

Ole Thulstrup Bruhn
Aldebertsmindevej 45
7100 Vejle

Susanne Christiansen

Mobil tlf.: 21387032
susac@vejle.dk

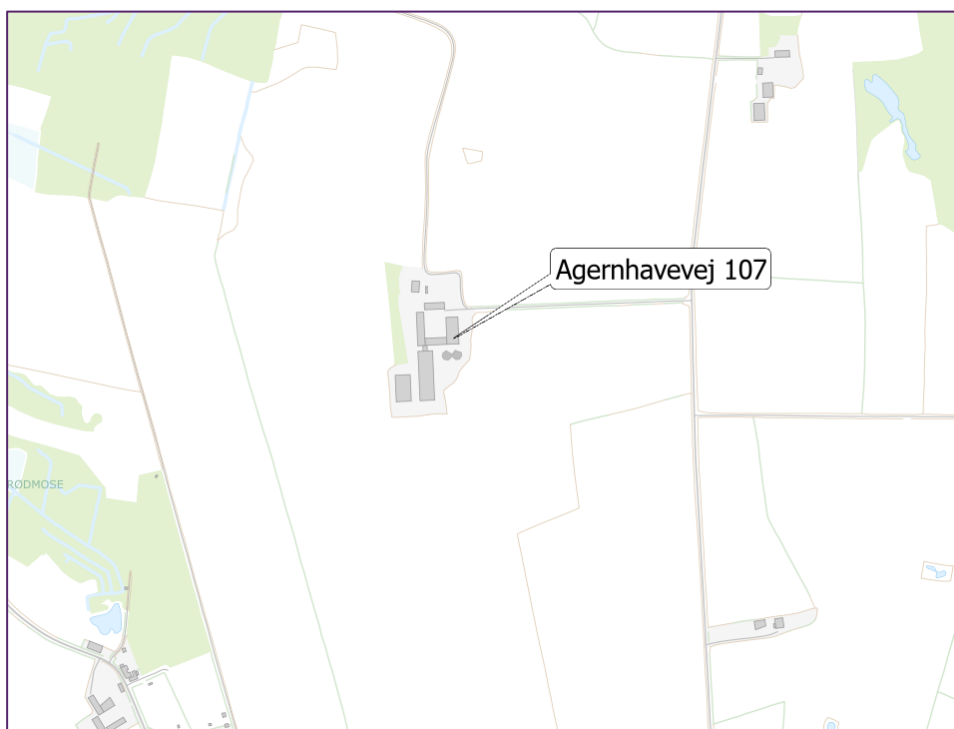
Her bor vi:
Kirketorvet 22
7100 Vejle

2. maj 2024

J. nr.: 09.08.35-P19-1-24

Tilladelse til genanvendelse af affaldsforbrændingslagge på ejendommen Agernhavevej 107, 7000 Fredericia

Vejle Kommune har den 9. april 2024 modtaget din ansøgning om anvendelse af op til 8.141 tons kategori 3-affaldsforbrændingslagge på din ejendom, Agernhavevej 107, 7000 Fredericia (matr.nr. 2A TIUFKÆR BY, SMIDSTRUP).



Teknik & Miljø Vand

Kirketorvet 22
Tlf.: 76812230
grundvand@vejle.dk
www.vejle.dk

Åbningstider
Fremmøde
Mandag-onsdag kl. 8-15
Torsdag kl. 8-17
Fredag kl. 8-14

Telefon
Mandag-onsdag kl. 8-15
Torsdag kl. 8-17
Fredag kl. 8-14

Ansøgning

Meldgaard A/S har på dine vegne søgt om at kategori 3-affaldsforbrændingslagge skal anvendes som bundsikring under ny staldbygning samt under ny intern vej på Agernhavevej 107, se bilag 1 side 7.

Der ønskes anvendt op til 4.523 m³ svarende til ca. 8.141 tons kategori 3-affaldsforbrændingslagge fra Fjernvarme Horsens A/S.

Medsendte analyseresultater og deklARATIONER viser, at affaldsforbrændingslaggen opfylder kravene til kategori 3 i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1672 af 15 december 2016 om anvendelse af restprodukter, jord og sorteret bygge- og anlægsaffald (genanvendelsesbekendtgørelsen).

