



Miljøministeriet  
Miljøstyrelsen

Aarhus  
J.nr. MST-1270-00643  
Ref. ulsee/ribei  
5. marts 2012

# MILJØGODKENDELSE VILKÅRSÆNDRING

**For:**

**H. J. Hansen**

Hobrovej 103, 9560 Hadsund

Matrikel nr.: 1p m. fl. Stevn By, Vive, Hadsund Kommune

CVR-nummer: 89 66 45 19

P-nummer: 1.0002.824.047

Listepunkt nummer: K 104

**Vilkårsændringen omfatter:**

Godkendelse til shreddning af forbrændingsjern

Dato: 5. marts 2012

Godkendt:

Ulla Seerup  
Akademiingeniør

Annonceres den 13. marts 2012

Klagefristen udløber den 10. april 2012

Søgsmålsfristen udløber den 13. september 2012

På grundlag af oplysningerne i bilag A, ansøgning om miljøgodkendelse, godkender Miljøstyrelsen hermed, at H.J. Hansen kan modtage og shredde op til 15.000 tons forbrændingsjern om året.

Afgørelsen meddeles i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven<sup>1</sup>. Godkendelsen gives som et tillæg til miljøgodkendelse af 10. december 1997 og Miljøstyrelsens ankeafgørelse af 28. december 1998, som ændrer vilkår 49 samt tillæg til godkendelse af 22. november 2005.

Der er tale om en vilkårsændring, idet H.J. Hansen ikke tidligere har haft godkendelse til at modtage forbrændingsjern.

### **Vilkårsændringen**

Vilkår 12 i miljøgodkendelse af 10. december 1997 ændres hermed fra

”forbrændingsjern må ikke modtages”

til:

Der må årligt modtages op til 15.000 tons forbrændingsjern.

De første 10 gange, der skal shreddes forbrændingsjern skal H.J. Hansen skal H.J. Hansen mindst 1 uge forinden orientere tilsynsmyndigheden om tidspunktet, så der er mulighed for at føre tilsyn.

Endvidere skal årligt udtages mindst 2 spildevandsprøver af overfladevandet i forbindelse med shreddning af forbrændingsjern. Prøverne skal udtages og analyseres som prøve 2750 i ansøgningen, jf. bilag til godkendelsen. Analyseattesten skal suppleres med oplysning om mængden af shreddet forbrændingsjern og oplag af forbrændingsjern på pladsen.

H.J. Hansen skal senest 2. gang der shreddes forbrændingsjern ved emissionsmåling, jf. vilkår 51 dokumentere overholdelse af emissionsgrænser i vilkår 49, som ændret ved ankeafgørelse af 28. december 1998. Målingen og dokumentationen skal foretages af akkrediteret laboratorium. Driftsforhold under prøveudtagningen skal oplyses: Shreddet ton forbrændingsjern pr. time, forbrug af vand pr. time (doseringstrin på shredderens støvdæmpningsdyser)

### **Sagens oplysninger**

H.J. Hansen har ved brev af 10. oktober 2011 søgt om miljøgodkendelse til at shredde op til 15.000 tons forbrændingsjern årligt. Til- og frakørselsforhold sker ad privat vej med forbindelse til Hobrovej. Antallet af transporter, der vedrører forbrændingsjernet vil være ca. 20 træk om ugen ved 15.000 tons forbrændingsjern pr. år.

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse, lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010.

Dette er en ny aktivitet, der søges tilladelse til.

Der er tale om forbrændingsjern bestående af maksimalt 70 % slagge/metal og resten jern. Forbrændingsjernet indeholder ikke flyveaske. Formålet med behandlingen er at frasortere jernet og slå slaggen i stykker, med henblik på at lette den efterfølgende sortering. Jernfraktionen udvindes ved at magnet-sortere, og arbejdsgangen er følgende: Forbrændingsjernet modtages på pladsen og køres gennem shredderen. *Der inddysses støvdæmpende skum. Skummet binder støvet i ca. 48 timer, hvilket betyder at den diffuse støvemission nedbringes markant.* Jernet sorteres fra på tromlemagneterne og lander som færdigvare i færdigvarestakken. Restfraktionen, dvs. slagge og metaller, kommer ud i kapokhuset hvor det læses i containere og sendes retur til kunden for yderligere sortering af metaller. Slaggen vil således ikke blive yderligere behandlet hos H.J. Hansen.

### **Miljøteknisk vurdering**

Miljøstyrelsen Aarhus vurderer ud fra det ansøgte, at 15.000 tons forbrændingsjern kan shredsles som en del af det skrot, som virksomheden har godkendelse til at modtage.

I ansøgningen har H.J. Hansen oplyst, at der skal bruges et støvdæmpningsmiddel i forbindelse med shreddningen. Efterfølgende er det ved e-mail af 31. januar 2012 oplyst, at der i stedet bruges vandværksvand til støvdæmpning, og at alle øvrige oplysninger i ansøgningen er uændrede.

H.J. Hansen har valgt at bruge vand i stedet fordi Miljøstyrelsen Aarhus finder det problematisk, at det ansøgte støvdæmpningsmiddel vil blive udledt til fjorden med overfladevand.

