

Skema til brug ved screening af projekter på bilag 2

Kriterier iht. bilag 6 i bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) (LBK nr. 1225 af 25/10/2018)

Projektets karakteristika

| | |
|--|--|
| <p>Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen</p> | <p>Råstof - Indvinding af ca. 5000 m³ sand per år på 1,6 ha. Efterbehandling til naturformål med selvsået indvandring. Indvindingen forventes at foregå i 2019-2029 Der graves, sorteres og sandet benyttes i forbindelse med egne produktion på matriklen. Der sker dermed ikke salg eller transport af sand. Vejadgang via Folmentoftvej. Der vil ikke ske udlevering af råstoffer.</p> |
| <p>Projektets placering og arealbehov i ha</p> | <p>Det ansøgte areal er ca. 1,6 hektar Arealet ligger indenfor regionens Råstofgraveområde "Folmentoft" Skive Kommune. Arealet ligger på matr. nr. 1b Lundhede, Estvad Folmentoftvej 4, 7800 Skive</p> |

Oversigtskort



Det ansøgte areal til indvinding af råstoffer, er vist med rød skravering.

| Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen | | Årligt forbrug på ca. 3000 l dieselolie. | | | | |
|--|--|--|----------------|-----|---------------|--|
| 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 | | | | | | |
| Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen | | | | | | |
| | Kriterie | Ja | Ikke væsentlig | Nej | Ikke relevant | Bemærkninger |
| 1 | Er der andre ejere end bygherre? | | | x | | Matriklen er ejet af Arkil A/S, der har en asfaltfabrik på matriklen. |
| 2 | Er der andre projekter eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (Kumulative forhold) | x | | | | Området er udlagt som råstofgraveområde <i>Folmentoft</i> i Råstofplan 2016 for Region Midtjylland. 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. Der sker således ikke en udvidelse af aktiviteten i forhold til den nuværende. Arealet er også udlagt til Erhvervsområde hvor Arkil Asfalt fabrik ligger. De ca. 5000 m ³ sand skal bruges i egenproduktion af asfalt. |
| 3 | Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet | | | x | | |

| | | | | | | |
|---|--|--|--|---|--|--|
| 4 | Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger? | | | x | | Det vurderes at almindeligt affald m.v. uden problemer, løbende kan bortskaffes i henhold til affaldsbekendtgørelsen og de kommunale affaldsregulativer. |
| 5 | Overskrides de vejledende grænseværdier for støj? | | | x | | <p>Det er oplyst, at der påtænkes benyttet en mobil sortere der benyttes til tørsortering. Herudover benyttes gummihjulslæsseren fra fabrikken til at køre sand over til sorteren.</p> <p>Støjen vurderes, ved vilkårsfastsættelse, at kunne overholde støjkrav fastsat efter Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "ekstern støj fra virksomheder" mv.</p> <p>Der fastsættes vilkår om driftstider og overholdelse af vejledende grænseværdier i tilladelsen.</p> |
| 6 | Vil anlægget give anledning til vibrationsgener? | | | x | | |
| 7 | Vil anlægget give anledning til støvgener? | | | x | | <p>Råstofindvindingen er meget begrænset og omfatter kun ca. 1,6 hektar, der er derfor begrænset arealer med materialestakke som kan give støvgener.</p> <p>Støvgener vurderes i langt de fleste tilfælde at kunne undgås ved, at der stilles vilkår om etablering af foranstaltninger til minimering af støv og at der vil blive fastsat nærmere vilkår om støv vil blive bekæmpet med afskærmning af kilder samt vanding i tørre perioder.</p> |
| 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 | | Der kan være risiko for uheld i form af nedskridning hvis der graves for stejlt. |
| 11 | Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening? | | | x | | |
| 12 | Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)? | | | x | | <p>Det ansøgte område ligger i område uden drikkevandsinteresser, samt der graves ikke under grundvandsspejl.</p> <p>Risiko for grundvandet består i risiko for spild og lækage af drivmidler og hydraulikolie ved påkørsler, uheld mv. Sandsynligheden for lækage og spild er lille da evt. spild vil ske under drift vil det blive opdaget umiddelbart, hvilket betyder, at sandsynligheden for påvirkning af grundvandet er lille.</p> <p>Der stilles vilkår i tilladelsen om forebyggelse af jord- og grundvandsforurening.</p> |

