











Mvh Annemarie



Nordic Waste A/S  
Gl. Århusvej 110  
8940 Randers SV

Randers Kommune  
Miljø Natur og Landbrug  
Odinsgade 7  
8900 Randers C

Telefon +45 8915 1515  
Direkte 89151684

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

Dato: 08-11-2023 /Journalnummer: 09.02.00-P19-14-22

## **MILJØGODKENDELSE LISTEVIRKSOMHED - NORDIC WASTE, GL. ÅRHUSVEJ 110, K 206 REVIDERET GENBRUGSCENTER MICROFILLER**

### **Bestigelse af bassin til overfladevand samt Alling Å**

Randers Kommunes Overfladevands tema v/ Esben Husted Kjær samt Per Eriksen fra Miljøgruppen, foretog den 27. juli 2023 en besigtigelse af bassinet til håndtering af overfladevand fra virksomheden Nordic Waste A/S.

Ved tilsynet kunne det konstateres, at bassinet er taget i brug, da bassinet stor fyldt med regnvand/overfladevand til ca. 1.4 m fra bassinkant. Se foto 1018. Desuden er etableringen af et større sandfang med (betonriste) under etablering. Se foto nr. 1015. Etablering af afvandingsrist vejbrønd ved udkørslen fra virksomheden er ligeledes gennemført. S Etablering af stationær nødpumpeløsning til tilbagepumpning af vand til bassiner længere tilbage på virksomhedens arealer pågår.

Ved besigtigelse af området mellem Alling Å og bassinet, er der sket opfyldning af udgravningen med ren jord, der slutafdækkes med råjord. Det gamle bygværk/udledningspunkt er stort set fjernet og afdækket, og der var intet tegn på udledning til Alling Å.

Gennemgang af Alling Å på strækningen op og nedstrøms Nordic Waste viste at vandløbet er naturligt uklart grundet den meget nedbør i juli 2023 (> 100 mm) . Der er dermed ingen visuelt forskel på vandløbsvandet før og efter Nordic Waste.

Der blev ikke fundet forhold der gav anledningen til bemærkninger i forhold til Alling Å.

**Billeder taget 27. juli 2023.**



**Tilsyn den 3. august 2023.**

Randers Kommune blev om eftermiddagen den 3. august 2023 kontaktet af Nordic Waste som oplyste om at juli måneds store vandmængder havde bevirket, at et



midlertidigt vandbassin, der er etableret i forbindelse med etableringsarbejder i forbindelse med opfyldelse af virksomhedens vandhåndteringsplan, var sprunget læk.

Dette betød at store vandmængder pludselig løb ned mod området ud mod Alling å.

Randers Kommune gjorde gældende at overløb til Alling Å ikke var acceptabelt. Nordic Waste forsikrede om at der blev gjort alt muligt for at forhindre overløb. Situationen taget i betragtning valgte forvaltningen at foretage et uanmeldt tilsyn på stedet.

Det kunne konstateres at det var lykkedes virksomheden at undgå overløb til åen ikke mindst fordi det havde været muligt at udnytte det nyetablerede bassins restkapacitet.

**Billeder taget 3. august 2023.**





**Tilsyn den 9. august 2023.**

Efter nogle dage med store regnmængder fandt Randers Kommune det hensigtsmæssigt at føre tilsyn på virksomheden for at se om det fortsat var muligt at håndtere de store regnmængder, der lokalt nærmer sig 200 mm i juli – august 2023.

Det kunne konstateres at der var kontrol med vandet og at restkapaciteten i bassinet ved Alling Å er genetableret og at virksomhedens døgnberedskab fortsat er aktiveret således at man er beredt på fortsat regn.

