

Bilag 6

Dato: 11. 2024 Sagsnr.: 2024-003929

Init: hpp

VVM-Screening af udbringning af vaskevand fra Rokkedal Foods på landbrugsjord

Screeningen er foretaget i henhold til Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), LBK nr. 4 af 03/01/2023. Screeningen er foretaget i henhold til § 21 og bilag 6 i loven. Dette bilag fastlægger kriterier, som skal anvendes i vurderingen af, om projektet kan få en væsentlig virkning på miljøet og at der dermed skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport (VVM). De følgende afsnit er opbygget i overensstemmelse med strukturen i bilag 6 om:

- 1) Projektets karakteristika.
- 2) Projektets placering.
- 3) Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet.

Myndighed	Aalborg Kommune
Basis oplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse – jf. ansøgning:	Rokkedal Foods ønsker at nyttiggøre vaskevand fra modtagecentralen på fjerkræslagteriet, på arealer drevet af Rokkedal Landbrug A/S. Maksimal mængde 84.000 m ³

Der er tale om flere arealer beliggende i Aalborg Kommune beliggende omkring ejendommen Vårvej 40, Nibe.



Navn og adresse på bygherre:

Rokkedal Foods, CVR nr. 33576382, Vårvej 65, 9240 Nibe.

Projektets placering:

Modtagecentralen ligger på Vårvej 65, 9240 Nibe.

Vaskevandet ledes via en spildevandsledning fra Rokkedahl Foods til en fritliggende gyllebeholder (2.000 m³, Nørkærvej 3) og videre til en gyllebeholder (820 m³) og en

	<p>gyllelagune (4.000 m³) på Vårvej 40. Der er desuden 3 gyllebeholdere på hver 3.000 m³ på Nørkærvej 3, 9240 Nibe. Disse beholdere kan anvendes som buffer. Der fremskaffes yderligere opbevaringskapacitet i takt med at den producerede mængde vaskevand øges.</p> <p>Vaskevandet fra modtagecentralen udbringes med en markvandingsmaskine på ca. 112 ha landbrugsjord drevet af Rokkedahl Landbrug til at gøde/vande markerne, alternativt kan vaskevandet udsprinkles med et udsprinklingsanlæg og hydranter. De 112 ha landbrugsjord er placeret rundt om ejendommen beliggende på Vårvej 40, Nibe.</p>			
Projektet berører følgende kommuner:	Aalborg Kommune			
Kortbilag i målestok:	Se bilag i §19-tilladelse			
Forholdet til reglerne om miljøvurdering (VVM – konkret projekt)	Ja	Nej		
Anlægget er opført på bilag 1 i miljøvurderingsloven		x	Hvis ja, obligatorisk pligt om en miljøkonsekvensvurderingsrapport – nr. og navn fra bilag 1)	
Anlægget er opført på bilag 2 i miljøvurderingsloven	x		Anlæg til bortskaffelse af affald, som er opført under kategorien 11b	
Vurderes det, at anlægget kan få indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier:				
1. Anlæggets karakteristika:	Ikke relevant	Ja	Nej	Vurdering
Hele projektets dimensioner og udformning:				
1.1 Arealbehovet i ha:			x	112 ha
1.2 Er der andre ejere end Bygherre?			x	Ja ejere af arealerne: Rokkedahl Landbrug A/S, Erhvervsinvest Management A/S, Eurowind Energy A/S samt Thing-gården Holding ApS.
1.3 Det bebyggede areal i m ² og bygningsmasse i m ³ :	x			Der anvendes eksisterende beholdere. Der etableres dog en vandledning under jorden.
1.4 Anlæggets maksimale bygningshøjde i m:	x			
1.5 Kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter:			x	
Brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet:				
1.6 Anlæggets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af:				Kapaciteten på beholdere og lagune skal tilsammen svare til 3 mdr. opbevaring af vaskevandet. Dette for at undgå kapacitetsproblemer hvis jorden er frossen og der dermed ikke kan udbringes
				<ul style="list-style-type: none"> - Råstoffer – type og mængde: - Mellemprodukter – type og mængde: - Færdigvarer – type og mængde:

