

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. 1608 af 09/12/2024 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 angivne 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 og ler på ca. 23,8 ha indenfor råstofgraveområdet Glatved N, 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). | Glatved Strandvej 21, 8444 Balle Matr. Nr. 4a, 6h og 12c Glatved By, Hoed |

| 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) | Norddjurs 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 indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg). | Se detailkort, Kortbilag 2, 1:4.000 | | |
| 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 | Helles Gaard ApS (Glatvedvej 28, 8444 Balle), ejer matr. nr. 4a og 6h Glatved By, Hoed. Klavs Mortensen (Hoedvej 45, 8444 Balle), ejer matr. nr. 12c Glatved By, Hoed. |
| 2. Arealanvendelse efter projektets realisering. | Arealerne anvendes i dag til jordbrugsmæssig drift. Efter endt råstofindvinding vil arealerne blive lagt tilbage til jordbrugsmæssig drift. Der vil blive søgt om dispensation efter jordforureningslovens § 52 til modtagelse af ren jord. Jorden vil blive anvendt til at efterbehandle området til dets oprindelige terræn, før råstofindvindingen blev påbegyndt. |
| Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² | 0 m ² fremtidig bebyggede areal |

| Projektets karakteristika | Tekst |
|--|--|
| <p>Det fremtidige samlede befæstede areal i m² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m²</p> | <p>0 m² fremtidig befæstede areal 0 m² nye arealer befæstes</p> |
| <p>3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m</p> <p>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</p> <p>Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet</p> | <p>Nej</p> <p>Samlet areal på 23,8 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.</p> <p>Der sker ingen nedrivning i forbindelse med projektet.</p> |
| <p>4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden</p> <p>Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden</p> <p>Affaldstype og mængder i anlægsperioden</p> <p>Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden</p> <p>Håndtering af regnvand i anlægsperioden</p> <p>Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå</p> | <p>Der er tale om et råstofvindingsprojekt, så der vil ikke være behov tilførsel af råstoffer til arealet i anlægsperioden. Der anvendes ikke vand til anlæg af råstofgraven.</p> <p>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.</p> |
| <p>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</p> | <p>Der ansøges om dispensation til tilkørsel af jord, som skal anvendes til efterbehandling af råstofgraven.</p> <p>Færdigvarer i form af udgravet og sorteret råstof-</p> |

| Projektets karakteristika | Tekst |
|---|--|
| Vandmængde i driftsfasen | fer oplagres under drift i bunker i bunden af råstofgraven. Ingen, da vand til støvbekæmpelse kommer med ekstern tankvogn. |
| 6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renselanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand: | 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. 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. |

| Projektets karakteristika | Ja | Nej | Tekst |
|---|----|-----|--|
| 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 | | Miljøstyrelses 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 | | <p>Inden for 100 meter fra det ansøgte område ligger der tre beboelsesejendomme. Det drejer sig om Glatved Strandvej 20 sydvest for området og Glatved Strandvej 21 og 23 syd for området. I en afstand af 200 meter fra det ansøgte område ligger der yderligere en beboelsesejendom. Det drejer sig om Glatved Strandvej 24 syd for området.</p> <p>Der etableres støjvolde mod naboerne på Glatved Strandvej med en højde på 6 meter, som støjafskærmning mod ejendommene. Derudover sættes der også støjvolde op langs med den vestlige afgrænsning mod Glatved By med en højde på 6 meter. Der vil samtidig blive gravet 5-8 meter under terrænet, og skrænterne og gravefronten vil dermed fungere som støjafskærmning for omgivelserne. Placering af støjvolden kan ses i Bilag 4 - Projektbeskrivelse, grave- og efterbehandlingsplan.</p> <p>Med de beskrevne forhold vurderes de vejledende grænseværdier for støj jf. Miljøstyrelsens vejledning 5/1984, at kunne overholdes i forhold til råstofvindings støjbelastning i omgivelserne.</p> <p>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 de omkringliggende beboelser, som ligger nær råstofgraven.</p> |
| 16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer? | x | | <p>Det vurderes, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser vil blive overholdt.</p> <p>Der etableres støjvolde mod naboerne på Glatved Strandvej med en højde på 6 meter, som støjafskærmning mod ejendommene. Derudover sættes der også støjvolde op langs med den vestlige afgrænsning mod Glatved By med en høj-</p> |

