



Tillæg til

MILJØGODKENDELSE

For:
Stena Recycling A/S

Adresse	Plutovej 3, 8500 Grenaa
Matrikel nr.:	8 cc, Bredstrup, Grenaa Jorder
CVR-nummer:	24208632
P-nummer:	1017190039
Listepunkt nummer:	5.3.b, iv
J. nummer:	MST-1270-01851

Godkendelsen omfatter:

Mobilt anlæg til behandling af shredderaffald

Dato: 18. maj 2016

Godkendt: Ulla Seerup

Annonceres den 18. maj 2016
Klagefristen udløber den 15. juni 2016
Søgsmålsfristen udløber den 18. november 2016
Godkendelsen udløber den 1. juli 2017

INDHOLDSFORTEGNELSE

1.	INDLEDNING	3
2.	AFGØRELSE OG VILKÅR	3
	2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen	4
	A. Generelle forhold	4
	B. Indretning og drift	4
	C. Luftforurening	4
3.	VURDERING OG BEMÆRKNINGER	5
	3.1 Begrundelse for afgørelse	5
	3.2 Miljøteknisk vurdering	5
	Planforhold og beliggenhed	5
	A. Generelle forhold	5
	B. Indretning og drift	5
	C. Luft	6
	D. Lugt	6
	E. Spildevand, overfladevand m.v.	6
	F. Støj	6
	G. Affald	7
	H. Jord og grundvand	7
	I. Til og frakørsel	7
	J. Indberetning/rapportering	8
	K. Sikkerhedsstillelse	8
	L. Driftsforstyrrelser og uheld	8
	M. Risiko/forebyggelse af større uheld	8
	N. Ophør	8
	O. Bedst tilgængelige teknik	8
	3.3 Udtalelser/høringssvar	8
	3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder	8
	3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.	9
	3.3.3 Udtalelse fra virksomheden	9
	3.3.4 Udtalelse fra øvrige	10
4.	FORHOLDET TIL LOVEN.....	10
	4.1 Lovgrundlag	10
	4.1.1 Miljøgodkendelsen	10
	4.1.2 Listepunkt	11
	4.1.3 BREF	11
	4.1.4 Revurdering	11
	4.1.5 Risikobekendtgørelsen	11
	4.1.6 VVM-bekendtgørelsen	11
	4.1.7 Habitatdirektivet	12
	4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud	12
	4.3 Tilsyn med virksomheden	12
	4.4 Offentliggørelse og klagevejledning	12
	Søgsmål	13
	4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen	13
5.	BILAG	14
	Bilag A: Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse	14
	Bilag B: Lovgrundlag - Referenceliste	14
	Bilag C: Liste over sagens akter	15

1. INDLEDNING

Stena Recycling A/S på Grenaa Havn er en genvindingsvirksomhed som behandler jern- og metalskrot. På virksomheden er der bl.a. et shredder anlæg, som neddeler skrotten inden det afsættes til genbrug. Virksomheden er godkendt første gang 26. januar 2006. Denne godkendelse er revurderet sammen med godkendelse af ændringer og udvidelser 7. marts 2016. Afgørelsen er p.t. påklaget og under behandling i Natur- og Miljøklagenævnet.

Stena Recycling har 7. marts 2016 fået miljøgodkendelse til etablering af et nyt anlæg til behandling af shredderaffald. Anlægget skal etableres i virksomhedens eksisterende hal og etableres i løbet af 2016.

Virksomheden har brug for et andet anlæg, som kan behandle shredderaffaldet, indtil det nye anlæg er i drift.

Det midlertidige anlæg er et mobilt anlæg, som placeres i en telthal ved siden af shredder anlægget og den eksisterende hal. Anlægget vil være i drift samtidig med shredder anlægget. Der er søgt om driftstid kl. 7-18 på hverdage og kl 7-14 på lørdage.

Behandlingen består i at shredderaffald udsorteres i forskellige fraktioner.

Godkendelsen gives som en tillægsgodkendelse til den gældende godkendelse af 26. januar 2006 samt revurdering og godkendelse af 7. marts 2016, som p.t. er under behandling i Miljø- og Naturklagenævnet.

