



Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Tillæg til miljøgodkendelse til opgradering af magnetisk fi- nes, NF-sorteringsanlæg samt udvidelse af areal

For: Stena Recycling A/S Grenaa



Tillæg til miljøgodkendelse til etablering af opgradering af magnetisk fines, NF-sorteringslinje samt udvidelse af areal

For: Stena Recycling A/S Grenaa

Adresse: Plutovej 3, 8500 Grenaa
Matrikel nr.: Del af 8cc, Bredstrup, Grenaa Jorder
CVR-nummer: 24208362
P-nummer: 1017190039
Listepunkt nummer: 5.3.b Nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald, hvor kapaciteten er større end 75 tons/dag. iv) Behandling i shreddere af metalaffald, herunder affald af elektrisk og elektronisk udstyr og udrangerede køretøjer og deres komponenter.

K212 Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.5 på bilag 1 eller listepunkt K 211.

J. nummer: 2022-16098

Godkendelsen omfatter:

Udskiftning af den eksisterende tromlesigte med et nyt NF-anlæg. Opgradering af anlægget til magnetisk fines med et efterbehandlingsanlæg. Udvidelse af arealet, mod sydøst, ved det nye NF-anlæg, så der skabes plads til udvidelse af de nuværende oplagspladser samt en udskibningsboks for NF. Derudover udvidelse med og befæstelse af et areal, vest for det nuværende befæstede areal, så materialer kan opbevares forsvarligt.

Dato: 19. januar 2023

Godkendt: Nicolai Frisk



Annonceres den

Klagefristen udløber den 16. februar 2023

Søgsmålsfristen udløber den 19. juli 2023

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsens dato.

Efter ibrugtagning vil godkendelsen bortfalde, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 78 a.

Revurdering påbegyndes når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt.

Indhold

Indholdsfortegnelse

1.	Indledning	1
2.	Afgørelse og vilkår	3
2.1	Vilkår for miljøgodkendelsen	3
A	Generelle forhold	3
B	Indretning og drift	4
C	Luftforurening	5
D	Spildevand, overfladevand mv.	6
E	Støj	6
F	Affald	6
G	Jord og grundvand	6
H	Til- og frakørsel	10
I	Indberetning/rapportering	10
J	Sikkerhedsstillelse	11
K	Driftsforstyrrelser og uheld	11
L	Ophør	11
3.	Vurdering og begrundelse	12
3.1	Begrundelse for afgørelse	12
3.2	Vurdering	12
A	Generelle forhold	14
B	Indretning og drift	15
C	Luftforurening	15
D	Spildevand, overfladevand m.v.	16
E	Støj	16
F	Affald	17
G	Jord og grundvand	17
H	Til- og frakørsel	22
I	Indberetning/rapportering	22
J	Sikkerhedsstillelse	22
K	Driftsforstyrrelser og uheld	22
L	Ophør	22
M	Bedst tilgængelige teknik	23
3.3	Udtalelser/høringssvar	23
4.	Forholdet til loven	26
4.1	Lovgrundlag	26
4.2	Øvrige gældende godkendelser og påbud	27
4.3	Tilsyn med virksomheden	28
4.4	Offentliggørelse og klagevejledning	28
4.5	Liste over modtagere af kopi af afgørelsen	29

Bilag

- Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse
- Bilag B. Kort over virksomhedens beliggenhed i 1:25.000
- Bilag C. Virksomhedens omgivelser (temakort)
- Bilag D. Lovgrundlag – Referenceliste
- Bilag E. Liste over sagens akter
- Bilag F. Afgørelse om basistilstandsrapport
- Bilag G. Kortbilag over boringsplaceringer til monitorering

1. Indledning

Stena Recycling A/S Grenaa, fremadrettet kaldet Stena Grenaa, beliggende Plutovej 3, 8500 Grenaa, har ansøgt om godkendelse til etablering to nye sorteringsanlæg samt en udvidelse af arealet hvor de driver virksomhed.

Formålet med de to nye anlæg er, at øge mængden af udsorteret jern og metal, der ved reducere mængden af jern og metal som ellers deponeres. Det nye anlæg til opgraderingen af magnetiske fines anlægget vil blive etableret i forlængelse af det eksisterende anlæg. Det nye anlæg består af en sigte som primært vil fra sortere skum og tekstiler, hvorefter det resterende passere en magnet til frasortering af jern. Derudover opføres en bygning på cirka 30 m², hvori anlægget placeres, og båsen til magnetiske fines flyttes.

Det nye NF-sorteringsanlæg erstatter den nuværende tromlesigte. Det nye NF-sorteringsanlæg benytter sigter, magneter og sensormaskiner til udsortering af ikke magnetiske metaller i såkaldte "Zorba" og Zurik" fraktioner fra jern og affald. Disse fraktioner sammenblandes, efter sortering, til fraktionen NF. Der opføres en 500 m² hal med en kiphøjde på 12 m, hvori anlægget placeres, øst for hallen, ud mod kajen, etableres en bås til oplagring af NF-fraktionen. Båsen etableres så det er muligt at laste direkte fra båsen til skibene.

I forbindelse med NF anlægget udvider Stena Grenaa deres område mod syd, så skellet løber langs med brandvejen. I det nye areal etableres hallen, NF båsen, samt udvidelse af de allerede eksisterende oplagspladser.

Stena Grenaa ønsker to nye arealer befæstet med beton. Et arealet mod syd, langs brandvejen og en del af det ubefæstede areal mod vest befæstes. Det nye befæstede areal, mod vest, vil sikre at større emner og containere kan opbevares, på forsvarlig vis.

BAT (Bedst anvendelige teknik)

Projektet er vurderet i forhold til BAT-konklusion nr. C (2018) 5070 for Affaldsbehandling af 17. august 2018, og vilkår stillet i henhold hertil.

Miljøvurderingsloven

Stena Grenaa har ikke anmeldt projektet efter miljøvurderingsloven. Projektet er omfattet af bilag 2 pkt. 13a. Stena Grenaa har ikke bedt om VVM, Miljøstyrelsen har taget det til efterretning.

Basistilstandsrapport

Stena Grenaa har gennemført undersøgelser af basistilstanden for områderne som indgår i denne godkendelse. Basistilstandsrapporten er fremsendt til Miljøstyrelsen d. 14. januar 2021 med supplerende forureningsundersøgelse den 6. juli 2022.

I basistilstandsrapporten for hele virksomheden blev der fundet forurening med kulbrinter i grundvandet over grundvandskvalitetskriteriet i en række boringer. Da

der ikke er tale om jordforurening i byggefeltet for hallen til NF sorteringsanlægget, men grundvandsforurening med mulig sammenhæng til den øvrigt dokumenterede grundvandsforurening, er det Miljøstyrelsens vurdering, at projektet kan miljøgodkendes og bygge- og anlægsarbejdet kan påbegyndes uden at være til hinder for en eventuel senere indsats i relation til grundvandsforureningen.

Den supplerende rapport gav anledning til et påbud om oprensning på det ubefæstede areal mod syd. Påbuddet blev efterkommet ved dokumentation om oprensning den 12. august 2022.

Når der træffes afgørelse om revurdering, vil der samtidig blive stillet vilkår om monitorering af jord og grundvand for virksomhedens samlede anlægsområde relateret til shredderaktiviteten inklusiv oplagringsplaceringer. I denne godkendelse fastsættes kun monitoringsvilkår for jord og grundvand for så vidt angår de nyinddragede arealer.

Til- og frakørsel

Til- og frakørsel i forbindelse med drift af de nye anlæg og på de nye arealer, vil ikke resultere i en ændring af aktiviteter. Kørsel sker i dag- og aftentimer som resten af aktiviteterne i forbindelse med shredderanlægget, og er således ikke vurderet at være af væsentlig miljømæssig betydning for støjbilledet i omgivelserne fra virksomheden.

Miljøstyrelsen vurderer samlet set, at projektet kan godkendes og at virksomheden ved sin art, størrelse og placering vil kunne drives uden væsentlige gener for omgivelserne og indvirkning på miljøet, når etablering og drift sker i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet og miljøgodkendelsen

2. Afgørelse og vilkår

På grundlag af oplysningerne i afsnit 3, ansøgning om miljøgodkendelse, samt bilagene til godkendelsen godkender Miljøstyrelsen hermed etableringen af opgraderingen af magnetisk fines, etableringen af NF-sorteringslinje samt udvidelse af arealer. Miljøgodkendelsen gives som et tillæg til Miljøgodkendelse og revurdering af 7. marts 2016, deri er der taget stilling til og indarbejdet standardvilkår for indretning og drift, af aktiviteter efter listepunkt K 212. Da vilkår om indretning og drift i nuværende godkendelse er omfattet af vilkår fra Miljøgodkendelse og revurdering af 7. marts 2016, betragtes standardvilkårene som indarbejdet i nuværende miljøgodkendelse. Sikkerhedsstillelsen er uændret, da der ikke frembringes yderligere affald, på baggrund af denne godkendelse.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven.

Godkendelsen gives på følgende vilkår, der som udgangspunkt er retsbeskyttede i en periode på 8 år fra godkendelsens dato. Godkendelsen tages dog op til revurdering i overensstemmelse med reglerne i miljøbeskyttelseslovens § 41a, stk. 2 og 3, herunder når EU-Kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-Tidende, der vedrører virksomhedens listepunkt.

I afgørelsen er anvendt populærnavne for love og bekendtgørelser. En samlet oversigt fremgår af bilag D.

2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen

A Generelle forhold

A1 Godkendelsen skal være tilgængelig på virksomheden. Alle relevante personer skal kende godkendelsens indhold.

A2 Tilsynsmyndigheden skal orienteres om følgende forhold:

- Ejerskifte af virksomhed
- Ejerskifte af ejendom
- Hel eller delvis udskiftning af driftsherre
- Indstilling af driften af en listeaktivitet for en periode længere end 6 måneder.

Orienteringen skal være skriftlig og fremsendes senest fire uger efter offentliggørelse af ændringen (ejerskifte, driftsherreforhold) eller beslutningen om ændringen (indstilling).

A3 Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes, såfremt vilkårene i denne godkendelse ikke overholdes.

Hvis overskridelser af vilkår eller andre driftsforstyrrelser eller uheld medfører umiddelbar fare for menneskers sundhed, eller i betydelig omfang truer med at påvirke miljøet negativt, skal driften af anlægget i relevant omfang indstilles.

Virksomheden skal straks træffe de fornødne foranstaltninger til sikring af, at vilkårene igen overholdes.

B Indretning og drift

B1 Magnetisk fines anlægget må være i drift i samme tidsrum som SIS anlægget:

- Mandag til fredag 07 til 22
- Lørdag 07 til 22
- Søndag 07 til 22

B2 NF-linjen må være i drift i tidsrummet:

- Mandag til fredag 7 til 22
- Lørdag 07 til 14

B3 Virksomheden må ikke være i drift i perioden mellem 22 og 06, alle ugens dage, på nær drift af renseanlæg.

		Mandag-Fredag				Lørdag					Søndag		
		06-07	07-18	18-22	22-06	06-07	07-14	14-18	18-22	22-06	07-18	18-22	22-06
1	Modtagelse pr. lastbil		X	X			X	X	X		X	X	
2	Frakørsel af affald med lastbil		X	X			X	X					
3	Drift af shredder-anlæg		X				X						
4	Mobilsaks		X				X						
5	Skærebrænder		X				X						
6	Lastning, lille skib med en kran		X	X			X	X			X		
7	Lastning, stort skib med 2 diesel kraner		X				X						
7a	Lastning, stort skib ved 1 el kran og 1 diesel kran		X	X			X	X	X		X	X	
8	Sis anlæg		X	X			X	X	X		X	X	
9	Wrapping af SLF-fuel	X	X	X		X	X	X	X		X	X	

10	div. klargøring inden drift kl. 7	X				X							
11	Renseanlæg	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
12	NF-sorteringslinje		X	X			X						
13	Personaleparkering	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

- B4 Oplag af lette fraktioner på oplagspladser må ikke være højere end den afgrænsende mur/afskærmning.
- B5 Portene til hallerne med NF-anlæg og magnetisk fines, skal så vidt muligt holdes lukket.
- B6 Ved lastning med 2 kraner, må der højst anvendes en diesel drevet kran, så forudsætninger i støjnotat af 27. juni 2022 overholdes.
- B7 De nye arealer skal etableres med varig og tæt belægning, med fald, så overfladevandet opsamles via afvandingskanaler og ledes til virksomhedens interne renselanlæg.

C Luftforurening

Støv

- C1 Virksomheden må ikke give anledning til væsentlige diffuse støvgener uden for virksomhedens område. Tilsynsmyndigheden vurderer, om generne er væsentlige.

Afkasthøjder og luftmængder

- C2 Afkasthøjde for betydende afkast, hvis sådanne etableres, skal overholde de værdier, der er anført her:

Afkast fra	Min. afkasthøjde (m)
------------	----------------------

Hal med NF	1m over tagryg
------------	----------------

- C3 Afkastet skal være indrettet med filter, som luften skal passere igennem. Der skal foreligge dokumentation fra leverandøren for, at filtret kan overholde emissionsgrænsen. Dokumentationen skal sendes til tilsynsmyndigheden senest tre måneder efter godkendelsen er meddelt.
- C4 Emissionsgrænseværdier er defineret i vilkår C7 i Miljøgodkendelse og revurdering af 7. marts 2016.
- C5 Vilkår om immissionskoncentrationer er defineret i vilkår C10 i Miljøgodkendelse og revurdering af 7. marts 2022.

C6 Vilkår om Kontrol af luftforurening og krav luftmålinger er omfattet af vilkår C11, i Miljøgodkendelse og revurdering af 7. marts 2016. Afkastet fra NF-hallen, hvis sådanne etableres, skal sidestilles med afkast fra sorteringshus.

D **Spildevand, overfladevand mv.**

D1 Alt overfladevand, fra de nye arealer samt bygninger, skal ledes til virksomhedens renseanlæg

E **Støj**

E1 Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden skal dokumentere, at vilkåret for støj, infralyd og vibrationer, jf. vilkår E2 er overholdt.

