



Miljø- og  
Fødevareministeriet  
Miljøstyrelsen

# Miljøgodkendelse

Til ny rensemaskine

For:

**Ferrodan A/S**

Ref. Ledes/Pemje  
J.nr. MST-1270-02552

# MILJØGODKENDELSE

**til ny rensesmaskine**

**For:  
Ferrodan A/S**

Støberivej 5  
6900 Skjern

Matrikel nr.: 70a og 70b Engsig, Skjern Jorder

CVR-nummer: 78417714

P-nummer: 1003197489

Listepunkt nummer: 2.4

J. nummer: MST-1270-02552

## **Godkendelsen omfatter:**

Etablering af ny rensesmaskine

Dato: 15. august 2018

Godkendt: Lene Deshasta

Annonceres den 15. august 2018

Klagefristen udløber den 12. september 2010

Søgsmålsfristen udløber den 15. februar 2019

Revurdering påbegyndes når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt.

Revurdering påbegyndes senest i 10 år fra godkendelsesåret.

# Indhold

## Indholdsfortegnelse

<b>1.</b>	<b>Indledning</b>	<b>2</b>
<b>2.</b>	<b>Afgørelse og vilkår</b>	<b>3</b>
2.1	Vilkår for miljøgodkendelsen	3
A	Generelle forhold	3
B	Indretning og drift	3
C	Luftforurening	4
D	Egenkontrol	4
<b>3.</b>	<b>Vurdering og bemærkninger</b>	<b>6</b>
3.1	Begrundelse for afgørelse	6
3.2	Miljøteknisk vurdering	6
A	Generelle forhold	7
B	Indretning og drift	7
C	Luftforurening	7
D	Egenkontrol	8
E	Basistilstandsrapport	8
F	Bedst tilgængelige teknik	8
3.3	Udtalelser/høringssvar	9
<b>4.</b>	<b>Forholdet til loven</b>	<b>10</b>
4.1	Lovgrundlag	10
4.2	Øvrige gældende godkendelser og påbud	11
4.3	Tilsyn med virksomheden	11
4.4	Offentliggørelse og klagevejledning	11
4.5	Liste over modtagere af kopi af afgørelsen	12

## Bilag

- Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse
- Bilag B. Kort over virksomhedens beliggenhed i 1:18.000
- Bilag C. Virksomhedens omgivelser (temakort)
- Bilag D. Lovgrundlag – Referenceliste
- Bilag E. Liste over sagens akter

# 1. Indledning

Virksomheden Ferrodan A/S er et moderne jernstøberi, som blev grundlagt i 1991. Der produceres et bredt program af maskinformet støbegods i gråjern og SG-jern i serier fra 25 enheder til mellemstore og store serier med og uden kerner.

Ferrodan modtager jern som smeltes i to induktionsovne på henholdsvis 10 og 12 tons.

Gennem eget modelværksted fremstilles de individuelle modeller i flere forskellige materialer. Alle emner efterbehandles ved slyngrensning i tromlemaskiner eller hængebanemaskiner. Den afsluttende finish sker på robotslibemaskiner eller i specialmaskiner.

Ferrodan A/S ønsker, at indkøbe yderligere en rensemaskine, for at kunne flytte kapacitet fra den eksisterende rensemaskine til den nye rensemaskine. Der er således ikke tale om en kapacitetsudvidelse men mere en optimering af driften. Maskinen vil blive opstillet inde i produktionshallen og rensemaskinen vil få etableret eget afkast.

Den årlige produktion af støbegods er i størrelsesordenen 6 – 10.000 ton, mens kapaciteten er ca. 20.000 ton.

Virksomhedens overvågning af miljø sikres ved procedure i ledelsessystemet.

Miljøstyrelsen har den 10. maj 2016 i gangsat en revision af de gældende miljøgodkendelser.

Miljøstyrelsen har den 8. maj 2017 meddelt påbud om udarbejdelse af basistilstandsrapport (BTR). Krav om udarbejdelse af en basistilstandsrapport udløses i forbindelse med godkendelse eller revurdering af bilag 1-virksomheder, der bruger, fremstiller eller frigiver relevante farlige stoffer, som stammer fra et anlæg omfattet af bilag 1, og som kan medføre en jord- og grundvandsforurening, jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 14.

Ferrodan A/S har den 21. juni 2017 fremsendt basisstandsrapporten. Basisrapporten bliver en del af revurderingen og bliver derfor ikke behandlet i denne godkendelse.

## 2. Afgørelse og vilkår

På grundlag af oplysningerne i bilag A, ansøgning om miljøgodkendelse, godkender Miljøstyrelsen hermed etablering af en ny rensesmaskine.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven.

