



Landbrug - v/Jan Nygaard Larsen  
Halemøllevej 27  
9900 Frederikshavn

Team Vand og Jord  
Springvandspladsen 5  
9800 Hjørring  
Telefon 72 33 33 33  
Fax 72 33 30 30  
[hjoerring@hjoerring.dk](mailto:hjoerring@hjoerring.dk)  
[www.hjoerring.dk](http://www.hjoerring.dk)

Hjørring den 13-07-2018

Sagsnr.: 09.08.35-P19-5-18

**Tilladelse til genanvendelse af slagge fra I/S Reno-Nord som bundsikring under fundament til plansilo på Halemøllevej 27, 9900 Frederikshavn**

Hjørring Kommune meddeler hermed tilladelse til genanvendelse af den ansøgte kategori 3 slagge, til bundsikring under plansilo på Halemøllevej 27, 9900 Frederikshavn, matr.nr. 5c Lendum By, Lendum.

Tilladelsen gives med følgende vilkår:

1. Slaggen skal udlægges således, at der på ethvert tidspunkt nu og i fremtiden, minimum er 50 cm mellem slaggen og højeste grundvandsstand
2. Der må ikke udlægges slagge under kote 75,25 m DVR 90.
3. Der må maksimalt anvendes op til 840 m<sup>3</sup>(svarende til ca. 1515 ton) slagge fra I/S Reno-Nord, der er repræsenteret med analyserapporter nr. w17-1049-2 dateret 8. november 2017 og deklaration medsendt ansøgningen den 10. juli 2018.
4. Slaggen skal overholde grænseværdierne for en kategori-3 slagge jf. genanvendelsesbekendtgørelsen.
5. Der må maksimalt udlægges slagge i en tykkelse på 1 meter.
6. Mod vest skal det sikres at evt. ophobet overfladevand ikke kan trænge ind i slaggen. F.eks. ved at lægge lerjord langs med fundamentet.
7. Det skal sikres, at udlægningen af slaggen ikke giver anledning til støvgener til omgivelserne.
8. Der skal straks og senest 4 uger efter udlægningen overdækkes med en tæt belægning dvs. minimum 8 cm asfalt som angivet i ansøgningen.
9. Det skal sikres, at asfalten lægges helt ud til fundamentet af bygningen, så der ikke er revner og sprækker, hvor overfladevand kan sive ned.
10. Belægningen skal vedligeholdes, så det sikres at overfladen altid er tæt. Mindst en gang om året skal der kontrolleres for revner/sprækker/huller. Konstateres der revner/sprækker/huller i belægningen, skal disse repareres.
11. Der skal skriftligt meddeles til Hjørring Kommune, når slaggen er udlagt.
12. Hvis tilladelsen ikke er udnyttet inden et år bortfalder den.



Der er kun givet tilladelse i henhold til Restproduktbekendtgørelsen<sup>1</sup>.

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

### **Anmeldelse**

Hjørring Kommune har den 10. juni 2018 modtaget din anmeldelse om genanvendelse af slagge til etablering af bundsikring under plansilo på Halemøllevej 27, 9900 Frederikshavn.

Der ønskes genanvendt ca. 840 m<sup>3</sup> slagge fra I/S Reno-Nord. Af den fremsendte deklaration og analyseattest fremgår det, at slaggen er en kategori 3 slagge jf. restproduktbekendtgørelsen<sup>1</sup>, 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.

Overfladevand fra plansiloen ledes til afløb på randzonerne og videre til en samlebrønd. Herfra bliver det udsprinklet på nærliggende marker, jf. tilladelse til plansilo.

### **Kommunens bemærkninger**

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

Hjørring Kommune vurderer, at brug af slagge til bundsikring under en plansilo kan godkendes under kategorien fundamenter, såfremt der stilles vilkår om tæt belægning mv. efter en konkret vurdering. Jævnfør § 16 stk. 3 og 4<sup>1</sup>.

På baggrund af inspektion i en drænbrønd samt boringsoplysninger fra boringer i området vurderes det, at der er mere end 3 meter til grundvandet.

Der har tidligere været ophobet overfladevand på terræn lige vest for plansiloen, hvilket forklares af nogle lokale lerlag i området og de naturlige lavninger. Det er vurderet nødvendigt, at det skal sikres, at evt. ophobet overfladevand ikke kan komme ind til slaggen. Dette kan f.eks. ske med etablering af en jordvold af lerjord langs siloen.

Nærmeste naturbeskyttede areal er en beskyttet eng, der ligger ca. 140 m i nordlig retning.

---

<sup>1</sup> Bek. om anvendelse af restprodukter, jord og sorteret bygge- og anlægsaffald, 1672 af 15/12 2016



På baggrund af ovenstående vurderer Hjørring Kommune, at den ansøgte anvendelse af kategori 3 slagge, i forbindelse med etableringen af plansilo, 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 forurenede jord. Det betyder, at arealet som udgangspunkt vil blive kortlagt på vidensniveau 2.

### Klage

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Klagen skal indgives inden **den 10. august 2018 kl. 23.59**.

Du klager via Klageportalen, som du finder via [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk), [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://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.

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](http://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

Jens Chr Ravn Roesen

E-mail: [jcrr@hjoerring.dk](mailto:jcrr@hjoerring.dk).

Telefon: 72336763

Kopi sendt til Roland Boisen og Region Nordjylland