Miljøstyrelsen vurderer, at virksomheden kan overholde støjgrænserne under drift af anlægget.

Godkendelsen er midlertidig.

Miljøstyrelsen vurderer, at det midlertidige mobile anlæg ikke er omfattet af regler om VVM-screening.

Miljøstyrelsen vurderer, at det midlertidige anlæg ikke medfører, at der skal laves basistilstandsrapport.

2. AFGØRELSE OG VILKÅR

På grundlag af bilag [A], ansøgning om miljøgodkendelse, godkender Miljøstyrelsen hermed drift af midlertidigt anlæg til behandling af shredderaffald.

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

Godkendelsen er et tillæg til virksomhedens reviderede miljøgodkendelse af 7. marts 2016 inkl. godkendelse til nyt SIS-anlæg, som skal behandle shredderaffald. Vilkår i begge afgørelser skal overholdes.

Godkendelsen er tidsbegrænset og bortfalder senest 1. juli 2017, fordi den kun skal bruges indtil virksomhedens SIS-anlæg er i drift.

2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen

A. Generelle forhold

- A1 Godkendelsen bortfalder, når SIS-anlægget er i drift og indkørt, dog senest 1. juli 2017
- A2 Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.
- A4 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 Virksomheden skal orientere tilsynsmyndigheden om dato for driftsstart, inden drift på anlægget startes.
- B2 Anlægget skal placeres i telthal eller lignende uden procesudsug og -afkast. Hallen må være åben i den ene gavl, og skal indrettes med afskærmning, så der ikke er væsentlig diffus emission fra den åbne gavl.
- B3 Anlægget må være i drift på hverdage fra kl. 7-18 og lørdage fra kl. 7-14.

C. Luftforurening

Støj

Kontrol af støj

- C1 Virksomheden skal i forbindelse med ibrugtagning af godkendelsen dokumentere kildestyrken fra anlægget.

Hvis den målte kildestyrke overstiger kildestyrken i tillæg til Notat 15, 28. februar 2016 skal overholdelse af støjgrænsen i dagtimerne ved det mest belastede immissionspunkt dokumenteres (Langagervej 34 eller Stensmarkvej 1)

Dokumentationen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest 1 måned efter, anlægget er taget i brug. Dokumentationen skal indeholde oplysninger om driftsforholdene under målingen.

Krav til målinger

Måling skal foretages, når anlægget er i fuld drift.

Måling og evt. beregning skal udføres og afrapporteres af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier til Miljømåling eksterne støj. Målingen skal ikke afrapporteres som en miljømåling – ekstern støj. Målingen kan således udføres som en orienterende støjmåling.

3. VURDERING OG BEMÆRKNINGER

3.1 Begrundelse for afgørelse

Afgørelsen meddeles fordi virksomheden har brug for at kunne behandle shredderaffald, mens den eksisterende hal indrettes til at rumme det nye SIS-anlæg, som fremover skal behandle shredderaffald.

3.2 Miljøteknisk vurdering

Planforhold og beliggenhed

Placeringen af virksomheden og det mobile anlæg omfattet af nærværende godkendelse er i overensstemmelse med planforholdene for ejendommen. Der henvises til afsnit 3.1 i afgørelse af 7. marts 2016.

A. Generelle forhold

Vilkår A1

Godkendelsen er tidsbegrænset, fordi anlægget kun skal benyttes til SIS-anlægget er i drift. Der er lagt lidt ekstra tid ind, hvis nu projektet med SIS anlægget bliver forsinket.

Vilkår A2

Godkendelsen 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 A3

Vilkåret er fastsat med udgangspunkt i godkendelsesbekendtgørelsens vilkårs katalog, § 21, stk. 1 nr. 6, hvor indholdet i vilkåret fremgår som et krav.

B. Indretning og drift

Vilkår B1

Der er sat vilkår om orientering, så tilsynsmyndigheden har mulighed for at planlægge tilsyn med drift af anlægget.