**Det skal bemærkes at periodens regnmængder svarer til knap en tredjedel af årsnedbøren. Samtidigt kan det konstateres at der ikke er sket overløb til Alling Å.**

**Billeder taget 9. august 2023**



Med venlig hilsen

Per Moustén Eriksen

**Fra:** "Annemarie Karlsen" <ann.kar.hadsten@gmail.com>  
**Til:** "Annemarie Dalsgaard Karlsen" <Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk>  
**Sendt dato:** 04-07-2023 15:40  
**Vedrørende:** Tilsyn 4/7-23









Mvh Annemarie





Nordic Waste A/S  
Gl. Århusvej 110  
8940 Randers SV

Randers Kommune  
Miljø Natur og Landbrug  
Odinsgade 7  
8900 Randers C

Telefon +45 8915 1515  
Direkte 89151684

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

Dato: 29-06-2023 /Journalnummer: 09.02.00-P19-14-22

## **MILJØGODKENDELSE LISTEVIRKSOMHED - NORDIC WASTE, GL. ÅRHUSVEJ 110, K 206 GENBRUGSCENTER MICROFILLER**

### **Afskærmning af mod Alling Å**

Nordic Waste har siden sidste tilsyn med forholdene i og omkring Alling Å, igangsat etablering af et opsamlingsbassin til overfladevand/spildevand fra virksomheden. Se foto 0599. Bassinet er næsten færdig etableret og udgør et volumen på næste 4000 m<sup>3</sup>.

I forhold til sikring mod Alling, er der etableret en fast og lukket bagkant på bassinet, se foto 0609. Der vil blive flydt jord op mod bassinets bagkant og efterhånd, vil der igen blive en grøn afgrænsning mod Alling Å, som løber få meter fra den række træer, der ligeledes fremgår af fotoet.

Med henblik på opsamling af vejvand fra indkørslen til Nordic Waste og til dels fra Gl. Aarhusvej, har virksomheden etableret en kuppelrist tæt ved vejen, og en stor afløbsrist længere tilbage fra Gl. Aarhusvej. Formålet med tiltagene er at alt overfladevand fra der falder på ud/indkørselsarealet til virksomheden opsamles og ledes til opsamlingsbassinet.

Det vurderes at der med de igangsatte tiltag ikke længere er risiko for noget påvirkning af Alling Å, i forhold til virksomhedens aktivitet.

Virksomheden og arealet mellem bassinet og Alling Å vil blive genbesøgt af vanløbstilsynet, når anlægsopgaven er afsluttet.

### **Returpumpesystem**

Virksomheden er ved at gøre klar til etablering af 2 sandfang før bassinet og samtidigt etableres en fastmonteret returpumpe med en kapacitet på 220 m<sup>3</sup> / time.





### **Jordvold til afskæring af overfladevand fra overløb til Alling Å**

Ved tilsynet blev starten på etableringen af den afskærende jordvold besigtiget og linjeføringen ned mod Alling Å drøftet. Samtidigt blev det aftalt at Leca nødder på arealer foran volden overdækkes med ren næringsfattig jord således at de forhindres i at bevæge sig mod åen eller naturarealet ned mod åen.

### **Plads til opbevaring af jordpartier ved Randers Kommunes stikprøvekontrol.**



Ved tilsynet hos Nordic Waste blev det konstateret, at der er etableret en plads, hvor den jord som Randers Kommune egentlig udpeger til analyse, kan opbevares til analyseresultater foreligger.

#### **Stikprøvekontrol.**

Der er lavet nedenstående aftale med Eurofins

Ugentlig prøvetagning på Nordic Waste, Gl. Århusvej 110, 8940 Randers.:

Opstart: Uge 27 2023

Ugedag for prøvetagning: Vilkarlig ugedag valgt af jer

Prøvetagning: - En repræsentativ blandeprøve af jordparti aflæsset fra lastbil

- I skal se at jorden bliver læsset af lastbilen

- Data på lastbilen får I på Nordic Wastes kontor

- I venter op til ½ time på ankomst af lastbil

Analyser: Jordpakken

Der vil blive foretaget løbende tilsyn under anlægsarbejdet.

Med venlig hilsen

Per Moustén Eriksen

**Fra:** "Annemarie Karlsen" <ann.kar.hadsten@gmail.com>  
**Til:** "Annemarie Dalsgaard Karlsen" <Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk>  
**Sendt dato:** 21-08-2023 14:36  
**Vedrørende:** Tilsyn 21/8-23 havn/Nordic Waste

Jord fra KBH.  
Lerjord med lidt betonstykker.







Mvh Annemarie



**Fra:** "Annemarie Karlsen" <ann.kar.hadsten@gmail.com>  
**Til:** "Annemarie Dalsgaard Karlsen" <Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk>  
**Sendt dato:** 21-08-2023 14:36  
**Vedrørende:** Tilsyn 21/8-23 havn/Nordic Waste

Jord fra KBH.  
Lerjord med lidt betonstykker.







