

PMP Agri SP ZOO
Tellerupvej 40
5591 Gelsted

CVR-NR: 36314737

Klima og Ressourcer
Kontaktperson: Rasmus R Pilgaard
E-mail: rrp@rsyd.dk
Direkte tlf.: 29201940
Den: 22-01-2024
Journalnr.: 22/28569

Afgørelse om, at ansøgning om tilladelse til erhvervmæssig råstof-indvinding på matr.nr. 4a og 4c Tellerup By, Ørslev i Middelfart Kommune ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (screeningsafgørelse)

Region Syddanmark har dato modtaget en ansøgning om tilladelse til råstofindvinding på matr.nr. 4a og 4c Tellerup By, Ørslev i Middelfart Kommune.

Afgørelse

Region Syddanmark har gennemført en miljømæssig screening af det ansøgte projekt, jf. miljøvurderingslovens § 21, da det ansøgte projekt optræder på lovens bilag 2, pkt. 2a. Screeningen er gennemført med henvisning til de i lovens bilag 6 relevante kriterier. Screeningskemaet er vedlagt som bilag.

Region Syddanmark har på baggrund af den gennemførte screening vurderet, at projektet ikke antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet jf. lovens § 16. Der er derfor ikke krav om en miljøvurdering, og der skal derfor ikke udarbejdes en miljøkonsekvensrapport i forbindelse med ansøgningen om tilladelse til erhvervmæssig indvinding af råstoffer på ovenstående ejendom.

Afgørelsen er meddelt efter § 21 i miljøvurderingsloven¹. Jf. lovens § 39 bortfalder afgørelsen, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter meddelelsen.

Begrundelse for afgørelsen

Screening er en administrativ proces, hvor projektet vurderes i forhold til en række faste kriterier jf. miljøvurderingslovens bilag 6 under overskrifterne:

1. Projektets karakteristika
2. Projektets placering
3. Arten af og kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning

¹Jf. lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), med senere ændringer.

Derudover skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt efter habitatbekendtgørelsens² § 6, jf. habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 3. Tillige skal regionen, jf. § 8 i indsatsbekendtgørelsen³, ved administration af lov om vandplanlægning⁴ forebygge forringelse af tilstanden for overfladevandområder og grundvandsforekomster og sikre, at opfyldelse af de miljømål, der er fastlagt i miljømålsbekendtgørelsen, ikke forhindres.

Nedenfor angives hovedbegrundelserne for afgørelsen. De uddybede begrundelser findes i screeningskemaet.

Projektets karakteristika:

PMP Agri SP ZOO har ansøgt om tilladelse i en 10 årig periode til indvinding af op til 125.000 m³ sand, grus og sten, heraf 40.000 m³ under grundvandsspejlet, på 14,1 ha af matr. nr. 4a og 4c Tellerup By, Ørslev, herefter kaldet projektarealet. Der er ansøgt om at grave ned til 12 meter under terræn overfladen, hvoraf der maksimalt vil graves 5 meter under grundvandsspejlet. Arealet er kuperet, beliggende landzone ca. 2 km vest for Gelsted i Middelfart Kommune. Arealet er delvist bestående af græsmarker, Juletræer og træbevoksning.

Der er søgt om drift og transport fra 07:00-17:00 i hverdage, og fra 08:00-13:00 på lørdage, men ingen drift eller udlevering søndag- og helligdage. Muld ønskes anvendt til etablering af støjvolde imod naboejendomme. Der vil blive etableret adgangsvej i den østlige del af projektarealet ud til Ludvigsgårdvej, hvorefter trafikken vil forløbe ud på Hylkedamvej eller Tellerupvej og videre ud til Assensvej, som er den nærmeste større vej i området. Der vil blive anvendt læssemaskine, gravemaskine, transportanlæg og vådsorteringsanlæg til indvinding af materialer.

Der findes et erhvervsområde med en større møbelfabrik umiddelbart sydøst for det ansøgte areal, støjen fra møbelfabrikken er at en lav og konstant, hvorimod karakteren af støjen fra en råstofgrav er variabel og intens i perioder og stammer primært fra transport og oparbejdning af materialer. Støjen vurderes at overholde de vejledende støjgrænser da der vil blive placeret støjvolde imod nærmeste naboer, og at terrænets og beplantningens udformning naturligt vurderes at virke afskærmende. Desuden vurderes projektet ikke at have en kumulativ effekt da de to forskellige slags støj er af betydelig forskellig karakter.

Materialerne er påtænkt at blive anvendt til grus og sandfyld, bundsikring og stabilgrus.

Området vil løbende blive efterbehandlet til natur med flere søer. Søernes form vil afhænge af forekomstens udbredelse. Der vil blive etableret en 10m bred muldfri zone, med 2-3m bred banket. Der etableres

² Bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

³ Bekendtgørelse nr. 797 af 13. juni 2023 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter.

⁴ Jf. lovbekendtgørelse nr. 126 af 26. januar 2017 af lov om vandplanlægning.

en minimum 3m bred lavvandszone med en maksimal dybde på 1,5 m, hvorefter at anlæggende ud i søen vil stå med naturligt fald. Eksisterende levende hegn fastholdes.

Projektets karakteristika vurderes, ikke at være således, at der er uafklarede forhold, som skal undersøges nærmere.

Projektets placering:

Det ansøgte projektareal er beliggende inden for udlagt råstofgraveområde i Råstofplan 2020.

Projektet ligger i et område, der i kommuneplan 2021-2033 er omfattet af beskyttelsesinteressen "større sammenhængende landskabsområde", "værdifuldt landbrugsområde", "bevaringsværdigt landskabsområde" og "økologiske forbindelses område".

Projektarealet er beliggende ca. 300 meter fra et større sammenhængende natur/skovareal

Arealanvendelse på arealet er nuværende primært løv og juletræsplantage med græsmarker indimellem. De levende hegn i markskellene henstår og omkredser arealet, så det er svært at se fra offentlig vej. Da de levende hegn bevares, opretholdes den økologiske forbindelse i området imens projektet er aktivt. Arealet efterbehandles til natur med søer, hvilket, efter endt gravning også bidrager til den økologiske forbindelse i området. Råstofgravningen inden for projektarealet vurderes ikke at være i strid med kommuneplanens retningslinjer vedrørende landskab.

Fjernelsen af en volumen af materialer under grundvandsspejlet vil automatisk blive genopfyldt af grundvand, hvilket kan forårsage en minimal midlertidig grundvandssænkning. Det vurderes at etableringen af gravesøerne sker så tilpas langsomt at grundvandet kan opretholde sit potentiale. Derfor vurderes gravning under grundvandsspejlet i projektet ikke at medføre væsentlige indvirkninger på grundvandet.

Der vil blive nedlagt en mindre §3 beskyttet sø samt et beskyttet dige i forbindelse med gravningen. Midlertidigt kommunalt har meddelt dispensation til nedlæggelse af begge dele.

Der vil ske et tab af landbrugsjord ved påbegyndt gravning. Efterbehandlingen til natur og sø, vil medføre en fremtidig ændring af arealanvendelse. Da dette areal er meget minimalt i forhold til den større sammenhængende udpegning, vurderes det ikke at udgøre en væsentlig påvirkning af det sammenhængende landbrug i området. Landskabspåvirkningen vil være irreversibel, men ikke at væsentlig karakter, da arealet efterfølgende vil passe ind i landskabet med de andre småsøer og naturarealer i området.

Der er ingen boliger inden for projektarealet, og der ligger 11 boliger inden for 200 meter (Heraf 2 inden for 25 meter, hvoraf den ene ejes af indvinder selv). Der vil blive læsset 10-20 lastbiler dagligt på arealet, som efterfølgende vil transportere råstofferne øst ad adgangsvejen og derefter sydpå af Ludvigsgårdvej til nærmeste større vej. Det vurderes at de vejledende støjgrænser for boliger vil blive overholdt, da der det levende hegn bliver bibeholdt, landskabet er naturligt afskærmende i forhold til placeringen af gravecentrum, der bliver opsat støjvolde imod nærmeste naboer og at frekvensen af lastbiler er beskeden

Projektet vurderes til ikke at påvirke den økologiske funktionalitet i området. Den §3 beskyttede sø, hvilket der er givet dispensation til at få fjernelsen af, er vurderet til ikke være egnet for padder. Der er observeret flagermus i nærområdet, men efter nærmere inspektion af arealet, er det vurderet at de potentielle ledelinjer for flagermus på arealet bliver bevaret, da det levende hegn også vil blive bevaret. Efterbehandlingen af arealet forventes at forbedre fourageringsmulighederne for flagermus i fremtiden.

Det vurderes således at der er muligt at gennemføre projektet uden at påvirke grundvandsressourcen, private indvindinger eller sårbare vådområder eller bilag IV arter.

Projektets placering vurderes ikke at være således, at der er uafklarede forhold som skal undersøges nærmere.

Arten af og kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning:

Projektet vurderes ikke at påvirke eksisterende og fremtidig arealanvendelse og planer. Det vurderes heller ikke at påvirke grundvand, fredede områder, landskabelige, kulturelle og arkæologiske værdier og forhold.

Projektet vil ikke medføre væsentlig påvirkning af beskyttede naturområder samt beskyttet flora og fauna.