Godkendelsen gives på følgende vilkår, der som udgangspunkt er retsbeskyttede i en periode på 8 år fra godkendelsens dato. Godkendelsen tages dog op til revurdering i overensstemmelse med reglerne i miljøbeskyttelseslovens § 41a, stk. 2 og stk. 3, herunder når EU-Kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-Tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt. I afgørelsen er anvendt populærnavne for love og bekendtgørelser. En samlet oversigt fremgår af bilag D

### 2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen

#### A Generelle forhold

- A1 Godkendelsen bortfalder, hvis driften ikke er startet inden 5 år fra godkendelsens dato.
- A2 Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.
- A3 Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes, såfremt vilkårene i denne godkendelse ikke overholdes.

Hvis overskridelser af vilkår eller andre driftsforstyrrelser eller uheld medfører umiddelbar fare for menneskers sundhed, eller i betydelig omfang truer med at påvirke miljøet negativt, skal driften af anlægget i relevant omfang indstilles.

Virksomheden skal straks træffe de fornødne foranstaltninger til sikring af, at vilkårene igen overholdes.

#### B Indretning og drift

- B1 Afkastet skal være etableret med målested. Målestedet skal være etableret med indretning og placering som anført i MEL-22 kvalitet i Emissionsmålinger: Målestedet skal være placeret sådan at det sikres, at de fastsatte emissionsgrænseværdier kan dokumenteres overholdt.

## C Luftforurening

- C1 Afkastet skal være mindst 7 meter højt.
- C2 I afkastet fra rensemaskine skal emissionsgrænserne på 5 mg/normal m<sup>3</sup> målt som totalt støv overholdes.
- C3 Virksomhedens afkast skal være dimensionerede, så følgende B-værdierne er overholdt.

Støv 0,08 mg/Nm<sup>3</sup>

Stålgrit, stålshot o.lign 0,08 mg/Nm<sup>3</sup>

## D Egenkontrol

- D1 Filtre skal drives, serviceres og vedligeholdes efter filterleverandørens anvisninger, så normal renseseffektivitet er opretholdt løbende. Eftersyn skal dog ske mindst 1 gang om året. Driftsinstruks for filtre skal være tilgængelig i umiddelbar nærhed af filtrene. Filtre skal kontrolleres visuelt mindst 1 gang om måneden for utætheder. Kontrol skal foretages på renluftssiden eller i afkastkanal efter filter. Renluftssiden eller afkastkanal skal efterfølgende rengøres for støvaflejringer af hensyn til kommende inspektioner.
- D2 Senest 6 måneder efter, at anlægget er sat i drift, skal der foretages præstationskontrol i hvert afkast i form af 3 enkeltmålinger hver af en varighed på 1 time med henblik på at dokumentere, at emissionsgrænseværdien i vilkår C2 er overholdt. For anlæg, hvor der anvendes andre blæsemidler end kvartssand, skal der dog kun foretages præstationskontrol, hvis den samlede udsugede luftmængde fra anlægget overstiger 10.000 normal m<sup>3</sup>/time. Herefter kan tilsynsmyndigheden kræve, dog højst 1 gang årligt, at der foretages yderligere præstationskontrol. Hvis resultatet af en præstationskontrol (det aritmetiske gennemsnit af samtlige enkelte målinger) er under 60 % af emissionsgrænseværdien, kan der dog kun kræves kontrol hvert andet år. Dette gælder også for anlæg, hvor den udsugede luftmængde er mindre end eller lig med 10.000 normal m<sup>3</sup>/time.

Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (maksimal normaldrift) og skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret hertil af DANAK (Den Danske Akkrediteringsfond) eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse. Prøvetagning og analyse for totalstøv skal ske efter metodeblad nr. MEL-02 (Miljøstyrelsens anbefalede metoder, der findes på hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: [www.ref-lab.dk](http://www.ref-lab.dk) eller efter internationale standarder med mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau). Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at disse er foretaget.

D3 Der skal føres en driftsjournal med angivelse af:

Tidspunktet for og karakteren af vedligehold af filter, herunder udskiftning af filterposer og fejl i filtre, der har udløst alarmfunktion. Resultatet af den månedlige kontrol af posefilter o. lign, eller hvis der har været alarmer, skal noteres i journalen.

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.



# 3. Vurdering og bemærkninger

## 3.1 Begrundelse for afgørelse

Ferrodan A/S har ved ansøgning indsendt den 23. april 2018 ansøgt om miljøgodkendelse til etablering af ny rensemaskine.

Der er ikke tale om en kapacitetsudvidelse, men flytning af kapacitet fra de to nuværende slyngrenseanlæg.

## 3.2 Miljøteknisk vurdering

### 3.2.1 Planforhold og beliggenhed

Ferrodan er beliggende på Støberivej 5, 6900 Skjern. Arealet er omfattet af lokalplan 67B som sikrer arealer til virksomheder, der stiller særlige beliggenhedskrav som følge af forurening.

Nærmeste bolig er beliggende i det åbne land i en afstand af ca. 200 m og det nærmeste boligområde ligger syd for virksomheden i en afstand af ca. 1100 m.

