

Skema til brug ved screening af projekter på bilag 2

Kriterier iht. bilag 6 i lovbek. nr. 1225 af 25. oktober 2018

Projektets karakteristika

Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen	Forlængelse på 1 år af råstoftilladelse til indvinding af ler.
Projektets placering og arealbehov i ha	Ca. 2 hektar Matr.nr. 39a og 37a Skals by, Skals Nederhedevej 9 og 7, 8832 Skals

Oversigtskort



	Kriterie	Ja	Ikke væse- ntlig	Nej	Ikke rele- vant	Bemærkninger
1	Er der andre ejere end bygherre?	x				Nederhedevej 9 8832 Skals, Morten Andersen Nederhedevej 7 8832 Skals, Niels Kristiansen
2	Er der andre projekter eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet			x		Området er udlagt som råstofgraveområde Nederhede i Råstofplan 2016 for Region

	(Kumulative forhold)					Midtjylland. Området er et udlagt graveområde, hvor der har været råstofindvinding i en længere årrække. Forlængelsen af den nuværende tilladelse giver ikke mulighed for at grave i andre områder end det område, hvor den nuværende tilladelse gælder for.
3	Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet			x		
4	Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?			x		Det vurderes at almindeligt affald m.v. uden problemer, løbende kan bortskaffes i henhold til affaldsbekendtgørelsen og de kommunale affaldsregulativer.
5	Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?			x		Det er oplyst, at der påtænkes benyttet 1 stk. gravemaskine. Der vil i gennemsnit være 5 lastbiltransport af materialer væk fra graven pr. arbejdsdag. Støjen vurderes at kunne overholde støjkrav fastsat efter Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "ekstern støj fra virksomheder" mv. Der er i den oprindelige indvindingstilladelse fastsat vilkår om driftstider og overholdelse af vejledende grænseværdier. Disse vilkår vil forsat blive fulgt ved den ansøgte forlængelse.
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 – Opgravning og afhentning af i

						gennemsnit 5 læs pr. dag.
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		Det ansøgte område ligger i OD-område (område med drikkevandsinteresser). Risiko for grundvandet består i risiko for spild og lækage af drivmidler og hydraulikolie ved påkørsler, uheld mv. Sandsynligheden for lækage og spild er lille da et evt. spild vil ske under drift vil det blive opdaget umiddelbart, hvilket betyder, at sandsynligheden for påvirkning af grundvandet er lille. Der er i den oprindelige tilladelse stillet vilkår om forebyggelse af jord- og grundvandsforurening.

Projektets placering

Kriterie	Ja	Ikke væse	Nej	Ikke rele-	Bemærkninger
----------	----	-----------	-----	------------	--------------

			ntlig		vant	
13	Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?			x		Arealet er udlagt som råstofgraveområde Nederhede i Råstofplan 2016 for Region Midtjylland. Der planlægges efterbehandlet til landbrugsdrift. Arealet benyttes i dag til råstofgravning af ler, hvorfor en forlængelse af de nuværende aktiviteter ikke vil ændre den eksisterende arealanvendelse.
14	Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?			x		
15	Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?			x		
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			Området er udlagt til råstofgraveområde, hvori det i planlægningsprocessen er taget højde for at udpege områder med egnede kvaliteter af ler. De indvundne råstoffer vil ikke blive regenereret i området.
18	Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand?			x		Det ansøgte område ligger i OD-område (område med drikkevandsinteresser). Risiko for grundvandet består i risiko for spild og lækage af drivmidler og hydraulikolie ved påkørsler, uheld mv. Sandsynligheden for lækage og spild er lille, da evt. spild vil ske under drift vil

					det blive opdaget og afværget umiddelbart, hvilket betyder, at sandsynligheden for påvirkning af grundvandet er lille. Anlægget forventes ikke at påvirke grundvandsressourcen. Anlægget kan medføre midlertidigt stop for nye vandindvindingstilladelser i graveperioden. Der er stillet vilkår i den oprindelige tilladelse om forebyggelse af jord- og grundvandsforurening.
19	Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?			x	De nærmeste vådområder ved indvindingsområdet er: Mose og sø 200 meter nord for Skals Å 500 meter syd for. Det vurderes ikke at ovenstående vådområder vil blive påvirket ved at indvindingstilladelsen forlænges med 1 år.
20	Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	x			Matriklen ligger ca. 680 m fra kysten og ligger dermed i kystnærhedszonens beskyttelseslinje. Kystnærhedszonen er ikke en forbudszone, men en planlægningszone. Da råstofindvinding er en midlertidig virksomhed, vurderes det, den ikke hindrer en fremtidig planlægning i forbindelse med kysten.
21	Forudsætter projektet rydning af skov?			x	
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		De nærmeste naturområder ved indvindingsområdet er: Mose og sø 200 meter nord for. Overdrev 325 sydvest for. Skals Å 500 meter syd for. Hjarbæk Fjord (trækfuglereservat) 700 meter vest for. Det vurderes ikke at ovenstående naturområder vil blive påvirket ved at indvindingstilladelsen forlænges med 1 år.
25	Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder internationalt (Natura 2000)?			x		Nærmeste Natura 2000-område er Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simsted og Nørre Ådal, Skravad Bæk (N30), 300 m væk. Indvindingen vurderes ikke at have nogen indvirkning på udpegningsgrundlaget som bl.a. er dyr og insekter, der er knyttet til vandløb og vandløbsbredder.
26	Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?			x		Da arealet benyttes til lerindvinding, og arealerne omkring benyttes til landbrugsmæssige formål, forventes der ikke at leve beskyttede arter efter bilag IV i eller nær indvindingsområdet.
27	Forventes området at rumme danske rødlistearter?			x		Da arealet har været benyttet til landbrugsmæssige formål, og arealerne omkring stadig benyttes hertil, forventes der ikke at leve rødlistede arter i eller nær indvindingsområdet.
28	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?			x		Anlægget vurderes ikke at påvirke områder med overfladevand. Nærmeste område med overfladevand er en mindre sø ca. 220 meter fra indvindingsområdet og Skals å 500 meter væk.

