

Ansøgning om screeningsafgørelse jf. § 21 i LBK nr. 4 af 03/01/2023 Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Skema til brug ved screening af projekter på bilag 2 iht. bilag i BEK nr. 1376 af 21/06/2021 Bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter.

Nedenstående skema angiver de oplysninger, som skal indgives til myndighederne ved ansøgning af projekter, der er omfattet af lovens bilag 2, jf. lovens § 21. Bygherren skal, hvor det er relevant for ansøgningen om det konkrete projekt, tage hensyn til kriterierne i lovens bilag 6, når skemaet udfyldes. Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet, medsendes disse oplysninger. Skemaet finder ikke anvendelse for sager, der behandles af Naturstyrelsen og Energistyrelsen. Skemaets oplysningskrav er vejledende og fastsat under hensyntagen til kriterierne i lovens bilag 5.

Vejledning

Skemaet udfyldes af bygherren eller dennes rådgiver baseret på bygherrens viden om eget projekt sammenholdt med de oplysninger og vejledninger, der henvises til i skemaet. Det forudsættes således, at bygherren eller dennes rådgiver er fortrolig med den miljølovgivning, som projektet omfattes af. Bygherren skal ikke gennem præcise beregninger angive projektets forventede påvirkninger men alene tage stilling til overholdelsen af vejledende grænseværdier og angive miljøforhold baseret på de oplysninger, der kan hentes på offentlige hjemmesider.

Farverne »rød/gul/grøn« angiver, hvorvidt det pågældende tema kan antages at kunne medføre, at projektet vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt og dermed være VVM-pligtigt. »Rød« angiver en stor sandsynlighed for VVM-pligt og »grøn« en minimal sandsynlighed for VVM-pligt. Hvis feltet er sort, kan spørgsmålet ikke besvares med ja eller nej. VVM-pligten afgøres dog af VVM-myndigheden. I de fleste tilfælde vil kommunen være VVM-myndighed.

Bygherres eller dennes rådgivers udfyldelse af skemaet er omfattet af straffelovens § 161 om strafansvar ved afgivelse af urigtige oplysninger til en offentlig myndighed.

Basisoplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Ansøgning om tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding af sand, grus og sten på ca. 10,8 ha indenfor råstofgraveområdet Glatved V, se bilag 4.
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Vognmandsfirmaet Gert Svith A/S Rugvænget 38 8500 Grenå
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Henrik Svith Tlf.: 87581080 Email: henrik@gertsvith.dk
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	Nyballevej 6C, 8444 Balle Matr. nr. 4c og 8i Balle By, Rosmus

Basisoplysninger	Tekst		
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Syddjurs Kommune		
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Se oversigtskort, Kortbilag 1, 1:25.000		
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).	Se detailkort, Kortbilag 2, 1:3.000		
Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej	
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		x	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	x		Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: Punkt 2.a: Råstofindvinding fra åbne brud.

Projektets karakteristika	Tekst
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav	Thomas Fuglbjerg Jensen (Bækkevej 2A, 8444 Balle), ejer matr. nr. 4c og 8i Balle By, Rosmus.
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²	Arealet anvendes i dag til jordbrugsmæssig drift. Efter endt råstofindvinding vil arealet blive efterbehandlet til ekstensivt jordbrug. Ca. 100 m ² fremtidig bebyggede areal (Vindmølle) Ca. 100 m ² fremtidig befæstede areal (Vindmølle) 0 m ² nye arealer befæstes
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m	Nej

Projektets karakteristika	Tekst
Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m² Projektets bebyggede areal i m² Projektets nye befæstede areal i m² Projektets samlede bygningsmasse i m³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Samlet areal på 10,8 ha 0 m² bebyggede areal 0 m² ny befæstede areal 0 m³ samlede bygningsmasse 0 m bygningshøjde, da der ikke skal opføres nogen bygninger på arealet. Der sker ingen nedrivning i forbindelse med projektet.
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	Der er tale om et råstofindvindingsprojekt, så der vil ikke være behov tilførsel af råstoffer til arealet i anlægsperioden. Der anvendes ikke vand til anlæg af råstofgraven. Der vil ikke blive genereret affald i anlægsperioden. Der produceres ikke spildevand. Der udledes ikke spildevand til nogen vandløb, søer eller hav. Regnvand nedsiver naturligt, der er ikke behov for særlig håndtering af regnvand. 2023.
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen	Færdigvarer i form af udgravet og sorteret råstoffer oplagres under drift i bunker i bunden af råstofgraven.
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald:	Affald som følge af projektet vil bestå af: 120 L/år olieprodukter og 800 kg brændbart materiale. Alt affald hentes og håndteres af HCS A/S.

