



## Tilsynsrapport til offentliggørelse

Att.

Eva Møllekær ([Eva.Mollekaer@ardaghgroup.com](mailto:Eva.Mollekaer@ardaghgroup.com))

Peter Nielsen ([Peter.Nielsen@ardaghgroup.com](mailto:Peter.Nielsen@ardaghgroup.com))

Peter Søndergård ([Per.Sondergaard@ardaghgroup.com](mailto:Per.Sondergaard@ardaghgroup.com))

Kent Henriksen ([Kent.Henriksen@ardaghgroup.com](mailto:Kent.Henriksen@ardaghgroup.com))

Virksomheder

J.nr. MST-1272-01253

Ref. Palet/Tisch/Carre

Dato: 28-02-2019

### Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	ARDAGH GLASS HOLMEGAARD A/S
Virksomhedens adresse	Glasværksvej 52, 4684 Holme-Olstrup
CVR nummer	18445042
Virksomhedstype	3.3 Fremstilling af glas inkl. glasfibre > 20 tons/dag
Tidspunkt for tilsynet	d. 15. november 2018 kl. 9.00-14.00
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	Tilsynet blev varslet 15.10.2018
Deltagere fra virksomheden	Peter Nielsen: Plant Director Per Søndergaard: Teknisk chef Kent Henriksen: Værkstedleder for smedje/bygning plads og vej Eva Møllekær: Miljø og energi controller
Øvrige deltagere	
Tilsynet udført af	Patrik Leth Jørgensen Tina Schmidt Carsten Reiter
Tilsynet omfattede	- Gennemgang af alle gældende vilkår - Rundvisning og gennemgang af fabrikken. - Rundvisning til olietanke og fyringsovne. - Gennemgang af årsrapport. - Opfølgning på manglende udledningskrav og ændringen af detektionsgrænser. - Drøftelse af vilkår E7 fra miljøgodkendelsen 17. december 2013 - Drøftelse af spildevandstilladelser
Materiale udleveret	LOUS liste Oplysninger om olietank Oversigtskort



Oversigtskort (google maps) med Ardaghs areal indtegnet med rød.

### Håndhævelser

Ingen håndhævelser givet under sidste fysiske tilsyn eller de nærtliggende administrative tilsyn

### Indberetninger om egenkontrol.

Kontrolområde	Konklusion
Spildevandsudledning	Årsrapporten fra 2017, samt de seneste spildevandsanalyser fra 2018, viser at størstedelen af metaller og andre stoffer, der udledes med virksomhedens spildevand, overskrider de grænseværdier, der er fastsat i "Revurdering af miljøgodkendelse" fra 2013. Se Miljøstyrelsens kommentarer i afsnittet om spildevand længere nede i dette tilsynsnotat.
Luftemission	Egenkontrollen viser at grænseværdierne for luftemissioner er overholdt, selvom emissionsgrænserne for NOx efterfølgende på ovn F5, ved påbud, er skærpet.
Affald	Vilkårene for korrekt opbevaring og bortskaffelse er opfyldt.
Støj	Støjmåling fra december 2015 udført af COWI viser, at de skærpede støjkrav fra januar 2016 er overholdt.

### Jordforurening

Der blev ikke ført tilsyn med jordforurening eller foretaget vurdering heraf.

### **Liste over gældende afgørelser:**

1. Revurdering af miljøgodkendelse af 17. december 2013
2. Påbud af 17. september 2014 om ændring af vilkår E4 og E6 i revurdering af miljøgodkendelse af 17.dec. 2013.
3. Påbud af 20. februar 2015 om, at vilkår G4 udgår af revurdering af miljøgodkendelse af 17. december 2013.
4. Miljøgodkendelse - Godkendelse til genanvendelse af filterstøv i glasproduktionen af 2. marts 2016
5. Vilkårsændring – omfatter ovnombygning af ovn 5 af 21. oktober 2017
6. Vilkårsændring meddelt som påbud – ændring af emissionsgrænse for NOx til luft af 9. oktober 2018

### **Gennemgang af miljøforhold**

#### **Indretning og drift**

I de følgende afsnit henvises til vilkår i den revurderede miljøgodkendelse af 17. december 2013. Vilkår B6 lyder ” Modtagelse og oplag af råvarer (undtagen skår) - skal ske på befæstede oplagsarealer med mulighed for opsamling”. Dette er ikke helt identisk med vilkår B8, som lyder ”Oplag og håndtering af skår skal ske på arealer hvor overfladeafstrømmende vand ikke må løbe uhindret til omgivelserne, men skal kunne opsamles og ledes via en kontrolleret udledning”.

