

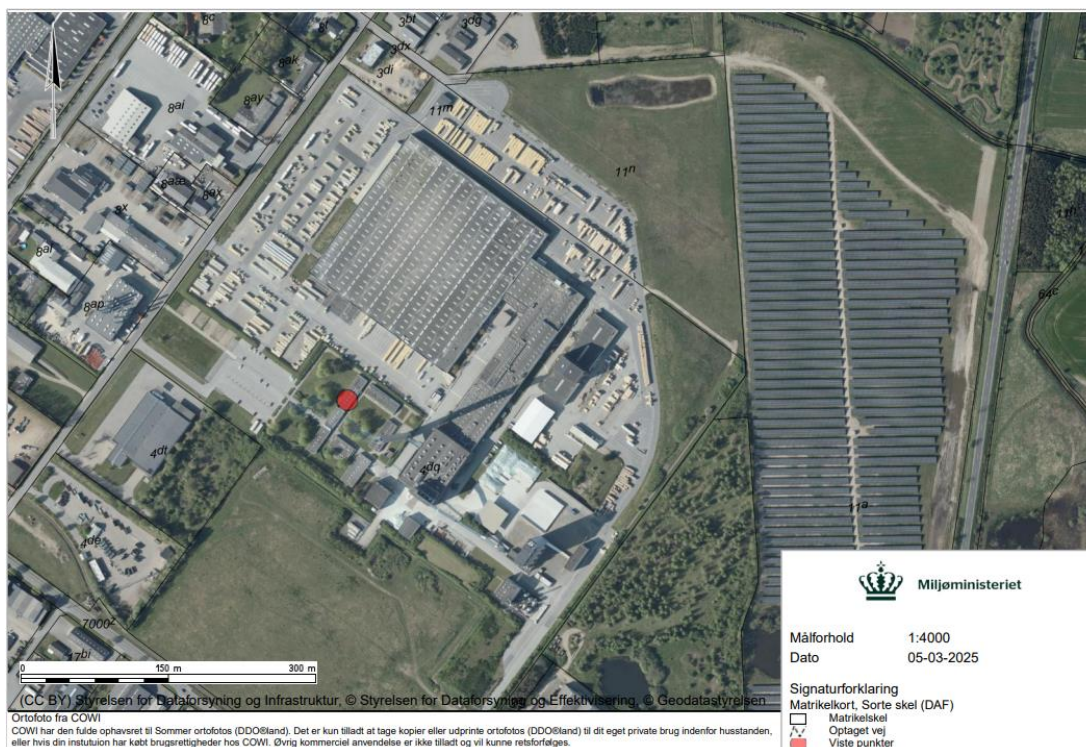


Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2019-3049
Ref. FRSKF/JOHVM
Dato: 31. marts 2025

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	SAINT-GOBAIN DENMARK A/S ISOVER
Virksomhedens adresse	Østermarksvej 4, 6580 Vamdrup
CVR nummer	59983016
Virksomhedstype	3.4 Smeltning af mineralske stoffer > 20 tons/dag
Tidspunkt for tilsynet	4. marts 2025
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	17. januar 2025
Deltagere fra virksomheden	Hans R. Orehøj Peter Sørensen Pia L. Brodersen
Øvrige deltagere	
Tilsynet udført af	Frederik Felding Jonathan Madsen
Tilsynet omfattede	Fysisk gennemgang af virksomheden Gennemgang af gældende vilkår Opfølgning på overskridelser på luftmængder og NOx i downstreamproces Opfølgning og dialog om overfladevand fra lagerpladser samt status på lovliggørelse af ny lagerplads.
Materiale udleveret	Kloakplan over virksomheden Redegørelse for målere i procesvandsbassinerne



Håndhævelser

Håndhævelser meddelt siden sidste fysiske tilsyn samt opfølgninger herpå og håndhævelser afstedkommet af nærværende tilsyn.

Dato	Type	Beskrivelse af håndhævelsen og status for opfølgning
13. januar 2025	Indskærpelse	I forbindelse med ½årsindrapportering for 2. halvår 2024 blev der konstateret overskridelse af vilkår B2 for max luftmængde på centralovn og downstream proces og overskridelse af vilkår B3 for NOx på downstream proces. Miljøstyrelsen har taget til efterretning, at Isover foretager nye undersøgelser af luft flow. Der indsendes ny måling og redegørelse for NOx senest d. 13 april 2025.