Vand benyttes i forvejen som støvdæmpningsmiddel. Miljøstyrelsen Aarhus vurderer at vand også kan benyttes under shreddning af forbrændingsjern og er bekendt med, at vand benyttes på andre shredder anlæg.

Der er sat vilkår om, at tilsynsmyndigheden forinden skal have besked om de første 10 shreddninger, fordi det er hensigtsmæssigt at kunne føre tilsyn med den nye aktivitet.

H.J. Hansen udtager regelmæssigt prøver af overfladevandet inden udledning til fjorden. Miljøstyrelsen Aarhus finder endvidere, at det hensigtsmæssigt at sikre at nogle af disse prøver også repræsenterer shreddning af forbrændingsjern.

Vilkåret 12 i miljøgodkendelse af 10. december 1997, om at der ikke må modtages forbrændingsjern på H.J. Hansen er begrundet i en konstateret blyforurening i området fra 1986-1990, og H.J. Hansen har tidligere vurderet, at forureningen netop skyldtes shreddning af forbrændingsjern. I 1997 blev der installeret et støvdæmpningssystem på shredderen, som består af indsprøjtning af vand i shredderen før afkast. I dag er hammermøllen endvidere som støvdæmpende foranstaltning forsynet med vandinddysning, som reguleres efter de indførte materialers beskaffenhed, vejrforholdene og hovedmotorens belastning.

Miljøstyrelsen Aarhus vurderer at forbrændingsjern kan shreddes på H.J. Hansen, fordi der er indført støvdæmpende foranstaltninger, og fordi den måling, der vedlagt ansøgningen ikke viser øget emission af bly fra shreddning af forbrændingsjern end emission fra shreddning af andet jernskrot.

Den dokumentation for overholdelse af emissionsgrænser, der er vedlagt ansøgningen er dog sket under brug af støvdæmpningsmiddel. Miljøstyrelsen Aarhus finder derfor, at det ved brug af vand som støvdæmpningsmiddel skal dokumenteres, at vilkår for emission er overholdt.

### **Offentliggørelse og klagevejledning**

Denne miljøgodkendelse vil blive annonceret i Hadsund Folkeblad og kan ses på [www.mst.dk](http://www.mst.dk).

#### Miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af

- ansøgeren
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Sundhedsstyrelsen
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har ønsket underretning om afgørelsen

En eventuel klage skal være skriftlig og sendes til Miljøstyrelsen Aarhus, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg eller [aar@mst.dk](mailto:aar@mst.dk). Klagen skal være modtaget senest den 10. april 2012 inden kl. 16.00. Miljøstyrelsen Aarhus videresender klagen til Natur- og Miljøklagenævnet.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af Deres klage, at De indbetaler et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr. for privatpersoner og 3.000 kr. for alle andre klagere, herunder virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

De modtager en opkrævning på gebyret fra Natur- og Miljøklagenævnet, når nævnet har modtaget klagen fra Miljøstyrelsen. De skal benytte denne opkrævning ved indbetaling af gebyret. Natur- og Miljøklagenævnet modtager ikke check eller kontanter. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

Gebyret tilbagebetales, hvis

- 1) klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- 2) klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller

3) klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Virksomheden vil få besked, hvis vi modtager en klage.

#### *Betingelser, mens en klage behandles*

Virksomheden vil kunne udnytte miljøgodkendelsen i den tid, Natur- og Miljøklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer andet. Forudsætningen for det er, at virksomheden opfylder de vilkår, der er stillet i godkendelsen. Udnyttes miljøgodkendelsen indebærer dette dog ingen begrænsning for Natur- og Miljøklagenævnets adgang til at ændre eller ophæve godkendelsen.

#### Søgsmål

Et eventuelt søgsmål om miljøgodkendelsen skal anlægges ved domstolene inden 6 måneder fra offentliggørelsen.

#### **Liste over modtagere af kopi af afgørelsen**

Mariagerfjord Kommune [raadhus@mariagerfjord.dk](mailto:raadhus@mariagerfjord.dk);

Sundhedsstyrelsen, Region Midt [midt@sst.dk](mailto:midt@sst.dk);

Danmarks Naturfredningsforening [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk);

Friluftsrådet, kreds Himmerland-Aalborg [himmerland-aalborg@friluftsradet.dk](mailto:himmerland-aalborg@friluftsradet.dk);

Noah [noah@noah.dk](mailto:noah@noah.dk);

Danmarks Sportsfiskerforbund [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk);

Greenpeace [hoering.dk@greenpeace.org](mailto:hoering.dk@greenpeace.org);

## **BILAG**

### **Bilag A: Ansøgning om vilkårsændring Vedlagt særskilt.**

### **Bilag B: Liste over sagens akter**

Ansøgning af 10. oktober 2011

Datablade for støvdæmpningsmiddel

Supplerende oplysninger om brug af vand,

Materiale til revurdering af miljøgodkendelse og godkendelse af metalpresse, 3. januar 2012

Gældende godkendelser og afgørelser