



Erik Saksager
Saksagervej 190
9760 Vrå

Team Vand og Jord
Springvandspladsen 5
9800 Hjørring
Telefon 72 33 33 33
Fax 72 33 30 30
hjoerring@hjoerring.dk
www.hjoerring.dk

Hjørring den 13-02-2018

Sagsnr.: 09.08.35-P19-1-18

**Tilladelse til genanvendelse af forbrændingsslagge fra AVV
Forbrændingsanlæg som bundsikring under kartoffelhus og vejareal på
Saksagervej 190, Vrå**

Hjørring Kommune meddeler hermed tilladelse til genanvendelse af den ansøgte kategori 3 slagge, til bundsikring under kartoffelhus og vejareal på Saksagervej 190, Vrå matr.nr. 1 g Årup By, Vrejlev i henhold til nedenstående oplysninger.

Tilladelsen gives med følgende vilkår:

1. Denne tilladelse til genanvendelse af slagge må først udnyttes, når der er givet bygge/miljøtilladelse til projektet af Hjørring Kommunes Team Byggeri/Erhverv.
2. Slaggen skal udlægges således, at der er minimum 0,5 m mellem slaggen og højeste grundvandsstand
3. Grundvandsstanden skal pejles inden udlægningen af slagge, pejlingen skal være foretaget senest medio marts.
4. Der må ikke udlægges slagge under kote 23,0 m DVR 90.
5. Der må maksimalt anvendes op til 1.500 m³ (svarende til ca. 2.700 ton) slagge fra AVV, der er repræsenteret med analyserapport nr. 17194721 dateret 30. maj 2017 og deklaration P16-0107/D17-61373 dateret den 30. maj 2017.
6. Slaggen skal overholde grænseværdierne for en kategori-3 slagge jf. genanvendelsesbekendtgørelsen.
7. Der må maksimalt udlægges slagge i en tykkelse på 1 meter.
8. Der må maksimalt terrænreguleres 1 meter med jord eller slagge
9. Der må ikke udlægges slagge på vejnetet. På vejnetet skal der anvendes sand til afretning.
10. Det skal sikres, at udlægningen af slaggen ikke giver anledning til støvgener til omgivelserne.
11. Der skal straks og senest 4 uger efter udlægningen overdækkes med den en tæt belægning dvs. minimum 8 cm asfalt GAB 0 henholdsvis 15 cm betongulv i bygningen.



12. Det skal sikres, at asfalten lægges helt ud til fundamentet af bygningen, så der ikke er revner og sprækker, hvor overfladevand kan sive ned.
13. Det skal sikres at overfladevand fra vejarealet ikke ledes ud på offentlig vej, men ledes til eget regnvandssystem.
14. Tag- og overfladevand skal udledes i henhold til den til enhver tid gældende tilladelse
15. Kloakerør skal som minimum være af klasse S.
16. Er der mistanke om utætte kloakerør, skal dette straks udbedres.
17. Belægningen/gulvet skal mindst en gang om året kontrolleres for revner/sprækker/huller. Konstateres der revner/sprækker/huller i gulvet, skal disse repareres.
18. Belægningen/gulvet i kartoffelhuset skal vedligeholdes, så det sikres at overfladen altid er tæt.
19. Der skal skriftligt meddeles til Hjørring Kommune, når slaggen er udlagt.
20. Hvis tilladelsen ikke er udnyttet inden et år bortfalder den.

Der er kun givet tilladelse i henhold til ” Bek. om anvendelse af restprodukter og jord til bygge- og anlægsarbejder og om anvendelse af sorteret, uforurenat bygge- og anlægsaffald”, 1672 af 15/12 2016.

Kræver projektet andre tilladelser, vil vi gøre opmærksomme på, at disse ikke er givet i denne tilladelse.

Anmeldelse

Hjørring Kommune har den 18. januar 2018 modtaget din anmeldelse om genanvendelse af slagge til etablering af bundsikring under kartoffelhus og vejareal på Saksagervej 190, Vrå.