| Projektets karakteristika | Ja | Nej | Tekst |
|--|----|----------|---|
| | | | <p>de på 6 meter. Der vil samtidig blive gravet 5-8 meter under terrænet, og skrænterne og gravefronten vil dermed fungere som støjafskærmning for omgivelserne.</p> <p>Når projektet er afsluttet, vil der ikke være støjende aktivitet på arealet.</p> |
| 17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening? | | x | <p>Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser.</p> <p>Hvis »nej« gå til pkt. 20.</p> |
| 18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? | | | Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen. |
| 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 | <p>Anlægsperioden vil ikke give anledning til særlige støvgener, da den afgravede muld og de overfladenære råstofforekomster forventes at have en naturlig fugtighed.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Støjvoldene som etableres mod nærmeste naboer vil fungere som afskærmning og dermed have en støvdæmpende effekt.</p> |

| Projektets karakteristika | Ja | Nej | Tekst |
|--|----|-----|---|
| 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 | Projektet har ikke behov for belysning, som vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne. |
| 23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016? | | x | Råstofindvinding er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen, og der er ikke særlig 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 | | Området er ikke lokalplanlagt eller i forslag til lokalplan, jf. Plandata.dk. |
| 25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer? | | x | Projektområdet ligger udenfor gældende bygge- og beskyttelseslinjer. |
| 26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer? | | x | Projektet vil ikke begrænse anvendelsen af naboarealer. |
| 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 2020. |
| 28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen? | x | | Råstofprojektområdet ligger i en afstand af 1,4 km fra kysten og ligger dermed inden for kystnærhedszonens beskyttelseslinje. Kystnærhedszonen er ikke en forbudszone, men en planlægningszone. Da råstofindvinding er en midlertidigt indgreb, vurderes det ikke, at den vil hindre en fremtidig planlægning i forbindelse med kysten. |

| Projektets placering | Ja | Nej | Tekst |
|---|----|-----|---|
| 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 | Projektet forudsætter ikke rydning af skov. |
| 30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag? | | x | Projektet er ikke i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag. |
| 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 ca. 10 meter øst for området. 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 | <p>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 850 meter øst for det ansøgte område, som blev registreret i 2021.</p> <p>Odder vurderes ikke at blive påvirket grundet afstand til det ansøgte område (nærmeste registreret odde er ca. 4,2 km syd for det ansøgte område), samt at der ikke vil ske gravning under grundvandsspejlet eller påvirkning af hydrologiske forhold.</p> <p>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.</p> <p>Der er ingen vådområder indenfor eller nær det ansøgte område, og der er ingen vådområder, som vil blive direkte eller indirekte påvirket af dette råstofvindingsprojekt. Samtidig vil der ikke blive gravet under grundvandsspejlet, og der vil ikke blive etableret vådområder i forbindelse med råstofvindingsprojektet. Dermed vurderes det ikke, at der vil ske nogen påvirkning af bilag IV arter, der lever i forbindelse med vådområder såsom stor vandsalamander eller spidssnudet frø.</p> |

