

## VVM-screening – Oplagring og udskibning af bioaske og røggasaffald – AGRO Trade ApS, Færgevejen 2A, 3390 Hundested

Jf. bilag 1 i bekendtgørelse nr. 121 af 4/2/2019 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>Agro Trade ApS ønsker at afskibe bioaske og røggasaffald fra kraftvarmeværker til Polen. Her anvendes affaldet i gødningsproduktion på Agro Trades fabrik. På den måde vil det kunne indgå i en livscyclus, hvor afgrøder (biomasse) anvendes i energiproduktion, og rester af afbrænding af biomassen indgår i gødningsproduktion, som anvendes i produktion af ny biomasse.</p> <p>Virksomheden forventer at modtage 25.000 tons materialer om året.</p> <p>Det er planen, at der skal etableres en 990 m<sup>2</sup> stor og ca. 10 m høj lagerhal, hvor der etableres port i gavl mod øst, hvorfra modtagelse af materialer sker. Der kan også modtages materialer via en port i sydsiden af hallen. Den sydlige port vil primært blive anvendt ved lastning af skibe.</p> <p>Når der er samlet en passende mængde (normalt 2.000-3.000 tons), vil der blive bestilt en coaster til at forestå transporten til Polen.</p> <p>Ved lastning udgraves bioasken og røggasmaterialerne med gravemaskine, der gennem sideporten kører ud og læsser de let fugtige materialer i fødekasse, hvorfra materialerne på transportbånd føres ind over coasteren og i tragt / rør læsses i coasteren.</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	<p>Agro Trade ApS, Emmelevgyden 25, 5450 Otterup. Kontaktperson: Karsten Birkedal, tlf. 40 14 13 93, e-mail. <a href="mailto:kb@agrotradegrupa.com">kb@agrotradegrupa.com</a></p> <p>Kontaktperson hos Baltic Shipping Company A/S: Peter Nielsen, tlf. 61 79 24 18, e-mail. <a href="mailto:agency@balticshipping.dk">agency@balticshipping.dk</a></p> <p>Rådgiver: Dansk Miljørådgivning A/S – Jesper Arffmann, tlf. 29 40 61 35, e-mail. <a href="mailto:ja@dmr.dk">ja@dmr.dk</a></p>
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	<p>Agro Trade ApS, Emmelevgyden 25, 5450 Otterup. Kontaktperson: Karsten Birkedal, tlf. 40 14 13 93, e-mail. <a href="mailto:kb@agrotradegrupa.com">kb@agrotradegrupa.com</a></p>

Basisoplysninger	Tekst		
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).	Færgevejen 2A, 3390 Hundested, matr. nr. 1cg, Hundested By, Torup		
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	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		x	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv 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	Hundested Havn I/S, e-mail <a href="mailto:mail@hundestedhavn.dk">mail@hundestedhavn.dk</a> , matr. nr. 1cg, Hundested By, Torup		
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m <sup>2</sup> Det fremtidige samlede befæstede areal i m <sup>2</sup> Nye arealer, som befæstes ved projektet i m <sup>2</sup>	Der bygges en hal på 990 m <sup>2</sup> . Det fremtidige befæstede areal er på 1.500 m <sup>2</sup> , hvor de 990 m <sup>2</sup> er indendørs. Gulvet i hallen bliver befæstet med tæt belægning, hvilket formentlig bliver asfalt. Udendørs arealer er/bliver befæstet med asfalt.		
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning	Bygningsmasse vil udgøre 8.000 m <sup>3</sup> .		

Projektets karakteristika	Tekst
<p>Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m</p> <p>Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m<sup>2</sup></p> <p>Projektets bebyggede areal i m<sup>2</sup></p> <p>Projektets nye befæstede areal i m<sup>2</sup></p> <p>Projektets samlede bygningsmasse i m<sup>3</sup></p> <p>Projektets maksimale bygningshøjde i m</p> <p>Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet</p>	<p>Nej, der skal ikke grundvandssænkes.</p> <p>Aktiviteten foregår på Hundested Havn. Selve aktiviteten vil ske på et samlet område på 1.500 m<sup>2</sup>.</p> <p>Ca. 990 m<sup>2</sup></p> <p>I bygning befæstes et areal på ca. 990 m<sup>2</sup>. Udendørs befæstes hvis det ikke allerede er sket.</p> <p>Den samlede bygningsmasse vil være på 8.000 m<sup>3</sup>.</p> <p>Den maksimale bygningshøjde er 10 meter.</p> <p>Der vil ikke forekomme nedrivningsarbejder.</p>
<p>4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden</p> <p>Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:</p> <p>Vandmængde i anlægsperioden</p> <p>Affaldstype og mængder i anlægsperioden</p> <p>Spildevand til rensesanlæg i anlægsperioden</p> <p>Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden</p> <p>Håndtering af regnvand i anlægsperioden</p> <p>Anlægsperioden angivet som mm/å – mm/å</p>	<p>Der skal anvendes materialer til opførelse af bygning.</p> <p>0 liter vand.</p> <p>Der forventes ca. 1 tons bygningsaffald.</p> <p>Der vil ikke blive genereret spildevand i anlægsperioden.</p> <p>Overfladevand fra befæstet areal ledes gennem sandfang til havnebassin</p> <p>1. juni 2019 – 1. august 2019</p>
<p>5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen:</p> <p>Råstoffer – type og mængde i driftsfasen</p> <p>Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen</p> <p>Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen</p>	<p>Se venligst oplysningerne om råstoffer/råvarer/færdigvarer i miljøgodkendelsen.</p> <p>Der produceres ikke mellemprodukter.</p>