Der ønskes genanvendt ca. 1.500 m³ slagge fra AVV Forbrændingsanlæg. Af den fremsendte deklaration og analyseattest fremgår det, at slaggen er en kategori 3 slagge jf. genanvendelsesbekendtgørelsen¹, bilag 6.

Slaggen vil blive udlagt i en lagtykkelse på max. 1 m. Slaggen overdækkes med en tæt belægning i form af 8 cm asfalt. På den del af arealet hvor der etableres kartoffelhus etableres et 15 cm betongulv.

¹ Bekendtgørelse nr. 1672 af 15/12 2016 om anvendelse af restprodukter og jord til bygge- og anlægsarbejder...



Tag- og overfladevand fra vejareal og kartoffelhuset ledes via det eksisterende afvandingssystem til mark i henhold til en gældende tilladelse. Der skal søges om tilladelse til at bortledning af tagvand/overfladevand, hvis der ikke foreligger en gældende tilladelse.

Kommunens bemærkninger

I henhold til genanvendelsesbekendtgørelsen bilag 4, kan der uden yderligere tilladelse, anvendes kategori 3 slagge til bygge- og anlægsarbejde der omfatter veje, stier, ledningsgrave samt fundamenter og gulve.

Den ansøgte etablering af bundsikring under kartoffelhus og vejareal er omfattet af disse bygge- og anlægsarbejder.

Saksagervej 190, Vrå ligger i et område, hvor der er særlige drikkevandsinteresse og udenfor indvindingsoplandet til offentligt vandværk. Der er en afstand på ca. 600 m til nærmeste indvindingsanlæg, hvor der stilles krav om drikkevandskvalitet. Der er ca. 2,3 km til nærmeste vandværks boring.

Der er i forbindelse med et tidligere projekt på ejendommen lavet undersøgelser, der viser, at det sekundære grundvand ligger i kote 23,0 DVR90 i dette projekt vurderes det terrænnære grundvand at ligge i kote 22,5 m DVR90. Terrænet varierer fra kote 25 til 23,5 DVR90. Der stilles krav om pejling af det terrænnære grundvand inden udlægningen af slagge for at sikre, at det er minimum 50 cm fra højeste grundvandsstand til underkanten af slaggelaget.

Der er stillet krav om tæt belægning for at minimere nedsivningen til grundvandet mest muligt, og samtidig beskytte grundvandet.

Nærmeste naturbeskyttede areal er en beskyttet sø, der ligger ca. 15 m i vestlig retning.

På baggrund af ovenstående vurderer Hjørring Kommune, at den ansøgte anvendelse af kategori 3 slagge, i forbindelse med etableringen af kartoffelhus og vejareal, er anlægsteknisk begrundet og kan udføres miljømæssigt forsvarligt.

Hvis du ønsker at genanvende slagge fra en anden producent end den, der er givet tilladelse til, skal der indsendes en ny anmeldelse samt analyser og deklARATIONER på den slagge, der ønskes genanvendt.

Hjørring Kommune vil herudover gøre opmærksom på, at anvendelsen af slaggen formegentlig kommer til at indgå i Region Nordjyllands kortlægning efter lov om forurenet jord. Det betyder, at grunden/arealet som udgangspunkt vil blive kortlagt på vidensniveau 2.



Klage

Tilladelsen kan ikke påklages til anden administrativ myndighed, dog kan tilladelsens vilkår påklages. Hvis du ønsker at klage over afgørelsens vilkår, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Klagen skal indgives inden **13. marts 2018 kl. 23.59**.

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 Hjørring 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 Hjørring Kommune. Hvis Hjørring Kommune fastholder afgørelsen, sender Hjørring Kommune klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 Hjørring Kommune. Hjørring 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.

Du har desuden ret til at se alle dokumenter i sagen. Hvis dette ønskes, kan et tidspunkt for gennemgang aftales.

Er der yderligere spørgsmål i sagen, er du velkommen til at kontakte mig.

Med venlig hilsen

Gitte Johansen

Biolog

E-mail: gitte.johansen@hjoerring.dk.

Telefon (direkte): +4572336716

Bilag: oversigtskort over udlægning af slagge

Kopi til:

Region Nordjylland

AVV

Sejlstrup Entreprenørforretning