Hvis der skal bruges slagge fra andre kraftvarmeværker end Fjernvarme Horsens A/S, vil deklARATIONER på kategori 3 slagge blive fremsendt til Vejle Kommune inden anvendelse.

Arealet af udlagt slagge vil være iht. situationsplan fremsendt 24.04.2024:

- Under vejsystemet ca. 1.200 m²
- Under staldbygning ca. 3.323 m²

Slaggen bliver udlagt med en lagtykkelse på maksimalt 1,0 meter under stalden.

Slaggen under staldbygning bliver afdækket med min. 10 cm beton.

Slaggen under vejen bliver udlagt med en lagtykkelse på maksimalt 1,0 meter under terræn, og der afdækkes med 10 cm asfalt, som tæt belægning.

Der vil blive fjernet 30 cm muld inden udlægning af slagge

Du oplyser, at du selv vil være ansvarlig for udlægning og afdækning af slaggen og for at vilkårene i tilladelse overholdes.

Din ejendom har egen drikkevandsboring med DGU nr. 125.1892. Boringen ligger nord for ejendommen minimum 70 meter fra projektet. Boringen er 64 meter dyb. Den viser vekslende lag af sand og ler, hvor leret dominerer. Det primære dybe grundvandsspejl blev pejlet i 2013, og der lå det ca. 40 meter under terræn.

Afstandskravet på minimum 30 meter mellem indvindingsanlæg, hvor til der stilles krav om drikkevandskvalitet og slaggeudlæg, er overholdt.

Der er lavet 5 geotekniske boringer. De viser et sekundært grundvandsspejl, som ligger mellem 0,9-4,0 meter under terræn. Grundvandsspejlet har på pejlingstidspunktet ikke stabiliseret sig endeligt. **Det anbefales derfor at pejle regelmæssigt i boringerne indtil udgravningsarbejdet påbegyndes, da der kræves at slaggen anbringes mindst 2 meter over højeste grundvandsspejl.**

Der vil blive fjernet 30 cm muld inden udlægning af slagge. Én af de geotekniske boringer ligger i ifølge den geotekniske rapport i en lavning og grundvandsspejlet ligger 0,9 meter under terræn. Lavningen vil blive fyldt op med sand så terrænet jævnes og afstanden på 2 meter til grundvandsspejlet overholdes.

Projektet ligger inden for to indvindingsoplande til vandværker (Smidstrup Vandværk og Fjeldvigs Vandværk). Et indvindingsopland har samme status som et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD). Af ansøgningen fremgår, at der ikke vil være direkte udledning fra slaggen til grundvandet, dræn, vandløb, søer eller havet.

Slaggen kan oplagres på stedet for anvendelsen i op til 4 uger uden overdækning. Oplagring kan med tæt overdækning ske i op til 6 måneder regnet fra datoen for modtagelse af første læs.

Tilladelse efter genanvendelsesbekendtgørelsen og Miljøbeskyttelsesloven

Vejle Kommune meddeler hermed tilladelse til at genanvende affaldsforbrændingsslagge under stald og vej efter genanvendelsesbekendtgørelsen¹ og efter Miljøbeskyttelseslovens² § 19 stk. 1 med forudsætninger og vilkår som angivet herunder.

Tilladelsen er givet på baggrund af ansøgning og yderligere oplysninger fra Meldgaard Miljø A/S.

Vilkår

Tilladelsen gives på følgende vilkår:

