

Vindø Teglværk
Blåkildevej 19
9500 Hobro

Center Natur og Miljø

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

Journalnr: 07.20.00-P19-1-22
Ref.: Maria Elise Gildbjerg Hjortnæs
Telefon: 99887645

Dato: 30. juni 2022

Afgørelse efter § 19 om udbringning af lerslam på landbrugsarealer jf. § 6 i affald til jord-bekendtgørelsen

Rebild kommune har d. 15. januar 2021 modtaget ansøgning om udbringning af lerslam på arealer, ejet af Jeppe Severin Aarup Ugilt Hansen, Rosbjergvej 4, 9500 Hobro og drevet af Allestrup Maskinstation A/S, CVR nr. 40615865.

Der er efterfølgende indsendt supplerende oplysninger til ansøgningen, senest d. 20. april 2022.

Lerslam består hovedsageligt af ler og vand. Produktet er ikke omfattet af bilag 1 i slambekendtgørelsen¹. En tilladelse til udspreddning af produktet skal derfor meddeles med hjemmel i miljøbeskyttelsesloven² § 19 jf. slambekendtgørelsen § 6.

Beskrivelse af projekt

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 udspreddes ca. 1.200 m³ lerslam årligt. De marker, som slammene ønskes udspreddt på er mark 50-0, 51-0 og 54-0 (dele af matriklerne 1a, 1af, 1ag – Volstrup, Rørbæk). Markerne er beliggende i Rebild Kommune. Der udspreddes lige meget lerslam på alle markerne. Placeringen af markerne er angivet på bilag 1.

Jordbrugsmæssig værdi

I slambekendtgørelsens § 2 stk. 1 er det præciseret at affald, der påtænkes anvendt til jordbrugsformål, skal have en gødsknings- eller jordforbedringsværdi.

Da lerslam indeholder plantenæringsstoffer som bl.a. kvælstof og fosfor, vurderer Rebild Kommune, at der er tale om et materiale med jordbrugsmæssig værdi.

¹ Bekendtgørelse om anvendelse af affald til jordbrugsformål nr. 1001 af 27. juni 2018

² Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse nr. 100 af 19. januar 2022

Indhold af miljøskadelige eller sundhedsskadelige stoffer

Det følger af reglerne i slambekendtgørelsens kapitel 3, at affald, der skal anvendes til jordbrugsformål, skal overholde grænseværdierne i bekendtgørelsens bilag 2, hvor der er fastsat grænseværdier for en række tungmetaller og miljøfremmede stoffer. Det fremgår endvidere af bekendtgørelsens § 7, at affaldet ikke må indeholde væsentlige mængder af andre miljøskadelige stoffer.

Rebild Kommune vurderer ud fra analyseresultaterne, at lerslammet overholder bekendtgørelsens fastsatte grænseværdier for tungmetaller og miljøfremmede stoffer.

Forarbejdning af affald forud for anvendelse

Der bliver ikke foretaget forarbejdning af lerslammet inden udbringning og det blandes ikke med andet affald.

Tilladelse

I henhold til § 19 i miljøbeskyttelsesloven meddeler Rebild Kommune hermed tilladelse til det ansøgte på nedenstående vilkår.

Gyldighed, udnyttelse og bortfald

Tilladelsen er gyldig straks efter modtagelsen. En tilladelse efter miljøbeskyttelsesloven eller efter regler, der er udstedt i medfør af denne lov, bortfalder, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. miljøbeskyttelseslovens § 78 a.

Tilladelser meddelt efter § 19 kan til enhver tid og uden erstatning ændres eller tilbagekaldes ved risiko for forurening af vandforsyningsanlæg eller ved risiko for miljøbeskyttelsen i øvrigt, jf. § 20 i miljøbeskyttelsesloven.