Projektets karakteristika	Tekst
Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	Intet spildevand Intet spildevand Regnvand nedsiver, der er ikke behov for særlig håndtering af regnvand.

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		x	
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	x		Miljøstyrelsens generelle Vejledning om ekstern støj fra virksomheder, nr. 5/1984 (Vejledning nr. 14018 af 01/11/1984).
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		Der ligger ikke nogen beboelsesejendomme indenfor 300 meter af det ansøgte indvindingsområde. Nærmeste beboelsesejendom er Nyballevej 6, som ligger i en afstand af 315 meter nordvest for det ansøgte område, mens virksomheden

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
			på Nyballevej 8 ligger i en afstand af 270 meter nord for det ansøgte område. Der etableres støjvolde mod ejendommene i nord og mod syd med en højde på 5 meter, som støjafskærmning mod ejendommene. Derudover vil der også hurtigt blive gravet under terræn, hvorved gravefronten vil fungere som støjafskærmning for omgivelserne. Graven vil også blive indrettet således, at anlæg vil blive placeret så tæt op ad gravefronten som muligt. Med de beskrevne forhold vurderes de vejledende grænseværdier for støj jf. Miljøstyrelsens vejledning 5/1984, at kunne overholdes i forhold til råstofindvindingens støjbelastning i omgivelserne. Med hensyn til vibrationer, vil kørsel med tunge maskiner samt anvendelse af sorteringsanlæg mv. lokalt kunne medføre vibrationer. Der er dog tale om en meget lokal påvirkning, hvor tidligere undersøgelser har vist, at en afstand på 20 meter er nok til ikke at forårsage påvirkninger på personer og bygninger. Da der holdes en afstand på minimum 25 meter til nærmeste bygninger, vurderes det, at anlægget ikke vil give anledning til vibrationsgener for omkringliggende beboelser.
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		Det vurderes, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser vil blive overholdt. Der etableres støjvolde mod ejendommene i nord og mod syd med en højde på 5 meter, som støjafskærmning mod ejendommene. Derudover vil der også blive gravet dybt under terræn, hvorved gravefronten vil fungere som støjafskærmning for omgivelserne. Graven vil også blive indrettet således, at anlæg vil blive placeret så tæt op a gravefronten som muligt. Når projektet er afsluttet, vil der ikke være støjende aktivitet på arealet.
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		x	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		x	Anlægsperioden vil ikke give anledning til særlige støvgener, da den afgravede muld og de overfladenære råstofforekomster forventes at have en naturlig fugtighed. Råstofindvinding og transport med råstoffer er en kilde til støvdannelse i driftsfasen. Der vil således blive etableret vandingsberedskab som støvdæmpende foranstaltninger til at minimere risiko for, at der hvirvles støv op ved transport inden for området samt fra materialebunker og produktionsanlæg. Der benyttes vand fra ekstern vandvogn. Der er stor fokus på støvdæmpende foranstaltninger inden for graveområdet. Hyppigheden af vandingen vil bl.a. afhænge af vejret, idet tørt vejr og blæsende vejr vil kræve hyppige vandinger. Ligeledes vil støvende oplag som materialestakke blive placeret hensigtsmæssigt i forhold til beboelser og fremherskende vindretninger. Støjvoldene, som etableres mod nærmeste naboer, vil fungere som afskærmning og dermed have en støvdæmpende effekt.
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		x	Råstofindvinding af sand, grus og sten medfører ikke lugtgener.
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?		x	Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. be-		x	Råstofindvinding er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen, og der er ikke sær-

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
kendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?			lig risiko for uheld i forbindelse med anlæg eller drift af råstofgraven.

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	x	x	Området er udlagt med lokalplan nr. LP246, som er planlagt til vindmølle anlæg. Der vil i forbindelse med råstofindvindingsprojektet blive holdt en sikkerhedsafstand til vindmøllerne svarende til det lokalplanlagte område på 25 meter til vindmøllens fundament, samt at der ikke vil blive gravet stejlere end med et hældningsanlæg på 1:2. Der vil dermed ikke blive gravet indenfor det lokalplanlagte område.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	x		Der søges om dispensation til at gennembyde eksisterende dige i skellet mellem matr. nr. 4c og 8i Balle By, Rosmus. Digegennembruddet vil være på 8 meter og vil være i den nordlige del af indvindingsområdet (se bilag 4). Baggrunden for digegennembruddet er, at der skal udvindes råstoffer på matr. nr. 8i Balle By, Rosmus og i den forbindelse vil man gerne fortsætte med at anvende den adgangsvej, der vil blive etableret hen over matr. nr. 4c Nalle By, Rosmus. Diget vil ved endt råstofindvinding blive reetableret til dets oprindelige form og udstrækning. Projektområdet ligger udenfor yderligere bygge- og beskyttelseslinjer.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		x	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		x	Der er tale om et råstofindvindingsprojekt inden for udlagt råstofgraveområde til sand, grus og sten i Region Midtjyllands Råstofplan 2016.
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	x		Dele af den sydlige del af det ansøgte område ligger indenfor kystnærhedszonen. Kystnærhedszonen er ikke en forbudszone, men en planlægningszone. Da råstofindvinding er en midlertidigt indgreb, vurderes det ikke, at den