| Projektets placering | Ja | Nej | Tekst |
|---|----|-----|---|
| | | | <p>Det ansøgte område vurderes ikke at udgøre yngle- eller rasteområder for markfirben, da de ikke lever i velgødede omdriftsarealer, og da der er tæt, skyggede vegetation på markskellene. Se vedhæftet besigtigelsesrapport, bilag 6, for Bilag IV-arter på arealet.</p> <p>På baggrund af ovenstående, forventes projektet dermed ikke at kunne påvirke bilag IV-arters yngle-, fouragerings-, leve- eller rasteområder.</p> <p>Nærmeste registreret rødlistede arter er rød glente (VU), sanglærke (NT), bomlærke (NT) og agerhøne (VU), som er observeret lige udenfor området. 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 arterne. Der er desuden tale om enkeltstående observationer, der ikke tyder på hyppigt tilbagevendende individer, hvorfor eventuel påvirkning af området ikke vil have betydning for arternes bevaringsstatus.</p> <p>Indenfor selve projektområdet er der ikke registreret bilag IV-arter eller rødlistede arter, hverken på Naturbasen, Arter.dk eller på Miljøportalen.</p> |
| 33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område. | | | Nærmeste fredede område er Hoed Kirke, der ligger ca. 1,1 km vest for området. |
| 34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder). | | | <p>Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Nature 2000-område nr. 48, Stubbe Sø, som omfatter Habitatområde nr. H44. Natura 2000-området, ligger 8,4 km sydvest for det ansøgte indvindingsområde.</p> <p>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.</p> <p>Udpegningsgrundlaget jf. seneste basisanalyse for habitatområde og fuglebeskyttelsesområderne ses i nedenstående tabel.</p> |

| Projektets placering | Ja | Nej | Tekst | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------------------|---------------------------|---|-------------|------------------------|----------------------|--|----------------|-----------------------|--|-----------------------|---------------|--|-------------------|----------------------|--|----------------------|---------------------------|--------|---------------------|--------------|
| | | | <p>Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 44</p> <table border="1"> <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> <p>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 8,4 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.</p> | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?</p> | | x | <p>Råstofgraven giver ikke anledning til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet.</p> <p>Det ansøgte område ligger jf. vandområdeplan 2021-2027 inden for én terrænnær grundvandsforekomst (DK106_dkmj_65_ks) og tre regionale grundvandsforekomster (DK105_dkmj_977_kalk, DK106_dkmj_1071_ks og DK106_dkmj_982_ks). Den terrænnære grundvandsforekomst har en god kvantitativ tilstand og en god kemisk tilstand, mens 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.</p> <p>Det ansøgte område ligger jf. høring af genbesøg af vandområdeplan 2021-2027 inden for én terrænnær grundvandsforekomst (DK106_dkmj_65_ks) og tre regionale grundvandsforekomster (DK105_dkmj_977_kalk, DK106_dkmj_1071_ks og DK106_dkmj_5003_ks). Alle fire grundvandsforekomster har en god kvantitativ tilstand og en ringe kemisk tilstand. Alle fire grundvandsforekomster er målsatte til god kvantitativ og kemisk til-</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Projektets placering | Ja | Nej | Tekst |
|----------------------|----|-----|---|
| | | | <p>stand.</p> <p>Grundvandsmagasinet ved det ansøgte område er knyttet til smeltevandsaflejring og kalken. Magasinet har et trykniveau fra ca. kote 10 DVR90 i vest til ca. kote 5 DVR90 imod øst. Grundvandet har således en markant gradient og en veldefineret strømningsretning rettet mod øst i retning af Kattegatkysten. Ved det ansøgte område er der ca. 1,4 km til Kattegatkysten mod øst. En del af den nordlige og vestlige del af området ligger indenfor område med drikkevandsinteresse (OD), mens resten af området ikke er udpeget som drikkevandsinteresse. Området ligger udenfor indsatsområder, indvindingsoplande til almene vandværker og boringsnære beskyttelsesområder (BNBO) og området er ikke udpeget NFI (nitratfølsomt indvindingsområde). Nærmeste vandværk er Glatved vandværk som ligger i en afstand af 700 meter mod vest. Kildepladsen til vandværket (DGU nr. 81.265) ligger ca. 1,1 km nordvest for området. Kildepladsen ligger opstrøms fra det ansøgte område og indvinder dybt fra kalken, som er overlejret af et tykt morænelerlag.</p> <p>Nuværende terræn ligger i kote +15-27 DVR90. Grundvandsspejlet findes omkring kote +5-10 DVR90. Ved en median klimamodel forventes grundvandet at kunne stige med op til 2 meter frem til 2050. Den planlagte grave dybde er ca. 5-8 meter ned til kote +19 DVR90. Der vil således ikke blive gravet under grundvandsspejlet inden for det ansøgte område.</p> <p>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.</p> <p>De nærmeste vådområder er et vandløb ca. 150 meter nord det ansøgte område og en sø ca. 200 meter vest for det ansøgte område ved Glatved By. Begge vådområder er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.</p> <p>Da der ikke vil blive gravet under grundvandsspejlet eller blive gravet i eller i nærheden af de beskyttede vådområder, vil der ikke ske nogle tilstandsændringer, hvormed det vurderes at vådområderne ikke vil blive påvirket af råstofprojektet.</p> |