Afgørelse om ikke VVM-pligt

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

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

Rebild Kommune vurderer, at projektet ikke opfylder betingelserne for at være VVM-pligtig i henhold til VVM-lovens³ § 21, idet udbringningen af lerslam må antages ikke at kunne få væsentlig indvirkning på det omgivende miljø. § 19 tilladelsen kan derfor meddeles uden udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport. Der henvises til separat VVM-screeningsafgørelse.

Vilkår

³ 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.

1. Tilladelsen omfatter alene udbringning af lerslam fra Vindø Teglværk på arealerne, som fremgår af bilag 1, der er beliggende i Rebild Kommune.
2. Hvis projektet ændres, eller hvis der konstateres andre forureningsforhold eller tegn herpå, skal Rebild kommune straks underrettes med henblik på evt. revurdering.
3. Når analyserne for de enkelte udbringninger foreligger, skal det vurderes om slammet overholder affald til jord-bekendtgørelsens grænseværdier og dermed er egnet til udbringning. Hvis dette ikke er tilfældet, ophæves denne tilladelse.
4. Hvert leveret parti lerslam skal følges af en deklaration, jf. affald til jordbekendtgørelsens § 14, som angiver partiets indhold af de stoffer, der er anført i affald til jordbekendtgørelsens bilag 5. Hvert parti skal overholde de grænseværdier, der er anført i affald til jord-bekendtgørelsens bilag 2.
5. Lerslammet skal udbringes i overensstemmelse med gødningsanvendelsesbekendtgørelsen⁴.
6. Udbringning af lerslammet må ikke give anledning til forurening af grund- og overfladevand.
7. Der må maksimalt tildeles en mængde lerslam pr. ha, svarende til kravene i affald til jord-bekendtgørelsen §22. Lerslammet skal fordeles jævnt over arealerne.
8. Lerslammets indhold af kvælstof og fosfor skal indgå i gødningsregnskabet i den planperiode, hvor slammet tildeles jorden.

Gyldighed, udnyttelse og bortfald

Tilladelsen er gyldig straks efter modtagelsen. En tilladelse efter miljøbeskyttelsesloven eller efter regler, der er udstedt i medfør af denne lov, bortfalder, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. miljøbeskyttelseslovens § 78 a.

Tilladelser meddelt efter § 19 kan til enhver tid og uden erstatning ændres eller tilbagekaldes ved risiko for forurening af vandforsyningsanlæg eller ved risiko for miljøbeskyttelsen i øvrigt, jf. § 20 i miljøbeskyttelsesloven.

Høring

Det er vurderet, at der ikke er naboer eller lignende, som har særskilt interesse i sagen, da der alene er tale om udspredding af lerslam på landbrugsjord. Udkast til afgørelsen har været sendt i høring hos ejeren af arealerne, Allestrup Maskinstation samt affaldsproducent Vindø Teglværk.

Udtalelse fra Sundhedsstyrelsen og Fødevarestyrelsen, Veterinærenheden.

Ifølge slambekendtgørelsens § 6 stk. 3 skal tilladelser efter miljøbeskyttelseslovens § 19 sendes til udtalelse hos Styrelsen for Patientsikkerhed og Fødevarestyrelsen inden afgørelse træffes.

Offentliggørelse

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

Klagevejledning

⁴ Bekendtgørelse om anvendelse af gødning, nr. 1551 af 2. juli 2021

Tilladelsen kan ikke påklages til Natur- og Miljøklagenævnet, da der tildes mindre end 10.000 tons lerslam pr. år, jf. § 30 i affald til jord-bekendtgørelsen.

Søgsmål

Afgørelsen kan prøves ved en domstol jf. § 101 i Miljøbeskyttelsesloven. Søgsmålet skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt, eller en eventuel klage er afgjort.

Aktindsigt

Der er til enhver tid adgang til aktindsigt i tilsynsmyndighedens dokumenter i sagen jf. forvaltningsloven, offentlighedsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

Med venlig hilsen

Maria E. G. Hjortnæs
Miljømedarbejder

Bilag 1: Oversigtskort

Bilag 2: Analyse af lerslam

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

Analysereporten 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