



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2020 - 1152
Ref. FRSKF/MARIP/JOHVM
Dato: 13. marts 2026

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Aalborg Portland A/S
Virksomhedens adresse	Rørdalsvej 44, 9220 Aalborg Øst
CVR-nummer	36428112
Virksomhedstype	3.1a Fremstilling af cement, ovnkap. > 50 el. 500 t/dag
Tidspunkt for tilsynet	04.03.2026
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn, anmeldt tilsyn
Varsling af tilsynet	19. januar 2026
Deltagere fra virksomheden	Thomas Gert Kristensen, Gerd Bredkjær og Isabella Glindvad Hansen
Øvrige deltagere	Mikael Hagerup (kridtgraven og CEM-miljø), Kristian Boutrup (CEM-Miljø), Mikael Eskesen (oplagspladser), Peter Andersen (kontrolrum), Michael Rosengreen (kontrolrum)
Tilsynet udført af	Marianne Ripka, Jonathan Madsen, Frederik Felding
Tilsynet omfattede	Besigtigelse af kridtgraven, kontrolrum, oplagspladser, CEM-miljøplads med fokus på oplag af RDF-affald, spild ved kisaskesilo og spild af filtratvand.
Materiale udleveret	

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
07-01-2025	Indskærpelse	Kvittering og indskærpelse af månedsrapporter oktober-december 2024
21-03-2025	Indskærpelse	Kvittering og indskærpelse af månedsrapporter januar og februar 2025

19-06-2025	Indskærpelse	Kvittering og indskærpelse af månedsrapporter marts, april og maj 2025
19-09-2025	Indskærpelse	Kvittering og indskærpelse juni - august 2025
16-01-2026	Indskærpelse	Kvittering og indskærpelse september - december 2025

Jordforurening

Miljøstyrelsen kvitterede for den fremsendte rapport over "Undersøgelse af jord- og grundvandsforurening samt beskrivelse af metoder til forureningsfjernelse, oktober 2025". Miljøstyrelsen er ved at afklare om vi har tilstrækkelige oplysninger til at kunne fortage en proportionalitetsvurdering af de foreslåede afværgetiltag og håber på at kunne komme med en tilbagemelding i april.

Endvidere blev opgravning ved lækage af filtratvand drøftet og besigtiget.

Gennemgang af miljøforhold

Videotilsyn

Generel orientering

Aalborg Portland oplyser at det generelle hovedfokus i 2025 har været på CO₂ reduktioner, bl.a. med det igangværende CO₂-fangstanlægsprojekt, større anvendelse af biogene brændsler og overgangen til naturgasfyring på ovnene. Aalborg Portland oplyser at ovn 87 er under hovedstop og kan køre på naturgas ved opstart den 16. marts. Det samme gælder for ovn 76 ved hovedstopet til april/maj.

Aalborg Portland oplyser at have opdateret deres emissionsberegninger, som bl.a. betyder at de lettere kan eftervise emissionsgrænser for f.eks. CO på ovn 76 fremover.

Aalborg Portland gjorde opmærksom på at en NATO ledning går igennem kommende indvindingsområde og skal derfor flyttes. Miljøstyrelsen orienterede om, at Forsvaret ejer ledningen og skal indsende ansøgning i 2026.

Støvemissionsoverskridelser ved ovn 87

Der har i 2025 været udfordringer med kvaliteten af RDF-affald fra nogle leverandører, hvor selv små tilkørsler gav udsving på støvemissionen. Aalborg Portland har haft fokus på hurtigere at sætte dårlige fraktioner i karantæne for at undgå at de anvendes ved uheld.

Aalborg Portland har udarbejdet og fremsendt en handlingsplan, der blandt andet skal sikre, at hvis leverandører ændrer på affaldsstrømmen, skal Aalborg Portland orienteres på forhånd.

Udfordringerne med støvemissionsoverskridelser pga. dårlig kvalitet af RDF affald forventes at ophøre, når ovn 87 overgår til posefilter.

