumentation af lavfrekvent støj og infralyd. Der er dog stillet vilkår om, at dokumentation kan forlanges hvis miljømyndigheden finder det nødvendigt.

## 2.8 Vibrationer

Da vibrationer er vanskelig at forudse, er der valgt at stille vilkår vedr. vibrationer. Vilkårene er stillet efter Miljøstyrelsens orientering nr. 9/1997 – Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø.

- Der er ikke opstillet anlæg på virksomheden, som umiddelbart vurderes at give anledning til overskridelser af vilkårene for vibrationer. På den baggrund er der ikke stillet krav om støjdokumentation af vibrationer. Der er dog stillet vilkår om, at dokumentation kan forlanges hvis miljømyndigheden finder det nødvendigt.

## 2.9 Affald

Danish Stevedorer er tilmeldt dagrenovationsordning og dagrenovation fra Jordtippen / opfyldningsområdet bortskaffes via den kommunale dagrenovationsordning og olieaffald afleveres til godkendt modtager. Bortskaffelsen sker i overensstemmelse med Randers Kommune regulativ for erhvervsaffald.

## 2.10 Jord og grundvand

### Ølst – Hydro geologisk vurdering

Danish Stevedore Holding A/S søger om tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33 samt § 52 stk. 2, nr. 3 og nr. 4 dispensation til, at genanvende ren og lettere forurenede jord til efterbehandling af den tidligere lergrav på ejendommen matr. 2h Ølst by, Ølst.

Der er tidligere tildelt en § 52 stk. 2 dispensation på området for modtagelse af ren jord, dateret den 22. september 2003. Dispensationen søges udvidet i areal og jordtype af denne ansøgning, for at forkorte tidshorizonten for færdiggørelse af projektet og for samtidigt, at kunne forhindre yderligere sætningskader af de eksisterende skrånninger. Den lettere forurenede jord vil derfor supplere den rene jord, som er beskrevet i § 52 stk. 3 dispensationen. Hele projektområdet er inddelt i 9 celler. Der er planlagt benyttelse af lettere forurenede jord i celle 2-9. I celle 1 skal der ikke anvendes og indarbejdes forurenede jord.

### Planmæssige og administrative forhold

Det pågældende areal der ønskes efterbehandlet er beliggende i det Regionale Råstofgraveområde Ølst og Hinge. Området er udpeget af staten til område uden drikkevandsinteresser. Den helt vestlige del af området indgår i indvindingsopland til Krstrup Vandværk. Arealet ligger hverken i område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), nitratfølsomme indsatsområde (IO) eller 300 meters beskyttelseszone til vandværksboring.

### **Afstande til nærmeste drikkevandsboringer**

Nærmeste vandværksboring (DGU nr. 68. 702) ligger ca. 2,7 kilometer nord for området og tilhører Sdr. Borup Vandværk. Sdr. Borup Vandværk indvinder grundvand fra et regionalt sandmagasin, og indvindingsoplandet er derfor ikke sammenfaldende med projektområdet.

Ca. 6,5 kilometer nord for projektområdet ligger Krstrup Vandværk. Vandværket indvinder drikkevand fra det dybe grundvandsmagasin i kalken. Den helt vestlige del af projektområdet indgår i indvindingsopland til Krstrup Vandværk. Den del af projektområdet som er sammenfaldende med indvindingsopland til Krstrup Vandværk ligger i celle 1.

### **Geologiske og hydrogeologiske forhold**

#### **Geologi**

Hele området er udlagt til at være råstofgraveområde. Dette er på grund af de store forekomster af fed tertiært ler lige under jordoverfladen. Der blev den 5. marts 2018 lavet en boring på 50 meters dybde i bunden af lergraven. Boringen er placeret ca. 250 meter vest for bygningerne i kote 38 meter over havniveau. Boringen bestod af 45 meter sammenhængende fed marint ler fra Palæocen.

Der er ikke boret ned igennem den fede ler men boringen stoppede i palæocænt ler 45 meter under terræn, svarende til kote -12 DNN. Det blev ikke kortlagt præcist hvor store mægtigheder lerlag der forekommer ved lokaliteten. Under leret findes overfladen til kalken.