Mvh Annemarie

**Fra:** "Mette Smedegaard Nielsen" <msn@nordicwaste.dk>  
**Til:** "Annemarie Dalsgaard Karlsen" <Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk>  
**Sendt dato:** 29-09-2023 06:49  
**Vedrørende:** Jord til Randers Havn  
**Vedhæftninger:** anmeldelse\_af\_jordflytning-Randers Havn 290923.pdf, Nordicwast23090710490.pdf, Nordicwast23092809220.pdf, Nordicwast23092809221.pdf

Godmorgen Annemarie

Hermed anmeldelse af jordflytning til Randers havn, lasten fra Baltic Carrier der ankommer d. 1/10

Jeg har vedhæftet seneste analyser fra den oprindelige anvisning.

Venlig hilsen / Best regards

**Mette Smedegaard Nielsen**

*Administration og vejebod*



ISO 14001  
Management System Certification

BUREAU VERITAS

Certification Denmark A/S



**Nordic Waste A/S**

Gl. Århusvej 110

8940 Randers SV

CVR nr. 39560186

[www.nordicwaste.dk](http://www.nordicwaste.dk)

Tlf: +45 7020  
0104

Mobil: +45 4035  
0184

Mail:  
[msn@nordicwaste.dk](mailto:msn@nordicwaste.dk)

**Fra:** "miljoeogteknik@randers.dk" <miljoeogteknik@randers.dk>  
**Til:** "D-Byråd" <D-Byrad@randers.dk>; "D-Direktionen" <Direktionen@randers.dk>  
**Sendt dato:** 02-11-2023 11:27  
**Vedrørende:** Forvaltningen besvarer - Frida Valbjørn - Spørgsmål vedr. Nordic Waste  
**Vedhæftninger:** tilsyn 29 juni 2023.pdf, tilsyn 4 juli 2023.pdf, tilsyn 28 august 2023.pdf, eksempel på anvisning af omdigeret jord til randes havn 26. september 2023.pdf, tilsyn med omdigeret jord til havnen 18 september 2023.pdf, § 52 fra Region Midt.pdf, Centrale vilkår fra den af byrådet meddelte miljøgodkendelse 28. juni 2023.docx, omdigeret jord til randers havn 29 september 2023.pdf, Dialog med Randers Havn ved omdiregering af jord fra Nordic Waste til Randers Havn 27 september 2023.pdf, tilsyn 28 august 2023.pdf, Tilsyn juli august 2023.docx, Tilsyns notat 27-09-2023 voldanlæg.pdf, Tilsyn med Alling Å - strækning ved Nordic Waste

Til byrådets medlemmer,

Frida Valbjørn Christensen har i mails af den 22. oktober 2023 anmodet om, at få svar på en række spørgsmål vedr. forholdene på Nordic Waste.

#### **Forvaltningens svar:**

##### Tilsyns Aktiviteten

Der er i alt gennemført 10 industritilsyn i perioden feb 2023 – oktober 2023. Opsummerende fra tilsynene kan det konkluderes \_

1. Der har ikke været yderligere overløb til Alling Å fra virksomheden siden episoden i februar 2023.
2. Arealer til specialkontrol er udpeget. Randers Kommune har indgået aftale med uafhængigt laboratorie om Randers Kommunes uafhængige kontrol.
3. Virksomheden arbejder intensivt med anlægsarbejdet til sikring af den fremtidige vandhåndtering jf. kravene i virksomhedens miljøgodkendelse herom.
4. Det krævede voldanlæg tilgodeser ligeledes de stillede miljø- og naturkrav.

Tilsynsnotater og notat fra vandløbsbesigtigelsen er vedhæftet.

##### Jordmængder fra godkendelsestidspunktet og til dags dato. 3792000 ton jord

Forvaltningen har kontrolleret modtagelse af følgende jordmængder på Nordic Waste.

