



MILJØGODKENDELSE

Godkendelse til genanvendelse af filterstøv i glasproduktionen

For:

Ardagh Glass Holmegaard A/S

Glasværksvej 52, Fensmark, 4684 Holme-Olstrup

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

Godkendelsen omfatter:

Genanvendelse af filterstøv som råvare for glasproduktionen

Dato: 2. marts 2016

Annonceres den 2. marts 2016

Klagefristen udløber den 30. marts 2016

Søgsmålsfristen udløber den 2. september 2016

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

INDHOLDSFORTEGNELSE

1.	INDLEDNING	3
2.	AFGØRELSE OG VILKÅR	4
	2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen.....	4
3.	VURDERING OG BEMÆRKNINGER	5
	3.1 Begrundelse for afgørelse	5
	3.2 Miljøteknisk vurdering	5
	Planforhold og beliggenhed	5
	A. Generelle forhold	6
	B. Indretning og drift	6
	C. Luftforurening	6
	D. Lugt	7
	E. Spildevand, overfladevand m.v.	7
	F. Støj	7
	G. Affald	7
	H. Jord og grundvand	7
	I. Til og frakørsel	9
	J. Indberetning/rapportering	9
	K. Sikkerhedsstillelse	9
	L. Driftsforstyrrelser og uheld	9
	M. Risiko/forebyggelse af større uheld	9
	N. Ophør	9
	3.3 Udtalelser/høringssvar.....	9
	3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder	9
	3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.	9
	3.3.3 Udtalelse fra virksomheden.....	9
4.	FORHOLDET TIL LOVEN.....	11
	4.1 Lovgrundlag.....	11
	4.1.1 Miljøgodkendelsen	11
	4.1.2 Listepunkt	11
	4.1.3 BREF.....	11
	4.1.4 Revurdering.....	11
	4.1.5 Risikobekendtgørelsen	11
	4.1.6 VVM-bekendtgørelsen	11
	4.1.7 Habitatdirektivet	11
	4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud.....	12
	4.3 Tilsyn med virksomheden	12
	4.4 Offentliggørelse og klagevejledning	12
	4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen.....	12
5.	BILAG	14
	BILAG A: Ansøgning	15
	BILAG B: Virksomhedens beliggenhed	20
	BILAG C: Nærliggende Natura 2000-områder	21
	Bilag D: Lovgrundlag – Referenceliste.....	22

1. INDLEDNING

Ardagh Glass Holmegaard (efterfølgende Ardagh) har den 6. maj 2016 søgt om miljøgodkendelse til at bruge filterstøv fra smelteovnene som råvare i produktionen af glas. Filterstøvet stammer fra elektrofilter på afkast fra smelteovnen. Smelteovnen bruger naturgas som brændsel. Støvet stammer i stor grad fra rensning af røggassen for SO_x fra smelteovnen. Rensningen forgår ved at blæse hydratkalk ind i elektrofilteret. Kalken reagerer med SO_x under dannelse af natriumsulfat. Endvidere består støvet medrevne partikler og dampe fra smelten i ovnen.

Filterstøvet er klassificeret som farligt affald. Støvet er farligt primært på grund af indholdet af bly. Ardagh har oplyst, at blyet stammer fra det genbrugsglas, som udgør en stor del af råvarerne i produktionen. Støvet eksporteres i dag til Norge, hvor det behandles / deponeres af firmaet NOAH.

Efter det oplyste består filterstøvet hovedsageligt af mineraler indeholdende grundstoffer, som i forvejen bruges ved fremstilling af glas. Filterstøvet vil således indgå i processen som substitution for jomfruelige råvarer. Filterstøvet udgør under 1 ‰ af de samlede råvarer.

Ardagh forventer at kunne overholde de gældende emissionsgrænser. Bly indgår i emissionsgrænsen som en del af en sum af 12 metaller. Emissionsgrænsen for disse 12 metaller er i gældende revurderingsafgørelse fastsat til midt i intervallet i BAT konklusioner gældende for produktion af emballageglas. Genanvendelsen af filterstøvet vil således ikke føre til overskridelse af gældende EU-fastsatte BAT emissionsværdier.

På baggrund af ovenstående godkender Miljøstyrelsen, at filterstøv fra egen produktion kan tilbageføres til smelteprocessen.

Det er endvidere vurderet, at det fremsendte projekt ikke er VVM pligtigt og at det ikke kan skade omkringliggende habitatområder eller arter opført på habitatdirektivets bilag IV.