Hele området omkring Skjern er udpeget til område med drikkevandsinteresser og der er ca. 5,5 km til et område med særlige drikkevandsinteresser. Det ansøgte vil ikke påvirke grundvandsforholdene, idet der ikke sker udledning til jorden eller oplagring.

Natura 2000 områder (Skjern Å) er beliggende ca. 7,5 km fra Ferrodan.

Der ændres ikke i produktionsmængde, men der sker en ændring i udledningen, idet der etableres et ekstra afkast. Det vurderes, at den totale luftemission vil være uændret og derfor ikke kan være til skade for miljøet, herunder Natura 2000 områder (Skjern Å). For så vidt angår støv er der tale om inert støv, og der sker ikke ændringer i udledningen af kvælstof.

Det er vurderet, at det ansøgte hverken i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter vil kunne påvirke Natura 2000-områder væsentligt eller kan påvirke bilag 4 arter.

## **A Generelle forhold**

### **Vilkår A1**

Vilkåret er en følge af § 32 i godkendelsesbekendtgørelsen.

### **Vilkår A2**

Afgørelsen skal være tilgængelig på virksomheden og driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold og vilkår, således at det sikres at ansvarlige for driften er bekendte med virksomhedens miljøgodkendelse og sikrer at denne overholdes til enhver tid.

### **Vilkår A3**

Vilkåret er fastsat med udgangspunkt i godkendelsesbekendtgørelsens vilkårs katalog, § 21, stk. 1 nr. 6. Vilkåret er fastsat som en implementering af IE direktivet og er fastsat for bilag 1-virksomheder.

## **B Indretning og drift**

### **Vilkår B1**

Det fremgår af standardvilkårene for blæserensningsanlæg under A203 i godkendelsesbekendtgørelsen at der skal være etableret et målested til målingen af emissioner, som lever op til kravene sat i MEL-22 kvalitet i Emissionsmålinger.

## **C Luftforurening**

### **Vilkår C1**

Det fremgår af OML-beregningen af den 11. juni 2018 at et afkast på 7 meter vil kunne overholder immissionsgrænseværdierne.

### **Vilkår C2**

Grænseværdien for total støv sættes til 5 mg/Nm<sup>3</sup>, idet dette er grænseværdien som fremgår af standardvilkårene i A203.

Ferrodan oplyser endvidere, at rensemaskinen og filter er indkøbt efter at kunne holde sig under 5 mg totalstøv.

Af den eksisterende miljøgodkendelse fremgår det, at der er tilladelse til at udlede op til 10 mg total støv. Grænseværdien på 5 mg total støv vil således være en skærpelse i dette afkast i forhold til afkastene reguleret i den eksisterende miljøgodkendelse.

Der vil i den kommende revurdering af den gældende miljøgodkendelse ske en vurdering af, om de øvrige afkast også skal have en grænseværdi på 5 mg total støv.

Grænseværdien for total støv sættes til 5 mg/Nm<sup>3</sup>, idet dette er grænseværdien som fremgår af standardvilkårene i A203.

Ferrodan oplyser endvidere, at rensemaskinen og filter er indkøbt efter at kunne holde sig under 5 mg totalstøv.

Af den eksisterende miljøgodkendelse fremgår det, at der er tilladelse til at udlede op til 10 mg total støv. Grænseværdien på 5 mg total støv vil således være en skærpelse i dette afkast i forhold til afkastene reguleret i den eksisterende miljøgodkendelse.

Der vil i den kommende revurdering af den gældende miljøgodkendelse ske en vurdering af, hvorvidt de øvrige afkast også skal have en grænseværdi på 5 mg total støv.

#### Vilkår C3

Grænseværdierne for stålgrit, stålshot er sat efter standardvilkår for blæserensning (A203) mens emissionsgrænseværdien for støv fremgår af luftvejledningen.

Det fremgår af OML-beregningen at immissionsgrænseværdierne kan overholdes ved etablering af det nye afkast.

### **D Egenkontrol**

#### Vilkår D1

For at sikre, at filteret hele tiden fungerer optimalt skal det serviceres og vedligeholdes som leverandøren foreskriver.

#### Vilkår D2

Til kontrol af emissionen fra det nye afkast skal der inden 6 måneder, efter anlægget er sat i drift udføres 3 enkeltmålinger hver af en times varighed.

#### Vilkår D3

Afkast er etableret med filter, som kan tilbageholde støv. I forbindelse med blæserensningen anvendes stålkugler. For at sikre, at filteret hele tiden fungerer optimalt er der stillet vilkår om, at det skal serviceres og vedligeholdes efter leverandørens anvisninger. Derudover er der sat vilkår om, at Ferrodan en gang om måneden skal foretage en visuel kontrol af filteret. Dette sikrer, at der er løbende fokus på filterets vedligehold.

### **E Basistilstandsrapport**

Miljøstyrelsen i forbindelse med den i gangværende revision af de gældende miljøgodkendelser vurderet, at virksomheden er omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport.