Ren jord med og uden brokker :	105.307 ton
Kl. 2 med og uden brokker :	61.708 ton
Kl. 2 modtaget med skib :	185.173 ton
Forurennet jord med og uden brokker:	26.789 ton

Omdirigeret Kl. 2 jord anvist til Randers Havn	39.624 ton
--	------------

##### Placering af de enkelte jordpartier.

Notatet er bilagt den oprindelige dispensation fra Region Midt, som også er indarbejdet i Miljøgodkendelsen. Heri angives, at jord indenfor kategorierne ren og lettere forurenede jord må placeres i hele den gamle lergrav, samt at et enkelt mindre område kun må opfyldes med ren jord, som ligger øverst i lergraven og er enkelt at friholde for anden jord. Det er således for største dele af lergraven op til virksomheden, hvor jorden placeres, så længe den er ren eller lettere forurenede.

#### Ugentlig kommunal stikprøvetagning.

Den kommunale stikprøvekontrol har vist, at der i alle tilfælde har været tale om ren eller lettere forurenede jord som stemte overens med den medfølgende dokumentation for analyse fra leverandøren af jorden.

Der er til dags dato udpeget 16 vognlæs til kontrol. Den kommunale stikprøvekontrol er foretaget uanmeldt af akkrediteret laboratorium på virksomheden. Notatet er bilagt et eksempel på denne kontrol

#### Modtagekontrol af jord på Randers havn.

Der er gennemført 16 tilsyn på Randers Havn ved skibsanløb med jord.

Derudover kan det oplyses, at forvaltningen i forbindelse med omdirigering fra Nordic Waste til Randers Havn har vurderet, at da der blot er tale om ren og lettere forurenede jord, kan jorden anvises til Randers Havns jordtip, idet tippen er miljøgodkendt til dette formål. 12 skibslaste er siden den 7/9-23 kørt til Randers Havns jordtip i stedet for som anvist til Nordic Waste.

På grund af anlægsarbejde på Nordic Waste, som følge af store nedbørsmængder i 2023, har Nordic Waste ønsket, at jorden fra de 12 skibe blev kørt til Randers Havns jordtip.

Notatet er bilagt eksempler på denne kontrol.

Venlig hilsen

**Jens Lyngborg Heslop**  
Direktør

Randers Kommune  
Udvikling, Miljø og Teknik  
Laksetorvet 1  
8900 Randers C

29136959  
[Heslop@randers.dk](mailto:Heslop@randers.dk)

[www.randers.dk](http://www.randers.dk)



---

Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

**Fra:** Frida Valbjørn Christensen [Frida.Valbjorn.Christensen@randers.dk](mailto:Frida.Valbjorn.Christensen@randers.dk)

**Sendt:** 22. oktober 2023 20:43

**Til:** D-Direktionen [Direktionen@randers.dk](mailto:Direktionen@randers.dk); D-Byråd [D-Byrad@randers.dk](mailto:D-Byrad@randers.dk)

**Emne:** Re: Vedr. Nordic Waste - oplysninger om tilsyn

Til direktionen med kopi til byrådet

Ydermere bedes nedenstående oplyst i forhold til Nordic Waste

Er det dokumenteret hvor den enkelt type jord er lagt henne, og har Kommunen ført kontrol med dette?  
Hvor meget jord er der kørt videre fra Nordic Waste og hvor meget er modtaget af virksomheden?

Venlig hilsen

Frida Valbjørn  
Medlem af Randers byråd  
Enhedslisten

Den 22. okt. 2023 kl. 20.26 skrev Frida Valbjørn Christensen <[Frida.Valbjorn.Christensen@randers.dk](mailto:Frida.Valbjorn.Christensen@randers.dk)>:

I forlængelse af tidligere fremsendte d.d. bedes det også oplyst, hvor mange tilsyn der har været i år.

Konklusionerne, samt oplysning om, hvad der blev undersøgt på de nævnte tilsyn bedes også oplyst.

Venlig hilsen

Frida Valbjørn  
Medlem af Randers byråd  
Enhedslisten

Den 22. okt. 2023 kl. 20.17 skrev Frida Valbjørn Christensen <[Frida.Valbjorn.Christensen@randers.dk](mailto:Frida.Valbjorn.Christensen@randers.dk)>:

Til direktionen med kopi til byrådet

Det bedes oplyst, hvornår der sidst har været tilsyn på Nordic Waste?

Hvad blev undersøgt på sidste tilsyn?

Hvad blev konklusionen på sidste tilsyn?

