

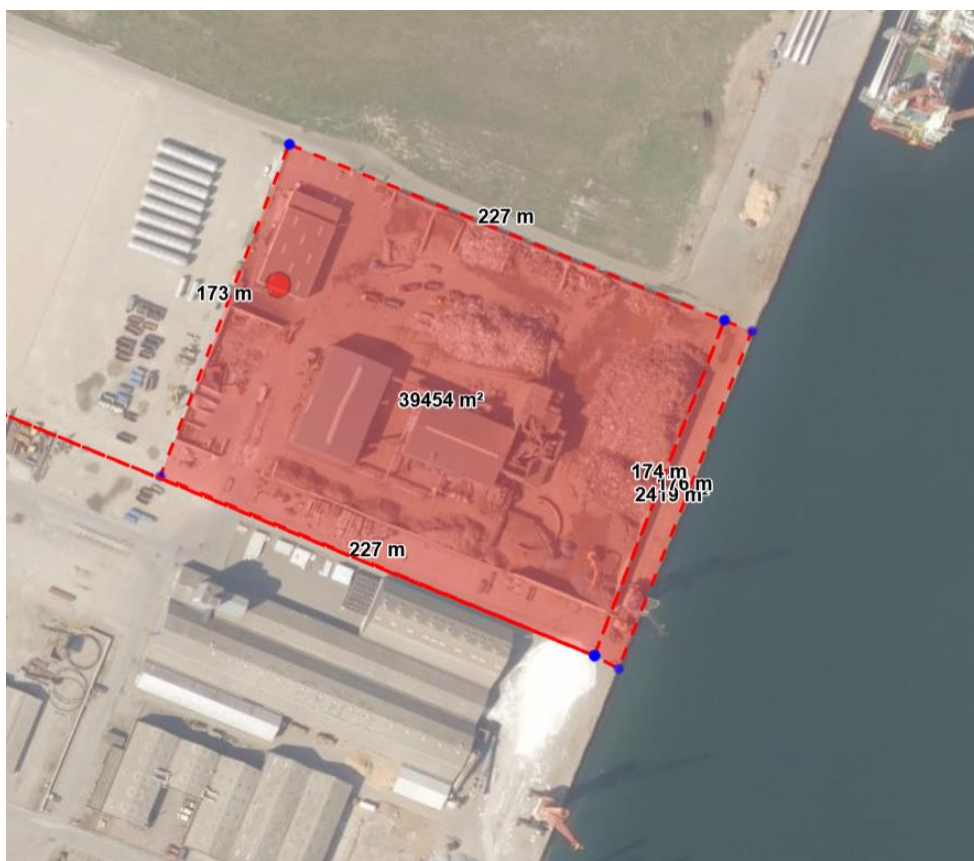


Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. MST-1272-00960
Ref. Anbri/annjo
Dato: 20.09.2019

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Stena Recycling A/S, Grenå
Virksomhedens adresse	Plutovej 3, 8500 Grenå
CVR nummer	24208362
Virksomhedstype	5.3b(iv) Bortskaf/nyttig Ikke-farligt >75 t/dg, shreddere
Tidspunkt for tilsynet	Mandag den 27. maj 2019 kl 10.30 – 15.00
Baggrunden for tilsynet	Revurdering af miljøgodkendelser, BTR, ansøgning om udvidelse af overdækket areal, affalds til forbrænding og deponering - del af basistilsyn
Varsling af tilsynet	Tilsynet var aftalt den 1. maj 2019 og varslet den 14. maj 2019
Deltagere fra virksomheden	Niels Thomasen – Regionschef Vest Lise Lyngfelt Molander – HSE-chef Christian Nyander Leerbæk – HSE-konsulent Vest Otto Jensen – Produktionschef Klaus P. Rasmussen - Produktionsleder
Øvrige deltagere	
Tilsynet udført af	Annemarie Brix og Anni Juul Jørgensen, Miljøstyrelsen
Tilsynet omfattede	Tilsyn med belægnings, risiko for forurening af jord og grundvand ved håndtering af farlige stoffer, hvordan og hvor dannes affald der ønskes afsat til forbrænding.
Materiale udleveret	Oversigt over affaldsstrømme på efterbehandlingsanlæggene



Stena recycling A/S Plutovej 3, 8500 Grenå. Arealet markeret med rødt på ca. 39.000 m² er nuværende godkendte areal. Arealet på ca. 2500 m² langs Havnekajen er omfattet af ansøgning om miljøgodkendelse til midlertidig oplag af skrot i forbindelse med lastning af skibe.

40 m² mod syd-vest ønskes udbygget (fra mur til kanten af Stenas areal) og ansøgning er indsendt.

