



Mads Sørensen
Vrenstedvej 380
9480 Løkken

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 08-09-2016

Sagsnr.: 09.08.35-P19-3-16

Tilladelse til genanvendelse af slagge fra Triple Nine som fundament under plansilo på Vrenstedvej 380, Løkken

Hjørring Kommune har den 25. august 2016 modtaget din ansøgning om genanvendelse af kulslagge som fundament under plansilo på Vrenstedvej 380, Løkken.

Anmeldelse

Der ønskes genanvendt ca. 1500 m³ kulslagge fra Triple Nine til etablering af fundament under plansilo på Vrenstedvej 380, Løkken.

Af den fremsendte slaggedeklaration og analyseattest fremgår det, at slaggen er en kategori 3 slagge jf. genanvendelsesbekendtgørelsen¹, bilag 6.

Slaggen vil blive udlagt i en lagtykkelse på max. 0,7 m. Slaggen overdækkes med en tæt belægning i form af 8 cm asfalt.

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 plansilo (fundament) er omfattet af disse bygge- og anlægsarbejder.

Vrenstedvej 380, Løkken ligger i et område hvor der er almindelig drikkevandsinteresse, men lige udenfor indvindingsoplandet til Løkken Vandværk og i en afstand på mere end 300m til nærmeste indvindingsanlæg.

¹ Bek. 1414 af 30/11 2015 om anvendelse af restprodukter og jord til bygge- og anlægsarbejder.....



Ud fra potentialekurver samt boringer i området vurderes det, at der er ca. 1-2 meter til grundvandet. Tidligere pejlinger af grundvandet i 2004 har vist at der er konstateret grundvand i kote 8 – 8,1 m. Der er i september 2013 ikke konstateret grundvand i kote 7,8 m, men da grundvandsstanden erfaringsmæssigt kan variere op til 3 meter og står højest i marts-måned er der fastsat en nedre kote for udlægningen af slagge.

Der er fastsat en nedre kote for udlægning af slagge i overensstemmelse med en tidligere meddelt tilladelse til genanvendelse af slagge.

Nærmeste naturbeskyttede areal er en sø, der ligger ca. 250 m i syd-vestlig retning. Derudover ligger der et rørlagt vandløb nord for arealet. En lille del af det åbne vandløb/grøft rørlægges i forbindelse med etablering af plansiloen. Rørene der anvendes til rørlægninger er tætte, så der kan ikke trænge grundvand igennem.

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

Tilladelse

Hjørring Kommune meddeler hermed tilladelse til genanvendelse af den ansøgte kategori 3 slagge, i forbindelse med etablering af staldbygning på Vrenstedvej 380, Løkken matr. nr. 39a Vrensted by, Vrensted, i henhold til ovenstående oplysninger.

Tilladelsen gives med følgende vilkår:

1. Der må maksimalt anvendes op til 1500m³(svarende til ca. 2700 ton) slagge fra Triple Nine, der er repræsenteret med analyserapport nr. W15-1093 dateret 15. december 2015 og analyserapport 283738 dateret 26. august 2016.
2. Der må ikke udlægges slagge under kote 8,8 m DVR90.
3. Der må maksimalt udlægges slagge i en tykkelse på 1 meter.
4. Det skal sikres, at udlægningen af slaggen ikke giver anledning til støvgener til omgivelserne
5. Der skal straks og senest 4 uger efter udlægningen overdækkes med den beskrevne tætte belægning; 8 cm asfalt.
6. Belægningen skal vedligeholdes, således at der ikke opstår revner/sprækker/huller, som medfører at belægningen ikke er tæt.



7. Overfladevand skal bortledes i henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsen².
8. Der skal skriftligt meddeles til Hjørring Kommune, når slaggen er udlagt.
9. Hvis tilladelsen ikke er udnyttet inden et år bortfalder denne.

Der er kun givet tilladelse i henhold til ” Bek. om anvendelse af restprodukter og jord til bygge- og anlægsarbejder og om anvendelse af sorteret, uforurenede bygge- og anlægsaffald”, 1414 af 15/6 2016.

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

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

Klage

Tilladelsens vilkår kan påklages inden 4 uger i henhold til genanvendelsesbekendtgørelsen § 16 til Natur- og Miljøklagenævnet. Selve tilladelsen kan ikke påklages til anden administrativ myndighed.

I 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 I velkommen til at kontakte undertegnet.

Med venlig hilsen

Gitte Johansen
Biolog
Tlf. +4572336716

² Bek. nr 1318 af 26/11/2015 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.