2. AFGØRELSE OG VILKÅR

På grundlag af oplysningerne i afsnit 3 / bilag [A], ansøgning om miljøgodkendelse, godkender Miljøstyrelsen hermed at filterstøv fra virksomhedens elektrofilter kan genanvendes som råvare i glasproduktionen.

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 listepunkt.

2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen

- 1 Vilkår i revurderingsafgørelse af 17. december 2013 er fortsat gældende.
- 2 Der skal senest 4 måneder efter start af genanvendelse af filterstøvet udføres en emissionsmåling som beskrevet i vilkår C11 og C 14 i revurderingsafgørelse fra 17. december 2013. Emissionsmålingen skal ske ved et repræsentativt indhold af filterstøv. Emissionsmålingen kan erstatte den årlige måling angivet i vilkår C11 i revurderingsafgørelsen.
- 3 Der må kun anvendes filterstøv fra Ardaghs eget elektrofilter til de 2 smelteovne.
- 4 Godkendelsen bortfalder, hvis driften ikke er startet inden 2 år fra godkendelsens dato.

3. VURDERING OG BEMÆRKNINGER

3.1 Begrundelse for afgørelse

I henhold til godkendelsesbekendtgørelsens § 18 og 19 skal miljømyndigheden inden der træffes afgørelse sikre, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT, samt at virksomheden kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelige med omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Det kan generelt betragtes som BAT at genanvende affald, således at råstoffer i affaldet genanvendes. Ud fra denne betragtning er det ansøgte BAT. Det fremgår af BAT konklusionerne at det er BAT at reducere produktionen af fast affald til bortskaffelse, bl.a. ved genvinding af støv i batchmateriale, hvor kvalitetskravene tillader det. Det ansøgte må således betragtes som værende BAT.

Det ansøgte forventes ikke at give anledning til væsentlige ændringer i emissioner til luften, som fortsat vil holde sig under den fastsatte emissionsgrænser. I forhold til støj vil der ske en marginal nedsættelse af støjen, da filterstøvet ikke længere skal køres bort fra virksomheden og da der skal tilføres færre råvarer. Det drejer sig dog om mindre end en lastbiltransport mindre om ugen.

3.2 Miljøteknisk vurdering

Planforhold og beliggenhed

Kommune- og lokalplan

I Kommuneplan 2009-2021 for Næstved Kommune er området, hvor Ardagh Glass Holmegaard A/S er placeret benævnt rammeområde 050.

Næstved Kommune har vedtaget lokalplan 050 for glasindustri i Fensmark den 28. maj 2013. Området omkring Ardagh Glass Holmegaard A/S er ifølge planen udlagt til erhvervsområde mens området syd er udlagt til boligområde samt rekreativt område. Nord for virksomheden er der udlagt områder til rekreative områder og offentlig adgang.

Det ansøgte ændrer ikke på bygninger og øvrig anvendelse af virksomheden og kræver således ikke ændringer i planlægningen.

Grundvandsinteresser

Ardagh Glass Holmegaard A/S er beliggende i et område der er udpeget som område med drikkevandsinteresser (OD) med 800 meter til område med særlige drikkevandsinteresser (OSD). Områder med særlige drikkevandsinteresser har højeste prioritet for drikkevand jf. Naturstyrelsens seneste udpegning.

Det ansøgte udgør ikke en fare for forurening af grundvandet, da det udelukkende omhandler håndtering af faste stoffer i form af støv. Den fremtidige håndtering af støvet gør, at støvet i fremtiden skal transporteres mindre end i dag. Dette betyder at den minimale fare for forurening af grundvandet fra filterstøvet bliver mindre efter gennemførelse af det ansøgte. Projektet strider således ikke mod grundvandsinteresser.

Naturinteresser

Der er i området helt tæt på Ardagh Glass Holmegaard A/S udpeget beskyttede

naturtyper efter naturbeskyttelseslovens § 3. Nord og nordøst for virksomheden er udpeget et område med beskyttede naturtyper moser og sø. Holmegård Mose er ligeledes fredet i 1987 og yderligere i 2009 efter fredningsbestemmelserne af 29. april 2009. Holmegaard Mose er Østdanmarks største og væsentligste højmoser med mere end 70 arter af sjældne og rødlistede arter.

Der er udpeget to Natura 2000-områder i området omkring Ardagh Glass Holmegaard A/S. Natura 2000 områderne nr. H14 for Holmegårds mose og fuglebeskyttelsesområde nr. F91 for Holmegårds mose og Porsmose.

En af de største trusler mod områdets særlige natur er tilgroning, kvælstof deposition og dræning. Især moseområderne er følsomme overfor kvælstof deposition fra atmosfæren.