Vilkår B2

Anlægget placeres i en telthal. Formålet med vilkåret er at hindre diffus emission af støv fra anlægget ved at kræve, at anlægget placeres i en telthal. Miljøstyrelsen vurderer, at det er nødvendigt at forbygge diffus emission af støv fra anlægget, idet de udsorterede fraktioner via åbne transportbånd og frit fald kastes/falder ned i bunker med risiko for at vind vil give anledning til diffus emission af støv.

Der var i udkast til afgørelse, sat vilkår om at telthallen skulle være lukket, når anlægget var i drift.

Stena har efterfølgende kommenteret, at dette ikke vil være praktisk muligt, fordi udsorteret shredderaffald skal fjernes fra telthallen løbende, og at telthallen ikke leveres med porte. Stena foreslår, at den ene gavl i teltet holdes åben, så en gummihjulslæsser kan passere, og at der etableres u-formede båse inde i hallen i 3-4 m højde. Miljøstyrelsen vurderer, at denne løsning kan hindre diffus emission af støv, og det vil ved tilsyn på virksomheden om vurderingen er korrekt.

Virksomheden har også i forvejen gældende vilkår om diffus emission af støv, som skal overholdes.

Vilkår B3

Anlægget har samme driftstid som shredderanlægget, idet shredderaffaldet fra shredderen fører direkte til det mobile anlæg.

Der er fastsat vilkår om tilladt driftstid, så det tydeligt fremgår, at anlægget er godkendt til drift i dagtimerne på hverdage.

C. Luft

Luftforurening

Der er ikke sat vilkår om luftforurening. I afgørelse af 7. marts 2016 er luftforurening reguleret.

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.

De diffuse udslip er primært reguleret ved krav til virksomhedens indretning og drift jf. vilkår B2 og vilkår i den reviderede miljøgodkendelse af 7. marts 2016

Det mobile anlæg er el-drevet, så der er ingen udstødningsgas.

D. Lugt

Der er ikke sat vilkår om lugt. I afgørelse af 7. marts 2016 er lugt reguleret. Miljøstyrelsen vurderer, at der ikke vil være væsentlig emission af lugt.

E. Spildevand, overfladevand m.v.

Alt overfladevand på virksomheden udledes gennem olieudskiller til kommunens spildevandssystem. Det ansøgte giver ikke anledning til øgede mængder af spildevand.

F. Støj

Der er ikke sat særskilte støjgrænser for det mobile anlæg. Støjkvilkårene i den reviderede miljøgodkendelse af 7. marts 2016 gælder.

Vilkår F1

I forbindelse med ansøgningen er kildestyrken fra et lignende, dieseloliedrevet mobilt anlæg, som udsorterede slagge på et forbrændingsanlæg, benyttet til at beregne støjbidraget i omgivelserne.

Støj fra et el-drevet anlæg forventes at være lavere end støj fra et dieseldrevet anlæg.

Der er dog sat vilkår om, at virksomheden skal dokumentere kildestyrken og eventuelt også støjbidrag fra det konkrete anlæg, som udsorterer shredderaffald, når det er sat op og i drift. Fristen er sat til en måned for hurtigt at få dokumenteret støjen.

Der er ikke sat krav om dokumentation som ”Miljømåling – ekstern støj” Se begrundelse i afsnit 3.3.3.

G. Affald

Affald

I den reviderede miljøgodkendelse af 7. marts 2016 er vilkår for opbevaring og håndtering af affald.

H. Jord og grundvand

Jord og grundvand skal beskyttes mod forurening.

Basistilstandsrapport

Efter godkendelsesbekendtgørelsens § 15 skal myndigheden træffe afgørelse om, hvorvidt virksomheden skal udarbejde basistilstandsrapport i forbindelse med miljøgodkendelse, jf. miljøbeskyttelseslovens § 33¹.

Stena Recycling A/S er omfattet af bilag 1, listepunkt 5.4 iv i godkendelsesbekendtgørelsen.

Miljøstyrelsen har vurderet, at det midlertidige mobile anlæg ikke er omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport, idet ingen af de farlige stoffer/blandinger af stoffer, som virksomheden bruger, fremstiller eller frigiver i forbindelse med sin bilag 1 aktivitet vurderes at kunne medføre risiko for længerevarende påvirkning af jord- og grundvand på virksomheden areal. Denne vurdering omfatter kun den midlertidige drift med det mobile anlæg, og det areal som omfatter de midlertidige aktiviteter.

