

Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlæggsfasen og driftsfasen	0 m ³	Der forventes ca benyttes 200 L olieprodukter pr år som bortskaffes af Avista Oliegenbrug. Metallaffald afhentes af Stena Recycling.					
Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlæggs- og driftsfasen	0 m ³	Det vurderes at almindeligt affald m.v. uden problemer, løbende kan bortskaffes i henhold til affaldsbekendtgørelsen og de kommunale affaldsregulativer.					
Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlæggs- og driftsfasen	0 m ³						
Nr	Kriterie	Ja	Ikke væsentlig	Nej	Ikke relevant	Bemærkninger	
1	Er der andre ejere end byggherre?	x				Leon Nordmand Vetter Bjergvejen 3 Hyllested 8400 Ebeltoft Råstofvindingsansøgningen er underskrevet af lodsejer.	
2	Er der andre projekter eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)		x			Området er udlagt som råstofgraveområde Glatved i Råstofplan 2016 for Region Midtjylland. Den samlede tunge trafik inden for lokalområdet vurderes ikke at øges væsentligt. I vurderingen ligger at råstofindvinding mod vest på 81 Balle By, Rosmus og 40 Balle By Rosmus er færdiggravet, samt nærmeste grusgrav 800 meter SØ på matr.2g Glatved By, Hoed forventes at være udgravet i efteråret/vinteren 2017.	
3	Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet			x			
4	Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?			x			
5	Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?			x		Støjen vurderes, ved vilkårsfastsættelse, at kunne overholde støjkrav fastsat efter Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "ekstern støj fra virksomheder" mv.. Der fastsættes vilkår om driftstider og overholdelse af vejledende grænseværdier i tilladelsen. Støj bekæmpes med afskærmning af kilder, støjvoldte, montering af gummisold. Ud fra erfaringer fra andre lignende råstofgrave vurderes det, at vilkåret om støj i dagtimerne på 55 dB(A), kan overholdes ved nærmeste beboelse.	
6	Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?			x			

7	Vil anlægget give anledning til støvgener?				x		Anlægget forventes ikke at give anledning til væsentlige støvgener, ud fra det beskrevne aktivitetsniveau. Støvgener vurderes i langt de fleste tilfælde at kunne undgås ved, at tilsynsmyndigheder i samarbejde med virksomhederne opstiller effektive driftsvilkår og ved at der aftales en effektiv driftskontrol. Der er imidlertid endnu ikke fastsat regler for regulering af diffuse emmissioner i Danmark. Det betyder, at der i råstoftilfødelser stilles vilkår om etablering af foranstaltninger til minimering af støv og at der vil blive fastsat nærmere vilkår om afstandskrav til naboskel, vejskel og støv vil blive bekæmpet med afskærmning af kilder, støjvoldte samt vanding i tørre perioder.
8	Vil anlægget give anledning til lugtgener?				x		
9	Vil anlægget give anledning til lysgener?				x		
10	Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?				x		Der kan være risiko for uheld i form af nedskridning hvis der graves for stejlt.
11	Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?				x		
12	Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?				x		Der graves over grundvandsspejlet. Den planlagte gravedybde er ca. 15 meter. Kote for terræn er 36-26, højest mod N-V og faldende mod S-Ø. Anlægget vurderes ikke at kunne påvirke grundvandsressourcen.

Projektets placering

	Kriterie	Ja	Ikke væsentlig	Nej	Ikke relevant	Bemærkninger
13	Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?			x		Matriklen benyttes i dag til landbrugsmæssige drift. Matriklen vil efter endt indvinding efterbehandles til jordbrugsmæssige formål samt mindre natur.
14	Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?			x		

15	Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?				X	Området ligger indenfor Syddjurs kommuneplan om værdifuldt landbrugs område. I høringsvaret fra kommunen er der ikke kommet indsigelser angående dette. Matriklen vil efter endt indvinding efterbehandles til jordbrugsmæssige formål og mindre dele natur. Det vurderes derfor heller ikke at projektet ændrer gældende kommuneplaner da råstofgravning er en midlertidig virksomhed.
16	Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?				X	
17	Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?				X	
18	Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand?				X	Der graves ikke under grundvandsspejlet.
19	Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?		X			Ansøgningen inkluderer et §3 område af typen overdrev. Der er søgt en dispensation om muligheden for at etablerer erstatingsoverdrev for det §3 overdrev der vil blive påvirket. Syddjurs Kommune er myndighed på NBL. Tilladelsen vil indeholde eventuelle vilkårsstillelser som kommunen måtte have til en dispensation.
20	Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	X				Matriklen ligger 2,5 km fra kysten og ligger dermed i kystnærhedszonen beskyttelseslinje. Kystnærhedszonen er ikke en forbudszone, men en planlægningszone. Da råstofindvinding er en midlertidig virksomhed vurderes det ikke den hindrer en fremtidig planlægning i forbindelse med kysten.
21	Forudsætter projektet rydning af skov?				X	Der ligger fredskov udenom ansøgte indvindingsareal men denne er ikke indbefattet i råstofindvindingsarealet og forudsætter derfor ikke rydning af skov.
22	Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?				X	
23	Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?				X	
24	Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder nationalt?				X	140 meter øst for matriklen løber Hoed A. Denne vurderes ikke at blive påvirket af råstofindvinding over grundvandsspejlet.
25	Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder internationalt (Natura 2000)?				X	Ca. 6 km mod vestsydvest findes Natura 2000 habitatområde Stubbe Sø, område nr. 44. Nærmeste Natura 2000 Fuglebeskyttelsesområde er Aalborg Bugt, østlige del, område nr. 112. Denne ligger ca. 22 km nord for indvindingen.
26	Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?				X	Da matriklen benyttes til landbrugsmæssige formål, forventes der ikke at leve beskyttede arter efter bilag IV på marken