Støj fra kridtgraven

Som støjreducerende tiltag har Aalborg Portland lavet forsøg med udskiftning af metalruller til plastikruller på 500 meter af transportbåndet i området tættest på Østre Uttrup, hvilket giver en mindre støjreduktion. Udskiftningen kan ske på i alt 1,3 km af strækningen.

Der er desuden lavet forsøg med nedvaskning af den eksisterende støjskærm på dybdegraver. Dette tiltag vil fremover udføres hver 6. måned. Aalborg Portland forklarer at der ved en støjmåling er målt en reduktion i støjbidraget ved tiltaget.

Der er i gangsat undersøgelser af støjklenderne på skovhjulsmaskinen og støjdempnings mulighederne. Det forventes at kunne gennemføre støjdempnings mulighederne i 2027.

Medforbrænding af affald

Aalborg Portland forventer ikke behov for at øge grænsen på medforbrænding af max 275.000 tons affald om året, som er vilkåret i nuværende miljøgodkendelse. Det forventes, at nøddeskaller kan ændres fra affaldsprodukt til biprodukt, hvorved Aalborg Portland forsat vil ligge en del under grænsen.

Status for CC-anlæg

Miljøgodkendelse og miljøkonsekvensrapport er p.t. i høring. Der afventes en tilbagemelding på høringssvar vedr. risikovurdering fra COWI.

Status for PFAS-forurening

Der er Ikke dokumentation for sammenhæng mellem grundvandsforurening og PFAS i Beredskabspladsen, men der foretages yderligere undersøgelser af indvindingsboringer/moniteringsboringer på Aalborg Portland.

Der er ikke afværgetiltag på beredskabsplads pga. regionens vurdering af ingen risiko. Aalborg Portland undersøger fortsat sammenhæng. Aalborg Portlands rådgiver er ved at udarbejde en ny undersøgelse, hvor nuværende filtersatte boringer benyttes.

Status for olieforurening

Aalborg Portland har udført afværgende foranstaltninger ved olieforureningen ved forvarmerstationen. Der er etableret filtersatte boringer med henblik på yderligere afgrænsning af forureningen i området. Efter udtagning af vandprøver udarbejdes en afgrænsningsrapport, som fremsendes til Miljøstyrelsen.

Miljøuheld siden sidste tilsyn

Der har været 6 spild på virksomheden i 2025. Der har været spild af hydraulikolie den 30. marts, spild af kridtslam den 5. maj, udslip af kridtholdigt vand den 25. maj, spild af scrubbevæske den 23. juli og kisaskespild den 15. december. Aalborg Portland har straksrapporateret samtlige spild til Miljøstyrelsen og igangsat afværgende tiltag samt tiltag til forebyggelse af lignende hændelser.

Kisaskespildet har særligt været i fokus, da det vurderes at være mere problematisk end de andre spild, hvis der ender kisasse i Limfjorden. Aalborg Portland undersøger p.t. muligheder for forbedrede tiltag for at undgå udslip af kisasse ved evt. etablering af opsamlingskapacitet nær kisaskesiloen.

Klager siden sidste tilsyn

Klagerne i 2025 har særligt været på baggrund af støj og støv fra Kridtgraven. I en periode i løbet af sommeren 2025 emitterede dybdegraveren mere støj end sædvanligt pga. en sjælden driftssituation relateret til hjørnegravning. Aalborg Portland har i 2025/2026 haft fokus på at orientere naboer på forhånd, hvis de forventer unormale driftssituationer, der kan forårsage forøget støj i en periode.

Fysisk tilsyn

Kridtgraven

Udfordringer og tiltag ved Kridtgraven blev præsenteret af Michael Hagerup og Isabella Glindvad Hansen.

Dybdegraveren, som ikke var i drift, blev inspiceret. Aalborg Portland oplyste at støjskærmen på dybdegraveren var blevet renset, hvilket Miljøstyrelsen var orienteret om på videotilsynet daget inden.