Dokumentationen skal senest 3 måneder efter, at kravet er fremsat, tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen.

E2 Vilkår om grænser og kontrol af støj og vibrationer er omfattet af vilkår F1-F6 i Miljøgodkendelse og revurdering af 7. marts 2016.

F **Affald**

F1 Vilkår om oplagring af affaldstyper fra shredder og sorterings-aktiviteter er bestemt i Vilkår D1 i Miljøgodkendelse af 19. december 2019.

G **Jord og grundvand**

G1 **Monitering af jord**

Der skal monitoreres på jordprøver fra en boring placeret i de ny etablerede arealer samt ved NF-linjen. Boringsplacering fra fremgår af bilag G.

Prøvetagning af jord - skal ske hvert 10. år i august eller september. Første prøveudtagning skal foretages i 2030. Fra boringerne skal der udtages jordprøver 0,2 m u.t., 0,5 m u.t. og derefter for hver halve meter indtil boringens bund. Der skal udføres PID-målinger på samtlige jordprøver. Jordprøver til analyse udvælges på baggrund af syn, lugt og PID-målinger. Derudover skal der foretages analyser af jorden i relevante dybder, for eksempel ved nedgravede tekniske anlæg, olieudskilleres bund, ind- og udløb, spildevandsledninger eller lignende installationer.

Jorden skal analyseres for følgende stoffer:

Olie og olieprodukter (totalkulbrinter), herunder BTEX, PAH, PCB, samt metaller: Pb, Cd, Cr, Cu, Ni, Zn, Hg, Sb.

Nye boringer skal udføres så tæt som muligt på de oprindelige boringer, der indgik i basistilstandsrapporten samt de supplerende forureningsundersøgelser, og føres til samme dybde. Boringerne skal GPS-indmåles og nummereres fortløbende (fx ny boring der efterfølger B8 navngives B8-1 osv).

Prøver udtages fra følgende boringer og dybder:

Boringsnavn	Boringsdybde
B20	3 m.u.t
B25	3 m.u.t
B26	3 m.u.t
B30-33	3 m.u.t

G2 Grundvandsmonitoring

Grundvandet skal monitoreres i 4 boringer. Boringsplacering B30 og B32 fra Basistilstandsrapport af 26. november 2020 og fra Supplerende forureningsundersøgelse af 6. juli 2022 boring F101 og 104. Placeringen fremgår af bilag G.

Der skal monitoreres for følgende stoffer i grundvandsboringerne:

Stof	Analysemetode
Kulbrinter C ₆ -C ₃₅	DS 9377-2:2001 mod. FID
BTEX'er	DS/EN ISO 10301:2000
PAH'er	EPA 8270C:1996 mod.
Tungmetaller: Bly, Cadmium, Chrom, Kobber, Nikkel, Zink, Kviksølv, Antimon	DS/EN ISO 17294-2:2016 Kviksølv: DS/EN ISO 17852:2088
PCB	GC-MS

Monitoreringen af stofferne i grundvandet skal finde sted hvert 5. år, første gang i 2025.

Grundvandsprøverne udtages i perioden september - oktober.

G3 Krav til analysemetode

Kemiske analyser af jord- og grundvandsprøver skal ske efter de samme metoder, som er beskrevet i basistilstandsrapporten samt de supplerende

forureningsundersøgelser eller efter metoder, som har vist sig at give analyser af sammenlignelig kvalitets og resultat. Analyserne skal foretages af et laboratorium, der er akkrediteret til at udføre de pågældende analyser.

Analysemetoder fra basistilstandsrapporten fremgår af nedenstående tabeller.

Analysemetoder, vandprøver, *angiver ikke akkrediterede analysemetode

Stof	Analysemetode
Benzen, toluen, ethylbenzen, xy-lener	Reflab1:2010(2) GC-FID
Kulbrinter (C6-C35)	Reflab1:2010(2) GC-FID
PAH'er	Reflab4(2), GC-MSD
PCB	DS/EN 15308:2016
Tørstof	DS204 mod
Bly, Cadmium, Chrom total, Kobber, Nikkel og Zink	DS259-ICP
Kviksølv	ISO15587-ICP-MS
Antimon	ISO15587-ICP-MS*

Jord- og grundvandsprøvetagning skal udtages på samme måde som i Basistilstandsrapporten og forureningsundersøgelserne, og skal udføres af en prøvetager med dokumenteret erfaring i udtagning af prøver i jord og grundvand eller af et laboratorium eller en person, der er akkrediteret til prøvetagning.

G4 Vedligeholdelse af grundvandsboringer

Grundvandsboringer skal til hver en tid være i god vedligeholdelsesmæssig stand. Virksomheden skal i god tid inden monitoringen gennemføre en kontrol med boringernes tilstand og om nødvendigt udbedre boringen. Der skal føres journal over egenkontrollen og eventuelle udbedringer. Journalen vedlægges monitoringsrapporterne.

Grundvandsboringer, der ikke er funktionsduelige, skal sløjfes. Tilsynsmyndigheden skal underrettes om sløjfningen.

G5 Krav til erstatningsboringer

Såfremt en grundvandsboring, ikke er/kan bevares funktionsduelig skal virksomheden i god tid inden monitoringen etablere en erstatningsboring.

Erstatningsboringer til monitoring i grundvand skal etableres så tæt som muligt - på den boring, der indgik i basistilstandsrapporten, og udføres til samme dybde og med samme filterindtag. Såfremt boringen ikke kan udføres i umiddelbar nærhed af den eksisterende boring (indenfor 2 meter) skal placeringen aftales med tilsynsmyndigheden.

Erstatningsboringer til monitoring i grundvand skal GPS-indmåles og nummereres fortløbende (f.eks. ny boring der efterfølger B2 navngives B2-1 osv.).

G6 På baggrund af monitoringsresultaterne skal virksomheden udarbejde en rapport som indeholder:

- pejleresultater fra vandprøvetagningen inklusiv historiske resultater vist i overskueligt skema.
- analyserapporter for jord og/eller grundvand.
- beskrivelse af prøvetagningen, PID-resultater, observationer ved prøvetagning, analysemetoder og angivelse af, om der er sket ændringer i analysemetoderne i forhold til basistilstandsrapporten
- monitoringsresultater for jord og/eller grundvand for hver af de målte stoffer vist i overskueligt skema/grafisk.
- vurdering af de målte resultater samt den historiske udvikling. Det skal tydeligt fremgå, om der er sket en ændringer i forhold til foregående målinger og om ændringen er væsentlig.
- hvis der er en væsentlig ændring for en eller flere samleparametre eller relevante farlige stoffer, skal rapporten indeholde forslag til, hvordan virksomheden vil følge op på ændringen.
- beskrivelse af boringernes tilstand og eventuelle udbedringer.

Monitoringsrapporter skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder efter endt prøvetagning. Første rapportering skal sendes senest Januar 2026 for grundvand og januar 2031 for jordforurening.

Spild

G7 Ved ethvert spild/udslip af olie og kemikalier (hjelpestoffer, additiver, proces- og laboratoriekemikalier) skal det straks sikres, at spildet stoppes og ikke spredes.

Ved spild/udslip til ubefæstet areal skal opgravning/oprensning af spildet påbegyndes med det samme.

Spild/udslip til befæstet areal skal opsamles hurtigst muligt og befæstelsen skal umiddelbart derefter rengøres effektivt med et miljøvenligt rensmiddel, så barrierens funktion opretholdes.

Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomhedens adresser, til brug for begrænsning af spildudbredelsen. Alt opsamlet spild inkl. opsugningsmateriale skal bortskaffes som farligt affald.

Der skal udarbejdes en procedure for håndtering af spild, der skal være udarbejdet og implementeret senest 3 måneder efter afgørelsen er truffet.

G8 Indberetning af spild

Spild på befæstet areal:

Spild/udslip på 20 kg og derover, på befæstet areal, skal skriftligt indberettes til tilsynsmyndigheden senest 5 hverdage efter konstatering.

Spild på ubefæstet areal:

Alle spild/udslip på ubefæstet areal skal telefonisk eller skriftligt indberettes til tilsynsmyndigheden straks efter konstatering og senest på førstkommande hverdag efter konstatering.

Endvidere skal der suppleres med angivelse af en tidsplan for fjernelse af spildet/afgravning tilpasset i forhold til spildets størrelse og kompleksitet på stedet samt forslag til dato for fremsendelse af oprensingsrapporten.

Indberetning efter vilkåret påbegyndes senest 1 måned efter afgørelsen er truffet.

H Til- og frakørsel

H1 Tilkørsel skal i videst mulig omfang ske via Neptunvej.

H2 Kørsel til, fra og på virksomheden skal ske i overensstemmelse med Vilkår B3.

I Indberetning/rapportering

Opbevaring af journaler

I1 Drift og vedligeholdelse af filteret på NF-hallen skal journalføres ifølge vilkår K2 i Miljøgodkendelse og revurdering af 7. marts 2016.

Årsindberetning

I2 Der sker ingen ændringer i formaterialer, færdigvarer, affald eller hjælpestoffer. Årsindberetninger er derfor omfattet af vilkår K9 i Miljøgodkendelse og revurdering af 7. marts 2016

J Sikkerhedsstillelse

J1 Sikkerhedsstillelse er omfattet af vilkår L1 fra Miljøgodkendelse og revurdering af 7. marts 2016. Sikkerhedsstillen for Stena Grenaas samlede aktiviteter senest, i vilkår K1 i miljøgodkendelse af 8. juli 2022, vurderet til:

2.372.650 kr

K Driftsforstyrrelser og uheld

K1 Driftsforstyrrelser og uheld er omfattet af vilkår M1 og M2 i Miljøgodkendelse og revurdering af 7. marts 2016

L Ophør

L1 Ophør er omfattede af vilkår O1 i Miljøgodkendelse og revurdering af 7. marts 2016

3. Vurdering og begrundelse

3.1 Begrundelse for afgørelse

Det er Miljøstyrelsens vurdering at Stena Grenaa ved etablering af de nye anlæg samt udvidelse af arealerne overholder BAT. Ved etablering af opgraderingen til magnetisk fines anlægget øges mængden af jern og metaller som kan genanvendes fremfor at blive deponeret. Det nye anlæg til sortering af NF vurderes at kunne øge mængden af genanvendeligt materiale, særligt af det ikke magnetiske affald, dette vil medføre at mindre metal, i form af eksempelvis zink og kobber, vil ende i forbrændingsanlæggene. Begge anlæg vil blive etableret indendørs i ny opførte haller, dette vil reducere mængden af diffuse støvkilder, da luften kan opsamles i afkast med filtre.

Udvidelsen af befæstede arealer vil reducere risikoen for jord- og grundvandsforureninger, ved spild og oplag. Udvidelsen af arealet omkring hallen til NF-anlægget og placeringen af oplagsareal til NF-fraktionen vil resultere i en optimeret arbejds-gang, hvor det ikke er nødvendigt at flytte/transportere NF-fraktionen til kajen, da kranerne har adgang til båsen, hvori NF-fraktionen opbevares.

Der er planlagt flere tiltag, som vil mindske støjbelastningen, blandt andet etablering af en 4 m høj støjmur, udskiftning af en diesel kran til en el kran og et ophør af støjende aktiviteter i tidsrummet 22.00 til 06.00. Virksomhedens støjbidrag i nattetimerne vil således kun stamme fra renseanlægget samt til- og frakørsel af personbiler.

3.2 Vurdering

3.2.1 Planforhold og beliggenhed

Virksomheden ligger på Grenaa Havn på et areal, som er omfattet af kommuneplanramme 3H2.2 Nordhavnen. Den yderste del af Stena Grenaa's miljøgodkendte område (kaj 54) er omfattet af kommuneplanramme 3.H2.5 Nordhavnen. Begge planrammers anvendelse er havneformål. Virksomhedens arealer er desuden omfattet af lokalplan 161, der er vedtaget 20. januar 2004. Følgende fremgår af indledning til lokalplanen:

"Grenaa Havn er et af Djurslands store udviklingspotentialer. Gennem de seneste år er havnen vokset i størrelse og denne vækst forventes at fortsætte. Grenaa Havn A/S fokuserer i de kommende år primært på udviklingen af industri- og trafikhavnen, hvor det er målet at placere en række virksomheder med behov for havnenær lokalisering, som vil bidrage positivt til godsomsætningen over havnens kajanlæg. Grenaa Havn A/S har derfor planer om at udbygge havnen med yderligere 650 meter kajanlæg og 250.000 m² landareal på det nuværende søareal nord for havnen. En del af arealet hvor Stena Grenaa er placeret, er opfyldt areal, der er etableret efter 1999".

Miljøstyrelsen bemærker således, at det ved planlægning af udvidelsen af havnen er planlagt, at aktiviteter generelt på havnen vil øges løbende. Stena Greenas arealer er omfattet af område B i lokalplanen, hvor det fremgår, at der tillades byggeri op til max. 30 meter højde, samt at bebyggelsens højde og afstand i forhold til naboskel og sti, samt vej kan opføres med større højde og mindre afstand end efter reglerne i bygningsreglementet.

Grundvand

Der er ingen grundvandsinteresser, og grundvandet er saltvandspåvirket. Havnen er separat kloakeret. Overfladevand fra tag- og parkeringsarealer opsamles i virksomhedens afvandringsrender som fører vandet gennem sandfang og olieudskiller dernæst videre til virksomhedens renseanlæg. Det rensede overfladevand ledes til den offentlige spildevandskloak til videre rensning på det kommunale spildevandsrensningsanlæg. Virksomhedens afledning af forurenede overfladevand er reguleret ved tilslutningstilladelse af 7. juli 2022.

Naturområder

Nærmeste beskyttede natur er strandeng og overdrev og ligger ca. 600 m nord for havnen og strækker sig ca. 3 km mod nord-øst. Strandengen er oprindeligt fredet på grund af landskabelige værdier. Nærmeste §3 område er Saltbækken. Nord-øst for Stena Grenaa er der åbent land med marker og enge med spredt bebyggelse i form af helårsboliger og sommerhuse. Cirka 1,5 km syd for virksomheden ligger en mindre sø i tilknytning til et lille overdrev. Umiddelbart øst og syd herfor strækker der sig et område med hede ca. 3 km langs kysten og delvist 1,5 km ind i landet. Dele af hedeområdet nærmest virksomheden er fredet. Nærmeste Natura 2000 område er nr. 245 Ålborg Bugt Øst, der ligger 10 km nord for anlægget. Udpegningsgrundlaget for området er lysbuget knortegås, edderfugl og sortand, der alle er trækfugle.