| Projektets placering | Ja | Nej | Tekst |
|----------------------|----|-----|--|
| | | | <p>Jf. vandområdeplan 2021-2027 er nærmeste målsatte vandløb Glatved Bæk – nedre løb, Øs (DK ID 1.6.d-0395-010), der ligger ca. 150 m nord for det ansøgte område. Vandløbet er vurderet til god økologisk tilstand og ukendt kemisk tilstand. Vandløbet er målsat til god økologisk og kemisk tilstand.</p> <p>Jf. høring af genbesøg af vandområdeplan 2021-2027 er nærmeste målsatte vandløb Glatved Bæk – nedre løb, Øs (DK ID 1.6.d-0395-010), der ligger ca. 150 m nord for det ansøgte område. Vandløbet er vurderet til moderat økologisk tilstand og god kemisk tilstand. Vandløbet er målsat til god økologisk og kemisk tilstand.</p> <p>Jf. vandområdeplan 2021-2027 er nærmeste målsatte sø Rugård Nørresø (DK ID 568), der ligger ca. 3,2 km syd for det ansøgte område. Søen er vurderet til god økologisk tilstand og ukendt kemisk tilstand. Søen er målsat til god økologisk og god kemisk tilstand.</p> <p>Jf. høring af genbesøg af vandområdeplan 2021-2027 er nærmeste målsatte sø Rugård Nørresø (DK ID 568), der ligger ca. 3,2 km syd for det ansøgte område. Søen er vurderet til god økologisk tilstand og ukendt kemisk tilstand. Søen er målsat til god økologisk og god kemisk tilstand.</p> <p>Jf. vandområdeplan 2021-2027 er nærmeste målsatte kystvand Djursland Øst (DK ID 140), som ligger i en afstand ca. 1,4 km nord 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.</p> <p>Jf. vandområdeplan 2021-2027 er nærmeste målsatte kystvand Djursland Øst (DK ID 140), som ligger i en afstand ca. 1,4 km nord for det ansøgte område. Kystvandet er vurderet til ringe økologisk tilstand og ikke-god kemisk tilstand. Kystvandet er målsat til god økologisk og god kemisk tilstand.</p> <p>Påvirkningen af målsatte overfladevandområder vil typisk kunne ske ved in-</p> |