I 1974 blev der udført en boring igennem hele lerlaget og ned til kalken (DGU nr. 69 322). Boringen er placeret ved virksomhedens bygninger og er etableret i terrænkote 23 meter over havniveau. Fra 0-48 meter under terræn findes der fed marint ler (ned til kote -25 DNN). Fra 48-67 meter under terræn findes der bryozokalk. Boringen er sluttet i kalken.

Ud fra de to boringer ses det, at der ved bunden af graven forekommer minimum 45 meters sammenhængende fed ler.



## Hydrologi

Da den fede ler er beliggende fra jordoverfladen og helt ned til kalken, findes der ikke sekundære grundvandsmagasiner ved lokaliteten. I kalken under den fede ler findes det primære grundvandsmagasin. Ved projektet ligger det primære grundvandsspejl ca. 15 - 17,5 meter over havniveau. Ud fra potentialekort er den horisontale grundvandsstrømning i det primære grundvandsmagasin kortlagt til at forløbe fra syd mod nord ved lokaliteten. Magasinet er en spændt magasin grundet de store overliggende lerforekomster. Grundvandsmagasinet ved lokaliteten er meget velbeskyttet mod forurenende aktiviteter på jordoverfladen fordi den fede ler bidrager med en naturlige beskyttelse.

Nærmeste vandværksboring er beliggende ca. 2,7 kilometer nord for området. Vandværket indvinder fra et sekundært sandmagasin som ikke har udbredelse ned til projektområdet.

Den helt vestlige del af projektområdet indgår i indvindingsopland til Krstrup Vandværk. Denne del er afgrænset til celle 1 og her bliver der kun efterbehandlet med ren jord. Krstrup Vandværk er beliggende ca. 6,5 kilometer nord for projektområdet og indvinder drikkevand fra det primære grundvandsmagasin i kalken.

## Transport af forurenende stoffer

Med henblik på at belyse forureningsrisikoen af det primære grundvandsmagasin i kalken, er der lavet beregninger vha. JAGG-modulet for vertikal transport. Der er benyttet data fra den 50 meter dybe boring med homogen fed plastisk ler. Gennem plastisk ler er infiltrationen tæt på 0 %, men ved beregningerne er infiltrationen sat konservativt meget højere. Nettonedbøren er sat til 350 mm/år. Ud fra beregninger med JAGG vurderes det, at der ikke vil være risiko for at påvirke det primære grundvandsmagasin i kalken med hverken totalolie eller enkeltoliestoffer.

## Samlet vurdering

Projektet vurderes til ikke at være i strid med drikkevandsinteresserne. Dette begrundes blandt andet med, at der ikke er udpeget drikkevandsinteresser på lokaliteten. Desuden ligger nærmeste vandværker med en stor afstand til projektområdet på 2,7 kilometer. Ved projektet er det primære grundvandsmagasin i kalken beskyttet af minimum 45 meter fed sammenhængende lerlag og magasinet er spændt.

Den del af projektområdet som ligger indenfor indvindingsopland til Krstrup Vandværk vil ikke blive efterbehandlet med lettere forurenede jord.

Lettere forurenede jord er generelt forurenede med immobile komponenter samt lettere kulbrinte forurenede jord. Der er lavet beregninger i JAGG hvor det konkluderes, at der ikke er en risiko for forurening af det primære grundvandsmagasin med de lettere mobile oliestoffer.

### **2.11 Bedst tilgængelige teknik (BAT)**

Der er ikke batnoter eller Breffnoter på området.

## **3. TIDSBEGRÆNSNING OG RETSBESKYTTELSE**

### **3.1 Tidsbegrænsning**

Der gælder ingen tidsbegrænsning af miljøgodkendelsen.

Hvis der foretages væsentlige ændringer i indretning eller drift i forhold til det godkendte, skal dette i god tid meddeles tilsynsmyndigheden, som skal tage stilling til, om ændringen kræver en ny miljøgodkendelse / tillæg til nærværende miljøgodkendelse.

### **3.2 Hovedhensyn ved meddelelse af godkendelsen**

#### **Ansøgning**

Danish Stevedore Holding A/S søger en tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33 samt § 52 stk.

