

Miljøgodkendelse

*af oplag af affaldsprodukter fra varmekværker,
der bruger biomasse*

*DeNova Ressourcecenter ApS, Havnevej 31,
3300 Frederiksværk*

September 2018



Halsnæs
Kommune

Oplev det rå og autentiske Halsnæs

Oplysninger om virksomheden

Godkendt af Halsnæs Kommune	12. september 2018
Virksomhedens hovedaktivitet og listebetegnelse	K 212: Anlæg for midlertidig oplagring af ikke farligt affald forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen
Virksomhedens beliggenhed	Havnevej 31, 3300 Frederiksværk
Matrikelnummer og ejerlav	60 ø Frederiksværk arkjorder
Ejer og kontaktperson	DeNova Ressourcecenter ApS Ejer: HC Container A/S Kontaktperson: Lars Frandsen, tlf. 26714946, e-mail: lars@denova.dk
CVR-nr.	33588623
P-nr.	1016767006 (Havnevej 25)
Godkendelsens omfang	Oplag af bioaske
Tilsynsmyndighed	Halsnæs Kommune
Omfattet af risikobekendtgørelsen	Nej
Ejer af ejendommen	Vorskla Steel, Havnevej 31, 3300 Frederiksværk
Sags nr.	09.02.16-P19-3-18

Indhold

Oplysninger om virksomheden	2
1. Indledning	2
1.1 Myndighedskompetence og listepunkter	2
2. Afgørelse.....	3
3. Vilkår	4
3.1 Generelt.....	4
3.2 Indretning og drift.....	4
3.3 Luftforurening	5
3.4 Støj	5
3.5 Affald	6
3.6 Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	7
3.7 Egenkontrol	7
4 Grundlag for godkendelse.....	8
5 Miljøteknisk vurdering	11
5.1 Vurdering og begrundelse for vilkår	11
Generelt.....	11
Indretning og drift.....	11
Luftforurening	12
Støj	12
Affald	15
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	15
5.2 Samlet vurdering	16
6 Klagevejledning.....	17

1. Indledning

DeNova Ressourcecenter ApS har den 3. maj 2018 søgt om godkendelse til at flytte oplag af bioaske fra Havnevej 25 til Havnevej 31 på et areal ved skrotgården tilhørende Vorskla Steel Denmark A/S.

1.1 Myndighedskompetence og listepunkter

Aktiviteten består i at samle/mellemlagre aske, slagge og affald fra svovlrensning fra varmegærker/kraftvarmegærker, der bruger biomasse. Asken indsamles i nærområdet i små partier og omlastes på større biler, der så kører asken til videre håndtering. Formålet med flytningen er at opnå større fleksibilitet herunder muligheden for lastning direkte på skibe. Der forventes en årlig mængde på 6-8.000 tons og en maksimal oplagret mængde på 2-3.000 tons.

Aktiviteten er omfattet af bilag 2, listepunkt K 212 i godkendelsesbekendtgørelsen¹

Listepunkt K 212 er omfattet af standardvilkår jf. standardvilkårsbekendtgørelsen², og de relevante vilkår herfra er derfor implementeret i godkendelsen.

Halsnæs Kommune er godkendelsesmyndighed for den type anlæg i kommunen, jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 5, stk. 1.

¹ Bekendtgørelse nr. 1458 af 12. december 2017 om godkendelse af listevirksomhed

² Bekendtgørelse nr. 1474 af 12/12/2017 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed

2. Afgørelse

Halsnæs Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse på vilkår til oplag af bioaske på Havnevej 31, 3300 Frederiksværk til DeNova Ressourcecenter ApS jf. miljøbeskyttelseslovens³ § 33 stk. 1.

Ud fra en samlet vurdering forventer Halsnæs Kommune, at det ansøgte anlæg kan drives på stedet på nærmere fastsatte vilkår uden at påføre omgivelserne forurening, der er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Godkendelsen meddeles på følgende vilkår, idet standardvilkår er markeret med (s):

³ Lovbekendtgørelse nr. 1121 af 3. september 2018 af lov om miljøbeskyttelse.

3. Vilkår

3.1 Generelt

1. Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. (s)
2. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »befæstet areal« menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »tæt belægning« menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet. (s)
3. En kopi af denne godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.

