

Center Natur og Miljø

Vindø Teglværk
Blåkildevvej 19
9500 Hobro

Hobrovej 110 | 9530 Støvring
Telefon 99 88 99 88
raadhus@rebild.dk | www.rebild.dk

Journalnr: 07.20.00-P19-1-22
Ref.: Maria E. G. Hjortnæs
Telefon: 99887645

Dato: 01-07-2022

CNM – Screeningsafgørelse om ikke-miljøvurderingspligt til udspredning af lerslam på landbrugsareal

Rebild Kommune, Center Natur og Miljø, har den 20. april 2022 modtaget en ansøgning om screening for miljøvurdering vedrørende udspredning af lerslam fra Vindø Teglværk på landbrugsjorder.

Udspredning af lerslam berører følgende matrikler: 1a, 1ag og 1af, Volstrup, Rørbæk.

Det vurderes at udspredning af lerslam hører under bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)¹ under 11. ANDRE PROJEKTER

b) Anlæg til bortskaffelse af affald (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1).

Afgørelse

Rebild Kommune, Center Natur og Miljø, har, på baggrund af en screening for miljøvurdering og høring af berørte myndigheder og parter, truffet afgørelse om, at der ikke skal foretages en miljøkonsekvensvurdering af projektet. Afgørelsen træffes efter § 21 i miljøvurderingsloven.

Afgørelsen om, at der ikke skal foretages en miljøkonsekvensvurdering af projektet, begrundes med, at projektet efter en vurdering af kriterierne i lovens bilag 6 ikke antages at påvirke miljøet væsentligt, herunder medføre forurening, støjgener, eller påvirke befolkningen, landskabelige, kulturhistoriske og naturmæssige værdier.

Screeningsafgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om, at projektet ikke skal gennemgå en VVM-proces. Projektet kræver således særskilt tilladelse efter miljøbeskyttelsesloven § 19, for at det kan gennemføres.

Gyldighed, udnyttelse og bortfald

Ifølge § 39 i miljøvurderingsloven bortfalder afgørelsen, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter at den er meddelt, eller hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år.

Baggrund og formål

¹ Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) nr. 425 af 18. maj 2016, jf. Lovbek. nr. 1976 af 27. oktober 2021.

Vindø Teglværk har ansøgt om at udsprede lerslam til jordbrugsformål. Der er tale om et restprodukt af murstensproduktion som opstår i formningsprocessen. Leret, som anvendes er gravet op i enten Kastbjerg, Skals eller Visborg lergrav. En blanding af dette ler laves, og bliver presset ned i en form. Leret bliver stemplet ud, og den våde mursten er lavet. Vand bliver brugt i denne proces til dels til at agere smøremiddel, så leret ikke hænger fast i formen og til at rengøre formen undervejs. Vandet og leret, som dette tager med sig, bliver ledt ud i et slambassin. Dette slam er for vådt til at bruge i produktionen igen, og skal derfor fjernes jævnlige. Lerslammet blandes ikke med andre typer affald, gødning, jordforbedringsmidler eller produkter. Lerslammet bliver fragtet direkte fra slambassinet til marken i en slamsuger, der spreder lerslammet på marken. Slambassinet tømmes hver måned, og der vil være ca. 100 m³ pr. gang. Dermed skal der udsprede ca. 1.200 m³ lerslam årligt. De marker, som slammet ønskes udsprede på er mark 50-0, 51-0 og 54-0. Markerne er beliggende i Rebild Kommune. Der udsprede lige meget lerslam på alle markerne. Placeringen af markerne er vist på bilag 1.

Det er Henrik Nielsen fra Allestrup Maskinstation, der vurderer hvilke marker lerslammet udsprede på.

Markerne hvor lerslammet ønskes udsprede er ejet af Jeppe Severin Aarup Ugilt Hansen, Rosbjergvej 4, 9500 Hobro

Begrundelse for afgørelsen ud fra udvælgelseskriterier i bilag 6

Kumulation med andre projekter

Ifølge anmeldelse af d. 8. april 2020 som er behandlet jf. bekendtgørelse om anvendelse af affald til jordbrugsformål, har mark 50-0 og 51-0 fået tildelt fiskeslam i 2020. Det vurderes, at der ikke vil være en kumulativ virkning af udsprede af lerslam og fiskeslam, da udsprede sker med de tilladte mængder og efter reglerne.

Brugen af naturressourcer

I forbindelse med udbringning af lerslammet, vil der blive brugt dieselolie til udbringsningskøretøjerne.

Ændring af arealanvendelse

Arealet bliver anvendt som landbrugsareal og dyrkes. Der vil ikke ske ændring af arealanvendelse i forbindelse med udbringning af lerslam.