Virksomheden har den 21. juni 2017 fremsendt en rapport med oplysninger om og dokumentation for jordens og grundvandets tilstand med hensyn til forurening.

Rapporten opfylder kravene i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 6.

Krav i forbindelse med basistilstandsrapporten vil blive implementeret i den kommende revurdering.

### **F Bedst tilgængelige teknik**

Miljøstyrelsen har i forbindelse med denne afgørelse anvendt standardvilkår fra godkendelsesbekendtgørelsen, som betragtes som BAT.

### **3.3 Udtalelser/høringssvar**

#### **3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder**

Ringkøbing-Skjern Kommune, BYG, har den 2. maj 2018 oplyst:

"BYG har ingen bemærkninger til den nye rensemaskine.

I henhold til lokalplan nr. 67B, § 7.6 må der opføres skorstene og lignende med en højde, som måtte være nødvendig af hensyn til virksomhedens drift og miljøbeskyttelsen".

#### **3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.**

Ansøgningen om godkendelse har været annonceret på Miljøstyrelsens hjemmeside [www.mst.dk](http://www.mst.dk) den 30. april 2018. Der er ikke modtaget henvendelser vedrørende ansøgningen.

#### **3.3.3 Udtalelse fra virksomheden**

Kommentarerne er indarbejdet i den endelige afgørelse

## 4. Forholdet til loven

### 4.1 Lovgrundlag

Der er i afgørelsen anvendt populærnavne for Love og Bekendtgørelser mv. En oversigt over det anvendte lovgrundlag findes i bilag D.

#### 4.1.1 Miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelse gives i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven. Miljøgodkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens miljøgodkendelse af 20. november 2006 og gives under forudsætning af, at såvel de vilkår, der er anført i denne godkendelse som vilkår i førnævnte godkendelse overholdes. Efter ibrugtagning vil godkendelsen bortfalde, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. miljøbeskyttelseslovens § 78a.

#### 4.1.2 Listepunkt

Listepunkt 2.4, Produktion og forarbejdning af metaller, Drift af jernstøberier

#### 4.1.3 Basistilstandsrapport

Miljøstyrelsen traf den 26. april 2017 afgørelse om at Ferrodan A/S skal udarbejde en basistilstandsrapport. Afgørelsen er truffet i forbindelse med den i gangværende revurdering.

Virksomheden har således udarbejdet en rapport med oplysninger om og dokumentation for jordens og grundvandets tilstand med hensyn til forurening. Vilkår i forbindelse med basistilstandsrapporten vil blive implementeret i revurderingen.

#### 4.1.4 Revurdering

Der er den 10. maj 2016 igangsat en revurdering af Ferrodans miljøgodkendelser.

#### 4.1.5 Miljøvurderingsloven

Miljøstyrelsen har vurderet, at selv om virksomheden i sig selv er omfattet af bilag 2, pkt. 4c, så er den ansøgte ændring eller udvidelse ikke omfattet af dette punkt fordi der ikke er tale om en produktionsudvidelse, men alene en omlægning af produktionen. Der sker samlet ikke en øgning af emissionerne, men bliver med miljøgodkendelse fordelt på flere skorstene.

Da ændringen eller udvidelse ikke kan have væsentlig skadelige indvirkninger på miljøet er den heller ikke omfattet af krav om screening efter Miljøvurderingslovens bilag 2, pkt. 13a.

#### **4.1.6 Habitatdirektivet**

Virksomheden ligger i nærheden af Natura 2000 områder (Skjern Å) og er derfor omfattet af reglerne i habitatbekendtgørelsen. Der henvises til afsnit 3.2., den miljøtekniske vurdering.

#### **4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud**

Ud over denne afgørelse gælder følgende godkendelser fortsat:

- Revurdering af eksisterende miljøgodkendelse af den 20. november 2006
- Miljøgodkendelse formning og støbning i kasseløse furansandforme af den 28. oktober 2003
- Miljøgodkendelse af sandhal til opbevaring af brugt støberisand af den 9. juli 2003
- Godkendelse til eksisterende spån-/skrotgrav af den 14. august 2002
- Påbud om ændring af hyppighed og procedure for kontrol af spångrave og opsamlingsbrønde af den 8. januar 2014
- Påbud om udarbejdelse af basistilstandsrapport for Ferrodan A/S af den 8. maj 2017

#### **4.3 Tilsyn med virksomheden**

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden. Dog er Ringkøbing-Skjern Kommune tilsynsmyndighed for så vidt angår bortskaffelse af affald og afledningen af spildevandet til det kommunale spildevandsrensaneanlæg.

#### **4.4 Offentliggørelse og klagevejledning**

Miljøstyrelsens afgørelse annonceres og offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på [www.mst.dk](http://www.mst.dk).

Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

Følgende parter kan klage over afgørelsen til Natur- og Miljøklagenævnet

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed
- 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

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 for private og kr. 1800 for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside (<http://nmkn.dk/klage/>).

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest den 12. september 2018.