1. Tilladelsen skal være udnyttet inden for 1 år efter, at tilladelsen er meddelt.
2. Der må anvendes kategori 3 slagge som ansøgt.
3. Tagvand fra den nye stald skal afvandes via tagrender.
4. Der må ikke etableres regnvandsfaskiner eller nedsvivningsanlæg inden for 5 meter fra slaggeudlægget.
5. **Der må ikke ske udlægning, hvis der er mindre end 2 meter til grundvandsniveau.**
6. **Overdækning af slaggen skal ske umiddelbart efter udlægning.**
7. Slaggen under stalden skal overdækkes med minimum 10 cm beton.
8. Slaggen under vejen skal overdækkes med minimum 10 cm asfalt.
9. **Slaggen skal ligge mindst 1 meter inden for staldens fundamentets yderkant og 1 meter inden for vejens yderkanter og afdækkes med tæt belægning. Der skal ikke kunne ske udvaskning af slaggen til grundvandet.**
10. Du skal underrette kommunen, når arbejdet med slaggen er tilendebragt. Vedlagte slaggeblanket skal udfyldes og straks sendes til Vejle Kommune, grundvand@vejle.dk
11. Mindst en gang årligt skal der gennemføres en grundig inspektion af belægningen, og eventuelle revner eller huller skal straks udbedres.
12. Hvis vejanlægget eller bygninger fjernes, skal den anvendte slagge også fjernes. Alternativt skal der søges om en tilladelse ved Vejle Kommune. Vejle Kommune skal under alle omstændigheder underrettes.

¹ Bekendtgørelse nr. 1672 af 15 december 2016 om anvendelse af restprodukter, jord og sorteret bygge- og anlægsaffald

² Miljøbeskyttelsesloven, Lov nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbek nr. 48 af 12. januar 2024

Generelle forhold

Hvis projektet ændres, eller hvis der konstateres andre forureningsforhold eller tegn herpå, skal kommunen straks underrettes med henblik på eventuel revurdering.

Det er i ansøgningen angivet, at der ikke vil ske nogen udledning til dræn, søer eller havet.

Nedsivning af vejvand ved almindelig diffus afvanding fra vejens yderkanter kan accepteres, da slaggen under vejen placeres minimum 1 meter fra yderkanterne og overdækkes med tæt belægning. Hvis der etableres opsamlingskanter på vejen med punktopsamling i risteafløb eller lignende, som ønskes nedsivet i faskiner, skal der holdes en afstand på min. 5 meter til slaggen.

Geotekniske boringer ved projektet viser, at det terrænnære grundvandsspejl ligger mellem 0,9-4,0 meter under terræn ved projektet. En af boringerne ligger i en lavning. Lavningen vil blive fyldt op, så afstanden på 2 meter til grundvandsspejlet overholdes.

Beskrivelse af forureningsforholdene

Arealet, hvor affaldsforbrændingslaggen udlægges, vil sandsynligvis blive kortlagt på vidensniveau 2 jf. Jordforureningsloven med de begrænsninger i rådigheden som beskrevet nedenfor.

En kortlægning på vidensniveau 2 betyder, at der på det areal, hvor slaggen anvendes, vil være rådighedsbegrænsninger. Desuden vil en kortlægning blive indført i det landsdækkende matrikelregister.

Der kræves tilladelse efter Jordforureningslovens § 8, stk. 1, hvis arealet eller en del af arealet ændres til mere følsom anvendelse som f.eks. bolig, børneinstitution, offentlig legeplads rekreativt område, alment tilgængeligt område, kolonihave, sommerhusgrund eller institution.

Arealet kan fremover anvendes til erhvervsformål. Det betyder, at der ikke skal søges om tilladelse efter jordforureningsloven for bygge- og anlægsarbejder til erhvervsmæssige formål.

Fremkommer der overskudsjord/slagge fra senere bygge- og anlægsarbejder fra det berørte areal på ejendommen, og ønsker du slaggen placeret et andet sted på ejendommen, skal Kommunen give tilladelse til dette efter gældende regler. Flytning af slaggen bort fra ejendommen skal anmeldes til Vejle Kommune.

Miljømæssig vurdering

Projektet indebærer en genanvendelse af affaldsforbrændingslagge, som kan indebære en risiko for forurening af jord og grundvand, hvorfor Vejle Kommune skal vurdere projektet efter § 19, stk. 1 i Miljøbeskyttelsesloven.

Slaggen ønskes genanvendt i forbindelse med byggeprojekt med ny staldbygning og tilhørende vejanlæg.

Slaggen kategoriseres som en kategori 3 slagge.

Arealet, hvor slaggen ønskes genanvendt, er ikke udpeget § 3-område jf. Naturbeskyttelsesloven³.