Der efterbehandles til natur med småsøer. Det vurderes, at dette ikke vil give væsentlige vandspejlsændringer i de vandafhængige naturtyper, samt at det vil på længere sigt bidrage til at styrke den økologiske funktionalitet i området.

Projektet ligger i et område, der i kommuneplan 2021-2033 er omfattet af beskyttelsesinteressen "større sammenhængende landskabsområde", "værdifuldt landbrugsområde", "bevaringsværdigt landskabsområde". Da dette areal er meget minimalt i forhold til den større sammenhængende udpegning, vurderes det ikke at udgøre en væsentlig påvirkning af det sammenhængende landbrug i området. Det vurderes at landskabet vil blive påvirket midlertidigt imens råstofgravningen er aktiv. Efterfølgende vil arealet passe ind i landskabet med de andre småsøer og naturarealer i området. Landskabspåvirkningen vurderes at være irreversibel, men ikke af væsentlig karakter.

Det er anslået at der er ca. 1 mio. m³ sand, grus og sten i området, heraf ca. 308.000 m³ grus og sten > 2 mm. Arealet er beliggende på Fyn, hvor der er en kort forsyningshorisont med råstoffer fra de allerede udlagte graveområder. Projektet vil bidrage til den lokale forsyning af råstoffer på Vestfyn.

Støjpåvirkningen i området forventes at overholde støjgrænserne, da de nærmeste naboer bliver afskærmet naturligt af landskabet, ved brug af støjvolde og ved at det levende hegn omkring området vil blive beholdt.

Projektet vurderes samlet set ikke at påvirke det omkringliggende miljø, og det vurderes, at der ikke vil ske skader på miljøet, som skal undersøges nærmere. Region Syddanmark vurderer, at de generelle miljøregler samt de vilkår, der stilles for råstofindvindingen, er tilstrækkelige til at sikre miljøet.

Samlet vurderes det, at der i forbindelse med projektet ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport. Det begrundes med, at den ansøgte indvinding hverken i sig selv eller i kumulation med udnyttede eller

uudnyttede råstoftilladelser, planer eller andre aktiviteter ikke har nogen væsentlige konsekvenser for miljøet.

Partshøring

Region Syddanmark har foretaget en partshøring i medfør af forvaltningslovens⁵ § 19. Jf. miljøvurderingslovens § 35, stk. 1, nr. 1 skal berørte myndigheder ligeledes høres, inden der træffes afgørelse. Høringen forløb i perioden 21-11-2023 til 07-01-2023 og har været sendt i høring til følgende:

Navn	Grund til partsstatus	Kontaktadresse
Middelfart Kommune	Berørt myndighed	irene.christens@middelfart.dk vicki.schmidt@middelfart.dk Teknik@middelfart.dk
Museum Odense	Interessant	museum@odense.dk
Fyens stift	Interessant	kmfyn@km.dk
Vejdirektoratet	Berørt myndighed	hoeringer@vd.dk
Miljøstyrelsen	Berørt myndighed	mst@mst.dk
Naturstyrelsen	Berørt myndighed	nst@nst.dk
Danmarks Naturfrednings-	Interessant	dn@dn.dk
PMP Agri Sp Zoo Poul Smith	Ansøger, lodsejer på 4a og 4c Tellerup By, Ørslev, samt beboende på Tellerupgaard	CVR: 36314737 Mail: Fahrenholz53@gmail.com
Monika Ewa Polak	Beboer på matr. nr. 4a Tellerup By, Ørslev	Tellerupvej 40, 5591 Gelsted
Henrik Karsen Berg og Anne- Marie Berg	Ejere og beboere på matr. nr. 1a Tellerup By, Ørslev	Tellerupvej 44, 5591 Gelsted
Ole Sloth Nielsen	Ejer af matr. nr. 2a og 24 Tellerup Ørslev og 13g Lunge By, Gelsted, samt beboer på matr. nr. 2a Tellerup by, Ørslev.	Tellerupvej 15, 5591 Gelsted

⁵ Bekendtgørelse af forvaltningsloven jf. lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 med senere ændringer.

Lisbeth Blomstrøm	Beboer på matr. nr. 2a Tellerup By, Ørslev.	Tellerupvej 15, 5591 Gelsted
Ingrid Therkelsen	Ejer af matr. nr. 12b, 12e 12f, 13b, 43b Lunge By, Gelsted. Beboer på matr. nr. 13g og 12b Lunge By, Gelsted	Ludvigsgårdevej 24, 5591 Gelsted
Torben Marius Truels Jørgensen	Ejer af matr. nr. 3e og beboer på matr. nr. 3a Tellerup By, Ørslev.	Tellerupvej 32, 5591 Gelsted
Jonna Claville	Beboer på matr. nr. 3a Tellerup By, Ørslev.	Tellerupvej 32, 5591 Gelsted.
Merete Søby, Daniel Søby og Marie Søby	Ejer og beboer på matr. nr. 8b Lunge By, Gelsted.	Ludvigsgårdevej 20, 5591 Gelsted.
Jørgen C. Hindborg Breitenstein og Maria Michelle Darr	Beboere på matr. nr. 13e Lunge By, Gelsted.	Ludvigsgårdevej 22, 5591 Gelsted.
Thomas Munk Pedersen	Ejer af matr. nr. 15b Lunge By, Gelsted	Lundevej 13, 5591 Gelsted.
Carl Hansen & Søn Møbelfabrik A/S	Ejer af matr. nr. 18d og 13e Lunge By, Gelsted.	CVR: 26236231 Hylkedamvej, 77-19 5591 Gelsted.
Gelsted Fjernvarme A.M.B.A	Ejer af matr. nr. 15t Lunge By, Gelsted.	Tømmervej 3, 5591 Gelsted.

Partshørings svar:

Hørings svar fra naboerne på Ludvigsgårdevej, nr. 11 Tenna og Emil, nr. 16 Maiken og Martin Villumsen, nr. 18 Julia Hust og Andreas Ballegaard, nr. 20 Marie Søby, nr. 21 Louise og Thomas Lundy, nr. 22 Maria Darr og Jørgen C. Hindborg Breitenstein og nr. 24 Ingrid Hald af 6. januar 2024:

Vi føler alle, at vore hørings svar dateret medio marts 2021 i forbindelse med fremlæggelse af råstofplan 2020/Tellerup er totalt overhørt.

Det er de samme årsager, vi lægger til grund for vores indsigelse i dag; men der er kommet yderligere til: Region Syddanmark fremhæver påvirkning af flagermus, fordi de er nævnt i loven! Loven er gammel, og der kommer nye arter til. Vi har ynglende skovhornugler. Dokumentation: video med lydoptagelser og hvide dunfjer fra 2 unger opsamlet 10-20 meter fra den omtalte grusgravning.

Vores fokus og bekymring retter sig nu mod trafiksikkerhed! Vejen er meget smal, og man kan kun lige passere hinanden i 2 personbiler - og naturligvis slet ikke, når lastbiler er involveret.

Her foregår f.eks. gyllekørsel fra tidlig morgen til midnat og kørsel med store landbrugsmaskiner i forbindelse med pløjning og såning, kornhøst og majshøst.

Beboerne i 6 ud af 7 ejendomme på Ludvigsgårdevej er yngre familier med børn i alderen fra 2 til 15 år. Disse beboere er netop flyttet hertil pga fred og ro. Én af beboerne er født og opvokset her og har boet her hele livet, og besøgende fra både ind- og udland har ofte udtalt: "Det er jo et paradis".

Lad det fortsat være et paradis.

Samt tillæg til høringsvaret af samme dato fra Ludvigsgårdevej nr. 22 Maria Darr og Jørgen C. Hindborg Breitenstein og nr. 24 Ingrid Hald:

Som tillæg til høringsvar fra alle beborere på Ludvigsgårdevej ønsker nedennævnte beboere i nr. 22 og 24 - hvis ejendomme er placeret ganske få meter fra det nævnte graveområde - at pointere følgende:

Såfremt vores indsigelse igen overhøres, forventer vi, at der etableres til- og frakørsel direkte via Tellerupvej.

Endvidere at der anlægges en ekstra høj støv- og lydabsorberende vold mod Ludvigsgårdevej matr.nr. 13g, 12f og matr.nr. 24 Tellerup Ørslev.

Regionens bemærkninger til høringsvar fra naboer på Ludvigsgårdevej:

I forhold til Skovhornugler skal ansøger overholde bekendtgørelsen om fredning af visse dyre- og plantearter og pleje af tilskadekommet vildt §6 stk. 2 (Rovfugles og uglers redetræer må ikke fældes i perioden 1. februar-31. august). Grunden til at flagermus er blevet undersøgt yderligere er fordi at de er omfattet af EU's habitatdirektiv, som Bilag IV arter, derfor må flagermus ikke indfanges, slås ihjel og der er forbud imod at forstyrre eller ødelægge deres yngle- og rasteområder.

I forbindelse med trafiksikkerhed og vej er det Middelfart Kommune som er myndighed.