Alle naturtyper i Natura 2000-området er negativt påvirket af luftbåret kvælstof. Småsøer og vandhuller er endvidere truet af udvaskning af næringsstoffer. Tilgroning med træer, buske og høje urter er en trussel for samtlige lysåbne naturtyper i området og for områdets sønaturtyper. U hensigtsmæssig hydrologi som følge af afvanding, dræning og udgrøftning udgør en trussel mod de fugtige naturtyper.

Truslerne for Holmegård Mose er bl.a. at den gennemsnitlige årlige afsætning af atmosfærisk ammoniak i området er så høj, at de forskellige mose- og naturtyper påvirkes i negativ retning.

Det aktuelle projekt forventes ikke at ændre virksomhedens påvirkning af mosen eller andre naturområder. Der ændres således ikke på emissionsgrænser i forhold til luftafkast. Projektet påvirker endvidere ikke spildevandsstrømme på virksomheden. Projektet kan således ikke påvirke natura 2000 områderne. Af samme grund, kan projektet heller ikke påvirke eventuelle bilag IV arter, som eventuelt lever i området.

A. Generelle forhold

Denne godkendelse omhandler kun en mindre ændring på virksomheden og berører derfor ikke resten af produktionen. Vilkkårene i eksisterende godkendelser skal derfor fortsat være gældende. Dette er sikret i form af vilkkår 1.

Der er i øvrigt ikke behov for at supplere vilkkår om generelle forhold i eksisterende revurderingsafgørelse.

B. Indretning og drift

Håndtering af støvet er allerede omfattet af vilkkår B7 i revurderingsafgørelse. Der er således ikke behov for at stille supplerende vilkkår om indretning og drift.

C. Luftforurening

Der er i ansøgningen anført, at Ardagh ikke forventer ændringer i luftemissioner, som nødvendiggør ændringer af gældende emissionsgrænser.

Miljøstyrelsen har derfor ikke ændret i luftvilkkår i gældende revurderingsafgørelse, men tilføjet vilkkår 2 i denne afgørelse om, at der skal foretages en ekstraordinær

måling af luftemissionen inden for de første 4 måneder efter af genanvendelsen af støvet er startet.

D. Lugt

Ardagh forventer ikke, at projektet giver anledning til lugtemissioner. Der findes ikke lugtvilkår i gældende revurderingsafgørelse og Miljøstyrelsen vurderer, at der ikke er behov for at stille lugtvilkår i forbindelse med det aktuelle projekt.

E. Spildevand, overfladevand m.v.

Det ansøgte projekt giver ikke anledning til ændringer i spildevandsstrømme på virksomheden. Der er således ikke behov for at ændre på spildevandsvilkår i gældende revurderingsafgørelse.

F. Støj

Der etableres ikke nye støjkloder i forbindelse med projektet.

Da filterstøvet ikke længere skal køres bort, vil der ske et mindre fald i trafikken til og fra virksomheden. Tilsvarende skal der tilkøres færre andre råvarer, som erstattes af filterstøvet. Filterstøv er hidtil kørt bort ca. 1 gang pr. måned, så ændringerne er helt uden betydning i forhold til den øvrige trafik på virksomheden.

Miljøstyrelsen vurderer derfor, at der ikke er behov for at ændre i vilkår i gældende revurderingsafgørelse.

G. Affald

Næstved Kommune har klassificeret affaldet som farligt affald. Affaldet er farligt på grund af en blyindhold på over 0,3 % (Der er målt 0,9% som gennemsnit af 3 prøver). Kommunen har klassificeret affaldet som EAK.10 11 15: "Affald fra fremstilling af glas, herunder fast affald fra røggasrensning indeholdende farlige stoffer".

Næstved Kommune har på baggrund af nedenstående argumentation vurderet, at affaldet er genanvendelsesegnet til glasproduktion:

"Næstved kommune mener dog, at filterstøvet inklusiv kalken er genanvendelses egnet til at tilbageføre til glasproduktionen, da det kan erstatte jomfruelig råvare som kalk, så længe de fastsatte kravværdierne for bly mm. i emballageglas til fødevarer bliver overholdt. Det er stoffer, der har været i forbindelse med glasset i ovnen, som bliver tilbageført og bundet i glasset og/eller fanget på ny i filter."

Miljøstyrelsen ønsker ikke med denne afgørelse at give Ardagh godkendelse til at anvende restprodukter fra røggasrensning generelt. Tilladelsen omfatter derfor, som angivet i vilkår 3 kun anvendelse af eget støv fra røggasrensning fra Ardags smelteovne. Ardagh forventer at genanvende ca. 150 tons elektrofilterstøv om året.