2, nr. 3 og nr. 4 dispensation til, at genanvende ren og lettere forurenede jord til efterbehandling af den tidligere lergrav på ejendommen matr. 2h m.fl. Ølst by, Ølst.

Der er tidligere tildelt en § 52 stk. 2 dispensation på området for modtagelse af ren jord, dateret den 22. september 2003 (bilag 1). Dispensationen søges udvidet i areal og jordtype af denne ansøgning.

Den nuværende § 52 dispensation betinger, at efterbehandlingen udfærdiges med rent jord. Der ønskes, en udvidelse af den eksisterende dispensation og en § 33 tilladelse til at udføre efterbehandlingen med lettere forurenede jord, for at forkorte tidshorisonten for færdiggørelse af projektet og for samtidigt, at kunne forhindre yderligere sætningskader af de eksisterende skrån timer. Den lettere forurenede jord vil derfor supplerer den rene jord, som er beskrevet i § 52 stk. 3 dispensationen.

De tertiære sedimentter i Østjyllands undergrund, herunder Ølst ler formationen, har ofte betydelige koncentrationer af visse tungmetaller. Nikkel og Arsen er eksempler på tungmetaller som forekommer naturligt med koncentrationer som overstiger afskæringskriterier.

Det vurderes samlet, at tilførsel af lettere forurenede jord, herunder jord med naturligt højt indhold af Nikkel og Arsen ikke vil udgøre en risiko for nuværende eller fremtidige drikkevandsanlæg, eller grundvandet.

Det ønskes, at udføre et opfyldningsprojekt som efter endt modulering skal fremstå som en helstøbt bakke med udgangspunkt i den nuværende kote 96,8 (bilag 2) med en sø på toppen etableret med ler-membran. Der vil blive etableret en bæk fra søen imod Allinge Å i syd og med skrånninger etableret med anlæg på a = 8-10 imod syd og øst. Der kunne eksempelvis blive lagt et markeringsnet ud over den lettere forurenede jord eller foretages en droneoverflyvning med kotemåling som efterfølgende vil blive afdækket med en halv meter ren jord, således at sammenblanding forhindres.

Projektet vil imødekomme ideerne om rekreativ udnyttelse af det tidligere lergravsområde i Ølst bakker. Derudover kan der blive sået løvtræer og der kan blive anlagt stier som beskrevet i VVM redegørelsen for området, såfremt dette ønskes af Randers Kommune. Virksomheden er åben for ideer til anvendelse af områderne og efter endt modulering ønsker virksomheden eksempelvis, at overdrage området til Randers kommunen til glæde for hele regionens borgere.

#### **Vurdering af det ansøgte**

Det er ønsket, at efterbehandle området efter endt lergravning således at området bringes tilbage til en grad af naturtilstand. Denne godkendelse indgår i disse planer. De nødvendige opfyldninger skal for en dels vedkommende foretages med genanvendelige produkter forurenede- og lettere forurenede jord. Anvendelsen af disse produkter kan samtidigt være medvirkende til at, det bliver muligt for Randers Kommunes borgere og virksomheder at bortskaffe forurenede- og lettere forurenede jord på en hensigtsmæssig måde. Samtidigt vil det være fornuftigt at placere disse produkter på dette sted, da de gennemførte vurderinger viser at det vil være miljømæssigt forsvarligt. Endvidere vil det være så godt som umuligt at fremskaffe ren jord i de nødvendige mængder.

Det er Randers Kommunes vurdering af ansøgningen at det vil være muligt at anvende den ansøgte jordtype til efterbehandling af lergraven når blot miljøgodkendelsens retningslinjer følges

#### **4. UNDERRETNING**

Følgende er underrettet om godkendelsen:

- Miljøstyrelsen i Aarhus. [mst@mst.dk](mailto:mst@mst.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, lokalkomité. [randers@dn.dk](mailto:randers@dn.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, lokalkomité. [randers@dofaarhus.dk](mailto:randers@dofaarhus.dk)
- Region Midt. [morten.steen@ru.rm](mailto:morten.steen@ru.rm)

Godkendelsen vil endvidere blive offentliggjort på Randers Kommunes hjemmeside.