3.2 Indretning og drift

4. Virksomheden skal udarbejde en driftsinstruks, der beskriver, hvordan personalet skal foretage for- nøden modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld. Driftsinstruksen skal altid være tilgængelig for og kendt af personalet. (s)
5. Virksomheden må kun modtage og opbevare de i tabel 1 nævnte affaldsfraktioner i de angivne mængder: (s)

Affaldsfraktion	EAK-kode	Maksimal opbevaret mængde
Bundaske, slagge og kedelstøv (bortset fra kedelstøv henhørende under 10 01 04)	10 01 01	
Flyveaske fra tørv og ubehandlet træ	10 01 03	
Calciumbaseret reaktionsaffald i fast form fra røggasafsvovling	10 01 05	
Bundaske, slagge og kedelstøv fra kombineret forbrænding, bortset fra affald henhørende under 10 01 14	10 01 15	
Flyveaske fra kombineret forbrænding, bortset fra affald henhørende under 10 01 16	10 01 17	
Andet affald ikke andet steds specificeret	10 01 99	
Samlet oplag af aske/slagge/reaktionsaffald		3.000 tons

6. Affaldet (råvaren) skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt, dog senest inden ophør af næstfølgende arbejdsdag, og placeres i de dertil beregnede affaldsområder, containere, båse eller beholdere. (s)
7. Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise eller henvise til en anden affaldsmodtager, skal

affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet. (s)

8. Containere med lette materialer så som papir, plast og lignende skal være lukkede eller overdækkede for at hindre, at materialer giver anledning til flugt. (s)

3.3 Luftforurening

9. Virksomheden må ikke give anledning til lugt- eller støvgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne. Tilsynsmyndigheden kan, såfremt der konstateres væsentlige støvgener kræve, at støvende oplag overdækkes eller befugtes, eller at der etableres afskærmning eller befugtning af de støvende aktiviteter. (s)

3.4 Støj

10. Virksomhedens støjbidrag ved fuld normal drift, målt/beregnet udendørs – til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A), må i intet punkt i omgivelserne uden for virksomhedens skel overstige følgende værdier:*

Rammeområde i Kommuneplan 2017	Mandag – fredag kl. 07 – 18, lørdag kl. 07 – 14	Mandag – fredag kl. 18 – 22, lørdag kl. 14 – 22 søn- og helligdag kl. 07 – 22.	Alle dage kl. 22 – 07
Områdetype 1. Erhvervs- og industriområder. 4.E5. Stålvalseværkerne 4.R5. Nordmolen. Offentligt tilgængeligt grønt område ¹	70 dB(A)	70 dB(A)	70 dB(A)
Områdetype 3. Områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområder (bykerne). 4.C.16 Blandet bolig og erhverv. Centerområde. 4.R3. Frederiksværk Lystbådehavn. Lystbådehavn med tilhørende anlæg og bygninger, restauranter, butikker og erhverv med tilknytning til havnen ² .	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Områdetype 4. Etageboligområder. 4.B 26. Boligformål, etageboliger.	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Områdetype 5. Boligområder for åben og lav boligbebyggelse. 4.B24 og 6.B15 og 6.B2 Boligformål, enfamiliehuse.	45 dB(A)	40 dB(A)	35 dB(A)
Områdetype 6. Sommerhusområder og offentligt tilgængelige rekreative områder.	40 dB	35 dB	35 dB

4.S1 Sommerhusområde.			
-----------------------	--	--	--

Tabel 4. Støjgrænser.

¹ Området er udlagt til rekreativt område i kommuneplanen, men det vurderes på grund af områdets karakter som industrihavn, at støjgrænserne for området bør fastsættes svarende til grænseværdierne for områdetype 1. Erhvervs- og industriområder. jf. Miljøstyrelsens Vejledning om Ekstern Støj, 1984.

² Området er udlagt til rekreativt område i kommuneplanen, men det vurderes på grund af områdets anvendelse og karakter med blandede fritidsaktiviteter og erhvervsaktiviteter, at støjgrænserne for området bør fastsættes svarende til grænseværdierne for områdetype 3. Områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområder (bykerne).

Støjens maksimalværdier må om natten ikke overstige 50 dB(A) i områdetype 5 og 6, og den må ikke overstige 55 dB(A) i områdetype 3 og 4.

For dagperioden kl. 07.00-18.00 skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer.

For aftenperioden kl. 18.00-22.00 skal grænseværdierne overholdes inden for den mest støjbelastede time.

For natperioden kl. 22.00-07.00 skal grænseværdierne overholdes inden for den mest støjbelastede halve time.

11. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden udfører orienterende støjmålinger, hvis der klages over støj fra virksomheden, og tilsynsmyndigheden vurderer, at klagen kan være berettiget. Hvis de orienterende støjmålinger viser, at virksomheden overskrider støjgrænserne, kan tilsynsmyndigheden forlange, at virksomheden ved akkrediterede eller certificerede målinger dokumenterer, at støjvilkår overholdes. Beregninger og målinger skal udføres som "Miljømåling – ekstern støj" af et firma, som er godkendt af Miljøstyrelsen hertil efter de til enhver tid gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen.