H. Jord og grundvand

Jord og grundvand skal beskyttes mod forurening.

Basistilstandsrapport

Efter godkendelsesbekendtgørelsens § 15 skal myndigheden træffe afgørelse om, hvorvidt virksomheden skal udarbejde basistilstandsrapport i forbindelse med miljøgodkendelse.

Ardagh er omfattet af bilag 1, listepunkt 3.3 i godkendelsesbekendtgørelsen.

Miljøstyrelsen har som supplement til Ardaghs miljøtekniske beskrivelse i bilag A den 30. september 2015 modtaget en opdateret liste over de farlige stoffer/blandinger af stoffer, som virksomheden bruger, fremstiller eller frigiver i forbindelse med de aktiviteter, som er omfattet af bilag 1 i godkendelsesbekendtgørelsen. Listen angiver de stoffer/blandinger af stoffer, der klassificeres som farlige efter forordning 1272/2008¹. Herudover indeholder listen angivelser af mængderne i forbindelse med brug, fremstilling og frigivelse samt oplysninger om leverings-, opbevarings- og anvendelsesform og lokaliteter.

Miljøstyrelsen er forpligtet til at vurdere, om de pågældende farlige stoffer/blandinger af stoffer, som Ardagh bruger, fremstiller eller frigiver, er relevante jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 15. Dette indebærer, at karakteren og mængden skal udgøre en risiko for længerevarende jord- eller grundvandsforurening. Forurening skal i denne sammenhæng forstås som en risiko for en længerevarende, negativ påvirkning af jord og grundvand på virksomhedens areal fra stoffer, der hidrører fra den eller de aktiviteter på virksomheden, der er omfattet af bilag 1 i godkendelsesbekendtgørelsen.

Ardagh har indsendt en redegørelse indeholdende en gennemgang af mærkningspligtige stoffer på virksomheden, en vurdering af stoffernes relevans i forhold til forurening af jord og grundvand samt en vurdering af de relevante stoffers mulighed for med den aktuelle brug og opbevaring for at forurene jord og grundvand.

Af redegørelsen og ansøgning fremgår det, at det aktuelle projekt kan afgrænses til et begrænset areal på virksomheden omkring mengekammer med tilhørende siloer. Der sker ingen ændringer på den resterende del af virksomheden. Der kan derfor laves en basistilstandsrapport kun for det område, som det aktuelle projekt omhandler. Basistilstandsrapport for den samlede virksomhed skal udarbejdes senest ved næste revurdering.

I det aktuelle projektområde håndteres der ikke stoffer, som med den aktuelle brug og opbevaring kan forurene jord og grundvand. Det er herunder vurderet, at støvet fra elektrofilteret, som det aktuelle projekt omhandler, ikke kan forurene jord og grundvand. I projektområdet opbevares faste stoffer, som glas, mineraler og det aktuelle filterstøv. Stofferne håndteres indendørs og kan derfor ikke direkte afledes til jord og grundvand. Den indendørs opbevaring bevirker også, at eventuelle farlige stoffer, f.eks. bly fra filterstøvet, ikke kan udvaskes til jord og grundvand.

Miljøstyrelsen har på denne baggrund vurderet, at nærværende miljøgodkendelse kan gives uden, at der er udarbejdet en basistilstandsrapport.

Miljøstyrelsen har vurderet, at vilkår til sikring af jord og grundvand i revurderingsafgørelsen er tilstrækkelige til at sikre mod forurening af jord og grundvand. Der er således ikke stillet yderligere vilkår til sikring af jord og grundvand i denne godkendelse.

¹ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger artikel 3.

I. Til og frakørsel

Projektet giver anledning til marginalt mindre kørsel til og fra virksomheden, som beskrevet ovenfor.

J. Indberetning/rapportering

Projektet giver ikke anledning til ændringer i de oplysninger, som virksomheden skal indberette til Miljøstyrelsen. Der er således ikke behov for vilkår ud over gældende revurderingsafgørelse.

K. Sikkerhedsstillelse

Virksomheden er ikke omfattet af regler om sikkerhedsstillelse.

L. Driftsforstyrrelser og uheld

Miljøstyrelsen vurderer, at gældende vilkår om sikring mod og indrapportering af driftsforstyrrelser og uheld er tilstrækkelig i forhold til det ansøgte projekt. Der ændres således ikke i vilkår i gældende revurderingsafgørelse.

M. Risiko/forebyggelse af større uheld

Virksomheden er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.