Projektets karakteristika	Tekst
Vandmængde i driftsfasen	Der anvendes ca. 100 m <sup>3</sup> pr. år i driftsfasen.
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:	Affaldstyper og årlige mængder:  Virksomheden har ikke nogen egentlig egenproduktion af affald. Virksomheden gør rent med støvsugning og fejning. Opfejret bortskaffes sammen med det øvrige bioaskeaffald.     Virksomheden genererer ikke spildevand.  Overfladevand fra befæstet areal ledes gennem sandfang til havnebassin.

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst	Bemærkninger fra myndigheden
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?	X	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	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?	X	X		Ikke relevant.

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst	Bemærkninger fra myndigheden
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 etablering af hal.
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		Der kommer primært støj fra kørsel med lastbil til og fra hallen. Derudover vil der være støj fra bl.a. gravemaskine ved lastning af skib. Der sker ikke nogen neddeling, knusning eller maskinel sortering på virksomheden.	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	Virksomheden er ikke omfattet af Luftvejledningen, Vejledning nr. 2/2001 fra Miljøstyrelsen.	Virksomheden har kun diffuse emissioner af støv, og er derfor ikke omfattet af luftvejledningen.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X			Der forventes ikke at ske luftforurening i forbindelse med anlægsarbejdet eller drift af virksomheden.
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?	X	X	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.	Der forventes ikke at opstå støvgener i forbindelse med anlægsperioden.

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst	Bemærkninger fra myndigheden
I driftsfasen?				<p>I driftsperioden kan der opstå støv i forbindelse med håndteringen af bioaske og røggasaffald.</p> <p>Kommunen kan kræve, at støvende oplag overdækkes eller befugtes. Der er stillet supplerende vilkår om rengøring, afskærmning ved blæst mv.</p> <p>På den måde er det sikret, at der ikke vil være væsentlige støvgener af omgivelserne.</p>
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.	<p>Der forventes ikke at være lugtgener fra de aktiviteter, der er søgt om godkendelse til på virksomheden.</p> <p>I miljøgodkendelsen er der stillet vilkår om, at virksomheden ikke må give anledning til lugt eller støvgener uden for virksomhedens område.</p>
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 08.6 fra juni 2012.
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.
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Det nærmeste naturområde er en sø, der ligger ca. 500 meter øst for den kommende hal. Søen 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 kendskab til forekomst af fredede arter i og ved søen. Søen er anlagt som et landskabelement i byrummet "Mellemrummet".	Aktiviteterne på virksomheden forventes ikke at påvirke forekomster af beskyttede arter.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Der er ca. 1,13 km til nærmeste fredning, der ligger langs kysten.	Projektet omfatter udelukkende aktiviteter inde på virksomhedens areal og forventes ikke at påvirke det fredede område.

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst	
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Virksomheden ligger mindre end 100 meter fra habitatområde (starter ude i vandet). En del af virksomhedens aktiviteter ligger i fuglebeskyttet område.	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 til havnebassin. De fremtidige aktiviteter forventes ikke at påvirke overfladevandet.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		x		Virksomheden ligger i et område med begrænsede drikkevandsinteresser (OBD).
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	X		En del af området i lokalplanen er beliggende i et V1 kortlagt område.	Håndtering af bioaske og røggasaffald forventes ikke at have betydning i forhold til kortlægningen.
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 har planlagt at gøre flere tiltag for at undgå støvgener m.v. af omgivelserne. Dette er sikret med vilkår i miljøgodkendelsen.	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 21. juni 2019

Chris Andreasen, miljøsagsbehandler

Kvalitetssikring: Jørgen Krog, Byplanlægger