Målepunkterne/beregningspunkterne skal forinden målingernes/beregningernes gennemførelse godkendes af tilsynsmyndigheden.

Målerapporten skal indsendes til tilsynsmyndigheden straks efter modtagelsen ledsaget af oplysninger om de driftsomstændigheder/forudsætninger, hvorunder de er fremkommet. Hvis målingerne viser, at kravværdierne overskrides, skal virksomheden lade udføre afhjælpende foranstaltninger og evt. ved fornyet måling/beregning dokumentere, at støjgrænserne overholdes.

3.5 Affald

12. Affald, der spildes, skal opsamles samme dag og anbringes i de dertil indrettede containere eller affaldsoplagsområder. Filterstøv skal opsamles straks og opbevares i en tæt lukket beholder, der er mærket med indhold. (s)

13. Alt opsamlet spild indeholdende olie eller kemikalier, herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsamling, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden. (s)

14. Affald må ikke ophobes på virksomheden og skal bortskaffes mindst en gang om året.

3.6 Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

15. Befæstede arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.

3.7 Egenkontrol

16. Virksomheden skal løbende og mindst 1 gang årligt gennemføre en kontrol for revner, lunger og andre skader af befæstede arealer og tætte belægninger, kar, gruber og sumpe. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret. (s)

17. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage kontrollen, dog højst 1 gang hvert tredje år. (s)

3.8 Driftsjournal

18. Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:

- Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede arealer og tætte belægninger, gulve, gruber mv.
- Dato for hvornår der er modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og hvordan det blev håndteret og bortskaffet.

Ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af hver af de oplagrede affaldsfraktioner jf. vilkår 5. Oplysningerne indføres i journalen. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

4 Grundlag for godkendelse

Såfremt forudsætningerne for denne miljøgodkendelse ændres væsentligt på en måde, der medfører øget forurening, skal virksomheden ansøge godkendelsesmyndigheden herom, jf. miljøbeskyttelseslovens § 33 stk. 1. Halsnæs Kommune kan i så fald kræve, at driften indstilles, indtil miljøkonsekvenserne er afdækket, og der er meddelt miljøgodkendelse til ændringerne.

4.1 Liste over sagsakter

Følgende materiale ligger til grund for sagsbehandlingen af miljøgodkendelsen:

- Ansøgning om miljøgodkendelse via Byg og Miljø af 3. maj 2018 med tilhørende bilag

Relevant lovgivning:

- Miljøbeskyttelsesloven: Lovbekendtgørelse nr. 1121 af 3.9.2018 om miljøbeskyttelse
- Godkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 1458 af 12.12.2017 om godkendelse af listevirksomhed
- Standardvilkårsbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 1474 af 12.12.2017 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed
- Affaldsbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 1309 af 18.12.2012 om affald (med senere ændringer).
- VVM-loven: Lovbekendtgørelse nr. 448 af 10. maj 2017. Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Øvrigt materiale, der er anvendt til vurderingen af projektet:

- Miljøgodkendelse af DeNova Ressourcecenter ApS, november 2013
- Vejledning nr. 5/1984. Ekstern støj fra virksomheder

4.2 Planforhold

Virksomheden er beliggende på en lejet grund på stålværkerne, der er omfattet af Halsnæs Kommunes Byplanvedtægt 26 BY for en del af Frederiksværk By, herunder Det Danske Stålvalseværk, 18. januar 1977.

Nord for arealet ligger De Nova og Halsnæs Forsynings varmeværk. Frederiksværk Lystbådehavn ligger cirka 700 vest for arealet. Nærmeste boligområde er beliggende cirka 700 meter øst for arealet.

Af Byplanvedtægt 26 BY fremgår: "Delområderne B og C må med nedennævnte undtagelser kun anvendes til erhvervsformål. Der må kun opføres eller indrettes bebyggelse til eller udøves industri- og større værkstedsvirksomhed, oplagsvirksomhed, engroshandel samt forretningsvirksomhed, der har tilknytning til de pågældende erhverv, eller som efter byrådets skøn naturligt finder plads i området. Byrådet kan tillade, at der på hver ejendom opføres eller indrettes enkelte boliger for de til virksomheden knyttede personer som bestyrer, portner eller lign".

Ejendommen er ejet af Vorskla Steel Denmark A/S. Arealet, hvor gruberne skal opstilles er ca. 400 m². Området er markeret på kortet neden for.