Miljøstyrelsen vurderer, at vilkår B8 kræver, at afstrømmende vand fra skår oplag skal kunne opsamles, hvilket kræver at oplaget er placeret på befæstet areal. Ardagh mener at skårene bliver opbevaret efter vilkåret, da jordvolde forhindrer overfladeafstrømmende vand fra at løbe uhindret til omgivelserne. Vandet kan dog ikke opsamles og ledes via en kontrolleret udledning. Vandet kan også nedsive og afstrømme til omgivelserne, hvis arealet ikke er befæstet.

Formålet med vilkår B8 er, at vand med miljøfremmede stoffer ikke strømmer uhindret til omgivelserne. Nogle af Ardagh egne oplag af skår ligger på befæstet areal, mens 1 oplag ligger på ikke befæstet areal. Der kan være forskel på renheden af de oplagrede skår, idet nogle kan indeholde rester af etiketter, plast, overfladebehandling m.m. Derfor efterspørger MST en opgørelse af hvilke oplag, der ligger på befæstet areal, og hvilke oplag der ikke gør.

Der blev aftalt at Ardagh videresender den rapport, der i forvejen bliver udarbejdet på de købte oparbejdede skår, som benyttes i produktionen. Der sendes en rapport for hver af de modtagne skår oplag (hvide/ farvede skår). Rapporterne indeholder analyser af følgende indholdsfraktioner:

- Keramik, sten og porcelæn
- Magnetisk metal
- Ikke magnetisk metal
- Plastik
- Organisk materiale (papir, træ mm)

Yderligere vil der blive taget en regnvandsprøve fra den grønne skårfraktion, der ligger på ikke befæstet areal. Prøven analyseres for metaller, bisphenol A og monobutyltin. Analysen skal benyttes til at vurdere nødvendigheden af at flytte skår oplaget til befæstet areal.

Analysen samt opgørelsen over placeringen af Ardaghs skår er aftalt at være Miljøstyrelsen i hænde senest 1. maj.

Vurderes det, at indholdet kan belaste omgivelserne, kan der være behov for, at nogle bestemte eller alle Ardaghs oplag af skår, placeres på befæstet areal.

Vilkår B7 lyder "Støvende råvarer og materialer skal modtages direkte til silo og håndteres i lukkede systemer, hvor støvemissionen begrænses mest muligt". Ardagh har tilladelse til at genanvende filterstøv i egen produktion, og Ardagh oplyste, at filterstøvet kun opsamles i bigbags under omfarvning, hvor det af glaskemiske årsager ikke anvendes i mengesammensætningen. Elektrofilterstøvet i bigbags tilbageføres efterfølgende under normal drift til produktionen. Under normal drift transporteres elektrofilterstøvet i lukkede systemer.

Vilkår G4 lyder "Det gamle efterklaringsbassin. Der er henlagt ca. 3000 tons slam fra et gammelt efterklaringsbassin anlagt uden membran. Slammet er olie og tungmetalbelastet og skal opgraves og fjernes til bortskaffelse efter gældende regler inden den 1. juni 2014". Ardagh har opgravet og bortskaffet slammet inden for tidsfristen.

### **Luftforurening**

Udendørs arealer bar ikke tegn på spild fra støvende råvare m.m., jf. vilkår C9.

Kontrol af emissioner sker ved egenkontrol. Der henvises til ovenstående afsnit om indsendt egenkontrol.

Ingen bemærkninger til luftforurening i øvrigt under tilsynet.

### **Lugt**

Der blev under tilsynet ikke registreret lugt fra virksomheden.

### **Spildevand**

Udledning af spildevand kontrolleres ved egenkontrol. Der henvises til ovenstående afsnit om indsendt egenkontrol.

