

Skema til brug ved screening af projekter på bilag 2

Kriterier iht. bilag 6 i lov nr. 448 af 10. maj 2017

Projektets karakteristika

Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen		Indvinding af 15.000-20.000 m ³ rødder pr.år over grundvandsspejlet. Ansøgte areal er i alt 7,4 ha men der vil kun være 0,4-0,8 ha åben grav ad gangen. Indvindingen forventes påbegyndt i 2018 og afsluttes i 2028. Der efterbehandles løbende til jordbrugsmæssige formål på størstedelen af indvindingsområdet med mindre dele natur.				
Projektets placering og arealbehov i ha		Del af matr.nr 5i, 34b Tindbæk By, Skjern + Del af matr.nr. 1b Kvorning By, Kvorning. I alt ca. 7,4 ha.				
Oversigtskort		Se vedlagte bilag				
Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen		0 m ³				
Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen		0 m ³				
Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen		Ved skift af olie på gravemaskiner, vil spildolien bliver fjernet samme dag.				
Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen		0 m ³				
	Kriterie	Ja	Ikke væsentlig	Nej	Ikke relevant	Bemærkninger
1	Er der andre ejere end bygherre?			x		Matriklerne er ejet af Randers Tegl A/S
2	Er der andre projekter eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)			x		Området ligger i råstofgraveområdet Hammershøj Midt-Vest
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		Nærmeste beboelse til lergraven er over 300 m væk, men der vil være lastbiltransport af materialer væk fra lergraven. Støjen vurderes ved vilkårsfastsættelse at kunne overholde støjkrav fastsat efter Miljøstyrelsens vejledning nr.5/1984 " eksternt støj fra virksomheder". Der vil blive fastsat vilkår om driftstider og overholdelse af grænseværdier i tilladelsen.
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. Eventuelle geners sandsynlighed mindskes ved vilkårsstillelse i tilladelsen.
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		
11	Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?			x		
12	Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?			x		

Projektets placering

	Kriterie	Ja	Ikke væsentlig	Nej	Ikke relevant	Bemærkninger
13	Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?	x				Matriklen bruges i dag til landbrugsmæssige formål. Størstedelen af arealerne bliver efterbehandlet til jordbrugsmæssige formål efter endt indvinding.

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 i Råstofplanen 2016, hvori det i planlægningsprocessen er taget højde for at udpege områder med egnede kvaliteter af rødder.
18	Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets og grundvand?			x		Anlægget forventes ikke at påvirke grundvandsressourcen.
19	Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?			x		Arealet er kortlagt som lavbundsareal der kan genoprettes som et evt vådområde. Der graves dog ikke under grundvand på nogen tidspunkter.
20	Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?			x		
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?					På matriklen ligger beskyttede naturtyper som mose og eng ind over matriklen. Indvindingsområdet ligger dog udenom områderne.
25	Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder internationalt (Natura 2000)?		x			Området grænser op til Natura 2000 habitatområde nr.30: Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simested og Nørre Ådal, Skravad Bæk. Afgrænsningen er i overensstemmelse med retningslinje 1 i råstofplanens redegørelse. Nærmeste fuglebeskyttelsesområde er område nr.16: Tjele Langsø ligger ca 5 km væk. Lerindvindingen vurderes ikke at have påvirkning på overnævnte naturområder da der graves 1-2 meter under terræn på arealer der i dag benyttes til landbrugsmæssige formål.

26	Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?			x		Indvindingsarealet er hidtil benyttet til landbrugsmæssige formål og chancen for tilstedeværeslen af beskyttede arter vurderes at være lav.
27	Forventes området at rumme danske rødlistearter?			x		Indvindingsarealet er hidtil benyttet til landbrugsmæssige formål og chancen for tilstedeværeslen af beskyttede arter vurderes at være lav.
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		Området ligger ca 1km fra byen Tindbæk.
33	Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?			x		Der graves kun 1-2 meter under terræn på arealer brugt til landbrugsmæssige formål, dette vurderes ikke at påvirke historiske landskabstræk.
34	Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?			x		Der graves kun 1-2 meter under terræn på arealer brugt til landbrugsmæssige formål, dette vurderes ikke at påvirke kulturelle landskabstræk.
35	Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?		x			Et større areal af fund og fortidsminder er registreret på arealet. Det anbefales at Viborg Museum kontaktes før indvinding startes. Langs arealets sydlige del, langs matr.nr. 34k løber et beskyttet sten- og jorddige. Der sættes vilkår i tilladelsen om afstandskrav til dette.
36	Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?			x		Der graves med lave dybder og de terrænmæssige ændringer er begrænsede. Den landskebelige påvirkning vurderes at være lille.
37	Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?			x		Området ligger i et geologisk bevaringsværdi område omkring Gudenå systemet. Begrundelsen er at det er vigtigt at kunne overskue terrasseudformningen af landskabet. Da der graves med meget små dybder på 1-2 meter på et areal tidligere benyttet til landbrug, vurderes det ikke at kunne påvirke overskuelsen af terrasseudformninger i området.

Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

38	Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	Den indvundne rødler transporteres til Hammershøj Teglværk, Tindbækvej 16 8830 Tjele, ca. 700 meter væk fra lergraven.				
39	Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Få.				
	Kriterie	Ja	Ikke væsentlig	Nej	Ikke relevant	Bemærkninger
40	Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?			x		Der graves over grundvandsspejlet.
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 indtil området er færdigudgravet. Der vil være en forventelig permanent ændring af landskabets karakter, som efterbehandles til jordbrugsmæssige formål.
48	Er påvirkningen af miljøet hyppig?					

49	Er påvirkningen af miljøet reversibel?		x		Råstofindvinding er altid en irreversibel proces.
50	Er der andre kumulative forhold?			x	
51	Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?			x	

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	Det vurderes at der ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport for den ansøgte lerindvinding, idet indvindingen ikke skønnes at medføre en væsentlig indvirkning på miljøet.

Dato: 17 oktober 2017

Sagsbehandler: Pernille Poulsen

Pernille Poulsen