27	Forventes området at rumme danske rødlistearter?						Da matriklen benyttes til landbrugsmæssige formål, forventes der ikke at leve danske rødlistearter på marken.
28	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?					x	
29	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?					x	
30	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?					x	
31	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj/lys og luft) allerede er overskredet?					x	
32	Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?					x	Matriklen ligger i det åbne land, ca. 200 meter udenfor for byen Balle. Råstofindvindingen ligger dermed i "Områdetype 3" som er områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse. Grænseværdierne for støjniveaulet sættes derfor efter de vejledne værdier for områdetype 3 i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder".
33	Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?					x	
34	Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?					x	
35	Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?					x	Løbende langs matrikel skellet mod matr. 16b Balle By, Rosmus, er et beskyttet sten- og jorddige. Der vil i tilladelsen stilles vilkår om en beskyttelseszone til sten- jorddiget. Museum Østjylland anbefaler en arkæologisk forundersøgelse. Der stilles vilkår om at museet skal kontaktes mindst 4 uger inden der graves på arealet.
36	Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?					x	Arealet benyttes i dag til landbrug. Efter indvindingen efterbehandles igen til jordbrugsmæssige formål samt mindre dele natur.
37	Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?					x	Matriklen ligger indenfor et område af særlig geologisk interesse (molislandet). Den geologiske interesse er især beskrevet som områdets værdifulde profiler og blotning af lag fra gamle og unge glaciallandskaber som ses i flere af områdets aktive og nedlagte råstofgrave. Der vil blive stillet vilkår om at hvis særligt værdifulde geologiske profiler i grusgravens periferi forekommer, vil efterbehandlingsplanerne forlange disse profiler bevaret af undervisningsmæssige og videnskabelige grunde.

Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

		Lokal. Lastbilkørsel fra graven kan påvirke særskilt indtil overkørslen til hovedlandeveje.					
		Få. Miljøpåvirkning ved projektet vurderes at være trafikal. Projektet vurderes dog ikke at give en væsentlig øgning, (se svar til kriterie 2)					
		Ja	Ikke væsentlig	Nej	Ikke relevant	Bemærkninger	
38	Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal						
39	Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen						
	Kriterie						
40	Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?			x			
41	Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?			x			
42	Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?			x			
43	Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?			x			
44	Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?			x			

45	Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks				x		
46	Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?				x		
47	Er påvirkningen af miljøet varig?				x		Påvirkningen af omgivelserne vil hovedsageligt være begrænset til tiden indtil området er færdigudgravet.
48	Er påvirkningen af miljøet hyppig?				x		
49	Er påvirkningen af miljøet reversibel?		x				Råstofgravning er en irreversibel proces.
50	Er der andre kumulative forhold?		x				Se svaret ved kriterie nr.2
51	Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?					x	Da der ikke er en væsentlig miljøpåvirkning, er dette punkt ikke relevant.

Konklusion

	Ja	Nej	Bemærkninger
52			Der bliver for råstofindvindingen fastsat en række vilkår for tilladelsen med henblik på at begrænse ulemperne for de omboende og for at undgå forurening, heri også støjforurening. Der bliver sat nærmere vilkår om afstandskrav til naboskel, vejskel og beskyttet diger. Der fastsættes vilkår om driftstider og overholdelse af vejledende grænseværdier i tilladelsen. Støj og støv bekæmpes med afskærmning af kilder, støjvolde, montering af gummisold samt vanding. På baggrund af en samlet vurdering viser screeningen, at projektet ikke har væsentlig indvirkning på miljøet. Den ansøgte råstofindvinding kan således realiseres uden forudgående udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport.

Dato: 28 september 2017

Sagsbehandler: Pernille Poulsen