Det mobile anlæg skal være i drift i under et år, og shredderaffald er ikke nyt affald på virksomheden.

Virksomheden har således ikke udarbejdet en rapport med oplysninger om og dokumentation for jordens og grundvandets tilstand med hensyn til forurening.

I. Til og frakørsel

Det ansøgte medfører ikke ændringer.

¹ Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse nr. 1317 af 19. november 2015.

J. Indberetning/rapportering

For indberetning/rapportering gælder vilkår i den reviderede miljøgodkendelse af 7. marts 2016.

K. Sikkerhedsstillelse

Forholdet er reguleret i den reviderede miljøgodkendelse af 7. marts 2016.

L. Driftsforstyrrelser og uheld

Miljøstyrelsen vurderer, at det mobile anlæg ikke kan give anledning til væsentlige driftsforstyrrelser. Sortering af shredderaffald kan ikke udløse eksplosioner, som er shredder anlæg.

M. Risiko/forebyggelse af større uheld

Virksomheden er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.

N. Ophør

I forhold til godkendelsesbekendtgørelsen skal sættes vilkår om ophør af virksomheden, og det er sket i den reviderede miljøgodkendelse af 7. marts 2016. Miljøstyrelsen vurderer, at det ikke er relevant for det midlertidige mobile anlæg.

O. Bedst tilgængelige teknik

Det mobile anlæg er en nødløsning mens det nye SIS-anlæg etableres. Stena har oplyst, at det er den bedste midlertidige løsning.

Miljøstyrelsen har taget dette til efterretning, og noteret sig at virksomheden har valgt et el-drevet anlæg, så der ikke er emission fra forbrænding af brændstof.

3.3 Udtalelser/høringssvar

3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder

Norrdjurs Kommune har sendt følgende udtalelse:

Planmæssige forhold:

Virksomheden er omfattet af Lokalplan 161 med følgende anvendelsesbestemmelser:

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:

Idet området er udlagt til havne og terminalområdet og idet der er advarselsskilte inden der køres ind på området, har vejafdelingen ingen indvendinger mod de forventede trafikale forhold.

Spildevandsmæssige forhold:

Norrdjurs Kommune har med baggrund i det angivne ingen indsigelser i forhold til det midlertidige anlæg, idet det vurderes at anlægget ikke vil ændre væsentligt på de spildevandsmæssige forhold. Kommunen påpeger dog, at den gældende tilslutningstilladelse skal overholdes.

3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.

Ansøgningen om godkendelse har været annonceret på hjemmesiden den 14. april 2016. Der er ikke modtaget henvendelser vedrørende ansøgningen.

3.3.3 Udtalelse fra virksomheden

Stena Recycling har haft udkast til godkendelse til udtalelse.

Stena har følgende bemærkning, som vedrører støjdokumentationen:.

”Vi har med ansøgningen fremsendt kildestyrkemålinger for et dieseldrevet sorteringsanlæg og støjberegninger dokumenterer, at dette anlæg ikke øger støjbelastningen væsentligt.

Vi har som oplyst efterfølgende valgt at anvende et eldrevet, men i øvrigt tilsvarende anlæg. Dette anlæg er mere støjstøjsvagt.

Den fremsendte kildestyrkemåling er foretaget med slagge, som er væsentligt mere støjende end shredderaffald.

Vi vurderer derfor, at det er unødigt at gennemføre en akkrediteret kildestyrkemåling af anlægget.

Vi foreslår derfor, at Stena gennemfører en orienterende støjmåling af anlægget efter driftsstart samt at Miljøstyrelsen - efter en konkret vurdering når anlægget er i drift - har mulighed for at kræve en akkrediteret kildestyrkemåling”

Idet der er tale om et midlertidigt anlæg, og fordi Miljøstyrelsen også vurderer, at det er overvejende sandsynligt, at kildestyrken fra det el-drevne anlæg er lavere, så vurderer Miljøstyrelsen, at det er tilstrækkeligt, at bestemmelse af kildestyrken ikke afrapporteres som en akkrediteret måling, men som en orienterende måling. Miljøstyrelsen vurderer, at målingen skal udføres af en person/firma, som er på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier til Miljømåling ekstern støj, således at det er sikret, at målingen udføres af en person, som er uddannet til at udføre målingen, og at der benyttes professionelt måleudstyr. Miljøstyrelsen kan ud fra en orienterende måling vurdere, om der er risiko for at støjgrænsen kan være overskredet.