Venlig hilsen

Frida Valbjørn  
Medlem af Randers byråd  
Enhedslisten



**Fra:** "Annemarie Dalsgaard Karlsen" <Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk>  
**Til:** "Jette Brygger" <jette.brygger@randers.dk>; "Jord-Randers Havn: Marianne" <mp@danishstevedore.dk>; "transport@danishstevedore.dk" <transport@danishstevedore.dk>  
**Cc:** "msn@nordicwaste.dk" <msn@nordicwaste.dk>  
**Sendt dato:** 26-09-2023 08:34  
**Vedrørende:** Anvisning af 2060t jord lettere forurenede jord fra KBH Letbane til Randers Havn  
**Vedhæftninger:** Anvisning af 2060t jord lettere forurenede jord fra KBH Letbane til Randers Havn i stedet for NW.pdf

Hej

Hermed anvisning af 2060t jord lettere forurenede jord fra KBH Letbane til Randers Havn.

Venlig hilsen

Annemarie Dalsgaard Karlsen  
Geolog

Randers Kommune  
Miljø Natur og Landbrug  
Laksetorvet 1  
8900 Randers C

89151841 - 29281241  
Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk

**Fra:** "Annemarie Dalsgaard Karlsen"  
**Til:** "Jette Brygger" <jette.brygger@randers.dk>  
**Sendt dato:** 27-09-2023 14:34  
**Vedrørende:** SV: Jordtip

Hej Jette

Den jord der bliver kørt til Randers Havns jordtip i stedet for til Nordic Waste (i forbindelse med at Nordic Waste oplever pladsmangel), er oprindelig anvist at København eller Køge Kommune.

Disse kommuner har forholdt sig til Nordic Wastes miljøgodkendelse, hvoraf det fremgår at NW kan modtage ren og lettere forurenede jord til jordtippen.

Så jord anvist fra disse kommuner er kat. 1 og 2 (benævnes af dem som op til klasse 3)..

Jeg har haft Nordic Waste til at gennemgå analyser, for at sikre at der ikke var jord med højere indhold end 40 mg nikkel/ kg jord (NW må jo modtage op til 120 mg/kg).

Summa summarum : Jord anvist til NW fra andre kommuner som ren/lettere forurenede jord svarer til kat. 1. og kat. 2 jord (der er særskilt kigget på indhold af nikkel).

Venlig hilsen

**Annemarie Dalsgaard Karlsen**  
Geolog

Randers Kommune  
Miljø, Natur og Landbrug  
89151841 - 29281241



---

Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

---

**Fra:** Anja Fisker Jensen <Anja.Fisker.Jensen@randers.dk>  
**Sendt:** 27. september 2023 13:41  
**Til:** Annemarie Dalsgaard Karlsen <Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk>  
**Cc:** Jette Brygger <jette.brygger@randers.dk>  
**Emne:** VS: Jordtip

Hej Mie

Nedenstående er du nok bedst til at svare på da hun anviser den jord der kommer udefra med skib.

Venlig hilsen

**Anja Fisker Jensen**  
miljøtekniker

Randers Kommune  
Miljø, Natur og Landbrug  
89151747



---

Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

---

**Fra:** Jette Brygger <[jette.brygger@randers.dk](mailto:jette.brygger@randers.dk)>  
**Sendt:** 27. september 2023 13:03  
**Til:** Anja Fisker Jensen <[Anja.Fisker.Jensen@randers.dk](mailto:Anja.Fisker.Jensen@randers.dk)>  
**Emne:** Jordtip

Hej Anja

Hvis vi modtager jord fra Kbh. hvor der står at det kategori 2/3 jord, vil det være i orden at modtage dette i vores jordtip??

**Med venlig hilsen**

**Jette Brygger**  
**Teknisk Assistent**

**Randers Havn**  
Kulholmsvej 1  
DK- +45 8642 1057  
Direkte +45 8915 1592  
[jb@randershavn.dk](mailto:jb@randershavn.dk)  
[www.randershavn.dk](http://www.randershavn.dk)



## **Centrale vilkår fra den af byrådet meddelte miljøgodkendelse**

### **Jordkarteringsplads og jordrensingsplads.**

Der påregnes modtaget op til 1.000.000 ton jord inkl. muld årligt på anlægget.

