



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2021 - 43460
Ref. NLSFR/SAGAR
Dato: 28. marts 2023

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Stena Recycling A/S Grenaa
Virksomhedens adresse	Plutovej 3, 8500 Grenaa
CVR nummer	24208362
Virksomhedstype	5.3b(iv) Bortskaf/nyttig Ikke-farligt >75 t/dg, shreddere
Tidspunkt for tilsynet	14. november 2022
Baggrunden for tilsynet	Prioriteret tilsyn, anmeldt tilsyn
Varsling af tilsynet	31-10-2022
Deltagere fra virksomheden	Steen Hansen, Michael Søndergaard og Jakob Lund Drechler
Øvrige deltagere	-
Tilsynet udført af	Sanne Gärtner, Annemette Ellefsen og Nicolai Frisk
Tilsynet omfattede	1. Rundgang på virksomhedens areal, med særligt fokus på det nyetablerede renseanlæg og hallen til NF-anlægget. 2. Opfølgning på ændring af pladsen i form af modtagerkontrol, ændringen af spildevandsrender og oplagspladser 3. Områder med interesse i forbindelse med de tidligere jordforureningsundersøgelser.
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
12-10-2021	Indskærpelse	Vedrørende Tromlesigte (MGK 21.1.2.2020) Virksomheden skal senest den 1. november 2021 indsende opdateret beskrivelse af hvordan anlægget og støjdæmpende foranstaltninger er sammensat og hvordan det fungerer i dag. Indskærpelsen er efterkommet.
12-10-2021	Indskærpelse	Miljøstyrelsen har på tilsyn den 22. september 2021 konstateret, at porten på østsiden af Kold hal stod åben ved tilsynet mens driften var i gang. Porten stod også åben ved tilsynet den 14. november 2022. Vilkår B24
07-04-2022	Påbud om udarbejdelse af BTR	Efterkommet
20-06-2022	Påbud efter jordforureningsloven	Efterkommet
05-09-2022	Indskærpelse	Vilkår C7 overskridelse Xylen

Indberetninger om egenkontrol.

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

Jordforurening

På tilsynet blev Miljøstyrelsen opmærksom på, at betonbelægningen ved maskinværkstedet og olieudskiller fremstod med store revner og i generel dårlig stand (Billede 1). Miljøstyrelsen noterer, at Stena gennemgår belægningen hver anden uge og at Stena vurderer at belægningen stadig er tæt grundet tykkelsen.



Billede 1: Betondæk ved værksted og olieudskiller

Liste over gældende afgørelser:

1. Miljøgodkendelse og revurdering af 7.3.2016
2. Natur- og miljøklagenævnets afgørelse af 6.11.2017 vedrørende lastninger af skib
3. Miljøgodkendelse af 28.11.2019 om opstakning af jern på kajplads
4. Miljøgodkendelse af 19.12.2019 af aktiviteter på areal bag kold SIS hal
5. Miljøgodkendelse af 21.12.2020 om tromlesigte til NF og transportbånd til SLF-Fluff
6. Miljøgodkendelse af 08.07.2022 til etablering af renseanlæg med tilhørende buffertank

Gennemgang af miljøforhold

Generelle forhold

Ved tilsynet blev oplyst om en ny fraktion som behandles (en ny form for behandlet formateriale) ”Veiling”, som kommer fra Sverige. Den primære genanvendelig fraktion er dåser og metal skruelåg fra flasker. Der skal fra Veiling primært frasorteres glas og papir.

Der blev besigtiget en række containere der er placeret på ubefæstet areal, uden for det miljøgodkendte areal. Containerne var beskadiget på en sådan måde, at de ikke længere kunne anvendes til udlejning. Containerne anvendes, af Stena Recycling, til transport internt på pladsen. Containerne var tomme ved tilsynet.

P-pladsen ved administrationsbygningen, var under tilsynet ved at blive færdiggjort. P-pladsen har nu den planlagte størrelse.

Indretning og drift

Ved tilsynet blev det konstateret, at der på ydersiden af den sydlige mur var skubbet materiale fra oplag (Fines/Profuel mv) over betonmurene og ud på hhv. ubefæstet areal og ned i spildevandsrende langs sydmuren, hvilket forhindrer afledning af overfladevand (Billede 2). Miljøstyrelsen indskærper at forholdet skal udbedres.



Billede 2: Spildevandsrende på bagsiden af mur mod profuel oplag. På billedet kan det ses at der er spildt materiale ud over jorden og i spildevandsrenden.

Ved den tidligere placering af tromlesigte var der ved tilsynet opført hal til det nye NF-anlæg, byggeriet er fortsat i gang. Ved tilsynet blev det observeret, at transportbånd fra shredderen med NF, som på sigt skal føres ind i NF-hallen, kørte med en stor faldhøjde uden foranstaltninger til reduktion af diffus støv. Der blev observeret, at støv blev spredt unødigt fra båndet og affaldet, grundet faldhøjde og den manglende inddækning (Billede 3). På baggrund af dette, var der en generel drøftelse om faldhøjder og inddækning af transportveje hvor muligt jf. BAT, samt vigtigheden af at få formuleret vilkår korrekt og kvalitetssikre dem i høringsperioden.