Det vurderes, at anvendelsen af gruberne til mellemlagring af bioaske vil være i overensstemmelse med formålet og anvendelsesbestemmelserne i Byplanvedtægt 26 BY.

4.3 Bygningsmæssige forhold

Det ansøgte kræver ingen bygningsmæssige udvidelser eller ændringer, kun renovering af eksisterende gruber.

Virksomheden vil etablere anlæg til støvbekæmpelse.

4.4 VVM-screening

Anlægget er omfattet af bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)⁴: Bilag 2: 11. Andre anlæg, b) Anlæg til bortskaffelse af affald.

Jf. VVM-bekendtgørelsen må et anlæg ikke tages i anvendelse, før kommunen har meddelt bygherren, at der enten ikke er VVM-pligt eller har meddelt VVM-tilladelse.

⁴ Lovbekendtgørelse nr. 448 af 10. maj 2017. Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Halsnæs Kommune har foretaget en VVM-screening af anlægget og har på den baggrund vurderet, at anlægget ikke er VVM-pligtigt. Der er sideløbende med denne godkendelse meddelt afgørelse om ikke VVM-pligt for anlægget.

4.5 Habitatdirektivet

Afstanden fra virksomheden til nærmeste Natura 2000-område nr. 134 Arresø, Ellemose og Lille Lyngby Mose er ca. 1,5 kilometer, og afstanden til Natura 2000-område nr. 136 Roskilde Fjord er 2 kilometer.

De nærmeste habitatnaturtyper i Natura 2000-område nr. 134 er "bøgeskov på mor". Imellem virksomheden og naturområdet er der byområde. Omkring ejendommen ligger enkelte, mindre områder i form af moser og overdrev, som er beskyttet efter § 3 i naturbeskyttelsesloven. Aktiviteterne på virksomheden forventes ikke at påvirke de beskyttede områder.

Der er ikke registreret beskyttede arter i umiddelbar nærhed af virksomheden.

4.6 Partshøring

Jf. forvaltningslovens⁵ § 19 stk. 1 må der ikke træffes afgørelse om miljøgodkendelse, før der er foretaget partshøring. Dette gælder dog kun, hvis oplysningerne er til ugunst for den pågældende part og er af væsentlig betydning for sagens afgørelse.

Udkast til miljøgodkendelsen har været i partshøring hos virksomheden.

4.7 Høringssvar fra virksomheden

Der er foretaget mindre redaktionelle rettelser og uddybninger af på baggrund af høringssvaret fra virksomheden.

Ejendommens ejer Vorskla Steel Denmark A/S har ved Director Andrey Kutishchev bekræftet, at DeNova Ressourcecenter ApS kan benytte gruberne til oplag af bioaske.

⁵ Bekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 af forvaltningsloven.

5 Miljøteknisk vurdering

I den miljøtekniske vurdering gennemgås virksomhedens oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger i forhold til de gældende normer, grænseværdier mv. og gældende bekendtgørelser, som er relevante for De Nova Ressourcecenter ApS. Gennemgangen danner baggrund for en vurdering af, om virksomheden kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, jf. miljøbeskyttelseslovens kapitel 1.

Virksomheder med listepunkt K 212 er omfattet af standardvilkår. I forbindelse med fastsættelse af vilkår for miljøgodkendelsen er der taget udgangspunkt i standardvilkår for listevirksomheder med listepunkt K 212 på de områder, hvor det er relevant, mens øvrige vilkår er fastsat med udgangspunkt i godkendelsesbekendtgørelsens⁶ § 21.

5.1 Vurdering og begrundelse for vilkår

I det følgende gennemgås og vurderes virksomhedens miljøforhold, og de fastsatte vilkår begrundes.

Generelt

Vilkår 1 er standardvilkår 1, hvor det fastsættes, hvordan virksomheden skal reagere ved driftsophør for at efterlade stedet i tilfredsstillende stand.

I vilkår 2 defineres, hvad hhv. befæstet areal og tæt belægning er i henhold til standardvilkår 2.

Disse generelle vilkår er suppleret af vilkår 3 med krav om, at en kopi af godkendelsen til enhver tid skal være tilgængelig på virksomheden for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.

Indretning og drift

2 eksisterende gruber med et samlet areal på 400 m² renoveres. Hver grube er 10 x 20 meter og ca. 2 meter dyb. Sidevægge føres skråt ind til bagvæggen, som er ca. 3 meter over terræn. Sider og bund er af sammensvejsede jernplader, der gøres vandtætte. Tilkørselsvejen og aflæsningsrampen er belagt med asfalt.

Vilkår 4 fastsætter standardvilkår om, at virksomheden skal udarbejde en driftsinstruks om modtagelse af affald og håndtering af driftsforstyrrelser og uheld.