N. Ophør

Miljøstyrelsen vurderer, at gældende vilkår om ophør er tilstrækkelig i forhold til det ansøgte projekt. Der ændres således ikke i vilkår i gældende revurderingsafgørelse.

3.3 Udtalelser/høringssvar

3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder

Ansøgningen er fremsendt gennem Næstved Kommune. Næstved kommune har ud over vurdering af affaldsklassificering ikke haft bemærkninger til ansøgningen.

3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.

Ansøgningen om godkendelse har været annonceret på hjemmesiden den 2. juni 2015.

Der er ikke modtaget henvendelser vedrørende ansøgningen.

3.3.3 Udtalelse fra virksomheden

Udkast til afgørelse har været sendt i høring hos virksomheden. Virksomheden har anmodet om, at der ikke kræves udtaget flere prøver til kontrol af luftemissionen, men at den prøve, der skal udtages i 2016 bliver flyttet til senest 4 måneder efter opstart af genanvendelse af filterstøvet. Ønsket er begrundet i de økonomiske omkostninger til udtagning og analyse af prøven, som er oplyst til omkring 50.000 kr.

Miljøstyrelsen har ændret vilkåret som ønsket. Hvis målingen mod forventning skulle vise overskridelse af emissionsgrænserne, vil Miljøstyrelsen i forbindelse med opfølgning have mulighed for at påbyde ekstra målinger.

Ardagh har endvidere anført, at mængden af filterstøv formentlig bliver større end de i ansøgningen anførte 150 tons pr. år, formentlig op til 250 tons pr. år.

Godkendelsen er ikke begrænset i anvendt mængde af filterstøv, men kun i forhold til at filterstøvet kun må være fra egen produktion. Miljøstyrelsen tager oplysningen til efterretning og foretager ellers ingen ændringer i godkendelsen.

4. FORHOLDET TIL LOVEN

4.1 Lovgrundlag

Oversigt over det anvendte lovgrundlag findes i bilag D.

4.1.1 Miljøgodkendelsen

Denne godkendelse gives i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven og omfatter kun de miljømæssige forhold, der reguleres af denne lov.

Det er en forudsætning for udnyttelse af godkendelsen, at vilkårene, der er anført i godkendelsen, overholdes straks fra start af drift, herunder i indkøringsperioden.

Efter ibrugtagning vil godkendelsen bortfalde, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. miljøbeskyttelseslovens § 78a.

4.1.2 Listepunkt

Bilag 1, pkt. 3.3:

"Fremstilling af glas, inkl. glasfibre, med en smeltekapacitet på mere end 20 tons/dag. (s)"

4.1.3 BREF

Virksomheden er omfattet af følgende BREF dokument, inkl. BAT konklusioner:

"Fremstilling af glas"

Vedtaget af EU Kommissionen efter artikel 75 og offentliggjort i EU tidende den 8. marts 2012.

4.1.4 Revurdering

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

4.1.5 Risikobekendtgørelsen

Virksomheden er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.

4.1.6 VVM-bekendtgørelsen

Virksomheden er opført på bilag 2 i VVM-bekendtgørelsen. Miljøstyrelsen har foretaget en screening af anlæggets virkning på miljøet, jf. bekendtgørelsens bilag 3, og der er den 2. marts 2016 truffet særskilt afgørelse herom. Screeningen har vist, at der ikke er behov for at udarbejde en VVM redegørelse for projektet.

4.1.7 Habitatdirektivet

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. Der henvises til afsnit 3.2.1.

4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud

Ud over denne godkendelse gælder følgende godkendelse/r fortsat (jf. vilkår 1):
”Revurdering af miljøgodkendelse og miljøgodkendelse af nyt varmegenvindingsanlæg. Miljøgodkendelse til ny telthal. Tilladelse til direkte udledning af spildevan” dateret 17. december 2013

4.3 Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden. Dog er Næstved Kommune tilsynsmyndighed for så vidt angår bortskaffelse af affald samt afledningen af spildvand til det kommunale spildevandsrens anlæg.

4.4 Offentliggørelse og klagevejledning

Denne miljøgodkendelse vil blive annonceret på www.mst.dk.

Følgende parter kan klage over miljøgodkendelsen til Natur- og Miljøklagenævnet

- 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

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller 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. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet 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 Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest den 30. marts 2016.

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

Betingelser, mens en klage behandles

Virksomheden vil kunne udnytte miljøgodkendelsen, mens Natur- og Miljøklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer noget 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 Miljøklagenavnets mulighed for at ændre eller ophæve godkendelsen.