Ardagh ligger i bunden af en bakke, og modtager overfladeafstrømmende regnvand fra den øvre del af Fensmark ved skybrud/kraftig regn. Pga. et tidligere uheld med overløb fra olieudskilleren ved kraftig regnhændelse, skal Ardagh ekstraordinært tømme olieammeret, når der varsles kraftige regnhændelser. Dette får Ardagh direkte advarsel omkring fra DMI. For at afhjælpe afstrømningen af regnvand fra Fensmark by ind på Ardaghs område har NK Forsyning i udgangen af 2017 etableret et nyt regnvandsbassin og ekstra store vejbrønde i tilkørselsvejen indtil Ardagh's lagerområde.

Vilkår E11 lyder: "Ardagh skal endvidere inden 1. april 2016 have indrettet forhold og/eller tekniske anlæg således, at de kan dokumentere at spildevandet fra virksomheden der udledes direkte til recipient kan overholde de i vilkår E6 angivne grænseværdier samt leve op til den kommunale spildevandsplan for området." Ardagh har indsendt en redegørelse fra Cowi, som afventer tilbagemelding fra MST. Ligeledes afventer Ardagh MST's udmelding på endelige/reviderede vilkår E6.

### **Støj**

Støj kontrolleres ved egenkontrol. Der henvises til ovenstående afsnit om indsendt egenkontrol.

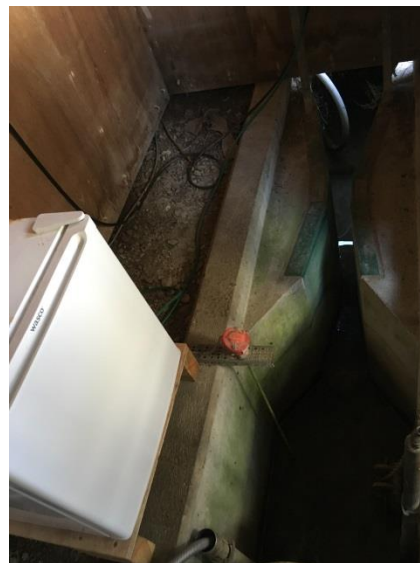


Foto af opsamlingssted af spildevandsprøver til egenkontrol.

## Affald

Vilkårene for korrekt opbevaring og bortskaffelse er opfyldt.

### Udendørs oplag

Virksomheden Reiling, som bl.a. oparbejder genbrugsglas, har tidligere lejet sig ind på Ardagh's arealer. Reiling havde en selvstændig miljøgodkendelse til aktiviteterne og kommunen var godkendelses- og tilsynsmyndighed. Reiling har nu flyttet aktiviteterne til en anden lokalitet, men har endnu ikke flyttet en mile med knust genbrugsglas iblandet metal og plast.

Der var spredte bevoksninger af vegetation på milen, og Ardagh anslog milen til at omfatte ca. 70.000 tons. Ardagh, Næstved kommune og Reiling med rådgiver fra Lyngkilde har holdt møde omkring afviklingen af skårøplaget, hvilket har resulteret i en afviklingsplan, der går til 1. kvartal af 2021. Reilings mile ligger på ubefæstet areal, og strækker sig desuden over på nabo grunden. MST vil indgå dialog med Næstved kommune om yderligere information og beslutningsgrundlag for aktivitetsplanen.

Da der er udarbejdet en aktivitetsplan om at få fjernet dette oplag, er det Miljøstyrelsen vurdering, at denne mile ikke indgår i de analyser, der er nævnt under ”indretning og drift”.

### Overjordiske olietanke

Revurderingens vilkår B2 om inspektion og kontrol af kedelcentralens oliefyr er ikke længere aktuelt, da oliefyret er taget ud af drift og pillet ned.

Ardagh har også angivet at de vil tømme, afblænde og fylde de to underjordiske olietanke med start i første kvartal 2019, til gengæld for en ny overjordisk olietank.

Ardagh har søgt om dette gennem BOM, hvilket kommunen har registreret som en flytning i BBR registeret. Tankpladsen skal benyttes til tankning af virksomhedens køretøjer.

Tankstanderpladsen er en miljøgodkendelsespligtig aktivitet og dermed under Miljøstyrelsens myndighedskompetence. Der skal derfor søges herom til Miljøstyrelsen gennem BOM. Miljøstyrelsen har stiftet henvendelse til Næstved kommune, samt den rådgivende ingeniørvirksomhed, der har fået fuldmagt til at sende ansøgningen på vegne af Ardagh, og indhentet en række dokumenter.

