



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2020 – 1154
Ref. maher/marip
Dato: 27. marts 2026

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	9. marts 2026
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	23. februar 2026
Deltagere fra virksomheden	Danny Klausen, Fabrikschef Claus Cortsen, Produktionschef Jørgen Greve, Vedligeholdelseschef/energiansvarlig Alexandra Bouros, Kvalitets- og miljøchef Anders Wase Westring, Miljøchef
Øvrige deltagere	Kontrolrum: Claus, Nikolaj og Andreas Bindemiddelbygning: Leon Hansen
Tilsynet udført af	Marianne Ripka (MARIP) og Marc Højerslev Eriksen (MAHER)
Tilsynet omfattede	Vilkår i miljøgodkendelse
Materiale udleveret	Referat af ledelsens gennemgang 2024, auditrapport 2025. Notat vedr. vilkår i miljøgodkendelse om kalibreringsinterval og MEL-16

Indledning

Sidste tilsyn blev gennemført den 28. oktober 2022.

Indberetninger om egenkontrol.

Kvartalsrapporter er fremsendt.

Liste over gældende afgørelser

- Miljøgodkendelse forsøg med ECO binder af 24. maj 2022
- 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 monitoring 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

Driften generelt

ROCKWOOL oplyste, at der pt. anvendes ca. 12.000 tons eksternt uldaffald og derudover eget uldaffald svarende til godt 30-40%. En stor del af uldaffaldet, kommer fra ROCKWOOLs fabrik i Holland. Uldaffaldet opbevares fortsat overdækket i kummerne. Ny opbevaring i eksisterende hal overvejes.

Dania hallerne er tømt for uldaffald/uhærdet uld og tilgængelig forurening er fjernet. Der monitoreres fortsat og indrapporteres til Mariagerfjord Kommune, som er myndighed. Hallerne vil ikke blive anvendt til uldaffald mere.

ROCKWOOL producerer bindemiddel til både DOE og VAM.

Overfladevand genanvendes så vidt muligt i processen, alternativt ledes det til kommunal rensning

Forsinkelsesbassin er nedlagt og erstattet af ny pumpebrønd.

SNG anvendes kun i få tilfælde. ROCKWOOL ønsker fortsat at have muligheden for leverance fortsat.

Der er udført et forsøg med ny binder type, og alle grænseværdier er overholdt. Ansøgning om flere test med ny binder forventes fremsendt, og ROCKWOOL fremsender ansøgning om miljøgodkendelse, hvis den nye binder skal anvendes permanent.

Katalysator på HO L9 er i fuldscala drift, hvilket har medført lavere emission af N₂O.

Ledelsens gennemgang

ROCKWOOL havde inden mødet fremsendt Ledelsens gennemgang for 2024. Ledelsens gennemgang 2025 blev gennemgået.

Virksomheden oplyste, at der forventes gennemført en række projekter i 2026 og fremad. Miljøstyrelsen informerede om, at Miljøstyrelsen skal vurdere miljøpåvirkninger af ændringer på virksomheden herunder forsøg i forhold til miljøgodkendelse

Monitering i grundvandsboringer

Der monitoreres fortsat 4 gange om året i grundvandet og derudover 2 gange årligt i monitoringsboringer på fabrikken.

Andet

Miljøstyrelsens gebyrordning

ROCKWOOL blev informeret, at Miljøstyrelsens gebyrordning er blevet justeret pr. 1. januar 2026 og hævet til 100 %.

Revurdering af ROCKWOOL's gældende miljøgodkendelse

Miljøstyrelsen informerede ROCKWOOL, at revurdering ikke vil blive en prioritet i 2026, da revurderinger typisk igangsættes grundet nye BAT-konklusioner for branchen. Opstart af revurdering af BAT-konklusionerne for CLM forventes at ske i 2027.

Miljøuheld siden sidste tilsyn

ROCKWOOL har ikke siden sidste fysiske tilsyn haft nogen miljøuheld.

Klager siden sidste tilsyn

Naboklage over, at der er kommet revner i naboens murværk, efter sigende på grund af nedramning af spuns på ROCKWOOL's areal. ROCKWOOL har undersøgt kilden til skaden, og det synes ikke at skyldes arbejdet, men har udbedret skaden.

Opfølgning på sidste tilsyn

Der blev fulgt op på revner i tætte belægninger fra sidste tilsyn.

ROCKWOOL oplyste, at der ville blive udført reparation af belægninger i uge 13. Der fremsendes dokumentation i form af fotos, når reparationerne er udført.

Fysisk tilsyn med virksomhedens udendørs arealer (bl.a. befæstelse, udendørs oplag og nedlagte regnvandsbassin)

ROCKWOOL forventer at udføre et internt forsøg på en del-luftstrøm fra kølezonen med reduktion af visse emissioner til luft.



Billede 1: Kumme med overdækket uldaffald.

Uldaffald i kummen var overdækket med presenning. I den anden kumme var fronten af uldaffaldet åben. Der er etableret dræn ved starten af kummerne, og vandet ledes til intern genanvendelse



Billede 2: Blå containere hvori fremtidigt forsøg placeres.



Billede 3: Afløb ved containere til forsøg. Den gule markering indikerer, at vand til afløbet opsamles og genbruges til produktionen.

Udendørs arealer og oplag blev besigtiget. Områderne fremstod pæne og ryddelige. Dog konstateredes flere revner og huller i oplagspladser herunder plads til knust ovnbund.



Billede 4: Oplag af stangmølle. Belægning ved oplag er revnet.

Phenoltanke og dieseltank blev inspiceret. I tankgrav havde der samlet sig en del vand. Årsagen var regn fra dagen før tilsynet. Vandet fjernes med slamsuger efter behov og genanvendes i produktionen



Billede 5: Dieseltank i oliegrav.



Billede 6: Boringsprøvetagning B18. Sikret mod påkørsel med hegn. I baggrunden af billedet ses, hvor forsinkelsesbassinet plejede at være.



Billede 7: Ny pumpebrønd til erstatning af forsinkelsesbassinet



Billede 8: Oplag af briketter til kupolovn.



Billede 8: Opmærkning af huller i belægning.

Kontrolrum for Aquilaovn, L10, hærdeovn L9 og L10 blev besigtiget, og operatørerne gennemgik styringen af processerne, herunder miljøforhold.

Bindemiddel bygning blev besøgt. Operatør gennemgik processen. Der var ikke produktion af bindemiddel.

Opsamling

Miljøstyrelsen informerede om, at ROCKWOOL skal orientere Miljøstyrelsen om fremtidige projekter, og inden der udføres interne forsøg på virksomheden, så der dermed kan træffes beslutning, om aktiviteten er godkendelsespligtig.

Derudover blev det også aftalt, at ROCKWOOL sender (billede)dokumentation for udførsel af næste reparation af belægning på befæstede arealer.

Tilsynet gav ikke anledning til yderligere bemærkninger.

Næste tilsyn forventes at blive udført i 2027.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen. Virksomhedens kommentarer er indarbejdet.