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
			vil hindre en fremtidig planlægning i forbindelse med kysten.
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)		x	
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		x	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3 er et overdrev, der ligger lige øst for arealet på matr. nr. 4ø Balle By, Rosmus. Der vil blive holdt sikkerhedsafstand til overdrevet på minimum 10 meter, og der vil ikke blive gravet stejlere end med en hældning på 1:2.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		x	Ud fra "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV – til brug i administration og planlægning" samt artsrapporter udgivet ifm. NOVANNA-programmet kan følgende bilag IV-arter have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området: Odder, vandflagermus, sydflagermus, langøret flagermus, stor vandsalamander, spidssnudet frø og markfirben. Nærmeste registrerede bilag IV-arter er markfirben ca. 80 meter øst for det ansøgte område. Odder vurderes ikke at blive påvirket grundet afstand til det ansøgte område (nærmeste registreret odder blev er ca. 3,6 km sydøst for det ansøgte område), samt at der ikke vil ske gravning under grundvandsspejlet eller påvirkning af hydrologiske forhold. Der er ingen levesteder, rasteområder eller økologiske forbindelseslinjer for flagermus, som vil blive påvirket i forbindelse med råstofgraven, da der bl.a. ikke vil blive fældet træer. Der vil ikke ske påvirkning af nogle former for hydrologiske forhold i eller nær det ansøgte område, som vil kunne fungere som leve, rasteområde eller økologisk forbindelseslinje for stor vandsalamander eller spidssnudet frø. Det ansøgte område vurderes ikke at udgøre yngle- eller rasteområder for markfirben, da de ikke lever i velgødede omdriftsarealer, og da der er tæt,

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
			skyggede vegetation på markskellene. Se vedhæftet besigtigelses rapport, bilag 6, for Bilag IV-arter på arealet. På baggrund af ovenstående, forventes projektet dermed ikke at kunne påvirke bilag IV-arters yngle-, fouragerings-, leve- eller rasteområder. Nærmeste registreret rødlistede arter er stor hornugle (EN) og lille præstekrave (NT), som er observeret lige øst for det ansøgte område. Råstofindvindingen forventes ikke at påvirke de rødlistede fuglearter, da der ikke er egnede leve- eller rasteområder, som vil blive påvirket gennem indvindingen på det ansøgte område. Der findes også flere andre steder i området med mere egnede levesteder for arten. Der er desuden tale om enkeltstående observationer, der ikke tyder på hyppigt tilbagevendende individ, hvorfor eventuel påvirkning af området ikke vil have betydning for artens bevaringsstatus. Indenfor selve projektområdet er der ikke registreret bilag IV-arter eller rødlistede arter, hverken på Naturbasen, Arter.dk eller på Miljøportalen.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Nærmeste fredede område er Hoed Kirke, der ligger ca. 1,5 km østnordøst for området.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Nature 2000-område nr. 48, Stubbe Sø, som omfatter Habitatområde nr. H44. Natura 2000-området ligger 5,6 km sydvest for det ansøgte indvindingsområde. Natura 2000-område nr. 48 er jf. Natura 2000-planen og seneste basisanalyse (2022-2027) specielt udpeget på grundlag af en væsentlig tilstedeværelse af naturtyperne næringsrig sø, ellesump og levesteder for odder og damflagermus. Området rummer desuden mindre forekomster af rigkær, tidvis våd eng og surt overdrev. Udpegningsgrundlaget jf. seneste basisanalyse for habitatområde og fuglebeskyttelsesområderne ses i nedenstående tabel.

