



# MILJØGODKENDELSE

## VILKÅRSÆNDRING

**For:**  
**Ardagh Glass Holmegaard A/S**

Glasværksvej 52, Fensmark, 4684 Holmegård

Matrikel nr.:	1an, Holme-Olstrup, Holmegård, 11a, 3af, 5be og del af 5bd, Sibberup by, Fensmark
CVR-nummer:	18445042
P-nummer:	1003465733
Listepunkt nummer:	3.3
J. nummer:	MST-1270-02216

**Vilkårsændringen omfatter:**

By-pass af luftrensfilter og brug af nødskorsten under ombygning af smelteovn

Dato: 31. maj 2017

Godkendt: Henning Christiansen

Annonceres den 31. maj 2017

Klagefristen udløber den 28. juni 2017

Søgsmålsfristen udløber den 30. november 2017

Godkendelsen udløber den 31. december 2017

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

Ardagh har den 12. maj 2017 søgt om at få ændret vilkår C17 i revurderet miljøgodkendelse fra 17. december 2013. På denne baggrund godkender Miljøstyrelsen hermed at tiden for udledning af røggassen uden om elektrofilteret og gennem nødskorstenen i 2017 ekstraordinært hæves fra 350 timer til 850 timer.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven<sup>1</sup>.

### **Vilkårsændringen**

Vilkår C17 i revurderet miljøgodkendelse af 17. december 2013 ændres fra:

”Der må maksimalt køres på nødskorsten 350 timer pr. år. Overskrides timetallet skal produktionen stoppes.”

til:

”Der må maksimalt køres på nødskorsten 350 timer pr. år. Overskrides timetallet skal produktionen stoppes.

Dog må der i 2017 yderligere køres på nødskorstenen fra smelteovn F5 i indtil 500 timer. Røggassen skal afledes gennem virksomhedens 80 m høje skorsten.”

### **Sagens oplysninger**

Ardagh Glass Holmegaard A/S har via Byg og Miljø den 12. maj 2017 søgt om ændring af vilkår C17 i virksomhedens revurderede miljøgodkendelse af 17. december 2013.

Ardagh har den 20. marts 2017 søgt Miljøstyrelsen om godkendelse til ombygning af den ene af virksomheden smelteovne. Miljøstyrelsen gav den 21. april 2017 Ardagh godkendelse til at påbegynde bygge- og anlægsarbejde. I forbindelse med ombygningen vil det være nødvendigt at fjerne eksisterende røggaskanaler og etablere en midlertidig. Under denne del af ombygningen vil røggassen blive ledt uden om det eksisterende elektrofilter (partikelfilter) og udledt gennem nødskorsten, som er et ekstra røggasrør i den eksisterende 80 m høje skorsten. Det forventes at brugen af nødskorstenen vil være op til 500 timer i ombygningsperioden i 2017.

Ombygningen af smelteovn 5 berører ikke driften af smelteovn 6. Røggassen fra smelteovn 6 vil således i hele byggeperioden fortsat blive rensset i elektrofilteret og udledt gennem den 80 m høje skorsten. Det er således kun cirka halvdelen af virksomhedens samlede røggas, som ikke renses i de 500 ekstra timer med brug af nødskorstenen.

I den eksisterende miljøgodkendelse er det tilladt at lede røggassen uden om elektrofilteret i op til 350 timer pr. år. Dette er tilladt, fordi elektrofilteret skal renses en gang hver andet år. Dette er en proces, som tager 1 til 2 uger. I de år, hvor filteret ikke renses, ledes røggassen kun uden om filteret i korte perioder, i 2016 således kun 2 timer. Elektrofilteret skal renses i 2017.

### **Miljøteknisk vurdering**

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse, lovbekendtgørelse nr. 1189 af 27. september 2016.

I forbindelse med revurdering af virksomhedens miljøgodkendelse og godkendelse af nyt varmegenvindingsanlæg i 2013 udarbejdede Force en vurdering af overholdelse af B-værdierne under by-pass af elektrofilteret. Force konkluderede,

”...endvidere kan B-værdierne med stor sandsynlighed også overholdes, når elektrofilteret er ude af drift i forbindelse med etablering af genvindingsanlægget”

By-pass af elektrofilteret giver således ikke anledning til sundhedsmæssige uacceptable forhold for de omkringboende.