Vilkår 5 er ligeledes et standardvilkår, der fastsætter hvilke affaldsfraktioner, virksomheden må modtage, og maksimale oplagsmængder. Virksomheden har anført en lang række EAK-koder i supplement til ansøgningen, som virksomheden ønsker at modtage, men Halsnæs Kommune har udsorteret i disse, så det udelukkende er affaldsfraktioner, der stammer fra varmeværker/kraftvarmeværker, der anvender bioaske.

Der fastsættes vilkår 6 og 7 om kontrol af det indkomne affald (råvarer) og om håndtering af affald, der ankommer til virksomheden, men ikke må modtages i henhold til godkendelsen. Ligeledes fastsættes standardvilkår om, at lette materialer skal opbevares i lukkede eller overdækkede beholdere for at undgå materialeflugt til omgivelserne.

⁶ Bekendtgørelse nr. 1458 af 12/12/2017 om godkendelse af listevirksomhed

Luftforurening

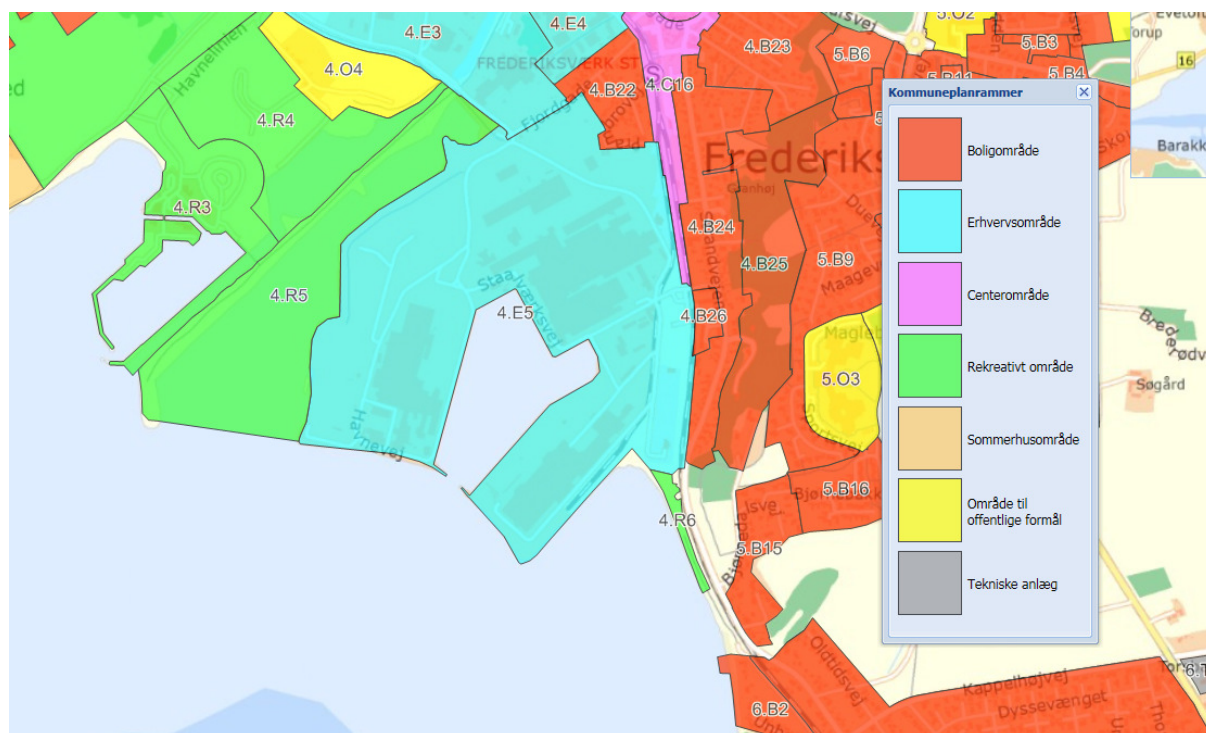
Der er ingen luftafkast fra oplaget. Hvis asken er meget tør, kan den støve ved aflæsning. Støv kan forebygges ved at kræve, at asken er fugtig ved modtagelsen og dels ved at sprinkle ved aflæsning. Der fastsættes standardvilkår 8 om, at virksomheden ikke må give anledning til lugt- eller støvgener i omgivelserne, og oplag skal overdækkes eller befugtes, hvis der er risiko for spredning af støv til omgivelserne (vilkår 9).

