

VVM-screening – Håndtering og opbevaring af affald - Denova ApS, Industrivej 35, 3300 Frederiksværk

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)	<p>Virksomheden har siden 24. juli 2014 været miljøgodkendt til at kunne modtage og oplagre tørt brændbart affald, træ samt biomasse.</p> <p>Virksomheden har ansøgt om at kunne opbevare yderligere affaldsfraktioner på pladsen herunder plastik, jern og stål (herunder fra udtjente og miljøbehandlede køretøjer) samt fiskenet.</p> <p>Vilkår i miljøgodkendelsen sikrer, at der ikke er væsentlig forurening af miljø og omgivelser.</p>		
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Denova ApS, Havnevej 25B, 3300 Frederiksværk, v. Michael Pedersen, tlf. 40 71 34 48, e-mail: michael@denova.dk		
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Lars Aabo Frandsen, Havnevej 25B, 3300 Frederiksværk, tlf. 40 50 13 14, e-mail: 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).	Industrivej 35, 3300 Frederiksværk, 6 bo Vinderød By, Vinderød		
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.	Oversigtskort i målestok 1:50.000 er vedlagt i bilag 1.		
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg).	Kortbilag i målestok 1:5.000 er vedlagt i bilag 2.		
Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej	
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og		x	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv

Basisoplysninger	Tekst		
programmer og konkrete projekter (VVM).			punktet på bilag 1:
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	x		11. Andre projekter b) anlæg til bortskaffelse af affald (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1)

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	Denova Grund ApS, cvr. 33745087.
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	Den samlede arealanvendelse er den samme. Ejendommen dækker et areal på 16.370 m ² og et befæstet areal på 3.150 m ² . Projektet medfører ingen ændringer i det befæstede areal.
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	Nej, der skal ikke grundvandssænkes. Ejendommen dækker et areal på 16.370 m ² og et befæstet areal på 3.150 m ² . Ca. 38 m ² Der er ikke nyt befæstet areal. Det eksisterende befæstede areal på 3.150 m ² benyttes. Der benyttes eksisterende bygninger til projektet på 38 m ² Den maksimale bygningshøjde er 330 cm. Der vil ikke forekomme nedrivningsarbejder.
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:	Der skal ikke bruges råstoffer i anlægsperioden.

Projektets karakteristika	Tekst
Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	0 liter vand. Der forventes ingen produktion af affald i anlægsfasen, da det stort set kun drejer sig om opsætning af containere, anvendelse af maskiner m.v. Der vil ikke blive genereret yderligere spildevand i anlægsperioden. Overfladevand fra befæstet areal ledes gennem sandfang og olieudskillere. Overfladevandet ledes derefter til det offentlige regnvandssystem. Halsnæs Kommune vurderer, at virksomhedens tilslutningstilladelse er tilstrækkelig i forhold til nuværende og nye aktiviteter.
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	Se venligst oplysningerne om råstoffer/råvarer i ansøgningen. Der produceres ikke mellemprodukter.
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:	Affaldstyper og årlige mængder: Træ behandlet/malet: 1.000 tons Træ ubehandlet: 1.000 tons Forbrændingseget affald: 5.500 tons Plastik: 500 tons Jern: 10.000 tons Fiskenet: 500 tons.

Projektets karakteristika	Tekst
Håndtering af regnvand:	<p>Overfladevand fra befæstet areal ledes gennem sandfang og olieudskillere. Overfladevandet ledes derefter til det offentlige regnvandssystem.</p> <p>Halsnæs Kommune vurderer, at virksomhedens tilslutningstilladelse er tilstrækkelig i forhold til nuværende og nye aktiviteter.</p>

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst	Bemærkninger fra myndigheden
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X		Ingen bemærkninger.
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår?	X			Virksomheden er omfattet af standardvilkårsbekendtgørelsen. Listepunkt K 212 – oplag af ikke farligt affald.
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår?	X			Ingen bemærkninger.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.	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	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.	Ikke relevant.
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?				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. 5/1984 fra Miljøstyrelsen – Ekstern støj fra virksomheder	Der er fastsat specifikke støjgrænser for virksomheden i miljøgodkendelsen på baggrund af Miljøstyrelsens vejledning om Ekstern Støj samt rammerne i Kommuneplan 2013.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X			Der forventes ikke at være støjgener i forbindelse med anlægsarbejdet, da dette består af opsætning af containere og enkelte maskiner.