Den primære emission fra projektet er støj, som reduceres ved at opsætte maskinerne indendørs. Støjen fra virksomheden er kumulativ og består af mange forskellige støjkluder. På baggrund af fremsendt støjnotat, vurderes det ikke at støjen fra virksomheden ændres væsentligt i omgivelserne. Ligesom det fortsat forventes, at gældende støjgrænser kan overholdes i referencepunkterne. Selvom trækfuglene muligvis passerer virksomheden der ligger syd for Natura 2000 området vurderes projektet ikke at have en væsentlig eller anden påvirkning på omgivelserne end tidligere. Det er Miljøstyrelsen vurdering at projektet pga. af afstanden til nærmeste Natura 2000 område på 10 km, ikke vil have en påvirkning af området og dets udpegningsgrundlag.

Umiddelbart nord og vest for Stena Grenaas arealer er en strandbeskyttelseslinje. Linjen skærer dog ikke ind over arealerne omfattet af Stena Grenaas miljøgodkendelser.

Ved opslag i naturdatabasen, fremgår at der er forekomst af forskellige slags flagermus ca. 1,5 km syd for virksomheden. Norddjurs Kommune oplyser desuden, at der er forekomst af marsvin i umiddelbar nærhed af projektområdet. Området hvor virksomheden er beliggende er udlagt til havneformål (erhvervs- og industriområde mht. støj). Den aktuelle udvidelse af arealer samt etablering af anlæg vurderes ikke, at adskilles sig fra disse aktiviteter, og påvirkningen herfra vurderes

samlet set ikke at være risiko for, at projektet vil påvirke nationalt udpegede beskyttede naturområder, Natura 2000 områder eller beskyttede arter. Miljøpåvirkningen uden for virksomhedens areal vurderes primært at være støj, som ikke vil påvirke naturområderne og beskyttede arter negativt. Emissioner af støv forventes reduceret da sorteringsanlæggene etableres indendørs og risici for diffuse emissioner af støv reduceres.

Jordforurening og grundvandsforurening

Området hvor Stena Grenaa er placeret, er områdeklassificeret hvilket bl.a. medfører, at bortskaffelse af jord er omfattet af jordflytningsbekendtgørelsen med krav om analyser. Området er endvidere kortlagt på vidensniveau 1 med sagsnummer 707-00152 (Havne og værkstedsaktiviteter). Den nord-østlige del af Stena Grenaa areal, er anlagt med havneopfyld efter 1999 i forbindelse med vedtagelsen af den gældende lokalplan. Det øvrige areal er opfyldt løbende, som en udvidelse af havnen. Ifølge Regionens oplysninger, har der været havneaktiviteter nord-øst for Stena Grenaa, siden 1947. I forbindelse med prøvetagning til basistilstandsrapport relateret til revurdering af Stena Grenaa samlede godkendelser, er der foretaget en række boringer, herunder supplerende undersøgelsesboringer ved den planlagte placering af NF-hallen, boring F10, B19, B26, B102 og B103. Der er ikke fundet værdier over Miljøstyrelsens jordkvalitetskriterier eller afskæringskriterier for de udvalgte parametre i jordprøven. Der er i grundvandsprøverne fra boring F10 og B26 fundet forhøjet indhold af total kulbrinter. Derudover blev der fundet forhøjet niveauer af PAH'er i F10 samt bly og chrom i B26 Miljøstyrelsen har tidligere udstedt påbud om oprydning af overfladeforurening på arealet mod øst, og har i den forbindelse også vurderet at der ikke er påbudsmulighed efter jordforureningsloven til et oprydning langs afvandingsrenden mod sydøst.

3.2.2 Begrundelse for og bemærkninger til de enkelte vilkår

A Generelle forhold

Vilkår A1

Afgørelsen skal være tilgængelig på virksomheden og driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold og vilkår, således at det sikres at ansvarlige for driften er bekendte med virksomhedens miljøgodkendelse og sikrer at denne overholdes til enhver tid.

Vilkår A2

Der fastsættes vilkår om, at tilsynsmyndigheden skal orienteres, hvis der sker ejerskifte af virksomheden eller udskiftning af driftsherren. Dette er blandt andet for at fastlægge, om ejerskiftet eller udskiftning af driftsherre involverer personer eller selskaber, der er registreret af Miljøstyrelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 40a og b. Hvis dette er tilfældet, kan tilsynsmyndigheden tilbagekalde godkendelsen eller fastsætte særlige vilkår, jf. miljøbeskyttelseslovens § 41d.

Baggrunden for at stille vilkår om, at virksomheden skal orientere tilsynsmyndigheden ved indstilling af driften i mere end 6 måneder skyldes, at det kan have betydning for planlægning af tilsyn og opkrævning af gebyrer.

Vilkår A3

Vilkåret er fastsat med udgangspunkt i godkendelsesbekendtgørelsens § 22, stk. 1 nr. 6. Vilkåret er fastsat for bilag 1-virksomheder og skal sikre, at driftsherren straks indberetter til tilsynsmyndigheden, når vilkår ikke overholdes.

B Indretning og drift

Vilkår B1-B3

Der er fastsat vilkår om tilladt driftstid for at sikre, at afgørelsen tydeligt definerer hvad virksomheden har godkendelse til og dermed, hvornår der vil være tale om en udvidelse af driftstiden, som udløser godkendelsespligt. En udvidelse af driftstiden vil altid udløse godkendelsespligt.

Vilkår B4

Dette vilkår specificerer en foranstaltning til reduktion af støvflugt fra oplagene, og præciserer, at der for oplag af lette materialer, ikke må oplagres højere end den omgivende mur/afskærmning. Dette vurderes relevant, da der med en beliggenheden på havnearealet ofte forekommer kraftig blæst fra vandsiden. Vilkår er desuden stillet jf. BAT 14a om anvendelse af vindbarrierer.

Vilkår B5

Portene skal i videst mulige omfang være lukkede, for at reducere mængden af diffus støj og støv.

Vilkår B6

Virksomhedens har ved støjnotat af 27. juni 2022 dokumenteret at støjkravet kun kan overholdes hvis, der ved lastning med to kraner, højst anvendes en dieseldrevet kran.

Vilkår B7

De nye arealer, hvor Stena Grenaa ønsker at drive virksomhed, skal etableres med en belægning som er tæt, så der ikke kan ske nedsvivning af forurenende stoffer til jord og grundvand. Derudover, skal arealerne etableres med fald mod virksomhedens afvandskanaler, så overfladevand opsamles og ledes til det interne renseanlæg.

C Luftforurening

Vilkår C1

Diffuse udslip af støv er ikke omfattet af gældende Luftvejledning. For at undgå væsentlige gener fra diffuse udslip af støv, er der stillet vilkår om at disse udslip skal begrænses. Virksomheden skal have fokus på at reducere materialers faldhøjder mest muligt og i videst mulige omfang inddække transportbånd, hvor der ikke er risiko for brand.

Vilkår C2

Det fremgår af godkendelsesbekendtgørelsen §22 stk.1 pkt. 1, at der skal fastsættes emissionsgrænseværdier, maksimal luftmængde og afkasthøjde for hvert afkast,

hvor der udledes forurenede stoffer til luften. Dette gøres for at vilkåret skal blive entydigt.

Virksomhedens vilkår til luft bygger på Luftvejledningen og udformes som en kombination af afkasthøjde, luftmængde og emissionsgrænser samt B-værdi (maksimale grænseværdier i omgivelserne).

Vilkåret fastsætter krav til afkasthøjde og maksimal luftmængde.

Vilkår C3

Det fremgår af godkendelsesbekendtgørelsen, at der skal fastsættes emissionsgrænseværdier, maksimal luftmængde og afkasthøjde for hvert afkast, hvor der udledes forurenede stoffer til luften. Afkastet fra NF-hallen er ikke dimensioneret, der er derfor ikke sat grænser. Miljøstyrelsen vurderer, at det ikke er nødvendigt at sætte grænser om luftmængder for udsug, da afkastet fra NF-hallen skal forsynes med filtre. Det kan forventes at et filter kan leve op til emissionsgrænsen, baseret på tidligere målinger, fra lignende anlæg.

Det er ikke nødvendigt med regelmæssig emissionsmåling på afkastene. Der skal foreligge dokumentation fra leverandøren på, at den valgte filtertype kan overholde grænseværdien på 10 mg/Nm³ for støv-totalt.

Vilkår C4

Vilkåret fastsætter emissionsgrænser. Emissionsgrænsen er bestemt ud fra BAT-AEL for rørførte emissioner til luft fra mekanisk behandling af affald.

Vilkår C5

Der er jf. Luftvejledningen stillet vilkår om maksimale B-værdier.

Vilkår C6

Miljøstyrelsen vurderer at vilkår C11 i Miljøgodkendelse og revurdering er tidssvarende og kan omfatte kontrollen med emissioner fra afkastet fra NF-hallen, hvis afkast til komfortventilation eller procesudsug etableres, såfremt der ved idriftsættelse vurderes behov for procesafsugning.

D Spildevand, overfladevand m.v.

D1

Der må ikke ske afstrømning af overfladevand væk fra virksomhedens arealer. Der må ydermere ikke ske nedsivning af overfladevand. Virksomheden skal indrette og vedligeholde deres arealer, så de sikrer at overfladevand ledes til afvandingskanalerne gennem olieudskillere og videre til renseanlægget.

E Støj

Vilkår E1

Der er med afgørelsen fastsat støjgrænser for områder beliggende i nærheden af virksomheden.

Støjgrænserne er fastsat med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om Ekstern støj fra virksomheder, samt Miljøstyrelsens vejledning nr. 3 fra 2003, kapitel 5 om Ekstern støj i byomdannelsesområder, samt Miljøstyrelsens vejledning nr. 3 fra 1996 om Supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder og Miljøstyrelsens orientering nr. 9/1997 om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø.

Der er fastsat definition på dag /aften og nat- perioder, og der er fastsat maksimal natstøjgrænser for områder som indeholder boliger.

Vilkår E2

Grænseværdier og krav til støj og støjmålinger fra Miljøgodkendelse og revurdering af 7. marts 2016 er stadig tidssvarende.

F Affald

Virksomhedens ikke genanvendelige affald skal bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ/anvisninger. Der er derfor ikke stillet vilkår herom i denne miljøgodkendelse.

Vilkår F1

Der vil ikke ske ændringer, i typen eller mængden af affald som virksomheden frembringer, i forbindelse med driften af shredder anlægget og sorteringsanlæg, på baggrund af det ansøgte projekt. Affaldstyperne og mængderne er derfor uændret i forhold til Miljøgodkendelse af 19. december 2019.

G Jord og grundvand

Monitering af jord og grundvand

Vilkår G1

Monitering af jord

For at kunne følge udviklingen i forureningsniveau, skal der analyseres for de samme stoffer og på samme lokaliteter i jorden, som der blev analyseret for i virksomhedens basistilstandsrapport samt supplerende forureningsundersøgelser. For at kunne følge tilstanden skal der analyseres for de samme stoffer i jorden, som der blev analyseret for ved basistilstandsundersøgelsen. Der skal således analyseres for.

Der er i godkendelsesbekendtgørelsen § 22, stk 2 fastsat et minimumskrav til målefrekvens på 10 år for monitering af jord på virksomheder.

Jordprøverne er i basistilstandsrapporten udtaget i oktober. For at have det bedste grundlag for at kunne sammenligne data over tid, skal jordprøverne ved moniteringen udtages i samme måned som ved basistilstandsrapporten.

Indholdet af forurening i jorden kan variere meget over kort afstand. Derfor skal de nye boringer til monitering udføres så tæt som muligt ved de boringer, der indgik i basistilstandsrapporten. Boringerne skal ikke udføres i samme borehul som denne, da jorden der ikke er intaktjord. Derudover skal prøveudtagning af

jord til kemisk analyse ske efter samme fremgangsmåde og samme dybde som anført i basistilstandsrapporten.

Boringer skal udelukkende anvendes til udtagning af jordprøver og skal ikke filtersættes, med mindre det aftales med tilsynsmyndigheden.

Miljøstyrelsen har vurderet, at der ikke er behov for at foretage monitoring ud over den ovenfor beskrevne.

Vilkår G2

Monitoring af grundvand

Formålet med vilkåret er at overvåge, om der over tid sker en udvikling i forureningsniveauet i grundvandet.

De valgte grundvandsmoniteringsboringer, repræsenterer kildeområder, hvor virksomheden fremadrettet vil bruge, fremstille eller frigive farlige stoffer, der kan forurene jord og grundvand.

De valgte boringer er B30, B32, F101 og F104, fra Basistilstandsrapport Trin 1-8 af 26. november 2020 og Notat vedr. supplerende forureningsundersøgelse af 6. juli 2022. Alle boringer er placeret på områder, som i fremtiden vil være befæstede og anvendes til oplag af formateriale eller materiale som er blevet behandlet. Kørsel med tungt materiel kan resultere i at belægningen skades og bliver utæt.

B30 og B32 er beliggende i udkanten af Stena Grenaas areal mod nord. Arealerne nord for disse boringer er ubefæstede arealer, som periodevis benyttes til oplag af diverse materiel, derudover bliver der kørt med lastbiler og maskiner på det ubefæstede areal.

F101 og F104 er beliggende nedstrøms for det meste af virksomheden. Der er i området omkring F101 foretaget en oprensning af de øverste 0,5 m jord.

For at følge tilstanden skal der analyseres for de samme stoffer og på samme lokaliteter i grundvandet, som der blev analyseret for ved basistilstandsundersøgelsen. Der skal således analyseres for kulbrinter C6-C35, BTEX, PAH'er, tungmetaller og PCB.

Der er i godkendelsesbekendtgørelsens § 22, stk. 2 fastsat et minimumskrav til målefrekvens på 5 år for monitoring af grundvand på virksomheder.