Stena Recycling har følgende bemærkning vedr. vilkår B2 i udkast til afgørelse:

- B2 Anlægget skal placeres i lukket telthal eller lignende uden procesudsug og -afkast. Vinduer og døre/porte skal være lukkede. Porte/døre må dog åbnes for hurtigt passage af personer, når anlægget er i drift.

”Af vilkåret fremgår at telthallen skal være helt lukket.

Dette vil i praksis ikke være muligt, idet der løbende skal fjernes udsorteret shredderaffald med gummihjulslæsser.

Teltet leveres ikke med porte og derfor er det mest hensigtsmæssigt, at den ene gavl er åben til en højde, så en gummihjulslæsser kan køre uhindret ind.

For at begrænse diffust støv etableres U-formede båse i betonklodser i ca. 3-4 meters højde inde i teltet. Båsen er således overdækket.

Metal/alu fraktionen må formentlig placeres så der ikke er direkte adgang under drift. Denne fraktion skal kun fjernes en gang dagligt og dette vil derfor ske når anlægget ikke er i drift.

Den diffuse støvemission fra selve sorteringsanlægget er således indkapslet af hhv teltdug og betonklodser.

Den diffuse støvemission fra oplaget er begrænset. Det skal også bemærkes at denne fraktion efterfølgende oplagres udendørs i båse uden overdækning.”

Miljøstyrelsen har tilrettet vilkåret, så det er muligt løbende at fraføre udsorterede shredderaffald fra hallen. Se afsnit 3.2. B. Det skal bemærkes, at virksomheden har i forvejen vilkår for oplag af udsorteret shredderaffald og diffus emission af støv fra aktiviteter og oplag, som også regulerer disse midlertidige aktiviteter, idet allerede gældende vilkår også skal overholdes.

3.3.4 Udtalelse fra øvrige

Der er foretaget høring af ejendommens ejer Grenaa Havn A/S, som ikke har haft bemærkninger.

Miljøstyrelsen vurderer, at naboer i området ikke skal partshøres vedr. denne ansøgning, fordi ingen vil være væsentligt og individuel berørt af aktiviteten. Støjbidraget fra det mobile anlæg er ifølge ansøgningen 17-23 dB(A) under støjgrænserne. Beregningerne er lavet ud fra støjen fra et dieseldrevet anlæg, så vurderingen er konservativ, idet støjen fra et el-drevet anlæg forventes at være lavere.

4. FORHOLDET TIL LOVEN

4.1 Lovgrundlag

Oversigt over det anvendte lovgrundlag findes i bilag B

4.1.1 Miljøgodkendelsen

Denne godkendelse gives i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven og omfatter kun de miljømæssige forhold, der reguleres af denne lov.

Det er en forudsætning for udnyttelse af godkendelsen, at vilkårene, der er anført i godkendelsen, overholdes straks fra start af drift, herunder i indkøringsperioden.
eller

Godkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens miljøgodkendelse af [tekst] og gives under forudsætning af, at såvel de vilkår, der er anført i denne godkendelse som vilkår i førnævnte godkendelse overholdes.

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

4.1.2 Listepunkt

Shredder anlæg hører under affaldshåndtering i godkendelsesbekendtgørelsen, og anlæg til nyttiggørelse med en kapacitet større end 75 tons/dag, hvorunder der foregår behandling i shreddere af metalaffald, herunder affald af elektrisk og elektronisk udstyr og udrangerende køretøjer og deres komponenter er omfattet af listepunkt 5.3 b iv).

Behandling af shredderaffald med det mobile anlæg er omfattet af de godkendelser og påbud, som gælder for shredder anlægget.