Da der ikke oplagres dagrenovation eller haveaffald, vurderes standardvilkår 9 om begrænsning af lugtgener fra disse affaldstyper ikke relevant. Tilsvarende vurderes standardvilkår 10, 11 og 12 ikke at være relevant, da virksomheden ikke har afkast og ikke modtager de nævnte affaldstyper. .

Støj

Der fastsættes støjvilkår 10 og 11 i henhold til godkendelsesbekendtgørelsen § 21 stk. 1 punkt 3). Støjgrænserne er fastsat for kommuneplanens rammeområder omkring virksomheden i overensstemmelse med Miljøstyrelsens Vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder.

På kortet i figur 1 ses rammeområderne som fastsat i Kommuneplan 2017:



Figur 1. Rammeområder i Halsnæs Kommuneplan 2017.

Områdetyperne, som støjgrænserne er fastsat ud fra, er justeret i nogle af områderne på baggrund af deres karakter og faktiske anvendelse. Neden for er der redegjort for de fastsatte støjgrænser i de relevante områder omkring virksomheden.

Områdetype 1. Erhvervs- og industriområder

Aktiviteten foregår i et erhvervsområde omfattet af kommuneplanramme 4. E5. Her fastsættes støjgrænsen for områdetype 1 til 70 dB(A) hele døgnet.

Rammeområde 4. R5 Nordmolen vurderes også at være omfattet af områdetype 1, selvom det er udlagt til rekreativt område i kommuneplanen. Det skyldes, at det i praksis anvendes som industrihavn, og der er ingen støjfølsom anvendelse i området. Det er også i overensstemmelse med byplanvedtægt 26BY, hvor området er udlagt til erhvervsområde.

Områdetype 3. Områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområder (bykerne)

Rammeområde 4.C.16 i Kommuneplan 2017 er udlagt til "Blandet bolig og erhverv. Centerområde". Her fastsættes Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for områdetype 3 på 55/45/40 dB(A).

Frederiksværk Lystbådehavn er omfattet af kommuneplanramme 4. R3 "Lystbådehavn med tilhørende anlæg og bygninger, restauranter, butikker og erhverv med tilknytning til havnen. Området er i kommuneplanen udlagt til rekreativt område, men det vurderes på grund af områdets karakter med blandede fritidsaktiviteter og erhvervsaktiviteter, at støjgrænserne for området bør fastsættes svarende til grænseværdierne for områdetype 3. Områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområder (bykerne).

Områdetype 4. Etageboligområder

Rammeområde 4. B26. i Kommuneplan 2017 er udlagt til "Boligformål, etageboliger" og hører under områdetype 4. Etageboligområder.

Områdetype 5. Boligområder for åben og lav boligbebyggelse

Rammeområderne 4.B24 og 6.B15 og 6.B2 er udlagt til boligformål, enfamiliehuse i Kommuneplan 2017 og er omfattet af områdetype 5.

Områdetype 6. Sommerhusområder og offentligt tilgængelige rekreative områder

Området i kommuneplanramme 4. S1 er et sommerhusområde. Her gælder grænseværdierne for områdetype 6 jf. Vejledning nr. 5/1984 fra Miljøstyrelsen, Ekstern Støj.

Overholdelse af støjgrænser

På baggrund af ovenstående fastsættes de vejledende støjgrænser for virksomheden i vilkår 10. Der forekommer primært ekstern støj fra kørsel til og fra gruberne og aflæsning i gruberne. Der vil daglig være kørsel til og fra gruberne og ind imellem læsning af lastvogne med læssemaskine eller læsning af skib. Læsning af lastbiler sker nogle gange om ugen i tidsrummet kl. 7-18 mandag-fredag. Lastning på skib vil forekomme 2-4 gange om året, hvor driftstiden vil kunne være kl. 7-22.

Der er boliger omkring 700 meter fra aktiviteten og ca. 200 meter fra nærmeste vej på stålværksområdet. Virksomheden er omkranset af støjvold eller bygninger, der afskærmer for støjende aktiviteter. I ansøgningen har virksomheden redegjort for, at de forventer, at de vejledende støjgrænser kan overholdes.

Der fastsættes krav om dokumentation for overholdelse af støjgrænserne i vilkår 11. Skulle der være overskridelser af støjgrænserne skal der etableres støjdemning, driftsændringer eller andre foranstaltninger, så grænseværdierne overholdes, hvilket også fremgår af vilkår 11.

Det ansøgte forventes ikke at medføre støjgener ved nye boligområder eller anden følsom arealanvendelse i nærheden af virksomheden, da Kommuneplan 2017 har udlagt følgende zoner omkring stålværkerne på havnen med begrænsning af følsom anvendelse:

1. Støjzone I (over 50 dB)

Nye lokalplaner for området skal sikre, at der i området ikke udlægges nye arealer til støjfølsom anvendelse.