Første grundvandsmonitoring blev foretaget i oktober. Da grundniveauet og grundvandsstrømninger potentielt kan variere hen over året, skal prøvetagningen udføres i samme periode hver gang, hvorfor grundvands-monitoringen skal foretages i september-oktober.

Miljøstyrelsen har vurderet, at der ikke er behov for at foretage monitoring ud over det ovenfor beskrevne.

Vilkår G3

For at jord- og grundvandsprøver udtages korrekt og efter bedste praksis på området, skal prøverne udtages af en erfaren prøvetager eller af et laboratorium eller af

en person, der er akkrediteret til jord- og grundvandsprøvetagning, således at data er sammenlignelige over tid, og der sikres korrekte og brugbare resultater.

Jord- og grundvandsprøver skal som udgangspunkt analyseres på et laboratorium, der er akkrediteret til analyserne. Analyser skal ske efter de samme metoder, som det fremgår af basistilstandsrapporten og i vilkåret, for at sikre kvaliteten af data og for at kunne sammenligne data over tid.

Stoffet Antimon er ikke analyseret efter en akkrediteret metode i basistilstandsrapporten. Analyserne skal på tilsvarende vis som for de øvrige analyser udføres efter samme metode som beskrevet i basistilstandsrapporten eller efter en metode, som har vist sig at give analyser af sammenlignelig kvalitet og resultat, således at de er sammenlignelige over tid.

Vilkår G4

Begrundelsen for vilkåret er, at vedligeholdelse af borerne sikrer mod utilsigtede emissioner af overfladevand til grundvandet og sikrer, at monitoringen gennemføres korrekt og uhindret ved prøvetagningen, samt at fejl og mangler ved borerne udbedres.

Vilkåret stilles på baggrund af godkendelsesbekendtgørelsens §22, punkt 7, der fastsætter, at der kan stilles vilkår om beskyttelse af jord og grundvand. Boringer der ikke er funktionsduelige skal sløjfes korrekt, da disse kan udgøre en forureningsrisiko i forhold til jord og grundvand.

Sløjfning skal udføres i henhold til reglerne i bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af borer på land.

Vilkår G5

Der er stillet vilkår om, at der skal sættes erstatningsboringer, hvor der eventuelle borer, der ikke er/kan bevares funktionsduelige, for at sikre, at monitoringen kan udføres uhindret. Da erstatningsboringer til grundvandsmonitoring skal etableres således at udviklingen ved kilden/borestedet kan følges over tid, skal erstatningsboringer etableres så tæt som muligt ved den boring, der indgik i basistilstandsundersøgelsen og udføres til samme dybde og med samme filterindtag. Der er derfor vilkår om, at en erstatningsboring udføres indenfor 2 meter af den boring, den erstatter. Såfremt dette ikke er muligt, skal tilsynsmyndigheden kontaktes med henblik på at finde en alternativ placering. Erstatningsboringerne til grundvandsmonitoring skal indmåles med GPS og nummereres, for at undersøgelsesstedet til hver en tid kan dokumenteres.

Udførelsen skal ske i henhold til reglerne i bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af borer og brønde på land.

Vilkår G6

Vilkåret om rapportering stilles med baggrund i godkendelsesbekendtgørelsens § 22, stk. 2. For at myndigheden kan følge udviklingen i forureningsniveauet i jord og grundvand, skal der efter hver monitoringsrunde fremsendes en rapport med pejle- og monitoringsresultaterne samt en vurdering af resultaterne. Resultaterne skal præsenteres i skema/grafisk på overskuelig form og inkludere data fra BTR-

rapporten og fremadrettet som en sammenhængende tidserie. Det skal tydeligt fremgå, om der er sket en væsentlig forøget forurening.

De stoffer, der indgår i monitoringen, repræsenterer stoffer, der fremadrettet håndteres på anlægsområdet. Ændringer i indholdet i jord og grundvand, kan indikere, at der kan være forurening. Der skal derfor i monitoringsrapporten redegøres for, hvordan virksomheden vil følge op på en ændret tilstand i området.

Rapporterne inkl. analyserapporter og pejledata skal til hver en tid være tilgængelige på virksomheden, for at det til hver en tid er muligt at følge overvågningen af jord og grundvand.

Spild

Vilkår om spild

Spildvilkårene stilles med baggrund i formålene bag godkendelsesbekendtgørelsens § 22 stk. 1, nr. 7 og 10, der siger, at der kan fastsættes vilkår for beskyttelse af jord eller grundvand samt vilkår for, hvordan virksomheden skal forholde sig i unormale driftssituationer.

Vilkårene stilles ligeledes for at sikre de nødvendige oplysninger og en praktisk proces for den indberetningspligt, som allerede følger af miljøbeskyttelsesloven (MBL). I henhold til MBL § 21 skal ejer eller bruger straks underrette tilsynsmyndigheden, hvis der som følge af virksomhedens aktiviteter konstateres forurening af jord eller undergrund. Desuden skal den, som er ansvarlig for en virksomhed, der kan give anledning til væsentlig forurening eller overhængende fare herfor straks underrette tilsynsmyndigheden om alle relevante aspekter samt straks forhindre yderligere udledning af forurenende stoffer mv. eller afværge den overhængende fare for forurening, jf. MBL § 71. Dette fastholdes og præciseres ved vilkårene.

Vilkår G7

For at beskytte mod spredning af forurenende stoffer til jord og grundvand, er det sikret med vilkåret, at ethvert spild/udslip straks stoppes og fjernes så forureningen ikke spredes.

Ved spild på befæstet areal skal der, for at mindske spredning af spildet og for at mindske påvirkningstiden af barrieren, ske opsamling hurtigst muligt. Befæstelsen skal umiddelbart efter fjernelse af spildet rengøres effektivt med et miljøvenligt produkt, så barrierens funktion opretholdes.

For at mindske spredning af spildet/udslippet skal der anvendes opsugningsmateriale. Der er derfor krav om, at der forefindes opsugningsmateriale på virksomhedens adresser. Vilkåret om, at der skal forefindes opsugningsmateriale og at dette skal bortskaffes som farligt affald, er medtaget, da det fremgår af standardvilkårsbekendtgørelsen, som er anvendt vejledende.

For at sikre, at spild/udslip håndteres på en måde, der begrænser skadens omfang mest muligt, er der stillet vilkår om, at der skal udarbejdes en procedure for håndteringen af spild, der skal indbygges i virksomhedens miljøledelsessystem.

Vilkår G8

Spild befæstet areal

Der er med vilkåret fastsat, at spild på befæstet areal skal opsamles så hurtigt som muligt og belægningen skal rengøres for at mindske påvirkningstiden af belægningen.

Ved spild/udslip under 20 kg vurderes det, at der er tale om et mindre spild på et befæstet areal, som kan håndteres straks af virksomheden. Spildet skal registreres i spildloggen, som tilsynsmyndigheden har adgang til og som fremsendes til tilsynsmyndigheden årligt. For alle spild til befæstet areal, er der krav om dokumentation for at spildet er opsamlet og overfladen er rengjort i form af foto af spilstedet.

For spild på 20 kg og herover til befæstet areal, skal der ske en indberetning senest 5 hverdage efter konstatering. For at undgå administration og for at begrænse sagsbehandlingstiden mest muligt, skal der med indberetningen fremsendes fotodokumentation for oprensningen.

For alle spild til befæstet areal, er der krav om dokumentation for at spildet er opsamlet og overfladen er rengjort i form af foto af spilstedet.

Indberetning med fotodokumentationen skal sikre tilsynsmyndighedens mulighed for at vurdere, om oprensningen er udført tilstrækkeligt og såfremt belægningen ikke skønnes at have ydet den nødvendige beskyttelse mod forurening af jord og grundvand vurderer, om der skal meddeles undersøgelses- og evt. oprensningspåbud efter jordforureningsloven.

Spild ubefæstet areal

Der er med vilkåret fastsat, at alle spild til ubefæstet areal indberettes straks.

Vilkåret er fastsat med hjemmel i MBL § 71. Indberetningen skal sikre tilsynsmyndighedens mulighed for at vurdere, om der skal meddeles undersøgelses- og evt. oprensningspåbud efter jordforureningsloven ved spild til ubefæstet areal.

Med henblik på at Miljøstyrelsen kan efterleve sin tilsynsforpligtigelse, er det nødvendigt, at indberetningen sker straks, for at tilsynsmyndigheden kan vurdere, om de foranstaltninger der er blevet iværksat eller vil blive iværksat for at begrænse skadens omfang er tilstrækkelige i forhold til det spildte produkt, spildets størrelse og kompleksitet.

Med indberetningen skal der fremsendes oplysninger om spildets ca. størrelse, hvilket produkt der er spildt og hvor spildet er sket, samt hvad der er sat i gang af oprensningsforanstaltninger.

Straksindberetningen skal foretages telefonisk eller skriftligt senest førstkomende hverdag efter spildet er konstateret, for at tilsynsmyndigheden kan vurdere sagen nærmere.

For alle spild på ubefæstet areal, er der krav til dokumentation for fjernelse af forureningen, der skal ske i henhold til gældende praksis på området jfr. Miljøstyrelsens vejledning nr. 6, 1998 – Oprydning på forurenende lokaliteter. Dette indebærer bl.a. analyser af jorden, hvor der var spildt.

H Til- og frakørsel

Vilkår H1 og H2

Norrdjurs Kommune har udtalt:

Da området er udlagt til havne og terminalområde, hvor der internt på dette område må flyttes rundt på ubegrænsede mængder, har vejafdelingen ingen indvendinger mod de forventede trafikale forhold.

Der er sat vilkår om til- og frakørsel som har til formål at sikre overholdelse af støjkrav.

I Indberetning/rapportering

Vilkår I1

For at sikre en effektiv kontrol og dermed begrænse forureningen fra virksomheden, er der endvidere i godkedelsen fastsat vilkår om, at der udarbejdes journal m.v. for tilsyn og kontrol med virksomhedens forureningsbegrænsende foranstaltninger.

Vilkår I2

Til kontrol af, at virksomheden ikke udvider sin aktivitet på en måde, som indebærer forøget forurening, er der stillet vilkår om indberetning af årligt forbrug af råvarer og hjælpestoffer i forbindelse med driften af virksomheden, samt mængde af affald generet ved driften af anlægget. Der stilles også vilkår vedrørende det samlede energiforbrug.

J Sikkerhedsstillelse

Vilkår J1

Der vil i forbindelse med det ansøgte projekt ikke ske ændringer i mængder eller typer af affald som produceres eller behandles. Der ændres derfor ikke på sikkerhedsstillelsen, som beregnet i forbindelse med Miljøgodkendelse af 8. juli 2022.

K Driftsforstyrrelser og uheld

Vilkår K1

Der stilles ingen nye vilkår.

L Ophør

Vilkår L1

Der stilles ingen nye vilkår.

M Bedst tilgængelige teknik

Nuværende ansøgning og godkendelse indeholder flere tiltag som kan betragtes om BAT. Anlæggenes formål er at reducere mængden af genanvendelige materialer som bliver deponeret. Anlæggenes etableres indendørs, hvilket reducerer gener i form af støj og diffuse emissioner.

NF-linjen og opgraderingen er nye og forbedrede sorteringsanlæg. Der forventes højere udvindingsgrad og deraf mindre affald der skal køres til deponi, hvilket er i overensstemmelse med **BAT 2g**.

Opgraderingen af magnetisk fines og anlægget til NF-linjen etableres indendørs hvilket minimerer antallet af diffuse kilder og støjen fra de to anlæg. Opførelse af haller til reduktion af diffus støv og støj er i overensstemmelse med henholdsvis **BAT 14a** og **BAT 18e**.

Afkastet fra NF-hallen etableres med stoffilter. Dette er i overensstemmelse med **BAT 25b** for at reducere emissionen af støv til luften.

3.3 Udtalelser/høringssvar

3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder

Miljøstyrelsen har den 11. august 2022 modtaget udtalelse fra Norddjurs Kommune angående ansøgningen:

”Planmæssige forhold:

Virksomheden er omfattet af Lokalplan 161 med følgende anvendelse:

3.1 Lokalplanens område må kun anvendes til havneformål.

Inden for området må der kun indrettes eller opføres bebyggelse til industri-, værksteds-, håndværks-, handels-, fragtmands- og oplagsvirksomhed, som har driftsmæssig tilknytning til havnen samt bebyggelse til servicevirksomhed som relaterer til færgeterminalen.

Jf. ovenstående vurderes det, at aktiviteten er i overensstemmelse med planlovens bestemmelser.

Trafikale forhold:

Da området er udlagt til havne og terminalområde, hvor der internt på dette område må flyttes rundt på ubegrænsede mængder, har vejafdelingen ingen indvendinger mod de forventede trafikale forhold.

Spildevandsmæssige forhold:

Overfladevandet fra virksomhedens produktionsareal kan indeholde olie og metaller. Overfladevandet vil blive ledt via sandfang og olieudskiller til virksomhedens nye interne renseanlæg. Herefter ledes det videre til den offentlige spildevandsledning og efterfølgende rensning på Fornæs Renseanlæg.

Afledningen af overfladevand er reguleret i virksomhedens tilslutningstilladelse dateret 7. juli 2022.

Bilag IV

Norrdjurs Kommune har fra en 2014-undersøgelse kendskab til en række flagermusarter i området omkring Grenaa Havn. Der er tale om damflagermus, dværgflagermus, brunflagermus, sydflagermus og vandflagermus. Se kortudsnit (flagermus er hér kun opført som gruppe).



Vi har ligeledes kendskab til, at farvandet umiddelbart uden for Grenaa Havn besøges af marsvin, bl.a. fra personalet fra Kattegatcentret og Kyst- og Fjordcentret. Dette har NK dog ikke registreret nogle steder.

Rødliste-arter

Følgende rødlistede arter er registreret i artsdatabasen fugleognatur.dk og/eller arter.dk:

Isfugle, ederfugl (udpegningsgrundlag for tidligere F12), stor skallesluger, skærpiber og hvinand.