Indberetninger om egenkontrol.

Kontrolområde	Konklusion
Måling for emission af partikler, gasser og lugt fra smelteovn og centralskorsten	Med undtagelse af det beskrevne i ovenstående indskærpelse er alle grænseværdier overholdt for smelteovn, centralskorsten og downstream proces.

Jordforurening

På tilsynet blev der ikke ført tilsyn med jordforurening eller foretaget vurdering heraf.

Liste over gældende afgørelser:

- Revurdering af miljøgodkendelse for ISOVER A/S, berigtiget den 21. januar 2015.
- Ændring af beregningsmetode for downstream processen, af d. 8. december 2015.
- Vilårsændringer meddelt som påbud – ændring af emissionsgrænser for NOx og ændring af antallet af monitoringsboringer, af 26. juni 2019.
- Miljøgodkendelse af fabriksudvidelse og produktion af Insulsafe, af 14. juni 2024

Generelle forhold

Det blev under tilsynet oplyst, at Isover var ved at forberede driftstop, da der skal laves overcoating af smelteovnen. Overcoatning sker for at vedligeholde væggene i smelteovnen og dermed forlænge levetiden af ovnen.

Derudover planlægges Isover at holde driftstop til efteråret grundet tilgængelighed af håndværkere. Driftstoppet vil vare ca. 1 uge. De sidste 3 år har driftstop været i uge 38.

Indretning og drift

Under den fysiske gennemgang på virksomheden blev en del af Isovers lagerplads til færdigvarer besigtiget. I forbindelse med den nye lagerplads fra 2020, er der blevet etableret en grøft langs omfartsvejen i den nordøstlige del af matriklen, hvor overfladevand kan nedsives. Ved store nedbørsmængder vil overskydende regnvandet flyde til kloakrister der leder vandet i en kanal videre til nedsivningsbassin. Nedsivningsbassinet er dimensioneret til en 10-årshændelse. Der har hidtil ikke forekommet overløb til vandløbet nord for virksomheden.

Tankgården til siloer med råvare bl.a. resiner og additiver samt holdeplads for lastbiler til indpumpning blev besigtiget. Der var ikke umiddelbare tegn på revner/utætheder i belægningen. Overfladevand fra tankgården ledes til virksomhedens procesvandsbassiner. Der stod palletanke til bl.a. silikone ved siden af holdepladsen, men da disse var tomme og rensede, har Miljøstyrelsen ingen bemærkninger.

Oplag af genbrugsglasskår blev besigtiget. Der er siden sidste tilsyn etableret en ny skårbunke. Der er udelukkende tale om skår af rengjort planglas. Miljøstyrelsen har ingen bemærkninger.

Luftforurening

Status på indskærpelse af vilkår B2/B3 af d. 13. januar 2025 blev gennemgået. For overskridelsen på max luftmængder, fremviste Isover de indledende undersøgelser af luft flow på baggrund af mistanke for medtag af "falsk luft" under produktionen. Miljøstyrelsen afventer afrapportering på undersøgelserne når den forligger.

For overskridelsen af NOx, har Isover foretaget en ny måling den 3. marts 2025. Isover oplyser at overskridelsen tyder på at være en målerfejl, da tekniker mente at NH₃ har skabt interferens. Dette har man prøvet at fjerne ved at vaske gassen med vand, hvilket tyder på at fjerne interferensen og give stabile værdier. Isover har i udkastet til tilsynsrapport oplyst, at laboratorievirksomheden der fortog målingerne siden har måtte erkende, at dette ikke var den rigtige metode, og der vil derfor blive behov for at få lavet en endnu en måling.

Endelig afrapportering til Miljøstyrelsen forventes senest i uge 18.