Arealet hvor slaggen ønskes genanvendt, er ikke udpeget beskyttelseslinjer til å og søer.

Arealet ligger i et indvindingsopland til to vandværker (Smidstrup Vandværk og Fjeldvigs Vandværk). Indvindingsoplande har samme status som områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD).

Vejle Kommune, Grundvand vurderer, at den påtænkte genanvendelse af affaldsforbrændingsslagge, som beskrevet i ansøgningen af 9. april 2024 samt efterfølgende oplysninger, ikke er til yderligere skade for miljøet, under forudsætning af at vilkårene overholdes. Slaggen bliver befæstet med 10 cm beton under stald og 10 cm asfalt på kørearealer. Desuden skal **slaggen ligge mindst 1 meter inden for staldens fundamentets yderkant og 1 meter inden for vejens kant og afdækkes med tæt belægning.**

Genanvendelsen af slaggen vil på denne baggrund ikke medføre en udvaskning af komponenterne i slaggen til grundvandet.

Andre tilladelser.

Vejle Kommune oplyser i øvrigt, at reglerne om jordhåndtering på kortlagte arealer medfører, at jordflytning bort fra evt. kortlagt del af ejendommen skal anmeldes til kommunen senest 4 uger før jordflytningen finder sted.

Kommunen gør opmærksom på, at nærværende brev kun angår projektets forhold til reglerne om genanvendelse af slagge. Denne tilladelse fritager dig ikke fra at skulle indhente tilladelse til forhold, som reguleres af anden lovgivning.

Offentliggørelse

Vejle Kommune fremsender en kopi af ansøgning og denne tilladelse til Region Syddanmark, der vil vurdere om arealet, hvor slaggen bliver udlagt, skal kortlægges på V2 jf. Jordforureningsloven med de begrænsninger i rådigheden som beskrives i Jordforureningsloven.

Hvis arealet kortlægges på V2, sørger Region Syddanmark for, at kortlægningen af Deres ejendom offentliggøres i det landsdækkende Matrikelregister. Region Syddanmark sørger også for at annullere kortlægningen af ejendommen i registret, hvis slaggen senere fjernes.

På et senere tidspunkt vil oplysningerne om kortlægning også blive tilgængelige via Region Syddanmarks hjemmeside på internettet.

³ Naturbeskyttelsesloven, lov nr. 9 af 3. januar 1992 jf. lovbek. nr. 1392 af 4. oktober 2022

Klagevejledning

Tilladelsen vil blive offentliggjort på www.vejle.dk/afgorelser

Du, Sundhedsstyrelsen, klageberettigede foreninger eller enhver anden, der har individuel, væsentlig interesse i sagen, kan klage over denne afgørelse til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

En eventuel klage over afgørelsen skal ske på Klageportalen på www.borger.dk eller www.virk.dk senest **28. maj 2024**. Herfra sendes klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet sammen med kommunens bemærkninger til sagen.

Det koster et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. Gebyret betales tilbage, hvis klager får helt eller delvist medhold i klagen.

Du får besked, hvis der er klager over afgørelsen.

Hvis kommunens afgørelse ønskes indbragt for domstolene, skal dette ske inden 6 måneder efter offentliggørelsen.

Hvis du nu eller senere har spørgsmål eller kommentarer til kommunens afgørelse, er du velkommen til at kontakte mig på tlf.nr. 21 38 70 32 eller mail susac@vejle.dk

Venlig hilsen

Susanne Christiansen

Bilag:

Bilag 1 - Projekt/placering af slaggeudlægningsarealer, side 7

Bilag 2 – Slaggeblanket. Skal udfyldes og sendes retur til Vejle Kommune, grundvand@vejle.dk

Afgørelsen er sendt som kopi til:

Meldgaard Miljø A/S
Region Syddanmark, Damhaven 12, 7100 Vejle
Danmarks Naturfredningsforening
Danmarks Sportsfiskerforbund
Styrelsen for Patientsikkerhed

mer@meldgaard.com
jordforurening@regionsyddanmark.dk
dnvejle-sager@dn.dk
post@sportsfiskerforbundet.dk
trvest@stps.dk

Bilag 1 – Projekt