Gulliste-arter

Siden gullisten ikke har været opdateret (i det navn) siden 1997, antages det, at MST ønsker at vide, om der er nogle arter, der er opmærksomhedskrævende. Hér vurderes det, at det vil kunne være at betragte som den "laveste" rødliste-kategori, NT (næsten truet), hvorfor det er vurderet ovenfor, under rødliste-arter.

Natura 2000

Nærmeste Natura 2000-område er det nyudformede marine N2000-område mellem Djurslands nordkyst, Anholt og Læsø. I det tidligere F12 (ved Djurslands nordkyst) var ederfugl på udpegningsgrundlaget, som også er registreret ved Grenaa Havn. Desuden var sortand og lysbuget knortegås udpeget i

dét område. MST kan ligeledes vurdere på udpegningsgrundlaget for det nye område. Aktiviteter bør derfor vurderes i forhold til disse bilag I-fuglearter.

Desuden ligger H204 ca. 20 km ØSØ for Grenaa Havn. MST bør i sin MGO og VVM vurdere på, om aktiviteter vil påvirke udpegningsgrundlaget for dette område.

Klimasikring

Adressen på nordhavnen har samme sikringsniveau som den resterende del af nordhavnen, hvor oversvømmelser er en risiko, når stormflod og bølger når kote 2,4 og derover. Det er under kommunens anbefalede sikringskote for kystnære arealer, hvor det ønskes, at ny- eller ombygninger etablerer en sikring til kote 3.

Det anbefales derfor klimamæssigt at bygningen klimabeskyttes til kote 3.

Midlertidig opholdssted til nyankomne flygtninge

Norddjurs Kommune er ikke bekendt med placering af midlertidig opholdssted nær lokaliteten”.

3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.

Ansøgningen om miljøgodkendelse har været annonceret på Miljøstyrelsens hjemmeside www.mst.dk den 8. juli 2022. Der er ikke modtaget nogle henvendelser vedrørende ansøgningen.

3.3.3 Udtalelse fra virksomheden

Stena Recycling A/S har den 19. december 2022 fremsendt følgende bemærkninger til vilkår i udkast til denne miljøgodkendelse:

Vilkår B3: *vedrørende NF-sorteringslinjen (linje 12) skal der flyttes et par kryds i skemaet, så det svarer overens med vilkår B2.*

Miljøstyrelsens bemærkninger: Skemaet er rettet så det stemmer overens med vilkår B2

Vilkår C6: *det skal bemærkes at der kun etableres et afkast såfremt driften viser et behov for procesafsugning ved sorteringsanlæggene i hallen.*

Miljøstyrelsens bemærkninger: Vilkår C6 er præciseret, så vilkåret kun er gældende, hvis der etableres afkast.

Vilkår G8: *er fastsat indberetning af større spild og for spild på ubefæstet areal. Dette vil vi indarbejde i driftsinstruksen for filialen.*

Miljøstyrelsen tager dette til efterretning.

3.3.4 Udtalelse fra øvrige

Der er foretaget høring af grundejer (Grenaa Havn) og Norddjurs kommune i henhold til forvaltningsloven. Norddjurs Kommune har den 12. december 2022 oplyst at de ikke havde bemærkninger til det fremsendte udkast. Grundejer har ikke fremsendt bemærkninger i høringsperioden.

4. Forholdet til loven

4.1 Lovgrundlag

Der er i afgørelsen anvendt populærnavne for Love og Bekendtgørelser mv. En oversigt over det anvendte lovgrundlag findes i bilag D.

4.1.1 Miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelse gives i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven. Godkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens miljøgodkendelse og revurdering af 7. marts 2016 og gives under forudsætning af, at såvel de vilkår, der er anført i denne godkendelse som vilkår i førnævnte godkendelse overholdes.

4.1.2 Listepunkt

5.3.b Nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald, hvor kapaciteten er større end 75 tons/dag. iv) Behandling i shreddere af metalaffald, herunder affald af elektrisk og elektronisk udstyr og udrangerede køretøjer og deres komponenter.

K212 Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.5 på bilag 1 eller listepunkt K 211.

4.1.3 Basistilstandsrapport

Der er den 26. november 2020 udarbejdet en basistilstandsrapport for trin 1-8. I forbindelse med nærværende afgørelse, har Miljøstyrelsen truffet afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes en basistilstandsrapport for hele virksomheden, inkl. det ansøgte projekt. Afgørelsen er vedlagt som bilag F.

4.1.4 BAT

Virksomheder, der forurener, skal ifølge miljøbeskyttelsesloven begrænse forureningen, så det svarer til de bedste tilgængelige teknikker. På engelsk "Best Available Techniques" eller BAT.

EU beslutter miljøkravene til de europæiske virksomheder ud fra, hvad der kan opnås med BAT. Miljøkravene bliver formuleret som BAT- konklusioner og indgår i de såkaldte BREF-dokumenter, som står for "BAT reference documents".

BREF-dokumenterne bliver revideret hvert 8. år, så nye teknikker kan blive del af lovgivningen.

BREF dokumenternes miljøkrav omfatter virksomhedernes udledninger og brug af ressourcer. BREF-dokumenterne er – jf. direktivet for industrielle emissioner (

[”direktivet for industrielle emissioner”](#)) (IED), som trådte i kraft i Danmark den 7. januar 2013 – bindende for virksomhederne, som får indarbejdet kravene i deres miljøgodkendelse. Virksomheder har pligt til at overholde de nye krav senest 4 år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionerne.

Stena Grenaa er omfattet af BAT-konklusion nr. C (2018) 5070 for Affaldsbehandling (Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2018/1147 af 10. august 2018) som er offentliggjort 17. august 2018. Projektet omkring renseanlægget er en nødvendighed for at leve op til kravene i BAT-konklusionen for affaldsbehandling i forhold til krav for indirekte udledning. Se afsnit 3.2.2 afsnit N vedrørende bedst tilgængelige teknik i denne miljøgodkendelse.

4.1.5 Revurdering

Revurdering påbegyndes når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt.

4.1.6 Miljøvurderingsloven

Miljøstyrelsen har ikke modtaget en ansøgning fra Stena Grenaa i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven.

Miljøstyrelsen har taget dette til efterretning.

4.1.7 Habitatbekendtgørelsen

Miljøstyrelsen har på baggrund af en væsentlighedsvurdering vurderet, at projektet ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et Natura 2000 område væsentligt. Videre vurderes det, at projektet ikke kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV dyrearter eller ødelægge bilag IV plantearter i alle livsstadier. For vurdering se afsnit 3.2.1.

4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud

Ud over denne afgørelse gælder følgende godkendelser fortsat:

- Miljøgodkendelse og revurdering, Stena Recycling A/S Grenaa af 7. marts 2016. Afgørelse i sag om klage over begrænsning i antallet af tilladte lastninger i weekenden, af 6. november 2017.
- Påbud om forureningsbegrænsende foranstaltninger og dokumentation i forbindelse med flytning af mobilsaks, af 30. juni 2017.
- Miljøgodkendelse: opstakning af jernskrot på kajplads før lastning af skibe og berigtigelse af vilkår i revurdering af 7. marts 2016, af 28. november 2019.
- Miljøgodkendelse: Aktiviteter på areal bag kold SIS-hal, af 19. december 2019.
- Miljøgodkendelse: Tromlesigter til NF og transportbånd til SLF-Fluff, af 21. december 2020.
- Miljøgodkendelse: Renseanlæg med tilhørende buffertank af 8. juli 2022

4.3 Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden jf. Miljøbeskyttelseslovens § 66. Norddjurs Kommune er myndighed for så vidt angår WEEE-bekendtgørelsens § 39 om særskilt behandling, herunder håndtering eller forberedelse med henblik på genbrug af affald af elektrisk og elektronisk udstyr og affald af andet elektrisk og elektronisk udstyr.

4.4 Offentliggørelse og klagevejledning

Miljøstyrelsens afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på www.mst.dk.

Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

Følgende kan klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100.
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har ønsket underretning om afgørelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 100, stk 1.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NemID/MitID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til Miljøstyrelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Miljøstyrelsen i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 for private og kr. 1800 for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside (<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenavnet/>).

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Miljøstyrelsen videresender

herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest den 16. februar 2023.

Dette gælder mens en klage behandles

Virksomheden vil kunne udnytte afgørelsen om miljøgodkendelse, mens Miljø- og Fødevareklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer noget andet. Udnyttes afgørelsen indebærer dette dog ingen begrænsning for Miljø- og Fødevareklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve afgørelsen om miljøgodkendelse.

Orientering om klage

Hvis Miljøstyrelsen får besked fra Klageportalen om, at der er indgivet en klage over afgørelsen, orienterer Miljøstyrelsen virksomheden herom.

Miljøstyrelsen orienterer ligeledes virksomheden, hvis Miljøstyrelsen modtager en klage over afgørelsen fra en klager, som efter anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet er blevet fritaget for at klage via Klageportalen.

Herudover orienterer Miljøstyrelsen ikke virksomheden.

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har meddelt afgørelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101. På www.domstol.dk findes vejledning om at anlægge en retssag ved domstolene.

4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

Grenaa Havn (grundejer), info@grenaahavn.dk, cvr. 25137736

Norrdjurs Kommune, norrdjurs@norrdjurs.dk, cvr. 29189986

Dansk Ornitologisk Forening, dof@dof.dk, cvr. 54752415

Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk, cvr. 56230718

Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk, cvr. 60804214

Styrelsen for patientsikkerhed, Tilsyn og rådgivning Nord, trnord@stps.dk, cvr. 37105562

Bilag

Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse



STENA RECYCLING – GRENAÅ

- OPGRADERING AF MAGNETISK FINES
- NF SORTERINGSLINJE
- ETABLERING AF NF-BÅS OG PRODUKTIONSAREAL
- ETABLERING AF BETONAREAL

Ansøgning om miljøgodkendelse

Indhold

A	Ansøger og ejerforhold	3
1)	Ansøgers navn, adresse og telefonnummer	3
2)	Virksomhedens navn, adresse, matrikelnummer og CVR- og P-nummer	3
3)	Grundejer/ejerforhold	3
4)	Virksomhedens kontaktperson.....	3
B	Oplysninger om virksomhedens art.....	4
5)	Listebetegnelse	4
6)	Det ansøgte projekt.....	4
7)	Risikovirksomhed	4
8)	Projektets varighed	4
C	Oplysninger om etablering.....	5
9)	Bygningsmæssige udvidelser og ændringer	5
10)	Tidsplan for anlægsfase og start af virksomhedsdrift	5
D	Oplysninger om virksomhedens beliggenhed	6
11)	Oversigtsplan	6
12)	Daglig driftstid	6
13)	Til- og frakørselsforhold	6
E	Tegninger over virksomhedens indretning	7
14)	Tegninger	7
F	Beskrivelse af virksomhedens produktion.....	8
15)	Produktionskapacitet og forbrug af råvarer.....	8
16)	Procesforløb	8
17)	Energianlæg	11
18)	Mulige driftsforstyrrelser eller uheld	11
19)	Særlige forhold ved opstart/nedlukning af anlæg	11
G	Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)	12
20)	Redegørelse for BAT	12

H	Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger.....	13
	Lufforurening	13
	21) Stofklasser, massestrøm og emissioner	13
	22) Virksomhedens emissioner fra diffuse kilder.	13
	23) Afgivende emissioner Ved opstart/nedlukning af anlæg.....	13
	24) Beregning af afkasthøjder	13
	Spildevand.....	13
	25), 26)	13
	Støj 13	
	27), 28), 29).....	13
	Affald 13	
	30), 31)	13
	Jord og grundvand	14
	32) Foranstaltninger til beskyttelse af jord og grundvand	14
	33) Basistilstandsrapport.....	14
I	Forslag til vilkår om egenkontrol.....	15
	34) Virksomhedens forslag til vilkår og egenkontrolvilkår	15
J	Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld.....	16
	35) Særlige emissioner	16
	36) Foranstaltninger imod driftsforstyrrelser og uheld	16
	37) Foranstaltninger imod påvirkning af mennesker og miljø	16
K	Oplysninger i forbindelse med virksomhedens ophør.	17
	38) Foranstaltninger ved virksomhedens ophør	17
L	Ikke-teknisk resume.....	18
	39) Ikke-teknisk resume	18

A Ansøger og ejerforhold

1) Ansøgers navn, adresse og telefonnummer

Stena Recycling A/S
Banemarksvej 40,
2605 Brøndby

2) Virksomhedens navn, adresse, matrikelnummer og CVR- og P-nummer

Stena Recycling A/S Grenaa
Plutovej 3,
8500 Grenaa
CVR nr. 24208362
P-nr. 1017190039

3) Grundejer/ejerforhold

Arealet er ejet af:

Grenaa Havn A/S
Havnecentervej 1,
8500 Grenaa

4) Virksomhedens kontaktperson

Steen Hansen
Banemarksvej 40,
2605 Brøndby
Tlf.: +45 2469 9846
E-mail: steen.hansen@stena-recycling.com

B Oplysninger om virksomhedens art

5) Listebetegnelse

Hovedaktivitet

Bilag 1, Listepunkt 5.3.b.iv, Affaldshåndtering, Nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald, Nyttiggørelse og/eller bortskaffelse af ikke-farligt affald, Nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald, behandling af metalaffald i shreddere.

Biaktiviteter

Bilag 2, Listepunkt K 212, Nyttiggørelse og bortskaffelse af affald, Anlæg for midlertidig oplagring eller rekonditionering af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse

6) Det ansøgte projekt

Vi vil med ansøgningen skabe mulighed for yderligere oparbejdning af fraktioner fra shredderen og optimere driften af anlægget ved at udvide produktionsarealet.

I korte træk ansøges om:

- Etablering af en affaldsreduktionslinje, som primært skal fjerne affald fra NF-fraktionen. Sekundært skal anlægget rense andre internt producerede fraktioner.
- Udbygning af arealet omkring affaldsreduktionslinjen, så den rensede NF-fraktion kan transporteres til udskibningsbås og der skabes bedre plads til opbevaring.
- Anlæg til opgradering af magnetisk fines, så genanvendeligt jern kan udsorteres.
- Belægning af areal på ca. 5000 m² mod vest.