Miljøstyrelsen har gennem en årrække haft korrespondance med Isover om nedsættelse af grænseværdien for støv for smelteovn, som i Isovers revurdering er fastsat til en værdi som ligger over BAT-AEL intervallet i glasulds-BREF'en (30 mg/Nm³ i revurderingen, hvor BAT-AEL intervallet er fastsat til <10-20 mg/Nm³). Halvårsindberetninger for de foregående år viser umiddelbart, at støvemissionen fra Isovers smelteovn nu er kommet så langt ned, at BAT-AEL'en kan overholdes med god margin. Miljøstyrelsen anmoder derfor, om at Isover indsender en ansøgning om vilkårsændring, med henblik på at få støvemissionen fra smelteovnen i overensstemmelse med BAT-AEL'en for glasuldsindustri.

Under gennemgangen på virksomheden, var der ikke tegn på uhensigtsmæssig støvophobning på belægningserne. Alle afkast fra siloer med støvende produkter har posefiltre på som tilses løbende.

Det registreres i SAP når der udføres vedligehold, og SAP kommer med ordre når det er tid til næste vedligehold.

Der har ikke været klager om støv fra virksomheden.

Lugt

Der kunne ved tilsynet ikke konstateres væsentlig lugt fra virksomhedens aktiviteter.

Der har ikke været klager om lugt fra virksomheden.

Spildevand

Under gennemgang på virksomheden blev Isovers procesvandsbassiner besigtiget, hvorfra alt procesvand og overfladevand fra tankgårde tilledes. Procesvand recirkuleres fra bassinerne til virksomhedens produktion og dermed ledes intet spildevand til spildevandskloak.

Isover pointerer, at de som udgangspunkt ikke har spildevand, da alt procesvand recirkuleres.

Bassinerne overvåges med målere, der alarmerer hvis der skulle være fare for overflydning. Bassinerne blev derudover benyttet som vaskeplads til fyldelegemer fra vådsgrubere.

Støj

Genbrugsglasset omlastes og hældes i knuser, som frembringer nogen støj. Aktiviteten foregår på hverdage mellem kl. 7.00-15.00. Der knuses kun glas i henhold til tidspunkter beskrevet i støjvilkår.

Der har ikke været klager om støj fra virksomheden.

Affald

Affald oplagres inden for de mængdegrænser der er angivet i vilkår F2. Der er ikke risiko for at grænserne overskrides væsentligt, da affaldsoplagene er begrænset af containerens størrelse.

Farligt affald opbevares i kemicontainer eller tankgård og afskaffes efter aftale med affaldsmodtager med tilladelse fra Kolding Kommune.

Til- og frakørsel

Udlæsning sker ved indkørsel fra Fabrikvej til læssepladser og udkørsel enten til Glasvej eller Østermarksvej typisk og kun på hverdage i tidsrummet mellem kl. 6.00 og 20.00.

Indberetning/rapportering

Eftersyn af anlæg journaliseres gennem SAP. Der produceres en liste til vedligehold, som angiver når der skal udføres eftersyn, reparationer og udskiftninger af anlæg.

Andet

Opstart af Insulsafe

Miljøgodkendelsen til Insulsafe er taget i brug fra d. 10 februar 2025, og opstart af produktion forventes i løbet af marts måned. Kontrolmåling af luftemissioner forventes i uge 18 eller 21. Dele af de tilhørende faciliteter blev fremvist under tilsynet.

Manglende miljøgodkendelse af lagerplads

Miljøgodkendelse af lagerpladsen der blev etableret i 2020 er fortsat under behandling hos Miljøstyrelsen. Da Miljøstyrelsens spildevandsteam er fuldt booket i hele 2025, forventes det ikke at miljøgodkendelsen foreligger inden for den nærmeste fremtid. Miljøstyrelsen anerkender, at der pt. ikke afventes yderligere oplysninger fra Isover i forhold til projektet.

Opsummering:

Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger. På tilsynet blev det aftalt, at Isover eftersender:

1. Ansøgning om vilkårsændring af emissionsgrænseværdi for støv fra smelteovn.
Aftale om tidsfrist afventer fremsendelse fra MST
2. Redegørelse over overflydningsmålere i procesvandsbassiner – *fremsendt til MST d. 27. marts 2025*
3. Kloakplan over hele virksomheden – *fremsendt til MST d. 6. marts 2025*

Isover har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen. Isover har i den anledning haft bemærkninger af redaktionel karakter, som er indarbejdet i tilsynsrapporten.