Men vi kan informere om at ansøger har fået overkørselstilladelse fra Middelfart Kommune til Ludvigsgårdevej på betingelse af at denne bliver etableret på bakketoppen ca. 200 meter syd for matrikel 12b. Det er påkrævet at en del af det levende hegn ud til Ludvigsgårdevej skæres ned i en højde af 1-1,5 meter af oversigtsmæssige hensyn, dog vil ansøger lade alle andre levende hegn langs matrikelgrænsen blive stående, samt lade al bevoksning på projektarealet blive så længe som muligt. Der vil blive opsat skiltning inde på projektarealet som sørger for at lastbilerne udelukkende svinger til højre og fortsætter syd af Ludvigsgårdevej for at komme ud til Hylkedamvej. Der vil blive etableret en vej med fast underlag 20 meter ind i graven, hvilket forhindrer evt. støv og materiale i at komme ud på den offentlige vej. Ansøger har søgt Fyns politi om midlertidig hastighedsnedsættelse på 50 km/t på en strækning af ludvigsgårdevej, hvilket også er blevet godkendt. Det betyder at al færdsel fra råstofgraven kører syd af Ludvigsgårdevej og dermed ikke passerer jeres boliger.

Mht. til ændring af adgangsvej, så kan Regionen kun vurdere på baggrund af det ansøgte projekt og er ikke vejmyndighed.

Indvindingen vil ske i to etaper, hvoraf hver etape er inddelt i mindre faser af 2 ha af gangen. Første etape vil ske på den vestlige del af projektarealet, hvor oparbejdningspladsen også vil blive etableret ca. midt på projektarealet. I opstartsfasen vil der også blive etableret en støjvold op imod matrikel 3a. I etape to vil der blive etableret en støjvold på det nordøstlige hjørne af matriklen, op imod matrikel 13g, 12b, 12e, 43b, 13e mm. for at forhindre støj og støvgener. Støjvoldene vil blive beplantet.

Generelt vil gravningen under terræn og den naturlige udformning af terrænet i området medvirke til at støv og støjgener, hos de nærliggende naboer mindskes.

Samlet set vurderer regionen at alle tiltag sørger for at der ikke vil ske væsentlige støv og støjgener på de nærliggende beboede matrikler, da der vil blive stillet vilkår i gravetilladelsen om etablering af støjvolde, støvbekæmpelse ved vanding og renholdelse af vejadgangen.

Efterbehandlingsplanen viser at området skal efterbehandles til natur med søer, hvilket gerne skulle være til gavn for alle naboer i området efter endt gravning.

Mht. høring af Råstofplan 2020, kan både høringssvaret, samt regionens bemærkninger findes via dette link: <https://hoering.rsyd.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/2cda0da3-86b7-47f7-97e7-7c893084eebc?hoeringid=acee713a-7d31-4714-8187-805fc1051c3d>

Høringssvar fra Thomas Munk – Indehaver af Det Fynske Madhus v/ Aulbjergus, Ludvigsgaardevek 28, 5591 Gelsted af 15. december 2023:

Jeg er indehaver af Aulbjergus som er restauration, konference- og cateringvirksomhed. Vi er underlagt sundheds og fødevarerlovgivning og fødevarer sikkerhed er afgørende for min virksomhed.

Derfor er jeg bekymret, særlig for støv og forurening af min arbejdsplads, da det kan have negativ indflydelse på min forretning – i form af forurening af fødevarer og ekstra udgifter til rengøring af køkkenet hvor madproduktionen foregår og generelt i restaurationen.

Herudover er jeg bekymret for støjgener, særligt fra den tunge transport. Vi afholder konferencer også inden for almindelig arbejdstid hvor arbejdet med råvareudvindingen foregår.

Jeg er særligt interesseret i hvor den tunge transport skal have af- og pålæsning? Skal der etableres en særlig vendeplads vil jeg henstille til at denne anlægges længst væk fra min virksomhed som muligt, så generne reduceres.

Såfremt mine bekymringer viser sig at være berettiget, vil jeg gerne oplyses om, hvordan jeg kan blive kompenseret?

Regionens Bemærkninger til høringssvar fra Thomas Munk – Det Fynske Madhus:

I forhold til støv og støj, vil bearbejdningspladsen blive etableret over 500 meter fra din matrikel, hvorfra materialerne vil blive læsset på lastbiler. Afstanden fra læsnings- og bearbejdningspladsen vil eliminere en betydelig del af de potentielle støj- og støvgener i forbindelse med indvindingen.

Ansøger har indsendt høringssvar, hvori det nævnes at der vil blive etableret en vej med fast belægning 20 meter ind i graven, for at lastbilerne kan nå at smide det meste af støvet fra sig inden de kommer ud på offentlig vej. Der vil blive etableret en midlertidig 50 km/t zone på en strækning langs Ludvigsgårdevej. Vejen vil blive fejlet og vandet efter behov, og ligeledes vandes materialer ved pålæsning i tørre perioder. Ansøger har besluttet at dele projektet op i 2 etaper, hvoraf den første etape vil foregå i den vestlige ende af projektarealet. Ved påbegyndelse af etape 2 vil der blive etableret en støjvold op imod din matrikel, hvilket har til formål at forhindre eventuelle støj eller støvgener i retning af din matrikel. Vendeplads for lastbiler vil blive nede i graven omkring oparbejdningspladsen.

Læhegn og bevoksning inde på projektarealet samt læhegn langs matrikelskellet vil blive bibeholdt så lang tid som muligt for at forhindre både visuelle, støj og støvgener. Dog vil en del af læhegnet blive skåret ned til en 1-1,5 m pga. oversigtsforhold i forbindelse med kommunes overkørselstilladelse fra projektarealet og ud på Ludvigsgårdevej.

Læhegn, støjvolde, hastighedsbegrænsning samt støvbekæmpelse ved vanding er alle tiltag, som vil begrænse støv- og støjgener på de nærliggende matrikler.

Der er Jf. Råstofloven ikke mulighed for kompensation.

Høringssvar fra Ansøger -PMP Agri SP ZOO, Tellerupvej 40, 5591 Gelsted:

Høringssvaret er vedhæftet som bilag (Se bilag 4)

Høringssvaret omhandler adgangsvej, trafikforhold og beplantning, samt ny graveplan med etablering af to ekstra støjvolde.

Region Syddanmarks bemærkninger:

Disse informationer tages til efterretning, og informationerne betragtes nu som en del af projektbeskrivelsen.

Klagevejledning

Region Syddanmarks afgørelse efter miljøvurderingsloven kan for så vidt angår retlige spørgsmål påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Klageberettigede er: Miljøministeren, enhver med retlig interesse i sagens udfald samt landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer.

Klagen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal indsendes elektronisk via klageportalen, som man finder et link til på forsiden af [Nævnenes Hus](#), hvor man logger ind med f.eks. NEM-ID.

Klagen videresendes gennem klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i klageportalen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen. [Se betingelserne for at blive fritaget.](#)

For behandling af klagen skal der betales et gebyr. Privatpersoner skal betale et gebyr på 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis klager får helt eller delvis medhold i klagen.

En evt. klage skal være tilgængelig for Region Syddanmark i klageportalen senest den 19. februar 2024 kl. 23.59.

Ansøger får besked, hvis der klages over afgørelsen.

Klage har ikke opsættende virkning, medmindre klagemyndigheden bestemmer andet.

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal dette ske inden 6 måneder fra offentliggørelsen af denne afgørelse.

Offentliggørelse af afgørelsen

Jf. miljøvurderingsbekendtgørelsens § 13 kan offentliggørelse ske udelukkende digitalt. Afgørelsen offentliggøres på regionens hjemmeside.

Øvrigt

Yderligere oplysninger kan fås ved henvendelse til undertegnede.