1.7 Anlæggets behov for råstoffer – type og mængde i både anlægs- og driftsfase:	x			
1.8 Behov for vand – kvalitet og mængde både i anlægs- og driftsfase:	x			
1.9 Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:			x	
1.10 Forudsætter anlægget inddragelse af jordarealer:			x	
1.11 Forventes anlægget af påvirke biodiversiteten:			x	
Affaldsproduktion:				
1.12 Affaldstype og mængder, som følge af anlægget i både drift- og anlægsfasen: - Farligt affald: - Andet affald: - Spildevand:			x	Nyttiggør affald, der fremkommer ikke affald
1.13 Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger:	x			
Forurening og gener:				
1.14 Overskrides de vejledende grænseværdier for støj:			x	
1.15 Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening:			x	
1.16 Vil anlægget give anledning til vibrationsgener:			x	
1.17 Vil anlægget give anledning til støvgener:			x	
1.18 Vil anlægget give anledning til lugtgener:			x	Der er stor afstand til naboer
1.19 Vil anlægget give anledning til lysgener:	x			
Risiko for større ulykker og/eller katastrofer, som er relevante for det pågældende projekt, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer, i overensstemmelse med videnskabelig viden:				
1.20 Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld og/eller katastrofer forårsages af klimaændringer:			x	
1.21 Risiko for menneskers sundhed (fx som følge af vand- eller luftforurening):			x	Materialet analyseres og udbringes kun hvis grænseværdierne i affald til jordbekendtgørelsen overholdes
2. Projektets placering				
Den eksisterende og godkendte arealanvendelse:				
2.1 Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse:			x	
2.2 Forudsætter anlægget ændring af en eksisterende lokalplan for området:			x	Projektet er indenfor landzone. Det kræver ikke en landzonetilladelse efter §35 stk. 1 i planloven, idet projektet ikke ændrer områdets anvendelse

2.3 Forudsætter anlægget ændring af kommuneplanen:			x	
Naturresourceernes relative rigdom, forekomst m.m.:				
2.4 Vil anlægget udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet, regenereringskapacitet i området og dettes undergrund, herunder grundvand og grundvandssænkning m.m.:			x	Materialet analyseres og udbringes kun hvis grænseværdierne i affald til jordbekendtgørelsen overholdes. Udbringningen svarer til alm gødskning af landbrugsjord
Det naturlige miljøes bæreevne:				
2.5 Indebærer anlægget en mulig påvirkning af vådområder, områder langs bredder, flodmundinger:			x	Der stilles vilkår om at restvandet ikke må udbringes på frosne eller vandmættede jorde og ikke på en måde, så der er risiko for afstrømning til vandløb, dræn eller søer. Dette sikres ved hjælp af vilkår om tilstrækkelig opbevaringskapacitet
2.6 Kystområder og havmiljøet:			x	Der stilles vilkår om at restvandet ikke må udbringes på frosne eller vandmættede jorde og ikke på en måde, så der er risiko for afstrømning til vandløb, dræn eller søer.
2.7 Bjerg og skovområder og forudsætter anlægget rydning af skov:	x			
2.8 Vil anlægget være i strid med eller til hinder for etableringen af naturrestervater eller naturparker:			x	
2.9 Kan anlægget påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder:			x	Svarer til alm gødskning af landbrugsjord. Der udbringes ikke på beskyttet natur. Nærmeste habitatområde, Nibe Bredning, Halkær Ådal og Sønderup Ådal, ligger over 400 m fra udbringningsarealerne. Der er ikke risiko for fordampning.
Nationalt: - Fredede områder - Beskyttede naturtyper - Byggelinjer Kan anlægget påvirke rødlistede arter. Internationalt: - Natura 2000-område - Bilag IV arter				
2.10 Områder hvor det ikke er lykkedes at opfylde miljøkvalitetsnormer fastsat i EU-lovgivningen: - Overfladevand: - Grundvand: - Naturområder: - Boligområder (støj/lys og Luft):			x	
2.11 Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område:			x	
2.12 Kan anlægget påvirke vigtige landskabstræk:- historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske:			x	
2.13 Er anlægget tænkt placeret indenfor: - Kystnærhedszonen - Den kystnære del af byzonen	x			Vandlejningen etableres delvis indenfor kystnærhedszonen, men den er underjordisk og vurderes derfor ikke at være i konflikt med retningslinjen. De anvendte beholdere er allerede etableret. Arealerne ligger delvis indenfor kystnærhedszonen, men udbringningen svarer til alm gødskning af landbrugsjord.
Vurderes det fortsat - jf. ja'erne i besvarelserne under punkt 1 og 2 ovenfor - at projektet forventes at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet i relation til:				
3.Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet				

3.1 Indvirkningens størrelsesorden og rummelige udstrækning fx geografisk område og antallet af personer, der forventes berørt:			x	
3.2 Indvirkningens art:			x	
3.3 Indvirkningens grænseoverskridende karakter:			x	
3.4 Indvirkningens intensitet og kompleksitet:			x	
3.5 Indvirkningens sandsynlighed:			x	
3.6 Indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet:			x	
3.7 Kumulation af projektets indvirkninger med indvirkninger af andre eksisterende og/eller godkendte projekter:			x	
3.8 Muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne:			x	
Konklusion				
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det ansøgte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der skal udarbejdes en miljøvurderingskonsekvensrapport:			x	

Som grundlag for ovenstående screening er følgende materiale benyttet:

- Danmarks miljøportal, arealdata