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst	Bemærkninger fra myndigheden
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Den mest støjbelastende aktivitet forventes at være pakning af containere med jern og metal. Dette foregår med 2 maskiner. En læssemaskine løfter jernet og lægger det i skovlen på en teleskoblæsser. Teleskoblæsser lægger derefter jernet i containeren.	Det forventes, at de fastsatte støjgrænser kan overholdes, og 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	Luftvejledningen, Vejledning nr. 2/2001 fra Miljøstyrelsen.	Virksomheden har ikke luftemissioner af betydning.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X			Der forventes ikke at ske luftforurening i forbindelse med anlægsarbejdet.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet som følge af den forventede luftforurening, medsendes disse oplysninger.	X		Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	I miljøgodkendelsen er der stillet vilkår om, at virksomheden ikke må give anledning til lugt eller støvgener uden for virksomhedens område.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	X		Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.	Der forventes ikke at opstå støvgener i forbindelse med anlægsperioden. I driftsperioden kan der opstå støv i forbindelse med håndteringen af affald. Kommunen kan kræve, at støvende oplag overdækkes eller befugtes. Dette er sikret med vilkår.
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.	Der forventes ikke at være lugtgener fra de aktiviteter, der er søgt om godkendelse til på virksomheden. I miljøgodkendelsen er der stillet vilkår om, at virksomheden ikke må give anledning til lugt eller støvgener uden for virksomhedens område.

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst	Bemærkninger fra myndigheden
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	Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.	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	
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X			Virksomheden kan rummes inden for formålsbestemmelserne i lokalplan 03.8.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	Hvis »ja« angiv hvilke:	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			Anlægget ligger mindre end 3 km fra kysten.
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.

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Det nærmeste naturområde er en eng, der ligger ca. 480 meter sydvest for ejendommen, der 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?		X	Der er ikke registreret beskyttede arter i umiddelbar nærhed af virksomheden. De nærmeste forekomster er markfirben (bilag VI) ca. 1 km øst for virksomheden.	Aktiviteterne på virksomheden forventes ikke at påvirke forekomster af beskyttede arter.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Der er ca. 1,37 km til Fredningen af Brødemose.	Projektet omfatter udelukkende aktiviteter inde på virksomhedens areal og forventes ikke at påvirke det fredede område.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Afstanden fra virksomheden til nærmeste Natura 2000-område nr. 134 Arresø, Ellemose og Lille Lyngby Mose er ca. 1,5 kilometer syddøst for ejendommen.	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	Hvis »ja« angives hvilken påvirkning, der er tale om.	Overfladevand fra befæstede arealer ledes gennem sandfang og olieudskillere. Overfladevandet ledes derefter til det offentlige regnvandssystem, som i dette tilfælde er Arrenakke Å. De nuværende og fremtidige aktiviteter forventes ikke at påvirke overfladevandet. På ubefæstede arealer er affaldsoplæg overdækket af en plastpresenning, som sikrer, at regn ikke kan sive gennem affaldet med dannelse af perkolat. Grundvandet vurderes derfor ikke at blive påvirket.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		X		Virksomheden ligger i et område med begrænsede drikkevandsinteresser (OBD).

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst	
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	X		Grunden er ikke kortlagt efter jordforureningsloven.	Ingen bemærkninger.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		x		Ingen bemærkninger.
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		x		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 virksomheder i industriområdet, men det forventes ikke, at disse anlæg vil medføre en øget samlet påvirkning af 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?			Virksomheden pakker containere med jern ved at lægge dette forsigtigt i container. Dette vil forebygge støj og støvgener. Frasortering af plastik vil ske på tæt belægning.	Det vurderes, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger for at undgå, forebygge og begrænse væsentlige skadelige virkninger for miljøet.

Samlet vurdering

Projektet kræver ikke ændringer i kommuneplan eller lokalplan. Der er ikke behov for udvidelse af vandforsyning, kloak eller renseanlæg. Projektet forventes ikke at påvirke eller begrænse områdets eller naboarealers anvendelse. Projektet giver ikke anledning til visuel påvirkning af landskabet. Projektet vurderes ikke at give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger.

På baggrund af ovenstående screening vurderer Halsnæs Kommune, at projektet kan gennemføres uden væsentlig påvirkning af miljøet. Halsnæs Kommune vurderer, 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 16. oktober 2018

Chris Andreasen, miljøsagsbehandler