Det er stadig nødvendigt for Ardagh at indsende en ny ansøgning gennem BOM, før Miljøstyrelsen kan starte sagsbehandlingen af standerpladsen.



Foto af affaldsoplag med spildrende midt i rummet.



Foto af oplaget fra Reiling på Ardagh's matrikel.



Foto af den nuværende tankstation, hvor olietanken ligger under. Pladsen har hældning ned mod en opsamlingsrende.

## Jord og grundvand

Der er ikke ført tilsyn med jord eller grundvand i dette tilsyn.

## Til- og frakørsel

Al modtagelse af støvende råvarer sker direkte til silo og håndteres i lukkede systemer, jf. vilkår B7.

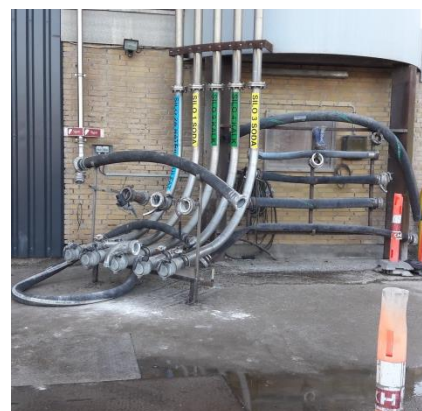


Foto af modtagelsesstedet for støvende råvarer.

## Indberetning/rapportering

MST har tidligere på året godkendt virksomhedens årsrapportering for 2017. Årsrapporten er en opsummering af årets egenkontrol og i værksatte miljøforbedrende tiltag.

## Driftsforstyrrelser og uheld

D. 3. oktober 2016 blev der klaget over støj fra Ardagh glasværk. Støjen skyldtes et defekt leje på en ventilator, og efter udskiftning af lejet er der ikke siden blevet indberettet noget.

D. 6. marts 2018 om natten, startende kl. 01.30, var der en brand på Ardagh Glass Holmegaard. Brand og Redning forlod Ardagh kl. 05.15.

Brandvand fra slukningen blev afledt via Ardagh's normale procesvandsafløb via olieudskillere og efterklaringsbassiner. Den månedlige spildevandsprøve for marts måned var i gang med prøvetagning fra d. 5. marts til d. 6. marts.

Branden har ikke haft nogen øvrig påvirkning af miljøet eller miljøtekniske installationer.

## Risiko/Forebyggelse af større uheld

MST er ikke informeret om yderligere forebyggelse mod brand, men anser det som et enkeltstående tilfælde, og at der ikke behøves foretaget yderligere.

Virksomheden er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.

## **Opsummering:**

På tilsynet blev aftalt følgende:

1. Oplaget af glas, plast og jern fra Reiling. MST vil tage kontakt til Næstved kommune om afviklingsplanen.  
Godkendelsen til opsætning af ny olietank og tankstander er godkendelsespligtigt, og MST har myndighedskompetencen. MST har kontaktet Næstved kommune med henblik på overtagelse af denne sag.
2. Ardagh skal indsende en ny ansøgning til Miljøstyrelsen gennem BOM angående standerpladsen.
3. Omkring selve standsningen af brug af overløb afventer Ardagh fortsat tilbagemelding fra MST.
4. En separering af regnvand fra tage og rene arealer fra procesvand og ikke rent overfladevand er delvist planlagt, men afventer tilbagemelding fra MST.
5. Ardagh skal have indrettet virksomheden således, at de kan dokumentere at spildevandet fra virksomheden, der udledes direkte til recipient, kan overholde de i vilkår E6 angivne grænseværdier samt leve op til den kommunale spildevandsplan for området. Ardagh har indsendt en redegørelse fra Cowi, som afventer tilbagemelding fra MST. Ligeledes afventer Ardagh MSTs udmelding på endelige/reviderede vilkår E6.
6. MST vurderer, at vilkår B8 kræver, at afstrømmende vand fra skårøplag skal kunne opsamles. Til vurdering af miljøpåvirkningen på omgivelserne, skal Ardagh sende de allerede udførte analyser på det modtagne skårøaffald til produktion, samt nogle yderligere analyser for monobutyltin, bisphenol A og metaller. Dette gælder kun Ardaghs egne skårøplag, Reilings efterladte oplag skal ikke medregnes i disse analyser.  
Dette skal være MST i hænde senest 1. maj 2019.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.