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst																		
			Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 44 <table><tr><td>Naturtyper:</td><td>Kransnålalge-sø (3140)</td><td>Næringsrig sø (3150)</td></tr><tr><td></td><td>Vandløb (3260)</td><td>Surt overdrev* (6230)</td></tr><tr><td></td><td>Tidvis våd eng (6410)</td><td>Rigkær (7230)</td></tr><tr><td></td><td>Bøg på mor (9110)</td><td>Ege-blandskov (9160)</td></tr><tr><td></td><td>Stilkege-krat (9190)</td><td>Elle- og askeskov* (91E0)</td></tr><tr><td>Arter:</td><td>Damflagermus (1318)</td><td>Odder (1355)</td></tr></table> Natura 2000-området vil ikke blive påvirket væsentligt af øget støj, vibrationer, støv eller emissioner som følge af råstofindvinding inden for det ansøgte graveområde. Afstanden fra graveområdet til habitatområdet er 5,6 km. Miljøpåvirkninger som følge af råstofindvinding er forholdsvis lokale. Øget støj, vibrationer, støv eller emissioner af kvælstofoxider vil kunne påvirke de helt nære omgivelser til graveområdet, men vil ikke medføre væsentlige påvirkninger på Natura 2000-området og udpegningsgrundlagenes arter og naturtyper. Da der ikke graves under grundvandsspejlet, vil de hydrauliske forhold i Natura 2000-området ikke ændres som følge af råstofgravningen.	Naturtyper:	Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)		Vandløb (3260)	Surt overdrev* (6230)		Tidvis våd eng (6410)	Rigkær (7230)		Bøg på mor (9110)	Ege-blandskov (9160)		Stilkege-krat (9190)	Elle- og askeskov* (91E0)	Arter:	Damflagermus (1318)	Odder (1355)
Naturtyper:	Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)																			
	Vandløb (3260)	Surt overdrev* (6230)																			
	Tidvis våd eng (6410)	Rigkær (7230)																			
	Bøg på mor (9110)	Ege-blandskov (9160)																			
	Stilkege-krat (9190)	Elle- og askeskov* (91E0)																			
Arter:	Damflagermus (1318)	Odder (1355)																			
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		x	Råstofgraven giver ikke anledning til udledning af forurenende stoffer til grundvand, vandløb, søer eller kystvande. Det ansøgte område ligger inden for én terrænnær grundvandsforekomst (DK106_dkmj_7_ks) og tre regionale grundvandsforekomster (DK105_dkmj_977_kalk, DK106_dkmj_1071_ks og DK106_dkmj_982_ks) jf. Miljøstyrelsens vandområdeplan 2021-2027. Både den terrænnære grundvandsforekomst og de tre regionale grundvandsforekomster har en god kvantitativ tilstand og en ringe kemisk tilstand. Alle fire grundvandsforekomster er målsatte til god kvantitativ og kemisk tilstand. Grundvandsmagasinet ved det ansøgte område er knyttet til smeltevandsaflejringer og kalken. Magasinet har et trykniveau fra ca. kote 15 DVR90 i vest til ca. kote 14 DVR90 imod øst. Grundvandet har en markant gradient og en veldefineret strømningsretning rettet mod øst i retning af Kattegatkysten. Ved det ansøgte område er der ca. 2,8 km til Kattegatkysten mod øst. Området ligger indenfor område med særlig drikkevandsinteresse (OSD), og																		

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
			området er udpeget NFI (nitratfølsomt indvindingsområde). Området ligger udenfor indvindingsoplande til almene vandværker og boringsnære beskyttelsesområder (BNBO). Nærmeste vandværk er Balle vandværk, der ligger ca. 1,2 km mod nord. Vandværkets kildeplads ligger opstrøms fra det ansøgte område og indvinder dybt fra kalken, som er overlejret af et tykt morænelerlag. Nuværende terræn ligger i kote +27-33 DVR90. Grundvandsspejlet findes omkring kote +14-15 DVR90. Ved en median klimamodel forventes grundvandet at kunne stige med op til 1 meter frem til 2050. Den planlagte grave dybde er ca. 7-13 meter ned til kote +20 DVR90. Der vil således ikke blive gravet under grundvandsspejlet inden for ansøgte området. Grundvandsforekomsternes kemiske tilstand kan påvirkes ved spild eller lækage af brændstof til maskiner i råstofgraven. Sandsynligheden vurderes at være lav, da der er dagligt opsyn i råstofgraven og eventuelle spild vil kunne oprenses umiddelbart, før nedsivning til grundvandet. Nærmeste målsatte vandløb er Ballemølle Å (DK ID c00063), der ligger ca. 550 meter nord for det ansøgte område. Åen er vurderet til moderat økologisk tilstand og ukendt kemisk tilstand, jf. Miljøstyrelsens vandområdeplan 2021-2027. Åen er målsat til god økologisk og kemisk tilstand. Nærmeste målsatte sø er Rugård Nørresø (DK ID 568), som ligger i en afstand af ca. 1,8 meter sydøst for det ansøgte område. Søen er vurderet til god økologisk tilstand og ukendt kemisk tilstand, jf. Miljøstyrelsens vandområdeplan 2021-2027. Søen er målsat til god økologisk og kemisk tilstand. Nærmeste målsatte kystvand er Djursland Øst (DK ID 140), som ligger i en afstand ca. 2,8 km sydøst for det ansøgte område. Kystvandet er vurderet til moderat økologisk tilstand og ikke-god kemisk tilstand. Kystvandet er målsat til god økologisk og god kemisk tilstand. Påvirkningen af målsatte overfladevandområder vil typisk kunne ske ved indirekte påvirkning, f.eks. bortgravning eller udledning af vand, eller direkte,