Søgsmål

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

4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

Næstved Kommune, naestved@naestved.dk
Sundhedsstyrelsen (Embedslægeinstitutionen) seost@sst.dk
Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
Dansk Ornitologisk Forening, dof@dof.dk
Friluftsrådet, kreds@friluftsradet.dk

5. BILAG

Bilag A: Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse

Bilag B: Kort over virksomhedens beliggenhed i 1:25.000

Bilag C: Virksomhedens omgivelser (temakort)

Bilag D: Lovgrundlag - Referenceliste

BILAG A: Ansøgning

Oplysningskrav vedrørende ansøgning om returføring af filterstøv fra elektrofilter til proces.

(i henhold til Bek. 1454 af 20-12-2012)

A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold

a1) Ardagh Glass Holmegaard A/S tlf. 55 64 62 00

a2) Ardagh Glass Holmegaard A/S

Glasværksvej 52
4684 Holmegaard
CVR nr. 18445042

Matrikler ejet af Ardagh:

- 11a Sibberup by, Fensmark
- 1an Holmegaard, Holme-Olstrup
- 3af
- 5be
- Del af 5bd



a3) Ikke relevant

a4) Eva Møllekær tlf. 55 53 22 62

B. Oplysninger om virksomhedens art

b5) Virksomheden er anført i bilag 1 punkt 3.3

b6) AGH ansøger om tilladelse til at køre forsøg med at tilbageføre filterstøv fra elektrofilter til proces (glasfremstilling).
Såfremt forsøget falder positivt ud, er dette ligeledes en ansøgning om tilladelse til en permanent installation.

b7) AGH har ikke et oplag af farlige stoffer, der bevirker, at de er omfattet af BEK nr. 1666 af 14/12/2006
(Risikobekendtgørelsen)

b8) Der ansøges om en testperiode på 4 måneder startende 1. september 2015.

C. Oplysninger om etablering

c9) Under testkørslen vil der ikke være behov for bygningsmæssige ændringer. Det opsamlede filterstøv vil under testkørslen blive kørt ind i mengekammeret i bigbags, hvorefter filterstøvet overføres til silo. Ved en permanent løsning, vil filterstøvet skulle transporteres fra elektrofilter til mengekammer, men da E-filterets støvopsamling ligger lige ved siden af mengekammeret, er det kun nogle få meter at støvet skal flyttes, og derved meget begrænsede ændringer der skal foretages.

c10) Klargøring til at kunne udføre testkørslen forventes at foregå i august 2015. Såfremt) testkørslen falder positivt ud, og der gives miljøgodkendelse til dette, vil en permanent installation kunne etableres i 2016.

D. Oplysninger om virksomhedens beliggenhed

d1) Se bilag 1 og 3.

1)

d1) Ikke relevant

2)

d1) Glasværket er i drift på 3 skift alle årets dage:

3) Skift 1: 06-14

Skift 2: 14-22

Skift 3: 22-06

d1) Ikke relevant

4)

E. Tegninger over virksomhedens indretning

e1) Af bilag 1 og 4 fremgår placering af elektrofilter og mengekammer.

5)

F. Beskrivelse af virksomhedens produktion

f16) Glasproduktion

)

f17) AGH har i de seneste år årligt genereret omkring 100 ton støv fra elektrofilteret. Se bilag 2) "Bortskaffelse af elektrofilterstøv 2014".

Der indblæses i elektrofilteret hydratkalk for at neutralisere de sure røggasser og herunder

reducere SOx emissionen. Det har i 2015 været nødvendigt at hæve hydratkalkdosseringen for at overholde SOx emissionen. Det vil i 2015 være nødvendigt at foretage en yderligere øgning af hydratkalkdosseringen, for at kunne overholde det skærpede SOx krav, som er gældende fra 8. marts 2016. Det forventes at der fra 2016 mindst vil genereres 150 ton elektrofilterstøv årligt. Elektrofilterstøv sendes i dag på notifikation til behandling /deponi hos NOAH i Norge. AGH ansøger om at få tilladelse til at køre test på, om det er muligt at tilbageføre filterstøvet til proces og samtidig overholde alle emissionskrav, som er gældende fra 8. marts 2016. Ved at tilbageføre filterstøvet til proces, vil filterstøvet gå ind og erstatte nogen af de jomfruelige råvarer; -kalk og natriumsulfat. Den kritiske parameter er overholdelse af emissionskrav for SOx. Der vil løbende under testkørslen blive foretaget orienterende SOx målinger (Ardagh's eget udstyr). Der vil ligeledes under testforløbet blive foretaget 1-2 akkrediterede SOx målinger. Hele testperioden afsluttes med en fuld gennemmåling for alle parametre anført i vilkår C2 i revurdering af miljøgodkendelse af 17. december 2013. Hvis testkørslen falder ud med positivt resultat, vil denne ansøgning samtidig være en ansøgning om, at få permanent tilladelse til at returnere filterstøvet til proces. BAT for glasindustrien åbner op for muligheden for at tilbageføre elektrofilterstøv til processen.

f18 Ikke relevant

)

f19 En mulig driftsforstyrrelse kunne være, at elektrofilterstøv ikke kan tilbageføres til proces.

