



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. MST-1272-00859
Ref. hechr/hahli
Dato: 3.06.2016

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	SAINT-GOBAIN ISOVER A/S
Virksomhedens adresse	Østermarksvej 4, 6580 Vamdrup
CVR nummer	11933238
Virksomhedstype	3.4 Smeltning af mineralske stoffer > 20 tons/dag
Tidspunkt for tilsynet	3. maj 2016
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	11. april 2016
Deltagere fra virksomheden	Pia Brodersen og Hans Ramsing Orehøj. Jan Hansen fortalte om registreringer af råvareforbrug og rundvisning viste en medarbejder oplysninger omkring vedligeholdelse i SAP.
Øvrige deltagere	Ingen andre deltagere end ansatte.
Tilsynet udført af	Hanne Linulf Holst og Henning Christiansen.
Tilsynet omfattede	Gennemgang af alle virksomhedens miljøforhold.
Materiale udleveret	Kopi af Koldings Kommunes meddelelse til virksomheden om fritagelse for benyttelsespligt af indsamlingsordning for farligt affald.

Håndhævelser

Håndhævelser meddelt siden sidste fysiske tilsyn den 25. september 2015 samt opfølgninger herpå ingen håndhævelser afstedkommet af nærværende tilsyn):

Dato	Type	Beskrivelse af håndhævelsen / Status for opfølgning
8. 10. 2015	Indskærpelse af § 27, stk. 2, i olietankbekendtg.	Ikke type-godkendt olietank på 1.200 l påbudt fjernet senest 1. maj 2016. / Tanken blev efterfølgende udskiftet med ny tank i april måned 2016.
21. 04. 2016	Indskærpelse af TOC emissionsgrænse i vilkår B2.	Målerapport fra akkrediteret analyselaboratorium viste overskridelse af vilkårsfastsat grænse på 30 mg/Nm ³ . / Grænseværdien er efterfølgende med akkrediteret måling vist overholdt.

Indberetninger om egenkontrol.

Kontrolområde	Konklusion
Årsindberetning 1. april om drift, samlede emissioner, forbrug af råvarer og hjælpestoffer, affald, grundvandsmonitoring, evt. klager og BAT redegørelse.	Indberetningen gav ikke anledning til yderligere opfølgning.
½ års indberetning emissionsmålinger.	Emissionskrav er overholdt i seneste indberetning.

Jordforurening

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

LISTE OVER GÆLDENDE AFGØRELSER:

Revurdering af miljøgodkendelse for Saint-Gobain ISOVER af 21. januar 2015.

Gennemgang af miljøforhold

Med basistilsynet er det sikret, at alle virksomhedens relevante miljøforhold er gennemgået.

Luftforurening

Emissioner gennem centralskorstenen kontrolleres gennem målinger, som afrapporteres til Miljøstyrelsen, vilkår B2 – B4. Isover gennemgik tiltag til reduktion af ammoniakemission fra downstream processerne. Isover forventer, at de foretagne ændringer vil sikre, at de skærpede emissionsgrænser gældende fra 8. marts 2016 kan overholdes.

Isover forventede ligeledes, at krav til NO_x vil kunne overholdes. Brændere i fibrering og hærdeovn vil blive justeret i sommerpausen. Hvis dette ikke er tilstrækkeligt til sikring af overholdelse af NO_x-vilkår fra såvel smelteovn som downstreamprocesser, vil Isover søge om, at omfordele den tilladte NO_x-emission mellem smelteovn og downstreamprocesser. De seneste målinger tyder på, at smelteovnen vil kunne overholde lavere emissionsgrænser for NO_x end fastsat i vilkår i revurderingsafgørelsen.

Ved tilsynet blev transportbånd til støvende materiale beset. Systemet var indkapslet som krævet i vilkår B5 og G4. Isover oplyste, at området omkring støvafkast tilses ugentligt for eventuelle støvudslip. Miljøstyrelsen så ikke tegn på støvaflejringer ved rundgang på virksomheden.

Isover oplyste, at daglig kontrol af renseforanstaltninger (vilkår B7) foretages af operatørerne, som er blevet trænet til dette. Operatørerne har altid mulighed for backup fra vedligeholdelsesafdelingen, hvor der altid er mindst en medarbejder på virksomheden.

Årlig kontrol af filtrene og udskiftning af poser er udliciteret til eksternt firma. Den årlige kontrol er lagt ind i SAP.

Lugt

Der blev ikke konstateret lugt ved rundgang på virksomheden.

Støj

Der foreligger rapport, som viser, at støjgrænserne (vilkår E1) er overholdt.

Affald

Isover fremviste brev fra Kolding Kommune, som accepterer, at farligt affald bortskaffes af Ekokem i stedet for kommunens indsamlingsordning (vilkår F1). Eneste undtagelse er olieudskillere, som er tilmeldt kommunal tømningsskema.