Affaldsproduktion

Der vil ikke være en affaldsproduktion i forbindelse med udsprede af lerslammet.

Forurening og gener

Kommunen vurderer, at der ikke vil være væsentlige støj-, støv- eller lugtgener i forbindelse med udsprede, da lerslam er en flydende blanding der ikke lugter væsentligt. Udsprede foregår med slamsuger og der er over 180 meter fra udspredeareale til nærmeste nabobeboelse.

Menneskers sundhed

Udsprede af lerslammet vurderes, ikke at medføre påvirkning af menneskers sundhed, da der ikke vil opstå væsentlige gener i forbindelse med udsprede.

Brugen af naturressourcer

I forbindelse med udsprede af lerslam indrages der ikke landbrugsjord. Ved udsprede af lerslammet sker der en nyttiggørelse af affald, som evt. kan mindske brugen af andre råstoffer.

Det vurderes samlet, at der ikke vil være væsentlig brug eller påvirkninger af naturressourcer i forbindelse med udspreddningen.

Natur, herunder Natura 2000 områder

Arealerne hvor udspreddningen skal foregå er opdyrkede landbrugsarealer.

Nærmeste Natura 2000-område ligger ca. 7,3 km sydvest for udspreddningsarealerne og er område nr. 30: Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals Ådal.

Der forekommer ikke beskyttede naturarealer på markerne hvor lerslammet skal udspreddes.

Mark 50-0 grænser op til et beskyttet engareal samt vandløb (Skørbæk). Ligeledes grænser mark 51-0 op til en mindre beskyttet sø og mark 54-0 grænser op til to overdrevsarealer. Da lerslam kun indeholder minimale mængder af næringsstofferne kvælstof og fosfor, vurderes det, at udbringningen af lerslammet ikke vil bevirke nogen tilstandsændring på hverken §3 beskyttede naturtyper eller Natura 2000 områder, så længe det bliver udspreddt jf. reglerne i gødningsanvendelsesbekendtgørelsen².

Bilag IV-arter og andre beskyttede arter

Rebild Kommune har ikke kendskab til, at der skulle leve bilag IV-arter i tilknytning til udbringningsarealerne. Der er ikke registreret forekomst af bilag IV-arter i søen, vandløbet eller naturarealerne som grænser op til eller ligger i nærheden af udbringningsarealerne.

Udspreddningen af lerslam vurderes ikke at kunne medføre skade eller ødelæggelse af yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter eller andre beskyttede arter.

Grundvand og overfladevand

Grundvand

Udbringningsarealerne ligger indenfor område med drikkevandsinteresser. Området ligger ikke indenfor nitratfølsomt indvindingsområde (NFI) eller indsatsområde (IO).

Ud fra analyseprøver vurderes det, at indholdet af tungmetaller og andre miljøfremmede stoffer i lerslammet er minimalt og derved ikke vil påvirke grundvand.

Overfladevand

Dele af det ansøgte udbringningsareal er skrånende ned mod vandløb og sø. Mark 50-0 har en svag hældning mod Skørbæk. Dele af mark 51-0 har en hældning på mere end 7 grader ned mod en mindre beskyttet § 3 sø. Mellem marken og søen er der et 5-7 m bredt læbælte. Når der ikke sker udspreddning på vandmættet jord jf. gødningsanvendelsesbekendtgørelsen, vurderes det, at der ikke er fare for afstrømning til søen.

Skov

Projektet berører ikke skovområder eller gældende skovbyggelinjer.

Landskaber og lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning

På udbringningsarealerne er der registreret flere "ikke fredet fortidsminder", samt to fredede fortidsminder (rundhøje) og dertilhørende beskyttelseslinjer.

Arealerne ligger indenfor områder der i kommuneplanen er udpeget som "grønt danmarkskort", "særlige

² Bekendtgørelse om anvendelse af gødning, nr. 1551 af 2. juli 2021

naturområder", "bevaringsværdige landskaber", "større sammenhængende landskaber", "potentielle naturområder" og "værdifuldt landbrugsområde".

Det er vurderet, at udspredding af lerslam ikke berører lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning samt landskabsmæssig påvirkning.

Samlet vurdering

Samlet vurderer Rebild Kommune, at udspredding af lerslam på dele af matr. nr. 1a, 1ag og 1af, Volstrup, Rørbæk, med marknr. 50-0, 51-0 og 54-0 ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af landskabet og det omkringliggende miljø, hvis lerslammet udspreddes som anmeldt samt jf. gødningsanvendelsesbekendtgørelsen.