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
15-09-2017	Indskærpelse Ansøgning er indsendt 27.11 2018 Godkendelse skal udarbejdes	Igangsættelse af miljøgodkendelsespligtig aktivitet uden miljøgodkendelse - Oplag på havnekaj i forbindelse med last af skib
15-09-2017	Indskærpelse Efterkommet	Vilkår B24 Porte til SIS anlæg åbne under drift.
28-09-2018	Indskærpelse Efterkommet	Overskridelse af vilkår C7 + redegørelse for vilkår C13 Overskridelse af emissionsgrænseværdi for støv
27-05-2019	Indskærpelse	Manglende årsrapport 2018

Indberetninger om egenkontrol.

Kontrolområde	Konklusion
Årsrapport 2018	Årsrapporten er ikke indsendt pr 1. maj 2019. Årsrapporten fremsendes senest 20. juni 2019
Årsrapport 2017	Årsrapport 2017 er fremsendt rettidigt
Emissionsmålinger	Der er indsendt ny emissionsmåling på shredder skorsten jvf. indskærpelse af 28. september 2018. Grænseværdien for støv er overholdt.
Indberetninger af eksplosioner	Ekspllosioner indberettes jvf vilkår
Lastning og losning af små skibe aften, lørdag eftermiddag og søndag	Tilsynsmyndigheden bliver orienteret
Lastning og losning af store skibe aften, lørdag eftermiddag og søndag	Tilsynsmyndigheden bliver orienteret

Jordforurening

”Der blev ikke ført tilsyn med jordforurening eller foretaget vurdering heraf.”

Liste over gældende afgørelser:

1. MNKN afgørelse i sag over klage over begrænsning i antallet af tilladte lastninger i weekenden. Af 6. november 2017
2. Påbud om forureningsbegrænsende foranstaltninger og dokumentation i forbindelse med flytning af mobilsaks af 30. juni 2017.
3. Tillæg til miljøgodkendelse; Mobilt anlæg til behandling af shredderaffald af 18. maj 2016
4. Miljøgodkendelse og revurdering af 7. marts 2016

Gennemgang af miljøforhold

Dagsorden ifølge tilsynsvarslet

1. Diskussion og overordnet gennemgang af driftsinstrukser jvf. vilkår B12, B13 og B14
2. Vilkår for kontrolmålinger af emissionsgrænseværdier for afkast
3. Gennemgang af arealet i forhold til BTR
4. Forevisning af område, hvor der ønskes udvidelse jf. ansøgning
5. Almindelig rundgang på anlægget
6. Gennemgang af affaldsstrømme til deponering og forbrænding
7. Eventuelle udeståender

Ad 1.

Ændringer og øvrige opdateringer af driftsinstrukser skal sendes med årsrapporten. Da denne ikke er fremsendt, blev driftsinstrukser kun gennemgået overordnet.

En evt nærmere kommentarer til driftsinstrukser vil blive givet med årsrapporten for 2018.

Miljøstyrelsen oplyste at formålet med at kunne fremvise driftsinstrukser for miljømyndigheden er, at virksomheden kan dokumentere, at arbejdet udføres i overensstemmelse- og efter hensigten med vilkår i miljøgodkendelsen. Dette er især relevant, når der er rutinemæssige opgaver af stor betydning for overholdelse af vilkår i miljøgodkendelsen. Vilkår for driftsinstrukser bliver ændret i kommende revurdering, således at det også fremgår hvilke miljømæssigt begrundede forhold der er centrale.

Stena udleverede som eksempler, driftsinstruktioner, som har til formål at give filialchef og medarbejdere overblik over ”Krav som politikker, miljøgodkendelse og spildevandstilladelse”. Dertil blev udleveret instruktion i Modtagelse af jern- og metalskrot med bilag A miljøbehandlede biler.

Ad 2

I Stenas revurderede miljøgodkendelse, skal der ikke måles for alle parametre hvor der er fastsat grænseværdier fra shredderskorsten. Der skal ikke måles for metaller, hvilket er begrundet med at grænseværdien for støv er overholdt i de forudgående år med god margen. Da der har været en pæn overskridelse af støvemissionsgrænseværdien i 2018 (en af de 3 timemålinger viste et meget højt niveau) vil Miljøstyrelsen i overensstemmelse med vilkår C11 bestemme, at der i mindst en af de kommende præstationskontroller og senest sommeren 2020 skal udføres med samtlige parametre nævnt i vilkår C7. Målingen skal udføres som beskrevet i vilkår C11 under ”Krav til luftmålinger”.

Som en del af oplysningerne om miljøforhold til brug for revurderingen, vil Miljøstyrelsen ligeledes i overensstemmelse med vilkår C11, bestemme at emissionsgrænseværdierne nævnt i vilkår c8 og C9 skal dokumenteres overholdt, senest sommeren 2020.

Ad 3

BTR trin 1-3 er ikke udarbejdet endnu. Miljøstyrelsen har tidligere aftalt med Stena Grenå, at da der håndteres mange forskellige materialer der indeholder de samme farlige stoffer som giver risiko for forurening af jord og grundvand, skal Stena ikke nødvendigvis gennemgå samtlige materialer på pladsen. I stedet kan der vurderes generelt på hvilke stoffer, der vil udgøre en risiko for forurening af jord og grundvand, som metaller, PCB, olieprodukter, klorerede opløsningsmidler og evt. flere og lade BTR undersøgelsen dække hele pladsen og ikke kun ved punktkilder.