7) Risikovirksomhed

Virksomheden er ikke en risikovirksomhed.

8) Projektets varighed

Projektet er permanent.

C Oplysninger om etablering

9) Bygningsmæssige udvidelser og ændringer

Der skal etableres en bygning til affaldsreduktionslinjen på 25 x 20 meter (NF-anlæg) og et kompressorum i tilknytning hertil ~ ca. 600 m². Bygningen udføres uopvarmet. Kompressorbygningen bliver isoleret indvendigt af hensyn til arbejdsmiljø og ydre miljø. Bygningen forsynes med 2 porte mod nord og en port mod syd. Bygningen får en fodhøjde på 7 meter og en kiphøjde på 12 meter.

Den nuværende afskærmning (højde 4 meter) mod syd med betonelementer flyttes ca. 14 meter længere mod syd ud til brandvejen og der etableres en bås på ca. 674 m² til NF-fraktionen. De nuværende bås rykkes ligeledes mod syd. På strækningen hvor bygningen til NF-anlægget etableres opstilles der ikke betonelementer. Der etableres en ny afvandingsrende til erstatning for den eksisterende umiddelbart syd for afskærmningen og Nf-bygningen.

Regnvand på det nye areal vil blive ledt til afvandingsrenden og derfra til renseanlæg. I alt betonbefæstes ca. 2400 m².

Anlægget til opgradering af magnetisk fines placeres på Koldhallens østside, hvor magnetisk og umagnetisk fines i dag fødes ud i bås. Båsene bibeholdes med flyttes frem og udvides, så opgraderingsanlægget kan placeres i en bygning "bag ved" båsene.

Endelig skal der etableres et betonareal på ca. 6400 m². Arealet skal anvendes til oplag.

Se nærmere i bilag 1.

10) Tidsplan for anlægsfase og start af virksomhedsdrift

Stena Recycling forventer etablering i perioden fra medio 2022 til medio 2023.

Anlæggene til opgradering af NF og magnetisk fines prioriteres højest. Tilkobling af anlæggene kræver et stop på anlægget.

Etablering af NF-anlægget ønskes igangsat i august 2022 når de fornødne tilladelser er meddelt og forventes klar til idriftsættelse ultimo 2022.

D Oplysninger om virksomhedens beliggenhed

11) Oversigtsplan



Figur 1 Virksomhedens område (ca. 1:15000)

12) Daglig driftstid

Affaldsreduktionslinjen til NF skal være i drift samtidig med shredderen. Endvidere skal anlægget opgradere fraktioner fra SIS-anlægget, når shredderen ikke er i drift. Anlægget skal primært være i drift på hverdage i dagperioden fra kl. 7 – 18, men kan undtagelsesvist være i drift i aftenperioden på hverdage fra kl. 18-22 og på lørdage fra kl. 7-14.

Opgraderingsanlægget til magnetisk fines skal være i drift samtidig med SIS-anlægget – alle dage fra kl. 7-22.

	Mandag-fredag	Lørdag	Søndag
Shredder	07-18	07-14	
SIS-anlæg	07-22	07-22	07-22
NF-anlæg	07-22	07-14	
MF-anlæg	07-22	07-22	07-22

13) Til- og frakørselsforhold

Til- og frakørselsforhold til anlægget ændres ikke

E Tegninger over virksomhedens indretning

14) Tegninger

Bilag 1 er en situationsplan.

Bilag 2 er et principdiagram for affaldsreduktionslinjen til NF.

Bilag 3 er et principdiagram for opgraderingsanlægget til magnetisk fines.

F Beskrivelse af virksomhedens produktion

15) Produktionskapacitet og forbrug af råvarer

Produktionskapacitet

Kapaciteten for begge anlæg er tilpasset den nuværende kapacitet på anlægget og der er tale om yderligere oparbejdning af de fraktioner som produceres i dag.

Der er ikke forbrug af råvarer, idet der alene er tale om mekaniske processer med magneter, trykluft og vindsigter. Begge anlæg er el-drevne.

16) Procesforløb

Sorteringsanlægget til affaldsreduktion i NF-fraktionen etableres med henblik på at fjerne affald inden eksport til yderligere oparbejdning på fx Stenas anlæg Halmstad.

Anlægget placeres så det eksisterende bånd til NF-fraktionen kan indføde direkte i anlægget, jf. bilag 1.

Der etableres en lukket produktionshal på ca. 600 m² med en kiphøjde på 12 meter og adgangen hertil sker via port. Med etablering af sorteringsanlægget fjernes den nuværende tromlesigte.

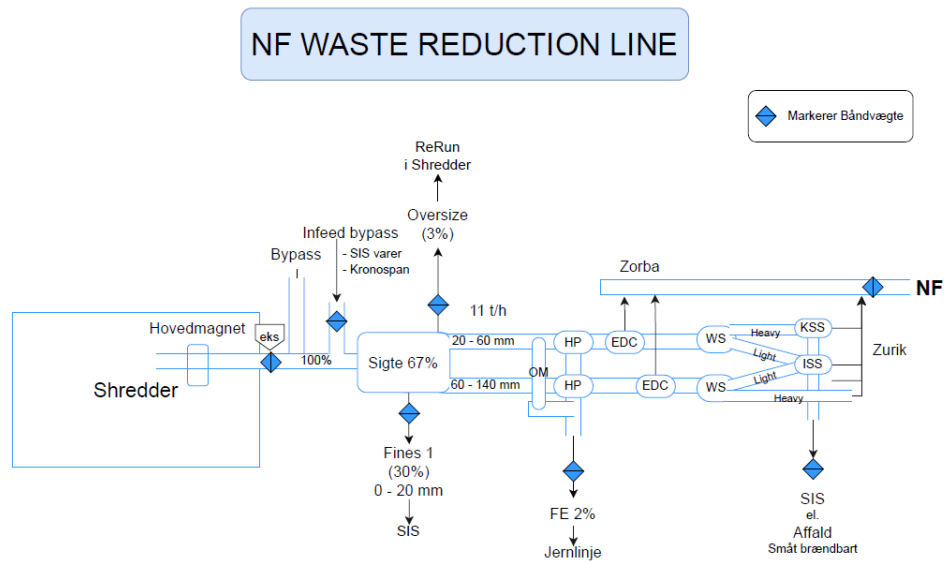
I anlægget udsorteres NF-fraktionen(NF-raw) i 3 fraktioner – NF, NF-fines og en affaldsfraktion. Anlægget består af en sigte, som opdeler NF-fraktionen efter størrelse og her udsorteres NF-fines (< 20 mm). NF-fines kan sorteres i SIS-anlægget eller eksporteres til oparbejdning.

Efter udsortering af fines opdeles NF i 2 størrelser og passerer en overbåndsmagnet (OM), som fjerner det sidste magnetiske materiale (jern). Herefter løsnes materialet med vindsigter (HP) så NF-fraktionen kan sorteres mere effektivt. Med hvirvelstrøms-magneter (EDC) udsorteres aluminium. Induktive (ISS) og farve/3D-baserede (KSS) sensormaskiner udsorterer efterfølgende rustfrit stål, kobber, zink, ledningsstykker mv. Zorba og Zurik er handelsbetegnelser for de kvaliteter som udsorteres, men begge metalfraktioner samles igen til en rensede NF-fraktion.

Der etableres et nyt transportbånd til den rensede NF, som leverer til en ny bås til færdig NF øst for anlægget. Der etableres også et transportbånd til det frasorterede affald, som leverer til en bås på vestsiden af produktionsanlægget samt et transportbånd til NF-fines som leverer til en bås nord for anlægget.

Det samlede oplag af affald forbliver uændret og frasorteret affald fra NF vil mængdemæssigt "fortrænge" andre typer af shredderaffald. Oplaget af NF vil også være uændret idet det rensede NF (Zorba+Zurich) vil erstatte NF-raw.

Nedenfor er der et principdiagram for processen:



Den nye **båse til NF-fractionen** vil blive placeret således at skibe kan lastes direkte herfra. Der vil herefter ikke længere være behov for at køre NF-fractionen ned på kajen inden lastning og herved fjernes intern transport og forureningsrisiko på kajen.

Etableringen af større båse til færdigfraktioner vil sikre mere effektiv adskillelse af fraktionerne og vil medføre et mere sikkert arbejdsmiljø omkring båsene.

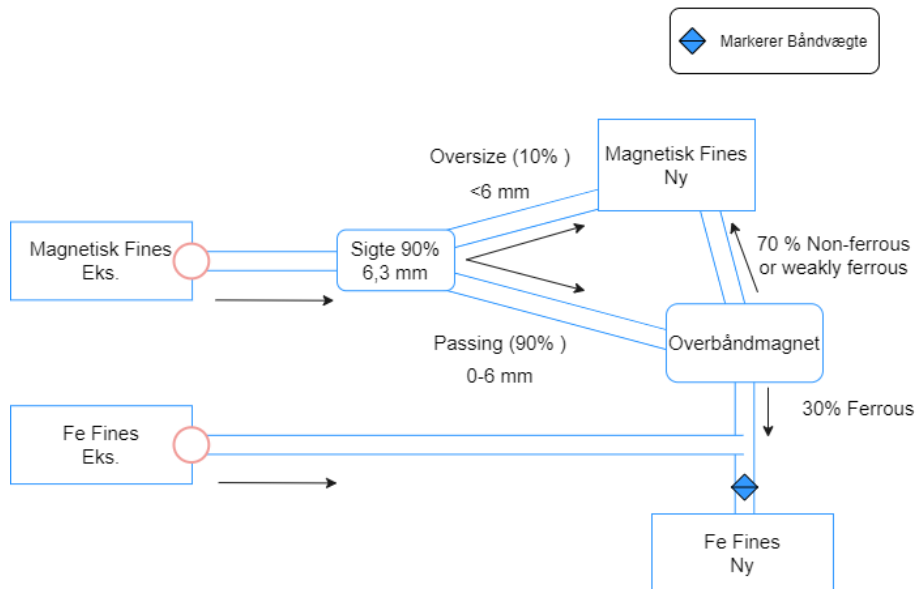
Opgraderingsanlægget for magnetisk fines etableres med henblik på at udsortere fine jernemner, således at disse kan genvindes til jern ved omsmelting.

Anlægget skal placeres "bagved" de eksisterende båse til magnetisk og umagnetisk fines. Der etableres en mindre bygning – ca. 30 m² – og båsene flyttes frem. Båsene bliver udført som en mere lukket konstruktion for at begrænse diffus støvemission og der etableres mulighed for at befugte fraktionerne.

Anlægget består af en sigte, som ryster og sigter emner over ca. 6 mm fra. Det er typisk skum og tekstiler som sorteres fra. Den tilbageblevne fraktion består af jern, jernoxider, organisk materiale (fx træ, muld) og uorganisk materiale (sand, grus, metalpartikler). Med en overbåndsmagnet udsorteres jernfraktionen (ca. 25-30%), mens resten blandes med fraktionen over 6 mm.

Den udsorterede jernfraktion ledes til Fe-fines-fraktion som udsorteres i dag.

UPGRADE OF MAGNETIC FINES



Det **nye areal med betonbelægning** vil betyde at større emner og containere kan opbevares her indtil varerne kan indgå i forarbejdningen. Dette vil give er mere sikkert og effektivt flow. Overfladevandet her herfra vil blive ledt til renseanlægget, som opføres i forår/sommer 2022.

17) Energianlæg

Ingen væsentlige ændringer ift. nuværende forhold.

Den eksisterende transformator har ikke kapacitet nok og denne opgraderes. Transformeren er i dag ikke en betydelig støjkilde og opgraderingen vil ikke øge støjkildestyrken.

18) Mulige driftsforstyrrelser eller uheld

Anlægget kræver løbende eftersyn, men der vurderes ikke at være mulighed for driftsforstyrrelser eller uheld som har væsentlig betydning for miljøbelastningen.

19) Særlige forhold ved opstart/nedlukning af anlæg

Der er ingen særlige forhold.

G Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)

20) Redegørelse for BAT

Begge anlæg skal udføre en yderligere opgradering af shredder-fraktioner.

Anlæggene etableres indendørs og afskærmet for at begrænse emission af diffust støv.

Det eksisterende transportbånd til NF-raw bibeholdes uoverdækket. Dels fordi det ikke vurderes at udlede væsentlige mængder af støv og dels fordi det af brandmæssige årsager er nødvendigt med visuel overvågning.

Transportbånd fra NF-sorteringsanlægget til NF-fines udføres overdækket. Transportbåndet til affald og til rensset NF vurderes ikke at indeholde støv i væsentligt omfang og etableres derfor uden overdækning.

Der etableres et afkast i sorteringsanlægget til NF-fraktionen og dette forsynes med posefilter for at sikre en effektiv rensning. Posefilteret lever op til BAT-krav til posefilteranlæg med en emission på $< 1 \text{ mg/m}^3$.

Samlet set vurderes at anlæggene lever op til BAT-kravene for Affaldsbehandling.

H Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

Luftforurening

21) Stofklasser, massestrøm og emissioner

Der etableres punktafsugning i sorteringsanlægget til NF-fraktionen hvor der genereres støv, fx i forbindelse med sortering som anvender trykluft. Der etableres eventuelt et støvsugeranlæg såfremt dette er nødvendigt for renholdelse. Afsug ledes til posefilteranlæg, som sikrer effektiv rensning for støv.

22) Virksomhedens emissioner fra diffuse kilder.

De nye anlæg til sortering placeres indendørs således at den diffuse støvemission begrænses. Der anvendes overdækkede transportbånd.

23) Afvigende emissioner Ved opstart/nedlukning af anlæg.

Ingen væsentlige emissioner.

24) Beregning af afkasthøjder

Afkasthøjen fra posefilteret vil være mindst 1 meter over tag.

Spildevand

25), 26)

Der genereres ikke processpildevand. Overfladevand ledes til overfladevandssystemet og renses i det nye renseanlæg.

Støj

27), 28), 29)

Den nye anlæg til sortering af NF placeres i hal således at støjuddannelsen reduceres væsentligt. Åbninger tættes så vidt muligt for at reduceres støjemission. Transportbånd er medtaget i støjberegningerne.

