

Screeningskema

Jf. bilag 1 i bekendtgørelse nr. 1470 af 12/12/2017 om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Basisoplysninger	Tekst		
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Se miljøgodkendelsen		
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	DeNova Ressourcecenter ApS, Havnevej 25, 3300 Frederiksværk		
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Kontaktperson Lars Frandsen, lars@denova.dk		
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	60 ø Frederiksværk markjorder		
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Halsnæs Kommune		
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Vedlagt i miljøgodkendelsen		
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).	Vedlagt i miljøgodkendelsen		
Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej	
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		X	
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	X 11 b) Anlæg til bortskaffelse af affald		

Projektets karakteristika	Tekst
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav	Vorskla Steel Denmark A/S, matr.nr. 60 ø Frederiksværk Markjorder.
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²	Ca. 400 m ² 0
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ² Projektets bebyggede areal i m ² Projektets nye befæstede areal i m ² Projektets samlede bygningsmasse i m ³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	400 m ² nej 400 m ² 400 m ² 0 0 3 Der er tale om 2 gruber med et samlet areal på 400 m ² . Hver grube er 10 X 20 m og ca. 2 meter dyb. Sidevægge er ført skråt ind i bagvæggen, som er 3 meter over terræn (forkanten af gruben).
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden	Ingen Ingen Gruberne skal renoveres, men der forventes ingen affald Ingen Ingen Ingen

Projektets karakteristika	Tekst
Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen	Gruberne skal bruges som mellemlager for aske/slagge/calciumbaseret reaktionsaffald i fat form fra røggasafsvovling. Der forventes at blive opbevaret op til 2000 tons ad gangen Der kan bruges vand til forebyggelse af støvgener. Dette vand kommer fra en vandvogn, som virksomheden har stående på sin plads på Havnevej 25.
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renselanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	Ingen

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst i ansøgning	Bemærkninger fra myndigheden
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X		Ingen bemærkninger
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår?	X			Virksomhedens aktiviteter er omfattet af standardvilkår. Der fastsættes relevante standardvilkår i miljøgodkendelsen.
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår?	X			Det forventes, at virksomheden kan overholde

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst i ansøgning	Bemærkninger fra myndigheden
				standardvilkårene.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		X		Ingen bemærkninger
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?				Ikke relevant
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		X		Virksomheden er en bilag 2 virksomhed i godkendelsesbekendtgørelsen og er ikke omfattet af BAT-konklusioner.
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	X			Ikke relevant.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	X		Vejledning nr. 5 fra 1984	Der er fastsat specifikke støjgrænser for virksomheden i miljøgodkendelsen på baggrund af Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om Ekstern Støj samt rammerne i Kommuneplan 2017
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?				Anlægsarbejder forventes ikke at give støjgener.
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?				Det forventes, at de fastsatte støjgrænser kan overholdes. Anlægget etableres indendørs i hal og det udendørs køleanlægget etableres bag støjskærm. Der er fastsat krav i miljøgodkendelsen om, at Halsnæs Kommune kan kræve dokumentation for overholdelse af støjgrænserne.
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		X		Ingen bemærkninger
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?				Ikke relevant
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger,	X		Der etableres mulighed for vanding/sprinkling til bekæmpelse af eventuelle støvgener, hvis det viser sig nødvendigt	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 fugtigt ved modtagelsen og dels ved at sprinkle ved aflæsning.

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst i ansøgning	Bemærkninger fra myndigheden
projektet kan forventes at få på miljøet som følge af den forventede luftforurening, medsendes disse oplysninger.				Der er fastsat 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 .
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		x		Ingen bemærkninger
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		x X		Ingen bemærkninger
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning, som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?		x x		Ingen bemærkninger
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		x		Ingen bemærkninger

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst i ansøgning	
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X			Virksomheden kan rummes inden for formålsbestemmelserne i Byplanvedtægt 26 BY.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X		Ingen bemærkninger.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X		Ingen bemærkninger.
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X		Ingen bemærkninger
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	X		Det er ved en havn	Anlægget ligger i et allerede etableret erhvervsområde
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)		X		Ingen bemærkninger
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X		Ingen bemærkninger
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Ca. 750 meter	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.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?			?	Der er ikke registreret beskyttede arter i umiddelbar nærhed af virksomheden.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Ca. 750 m	Det er fredet arealer i nærheden af virksomheden. Arealfredning af Frederiksværk, kanaler, allé og træer. Arresø Kanal mellem Arresø og Roskilde Fjord

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst i ansøgning	
				er endvidere et fredet fortidsminde. Projektet omfatter udelukkende aktiviteter inde på virksomhedens areal og forventes ikke at påvirke arealfredning eller fredet fortidsminde.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Ca. 1,4 km	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. Aktiviteterne på virksomheden forventes ikke at påvirke de beskyttede områder.
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		X		Projektet forventes ikke at påvirke overfladevand eller grundvand, da aktiviteterne sker på befæstede arealer, og der udledes ikke spildevand til recipient. Der stilles vilkår om, at befæstede arealer skal være i god vedligeholdelsesstand.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		X		Ingen bemærkninger
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	X		Kortlagt på vidensniveau 2	Området er ikke sårbart og kortlagt på Vidensniveau 2
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.			?	Nej – ingen bemærkninger
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?				Nej – ingen bemærkninger
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?		X		Der er andre anlæg til affaldsbehandling i området, men det forventes ikke, at det ansøgte sammen med disse anlæg vil medføre en kumulativ påvirkning af

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst i ansøgning	
				miljøet.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X		Ingen bemærkninger.
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?				Det vurderes, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger for at undgå, forebygge og begrænse væsentlig skadelige virkninger på miljøet. Det stilles krav i miljøgodkendelse om forureningsbegrænsning.

Samlet vurdering

På baggrund af ovenstående screening antager Halsnæs Kommune, at projektet kan gennemføres uden væsentlig påvirkning af miljøet. Det er Halsnæs Kommunes vurdering, at projektet ikke er omfattet af krav om miljøvurdering, og derfor skal der ikke udarbejdes en miljøkonsekvensrapport. Såfremt projektet ændrer sig væsentligt, skal der gennemføres en ny screening af projektet.

Halsnæs Kommune den 7. september 2018 ved

Merete Kjær, specialkonsulent - miljø