#### *Betingelser for afgørelsen mens en klage behandles*

Virksomheden vil kunne udnytte afgørelsen, mens Miljø- og Fødevareklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer noget andet. Udnyttes afgørelsen indebærer dette dog ingen begrænsning for Miljø- og Fødevareklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve afgørelsen.

#### *Orientering om klage*

Hvis Miljøstyrelsen får besked fra Klageportalen om, at der er indgivet en klage over afgørelsen, orienterer Miljøstyrelsen virksomheden herom.

Miljøstyrelsen orienterer ligeledes virksomheden, hvis Miljøstyrelsen modtager en klage over afgørelsen fra en klager, som efter anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet er blevet fritaget for at klage via Klageportalen.

Herudover orienterer Miljøstyrelsen ikke virksomheden.

#### *Søgsmål*

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om miljøgodkendelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har meddelt afgørelsen.

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

Ringkøbing-Skjern Kommune [land.by.kultur@rksk.dk](mailto:land.by.kultur@rksk.dk)

Embedslægeinstitutionen Nord [senord@sst.dk](mailto:senord@sst.dk)

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

Dansk Ornitologiske Forening [dof@dof.dk](mailto:dof@dof.dk)

# Bilag

**Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse**



### Ansvarlig myndighed

Miljøstyrelsen

### Tilknyttet myndighed

Ringkøbing-Skjern Kommune

### Indsendt af

Lene Andersen  
Ånumvej 28  
6900 Skjern

**E-mail:** lene@lene-andersen.dk

**Telefon** 50980271

**CVR / RID** CVR:38479490-RID:9208-2002-2-754336517168

**Indsendt:** 23-04-2018 14:18

**BOM-nummer:** MaID-2018-2175

**Indsendelse nr.:** 1

**Fase:** Ansøgning

### Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

---

**Projekt:** Støberivej 5, 6900 Skjern

**Klassifikation:** Ingen klassifikationer

**Ansøgningstyper** Miljøgodkendelse/anmeldelse af ny virksomhed eller udvidelse af eksisterende virksomhed

### Sted(er)

---

**Virksomheder** FERRODAN A/S, CVR: 78417714, P-nr.: 1003197489

**Adresser** Støberivej 5, 6900 Skjern

### Ansøgere

---

Lene Andersen  
Ånumvej 28  
6900 Skjern  
**E-mail:** lene@lene-andersen.dk  
**Telefon:** 50980271

## Indholdsfortegnelse

Samlet oversigt over bilag i indsendelsen .....	1
Oversigt over dokumentation pr. fase .....	1
◦ Som del af ansøgningen .....	1
Angiv CVR og P-nummer .....	2
Ansøger og ejerforhold .....	2
Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter .....	3
Forholdet til VVM .....	3
Beskriv det ansøgte projekt .....	3
Er din virksomhed en risikovirksomhed? .....	3
Midlertidige aktiviteter .....	4
Bygningsmæssige ændringer/udvidelser .....	4
Oversigtsplan af virksomhedens placering .....	4
Virksomhedens driftstid .....	5
Til- og frakørselsforhold .....	5
Tegninger over virksomhedens indretning .....	5
Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug .....	6
Virksomhedens procesforløb .....	6
Oplysninger om energianlæg .....	6
Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT) .....	6
Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast .....	6
Luftudledning fra hvert afkast .....	6
Emission fra diffuse kilder .....	6
Emission der afviger fra normal drift .....	7
Beregning af afkasthøjder .....	7
Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer .....	7
Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand ønskes afledt til .....	7
Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder .....	7
Støj- og vibrationskilder .....	7
Støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger .....	7
Beregning af samlede støjniveau .....	7
Affald - sammensætning og mængde .....	7
Affald - håndtering og opbevaring .....	8
Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald .....	8
Beskyttelse af jord og grundvand .....	8
Basistilstandsrapport .....	8
Forslag til vilkår og egenkontrol .....	8
Driftsforstyrrelser og uheld .....	8
Foranstaltninger ved virksomhedens ophør .....	9
Ikke-teknisk resume .....	9
Andre relevante oplysninger .....	9
Tidligere indsendelser .....	9

## Samlet oversigt over bilag i indsendelsen

Bilag med versionskode	Refereret fra
<a href="#">Fuldmagt.pdf</a> SHA1:5AB1CEB7E3310C2DB71E133679F00F7E329505B9	Ansøger og ejerforhold Tegninger over virksomhedens indretning
<a href="#">OML beregning Ferrodan 2018.pdf</a> SHA1:98F9166524E949B345FF0937F800F41C12EC896A	Luftudledning fra hvert afkast
<a href="#">Rapport på OML beregning for Ferrodan Støberivej 5, Skjern.pdf</a> SHA1:A4B9B9DE2630582D071F7F3626794CDF622D7FC6	Luftudledning fra hvert afkast
<a href="#">Virksomhedens indretning.pdf</a> SHA1:DDC2AA663F14C8AB75E1562B21E461D4249D3A6F	Tegninger over virksomhedens indretning