Anlægget til sortering af magnetisk fines er placeret i en tilbygning til koldhallen på østsiden af denne. Støjuddannelsen er således begrænset væsentligt og afskærmet.

Dk-akustik har gennemført en beregning baseret på forventelige støjkloder og kildestyrker. Beregningen viser at der ikke sker væsentlige ændringer af den samlede støjbelastning og støjgrænserne kan fortsat overholdes. Støjnotatet er vedhæftet.

Affald

30), 31)

Ved yderligere sortering af NF-fraktionen vil affaldsmængden som skal håndteres i Danmark blive øget. Det er beregnet at mængden omtrentligt andrager 4.500 tons om året. Dette affald er hidtil blevet eksporteret som en del af NF-fraktionen og efterfølgende deponeret i de lande som NF-fraktionen er eksporteret til – Sverige eller Tyskland. Stena vurderer at dette affald med fordel kan forbrændes i Danmark, idet det vil bestå primært af plast, gummi og træ. Den konkrete anvisning sker i samarbejde med kommunen.

Med frasorteringen af jern fra den magnetiske fines reduceres denne fraktion med ca. 25% svarende til ca. 2.000 tons/år. Denne fraktion leveres til deponi men vil over tid måske kunne opgraderes til en forbrændingsejnet fraktion.

Jord og grundvand

32) Foranstaltninger til beskyttelse af jord og grundvand

Der håndteres ikke kemi på disse anlæg og særlige foranstaltninger er ikke nødvendige. Alle anlæg placeres dog på tæt betonbelægning.

33) Basistilstandsrapport

Der er i 2020 gennemført en basistilstandsundersøgelse, som er afrapporteret i BTR-rapport fra DMR dateret 26. november 2020. Denne undersøgelse dækker de arealer som er omfattet af denne ansøgning. Rapporten er tidligere sendt til Miljøstyrelsen.

Der er efterfølgende udført supplerende undersøgelser på de områder som befæstes i forbindelse med denne ansøgning.

I Forslag til vilkår om egenkontrol

34) Virksomhedens forslag til vilkår og egenkontrolvilkår

Ingen ændringer ift. nuværende forhold.

Tromlesigten, som der er meddelt godkendelse til den 20. december 2020 fjernes for at gøre plads til NF-sorteringsanlægget. Følgende vilkår fra denne godkendelse er således ikke længere relevante: B1, B3, B6, B8, C1, C2, E1, E2, E3.

J Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld

35) Særlige emissioner

Ingen ændringer ift. nuværende forhold.

36) Foranstaltninger imod driftsforstyrrelser og uheld

Ingen ændringer ift. nuværende forhold.

37) Foranstaltninger imod påvirkning af mennesker og miljø

Ingen ændringer ift. nuværende forhold.

K Oplysninger i forbindelse med virksomhedens ophør.

38) Foranstaltninger ved virksomhedens ophør

Ingen ændringer ift. nuværende forhold.

L Ikke-teknisk resume

39) Ikke-teknisk resume

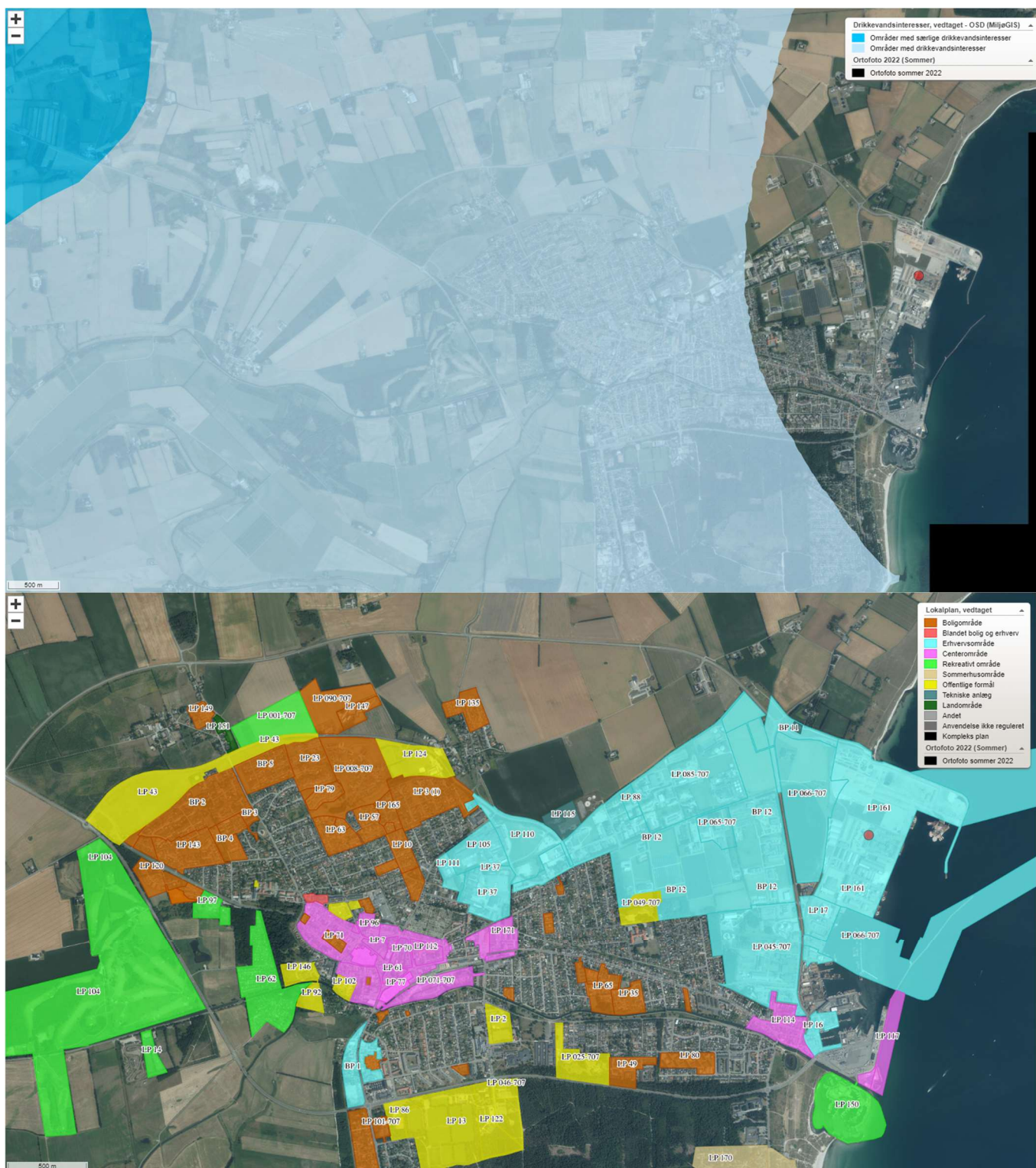
Stena ansøger om tilladelse til at etablere 2 nye anlæg som kan oparbejde fraktionerne fra shredder anlægget, så der dels kan genvindes mere jern og dels frasorteres affald inden eksport til genvinding. Omkring 2000 tons jern forventes sorteret ud af det affald som deponeres i dag.

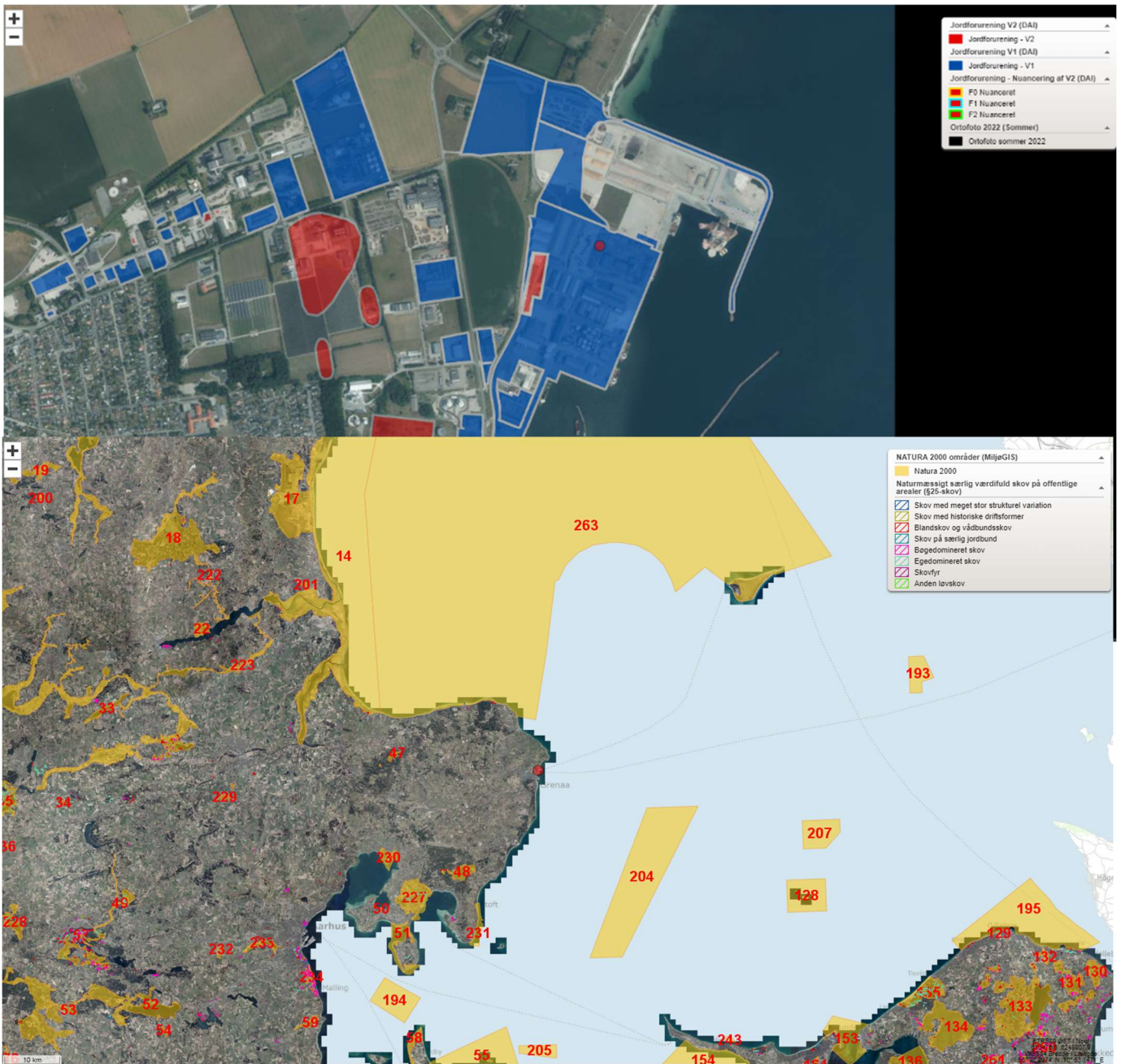
Samtidig etableres en ny bås til metalfraktionen fra shredderen, så den kan lastes direkte på skib. Det sparer meget intern transport.

Bilag B. Kort over virksomhedens beliggenhed i 1:25.000



Bilag C. Virksomhedens omgivelser (temakort)





Bilag D. Lovgrundlag – Referenceliste

Love

- Miljøbeskyttelsesloven (MBL):*
Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse, nr. 5 af 3. januar 2023.
- Jordforureningsloven (JFL):*
Lovbekendtgørelse om forurenede jord, nr. 282 af 27. marts 2017.
- Planloven (PL):*
Lovbekendtgørelse nr. 1157 af 1. juli 2020 om planlægning.
- Miljøvurderingsloven (MVL):*
Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 4 af 3. januar 2023.

Bekendtgørelser

- Godkendelsesbekendtgørelsen (GBK):*
Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 2080 af 15. november 2021.
- Miljøvurderingsbekendtgørelsen:*
Bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). Bekendtgørelse nr. 1376 af 21. juni 2021.
- Habitatbekendtgørelsen:*
Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 2091 af 12. november 2021.
- Maskinværkstedsbekendtgørelsen:*
Bekendtgørelse om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller, nr. 1477 af 12. december 2017.
- Brugerbetalingsbekendtgørelsen:*
Bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og anvendelse af gødning m.v., nr. 1519 af 29. juni 2021.

Vejledninger fra Miljøstyrelsen

- Miljøgodkendelsesvejledningen:*
<https://miljogodkendelsesvejledningen.dk/>
- Støvejledningen:*
Nr. 5/1984, 1996 om ekstern støj fra virksomheder <https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/1984/87-503-5287-4/pdf/87-503-5287-4.pdf>
- Supplement til støjvejledningen:*
Vejledning nr. 14003 af 1. juni 1996 om supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder.
<https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/2018/06/978-87-93710-38-2.pdf>
- Vejledning om beregning af ekstern støj fra virksomheder*
Vejledning nr. 60283 af 31. oktober 1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.
- Vejledning om måling af ekstern støj fra virksomheder*
Vejledning nr. 60254 af 1. november 1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder.