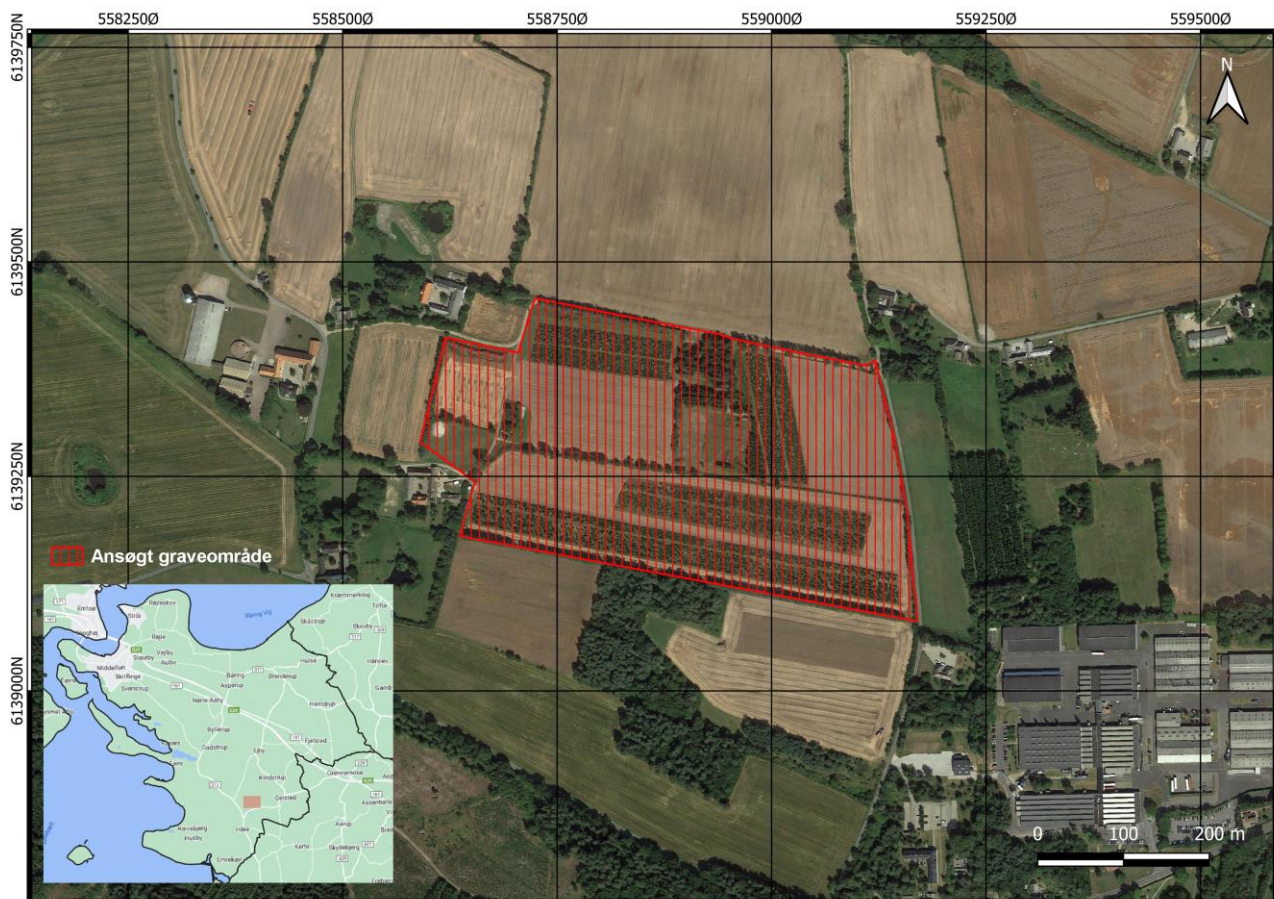
Med venlig hilsen

Rasmus R. Pilgaard
Geolog

Bilag:

1. Oversigtskort
2. Screeningskema
3. Notat om flagermus
4. Tilføjelser til projektbeskrivelsen vedr. graveplan og vej.

Bilag 1- Oversigtskort



Sagsbehandler: Rasmus R. Pilgaard
 E-mail: rrp@rsyd.dk
 Dato: 22. januar 2024
 Journal nr.: 22/28569

Skema til brug ved screening af projekter på bilag 2

Kriterier iht. bilag 6 i lovbek. nr. 1976 af 27. oktober 2021 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Nedenstående skema omfatter kriterier jf. bilag 6 til bestemmelse af, hvorvidt projekter omfattet af bilag 2 skal underkastes en miljøkonsekvensvurdering. Oplysningerne i skemaet er baseret på oplysninger fra ansøger om projektets karakteristika mm. i råstofansøgning af 17-05-2022 samt anmeldelse efter miljøvurderingsloven af 15-09-2022 og supplerende mail af 10-11-2023 omkring ændret indvindingsmængde under grundvandsspejlet. Endvidere er statslig, regional og kommunal planlægning samt oplysninger indkommet ved høring af berørte myndigheder inddraget. Tilgængelige oplysninger om projektområdet fra relevante registre og geografiske informationssystemer så som Danmarks Miljøportal, PlansystemDK og MiljøGIS er inddraget i vurderingerne.

Projektets karakteristika

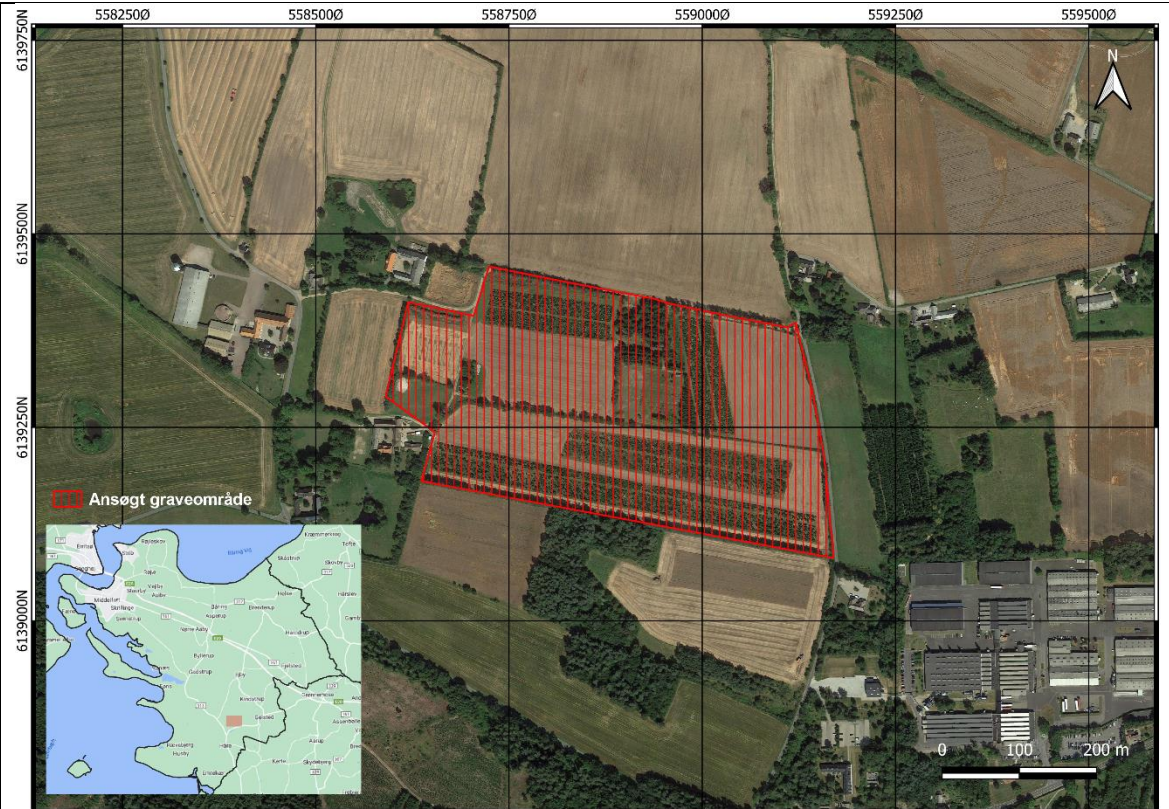
<p>Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen</p>	<p>PMP Agri SP ZOO har ansøgt om tilladelse til råstofindvinding af sand, grus og sten i en 10-årig periode på dele af matr.nr. 4a og 4c Tellerup By, Ørslev i Middelfart Kommune. Det ansøgte projektareal er på 14,9 ha. Det ansøgte projektareal er beliggende inden for råstofgraveområde udlagt i Råstofplan 2020. Der er søgt tilladelse til indvinding af 125.000 m³ hvoraf 40.000 m³ er under grundvandsspejlet årligt i 10 år.</p> <p>Der vil blive gravet maksimalt til 12 meter under terræn (ca. kote +27 meter). Det vurderes at en begrænset del af ressourcen ligger under grundvandsspejl. Og der vil maksimalt blive gravet 5 m under grundvandsspejlet, hvis der forekommer velegnede råstoffer.</p> <p>Der skal bruges en stor gummiged, samt et vådsorteringsanlæg. Til rydning af overjord vil ansøger leje maskiner og mandskab. Projektet skal yderligere bruge en vandvogn og en fejmaskine til at holde vejarealer rene. Vand til projektet kommer fra en mindre gravesø på arealet.</p> <p>Den ansøgte driftstid for indvinding er mandag til fredag kl. 07.00-17.00 og lørdage kl. 08.00-13.00. Den ansøgte driftstid for udlevering og læsning er mandag-fredag kl.07.00-17.00 og lørdage kl. 08.00-13.00. Adgangsvejen bliver etableret ud til Ludvigsgårdvej.</p> <p>Efter udgravningen vil ejer efterbehandle arealet ved etablering af et naturområde med søer.</p>
---	---

Sagsbehandler: Rasmus R. Pilgaard
 E-mail: rrp@rsyd.dk
 Dato: 22. januar 2024
 Journal nr.: 22/28569

	I projektområdet findes et beskyttet dige og en mindre sø der er beskyttet efter naturbeskyttelsesloven. Med ansøgningen søges dispensation til bortgravning af diget jf. Museumsloven, og der søges dispensation til ændringer af den §3-beskyttede sø jf. Naturbeskyttelsesloven.
Bygherre – navn, adresse, mail og telefonnummer	PMP Agri SP ZOO Tellerupvej 40, 5591 Gelsted. Tlf.: 51 16 60 75 Mail: Fahrenholz53@gmail.com
Bygherres kontaktperson, mail og telefonnummer	Afdelingschef Ejler Petersen, Velas, Damsbovej 11, 5492 Vissenbjerg. Tlf.: 23 43 71 26 Mail: ejp@velas.dk
Projektets placering og arealbehov i ha	Tellerupvej 40, 5591 Gelsted. Dele af matrikel nr. 4a og 4c Tellerup By, Ørslev. Arealstørrelse: Ca. 14,9 ha

Sagsbehandler: Rasmus R. Pilgaard
 E-mail: rrp@rsyd.dk
 Dato: 22. januar 2024
 Journal nr.: 22/28569

Oversigtskort



Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen

Sand, grus og sten med ansøgt indvinding på op til 125.000m³ i 10 år, heraf 40.000m³ under grundvand-spejl.

Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen

Der skal anvendes ca. 1000m³ vand årligt til vanding af veje, stakke og lign. for at mindske støvgener.

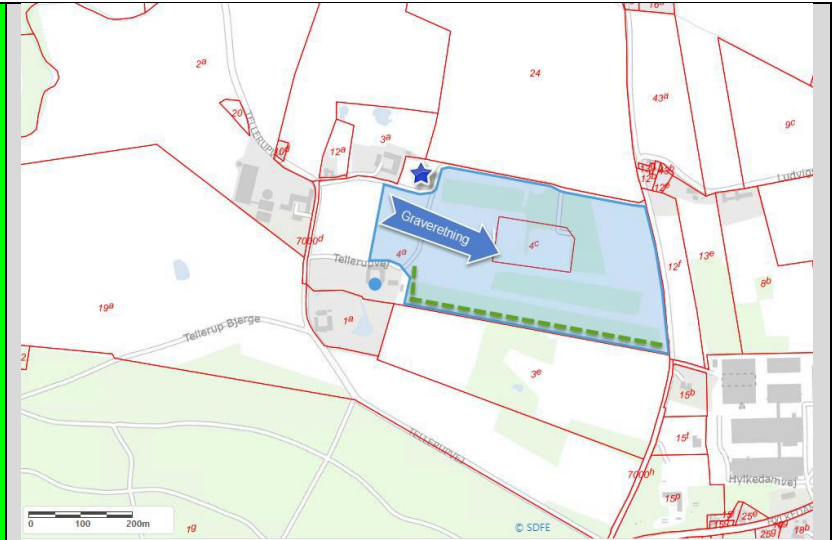
Sagsbehandler: Rasmus R. Pilgaard
 E-mail: rrp@rsyd.dk
 Dato: 22. januar 2024
 Journal nr.: 22/28569

Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Der frembringes ca. 200-500 liter olieprodukter pr. år. Indvindingen på det ansøgte areal vil ikke give anledning til yderligere affald end oliefiltre og spildolie, som afskaffes efter Middelfart Kommunes affaldsregulativ.			
Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Spildevand fra evt. mobilt toilet ledes til samletank der tømmes efter kommunens anvisninger. Benyttes faciliteterne ved tellerupvej 40, ledes spildevand til offentlig kloak. Regnvand håndteres ved naturlig ned-sivning.			
Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
1. Er der andre ejere end bygherre?			NEJ	Bygherre er lig ejer
2. Er der andre projekter eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)			NEJ	Erhvervsområde sydøst for området. Møbelfabrikkerne Carl Hansen & Søn bidrager med støj til området sammen med den kommende råstofgrav. Støjen fra fabrikken er af en anden karakter end støj i forbindelse med råstofgravning. I forbindelse med råstofindvindingen stammer støjen fra transporten, læsning og sortering af materialer, og intensiteten af støjen vil typisk variere meget. Støjen fra fabrikken er en beskeden og konstant. Støjen er af så forskellig karakter, at den ikke vurderes at have en kumulativ effekt. Der findes ikke andre råstofgrave i området som kan medføre kumulative forhold.
3. Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet	JA			Der skal etableres en gravesø til vådsortering
4. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?			NEJ	Der produceres ikke affald i forbindelse med indvinding af sten, grus og sand. Almindelig dagrenovation, samt affald fra vedligeholdelse af materiel bortskaffes efter de affaldsregulativer, der er gældende i Middelfart Kommune.

Sagsbehandler: Rasmus R. Pilgaard
 E-mail: rrp@rsyd.dk
 Dato: 22. januar 2024
 Journal nr.: 22/28569

5. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?

NEJ



Der vil i graven blive anvendt et mobilt sigteanlæg uden knuseri og et transportanlæg. Produktionsanlægget bliver flyttet i takt med gravefronten.

Til materialer over grundvandspejlet vil der blive anvendt læsemaskiner. Indvinding under vand vil blive foretaget med hydraulisk gravemaskine, wiremaskine eller suger.

Der vil blive læsset 10-20 lastbiler om dagen. Transport sker ad adgangsvej i den østlige ende af matriklen ud til Ludvigsgårdvej og derefter sydpå ud til hovedvejen.

Der vil blive opsat en støjvold af overjord imod den nærmeste beboelsesejendom på Tellerupvej 32 i det nordvestlige hjørne af matriklen. Samt støjdæmpende afskærmning imod Ludvigsgårdvej 22 og 24.

Sagsbehandler: Rasmus R. Pilgaard
 E-mail: rrp@rsyd.dk
 Dato: 22. januar 2024
 Journal nr.: 22/28569

				<p>Driftstid for indvinding er mandag til fredag kl. 07.00-17.00 og lørdage kl. 08.00-13.00. Driftstid for udlevering og læsning er mandag-fredag kl.07.00-17.00 og lørdage kl. 08.00-13.00. Der køres ikke søndag- og helligdage.</p> <p>Støj reguleres efter Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder, vejl. nr. 5/1984. Såfremt det viser sig, at grænseværdier for støj ikke kan overholdes kan bygherren efterfølgende pålægges at foretage støjreducerende tiltag af myndigheden, herunder f.eks. krav om etablering af støjvolde og skærme omkring støjende materiel. Det kan også komme på tale at reducere arbejds- og åbningstiden.</p> <p>Ansøger informerer at gravecenteret anlægges i den sydvestlige del af projektarealet udenfor skovbyggelinjen, hvor terrænet er skrående mod syd, og at boligerne på Ludvigsgårdvej derved afskærms af det naturlige terræn og beplantning.</p> <p>På baggrund af disse informationer vurderes det at råstofindvinding på området vil overholde støjvejledningens grænse på 55db for aktiviteter i landzone i det pågående tidsinterval.</p>
<p>6. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?</p>			<p>NEJ</p>	<p>I driftsfasen vil der blive anvendt en gravemaskine og læsemaskine til oparbejdning af materialer. I efterbehandlingsfasen og anlægsfasen vil der derudover blive brugt en doser. Da maskinerne drives på blødt underlag som grus, sand, jord og sten, er det Region Syddanmarks erfaringsmæssige vurdering at eventuelle vibrationer fra maskinerne kun vil kunne mærkes meget lokalt (inden for få meter) og at der dermed ikke vil opstå væsentlige vibrationsgener på baggrund af råstofgravning på arealet.</p>

Sagsbehandler: Rasmus R. Pilgaard
 E-mail: rrp@rsyd.dk
 Dato: 22. januar 2024
 Journal nr.: 22/28569

7. Vil anlægget give anledning til støvgener?			NEJ	<p>Råstofindvinding og transport af råstoffer er en kilde til støvemission, der kan have stor, midlertidig indflydelse på den lokale luftkvalitet. Graden af støvemission vil variere fra dag til dag og være afhængig af aktivitetsniveauet, de specifikke aktiviteter, jordtypen samt de meteorologiske forhold (nedbør, vindretning og –hastighed). Specielt vil der i perioder med tørt vejr og megen vind være størst risiko for at kunne påføre naboer støvgener</p> <p>Ansøger har beskrevet at støv vil blive bekæmpet med vand. Interne adgangsvæj vil blive vandet efter behov for at mindske eventuelle støvgener. Støv vurderes derfor ikke at være en væsentlig gene.</p>
8. Vil anlægget give anledning til lugtgener?			NEJ	Der vil ikke være afledt lugtgener
9. Vil anlægget give anledning til lysgener?			NEJ	Anlægget vil ikke give anledning til lysgener
10. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?			NEJ	Råstofindvinding er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen. Anlægget forventes ikke at udgøre en særlig risiko for uheld. Indvinder skal sikre at alt udstyr holdes i forsvarlig stand, således at risikoen for spild fra maskiner minimeres.
11. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?			NEJ	Det forventes, at luftforurening i forbindelse med råstofindvindingen og transport med råstofferne vil kunne holdes inden for de vejledende grænseværdier for luftforurening. Spredningsforholdene i området vurderes at være gode og derfor fortyndes en evt. luftforurening hurtigt.
12. Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?			NEJ	Det ansøgte område ligger i område med drikkevandsinteresser (OD). Det ligger uden for indsatsområder og indvindingsoplande til almene vandværker.