Støjreducerende tiltag, hvor 500 meter af transportbåndet er udskiftet med plastikruller i stedet for metal, blev fremvist. Aalborg Portland forventer en støjdæmpende effekt ved den kommende støjmåling, som også eftersendes til Miljøstyrelsen.



Stykket med hjørnegravning som gav forhøjede støjmissioner i sommeren 2025

Transportbånd skiftet til plastikruller på en 500 meter lang strækning

Kontrolrum

Kontrolrummet for centralstyring af ovnene blev besøgt under tilsynet. Michael (hvide ovne) og Peter (grå ovne) gennemgik forventning om effekt af ændret forbrænding ved anvendelse af naturgas. Michael og Peter fremviste desuden emissionsovervågning og alarmgrænser samt redegjorde for procedure for at nedregulere emissioner ved risiko for overskridelse af emissionsgrænser. Der bliver ført logbog for at danne overblik og journalisere problemer med ovnene.

Aalborg Portland vurderer, at der kan opstå en indkøringsperiode som følge af ustabil ovndrift. I ovn 78 (hvide ovn) vil der være tale om en helt ny hovedbrænder og derfor større usikkerheder i forhold til hvordan ovnen regerer i indkørselsperioden. I ovn 87 (grå ovn) forventes der ikke samme udfordringer i indkørselsperioden.

Aalborg Portland fremsender handlingsplan for at reducere risikoen for overskridelser.

Oplag af RDF-affald

Oplagene ved CEM-miljø blev besigtiget. Michael Hagerup og Kristian Boutrup orienterede om udfordringer med at undgå skader på RDF-baller. Der er etableret ekstra overdækning med sort plast, men fronterne er åbne og nogle baller er i stykker. Der er etableret fast

belægning under oplagene og pladserne med afløbsrende i bunden af cellerne. Thomas Gert Kristensen orienterede om, at overfladevandet inden for kort tid forventes at kunne pumpes til genbrug i produktionen. Aalborg Portland sender ansøgning om vilkårsændring med forslag til hvordan celler og pladsen kan indrettes, således at RDF ikke ligger uden for cellerne, herunder håndtering af jord forurenet med RDF.

Der er indrettet en karantæne celle til RDF-affald under mistanke for at medføre reduceret effekt i el-filter. Aars Affaldsforbrænding aftager en fraktion af det dårligt brændende RDF-affald, som skal leveres løst og ikke i baller. Affaldsfraktionen forventes at være fuldt afsat i uge 12.

Desuden opbevares baller med kunstgræs, som er en homogen fraktion. Neddelte bildæk blev opbevaret i bigbags.



Karantæne celle med dårligt brændende RDF affald der afsættes til Aars Affaldsforbrænding.

