

Punkt i VVM-screening	Fagområde	Påvirkning	Ikke relevant	Ingen påvirkning	Nogen påvirkning	Væsentlig påvirkning	+ el. -	Vurdering / Bemærkninger	Initialer
33	Kommuneplan	Sker der påvirkninger af kulturhistoriske bevaringsværdier?	x						TSC Torsten Christensen 89702083
33	Kommuneplan	Sker der påvirkninger af værdifulde landskaber?	x						TSC
33	Kommuneplan	Sker der påvirkninger af uforstyrrede landskaber?	x						TSC
	Kommuneplan	Påvirkes områder til skovrejsning, uønsket skovrejsning eller fremtidig natur ift. Kommuneplanen?		x				Området er udlagt med skovrejsnings uønsket med henblik på råstofindvinding.	TSC
33	Kommuneplan	Sker der påvirkninger af de geologiske bevaringsværdier?	x						TSC
21	Lokalplan	Kræver anlægget ændringer i eksisterende lokalplan eller kræver det en lokalplan?	x						TSC
22	Kommuneplan	Forudsætter anlægget ændring af kommuneplan?	x						TSC
27	Natur	Kræver projektet ansøgning om ophævelse eller dispensation i forhold til skov og skovbyggelinje – herunder fredsskov?	x					Ikke fredsskov eller skovbyggelinje på arealet	KPR
25	Vandløb/Natur	Påvirkes lavbundsarealer og vådområder?	x					Der er ikke lavbundsareal eller vådområde	KPR
30, 33	Natur	Påvirkes fredede fortidsminder eller beskyttelseslinjer for disse – herunder synlige som usynlige?	x						KPR Kirsten Primdahl kirsten.primdahl@silkeborg.dk 89701492
30, 33	Natur	Påvirkes fredede jord- og stendiger?		x				Graveområdet ligger helt op til beskyttede diger. Digerne må ikke påvirkes i forbindelse med gravearbejdet. For at sikre at digerne ikke påvirkes af eventuel rerosion, anbefaler vi at der holdes min. 5 m til diget.	KPR
30, 33	Natur	Påvirkes beskyttelseszoner omkring landsbykirker (kirkebyggelinjen)?	x						KPR
30	Natur	Sker der påvirkning af §3 beskyttede søer, eller søers beskyttelseslinjer osv.?	x					Nærmest våde naturtype ligger ca. 250 m fra graveområdet og vurderes ikke at blive påvirket	KPR
30	Vandløb/Natur	Sker der påvirkning af beskyttede vandløb, eller vandløbs beskyttelseslinjer osv.?	x						Anders
30	Natur	Sker der påvirkning af internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000, EF-habitat) eller vildtreservater?	x						KPR
30	Natur	Påvirkes Bilag IV-arter iht. Habitatdirektivet bilag 2?		x				Kommunen har ikke kendskab til Bilag IV arter på stedet. Kommunen vurderer ikke at der er basis for yngle og rasteplass for bilag IV arter på arealet. Evt. videre undersøgelse og vurdering af dette foretages af regionen.	KPR
30	Natur	Påvirkes Rødlistede planter- og dyrearter?		x				Kommunen har ikke kendskab til rødlistede plante og dyrearter på arealet.	KPR
30	Natur	Påvirkes spredningskorridorer for dyr og planter?		x				Spredningskorridorer for dyr og planter påvirkes ikke	KPR
15	Virksomhed	Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?			x			Det bør undersøges om de i ansøgningen nævnte sigteanlæg kan give anledning til vibrationer	SHN Stinne Hasle Nørggard 89702089
16	Virksomhed	Vil anlægget give anledning til støvgener?			x			Grusgravning kan give anledning til støvgener, det skal sikres at støvgener afhjælpes, f.eks som beskrevet i ansøgningsmaterialelet.	SHN
17	Virksomhed	Vil anlægget give anledning til lugtgener?	x						SHN
18	Virksomhed	Vil anlægget give anledning til lysgener?		x				Hvis der etableres lys i råstofgravne vil det kunne give anledning til gener for omkringboende naboer, der bør i så fald tages stilling til placering og retning af hvor lyset strømmen for at undgå gener.	SHN