Projektets placering

| | Kriterie | Ja | Ikke væsenlig | Nej | Ikke relevant | Bemærkninger |
|----|--|----|---------------|-----|---------------|--|
| 13 | Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse? | | | x | | Arealet er udlagt som råstofgraveområde (Folmentoft) i Råstofplan 2016 for Region Midtjylland. |

| | | | | | |
|----|--|--|--|---|---|
| | | | | | Der planlægges efterbehandlet til naturformål med selvsået natur på matriklen. |
| 14 | Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området? | | | x | Der er lokalplan for området for Erhvervsområde: "Vejmaterialefabrik ved Lundhede". Ansøgningen om indvinding af sand til produktion af tilslag til asfalt ændrer derfor ikke områdets formål. |
| 15 | Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen? | | | x | Området ligger i et råstofgraveområde men også indenfor kommuneplanrammen "Erhvervsområde" hvori råstofindvinding allerede er beskrevet (Kommuneplanramme: Erhvervsområde Asfaltfabrik, Råstofindvinding samt entreprenørvirksomhed) |
| 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 til Råstofgraveområde, hvori det i planlægningsprocessen er taget højde for at udpege områder med egnede kvaliteter af sand. De indvundne råstoffer vil ikke blive regenereret i området. |
| 18 | Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets og grundvand? | | | x | Området er ikke udlagt til hverken OD eller OSD (områder med særlige drikkevandsinteresser). Området ligger heller ikke udlagt til indvindingsopland for vandværker. Anlægget forventes ikke, at påvirke grundvandsressourcen. Der stilles vilkår i tilladelsen om forebyggelse af jord- og grundvandsforurening. |

| | | | | | | |
|----|--|--|---|---|--|--|
| 19 | Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder? | | | x | | Nærmest vådområde er en § 3 sø der ligger ca. 33 meter øst for indvindingsarealet. Da der ikke graves under grundvandsspejlet forventes det ikke at kunne påvirke søen på nabomatriklen. |
| 20 | Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen? | | | x | | |
| 21 | Forudsætter projektet rydning af skov? | | | x | | Området ligger udlagt til uønsket skovrejsning |
| 22 | Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker? | | x | | | Der afgraves ca. 4 meter sand på et areal under 2 hektar, dette anlægsprojekt forventes ikke at være til hinder for etablering af reservat eller naturpark. Dog ligger området allerede i et erhvervsområde som er V1-kortlagt (jordforurening) som forventes allerede at være til hinder for etablering af naturparker. |
| 23 | Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet? | | | x | | |
| 24 | Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder nationalt? | | | x | | Nærmeste fredet naturområde er en § 3 sø beliggende ca. 33 meter øst for det ansøgte område. Det vurderes, at der ikke vil ske påvirkning af naturområdet, da råstofindvindingen vil være på under 2 hektar og der graves over grundvandsspejlet. |
| 25 | Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder internationalt (Natura 2000)? | | | x | | Nærmeste Natura 2000-habitatområde nr. 40 "Karup Å, Kongenshus og Hessellund Heder" ligger 750 meter væk. Udpegningsgrundlaget er primært dyrearterne der lever i å systemet. |