Sagsbehandler: Rasmus R. Pilgaard
E-mail: rrp@rsyd.dk
Dato: 22. januar 2024
Journal nr.: 22/28569

				<p>Der søges om gravning under grundvandsspejl, med en forventet årlig indvindingsmængde på 40.000 m³ under grundvandspejlet ud af i alt 125.000 m³ årligt.</p> <p>Råstofindvinding udgør ikke en væsentlig risiko for forurening af grundvand eller overfladevand. Risiko for grundvandet består i risiko for spild og lækage af drivmidler og hydraulikolie ved påkørsler, uheld m.v. Sandsynligheden for lækage og spild er lille, da evt. spild vil ske under drift vil det blive opdaget umiddelbart. Derfor er sandsynligheden for forurening af grundvand og overfladevand lille.</p> <p>Der ansøges om anvendelse af mobilt brændstofanlæg på 500l.</p> <p>På Tellerupvej 40 (Ca. 50 m fra det ansøgte område) findes et vandindvindingsanlæg, hvis formål er opfyldning af marksprøjte og vask af maskiner. Dvs. at der ikke anvendes vand af drikkevandskvalitet. Gravningen under grundvand vil ikke forårsage nogen risiko for den private boring.</p> <p>Det vurderes, at det beskrevne ikke vil medføre risiko for en væsentlig påvirkning af grundvandsmagasiner og private vandforsyninger i området.</p>
--	--	--	--	---

Sagsbehandler: Rasmus R. Pilgaard
 E-mail: rrp@rsyd.dk
 Dato: 22. januar 2024
 Journal nr.: 22/28569

Projektets placering

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
13. Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?	JA			Arealet er anvendt til juletræsplantage, som fjernes ved påbegyndelse af råstofgravning. Området vil blive efterbehandlet til natur med søer, hvilket vil ændre anvendelsen af området i fremtiden. Efterbehandlingen vil ske i etaper for hver ca. 2-4 ha der er gravet.
14. Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?			NEJ	Der findes ingen lokalplan for området
15. Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?			NEJ	<p>Det ansøgte areal er udlagt som værdifuldt landbrugsområde, større sammenhængende landskabsområde, bevaringsværdigt landskabsområde og økologisk forbindelsesområde.</p> <p>Der vil ske et tab af landbrugsjord ved påbegyndt gravning, da råstofindvinding vil forekomme. Ved afsluttet indvinding vil arealet løbende blive efterbehandlet til natur hvilket også vil ændre arealanvendelsen. Da dette areal er meget minimalt i forhold til den større sammenhængende udpegning, vurderes det ikke at udgøre en væsentlig påvirkning af det sammenhængende landbrug i området.</p> <p>Efterbehandling understøtter det økologiske forbindelsesområde, da der bliver efterbehandlet til natur og sø, som bidrager til at den økologiske funktionalitet opretholdes imellem naturområder og søer i nærområdet.</p>

Sagsbehandler: Rasmus R. Pilgaard
 E-mail: rrp@rsyd.dk
 Dato: 22. januar 2024
 Journal nr.: 22/28569

				<p>Det ansøgte areal ligger i et område med både intensiv landbrug, planter, småskove, småsøer og erhvervsområder. Derudover er der et større sammenhængende naturareal syd for arealet.</p> <p>Projektet medfører at arealet midlertidigt ændres fra græsmarker og juletræsplantage til en åben råstofgrav og efterfølgende til natur og sø. Dette vil ændre området lokalt. Da området er omkranset af markante levede hegn, er det meget svært at se ind i området fra vejen eller fra ejendommene omkring arealet. Det vurderes at landskabet vil blive påvirket midlertidigt imens råstofgravningen er aktiv. Efterfølgende vil arealet passe ind i landskabet med de andre småsøer og naturarealer i området. Landskabspåvirkningen vurderes at være irreversibel, men ikke af væsentlig karakter.</p>
16. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?			NEJ	<p>Projektet omfatter ikke naboarealer og medfører ingen begrænsninger for råderetten over naboarealer.</p>
17. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?	JA			<p>Projektet fremmer den fremtidige anvendelse af områdets råstoffer de næste 10 år, indtil indvindingen ophører. Da området efterbehandles til natur med søer, vil området ofte blive beskyttet efter §3 i naturbeskyttelsesloven, hvilket typisk kan vanskeliggøre fremtidig råstofindvinding på området, hvis der er efterladt en ressource efter endt gravning.</p>
18. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand?			NEJ	<p>Projektarealet ligger i drikkevandsinteresse område (OD), men uden for særligt følsomme indvindingsområder. Der er i projektet søgt om at indvinde op til 40.000 m³ råstoffer under grundvandspejlet årligt, i en dybde af op til 5 meter under grundvandspejlet.</p> <p>Ved fjernelse af materialer vil der ske et tab af volumen som efterfølgende vil blive fyldt op af grundvand, som vil medføre en midlertidig lokal grundvandssænkning. Ved indvinding under grundvandspejlet vil gravesøerne etableres tilpas langsomt, så gravningen ikke forårsager en grundvandssænkning, og at der dermed bliver indvundet parallelt med grundvandspejlet potentiale. Det vurderes at tilstrømningen af grundvand</p>

Sagsbehandler: Rasmus R. Pilgaard
 E-mail: rrp@rsyd.dk
 Dato: 22. januar 2024
 Journal nr.: 22/28569

				<p>sker så tilpas hurtigt at grundvandsspejlets potentiale opretholdes og at aktiviteten dermed ikke vurderes at have væsentlige indvirkninger på grundvandet.</p> <p>Den nuværende markvandingsboring på Tellerupvej 40 vurderes ikke påvirket da det vurderes at grundvandsstanden opretholdes ved etablering af gravesøerne.</p> <p>Råstofgravningen vil hverken i driftsfasen eller efter endt råstofgravning være en hindring for anvendelse af områdets grundvand.</p>
<p>19. Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?</p>			<p>NEJ</p>	<p>Det ansøgte graveområde omfatter fjernelse af en sø beskyttet efter naturbeskyttelseslovens §3 og Middelfart kommune har givet dispensation til fjernelse af søen.</p> <p>Middelfart kommune beskriver at, denne sø ikke vurderes at være potentielt levested for bilag iv arter, da søen er overvokset, uden frit vandspejl med stejle brinker. Og at søen sandsynligvis modtager drænvand fra markerne, hvilket bidrager til tilvoksningen. Søen er afhængig af nedbør og overfladenær tilstrømning.</p> <p>Det vurderes at andre lokale sårbare vådområder ikke påvirkes pga. afstanden til graven og den minimale indvinding under grundvandsspejlet vurderes ikke at have en dræne effekt for søerne i nærområdet.</p> <p>Da området efterbehandles til natur med sø, vurderes dette at forbedre forholdene på arealerne på sigt, men at søen bliver påvirket midlertidigt under indvindingen.</p>
<p>20. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?</p>			<p>NEJ</p>	<p>Projektområdet ligger ikke inden for kystnærhedszonen</p>

Sagsbehandler: Rasmus R. Pilgaard
 E-mail: rrp@rsyd.dk
 Dato: 22. januar 2024
 Journal nr.: 22/28569

21. Forudsætter projektet rydning af skov?	JA			Der findes ca. 0,8 ha træbevoksning på området som vil blive ryddet. Der er ingen fredskov på området.
22. Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?			NEJ	Der findes ingen planer for naturparker eller reservater på området.
23. Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?			NEJ	Ikke relevant ift. placering
24. Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder nationalt?			NEJ	<p>Inden for det ansøgte areal findes en 400m³ sø beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens §3. Middelfart Kommune har meddelt dispensation til bortgravning af søen.</p> <p>Der ligger to §3 beskyttede søer hhv. 115m og 170m nordvest, samt en §3 beskyttet sø 70 m sydvest for området.</p> <p>Den §3 beskyttede sø på projektarealet var ved tilsyn tilgroet med pil og anden vegetation, uden frit vandspejl med stejle brinker. Søen modtager sandsynligvis nærringsrigt drænvand fra marken, hvilket bidrager til hurtig tilvoksning. Søen vurderes ikke at være potentielt levested for bilag IV arter.</p> <p>Da der ligger flere søer i området forventes den økologiske funktionalitet at være opretholdt selv om søen fjernes og projektet vurderes derfor ikke at påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder nationalt .</p>
25. Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder internationalt (Natura 2000)?			NEJ	Ca. 3,1 km vest for projektområdet findes nærmeste natura 2000 område. N112 Lillebælt Natura 2000-område som udgøres af H96 Habitat-område samt F47 Fuglebeskyttelsesområde. Fuglebeskyttelsesområdet rummer også Ramsarområde R15. Området har følgende udpegningsgrundlag fra N112 Basisanalysen 2022-27:

Sagsbehandler: Rasmus R. Pilgaard
 E-mail: rrp@rsyd.dk
 Dato: 22. januar 2024
 Journal nr.: 22/28569

				Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 96					
				Naturtyper:	Sandbanke (1110)	Vadeflade (1140)			
					Lagune* (1150)	Bugt (1160)			
					Rev (1170)	Strandvold med enårige planter (1210)			
					Strandvold med flerårige planter (1220)	Kystklint/klippe (1230)			
					Enårig strandengsvegetation (1310)	Strandeng (1330)			
					Forklit (2110)	Hvid klit (2120)			
					Grå/grøn klit* (2130)	Søbred med småurter (3130)			
					Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)			
					Brunvandet sø (3160)	Vandløb (3260)			
					Våd hede (4010)	Tør hede (4030)			
					Kalkoverdrev* (6210)	Surt overdrev* (6230)			
					Tidvis våd eng (6410)	Urtebræmme (6430)			
					Nedbrudt højmoser (7120)	Avneknippemose* (7210)			
					Kildevæld* (7220)	Rigkær (7230)			
					Bøg på mor (9110)	Bøg på mor med kristtorn (9120)			
					Bøg på muld (9130)	Bøg på kalk (9150)			
					Ege-blandskov (9160)	Skovbevokset tørvemose* (91D0)			
					Elle- og askeskov* (91E0)				
					Arter:	Skæv vindelsnegl (1014)	Sumpvindelsnegl (1016)		
						Stor vandsalamander (1166)	Marsvin (1351)		
				<small>Naturtyper og arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype. Udpegningsgrundlag for habitatområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.</small>					

