



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2019-2073
Ref. MARBA/MARIP
Dato: 4. januar 2022

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	ROCKWOOL A/S
Virksomhedens adresse	Rockwoolvej 2, 9500 Hobro
CVR nummer	42391719
Virksomhedstype	3.4 Smeltning af mineralske stoffer, inklusive fremstilling af mineralfibre, med en smeltekapacitet på mere end 20 tons/dag. Samt biaktivitet 5.2.c) Bortskaffelse eller nyttiggørelse af affald i affaldsforbrændingsanlæg eller medforbrændingsanlæg, for farligt affald, hvor kapaciteten er større end 10 tons/dag.
Tidspunkt for tilsynet	26. november 2021
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	21. oktober 2021
Deltagere fra virksomheden	<ul style="list-style-type: none">• Berit Kjerulf, Miljøchef, Nordic• Herluf Nielsen, Fabrikschef• Claus Degn, Miljø-og kvalitetschef, Doe• Claus Cortsen, Produktionschef
Øvrige deltagere	Andy Gatten, udearealer
Tilsynet udført af	Marianne Ripka og Marianne Bager
Tilsynet omfattede	Vilkår i virksomhedens miljøgodkendelser
Materiale udleveret	Inden tilsyn blev referat af Ledelsens gennemgang samt eksternt auditrapport fremsendt. Efter tilsynet er præsentation fra tilsynet fremsendt.

Indledning

Sidste tilsyn blev gennemført d. 7. november 2019.

Indberetninger om egenkontrol.

Kvartalsrapporter er fremsendt. Miljøstyrelsen følger op på overskridelser af emissionsgrænseværdier.

Liste over gældende afgørelser

- Miljøgodkendelse, L10+ af 25. august 2021
- Miljøgodkendelse forsøg med ECO-binder af 16. juni 2021
- Påbud om vilkårsændringer af 25. august 2020
- Miljøgodkendelse af vilkårsændringer vedr. TOC og egenkontrol af 13. februar 2020
- Påbud om vilkårsændringer vedr. medforbrænding af 16. december 2019
- Påbud vilkårsændring monitorering af 22. maj 2019
- Miljøgodkendelse af anvendelse af Dunite, 28. februar 2019.
- Miljøgodkendelse af vilkårsændringer af 19. september 2016
- Miljøgodkendelse af vilkårsændringer af 27. maj 2015
- Revurdering og miljøgodkendelse af 6. februar 2014

•

Gennemgang af miljøforhold

Virksomhedens drift og status

Claus Degn er ny miljøansvarlig på fabrikken i Doense.

Der er fuld drift på begge linjer.

BaneDanmark flytter ind på ROCKWOOLs nordligste areal fra 1. februar til december 2022 i forbindelse med elektrificering af jernbanen. Bl.a. skal der stå maskiner på områder, som er ubefæstede. Der er tale om samme område, hvor ROCKWOOL planlægger at etablere en ekstra hal til uldaffald.

Højtemperatur-efterbrænder på hærdeovn, linje 9 er idriftsat. Emissionen af NO_x er forholdsvis høj, så fabrikken er opmærksom på at sikre en vedligeholdelsesfrekvens af brændere m.v. for at undgå overskridelser af emissionsgrænseværdien.

Der foreligger endnu ikke en opdateret støjrapport efter ombygning af granulatfilter. Emissionsmålinger viser, at grænseværdien (støv) er overholdt.

Der er kun foretaget forsøg med ny ECO-binder i 15,5 timer i første kvartal 2021 efter meddelelse af miljøgodkendelse hertil. ROCKWOOL forventer at indsende ansøgning i 1. kvartal 2022 om flere og længerevarende forsøg med den nye binder. Der skal sandsynligvis etableres SO₂ rensning under forsøgene.

Indholdet af formalin i monitoringsboringerne er generelt lavt i 2. halvår 2021.

Der er afholdt Ledelsens gennemgang på ROCKWOOL, hvor aspects og impacts er gennemgået.

Ved præstationsmålinger i 4. kvartal er alle grænseværdier overholdt.

ROCKWOOL orienterede om, at der er konstateret udsivning af bindemiddel fra stangmølle mel på eksternt lager i Mariager(Dania). Udsivningen er formodentligt sket efter indtrængning af overfladevand i bygningen. Det er hensigten at etablere en ny hal i Doense. Den vil blive indrettet med membran.

ROCKWOOL oplyste, at det er et problem at anvende større mængder uldaffald i briketfabrikken som følge af forhøjede NH₃ emissioner. Der arbejdes på en løsning, som informeres til Miljøstyrelsen i kvartalsrapporten.

ROCKWOOL overvejer at etablere et 3. bassin til regnvandsopsamling, da kapaciteten i de nuværende bassiner er for lille.

Alle kloakker er gennemgået og skiftet/tætnet efter behov.

Efter gennemgang af befæstede arealer har ROCKWOOL konstateret, at asfalten på de nordlige områder skal repareres. Det forventes at foregå i december 2021.

Der har været tilsyn på deponiet på Fragdrupvej i august, og ROCKWOOL skal komme med et oplæg til en plan for nedlukning af deponiet og forslag til monitoring.

Miljøstyrelsen har indsamlet data om brandslukningsskum anvendt i Doense. Der er ikke fundet PFAS'er i de to grundvandsboringer.

Miljøhæld siden sidste tilsyn

Der er ikke forekommet miljøhæld siden sidst tilsyn den 7. november 2019.

Klager siden sidste tilsyn

Der har været en klage over støj i 2021 siden sidste tilsyn. Årsagen til støjgenen er fundet og fejlen løst. Desuden har der været en række klager fra medarbejdere som følge af støvnedfald.

Opfølgning på sidste tilsyn

Der var ingen punkter til opfølgning fra sidste tilsyn.

Gennemgang af vilkår i miljøgodkendelse

Miljøledelse:

Der er afholdt Ledelsens gennemgang den 20. januar 2021. Referat er fremsendt til Miljøstyrelsen i forbindelse med tilsynet. Der er gennemført ekstern audit på virksomheden, men der har ikke været noget at bemærke.

Fysisk tilsyn med virksomhedens drift og indretning (bl.a. befæstelse, udendørs oplag og regnvandsbassin)

Udendørs arealer og oplag blev besigtiget. Området fremstod pænt og ryddeligt, og belægning var generelt i god stand.

Udendørs oplag på befæstet areal. Der var opstuvet en del overfladevand ved nogle af oplagene.



Modtagelse af kemikalier



Vandstanden i procesvands kar stod højt.



Kemikalier til ECO-binder forsøg opbevares i dertil indrettet container.



Der blev ikke konstateret problemer med belægning ved tilsynet.

Opsamling

Miljøstyrelsen havde ingen bemærkninger eller punkter til opfølgning.
Næste tilsyn forventes at blive udført om 2 år.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.
Kommentarer er tilføjet i rapporten.