



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2019-2455
Ref. Ulsee/maher
Dato: 21.10.2024

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	I/S Amager Ressourcecenter
Virksomhedens adresse	Vindmøllevej 6, 2300 København S
CVR nummer	34208115
Virksomhedstype	5.2a Bortskaf/nyttig Ufarligt >3 tons/time, forbrænding
Tidspunkt for tilsynet	3. juli 2024
Baggrunden for tilsynet	Tilsyn relateret til basistilsyn
Varsling af tilsynet	
Deltagere fra virksomheden	Jonas Nedenskov, Andreas Kock Peteresen
Øvrige deltagere	-
Tilsynet udført af	Ulla Seerup, Marc Højerslev Eriksen
Tilsynet omfattede	Tilsynet vedrøre alene spildevand fra røggasrensning og prøveudtagningsudstyr til udtagning af prøver af spildevand.
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
29. januar 2024	Spildevand fra røgga	Overskridelse af emissionsgræsner for totalkvælstof, suspenderet stof og COD

Indberetninger om egenkontrol.

Resultat af analyser i spildevand fra røggasrensning indberettes løbende af analyselaboratoriet til databasen PULS under Danmarks Miljøportal

Virksomhedens øvrige indberetning af egenkontrol er ikke relevant i dette tilsyn og beskrives først i forbindelse med et senere tilsyn.

Jordforurening

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

Gennemgang af miljøforhold

På ARC er installeret prøveudtagningsudstyr, hvor der kan udtages flowproportionale vandprøver.

Der er flowmåler på udledning af spildevand, og der udtages en delprøve i et interval, som er styret af flowet i 24 timer. Det fungerer ved, at der i pumpes vand op i opsamlingsbeholderen og suges en delmængde op i en beholder, som er i et skab på køl. ARC modtager beholderne rengjorte fra analyselaboratoriet til næste prøveudtagning.



Skab og beholder til venstre er til spildevand fra røggasrensning. Skab og beholder til højre er til røggaskondensat.

I opsamlingsbeholderen til spildevand fra røgrensning udfældes en belægning af kalk eller salt eller begge dele. Vandet indeholder omkring 40 g salt pr. liter. Udfældningen, som kan

ophvirvelses i vandet ved prøveudtagning og saltindholdet har tilsyneladende forstyrret analyser for indhold af suspenderet stof og COD. Dette følges.

Miljøstyrelsen har ingen bemærkninger til indretning af prøveudtagningsudstyr.

Indhold af kvælstof i spildevand fra røggasrensning.

Indberetninger af spildevandsanalyser i PULS fra røggasrensning i 2024 viser generelt høje værdier for både NH₃-N og total-N.

Værdierne og tiltag for at forbedre rensningen for NH₃-N og indholdet af både NH₃-N og total-N blev drøftet.

ARC udtager flere prøver til analyse end dem, der vises i PULS. Formålet med prøverne er at forbedre driften ved at iakttagte resultatet af analyserne i relation til driftstiltag.

Miljøstyrelsen vurderer, at det går for langsomt med at forbedre driften, bl.a. fordi der går forlang tid mellem udførelse af tiltag og prøveudtagning til resultatet af analysen foreligger og det kan vurderes om tiltaget virker. Miljøstyrelsen gjorde opmærksom på, at Virksomheden i forbindelse med revurdering af miljøgodkendelsen vil få vilkår om, at virksomheden selv skal kunne måle, således at virksomheden hurtigt får kendskab til højt indhold og har mulighed for at gribe ind ved for højt indhold af kvælstof i spildevandet.

Miljøstyrelsen oplyste ARC om, at de kan påregne at få et påbud om at forbedre driften af spildevandsrensningen, fordi det ud fra måleresultaterne indberettet til PULS kan ses at der vil være overskridelser for både total-N og NH₃-N.

ARC oplyste, at vand fra scrubber efter CC-anlægget ledes til renseanlæg for røggasrensning. Der udledes 150 l pr. time eller pr. døgn. Dette vand er muligvis årsag til forhøjet indhold af kvælstof i spildevandsprøverne, som indberettes i PULS. Denne tilledning er 10. juli 2024 ophørt.

Opsummering:

Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger ud over anført ovenstående.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.