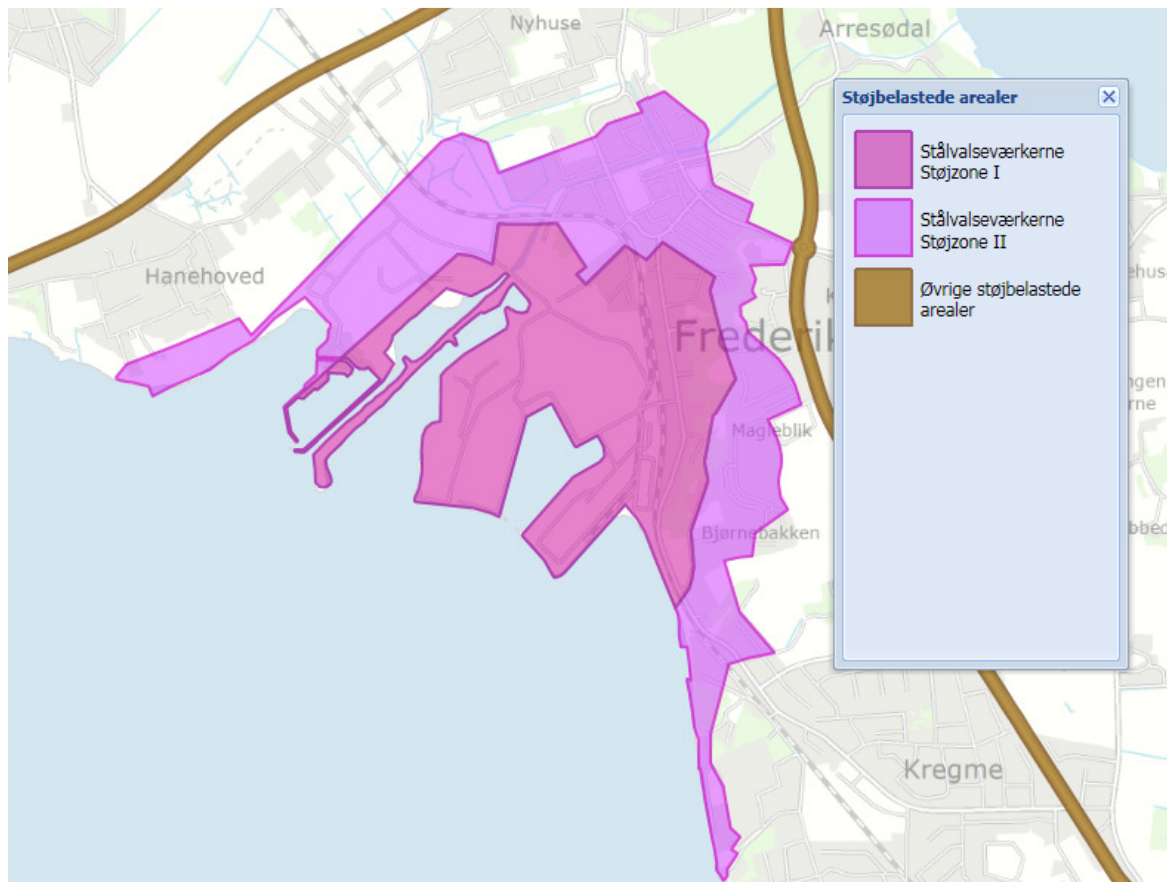
2. Støjzone II (mellem 45 og 50 dB)

Nye lokalplaner for området skal sikre, at der i området kun udlægges nye arealer til: Blandet bolig- og erhvervsbyggeri, centerområder og etageboliger. Tæt lav boligbebyggelse kan opføres inden for denne zone, hvis det sikres, at bebyggelsen ved sin udformning og placering er medvirkende til at sænke støjniveauet i de rekreative udearealer til et niveau svarende til zone III - denne effekt skal dokumenteres. Byrådet kan stille krav om støjdemning af nye boliger i området.

3. Støjzone III (under 45 dB)

Ingen begrænsninger. Byrådet kan stille krav om støjdemning af nye boliger i området.

Støjzonerne fremgår af kortet i figur 2.



Figur 2. Støjzoner omkring stålvalseværkerne. Støjzone 3 er resten af kommunen, der ikke er støjbelastet.

På baggrund af ovenstående vurderer Halsnæs Kommune, at virksomheden kan etablere og drive det ansøgte mellemlager af bioaske uden støjgener for omgivelserne.