Sagsbehandler: Rasmus R. Pilgaard
 E-mail: rrp@rsyd.dk
 Dato: 22. januar 2024
 Journal nr.: 22/28569

				<p>Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 47</p> <table border="1"> <tr> <td>Fugle:</td> <td>Sangsvane (T)</td> <td>Bjergand (T)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Edderfugl (T)</td> <td>Hvinand (T)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Toppet skallesluger (T)</td> <td>Havøm (Y)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Rørhøg (Y)</td> <td>Engsnarre (Y)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Plettet rørvagtel (Y)</td> <td>Klyde (Y)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Brushane (Y)</td> <td>Dværgterne (Y)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Fjordterne (Y)</td> <td>Havterne (Y)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Mosehornugle (Y)</td> <td>Blåhals (Y)</td> </tr> </table> <p>Fugle, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. I parenteserne står "T" for trækfugl og "Y" for ynglefugl. Udpegningsgrundlag for fuglebeskyttelsesområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.</p> <p>Udpegningsgrundlaget er gennemgået i 2018-21. Trækfuglene hvinand og toppet skallesluger er ikke til stede i national eller international væsentlig forekomst i fuglebeskyttelsesområde nr. F47. De to arter gennemgås derfor ikke yderligere.</p> <p>Miljøpåvirkninger som følge af råstofindvinding af sand, grus og ler er forholdsvis lokale. Øget støj, vibrationer, støv eller emissioner af kvælstofoxider vil kunne påvirke de helt nære omgivelser til graveområdet. På grund af afstanden fra graveområdet til habitatområdet samt karakteren af råstofindvindingen, i form af øget støj, vibrationer, støv eller emissioner, vurderer regionen at Natura 2000-området vil ikke blive påvirket væsentligt som følge af projektet.</p> <p>På baggrunden af afstanden og projektets beskrivelse vurderes det at råstofindvindingen ikke vil påvirke Natura 2000-området eller dets udpegningsgrundlag.</p>	Fugle:	Sangsvane (T)	Bjergand (T)		Edderfugl (T)	Hvinand (T)		Toppet skallesluger (T)	Havøm (Y)		Rørhøg (Y)	Engsnarre (Y)		Plettet rørvagtel (Y)	Klyde (Y)		Brushane (Y)	Dværgterne (Y)		Fjordterne (Y)	Havterne (Y)		Mosehornugle (Y)	Blåhals (Y)
Fugle:	Sangsvane (T)	Bjergand (T)																										
	Edderfugl (T)	Hvinand (T)																										
	Toppet skallesluger (T)	Havøm (Y)																										
	Rørhøg (Y)	Engsnarre (Y)																										
	Plettet rørvagtel (Y)	Klyde (Y)																										
	Brushane (Y)	Dværgterne (Y)																										
	Fjordterne (Y)	Havterne (Y)																										
	Mosehornugle (Y)	Blåhals (Y)																										
<p>26. Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?</p>			<p>NEJ</p>	<p>Der er ingen observationer af bilag IV arter inden for eller i umiddelbar nærhed til projektområdet på Danmarks Miljøportal, Danmarks Naturdata, Arter.dk eller Naturbasen.dk.</p> <p>Inden for det ansøgte areal findes en sø beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens §3.</p>																								

Sagsbehandler: Rasmus R. Pilgaard
 E-mail: rrp@rsyd.dk
 Dato: 22. januar 2024
 Journal nr.: 22/28569

				<p>Arter.dk viser Dværgflagermus observeret i det større sammenhængende skovområde 1,2 km sydøst for det ansøgte areal, samt Odder i vandløbet 1.9 km syd for det ansøgte areal.</p> <p>Der er blevet foretaget en vurdering af påvirkning af flagermus (se bilag 2 – Vurdering af påvirkning af flagermus i forbindelse med råstofindvinding april 2023) som viser at der ikke findes egnede yngle- og rasteområder for flagermus inden for råstofgraveområdet. Da læhegn langs matrikelgrænserne bevares, bevares potentielle ledelinjefunktion for flagermus i området. Efterbehandlingsplanen viser at området efterbehandles til natur med søer som vurderes til at på sigt forbedre fourageringsmulighederne for eventuelle ynglende flagermus i nærområdet. Konklusionen af vurderingen viste at råstofindvindingen kan gennemføres uden skade på den økologiske funktionalitet på arter af flagermus.</p> <p>Det er regionens vurdering at gravningen på arealet ikke vil påvirke den økologiske funktionalitet for flagermus, da der ikke fandtes egnede træer på arealet som kunne anvendes som rasteområder, og at ledelinjerne langs de levende hegn bliver bibeholdt, samt at efterbehandlingsplanen af arealet vurderes at forbedre forholdene for flagermus efter endt indvinding.</p> <p>Det er regionens vurdering at odderen ikke vil blive påvirket da der er 1,9 km til vandløbet hvor de er blevet observeret. Det vurderes råstofgravningen ikke påvirker tilstanden af vandløbet da afstanden til vandløbet er stor og at gravningen under grundvandspejlet er minimal (Se punkt 18). Dermed vurderes det at råstofgravningen ikke påvirker odderens økologiske funktionalitet.</p>
27. Forventes området at rumme danske rødlistearter?			NEJ	Arter.dk samt Naturbasen har ikke registreret nogle observationer af rødlistede arter inden for det ansøgte areal.

Sagsbehandler: Rasmus R. Pilgaard
 E-mail: rrp@rsyd.dk
 Dato: 22. januar 2024
 Journal nr.: 22/28569

				<p>I sammenhæng med skovområdet ca. 500 m syd for arealet findes de nærmeste observationer af rødlistede arter. Bl.a. Hede lærke (NT), Havørn (NT), Løvsanger (VU), Blishøne (VU), topmejsle (NT), Gravand (VU)</p> <p>Råstofindvindingen vurderes til ikke at påvirke de rødlistede fuglearter. Da fuglearterne forventes primært opholde sig i det sammenhængende skovområde syd for arealet og at foureringslinjerne langs de levende hegn bibeholdes. Efterbehandlingen af arealet forventes at forbedre forholdene for fuglearterne, ved at skabe et mere sammenhængende naturareal i området</p>
28. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?			NEJ	<p>Nærmeste målsatte vandløb er Skovly renden ca. 400 m nord for det ansøgte projektareal. Vandløbet er målsat til god økologisk og kemisk tilstand og har jf. basisanalysen en moderat økologisk tilsand.</p> <p>Projektet vurderes grundet afstanden og den minimale indvinding af vand til ikke at medføre ændringer i vandområdernes målopfyldelse eller tilstand.</p>
29. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?			NEJ	<p>Under projektarealet findes der kun én grundvandsforekomst jf. vandområdeplaner 2021-2027. Grundvandsforekomsten er en terrænnær grundvandsforekomst (DK112_dkmf_1143_ks) med god kvantitativ, kemisk og kvantitativ tilstand.</p> <p>Råstofindvindingen vurderes ikke at påvirke grundvandsforekomstens tilstand, da indvinding af sand, grus og sten erfaringsmæssigt ikke er en forurenende aktivitet. Grundvandets kvantitative tilstand vurderes heller ikke at blive påvirket negativt idet nedbør fortsat kan nedsive uhindret og idet der ikke bortledes vand fra området. Indvindingen af råstoffer vil medføre en ændring af den naturlige beskyttelse af grundvandet, men med den tilrettelagte gravning undergrundvandspejlet jf. ansøgning og</p>

Sagsbehandler: Rasmus R. Pilgaard

E-mail: rrp@rsyd.dk

Dato: 22. januar 2024

Journal nr.: 22/28569

				med efterbehandling til natur med søer vil komme grundvandsforekomsten til gavn, da projektarealet ændres fra dyrket jord til natur og en evt. belastning fra pesticider vil ophøre.
30. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?			NEJ	Projektet vurderes ikke at påvirke miljøkvalitetsnormer for natur. Se hertil punkt. 24 og 25.
31. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj/lys og luft) allerede er overskredet?			NEJ	Projektarealet er ikke beliggende i umiddelbar nærhed af boligområder. Området med projektarealet ligger i det åbne land, ca. 1,2 km vest for nærmeste boligområde, Lunge by.
32. Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?			NEJ	Projektarealet ligger idet åbne land. Det nærmeste tæt befolkede område er Gelsted som ligger ca. 1.6 km øst for arealet.
33. Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?			NEJ	Der er registreret et beskyttet dige inden for det ansøgte graveområde. Middelfart Kommune har meddelt dispensation til at fjerne diget. Få meter vest for området ligger et beskyttet dige som ikke vil blive påvirket af indvindingen.
34. Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?			NEJ	Området ligger uden for kirkebyggelinjen og andre kulturelle landskabstræk.
35. Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?	JA			Der er ikke registreret fortidsminder inden for arealet. Der er registreret fortidsminder umiddelbart vest for arealet, og det forventes at der ligger en gravplads i området. På baggrund af øvrige fund formodes det er der ligger et bopladsområde i nærområdet. Det kan ikke udelukkes at planområdet rummer jordfaste fortidsminder. Ansøger har informeret at ansøger vil kontakte Odense Bys Museer på et tidligt tidspunkt i projekteringen og inden gravning påbegyndes.
36. Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?			NEJ	Landskabet er småbakked, men overvejende fladt. Karaktergivende elementer og funktioner i landskabet, hvor arealet ligger, er det intensive landbrug afvekslet med småskove og plantager og afgrænset af diger og levende hegn. Selve det miljøvurderede areal ligger isoleret og kan