4.1.3 BREF

BREF (Referencedokument for Bedste Tilgængelige Teknikker) for affaldsbehandling, Waste Treatment (WT) er tilknyttet listepunktet 5.3 b iv).

Da BREFen blev revurderet i 2006 var shredder anlæg ikke omfattet af BREFen, og listepunktet var heller ikke i-mærket på bilag 1 til godkendelsesbekendtgørelsen før efter d. 7. januar 2013.

Virksomheder, som først er blevet i-mærket efter denne dato er i en overgangsordning.

BREFen for affaldsbehandling (WT), som fremover inkluderer shredder anlæg, er under revision. BAT konklusionerne skal implementeres på virksomheder med listepunkt 5.3 b iv) senest 4 år efter de er vedtaget og offentliggjort. Det er fremover vedtagelsen af BAT konklusionerne til BREFen, der udløser revurdering.

4.1.4 Revurdering

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

Revurdering er ikke relevant for nærværende afgørelse, fordi den er midlertidig og udløbet inden næste revurdering skal meddeles.

4.1.5 Risikobekendtgørelsen

Stena Recycling er ikke omfattet af Risikobekendtgørelsen (bekendtgørelse nr. 1666 af 14. december 2006 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer med ændringsbekendtgørelse nr. 124 af 6. februar 2014).

4.1.6 VVM-bekendtgørelsen

Miljøstyrelsen har vurderet, at virksomheden med shredder anlæg i sig selv er omfattet af VVM-bekendtgørelsens bilag 2, pkt. 12b.

Miljøstyrelsen vurderer, at et midlertidigt mobilt anlæg ikke er omfattet af bekendtgørelsens bilag 2, pkt. 14, fordi så er den ansøgte ændring eller udvidelse ikke omfattet af dette punkt, fordi anlægget ikke kan være til skade for miljøet.

Drift af anlægget medfører støj, men ikke støj ud over de støjgrænser som i forvejen er godkendt.

Anlægget placeres i en telthal af hensyn til diffus emission af støv.

Der er ikke noget afkast og udstødningssgasser fra anlægget idet anlægget er el-drevet.

Da det ansøgte, jf. ovenstående ikke kan være til skade for miljøet er det heller ikke omfattet af krav om screening efter VVM-bekendtgørelsens bilag 2, pkt. 14.

Der skal ikke udføres egentligt anlægsarbejde i forbindelse med det mobile anlæg. Norddjurs Kommune er myndighed for evt. byggetilladelse til at opstille telhallen.

4.1.7 Habitatdirektivet

Virksomheden ligger ikke i nærheden af et internationalt habitat- eller fuglebeskyttelsesområde (Natura 2000-område).

4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud

Ud over denne godkendelse gælder følgende godkendelser:

7. marts 2016, revision af godkendelse og godkendelse af øget omsætning og SIS-anlæg

4.3 Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden. Dog er Norddjurs Kommune tilsynsmyndighed for så vidt angår bortskaffelse af affald samt afledningen af spildvandet til det kommunale spildevandsrens anlæg.

4.4 Offentliggørelse og klagevejledning

Denne miljøgodkendelse vil blive annonceret på www.mst.dk.

Følgende parter kan klage over miljøgodkendelsen til Natur- og Miljøklagenævnet

- ansøgeren
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Sundhedsstyrelsen
- 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

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.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 NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet 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. Myndigheden videregiver herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest den 15. juni 2016.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside (<http://nmkn.dk/klage/>).

Betingelser, mens en klage behandles

Virksomheden vil kunne udnytte miljøgodkendelsen, mens Natur- og Miljøklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer noget andet. Forudsætningen for det er, at virksomheden opfylder de vilkår, der er stillet i godkendelsen. Udnyttes miljøgodkendelsen indebærer dette dog ingen begrænsning for Natur- og Miljøklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve godkendelsen.

Søgsmål

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

4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

Norrdjurs Kommune norrdjurs@norrdjurs.dk;
Danmarks Naturfredningsforening dn@dn.dk;
Friluftsrådet, kreds Østjylland oestjylland@friluftsradet.dk;
Noah noah@noah.dk;
Sundhedsstyrelsen, Region Midt midt@sst.dk;
Arbejdstilsynet at@at.dk
Grenaa Havn A/S info@grenaahavn.dk

5. BILAG

Bilag A: Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse

Vedlagt

Bilag B: Lovgrundlag - Referenceliste

Love

Lov om miljøbeskyttelse, lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010.