Når røggassen fra smelteovn 5 i op til 500 dage ikke renses i elektrofilteret, vil der samlet set udledes flere partikler til luften. Partiklerne vil gennem deposition lande på jordoverfladen i et større område omkring skorstenen, bl.a. i Natura 2000-område nr. 163, Suså, Tystrup-Bavelse Sø, Slagmosen, Holmegårds Mose og Porsmose. Depositionen er dog begrænset, da der er tale om en enkelt hændelse på 500 timer, som kun forekommer i 2017.

Da det kun er halvdelen af virksomhedens samlede røggas, som ikke renses i elektrofilteret, vil partiklerne i den udledte røggas i de 500 ekstra timer svare til by-pass af filteret for den samlede røggasmængde i 250 timer. Da der kun er kørt by-pass af elektrofilteret i 2 timer i 2016 vil den samlede deposition for årene 2016 og 2017 ikke være større end den, der allerede er godkendt.

På denne baggrund vurderer Miljøstyrelsen, at det ansøgte ikke vil kunne skade Natura 2000-området.

### **Udtalelser/høringssvar**

Miljøstyrelsen har vurderet, at det ansøgte ikke er en væsentlig ændring, som kræver forudgående offentlig annoncering, jf. godkendelsesbekendtgørelsens<sup>2</sup> § 17.

Der foreligger således ikke en udtalelse fra borgerne.

## **FORHOLDET TIL LOVEN**

### **Listepunkt**

3.3 Fremstilling af glas inklusive glasfibre med en smeltekapacitet på mere end 20 tons/dag (s)

### **BREF**

Virksomheden er omfattet af BREF om glasindustrien. Der er den 8. marts 2012 offentliggjort vedtagne BAT konklusioner for denne BREF.

### **Revurdering**

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

### **VVM-reglerne**

Virksomheden er omfattet af pkt. 5d på bilag 2 i lov om miljøvurderinger af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)<sup>3</sup>.

---

<sup>2</sup> Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, bekendtgørelse nr. 1517 af 7. december 2016

Da projektet ikke giver anledning til væsentlige fysiske ændringer af virksomheden, er af kort varighed og ikke giver anledning til forøgede emissioner set over en to-årig tidshorizont, vurderer Miljøstyrelsen, at projektet ikke kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet, og derfor ikke skal behandles efter VVM-reglerne.

### **Habitatreglerne**

Virksomheden ligger i nærheden af Natura 2000-område nr. 163, Suså, Tystrup-Bavelse Sø, Slagmosen, Holmegårds Mose og Porsmose. og er derfor omfattet af reglerne i habitatbekendtgørelsen<sup>4</sup>. Miljøstyrelsen vurderer, at projektet ikke kan skade Natura 2000-området. Der henvises til afsnittet miljøteknisk vurdering.

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

Ud over denne godkendelse gælder følgende godkendelser fortsat:

- Revurdering af miljøgodkendelse, 17. december 2013
- Afgørelse om ikke godkendelsespligt for udskiftning af filter til mengekammer, 2. september 2015
- Miljøgodkendelse til genanvendelse af filterstøv i glasproduktionen, 2. marts 2016

### **Tilsyn med virksomheden**

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden. Dog er Næstved Kommune tilsynsmyndighed for så vidt angår bortskaffelse af affald.

### **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 har mulighed for at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet:

- 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 hovedformål, 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 også 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.

---

<sup>3</sup> Lovbekendtgørelse om miljøvurderinger af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), Lovbekendtgørelse nr. 448 af 10. maj 2017

<sup>4</sup> Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, bekendtgørelse nr. 926 af 27. juni 2016

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, som er på 900 kr. for private og 1800 kr. 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 28. juni 2017.

#### *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.

#### *Betingelser, 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 i Miljø- og Fødevareklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve afgørelsen.