Der forventes ikke at opstå vibrationer fra det ansøgte projekt.

Affald

Der er ingen egentlig affaldsproduktion fra aktiviteten, men oplagring af affald i form af aske, slagge og reaktionsaffald fra varmegærker, der anvender biobrændsel. Der fastsættes standardvilkår for håndtering af spild af affald i vilkår 12 og 13 for at sikre mod spredning af spild til omgivelserne. Det indgår desuden i vilkår 13, at der til enhver tid skal forefindes opsningsmateriale til opsamling af spild i form af flydende olie eller kemikalier. Virksomheden oplyser, at opsningsmaterialet forefindes på virksomhedens hovedadresse på naboejendommen Havnevej 25.

Der stilles desuden vilkår om, at affald ikke må ophobes på virksomheden og skal bortskaffes mindst en gang om året.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Der er ingen tanke ved gruberne. Der modtages ikke jern- og metalkrot, akkumulatorer, blandet bygnings- og nedrivningsaffald eller haveaffald. Der forekommer ikke farligt affald og der etableres

ikke en vaskeplads. Standardvilkårene 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24 og 25 er derfor ikke relevante.

Vilkår 15 stilles i overensstemmelse med standardvilkår 23, der skal sikre, at de befæstede arealer er i god vedligeholdelsestilstand. Bioasken opbevares i gruber med sammensvejsede jernplader, som betragtes som befæstede arealer.

Spildevand

Projektet omfatter ikke afledning af processpildevand til kloak. Det er oplyst, at alt regnvand, som falder i gruberne, bliver tilbageholdt der og opsuget i asken. Når gruberne er, er helt fulde med aske/slagge, vil der skønsmæssigt stadig være plads til 500-1000 mm nedbør mellem aske/slaggepartiklerne, så også usædvanlige nedbørsmængder vurderes ikke at give anledning til problemer.

Egenkontrol og driftsjournal

Virksomheden skal føre egenkontrol med driften af virksomheden. Standardvilkår 26 og 27 fastsætter krav om løbende kontrol af tætte belægninger og befæstede arealer og giver tilsynsmyndigheden mulighed for at kræve kontrol af belægninger ved en uvildig sagkyndig hvert 3. år. Vilkåret vurderes at være relevant for virksomheden, da der er krav om tætte belægninger i gruberne, og derfor er standardvilkårene fastsat i godkendelsen som vilkår 16 og 17.

Der er fastsat vilkår om driftsjournal i overensstemmelse med standardvilkår 28 for registrering af inspektioner og udbedringer af befæstede arealer og registrering af det håndterede affald.

Opfyldelse af BAT - Bedst tilgængelig teknik

Vilkårene er fastsat med udgangspunkt i standardvilkår efter bekendtgørelse om standardvilkår, listepunkt K 212. Desuden er der suppleret med enkelte andre vilkår. På baggrund af ansøgningsmaterialet forventes virksomheden at kunne overholde de fastsatte standardvilkår og supplerende vilkår. Da standardvilkårene er udtryk for den bedst tilgængelige teknik, vurderes det, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT (jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 18 stk. 1 punkt 1).

5.2 Samlet vurdering

Halsnæs Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen i overensstemmelse med godkendelsesbekendtgørelsens § 18 stk. 1 punkt 1).

6. Klagevejledning

Afgørelsen offentliggøres på hjemmesiden Digital MiljøAdministration: dma.mst.dk

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af ansøger, Sundhedsstyrelsen, Naturfredningsforeningen, Friluftsrådet og enhver der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Eventuel klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal være sket inden 4 uger fra afgørelsen er modtaget/offentliggjort dvs. 10. oktober 2018.

Klagen skal fremsendes via Klageportalen, som der er et link til på www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Login til www.borger.dk eller www.virk.dk er oftest 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. Information om klagegebyr og betaling kan ses på Miljø- og Fødevarerklagenævnets hjemmeside. Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Fritagelse for at bruge klageportalen kan opnås ved at sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videregiver herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Sagen kan i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 101 indbringes for domstolene senest 6 måneder fra dato på afgørelsen om godkendelse.

Med venlig hilsen
Merete Kjær
Specialkonsulent - Miljø

Kopi sendt til:

- Styrelsen for patientsikkerhed, stps@stps.dk
- Dansk Naturfredningsforening, dnhalsnaes-sager@dn.dk
- Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk
- Vorskla Steel Denmark A/S, pss@vorskla.dk

Halsnæs Kommune
Rådhuspladsen 1
3300 Frederiksværk
Telefon 4778 5114
mail@halsnaes.dk
www.halsnaes.dk

PART OF
**GREATER
CoPENHAGEN**