) Dette vil betyde, at der vil være behov for oplag af filterstøv på virksomheden, - denne tilladelse forefindes allerede i dag.

f20 Ikke relevant

)

G. Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)

g2 BAT konklusionerne i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU om industrielle emissioner i forbindelse med fremstilling af glas af 28. februar 2012, anfører i punkt: 1.1.6. "Affald fra glasfremstillingsprocesserne" at det er BAT at reducere mængderne af fast affald til bortskaffelse.

H. Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

Luftforurening

h22) Ikke relevant

h23) Ikke relevant

h24) Falder ind under gældende vilkår C16 og C17 i revurdering af miljøgodkendelse af 17. december 2013

h25) Ikke relevant

Spildevand

h26) Ikke relevant

h27) Ikke relevant

H28) Ikke relevant

h29) Ikke relevant

h30) Ikke relevant

Støj

h31) Der vurderes ikke at være noget øget støjbidrag.

h32) Ikke relevant

h33) Ikke aktuelt

Affald

h34) I dag bortskaffes der ca. 100 ton årligt. Mængderne forventes at øges til mindst 150 ton årligt. EAK kode er: 10 11 15

h35) Filterstøvet oplagres i bigbags. Når der er hele læs sendes filterstøvet til NOAH via notifikation.

h36) NOAH stabiliserer filterstøvet og bruger det til opfyldning af øen Langøya i Norge.

Jord og grundvand

h37) Filterstøvet transporteres under testen i bigbags til mengekammeret. Transporten vil foregå på arealer som er under overvågning jf. vilkår G1 i den reviderede miljøgodkendelse af 17. december 2013. Ved tilladelse til en permanent installation, vil der blive etableret en transport af filterstøvet fra elektrofiltret til mengekammeret via en lukket transportvej (antagelig en snegleløsning).

h38) Ikke relevant

I. Forslag til vilkår og egenkontrol

i39) Der er allerede i eksisterende revurdering af miljøgodkendelse af 17. dec. 2013 under punkt F1, krav om max. oplag af affald, hvori filterstøv indgår.

J. Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld

j40) Ikke relevant

j41) Ikke relevant

j42) Ikke relevant

K. Oplysninger i forbindelse med virksomhedens ophør.

k43) Ikke relevant

L. Ikke-teknisk resume

L44) Ardagh Glass Holmegaard (daværende Rexam) har i forbindelse med den tidligere miljøgodkendelse af 17. april 2002 søgt om tilladelse til at tilbageføre filterstøvet til proces, men fået afslag.

BAT konklusionerne for glasindustrien åbner nu op for at tilbageføring af elektrofilterstøvet er en mulighed. Hovedparten af Ardagh's glasværker tilbagefører i dag elektrofilterstøv til processen med succes.

Tilbageføring af filterstøv har mange fordele:

- Reducerer de affaldsmængder der skal bortskaffes og stabiliseres/deponeres.
- Anvendelsen af elektrofilterstøv har ingen negativ effekt på glaskvaliteten.
- Jomfruelige råvarer som natriumsulfat kan erstattes med elektrofilterstøv.
- Elektrofilterstøvet kan håndteres som de øvrige råvarer i mengekammeret.

Ardagh Glass Holmegaard ønsker med denne ansøgning at søge om tilladelse til at køre testkørsel med tilbageførsel af elektrofilterstøv til processen. I forbindelse med testkørslen vil der blive foretaget SO_x målinger og den årlige emissionsmåling, for at sikre at alle emissionskrav som er gældende fra 8. marts 2016 kan overholdes (vilkår C3 i revurdering af miljøgodkendelse af 13. dec. 2013).