Stena har efterfølgende, den 29. november 2022, fremsendt billedokumentation for, at der er etableret inddækning ved båndenden.

Tromlesigten og tilhørende ”støvjæg” bestående af skibscontainere var fjernet.

Ved tilsynet på formaterialepladsen blev det oplyst, at branden den 30. august 2022, havde skadet betonen i en sådan grad, at et areal på 6-700m² har måtte udskiftes. Dette arbejde var afsluttet ved tilsynet.

Luftforurening

Miljøstyrelsen bemærkede at porten til kold hal ikke var i stand til at lukke grundet en defekt motor. Det blev oplyst, at der var problemer med at skaffe dele til motoren, men at der var motor på vej fra en anden afdeling. Miljøstyrelsen noterede, at der ofte er nedbrud på motoren, grundet det støvende miljø inde i hallen. Miljøstyrelsen foretager sig ikke yderligere, da Stena allerede var opmærksomme på problemet og blot ventede på at modtage motoren.



Billede 3: På billedet til venstre ses transportbåndet med NF med en ikke inddækket båndende, resulterende i en høj faldhøjde. Til højre ses den åbne port ind til Kold Hal.

Formaterialepladsen fremstod fejtet og ryddelig, Stena Recycling informerede at truckførerne ofte "fejdede" området da dette reducerede støv og ikke mindst punkteringer.

Spildevand

Renseanlægget var i drift, men der manglede, grundet forsyningsknaphed, plader til inddækning ved slamcontaineren og gelænder på siloen. Miljøstyrelsen noterede, at der manglede belægning på arealet omkring renseanlægget, men at dette ville blive udført med såkaldte "Coloc" sten (Billede 4).

Miljøstyrelsen bemærkede, at renseanlægget er etableret i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet og miljøgodkendelsen. Miljøstyrelsen noterer at, renseanlægget overvåges jævnfør vilkår H5 og H6 i miljøgodkendelse af 08.08.2022. Dette ligger i styringen af anlægget og kan følges centralt.



Billede 4: på billedet til venstre ses den grå silo/buffertank, med bygningen til renseanlægget i baggrunden. Containeren til spildevandsslam kan ses på billedet. Til højre ses portene ind til spildevandsrenseanlægget. Portene bruges kun til at levere materialer til anlægget. Det kan også ses at der på arealet endnu ikke var etableret belægning.

Miljøstyrelsen bemærkede at spildevandsrenden ved det nye byggeri til NF-anlægget var midlertidigt fjernet. Stena Recycling havde etableret en grusvold til at holde overfladevand inde på pladsen, som synes at virke efter hensigten. Nye støbte dele til den kommende spildevandsrende blev fremvist på pladsen (Billede 5). Det blev oplyst, at de tætnes med gummifuge ved etablering af renderne.



Billede 5: På billedet til højre ses beton modulerne til spildevandsrenderne. Til venstre ses en spildevandsrende etableret med betonelementerne.

Efter rundgangen på pladsen fremviste Stena Recycling de foreløbige analyser af spildevandet før og efter igangsættelsen af anlægget.

Affald

Som følge af branden i formaterialet havde virksomheden et oplag af delvis brændt og sammensmeltet formateriale. På tilsynstidspunktet var det uklart, hvad der skulle ske med materialet, da det indgik i en forsikrings sag. Sagen er efterfølgende blevet afklaret og virksomheden arbejder på, at neddele og sortere det brændte materiale.

Indberetning/rapportering

Der blev fulgt op på overskridelserne fra årsrapporten angående oplag af elektronik og dæk. Oplagene er reduceret og der var ved tilsynet ingen overskridelser.

Opsummering:

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

1. Indskærpelse af vilkår B11 i MGK og revurdering af 7. marts 2016 og vilkår B7 i MGK af 21. december 2020 om korrekt opbevaring og håndtering af lette fraktioner
2. At belægningen ved olieudskilleren fremstår slidt, men at den på nuværende tidspunkt, af Stena, vurderes til at være tæt. Miljøstyrelsen anmoder om besigtigelsesgennemgang for belægningen.
3. Overholdelse af vilkår H6 i miljøgodkendelse af 8. juli 2022 ved gennemgang og dokumentation af alarmfunktion på og overvågning af renseanlægget.
4. Porten til "kold hal" stod åben, i strid med vilkår B24 i MGK og revurdering af 7. marts 2016, problemet var under udbedring.
5. Stor faldhøjde og støvspredning fra transportbånd ved NF-hal. Stena har efterfølgende fremsendt dokumentation udbedring af problemet.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.