

Skema til brug ved screening af projekter på bilag 2

Kriterier iht. bilag 6 i lov nr. 425 af 18. maj 2016

Projektets karakteristika

Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen	Råstofgrav - Indvinding af ca. 100.000m ³ sand, sten og grus per år– der er tale om råstofindvinding i udlagt graveområde Grædstrup. Bygherre: Vilh. Bech Dortheasminde A/S, Nørregade 87, 7171 Uldum
Projektets placering og arealbehov i ha	Der søges om indvinding på ca. 8,3 ha på matr.nr. 5c Grædstrup By, Grædstrup.
Oversigtskort	 Det ansøgte område ses

Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Affald i form af jernskrot opbevares i container. Motorolie skiftes på værksted andetsteds.			
Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Ikke relevant			
Kriterie	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
Er der andre ejere end bygherre?	x			Jacob Eriksen, Skovlundsvej 3, Davding, 8740 Brædstrup.
Er der andre projekter eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)?			x	Området er et udlagt graveområde, hvor der har været råstofindvinding i en længere årrække. Når et gravefelt er færdiggravet efterbehandles det videst muligt og gravningen påbegyndes på et nyt område.
Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet?			x	
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?			x	
Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?			x	Der fastsættes støjgrænser i tilladelsen.
Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?			x	
Vil anlægget give anledning til støvgener?			x	Der vil blive stillet vilkår om vanding af interne veje og materialestakke.
Vil anlægget give anledning til lugtgener?			x	
Vil anlægget give anledning til lysgener?			x	
Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?			x	
Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?			x	

Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?			X	Det ansøgte område ligger i OSD-område (område med særlige drikkevandsinteresser).. Der stilles vilkår til forebyggelse af jord- og grundvandsforurening.
---	--	--	---	--

Projektets placering

Kriterie	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?	x			I dag er der landbrugsdrift.
Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?			X	
Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?			X	
Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?			X	
Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?			X	
Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand?			X	
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?			x	Sydvest og vest for det ansøgte ligger der §3-beskyttet mose og sø. Horsens Kommune udtaler: "Opretholdes ansøgningen om at graveaktiviteten skal tættere på Storemosen, skal Horsens Kommune vurdere, hvorvidt der kan meddeles en dispensation efter Naturbeskyttelseslovens §3 til aktiviteten". Ansøger har d. 24.oktober meddelt at ansøgning indskrænkes, så det følger kommunens udtalelse; 60 meter til søen i nord og afstanden til Stormosen reduceres ikke .
Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?			X	

Forudsætter projektet rydning af skov?			X	Ligger dog delvist indenfor skovbyggelinie.
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?			X	
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?			X	
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder nationalt?			x	Sydvest og vest for det ansøgte ligger der flere søer og moser, som er beskyttede af naturbeskyttelseslovens §3. Den nærmeste af søerne er blot 40 meter fra den ansøgte afgrænsning for råstofgraven. Horsens Kommune vurderer at mindsteafstanden til den nærmeste sø i forhold til den nordlige del af det nye graveområde, ikke må være under 60 meter målt fra brinkkronen ved søen til udgravningens kant og at afstanden til Storemosen ikke må reduceres i forhold til eksisterende afstand. Ansøger har d. 24.oktober meddelt at ansøgning indskrænkes, så det følger kommunens udtalelse; 60 meter til søen i nord og afstanden til Stormosen reduceres ikke .
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder internationalt (Natura 2000)?			x	Det nærmeste Natura 2000 område er beliggende ca. 2,7 km mod vest – habitatområde nr. 49 Sepstrup Sande, Vrads Sande, Velling Skov og Palsgård Skov og fuglebeskyttelsesområde nr. 34 Skovområde syd for Silkeborg. Nærmeste Ramsarområde er ligger mere end 25 km mod sydøst, Horsens Fjorde og Endelave. Det vurderes at der ikke vil ske påvirkning af disse områder, pga afstanden hertil.
Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?			x	Hosens Kommune udtaler at "Der er stor sandsynlighed for, at der findes beskyttede arter og/eller bilag IV-arter i nærområdet. Det konkrete område, hvor råstofgravningen planlægges, er dog i dag intensivt dyrket mark uden særlig betydning for disse arter".
Forventes området at rumme danske rødlistearter?			x	Hosens Kommune udtaler at "Området, hvor råstofgravning planlægges, er i dag intensivt dyrket mark uden særlig betydning for rødlistearter".
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?			x	
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?			x	

Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?			x	
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj/lys og luft) allerede er overskredet?			x	
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?			x	
Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?			x	
Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?			x	
Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?	x			Horsens Museum vurderer at der i det ansøgte område er risiko for jordfaste fortidsminder. Der stilles vilkår om at indvinder skal kontakte museum inden gravning.
Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?			x	
Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?			x	

Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	Ikke relevant			
Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Ikke relevant			
Kriterie	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?			x	

Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?			x	
Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?			x	
Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?			x	
Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?			x	
Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks			x	
Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?			x	
Er påvirkningen af miljøet varig?			x	
Er påvirkningen af miljøet hyppig?			x	Der søges om tilladelse for en 10 årig periode og der søges om gravning indenfor almindelig arbejdstid hverdage og lørdage.
Er påvirkningen af miljøet reversibel?			x	Påvirkning er irreversibel da der bortgraves råstoffer.
Er der andre kumulative forhold?			x	
Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?			x	

Konklusion

	Ja	Nej	Bemærkninger
--	----	-----	--------------

Giver resultatet af screening anledning til at antage, at det ansøgte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport?		x	Det vurderes at vejledende grænseværdier for støj og vibrationer vil kunne overholdes uden særlige foranstaltninger. Det vurderes at påvirkningen i forhold til støv ikke vil blive øget i området. Det vurderes at den landskabelige påvirkning bliver tilfredsstillende håndteret med den foreslåede efterbehandlingsplan.. Der graves ikke under grundvandsspejlet. Det vurderes at der ikke vil ske en væsentlig påvirkning af grundvandet. Udstrækningen af det ansøgte er korrigeret så afstand til Stormosen ikke ændres og afstand til nordlig sø er på 60 meter. Samlet set vurderes det, at projektet hverken på baggrund af placering eller karakter vil give anledning til væsentlige påvirkninger af miljøet. Den ansøgte råstofindvinding kan således realiseres uden forudgående udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport.
--	--	---	---

Dato: 25. oktober 2017

Sagsbehandler: Annemarie D. Karlsen