#### *Søgsmål*

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

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

Næstved Kommune, [naestved@naestved.dk](mailto:naestved@naestved.dk)

Sundhedsstyrelsen (Embedslægeinstitutionen) [seost@sst.dk](mailto:seost@sst.dk)

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

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

Friluftsrådet, [kreds@friluftsradet.dk](mailto:kreds@friluftsradet.dk)

## **BILAG**

### **Bilag A: Ansøgning om miljøgodkendelse/vilkårsændring**



#### Ansvarlig myndighed

Miljøstyrelsen

#### Tilknyttet myndighed

Næstved Kommune

#### Indsendt af

Eva Møllekær  
Glasværksvej 52  
4684 Holmegaard  
**E-mail:** eva.mollekaer@ardaghs.com  
**Telefon** 55532262  
**CVR / RID** CVR:18445042-  
RID:1264455676431

**Indsendt:** 12-05-2017 19:58  
**BOM-nummer:** MaID-2017-1224  
**Indsendelse nr.:** 1  
**Fase:** Ansøgning

#### Ansøgning for Miljøgodkendelse/ansøgning

---

**Projekt:** Ansøgning om 500 timers ekstra nødafkast  
**Klassifikation:** Ingen klassifikationer  
**Ansøgningstyper** Miljøgodkendelse/ansøgning til ændring på bestående virksomhed

#### Sted(er)

---

**Virksomheder** ARDAGH GLASS HOLMEGAARD A/S, CVR: 18445042, P-nr.: 1003465733  
**Adresser** Glasværksvej 52, 4684 Holmegaard

#### Ansøgere

---

Eva Møllekær  
Glasværksvej 52  
4684 Holmegaard  
**E-mail:** eva.mollekaer@ardaghs.com  
**Telefon:** 55532262

## Indholdsfortegnelse

Samlet oversigt over bilag i indsendelsen .....	1
Oversigt over dokumentation pr. fase .....	1
- Som del af ansøgningen .....	1
Angiv CVR og P-nummer .....	1
Ansøger og ejerforhold .....	1
Væg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter .....	2
Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på .....	2
Forholdet til VVM .....	3
Beskriv det ansøgte projekt .....	3
Er din virksomhed en risikovirksomhed? .....	3
Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast .....	3
Lufudledning fra hvert afkast .....	3
Emission fra diffuse kilder .....	4
Emission der afviger fra normal drift .....	4
Beregning af afkasthøjder .....	4
Basistilstandsrapport .....	4
Ikke-teknisk resume .....	4
Andre relevante oplysninger .....	4
Tidligere indsendelser .....	4



## Samlet oversigt over bilag i indsendelsen

Bilag med versionskode	Refereret fra
<a href="#">Beregning af koncentrationerne til omgivelse Rapport af 18-07-2013.pdf</a> SHA1:DE627DA31392239AE8B2CC647AB3A233E10EDAC0	Beskriv det ansøgte projekt

## Oversigt over dokumentation pr. fase

### Som del af ansøgningen

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Udfyldt	Obligatorisk	Bilag	Dokumentation
x	x		Angiv CVR og P-nummer
x	x		Ansøger og ejerforhold
x	x		Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter
x			Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på
x			Forholdet til VVM
x		x	Beskriv det ansøgte projekt
x			Er din virksomhed en risikovirksomhed?
x	x		Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast
x	x		Luftudledning fra hvert afkast
x	x		Emission fra diffuse kilder
x	x		Emission der afviger fra normal drift
x	x		Beregning af afkasthøjder
x	x		Basistilstandsrapport
x	x		Ikke-teknisk resume
x			Andre relevante oplysninger

## Angiv CVR og P-nummer

### CVR-nummer

18445042 - ARDAGH GLASS HOLMEGAARD A/S

### P-nummer

1003465733 - ARDAGH GLASS HOLMEGAARD A/S

Glasværksvej 52  
4684 Holmegaard

## Ansøger og ejerforhold

Formularfelt	Udfyldt værdi
Ansøgers navn	Ardagh Glass Holmegaard A/S

Vejnavn	Glasværksvej
Vejnummer	52
Postnummer	4684
By	Holmegaard
Virksomhedens navn	Ardagh Glass Holmegaard A/S
Vejnavn	Glasværksvej
Vejnummer	52
Postnummer	4684
By	Holmegaard
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	11 a fensmark by
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	1003465733
Bemærkning	
Kontaktperson	Eva Mollekær
Vejnavn	Glasværksvej
Vejnummer	52
Postnummer	4684
By	Holmegaard
Telefonnummer	55532262
Mailadresse	eva.mollekaer@ardaghgroup.com
Er ejer forskellig fra ansøger?	Nej [Kode: false]
Eventuelle yderligere bemærkninger	

#### Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

##### Hovedaktivitet

Bilag 1, Listepunkt 3.3, Mineralindustri, Fremstilling af glas og glasfibre

##### Biaktiviteter

Ingen valgt

#### Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på

Formularfelt	Udfyldt værdi
Nye oplysninger om virksomhedens art (type og status)?	Nej [Kode: false]
Bygningsmæssige ændringer, tidspunkter for bygge- og anlægsarbejder, driftsstart og planlagte ændringer i fremtiden?	Nej [Kode: false]
Ændringer til oversigtsplan og driftstid?	Nej [Kode: false]
Skal der indsendes nyt tegningsmateriale?	Nej [Kode: false]
Nye oplysninger om virksomhedens produktion?	Nej [Kode: false]
Nye oplysninger om bedst tilgængelige teknik (BAT)?	Nej [Kode: false]
Ændring i forhold til udledning til luft?	Ja [Kode: true]
Ændring i forhold til spildevand?	Nej [Kode: false]
Ændring i forhold til støj?	Nej [Kode: false]

Side 2 ud af 4

Ændring i forhold til affald?	Nej [Kode: false]
Ændring i forhold til forurening af jord og grundvand?	Nej [Kode: false]
Ændring af forslag til vilkår om egenkontrol?	Nej [Kode: false]
Nye oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld?	Nej [Kode: false]
Nye oplysninger om virksomhedens ophør?	Nej [Kode: false]
Ændringer til det Ikke-teknisk resumé?	Nej [Kode: false]

### 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:

Ardagh Glass Holmegaard påbegynder i slutningen af maj 2017 første step af ovnbygning af ovn F-5. Selve ovnedrivning og genopbygning forløber i perioden oktober - december 2017.

I forbindelse med ovnbygningen ansøger Ardagh Glass Holmegaard A/S hermed om tilladelse til 500 ekstra timers udledning i nodafkast ud over de 350 timer der er anført i Miljøgodkendelsen af 17. december 2013 vilkår C17.

Nodafkastet er et afkast der udleder i samme afksthøjde som hovedafkastet. Det vil i ovnbygningsperioden kun være ovn F5, hvor roggasserne skal ledes i nodafkast. Ovn F6 vil drives normalt med afkast via elektrofilteret og derfra i hovedafkastet.

Der vil projekteringsmæssigt blive arbejdet på at begrænse timerne til nodafkast mest muligt.

#### Bilag

[Beregning af koncentrationerne til omgivelserne Rapport af 18-07-2013.pdf](#)

### Er din virksomhed en risikovirksomhed?

Markeret ikke relevant:

### Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast

Markeret ikke relevant:

### Luftudledning fra hvert afkast

Markeret ikke relevant:

#### Emission fra diffuse kilder

---

Redegørelse:

-

#### Emission der afviger fra normal drift

---

Redegørelse:

Der er ansøgt om 500 timers ekstra tilladelse til at lede roggasserne fra ovn F5 i nodafkast. Afkasthøjden er den samme som hovedafkastet.

#### Beregning af afkasthøjder

---

Redegørelse:

Eksisterende afkast i 80 meter

#### Basistilstandsrapport

---

Redegørelse:

Ikke relevant

#### Ikke-teknisk resume

---

Redegørelse:

Ardagh Glass Holmegaard A/S ansøger om tilladelse at lede roggasserne fra ovn F5 i nodafkast i 500 timer ekstra, end det der er tilladelse til i miljøgodkendelsen af 17. december 2013. De ekstra timer skal anvendes i den forestående ovnombygningsperiode, som primært forløber i perioden oktober-december 2017.

#### Andre relevante oplysninger

---

Redegørelse:

-

#### Tidligere indsendelser

---

*Der er ingen tidligere versioner*