Orienteringer, miljøprojekter og arbejdsrapporter fra Miljøstyrelsen

- Orientering nr. 6/2008 om forebyggelse af jord- og grundvandsforurening på industrivirksomheder <https://www2.mst.dk/udgiv/publikationer/2008/978-87-7052-899-3/html/default.htm>

BREF-noter

- Se oversigt på: <https://mst.dk/erhverv/industri/bat-bref/liste-over-alle-breffer/>

- BAT-konklusion nr. C (2018) 5070 for Affaldsbehandling af 17. august 2018

Bilag E. Liste over sagens akter

Dato	Titel
19-08-2022	Fremsendelse af dispensation til påbegyndelse af bygge- og anlægsarbejde vedr. NF-opgradering mv. ved Stena Recycling A/S Grenaa
19-08-2022	Fremsendelse af endelig afgørelse om ikke at udarbejde supplerende BTR vedr. NF opgradering mv. ved Stena Recycling A/S Grenaa
18-08-2022	Re: Varsel samt partshøring vedrørende udkast til afgørelse om ikke at udarbejde supplerende basistilstandsrapport
17-08-2022	Bemærkninger til sag j. nr. 2022-16098
17-08-2022	Varsel samt partshøring vedrørende udkast til afgørelse om ikke at udarbejde supplerende basistilstandsrapport
17-08-2022	Partshøring vedrørende udkast til afgørelse om ikke at udarbejde supplerende basistilstandsrapport
11-08-2022	Journalnummer 2022 - 16098. Udtalelse iht. Stena Recycling, Grenaa
08-07-2022	Anmodning om Norddjurs Kommunes udtalelse i forbindelse med modtagelse af ansøgning om miljøgodkendelse - MF opgradering og NF renselinje ved Stena Recycling A/S Grenaa
08-07-2022	Indsendelse nr. 3
08-07-2022	Indsendelse nr. 2
10-03-2022	Anmodning om supplerende oplysninger vedr. ansøgning om miljøgodkendelse fra Stena Recycling A/S NF-sortering mm.
01-03-2022	Vedrørende BTR i forbindelse med miljøgodkendelses-ansøgning
25-02-2022	Indsendelse nr. 1

Bilag F. Afgørelse om basistilstandsrapport



Stena Recycling A/S
Banemarksvej 40,
2605 Brøndby

Sendt digitalt til:
Cvr. nr. 24208362

Virksomheder
J.nr. 2022 - 16098
Ref. SAGAR/ANELL
Den 19. august 2022

Afgørelse om at der ikke skal udarbejdes supplerende basistilstandsrapport for Stena Recycling A/S Grenaa

Miljøstyrelsen har den 25. februar 2022 modtaget en ansøgning om NF sorteringslinje, NF-bås og produktionsareal, betonareal og opgradering af magnetic fines fra Stena Recycling A/S Grenaa. Ansøgningen er opdateret i Byg og Miljø 8. juli 2022.

Miljøstyrelsen har i den forbindelse modtaget oplysninger om forhold beskrevet i trin 1-3 i EU Kommissionens vejledning om basistilstandsrapport¹.

Stena Recycling A/S Grenaa er omfattet af bilag 1, listepunkt 5.3b (iv) i godkendelsesbekendtgørelsen².

Efter godkendelsesbekendtgørelsens § 16, stk. 1 skal der træffes afgørelse om, hvorvidt det ansøgte udløser krav om, at der skal udarbejdes supplerende basistilstandsrapport jf. § 15, stk. 2.

Vurderingen er foretaget for bilag 1-aktiviteten og de ansøgte aktiviteter, der er teknisk og forureningsmæssigt forbundet hermed jf. godkendelsesbkg. §15 stk. 1.

Virksomheden har udarbejdet en basistilstandsrapport for hele virksomheden dateret den 26. november 2020.

Afgørelse

Miljøstyrelsen vurderer, at der ikke skal udarbejdes en supplerende basistilstandsrapport efter godkendelsesbekendtgørelsens § 15, stk. 1.

¹ Vejledning om basistilstandsrapport, jf. Den Europæiske Unions Tidende af 6. maj 2014, C136, fra side 3 og frem: <https://mst.dk/media/mst/9221204/vejledningombasistilstandsrapport2014.pdf>

² Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 2080 af 15. november 2021

Oplysninger

Miljøstyrelsen har den 15. marts 2022 modtaget basistilstandsrapport trin 1-3 for NF-anlæg, oplagsarealer og nyt betonareal ved Stena Recycling A/S Grenaa indeholdende en liste over de farlige stoffer/blandinger af stoffer (jf. CLP-forordningen³), som virksomheden bruger, fremstiller eller frigiver i forbindelse med det ansøgte projekt. Listen indeholder oplysninger om trin 1-3⁴ og vedlagt som bilag A.

Desuden har Miljøstyrelsen modtaget oplysninger om, i hvilket omfang det ansøgte er en bilag 1-aktivitet og om det indebærer aktiviteter, der er teknisk og forureningsmæssigt forbundet hermed. Herunder er det oplyst hvilke anlægsområder, disse aktiviteter foregår på.

Til grund for afgørelsen ligger desuden de oplysninger, som lå til grund for den tidligere meddelte afgørelse om, at der skulle udarbejdes en basistilstandsrapport af 27. november 2019 .

Miljøstyrelsens vurdering og begrundelse

Miljøstyrelsen vurderer, at Stena Recycling A/S Grenaa's ansøgte projekt vedrørende NF sorteringslinje, opgradering af magnetic fines, etablering af NF-bås og produktionsareal samt etablering af betonareal ikke udløser, at der skal udarbejdes supplerende basistilstandsrapport efter godkendelsesbekendtgørelsens §15, stk. 1.

Årsagen er, at der i den oprindelige basistilstandsrapport af 26. november 2020 indgår, og er undersøgt for, de farlige stoffer/blandinger af stoffer, som virksomheden bruger, fremstiller eller frigiver i forbindelse med den ansøgte bilag 1-virksomhed og de teknisk og forureningsmæssigt forbundne aktiviteter, der er ansøgt om.

Der er ikke forbrug af råvarer eller nye stoffer i forbindelse med de nye ansøgte aktiviteter, idet der alene er tale om mekaniske processer med magneter, trykluft og vindsigter til yderligere behandling og sortering samt oplag af neddelte fraktioner fra shredderen, som tidligere er vurderet i basistilstandsrapport-sammenhæng.

I forbindelse med de ansøgte projekter etableres tæt betonbelægning på nye arealer til blandt andet oplag. Overfladevand herfra afledes til afvandingsrende mod syd, hvorefter det ledes gennem sandfang og olieudskiller til buffertank inden rensning i internt rensenanlæg. Slutteligt afledes det rensede overfladevand til offentlig kloak og rensningsanlæg.

Listen over relevante farlige stoffer er således sammenlignelig med vurderingen af stoffer fra den oprindelige basistilstandsrapport:

- Kulbrinter inkl. BTEX
- PCB

³ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger artikel 3

⁴ Vejledning om basistilstandsrapport, jf. Den Europæiske Unions Tidende af 6. maj 2014, C136, fra side 3 og frem: <https://mst.dk/media/mst/9221204/vejledningombasistilstandsrapport2014.pdf>

- Tungmetaller: bly, cadmium, chrom, kobber, nikkel, zink, mangan, kviksølv og magesium, barium
- PAH

Miljøstyrelsen har vurderet, at der i forbindelse med den oprindelige basistilstandsrapport er foretaget undersøgelse af basistilstanden på de aktuelle områder af virksomhedens areal, se bilag B, hvor der i ansøgningen ansøges om at etablere hhv. NF-bås og produktionsareal nærmest havnekajen mod øst (boring B20), ved placering af NF-sorteringslinje i forlængelse af NF-område ved sydligt skel (boring B19, B26 og F10). Betonareal vest for skæreplads og administrationsbygning mm. (boring B30-B34), samt ved opgradering af magnetic fines og oplag ved kold hal (boring B11 og B16).

Der er i forbindelse med opfølgning på den oprindelige basistilstandsrapport meddelt påbud om supplerende undersøgelse af jordforurening efter jordforureningsloven langs med den sydlige afvandingsrende, hvor ny bygning til NF-sorteringslinje skal placeres og ved arealet for den nye NF-bås⁵. Der er således i den forbindelse udført en række supplerende undersøgelser af jord og grundvand på arealet⁶. Ved placeringen for NF-båsen, er der foretaget oprensning af jordforurening med kulbrinter⁷.

Partshøring

Der er foretaget høring af virksomheden og grundejer i henhold til forvaltningsloven. Virksomheden har d. 18. august 2022 meddelt at der ingen bemærkninger var til udkastet til afgørelsen. Grundejer, Grenaa Havn har ligeledes d. 17. august 2022 meddelt at der ingen bemærkninger var til udkast til afgørelsen.

Klagevejledning

Afgørelsen kan ikke påklages særskilt jf. godkendelsesbekendtgørelsen § 61, stk. 4, men kan påklages i forbindelse med klage over den kommende miljøgodkendelse.

Følgende har mulighed for at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet:

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed

Nærmere klagevejledning vil fremgå af miljøgodkendelsen.

⁵ Påbud om supplerende undersøgelse af jordforurening på Plutovej 3, 8500 Grenaa, matr. 8cc Grenaa Jorder, Bredstrup, brev til Stena Recycling A/S Grenaa af 20. juni 2022, Miljøstyrelsen.

⁶ Oplæg til supplerende undersøgelse af forurening på Plutovej 3, 8500 Grenaa, af 10. juni 2022, DMR, samt Notat vedrørende supplerende forureningsundersøgelse, Plutovej 3, 8500 Grenaa af 6. juli 2022

⁷ Notat vedrørende oprensning ved sydlige afvandingsrende, Plutovej 3, 8500 Grenaa.

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har meddelt afgørelsen.

Offentliggørelse og annoncering

Denne afgørelse vil ikke blive annonceret særskilt, men vil blive vedlagt som en del af miljøgodkendelsen, som vil blive offentliggjort.

Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger der følger af lovgivningen.

Med venlig hilsen
Sanne Gärtner

Bilag A: Basistilstandsrapport trin 1-3 for NF-anlæg, oplagsarealer og nyt beton-areal af 14. marts 2022

Bilag B: Kort over boringer fra BTR af 26. november 2020

Kopi til:

Grenaa Havn A/S cvr. nr. 25137736, info@grenaahavn.dk

Norrdjurs Kommune, cvr. nr. 29189986, norrdjurs@norrdjurs.dk

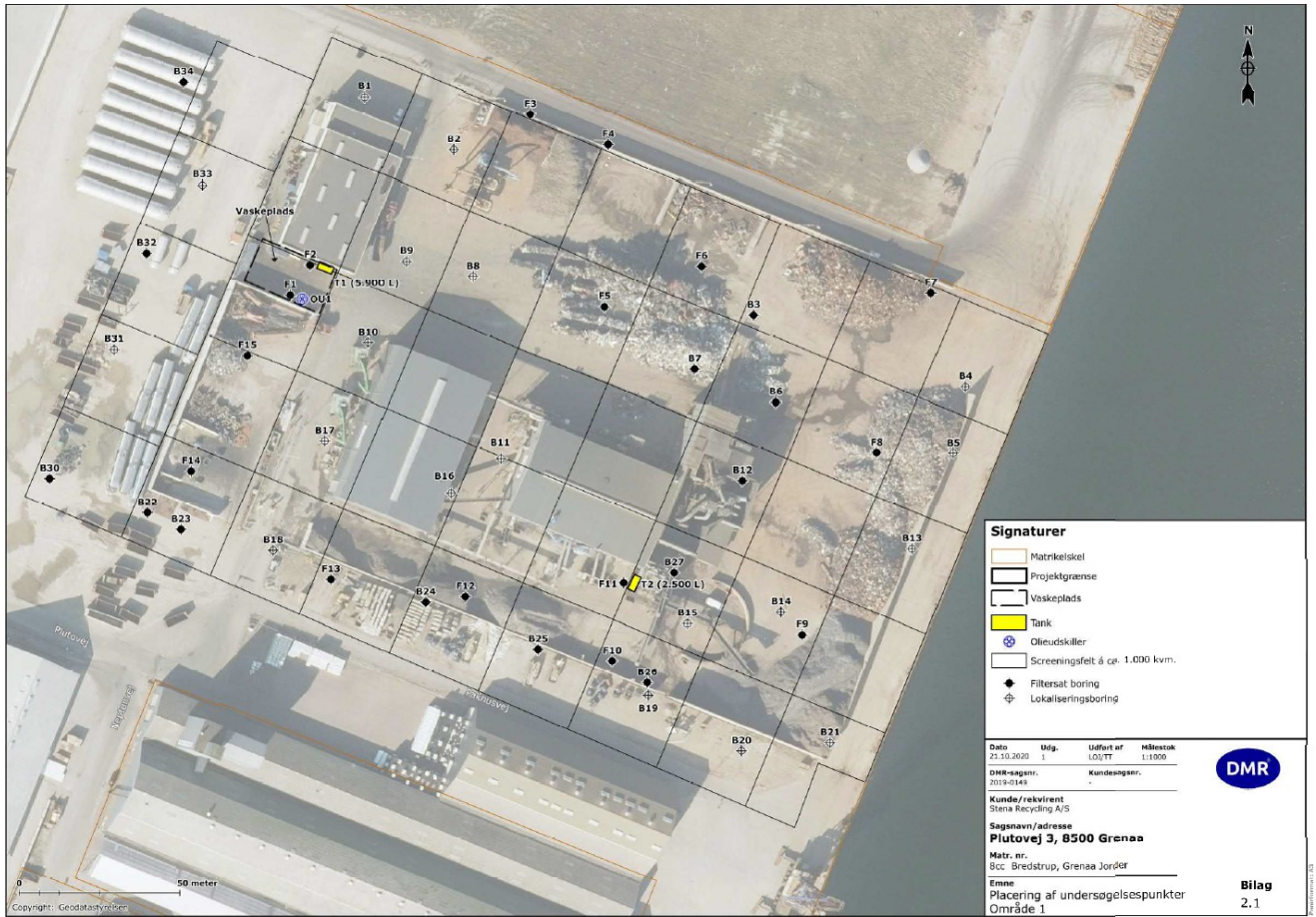
Styrelsen for patientsikkerhed, cvr nr. 37105562, trnord@stps.dk

Danmarks Naturfredningsforening, cvr. nr. 60804214, dn@dn.dk

Friluftsrådet, cvr. nr. 56230718, fr@friluftsradet.dk

Bilag G. Kortbilag over boringsplaceringer til monitorering





Signaturer

- Matrikelskel
- Projektgrænse
- Vaskeplads
- Tank
- Olieudskiller
- Screeningsfelt á ca. 1.000 kvm.
- Filtersat boring
- Lokaliseringsboring

Dato:	22.10.2020	Udg.:	1	Udført af:	LOU/TF	Målestok:	1:1000
DMR-nummer:	2019-0149	Kundesagnummer:					

Kunde/rekvirent
Stena Recycling A/S

Sagsnavn/adresse
Plutovej 3, 8500 Grenaa

Matr. nr. _____
Stic. Sredstrup, Grenaa Joråder _____

Emne: **Placering af undersøgelsespunkter Område 1**

Bilag 2.1