De oplagrede affaldsmængder (vilkår F2) er generelt fastsat ud fra størrelsen af affaldscontainere. Der er kun en container til hver affaldstype. Der blev gennemgået et års afleveringer af affald (vilkår H3), og de afleverede mængder var under det maksimalt tilladte oplag, bortset fra fiberaffald, som en enkelt gang havde været over de tilladte 5 tons. Isover kendte ikke årsagen til dette, men ville undersøge, om massefylden af det aktuelle affald var vurderet forkert ved fastsættelse af de 5 tons fiberaffald. Hvis dette er tilfældet overvejes det at ansøge om at få hævet grænsen.

Isover har to lagre for farligt affald. Begge var aflåste. Beholdere med farligt affald stod i begge lagre på en rist over et tæt kar. Indretning af oplag var i overensstemmelse med vilkår F3. Mht. mærkning var enkelte af beholderne ikke mærket tydeligt med indhold (brugte filtre), hvilket virksomheden straks ville udbedre.

Bundslam fra procesvandsbassiner blev ved optagning fra bassinet blandet med granulerede glasuldsprodukter, således at der fremkom et tørt produkt. Produktet opbevares i bigbags på arealet ved procesvandsbassinerne. Bigbags var foret, således at de var tætte. Arealet, hvor bundslammet opbevares har fald mod afløb, hvorfra vandet automatisk pumpes op til procesvandskarrene (vilkår F4).

Jord og grundvand

Materialer til opsamling af spild af væsker (vilkår G3) findes flere steder på virksomheden, nogle af stederne blev forevist ved tilsynet.

Opgaver med inspektion af tankgårde er lagt ind i SAP. Tankgården ved bakkelit er af beton med coated overflade. Coatning fornys, hvis der ved inspektionen konstateres fejl. Vand fra plads til aflæsning af bakkelit og andre råvarer er med fald mod riste, som afvander til tankgården. Der var ligeledes job i SAP på kontrol af slanger og påfyldningsstudse (vilkår G12 og delvis G9).

Øvrige overflader (asfalt belagte) inspiceres en gang pr. år. Inspektionerne er lagt ind i SAP. Ved senest kontrol blev der fundet ca. 50 større og mindre fejl. Ca. 15 af disse blev straks midlertidig udbedret, mens der indhentes tilbud på samlet reparation af alle konstaterede fejl. Isover efterlever således vilkår G11 (inkl. vilkår G1-G3).

Alle tanke inspiceres indvendigt under sommerstop. Vilkår G12 er således opfyldt (inkl. vilkår G6-G8).

Olieudskillere tømmes, inspiceres og fyldes med vand af ekstern leverandør til kontrol af tæthed, senest i 2015. Det kan dog ikke dokumenteres, at testen sker efter DS 455 (vilkår

G13). Isover har derfor fået lavet en test efter DS455 af andet eksternt firma. Testrapport fremsendes, når den foreligger.

Gennemgang af job i SAP viste, at der umiddelbart ikke kunne findes et job med fast tilsyn med procesvandskar i kælder under produktionen. Det blev senere fundet oplysninger om, at procesvandskælderens var inspiceret under sommerstop i 2014. Efterfølgende er karet blevet stålforet i 2015. Virksomheden oplyste, at karet vil blive coated i sommeren 2016, hvis inspektionen i sommerstopet viser, at dette er nødvendigt. Isover undersøger, om der er faste inspektionsjob registreret i SAP. Hvis dette ikke er tilfældet, vil det blive oprettet.

Kontrol af alarmer ved overløb af procesvandskar var oprettet som job i SAP, og seneste test er gennemført 11. februar i år (vilkår G10).

Isover oplyste, at alle grundvandsmoniteringsboringer (vilkår G14) bliver dybdepejlet og får synligt DGU.nr. i maj måned.

Indberetning/rapportering

Isovers journalføring over anvendte mængder af råvarer og hjælpestoffer, inklusivt forbrug af olie/gas/el blev gennemgået. Kvartalsvise opgørelser over oplagret affald blev tillige gennemgået. På baggrund af gennemgangen vurderer Miljøstyrelsen, at vilkår H2 er opfyldt.

Miljøstyrelsen modtager 1/2 års indberetninger og årsindberetning. Disse er tidligere sagsbehandlet og fundet i overensstemmelse med vilkår H5 og H6.

Opsummering:

På tilsynet blev aftalt, at

- Saint-Gobain Isover sender testrapport for tæthed af olieudskiller, så snart den foreligger.
- Saint-Gobain Isover skal søge om vilkårsændring, hvis container med fiberaffald forventes at veje mere end 5 tons.

Miljøstyrelsen forventer at blive orienteret,

- når inspektion af procesvandskar i kælder under produktionen er gennemført, herunder vurdering af, om der er behov for evt. tiltag eller coating i sommeren 2016,
- når fejl på asfaltbelagte overflader er udbedret.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.