Ad4.

Inden der kan gives godkendelse til det nye område skal der udføres en BTR der dækker området. fx forureningstilstanden skal være kortlagt, inden der gives godkendelse til at gennemføre befæstelsen og flytte renden.

Stena fremsender "Del BTR" som en del af ansøgningen. Skal sendes direkte til MST og ikke gennem BOM, da sagen er oprettet.

Ad 5.

Diskussion af analyseresultater af magnetisk Fines og Pro Fuel som ønskes nyttiggjort ved forbrænding. Ingen af disse fraktioner er nævnt i miljøgodkendelsen til Stena Grenå.

Især Analysen af Pro Fuel viser et højt indhold af kobber. Stena undersøger nærmere årsagen til det høje analyseresultat. Stena oplyste, at de blandede sand i affaldet for at sænke brændværdien fra 20 Mj/tons. Miljøstyrelsen var uforstående over for dette og vil undersøge nærmere. Der må under ingen omstændigheder iblandes "sand" for at fortynde koncentrationen af farlige stoffer.

Stena forklarede, at de jo hele tiden optimere på at udtage metaller og andre værdier, så så lidt af dette ende i affald til bortskaffelse. Derfor ændres også navnene. Der kom enighed om at Stena skal orientere Miljøstyrelsen når de omdøber en affaldsfraktion eller der dannes andre affaldsfraktioner end det hidtidige oplyste, fx hvis der behandles videre på en fraktion. Mængden og arten af affaldsfraktioner har også betydning for oplagsopgørelsen og sikkerhedsstillelsen.

Stena skal opdatere oplaget og revurderes sikkerhedsstillelsen, da der er væsentlige ændringer af vilkår G1 jvf. vilkår L1. Opgørelse og forslag til ny sikkerhedsstillelse sendes til Miljøstyrelsen senest 15. august 2019

Stena fremviste procesdiagram der gav overblik over affaldsstrømme på anlægget og udpegede udtag til henholdsvis forbrændingseget affald og deponeringseget affald.

Der blev ikke udført tilsyn med støj og støv samt afløbsforhold.

Rundgang på pladsen:



Pladsen fremstår generelt velordnet og kontrolleret. Der er klare adskillelser mellem affaldsbunkerne og arealerne imellem er ryddet og rene.

Belægninger og BTR.



Belægningerne på Stena er i øjeblikket så gode, som det kan forlanges på en virksomhed som denne. Materialer og stoffer håndteres direkte på belægningen bortset fra flydende olieprodukter. Der er dog både lunger og revner således at spild og overfladevand kan forurene jord og grundvand. Belægningerne giver fuld beskyttelse mod at affald bliver ikke kørt ned i jorden, hvilket er positiv.

Der er tydelig spild af olie på belægningen i området med spildolie.



Arealet uden belægning uden for muren hvor Stena ønsker at udvide. Der er kørt en del affald i jorden. I BTR-sammenhæng skal der også være en fysisk beskrivelse af jorden, for at vurdere hvor udbredt det faste affald er.

Affald til forbrænding





Affald fra SIS-anlægget (Fuel Pro) føres tilbage til gamle anlæg. (forbrænding)



Magnetisk Fines og Umagnetisk fines (forbrænding)

I øvrigt



Spildbakke i olieskabet skal tømmes. Affald i render og affald uden for muren skal fjernes



Der blev lastet stort skib under tilsynet. Lastningen var anmeldt.

Opsummering:

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger.

Spildbakke under oliebeholdere skal tømmes.
Affald uden for muren og affald i render skal fjernes.

På tilsynet blev aftalt, at

1. Den forsinkede årsrapport 2018 sendes senest den 20. juni 2019 manglende rapportering vil blive indskærpet.
2. Stena skal foretage luftemissionsmålinger på alle afkast senest sommeren 2020 jvf vilkår C11.
3. Stena fremsender "Del BTR" som en del af ansøgningen om udvidelse af hal. Skal sendes direkte til MST og ikke gennem BOM, da sagen er oprettet. Der skal også være en fysisk beskrivelse af jorden i forhold til indhold af fast affald.
4. Stena skal opdatere oplaget og revurderes sikkerhedsstillelsen, da der er væsentlige ændringer af vilkår G1 jvf vilkår L1. Opgørelse og forslag til ny sikkerhedsstillelse sendes til Miljøstyrelsen senest 15. august 2019.
5. Stena skal orientere MST når de omdøber en affaldsfraktion eller der dannes andre affaldsfraktioner end det hidtidige oplyste, fx hvis der behandles videre på en fraktion, hvis dette har betydning for oplag og sikkerhedsstillelse

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.