29	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?			x		Anlægget vurderes ikke at påvirke grundvandet. Området er hverken OSD eller NFI.
30	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?			x		På grund af indvindingens begrænsede omfang og hyppighed vurderes den ikke at påvirke naturområder. De nærmeste naturområder ved indvindingsområdet er: Mose og sø 200 meter nord for. Overdrev 325 sydvest for. Skals Å 500 meter syd for. Hjarbæk Fjord (trækfuglereservat) 700 meter vest for.
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		Anlægget ligger i det åbne land, ca. 1 km udenfor nærmeste by Skals. Ved råstofindvinding i det åbne land benyttes støjgrænseværdifastsættelsen for "Områdetype 3", som er områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse. Grænseværdierne for støjniveauet sættes derfor efter de vejledende værdier for områdetype 3 i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder". Det vurderes at vilkåret om støj i dagtimerne på 55 dB(A) kan overholdes ved nærmeste beboelse.

33	Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?			x		Landskabstræk inden for det ansøgte indvindingsområde er allerede præget af mange års råstofgravning. Der er løbende efterbehandlet til landbrugsdrift på de områder der er gravet færdig. Det forventes derfor ikke at forlængelsen af indvindingen med 1 år vil påvirke historiske landskabstræk.
34	Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?			x		Området er ikke udpeget til beskyttelsesværdigt kulturmiljø eller kulturarvsareal.
35	Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?			x		Viborg Stiftsmuseum udtalte i forbindelse med gravetilladelsen af 28.07.2005 at der er gjort en del fund af fortidsminder i området. Der er ingen fredede eller beskyttede fortidsminder i området, men der findes nogle ikke fredede fortidsminder. Museet mener der er stor sandsynlighed for, at der kan gøres flere fund i området. I den gældende indvindingstilladelse er det stillet som vilkår at Viborg Stiftsmuseum kontaktes mindst 14 før muldafrømning. Det forventes derfor ikke at forlængelsen af indvindingen med 1 år vil påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk.
36	Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?			x		Nærmeste æstetiske landskabstræk er Hjarbæk Fjord, som findes ca. 680 m fra indvindingsarealet. Indvindingsområdet har i en længere årrække været benyttet til råstofgravning, og råstofindvindingen forventes ikke at påvirke fjorden.

37	Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?			x		Landskabstræk inden for det ansøgte indvindingsområde er allerede præget af mange års råstofgravning. Der er løbende efterbehandlet til landbrugsdrift på de områder der er gravet færdig. Det forventes derfor ikke at forlængelsen af indvindingen med 1 år vil påvirke geologiske landskabstræk.
----	---	--	--	---	--	---

Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

38	Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	Der vil i gennemsnit være 5 lastbilkørsler til og fra graven i hverdagene. Det vurderes ikke at påvirke det omkringliggende miljø. Der graves i et område på ca. 2 ha.				
39	Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Aktivitetsens omfang er så beskedent, også set i forhold til almindelig landbrugsdrift, at det ikke forventes at personer vil blive udsat for en miljøpåvirkning.				
	Kriterie	Ja	Ikke væsentlig	Nej	Ikke relevant	Bemærkninger
40	Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?			x		Området er udlagt til indvinding af råstoffer iht. gældende og tidligere råstofplaner.
41	Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?			x		De mulige miljøpåvirkninger er støj, støv, trafik samt jord- og grundvandsforurening ved spild/uheld. Det forventes ikke at ovenstående vil udgøre en væsentlig påvirkning.

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			Miljøpåvirkningen er sandsynlig i råstofgravens driftstid, men råstofindvindingen vurderes ikke at have en væsentlig miljøpåvirkning.
47	Er påvirkningen af miljøet varig?	x				Påvirkningen af omgivelserne vil hovedsageligt være begrænset til tiden indtil området er færdigudgravet. Der vil være en forventelig permanent ændring af landskabets karakter, som efterbehandles til landbrugsdrift.
48	Er påvirkningen af miljøet hyppig?			x		Der søges om tilladelse for en periode på 1 år og der søges om gravning på hverdage fra kl. 7-17 og udlevering i samme tidsrum. Det forventes at der i gennemsnit vil være 5 lastbilsførsler til og fra graven pr. hverdag.
49	Er påvirkningen af miljøet reversibel?			x		Råstofgravning er en irreversibel proces, men i den gældende tilladelsen er der fastsat krav om efterbehandling til landbrugsdrift, så konsekvensen af indvindingen minimeres.
50	Er der andre kumulative forhold?			x		«Se svaret til kriterie nr. 2»

51	Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?	x				Der er stillet vilkår i den gældende tilladelse til indvinding af råstoffer mht. at begrænse miljøpåvirkningerne, herunder støv, støj og spild, som forsat gælder ved forlængelse af tilladelsen.
----	--	---	--	--	--	---

Konklusion

		Ja	Nej	Bemærkninger
52	Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det ansøgte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport?		x	Samlet set vurderes det, at projektet hverken på baggrund af placering eller karakter vil give anledning til væsentlige påvirkninger af miljøet. Den ansøgte forlængelse af tilladelsen til råstofindvinding kan således realiseres uden forudgående udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport.

Dato: 12-03-2020 Sagsbehandler: Jonas K. Jørgensen