## Oversigt over dokumentation pr. fase

### Som del af ansøgningen

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Udfyldt	Obligatorisk	Bilag	Dokumentation
x			Angiv CVR og P-nummer
x		x	Ansøger og ejerforhold
x	x		Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter
x			Forholdet til VVM
x			Beskriv det ansøgte projekt
x			Er din virksomhed en risikovirksomhed?
x			Midlertidige aktiviteter
x			Bygningsmæssige ændringer/udvidelser
x			Oversigtsplan af virksomhedens placering
x			Virksomhedens driftstid
x			Til- og frakørselsforhold
x		x	Tegninger over virksomhedens indretning
x			Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug
x			Virksomhedens procesforløb
x			Oplysninger om energianlæg
x			Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)
x			Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast
x		x	Luftudledning fra hvert afkast
x			Emission fra diffuse kilder
x			Emission der afviger fra normal drift
x			Beregning af afkasthøjder
x			Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer
x			Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand ønskes afledt til
x			Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder

x	Støj- og vibrationskilder
x	Støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger
x	Beregning af samlede støjniveau
x	Affald - sammensætning og mængde
x	Affald - håndtering og opbevaring
x	Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald
x	Beskyttelse af jord og grundvand
x	Basistilstandsrapport
x	Forslag til vilkår og egenkontrol
x	Driftsforstyrrelser og uheld
x	Foranstaltninger ved virksomhedens ophør
x	Ikke-teknisk resume
x	Andre relevante oplysninger

## Angiv CVR og P-nummer

### CVR-nummer

78417714 - FERRODAN A/S

### P-nummer

1003197489 - FERRODAN A/S

Støberivej 5  
6900 Skjern

## Ansøger og ejerforhold

Formularfelt	Udfyldt værdi
Ansøgers navn	Lene Øllgaard og Åge Øllgaard
Vejnavn	Støberivej
Vejnummer	5
Postnummer	6900
By	Skjern
Virksomhedens navn	Ferrodan A/S
Vejnavn	Støberivej
Vejnummer	5
Postnummer	6900
By	Skjern
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	
Bemærkning	
Kontaktperson	Henrik Johansen, produktionschef
Vejnavn	Støberivej
Vejnummer	5

Postnummer	6900
By	Skjern
Telefonnummer	23353069
Mailadresse	hj@ferrodan.dk
Er ejer forskellig fra ansøger?	Nej [Kode: false]
Eventuelle yderligere bemærkninger	Konsulent Lene Andersen Lene Andersen ApS, Stenbjergvej 8, 6880 Tarm Telefon: 50980271 e-mail: lene@lene-andersen.dk

## Bilag

[Fuldmagt.pdf](#)

## Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

### Hovedaktivitet

Bilag 1, Listepunkt 2.4, Produktion og forarbejdning af metaller, Drift af jernmetalstøberier

### Biaktiviteter

Ingen valgt

## Forholdet til VVM

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er projektet opført på bilag 1 til VVM bekendtgørelsen	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv punktet på bilag 1	
Er projektet opført på bilag 2 til VVM bekendtgørelsen	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv punktet på bilag 2	
Eventuelle yderligere bemærkninger	

## Beskriv det ansøgte projekt

### Redegørelse:

Der ansøges om tillæg til miljøgodkendelsen til at indsætte ny rensesmaskine.

## Er din virksomhed en risikovirksomhed?

Formularfelt	Udfyldt værdi
Afkryds her, hvis din virksomhed er omfattet af risikobekendtgørelsen	Nej [Kode: false]
Eventuelle yderligere bemærkninger	

## Midlertidige aktiviteter

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er det ansøgte projekt midlertidigt	Nej [Kode: false]
Angiv ophørsdato	
Eventuelle yderligere bemærkninger	

## Bygningsmæssige ændringer/udvidelser

Formularfelt	Udfyldt værdi
Kræver det ansøgte bygnings- eller anlægsmæssige udvidelser eller ændringer?	Ja [Kode: true]
Startdato for bygge- anlægsarbejde.	hurtigst muligt
Slutdata for bygge- anlægsarbejde.	
Ansøges om fremtidige udvidelser/ændringer, der opstartes senere?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, beskriv eller vedlæg dokumentation for de planlagte ændringer og udvidelser. Husk det forventede starttidspunkt.	
Angiv startdato for virksomhedens drift eller idriftsættelse af ansøgte ændringer.	Hurtigst muligt
Eventuelle yderligere bemærkninger	

## Oversigtsplan af virksomhedens placering

### Matrikel oversigt



Kort



#### Copyrights

Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Skærmkort, WMS-tjeneste

#### Forbehold

Data stilles til rådighed, som de er, og myndigheden har intet ansvar for hverken indhold, oprindelse, fejl og mangler eller nogen form for skade, der måtte følge af brug af data.