	Forsyning/Grundvand	Påvirkning i forhold til grundvand – herunder sårbarhed, potentiel risiko for forurening samt jordbundstype i forhold til beskyttelse af grundvandet?				x		Ved gravning til forventet dybde vil grundvandet alt andet lige stå ca. 1 meter under råstofgravens bund. På dette tidspunkt vil grundvandet således være nærmest blotlagt og en eventuel naturgiven grundvandsbeskyttelse fjernet. En risiko for forurening af grundvandet er derfor meget stor.	ODJ Ole Dyrso Jensen 89702091
	Forsyning/Grundvand	Påvirkes de hydrogeologiske forhold?			x			Omfang af påvirkning af de eksisterende hydrogeologiske forhold er usikker, idet nedsivende regnvand under alle omstændigheder vil sive ned til grundvandsspejlet (umættede forhold). Der kan være en lille risiko for, at der ved gravning - udover sand/gruslag - også fjernes tynde og mere eller mindre horisontalt udbredte lerlag, som i nogen grad bremser nedsivningen (hængende vandspejl over disse lerlag). Herved kan bortgravning af overfladenære lerlag visse steder fjerne grundlaget for opretholdelse af den nødvendige vandmængde til planter, træers rødder eller våde naturtyper.	ODJ
	Forsyning/Spildevand/Vand/Natur	Påvirkninger i forhold til afledning af overfladevand og recipientpåvirkning fra overfladevand		x					ISH Iben Serup Hjøllund 89701506
	Forsyning/Spildevand	Påvirkning i forhold til afledning og rensning af spildevand samt recipientpåvirkning i forhold til spildevand?		x					ISH

	Drift/Anlæg/Vej	Påvirkes trafiksikkerheden – herunder også trafikbelastning, vejafvanding og adgangsforhold?				x	-	<p>Det må i forbindelse med udvidelsen af Sinding Grusgrav forventes, at der vil komme betydeligt mere tung trafik til og fra grusgraven. Sinding, Skæggær og Funder er i forvejen belastet af trafikken til/fra grusgraven, hvorfor det ses som uheldigt, at denne trafik nu kan forventes at stige yderligere. Der bør derfor overvejes, hvordan dette bedst muligt imødegås, så problemerne mindskes. I Sinding laves der 40 km/t zone, og der laves indsnævring i forbindelse med adgangsvejene til Sinding for at understøtte hastighedsbegrænsningen. For yderligere at mindske trafikens negative konsekvenser i Sinding, Skæggær og Funder kan der med fordel ændres på grusgravens åbningstider, således at det undgås, at den tunge trafik blandes med cyklende skolebørn. Trafik til og fra indvindingsområdet må ikke benytte Sinding Hovvej, som ikke er dimensioneret til denne type trafik. Af ansøgningsmaterialet er det ikke tilstrækkeligt beskrevet, hvordan trafikken skal komme til og fra grusgraven. Sinding Hovvej må kun krydses. Der bør sikres, at oversigtsforholdene ved krydsning af Sinding Hovvej er tilfredsstillende. I ansøgningsmaterialet beskrives det, hvordan den nuværende adgangsvej mellem Sinding Hovvej og ejendommene Sinding Hovvej 12-14 nedlægges, og at der i stedet bliver anlagt en midlertidig grusvej vest for den eksisterende vej. Denne eksisterende vej er en privat fællesvej, og ejerne af vejen skal derfor høres, om denne midlertidige ændring kan accepteres.</p>	MSV Maja Sig Vestergaard msv@silkebor g.dk89701459
	Grundvand	Ønsker til efterbehandling	-	-	-	-	-	<p>Ud fra de ovenfor omtalte sårbare grundvandsforhold i området, anbefales det, at råstofgraveområdet efter endt råstofgravning ikke skal blive til landbrugsjord men derimod til "ny" natur.</p>	ODJ
	Natur	Ønsker til efterbehandling	-	-	-	-	-	<p>Arealet er i Silkeborg Kommunes Kommuneplan udlagt som muligt naturområde. De mulige naturområder er landbrugsarealer, som i dag er i omdrift, men hvor Silkeborg Kommune har særlige ønsker om, at naturindholdet skal øges gennem ekstensivering af landbrugsdriften.</p>	KPR