Høring

Berørte myndigheder, herunder berørte myndigheder i Rebild Kommune er hørt over en beskrivelse af projektet, inden screeningsafgørelsen er udarbejdet. De indkomne høringssvar er indarbejdet i screeningsafgørelsen.

Udkast til screeningsafgørelse har været sendt i høring (fra den 13. juni 2022 – 27. juni 2022) hos ansøger og øvrig part. Der indkom ingen bemærkninger i høringsperioden.

Offentliggørelse

Afgørelsen er offentliggjort på Rebild Kommunes hjemmeside den 1. juli 2022.

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages, for så vidt angår retlige spørgsmål, jf. § 49, stk. 1 i miljøvurderingsloven.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagen skal indgives inden 4 uger.

Du klager via Klageportalen, som du finder via www.nmkn.dk, www.borger.dk eller www.virk.dk. Du logger på Klageportalen med NEM-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Rebild Kommune via Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,- kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Rebild Kommune. Hvis Rebild Kommune fastholder afgørelsen, sender Rebild Kommune klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om Klageportalen, medmindre du forinden er blevet fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Rebild Kommune. Rebild Kommune videresender herefter din anmodning til nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på www.nmkn.dk.

Aktindsigt

Der er til enhver tid adgang til aktindsigt i tilsynsmyndighedens dokumenter i sagen jf. forvaltningsloven³, offentlighedsloven⁴ og lov om aktindsigt i miljøoplysninger⁵.

³ Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014, bekendtgørelse af forvaltningsloven

⁴ Lovbekendtgørelse nr. 145 af 24. februar 2020, bekendtgørelse af lov om offentlighed i forvaltningen

Med venlig hilsen

Maria E. G. Hjortnæs
Miljømedarbejder

Bilag 1: Oversigtskort

Bilag 2: Analyse af lerslam

Kopi af afgørelsen er sendt til:

DOF Nordjylland rebild@dof.dk

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Nord, senord@sst.dk

Danmarks Naturfredningsforening, dnrebild-sager@dn.dk

Nordjyske Museer, nordjyskemuseer@aalborg.dk

[Danmarks Sportsfiskerforbund post@sportsfiskeren.dk](mailto:post@sportsfiskeren.dk)

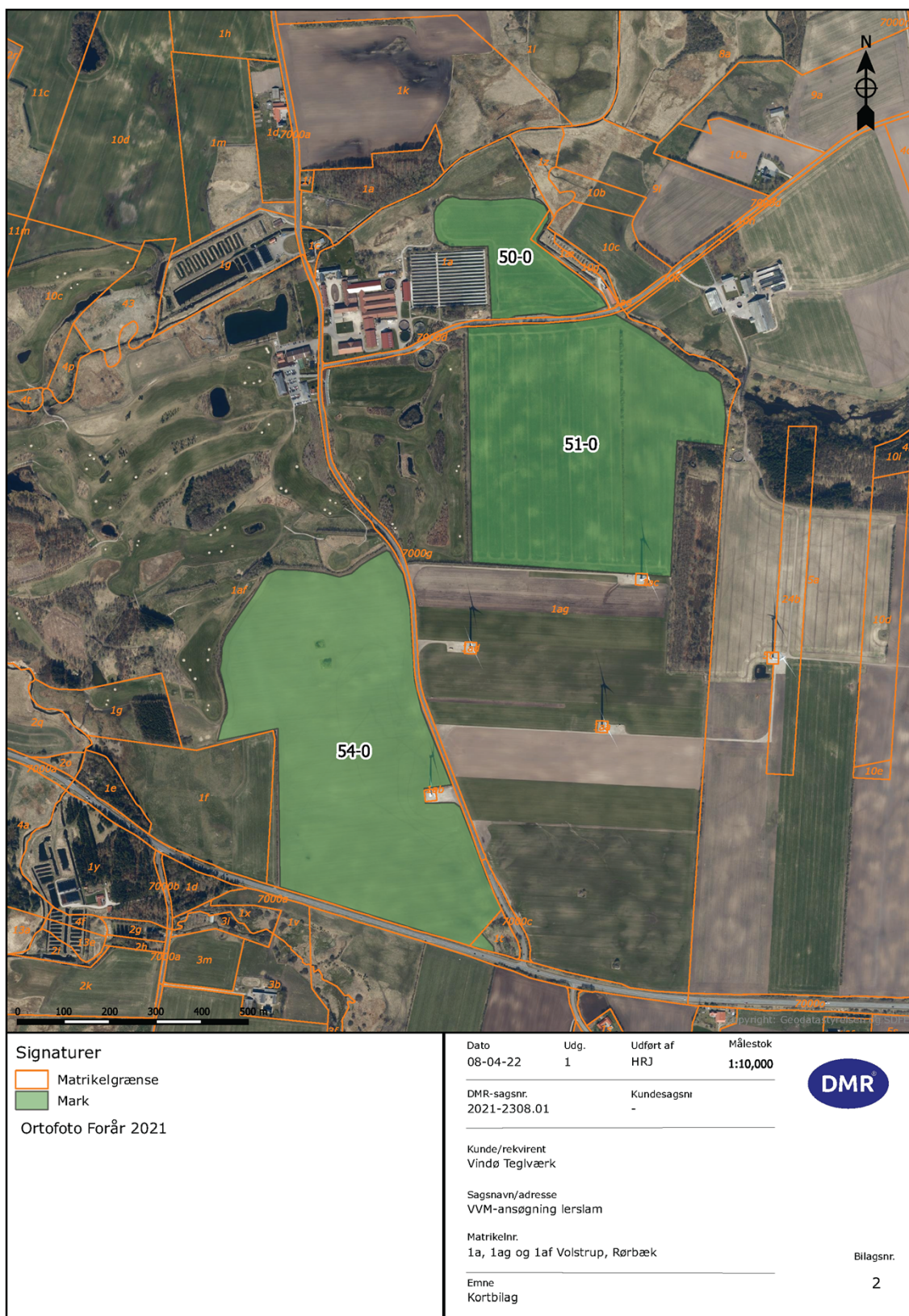
[Danmarks Fiskeriforening mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)