#### Signatur

- Matrikler
- Indtegninger
- Supplerende information

#### Geometrier      Fil

<https://dokument.bygogmiljoe.dk/geometribilag/1/39581cb7-22c3-4925-8ee1-524248fbbd1a>

### Virksomhedens driftstid

#### Markeret ikke relevant:

Se ansøgning om revurdering af miljøgodkendelse.

### Til- og frakørselsforhold

#### Markeret ikke relevant:

Se ansøgning om revurdering af miljøgodkendelse.

### Tegninger over virksomhedens indretning

Der er ingen indtegninger

## Bilag

---

[Fuldmagt.pdf](#)

---

[Virksomhedens indretning.pdf](#)

---

## Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug

---

### Markeret ikke relevant:

Se ansøgning om revurdering af miljøgodkendelse

## Virksomhedens procesforløb

---

### Markeret ikke relevant:

Se ansøgning om revurdering af miljøgodkendelse

## Oplysninger om energianlæg

---

### Markeret ikke relevant:

Se ansøgning om revurdering af miljøgodkendelse

## Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)

---

### Markeret ikke relevant:

Se ansøgning om revurdering af miljøgodkendelse

## Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast

---

### Markeret ikke relevant:

Se ansøgning om revurdering af miljøgodkendelse.

Oversigt med angivelse af afkast for den nye rensemaskine ses i næste afsnit.

## Luftudledning fra hvert afkast

---

### Redegørelse:

OML beregninger er vedlagt

## Bilag

---

[OML beregning Ferrodan 2018.pdf](#)

---

[Rapport på OML beregning for Ferrodan Støberivej 5. Skjern.pdf](#)

---

## Emission fra diffuse kilder

---

### Redegørelse:

Se ansøgning om revurdering af miljøgodkendelse



## Emission der afviger fra normal drift

---

### Redegørelse:

Se ansøgning om revurdering af miljøgodkendelse

## Beregning af afkasthøjder

---

### Redegørelse:

Se OML beregninger

## Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer

---

### Markeret ikke relevant:

Se ansøgning om revurdering af miljøgodkendelse

## Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand ønskes afledt til

---

### Markeret ikke relevant:

Se ansøgning om revurdering af miljøgodkendelse

## Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder

---

### Markeret ikke relevant:

Se ansøgning om revurdering af miljøgodkendelse

## Støj- og vibrationskilder

---

### Markeret ikke relevant:

Se ansøgning om revurdering af miljøgodkendelse

## Støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger

---

### Redegørelse:

Rensemaskinen placeres inddørs og afkastet udenfor.

## Beregning af samlede støjniveau

---

### Redegørelse:

Se ansøgning om revurdering af miljøgodkendelse

## Affald - sammensætning og mængde

Formularfelt	Udfyldt værdi
Eventuelle yderligere bemærkninger	Se ansøgning om revurdering af miljøgodkendelse

Affaldsammensætning og mængde		
Affaldsfraktion	Mængde/år	Enhed

## Affald - håndtering og opbevaring

Formularfelt	Udfyldt værdi
Beskriv hvordan affaldet håndteres og opbevares på virksomheden	Se ansøgning om revurdering af miljøgodkendelse
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Angiv mængden af affald og restprodukter, som oplagres på virksomheden			
Affaldsfraktion	Maksimal oplagret mængde	Enhed (mængde/år)	type (affald eller restprodukt)

## Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald

### Markeret ikke relevant:

Se ansøgning om revurdering af miljøgodkendelse

## Beskyttelse af jord og grundvand

### Redegørelse:

Se ansøgning om revurdering af miljøgodkendelse

## Basistilstandsrapport

### Redegørelse:

Se ansøgning om revurdering af miljøgodkendelse

## Forslag til vilkår og egenkontrol

### Redegørelse:

Samme fremgangsmåde, som ved øvrige anlæg (systematisk kontrol med filtre, alarm og visuelt) - Se iverigt ansøgning om revurdering af miljøgodkendelse.

## Driftsforstyrrelser og uheld

Formularfelt	Udfyldt værdi
--------------	---------------

Oplys om mulige driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift

Brud / defekt i filtre.

Oplys om særlige emissioner ved driftsforstyrrelser eller uheld.

Brud / defekt i filtre kan give unødigt udledning af støv.

Beskriv de foranstaltninger, der er truffet for at imødegå driftsforstyrrelser og uheld.

Brud / defekt i filtre kan give unødigt udledning af støv.

Derfor foretages systematisk kontrol og udskiftning af filtre, så unødigt udledning undgås.

Beskriv de foranstaltninger, der er truffet for at begrænse virkningerne for mennesker og miljø ved driftsforstyrrelser eller uheld.

Systematisk vedligehold og kontrol.

Eventuelle yderligere bemærkninger

## Foranstaltninger ved virksomhedens ophør

### Redegørelse:

Se ansøgning om revurdering af miljøgodkendelse.