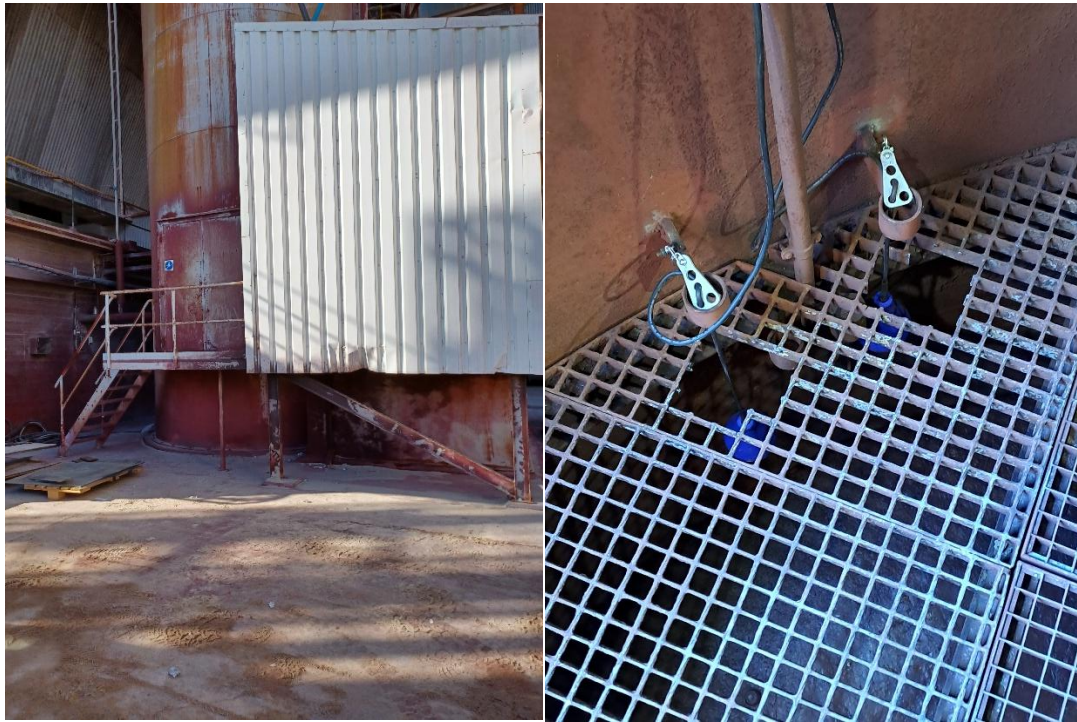
Neddelte bildæk opbevaret i bigbags.

Silo hvor der har været spild af kisaskeslam

Kisaskesiloen blev besigtiget. I forbindelse med kisaskespildet i december 2025 havde daværende sensorer/alarmer fejlet. Der er siden installeret nye sensorer i siloen, der alarmerer ved kontakt med kisaskespild. Spildet vil ophobes i bunden af siloen, der fungerer som opsamlingsbassin.

For spildet i 2025 blev spildet ikke stoppet i tide og slap ud til Limfjorden, efter opsamlingskapaciteten i siloens bund blev overfyldt. Der er afsat midler til yderligere foranstaltninger i 2026, som stadig er under afvejning. Det kan evt. være en tankgård omkring siloen eller anden løsning, som kan reducere risikoen for udslip til Limfjorden.

Miljøstyrelsen skal orienteres, når der er fundet en løsning.



Kisaskesiloen, hvorfra der har været spild af kisaske i 2025

Nye sensorer i siloen, der alarmerer ved detektion af kisaske i tilfælde af lækage.

Gips- og cementklinkepladser

Mikael Eskesen fremviste eksisterende plads til oplag af klinker og opfejdet materiale. Desuden blev de ansøgte pladser nord for virksomheden besigtiget. De etableres med fast belægning, betonsider og opsamlingsbassin til overfladevand, som tømmes med slamsuger. Der er etableret tilsvarende bassin på oxitonpladsen.



Kommende ansøgt oplagsplads i området nord for virksomheden.

Filtratvandslækage

Området ved filtratvandslækagen blev besigtiget. Der var tale om en lækage fra en utæt rørledning som blev konstateret ved jordgennemfald og konstatering af damp. Aalborg Portland er usikker på, hvor meget der er løbet ud. Der er udtaget prøver til afgrænsning af forureningen. Rapport afventer som skal eftersendes til Miljøstyrelsen. Desuden er der etableret ”sladrerør” så evt. ny lækage kan opdages tidligere. Miljøstyrelsen har den 5. marts modtaget opfølgende redegørelse for spildet.



Filtratvandslækagen blev besigtiget. Lodret "sladrerør" ses i midten.

Opsummering:

Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger. På tilsynet blev aftalt, at Aalborg Portland fremsender følgende:

- 2. Rapportering for oliespild ved forvarmerstation
- Handlungsplan for at reducere risikoen for overskridelser i forbindelse med overgang til naturgas ved ovnene.
- Ansøgning om vilkårsændring med forslag til hvordan celler og pladsen kan indrettes, således at RDF ikke ligger uden for cellerne, herunder håndtering af jord forurenet med RDF.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.