| Projektets placering | Ja | Nej | Tekst |
|--|----|-----|---|
| | | | <p>direkte påvirkning, f.eks. bortgravning eller udledning af vand, eller direkte, 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 vandindvinding 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, hvis tilstand dermed ikke forringes og hvis målopfyldelse ikke hindres.</p> <p>På baggrund af de udførte faglige vurderinger af konsekvenserne, vurderes det samlet, at råstofindvindingsprojektet ikke vil forringe tilstanden af de målsatte grundvandsforekomster, vandløb, søer eller kystvande eller hindre for deres målopfyldelse. Ligeledes vurderes der ikke at vil ske påvirkning af øvrige grundvandsforekomster eller vådområder nær råstofgraven eller ske påvirkning af områdets drikkevand.</p> |
| 36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser? | | x | Den nordlige og vestlige del af det ansøgte område ligger indenfor område med drikkevandsinteresse (OD). Resten af området er ikke udpeget med nogen drikkevandsinteresse. |
| 37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening? | | x | Nærmeste registrerede jordforurening er en V1 kortlægning ca. 400 m vest for det ansøgte område ved Glatved by. |
| 38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse. | | x | Det ansøgte område er ikke placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse. |
| 39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse? | | x | Nærmeste område, der jf. oversvømmelsesloven er udpeget som risikoområde for oversvømmelse, ligger i en afstand af ca. 8,5 km nord for det ansøgte område ved Grenå. |
| 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 | Inden for råstofgraveområdet Glatved N ligger der ikke andre råstofgrave, men syd for det ansøgte råstofgraveområde ligger råstofgraveområdet Glatved Ø. I råstofgraveområdet Glatved Ø er der andre råstofindvinder nær det ansøgte område. Syd for området har Nymølle Stenindustrier en aktiv råstofgrav, hvor der modtages jord. Nymølle har også en anden grav længere syd for det ansøgte område, hvor der modtages jord i en tidligere råstof- |

| Projektets placering | Ja | Nej | Tekst |
|--|----|-----|--|
| | | | <p>grav. På arealet sydvest for det ansøgte har Gert Svith A/S en anden aktiv råstofgrav. Syd for denne grav har virksomheden JJ Grus et jordmodtagelsesareal. Sydøst for området ud mod Glatved Strand har RGS Nordic et jordmodtagelsescenter.</p> <p>Det ansøgte projekt vil ikke medføre en øget samlet påvirkning af miljøet i forbindelse med kumulative forhold. Der bl.a. vil blive anvendt en anden kørevej til råstofgraven, end de andre grave i området, hvor der for de andre råstofgrave i området køres ad Nymandsvej, vil der her blive kørt ad Glatved Strandvej. Derudover ligger graven også i en afstand af ca. 54 meter til Nymølle Stenindustriens grav og ca. 350 meter til Gert Sviths anden grav, hvormed der ikke vurderes at ville ske kumulation i form af øget støj, støv og vibrationer for det ansøgte graveprojekt.</p> |
| 41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande? | | x | Påvirkninger fra råstofindvinding er meget lokale, og da der er mere end 100 km til nærmeste landegrænse vurderes der ikke at kunne forekomme miljøpåvirkninger, der kan berøre nabolande. |
| 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? | | | <p>For at mindske påvirkningen i form af støj opsættes der støjvolde med en højde på 6 meter mod nærmeste naboer på Glatved Strandvej samt mod Glatved by, samtidig med der graves dybt under terræn.</p> <p>Der vil 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.</p> <p>Støjvoldene som etableres mod nærmeste naboer, vil fungere som afskærmning og dermed også have en støvdæmpende effekt.</p> <p>I forhold til sikkerhedsafstande, vil der blive gravet med en sikkerhedsafstand på minimum 10 meter til det beskyttede overdrev på matr. nr. 4a og 14a Glatved By, Hoed.</p> <p>Der vil blive gravet med en afstand på minimum 25 meter fra grundmurede bygninger, gylletanke og lignende bygningsanlæg.</p> |

| Projektets placering | Ja | Nej | Tekst |
|----------------------|----|-----|--|
| | | | Der vil ikke ske tilstandsændringer nærmere end 3 meter til digefod af det beskyttede sten- og jorddiger langs den vestlige afgrænsning, og der vil herfra ikke blive gravet stejlere end 1:2. |

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

Dato: ___06. februar 2025___ Bygherre/anmelder: ___Lasse Jeremiassen Gregersen___
Rådgiver
Cand.scient., geolog