| | | | | | <p>Det vurderes, at der ikke vil ske nogen påvirkning af Natura 2000 området da der ikke vil ske indvinding under grundvandsspejlet samt pga. afstanden til Karup Å, da der på de 750 meter både ligger hovedvej 26 "Herningvej", et kolonihaveområde samt et køreteknisk anlæg.</p> <p>Nærmeste fuglebeskyttelsesområde, nr. 29 "Flyndersø og Skalle sø" ligger ca. 4,7 km syd for ansøgte areal. Områdets udpegningsgrundlag er især et af landets eneste ynglepar af fiskeørne. Dette Natura 2000 område forventes heller ikke at blive påvirket af projektet, da de 2 hektarer ikke omfatter ynglepladser eller rasteplasser for nogle af arterne.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 40</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Naturtyper:</td> <td>Næringsrig sø (3150)</td> <td>Vandløb (3260)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Våd hede (4010)</td> <td>NY Tør hede (4030)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Surt overdrev* (6230)</td> <td>Tidvis våd eng (6410)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Urtebræmme (6430)</td> <td>Hængesæk (7140)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Kildevæld* (7220)</td> <td>Rigkær (7230)</td> </tr> <tr> <td>Arter:</td> <td>Grøn kolleguldsmed (1037)</td> <td>Bæklampret (1096)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Flodlampret (1099)</td> <td>Odder (1355)</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 29</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fugle:</td> <td>rørdrum (Y)</td> <td>stor skallesluger (T)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>fiskeørn (Y)</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 40 | | | Naturtyper: | Næringsrig sø (3150) | Vandløb (3260) | | Våd hede (4010) | NY Tør hede (4030) | | Surt overdrev* (6230) | Tidvis våd eng (6410) | | Urtebræmme (6430) | Hængesæk (7140) | | Kildevæld* (7220) | Rigkær (7230) | Arter: | Grøn kolleguldsmed (1037) | Bæklampret (1096) | | Flodlampret (1099) | Odder (1355) | Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 29 | | | Fugle: | rørdrum (Y) | stor skallesluger (T) | | fiskeørn (Y) | |
|---|---|-----------------------|--|---|---|---|--|--|-------------|----------------------|----------------|--|-----------------|--------------------|--|-----------------------|-----------------------|--|-------------------|-----------------|--|-------------------|---------------|--------|---------------------------|-------------------|--|--------------------|--------------|---|--|--|--------|-------------|-----------------------|--|--------------|--|
| Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Naturtyper: | Næringsrig sø (3150) | Vandløb (3260) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Våd hede (4010) | NY Tør hede (4030) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Surt overdrev* (6230) | Tidvis våd eng (6410) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Urtebræmme (6430) | Hængesæk (7140) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kildevæld* (7220) | Rigkær (7230) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arter: | Grøn kolleguldsmed (1037) | Bæklampret (1096) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Flodlampret (1099) | Odder (1355) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fugle: | rørdrum (Y) | stor skallesluger (T) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | fiskeørn (Y) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV? | | | x | Da matriklen benyttes til fabriksområde i dag, samt placering lige op af jernbanen, forventes det ikke at der lever beskyttede arter efter bilag IV. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | Forventes området at rumme danske rødlistearter? | | | x | Da matriklen benyttes til fabriksområde i dag, samt placering lige op af jernbanen, forventes der ikke at leve danske rødlistearter på arealet. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet? | | | x | Anlægget vurderes ikke at påvirke miljøkvalitetsnormer for overfladevand, da der hverken indvindes eller udledes vand i forbindelse med projektet. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|----|---|--|--|---|--|---|
| 29 | Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet? | | | x | | Anlægget vurderes ikke at påvirke miljøkvalitetsnormer for grundvandet. |
| 30 | Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet? | | | x | | Anlægget vurderes ikke at påvirke miljøkvalitetsnormer for naturområder tæt på arealet. Nærmeste naturområder ligger 33 meter øst for ansøgte i form af en § 3 sø. |
| 31 | Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj/lys og luft) allerede er overskredet? | | | x | | Området ligger i lokalplanlagt Erhvervsområde. |
| 32 | Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område? | | | x | | <p>Anlægget ligger i lokalplanlagt "Erhvervsområde" ca. 500 meter udenfor nærmeste by Lundbro</p> <p>Ved råstofindvinding i det åbne land benyttes støjgrænseværdifastsættelsen for "Områdetype 3" som er områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse. Grænseværdierne for støjniveauet sættes derfor efter de vejledne værdier for områdetype 3 i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder".</p> <p>Det vurderes at vilkåret om støj i dagtimerne på 55 dB(A), kan overholdes ved nærmeste beboelse, da projektet kun omfatter 1 sortermaskine der placeres ca. 300 meter fra nærmeste nabo samt 1 gummihjulslæsser der max kommer 125 meter til nærmeste ejendom, men 4 meter under terræn. Til denne vold kommer der en 3 meter jordvold overfor terræn, hvilket giver en ca. 7 meter vold mod nærmeste beboelse.</p> |

| | | | | | | |
|----|---|--|--|---|--|--|
| 33 | Kan projektet påvirke historiske landskabstræk? | | | x | | Matriklen er i dag benyttet til fabriksgrund og forventes ikke at påvirke historisk landskabstræk. |
| 34 | Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk? | | | x | | Området ligger udlagt til "Værdifuldt kulturmiljø" som er beskrevet som "landsbystruktur og afgrænsning, kirke, forte, hovedgårde og herregårdslandskaber". Da ansøgningen har lokal karakter af under 2 hektars størrelse forventes det kulturelle landskabstræk ikke at blive påvirket væsentligt da området er udlagt til Erhvervsområde med Asfaltfabrik, råstofindvinding samt entreprenørforretning. |
| 35 | Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk? | | | x | | Museum Salling anbefaler arkæologisk forundersøgelse, da området omkring "Folmentoft" er rigt på fortidsminder. Der stilles vilkår om at museet skal kontaktes mindst 4 uger inden der graves. |
| 36 | Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk? | | | x | | Regionen kender ikke til æstetiske landskabstræk på de 1,6 ha. |
| 37 | Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk? | | | x | | |

Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

| | | |
|----|---|--|
| 38 | Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal | Lille og lokal. Der vil være emissioner fra gummihjulslæsser samt sortermaskinen. |
| 39 | Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen | Der er 2 fritliggende ejendomme i nærheden af anlægsarealet. I tilladelsen stilles der vilkår om støj og støv i fht. naboejendomme. |

| | Kriterie | Ja | Ikke væsentlig | Nej | Ikke relevant | Bemærkninger |
|----|---|----|----------------|-----|---------------|--|
| 40 | Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning? | | x | | | Påvirkningen af omgivelserne er begrænset til den tid, der tager at udgrave området, og påvirkningen vil primært bestå af støj og støv. Støj og støv reguleres ved vilkår i tilladelsen. |
| 41 | Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis? | | x | | | Området er udlagt til indvinding af råstoffer i hht. gældende og tidligere råstofplaner. Miljøpåvirkninger i form af støj og støv reguleres af vilkår i tilladelsen. |
| 42 | Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet? | | x | | | Råstofindvindingen vurderes ikke at have en væsentlig miljøpåvirkning da der stilles vilkår i tilladelsen om forebyggelse af jord- og grundvandsforurening. |
| 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 | | De forventelige potentielle miljøpåvirkninger vil primært bestå af støv, støj og trafik, indenfor et arealmæssigt begrænset areal og vurderes ikke at være komplekse. De potentielle miljøpåvirkninger vurderes at blive begrænset i væsentligt omfang ved overholdelse af tilladelsens vilkår. vurderes ikke at have en væsentlig miljøpåvirkning da der stilles vilkår i tilladelsen om forebyggelse af jord- og grundvandsforurening. |
| 46 | Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen? | | | x | | Råstofindvindingsaktiviteten vil med stor sandsynlighed medføre en miljøpåvirkning i form |

| | | | | | |
|----|--|--|---|---|---|
| | | | | | <p>af støv, støj samt en landskabspåvirkning. Disse påvirkninger vurderes dog, overordnet, at være af mindre væsentlig karakter samt forventelig i forhold til områdets status som graveområde.</p> <p>Råstofindvindingen vurderes ikke at have en væsentlig miljøpåvirkning da der stilles vilkår i tilladelsen om forebyggelse af jord- og grundvandsforurening, hvor den største risiko består i spild og lækage af drivmidler og hydraulikolie ved påkørsler, uheld mv. Da påkørsler og spild vil ske under drift, vil det blive opdaget og afværget umiddelbart, hvilket betyder, at sandsynligheden for påvirkning af grundvandet er lille.</p> |
| 47 | Er påvirkningen af miljøet varig? | | | x | Påvirkningen af omgivelserne vil hovedsageligt være begrænset til tiden indtil området er færdigudgravet. Der vil være en forventelig permanent ændring af landskabets karakter, som efterbehandles til naturformål. |
| 48 | Er påvirkningen af miljøet hyppig? | | | x | Der søges om tilladelse for en 10 år periode og der søges om gravning på hverdage fra kl. 07:00 – 16:00. Der vil ikke være råstofindvinding i weekenden. |
| 49 | Er påvirkningen af miljøet reversibel? | | x | | Råstofgravning er en irreversibel proces i forhold til landskabspåvirkningen. Den øvrige miljøpåvirkning vurderes at ophøre når indvindingsaktiviteten er afsluttet. |
| 50 | Er der andre kumulative forhold? | | | x | Se svaret til kriterie nr. 2 |
| 51 | Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne? | | | x | Der stilles vilkår i tilladelsen til indvinding af råstoffer mht. at begrænse miljøpåvirkningerne, herunder støv, støj og spild. |

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 | <p>Det ansøgte projekt vil ikke påvirke miljøet væsentligt, da det er en begrænset råstofindvinding på under 2 hektarer. Arealet er udlagt til Erhvervsområde, hvor Arkil Asfalt fabrik ligger. De ca. 5000 m³/år sand skal bruges i egenproduktion af asfalt, og der vil dermed være en miljøgevinst ved at bruge sandfraktionen tæt ved fabrikken, i stedet for unødige emissioner fra transporten af lastbiler der i stedet vil skulle køre sand til og fra andre råstofgrave.</p> <p>Samlet set vurderes det at projektet, hverken på baggrund af placering eller karakter, vil give anledning til væsentlige påvirkninger af miljøet.</p> <p>Den ansøgte råstofindvinding kan således realiseres uden forudgående udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport.</p> |

Dato: 5. november 2019

Sagsbehandler: Pernille Poulsen

Pernille Poulsen