[Ferskvandsfiskeriforeningen nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)

⁵ Lovbekendtgørelse nr. 980 af 16. august 2017, bekendtgørelse af lov om aktindsigt i miljøoplysninger

Bilag 1 - Oversigtskort





Bilag 2: Analyse af lerslam

Analyserapport 434736 - Side 1 af 1



ANALYSERAPPORT 434736

Version: 1
Sagsnr: Prøve efter slambekendtgørelse med MFS
Rekv. nr:
Genereret: 15.02.2022
Bilag:

Randers Teglværk A/S
Blåkildevej 19
9500 Hobro
Vindø Teglværk

LAB nr:	22-03428, Prøve nr. 519529	Prøvetager:	BS, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:	Prøve efter slambekendtgørelse med MFS	Prøvetagningsmetode:	M-0068
Prøvetype:	Våd slam	Prøvetagningsperiode:	31.01.2022 11:20 - 31.01.2022 11:35
Prøvested:	Randers Teglværk (Vindø)	Prøvetagningssted:	Lerslam af betondepot
Grænseværdier:	Slambekendtgørelsen nr. 1001 d. 27.06.2018	Analyseperiode:	31.01.2022 - 15.02.2022

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Tørstof	70.5 %	-	-		0.002	M-0008 DS 204	10%
Total-N	<100 mg/kg TS	-	-		100	M-0046 NP 1975.6	10%
Total-P	294 mg/kg TS	-	-		1	M-0071 DS 259/ICP	10%
Bly	9.3 mg/kg TS	-	120		0.2	M-0071 DS 259/ICP	10%
Cadmium	0.14 mg/kg TS	-	0.8		0.02	M-0071 DS 259/ICP	10%
Chrom	13 mg/kg TS	-	100		0.1	M-0071 DS 259/ICP	10%
Kobber	7.9 mg/kg TS	-	1000		0.2	M-0071 DS 259/ICP	10%
Kviksølv	<0.1 mg/kg TS	-	0.8		0.1	M-0026 DS 259/EN1483	10%
Nikkel	15 mg/kg TS	-	30		0.1	M-0071 DS 259/ICP	10%
Zink	48 mg/kg TS	-	4000		0.1	M-0071 DS 259/ICP	10%
NPE sum	<0.3 mg/kg TS	-	10		0.3	M-0130 GC-MS	15%
PAH Sum MFS	0.23 mg/kg TS	-	3		0.02	M-0130 GC-MS	15%
DEHP (Di(2-ethylhexyl)phthalat)	<0.5 mg/kg TS	-	50		0.5	M-0130 GC-MS	15%
LAS	<50 mg/kg TS	-	1300		50	M-0177 HPLC-UV	15%

Bemærkninger:

Der er ikke fundet resultater uden for de anførte min- og maxgrænser.

Rekvirent: Randers Teglværk A/S
Kopi:

Nørresundby d. 15.02.2022

Forklaring:

D.L.: Detektionsgrænse

<: Mindre end

+/-: Total ekspanderet usikkerhed (2x total RSD%)

>: Større end

Analyserapporten må kun gengives i uddrag, hvis den enten er offentlig tilgængelig, eller hvis laboratoriet har godkendt uddraget.

Resultaterne gælder udelukkende for de analyserede prøver.



Sven-Erik Lykke, laboratoriechef