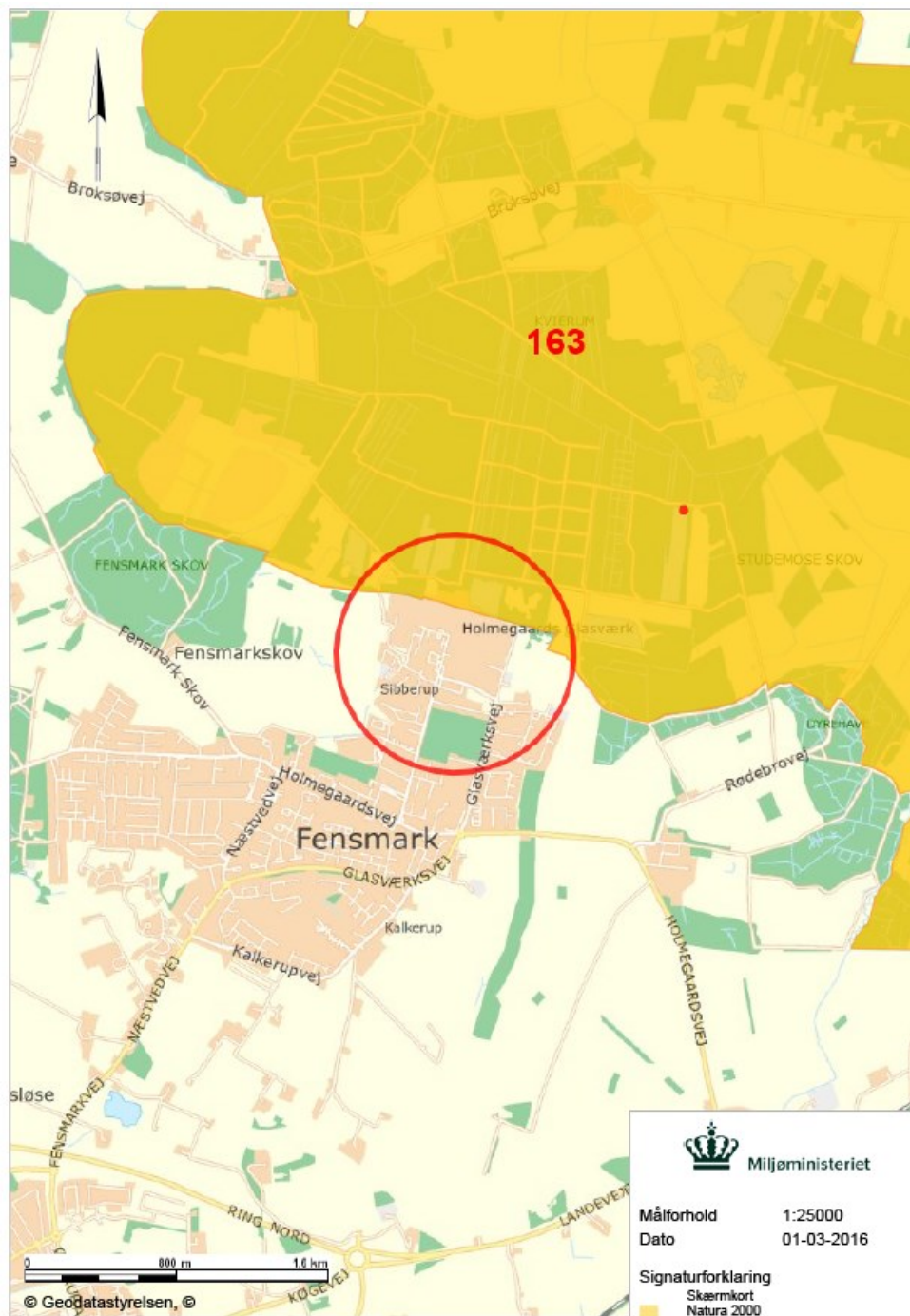
Hvis testkørslen falder positivt ud, vil dette samtidig være en ansøgning om tilladelse til permanent at tilbageføre elektrofilterstøv til processen.

06-05-2015
Eva Møllekær

BILAG B: Virksomhedens beliggenhed



BILAG C: Nærliggende Natura 2000-områder



Bilag D: Lovgrundlag – Referenceliste

Love

Lov om miljøbeskyttelse, lovbekendtgørelse nr. 1317 af 19. november 2015.

Lov om planlægning, lovbekendtgørelse nr. 1529 af 23. november 2015.

Bekendtgørelser

Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomheder (godkendelsesbekendtgørelsen), nr. 1447 af 2. december 2015

Bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning, nr. 1832 af 16. december 2015

Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 1828 af 16. december 2015

Vejledninger fra Miljøstyrelsen

Miljøgodkendelsesvejledningen - <http://miljogodkendelsesvejledningen.dk/>

Nr. 2/2001 om begrænsning af luftforurening fra virksomheder (luftvejledningen)

BREF-noter

BREF-noter med tilhørende BAT konklusioner: ”*Fremstilling af glas*”