Lov om planlægning, lovbekendtgørelse nr. 587 af 27. maj 2013.

Bekendtgørelser

Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomheder (godkendelsesbekendtgørelsen), nr. 1447 af 2. december 2015

Bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning, nr. 1184 af 6. november 2014

Bekendtgørelse om affald (affaldsbekendtgørelsen), nr. 1309 af 18. december 2012

Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger nr. 231 af 05. marts 2014

Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (olietankbekendtgørelsen), nr. 1321 af 21. december 2011

Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 408 af 1. maj 2007 med senere ændringer

Vejledninger fra Miljøstyrelsen

Miljøgodkendelsesvejledningen - <http://miljogodkendelsesvejledningen.dk/>

Nr. 2/2001 om begrænsning af luftforurening fra virksomheder (luftvejledningen)

Nr. 3/1996 om supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder.

Nr. 5/1993, 1994 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.

Nr. 4/1985 om begrænsning af lugtgener fra virksomheder.

Nr. 6/1984, 1996 om måling af ekstern støj fra virksomheder.

Nr. 5/1984, 1996 om ekstern støj fra virksomheder.

Orienteringer, miljøprojekter og arbejdsrapporter fra Miljøstyrelsen

Orientering nr. 6/2008 om forebyggelse af jord -og grundvandsforurening på industrivirksomheder

Orientering nr. 2/2006 om referencer til BAT ved vurdering af miljøgodkendelser.

Miljøprojekt nr. 1252/2008 om supplement til B-værdivejledningen

Andet materiale

Rapport nr. 56 2013. Ref-lab FORCE Technology. Vurdering af PCB emission fra shredder anlæg.

Rapport nr. 14 2006 Ref-lab FORCE Technology. Vurdering af PCB emissionsgrænseværdien.

Miljøprojekt 2002. Ref-lab FORCE Technology. Baggrundsdokument for emissionsgrænseværdi for PCB.

Bilag C: Liste over sagens akter

MST-1270-01851

Akt	Dato	Tekst
1	22-12-2015	Ansøgning om miljøgodkendelse
3	22-12-2015	VVM-anmeldelse
6	19-01-2016	Udtalelse fra Norddjurs Kommune
15	24-02-2016	Støjnotat 15
14	25-02-2016	Støjrapport sorteringsanlæg
16	29-02-2016	Tillæg til Støjnotat 15
17	14-03-2016	Annonce på hjemmesiden vedr. ansøgning
20	03-05-2016	Opdateret ansøgning
21	09-05-2016	Udkast til afgørelse
22	10-05-2016	1. høringssvar fra Stena
23	12-05-2016	Udkast til afgørelse
24	13-05-2016	Udtalelse fra Grenaa Havn A/S
26	17-05-2016	2. høringssvar fra Stena

Støjnotat 15 er vedlagt

Stena Recycling

Att Steen Hansen
Nordhavnsvej 16
4600 Køge

Farum den 24. februar 2016
Vort projekt nr.

PJU

Notat 15

Grenå. Midlertidigt mobilt sorteringsanlæg

Efter henvendelse fra Steen Hansen den 2. februar har dk-akustik ved Peter Just foretaget beregninger af støjbidraget fra et sådant anlæg opstillet i det nordvestlige hjørne mellem shredderen og SLF behandlingsanlægget. Anlægget tilføres materiale fra selve shredderen for videre udsortering er især aluminiumsdåser.

Til grund for støjberegningerne ligger de af Acoustica udførte støjmålinger på et lignende slaggesorteringsanlæg den 19. maj 2003. Rapporten i rapport af 21. maj 2003 DANAK akkrediteret (nr. 134) rapport P8.005.03 udført af Peter Henningsen.