## Ikke-teknisk resume

### Redegørelse:

Der indsættes en ny rensemaskine, som skal anvendes til at rense støbesandet af færdigstøbte emner.

## Andre relevante oplysninger

### Redegørelse:

Der ligger en ansøgning hos MST fra Ferrodan om revurdering af miljøgodkendelsen.

Siden ansøgningen blev sendt ind er der bevilget en ny rensemaskine. Denne tilføjelse kræver miljøgodkendelse. Da der endnu ikke er meddelt revideret miljøgodkendelse, har vi i nærværende ansøgning lavet en del henvisninger til den tidligere indsendte ansøgning.

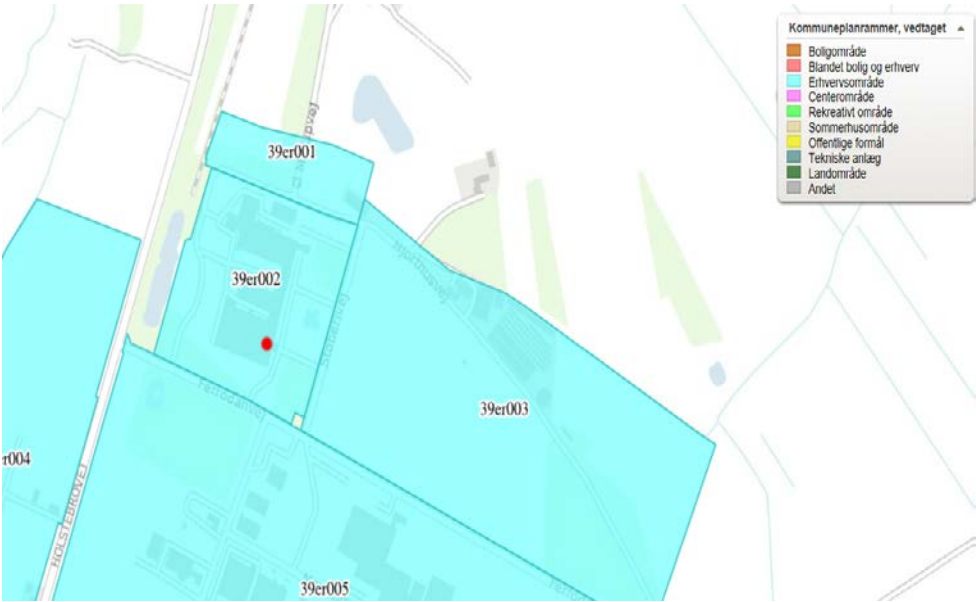
## Tidligere indsendelser

*Der er ingen tidligere versioner*

**Bilag B. Kort over virksomhedens beliggenhed i 1:18.000**



**Bilag C. Virksomhedens omgivelser (temakort)**



## Bilag D. Lovgrundlag – Referenceliste

### Love

- *Miljøbeskyttelsesloven (MBL):*  
Lov om miljøbeskyttelse, lovbekendtgørelse nr. 966 af 6. juni 2017

### Bekendtgørelser

- *Godkendelsesbekendtgørelsen (GBK):*  
Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomheder nr. 1458 af 12. december 2017
- *Standardvilkårsbekendtgørelsen:*  
Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed nr. 1474 af 12. december 2017
- *Affaldsbekendtgørelsen:*  
Bekendtgørelse om affald, nr. 1309 af 18. december 2012 med senere ændringer
- *Maskinværkstedsbekendtgørelsen:*  
Bekendtgørelse om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller nr. 1477 af 12. december 2017
- *Brugerbetalingsbekendtgørelsen:*  
Bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1475 af 12. december 2017
- *Miljøvurderingsloven*  
Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) nr. 448 af den 10. maj 2017

### Vejledninger fra Miljøstyrelsen

- Miljøgodkendelsesvejledningen - <http://miljogodkendelsesvejledningen.dk/>
- *Luftvejledningen:*  
Vejledning nr. 12415 af 1. januar 2001, om begrænsning af luftforurening fra virksomheder
- *B-værdivejledningen:*  
Vejledning nr. 20/2016  
<https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/2016/08/978-87-93529-02-1.pdf>
- Vejledning nr.11058 af 1. januar 1999 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4
- Referencelaboratoriet for måling af emissioner til luften, Rapport nr. 72, Grænseværdier for anlæg til direkte tørring, 27. november 2015 ([http://ref-lab.dk/wp-content/uploads/2015/12/72-Gr%C3%A6nsev%C3%A6rdier-for-anl%C3%A6g-til-direkte-t%C3%B8rring\\_2015.pdf](http://ref-lab.dk/wp-content/uploads/2015/12/72-Gr%C3%A6nsev%C3%A6rdier-for-anl%C3%A6g-til-direkte-t%C3%B8rring_2015.pdf))

## **Bilag E. Liste over sagens akter**

Ansøgning af den 30. april 2018

OML-beregning af den 4. maj 2018

Opdateret OML-beregning af den 11. juni 2016