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
			f.eks. ved vandspejlspåvirkning som følge af grundvandssænkning. På grund af områdets udformning og afstanden til de målsatte overfladevandområder, samt at der ikke vil ske nogen bortgravning eller udledning af vand fra graveområdet, og at der ikke vil blive gravet under grundvandsspejlet, hvormed der ikke vil ske nogen grundvandssænkning, vurderes det, at der ikke vil ske nogen påvirkning af de målsatte overfladevandområder. Nærmeste vådområde er en sø beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, som ligger i en afstand af ca. 60 meter øst for det ansøgte område. I forbindelse med råstofvindingsprojektet vil der ikke blive gravet under grundvandsspejlet, og der vil ikke blive afledt eller udledt nogle former fra vand fra arealet til hverken søen eller andre arealer udenfor det ansøgte område. Det vurderes dermed at søen ikke vil blive påvirket af råstofprojektet. På baggrund af de udførte faglige vurderinger af konsekvenserne, vurderes det samlet, at ingen af de målsatte grundvandsforekomster, vandløb, søer eller kystvande vil blive væsentligt påvirket af råstofvindningen.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?	x		Hele det ansøgte område ligger indenfor område med særlig drikkevandsinteresse.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		x	
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		x	
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		x	
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?		x	I graveområdet ved Glatved V er der ikke kendskab til andre råstofgrave nær området, som sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet. Der findes andre råstofgrave i området indenfor en afstand af mere end to kilometer fra det ansøgte område. Der forventes ikke at ville ske nogle former for kumulation med disse råstofgrave grundet afstanden dertil, og at

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
			der anvendes en anden kørevej end der anvendes ved dette projekt. Ca. 270 meter nord for det ansøgte ligger virksomheden Connected Wind Services, der fremstiller vindmølle dele. Delene bliver produceret i haller på arealet og fragtet derfra med specialtransporter. Der forventes ikke at ske nogen form for kumulation med virksomheden, da der bl.a. anvendes forskellige køreveje og da støjen er minimal fra både virksomheden og råstof-graven.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabo-lande?		x	
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?			For at mindske påvirkningen i form af støj opsættes der støjvolde med en højde på 5 meter i den nordlige og sydlige del af graven mod nærmeste na-boer. Derudover vil der også blive gravet dybt under terræn, hvor gravefronten vil fungere som støjafskærmning for omgivelserne. Graven vil også blive indret-tet således, at anlæg vil blive placeret så tæt op ad gravefronten som mu-ligt. Der vil blive etableret vandingsberedskab som støvdæmpende foranstaltnin-ger til at minimere risiko for, at der hvirvles støv op ved transport inden for området samt fra materialebunker og produktionsanlæg. Der benyttes vand fra ekstern vandvogn. Støjvoldene som etableres mod nærmeste naboer, vil fungere som af-skærmning og dermed også have en støvdæmpende effekt. I forhold til sikkerhedsafstande, vil der blive gravet med en sikkerhedsaf-stand på minimum 10 meter til det beskyttede overdrev på matr. nr. 4ø Bal-le By, Rosmus. Der vil blive gravet med en sikkerhedsafstand til vindmøllerne indenfor om-rådet på minimum 25 meter. Der vil ikke ske tilstandsændringer nærmere end 3 meter til digefod af det beskyttede sten- og jorddiger langs den centrale del af graven, og der vil herfra ikke blive gravet stejlere end 1:2. Der skal foretages et digegennem-

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
			brud på 8 meter i den nordlige del af råstofgraven. Diget vil efter endt indvinding blive reetableret til dets oprindelige form og udstrækning.

43. Undertegnede erklærer herved på tro og love rigtigheden af ovenstående oplysninger.

Dato: ____17. august 2023____ Bygherre/anmelder: ____Lasse Jeremiassen Gregersen____

Rådgiver
Cand.scient., geolog