- Materialerne modtages i henhold til bekendtgørelse om jordflytning. Jordanalyser skal foretages i overensstemmelse med de til enhver tid gældende udgaver af Jordflytningsbekendtgørelsen (Bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord) og Miljøstyrelsens liste over kvalitetskriterier i relation til forurenede jord. Jorden modtages som udgangspunkt kun med et indhold af fremmedstoffer op til Miljøstyrelsens afskæringskriterier.
- Ren jord og lettere forurenede jord kan i det omfang det ikke vaskes nyttiggøres på virksomhedens jordtip som er miljøgodkendt 31. august 2018.

### **Jord over Miljøstyrelsens afskæringskriterier.**

- Virksomheden kan modtage jord til rensning såfremt, at jorden efter rensning kan overholde Miljøstyrelsens afskæringskriterier.
- Arealer hvor der opbevares jord som er over Miljøstyrelsens afskæringskriterier skal være befæstet med tæt belægning med fald mod afløb som bortledes igennem sandfang, der er indrettet til tilbageholdelse / nedbrydning af mobile forureningsselementer.

### **Afskærmningsvold til sikring mod afstrømning af overfladevand til Alling å**

Da Virksomheden er placeret i et område hvor undergrunden består af fed ikke gennemtrængelig ler vil nedbør strømme oven på jorden i stedet for at sive ned. Dette betyder sammen med topografien på stedet at nedbøren vil bevæge sig mod Alling å.

For at sikre at vand der måtte have fået et indhold af forurenende stoffer ikke urenset ender i åen skal der etableres en jordvold som afskæring mellem produktionsarealerne og naturområder som anvist med rød streg på kortet nedenfor.

- Jordvolden mod Alling å skal konstrueres i ren jord, som er den eksisterende overjord og kasseret ler, hvilket vil sikre genindbygning af ren og nærringsfattig jord.
- Volden skal etableres med en maksimal højde på 2 meter over eksisterende terræn.
- Jordvolden bliver 4 meter bred og den vil have en hældning på 1:2.
- Jordvolden holdes sig minimum 5 meter fra lokalplanens afgrænsning jf. bestemmelsen i lokalplanens §9.4.
- Jorden skal analyseres pr 120 ton efter jordpakken på akkrediteret laboratorie.
- Voldene skal overdækkes med minimum 0,5 meter ren jord samt med markeringsnet imellem jordtyperne.
- Der fastsættes vilkår om at jordvolden skal henligge til naturlig opvækst af planter.

- **Voldens endelige udformning aftales nærmere med Randers Kommunes overfladevandsteam og naturteam.**
- Der etableres vandhåndtering langs voldens inderside i form af langsgående dræn der tilføres regnvandsbassin.

#### **Kontrolfaciliteter.**

For at sikre et højt niveau af sikkerhed for at de modtagne jordmængder ikke afviger i indholdsstoffer fra det anmeldte indhold jf. Jordforureningsloven de analysedata som kommunen og virksomheden forudgående modtager fra leverandøren indføres en udvidet stikprøvekontrol.

Til dette formål skal følgende tiltag iværksættes.

- Der etableres lokalitet, hvor jordpartier der af Randers Kommune er udpeget til stikprøvekontrol kan opbevares til analyser er modtaget og vurderet.
- Randers Kommune foretager en ugentlig kontrol foretaget af et akkrediteret laboratorium. Frekvens og omfang kan revideres af Randers Kommune efter vurdering af resultater efter et halvt år.
- Hvis stikprøven viser overskridelser i forhold til virksomhedens miljøgodkendelser skal virksomheden indhente en anvisning af jorden til alternativ bortskaffelse fra Randers Kommune.

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



### **Dispensation til at tilføre ren og lettere forurenede 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 uforurenede og lettere forurenede 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 forurenede jord forbudt at tilføre såvel ren som forurenede 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 uforurenede og let forurenede 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 forurenede 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 forurenede 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-dispensation 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 forurenede jord i celle 2-9. I celle 1 skal der ikke anvendes og indarbejdes lettere forurenede 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 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 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.

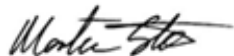
Klagegebyret tilbagebetales, hvis du får helt eller delvis medhold i din klage, hvis den påklagede afgørelse ændres eller ophæves, eller klagen afvises som følge af overskredet frist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevareklagenævnets kompetence.

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