## 5. KLAGEVEJLEDNING

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet jf. miljøbeskyttelseslovens kapitel 11.

### Hvem kan klage?

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

- Ansøger
- Enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- En berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker.

Afgørelser efter kapitel 5 vedrørende regulativer for offentlige vandløb kan desuden påklages af

- Lokale foreninger og organisationer, som har en væsentlig interesse i afgørelsen
- Landsdækkende foreninger og organisationer, hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø
- Landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser.

*Afgørelser efter kapitel 11 a* kan påklages af de personer m.v., der er nævnt i ovenstående punkt 1, 2 og 4-6.

Danmarks Naturfredningsforening og Danmarks Sportsfiskerforbund kan påklage visse større sager efter kapitlerne 6, 7 og 8 efter miljø- og fødevareministerens nærmere bestemmelse.

### Hvordan klager jeg?

Du klager via Klageportalen, som du finder på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Klagen sendes herefter gennem Klageportalen til Randers Kommune.

Klagen skal være indgivet inden fire uger efter denne afgørelse er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Klagen er indgivet, når den er tilgængelig for Randers Kommune i Klageportalen.

Når du klager, skal et gebyr på kr. 900 for private. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort på Klageportalen.

Du kan læse mere om klagens behandling på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk)

### Kan jeg blive fritaget for brug af Klageportalen?

Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning herom til Randers Kommune via e-mail [natur@randers.dk](mailto:natur@randers.dk) eller med almindelig post til Randers Kommune, Teknik og Miljø, Odinsgade 9, 8900 Randers C. Randers Kommune videresender anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som beslutter, om du kan blive fritaget.

## Bilag 1:

### Bekendtgørelse om definition af lettere forurenede jord

I medfør af § 2, stk. 2, i lov om forurenede jord, jf. lovbekendtgørelse nr. 1427 af 4. december 2009, fastsættes:

**§ 1.** Bekendtgørelsen fastsætter, hvad der i lov om forurenede jord forstås ved lettere forurenede jord.

*Stk. 2.* Ved lettere forurenede jord forstås jord, der er forurenede med et eller flere af følgende stoffer inden for det angivne koncentrationsinterval, og som ikke er forurenede med andre stoffer, der kan have skadelig virkning på mennesker og miljø:

- 1) Bly i koncentrationsintervallet 40 mg/kg tørstof til 400 mg/kg tørstof.
- 2) Cadmium i koncentrationsintervallet 0,5 mg/kg tørstof til 5 mg/kg tørstof.
- 3) Chrom bortset fra Chrom VI i koncentrationsintervallet 500 mg/kg tørstof til 1000 mg/kg tørstof.
- 4) Kobber i koncentrationsintervallet 500 mg/kg tørstof til 1000 mg/kg tørstof.
- 5) Kviksølv i koncentrationsintervallet 1 mg/kg tørstof til 3 mg/kg tørstof.
- 6) Zink i koncentrationsintervallet 500 mg/kg tørstof til 1000 mg/kg tørstof.

7) PAH-total i koncentrationsintervallet 4 mg/kg tørstof til 40 mg/kg tørstof målt som summen af de 7 PAH-forbindelser: fluoranthen, benz ( b+j+k ) fluoranthen, benz ( a ) pyren, di-benz ( a , h ) anthracen og indeno ( 1,2,3-cd ) pyren.

8) Benz ( a ) pyren i koncentrationsintervallet 0,3 mg/kg tørstof til 3 mg/kg tørstof.

9) Di-benz ( a , h ) anthracen i koncentrationsintervallet 0,3 mg/kg tørstof til 3 mg/kg tørstof.

10) Kulbrinte-fractionen C<sub>20</sub>- C<sub>35</sub> i koncentrationsintervallet 100 mg/kg tørstof til 300 mg/kg tørstof.

§ 2. Bekendtgørelsen træder i kraft den 1. juli 2010.

Stk. 2. Bekendtgørelse nr. 1519 af 14. december 2006 om definition af lettere forurenet jord ophæves.

Miljøministeriet, den 19. maj 2010

Karen Ellemann

## Bilag 2

### Celleindeling