Acoustica har udført støjmålinger på et anlæg fra SBM Wagenede G.m.b.H. type ETS 22/43-1 opstillet hos Reno-Nord i Aalborg. Målinger og lydeffektbestemmelse er udført efter DS/EN ISO 3744, sandsynligvis 2. udg. fra 1994. 3. udg. kom i 2010: "Akustik – Bestemmelse af lydeffektniveau for støj-kilder ved hjælp af lydtryk – Målinger i tilnærmet frit felt over et reflekterende plan – Teknikermetoder". Det skal bemærkes, at brugen af denne grundlæggende standard ikke er omfattet af "Miljømåling - ekstern støj". Det antages dog af dk-akustik, i det aktuelle tilfælde, at de efter DS/EN ISO 3744 bestemte lydeffektniveauer fuldt ud kan indgå i støjberegningerne efter "Miljømåling – ekstern støj".

Sorteringsanlæggene (måske det samme, dog her benævnt Steinert) arbejder således ikke med de samme materialer, men støjdata fra slaggesorteringsanlægget anses for at være de bedst mulige.

Ud fra de af Acoustica udførte støjmålinger i 46 positioner rundt om anlægget er anlægget opdelt støjmæssigt i følgende flader: Indløb, højre side set fra indløb, venstre side set fra indløb, sorteret materiale samt toppen af anlægget. De 46 målepositioner er tilknyttet disse flader og for nogle målepositioner til flere flader. Nedenfor i tabel 1 er angivet den beregnede A-vægtede lydeffekt L_{WA} (dB re 1 pW pr. 1/1-oktav og totalt).

I støjberegningsmodellen for genindvindingsanlægget i Grenå og de omkring liggende valgte støjimmissionspunkter kan støjbidraget fra det mobile sorteringsanlæg beregnes til de i tabel 2 angivne værdier, idet der er regnet med samme driftsperioder (kun drift på hverdage i dagperioden og lørdag formiddag) som shredder-anlægget og samme driftstid (80 %). Dog er kun dagperioden for hverdage angivet, men værdierne for lørdag formiddag vil være de samme.

Støjtransmissionsberegningerne er alene udført til de immissionspunkter, der ligger nord for shredder-anlægget. For bortkørsel af det sorterede materiale anvendes en eksisterende gummihjulslæsser, som i forvejen indgår i beregningsmodellen. Det vurderes, at der ikke vil ske ændringer for denne gummihjulslæssers kørsel og driftsperiode.

	A-vægtede lydeffektniveauer L_{WA} (dB re 1 pW pr. 1/1-oktav og totalt)								
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	totalt
Ind	69	75	81	86	87	86	84	80	93
Ud	72	78	87	94	98	98	96	89	104
Højre	77	84	88	94	98	97	95	89	103
Venstre	71	76	83	89	92	91	88	81	97
Top	79	86	92	98	102	101	99	93	107
Sum	82	89	95	101	105	104	102	96	110
Acoustica	82	90	95	102	105	105	102	96	110

Tabel 1. De af Acoustica bestemte A-vægtede lydeffektniveauer ud fra DS/EN ISO 3744, samt den af dk-akustik udførte fordeling på i alt 5 flader for det mobile sorteringsanlæg.

Steinert mobilt anlæg	A-vægtet lydtrykkniveau L_{Aeq} (dB re 20 μ Pa)
Immissionspunkt	
1 B – Stensmarkvej 1	38
6 – sommerhus mod nord	36
8 – Grønnegade, område 3-B1	24
15 – Stensmark 10	33
16 – Stensmark 12	32
17 – Stensmark 8	35

Tabel 2 Lydtrykkniveaubidraget L_{Aeq} (dB re 20 μ Pa) fra Steinert sorteringsanlægget i relevante immissionspunkter nord for shredder-anlægget.

Det skal bemærkes, at i immissionspunkterne 1 B og 6 er støjbelastningen fra det eksisterende shredder anlæg incl. skibsaktiviteter $L_r = 54$ dB re 20 μ Pa altså incl. et impulstillæg på 5 dB, der igen skal sammenholdes med en grænseværdi på 55 dB(A).

Da $38 \text{ dB} + 54 \text{ dB} = 54,1 \text{ dB}$ er støjgrænseværdien for dagperioden således nominelt mindre end grænseværdien, altså OK

Med venlig hilsen
dk-akustik