Sagsbehandler: Rasmus R. Pilgaard
 E-mail: rrp@rsyd.dk
 Dato: 22. januar 2024
 Journal nr.: 22/28569

				<p>næppe ses fra offentlige veje på grund af levende hegn, der omkranser området. Arealet anvendes hovedsageligt til juletræsplantage/granplantage med enkelte løvplantager og græsmarker indimellem.</p> <p>Da området efterbehandles til natur og at der ikke vil blive opført bygninger på arealet, vil det fremme arealets bevaringsværdige landskabsstatus, samt skabe en bedre forbindelse til naturområdet syd for arealet. Råstofgravning inden for det miljøvurderede areal vurderes ikke at være i strid med kommuneplanens retningslinjer vedrørende landskab. Det miljøvurderede areal ligger isoleret fra omgivelserne, og såfremt hegnene langs vejene respekteres, vil påvirkningen kun være lokal.</p>
37. Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?	JA			<p>Landskabet omkring det miljøvurderede areal ved Tellerup er et morænelandskab fra sidste istid med dødisrelief og ca. 200 meter sydvest herfor et randmorænelandskab. Råstofindvindingen vil lokalt påvirke de geologiske landskabstræk, men ikke i en grad der væsentligt ændrer de overordnede geologiske landskabstræk.</p>

Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	<p>Projektarealet er ca. 14,9 ha. Den forventede miljøpåvirkning er lokal, bortset fra øget tung trafik igennem området, som kan påvirke omgivelserne fra graven og ud til nærmeste større vej. Dog bor de fleste naboer ikke i kørselsretningen. Påvirkningens udstræk forventes således at være begrænset til det ansøgte graveareal, samt vejnettet.</p>
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	<p>Der er findes 7 ejendomme, samt en restauration og en møbelfabrik i umiddelbar nærhed af råstofgraven.</p> <p>bl.a. graves der dybt under terræn og støjvolde/støjnedsættende foranstaltninger vil blive placeret imod de nærmeste naboer. Vejadgangen til graven vil ske via ludvigsgårdevej hvor at ansøger har fået tilladelse</p>

Sagsbehandler: Rasmus R. Pilgaard
 E-mail: rrp@rsyd.dk
 Dato: 22. januar 2024
 Journal nr.: 22/28569

	<p>til at nedsætte fartgrænsen fra 80km/t til 50km/t, hvilket også øger sikkerheden og mindsker støjen betydeligt i forbindelse med transporten af råstoffer. Projektet vurderes til ikke at påvirke væsentligt med støv eller støj uden for arealet.</p> <p>Det er få personer der forventes at blive berørt af råstofindvindingen, da projektarealet er beliggende i landzone og der inden for en radius på 300 m fra ydergrænserne af projektarealet ligger 7 ejendomme, samt en restauration og en møbelfabrik. Det vil primært være støv og trafikken til og fra råstofområdet samt heraf afledte støjgener, som vil kunne skabe en form for gene. Lokalt vil der ske en stigning i antal lastbiler som følge af råstofindvindingen, men vurderes ikke at medføre en stigning i det overordnede vejnet. Samlet forventes det at graden af trafik, støv og støjgener med etablering af støjvolde vil være tålelige.</p>			
Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
40. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?			NEJ	Området vurderes ikke at være sårbart overfor den forventede miljøpåvirkning.
41. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?			NEJ	Der kan være miljøpåvirkninger i form af støj, støv og tung trafik, som kan forekomme for enkeltpersoner i nærområdet, men ikke væsentlige i forhold til det omgivende miljø
42. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?			NEJ	Der kan være miljøpåvirkninger i form af støj, støv og tung trafik, som kan forekomme for enkeltpersoner, men ikke samlet væsentlige set i forhold til det omgivende miljø.
43. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?			NEJ	Arealet ligger ca. 1400 meter fra kommunegrænsen til Assens Kommune. Det vurderes dog ikke at miljøpåvirkningen rækker ind over kommunegrænsen, med mindre trafikken til og fra råstofgraven ledes denne vej.
44. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?			NEJ	Råstofindvinding påvirker kun miljøet lokalt omkring projektarealet og nærmeste transportvej.

Sagsbehandler: Rasmus R. Pilgaard

E-mail: rrp@rsyd.dk

Dato: 22. januar 2024

Journal nr.: 22/28569

45. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks			NEJ	Den samlede miljøpåvirkning betegnes ikke som kompleks. Det konkrete projekt medfører velkendte påvirkninger, som er almindelige ved den type af projekter, og som kan beskrives.
46. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?	JA			Miljøpåvirkningen fra indvindingen af råstoffer og transport vil ske med stor sandsynlighed, men vurderes ikke som væsentlig.
47. Er påvirkningen af miljøet varig?	JA			Råstofindvindingen vil medføre varig påvirkning af landskab og kulturarv. Støj, støv, tung trafik og påvirkning af grundvandsspejl vil forekomme mens indvindingen foregår, men ophører, når området er endeligt efterbehandlet.
48. Er påvirkningen af miljøet hyppig?	JA			Råstofindvindingen vil medføre varig påvirkning af landskab og kulturarv. Støj, støv, tung trafik og påvirkning af grundvandsspejl vil forekomme mens indvindingen foregår, men ophører, når området er endeligt efterbehandlet.
49. Er påvirkningen af miljøet irreversibel?	JA			Indvinding af råstoffer er irreversibel, da man fjerner råstoffer fra området. Der vil ikke ske en genskabelse af de oprindelige landskab.
50. Er der andre kumulative forhold?			NEJ	Der findes en møbelfabrik ved navn Carl Hansen & Søn ca. 100 meter fra projektarealet. Fra møbelfabrikken vurderes støjen at være af beskeden og konstant karakter, hvorimod støjen fra råstofgraven er af variabel intensitet, da den stammer fra oparbejdning af materialer og transport primært. Støjen vurderes ikke at være væsentlig, selv når den er sammenlagt med støjen fra projektet, da karakteren af støjen er af meget forskellig karakter, og at støjen fra farbrikken er beskeden.
51. Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?	JA			Ansøger har i forhold til støv beskrevet, at eventuelle støvgener bekæmpes med vand. I forhold til støj har ansøger beskrevet, at gravecenterum bliver placeret således at maskinerne ligger naturligt afskærmet af landskabet og at udsigten til graven bliver minimal, desuden anlægges der støjvolde i form af muldoplager mod naboer. Der vil kun være transport og drifstider 7:00-17:00 i hverdage og 8:00-13:00, der køres ikke på lørdage. Søndage og helligdage.

Sagsbehandler: Rasmus R. Pilgaard
 E-mail: rrp@rsyd.dk
 Dato: 22. januar 2024
 Journal nr.: 22/28569

Konklusion

Kriterium	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?		NEJ	<p>Råstofindvindingen vil medføre øget støj, støv og tung trafik så længe indvindingen varer, men med ansøgers påtænkte tiltag for at mindske påvirkningerne, vurderes påvirkningen ikke at være væsentlig.</p> <p>Da projektet ikke i sig selv eller i kumulation med udnyttede eller uudnyttede råstoftilladelser, planer m.m. ikke har nogen væsentlig negativ effekt på miljøet vurderes det, at der i forbindelse med råstofindvindingen ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport.</p>

Dato: 22-01-2024

Sagsbehandler: Rasmus R. Pilgaard



VURDERING AF PÅVIRKNING AF FLAGERMUS I FORBINDELSE MED RÅSTOFINDVINDING

APRIL 2023

Projekt navn	Tellerup
Kunde	Region Syddanmark
Projektleder	Jens Demant Bernth
Projekt nummer	1341900058 /19000357
Til	Rasmus Raunsbjerg Pilgaard
Udarbejdet af	Emil Skovgaard Brandtoft
Kvalitetssikret af	Keld Mortensen
Version	01
Versionsdato	25-04-2023
Første udgivelsesdato	25-04-2023

INDHOLD

1	BAGGRUND.....	4
1.1	Området.....	4
2	YNGLE- OG RASTEOMRÅDER FOR FLAGERMUS.....	6
3	VURDERING AF PÅVIRKNING.....	13

1 BAGGRUND

Region Syddanmark har anmodet WSP Danmark om at vurdere påvirkningen af flagermus efter habitatbekendtgørelsens¹ § 10 i forbindelse med en ansøgning om råstofindvinding på matrikel 4a og 4c Tellerup, Ørslev.

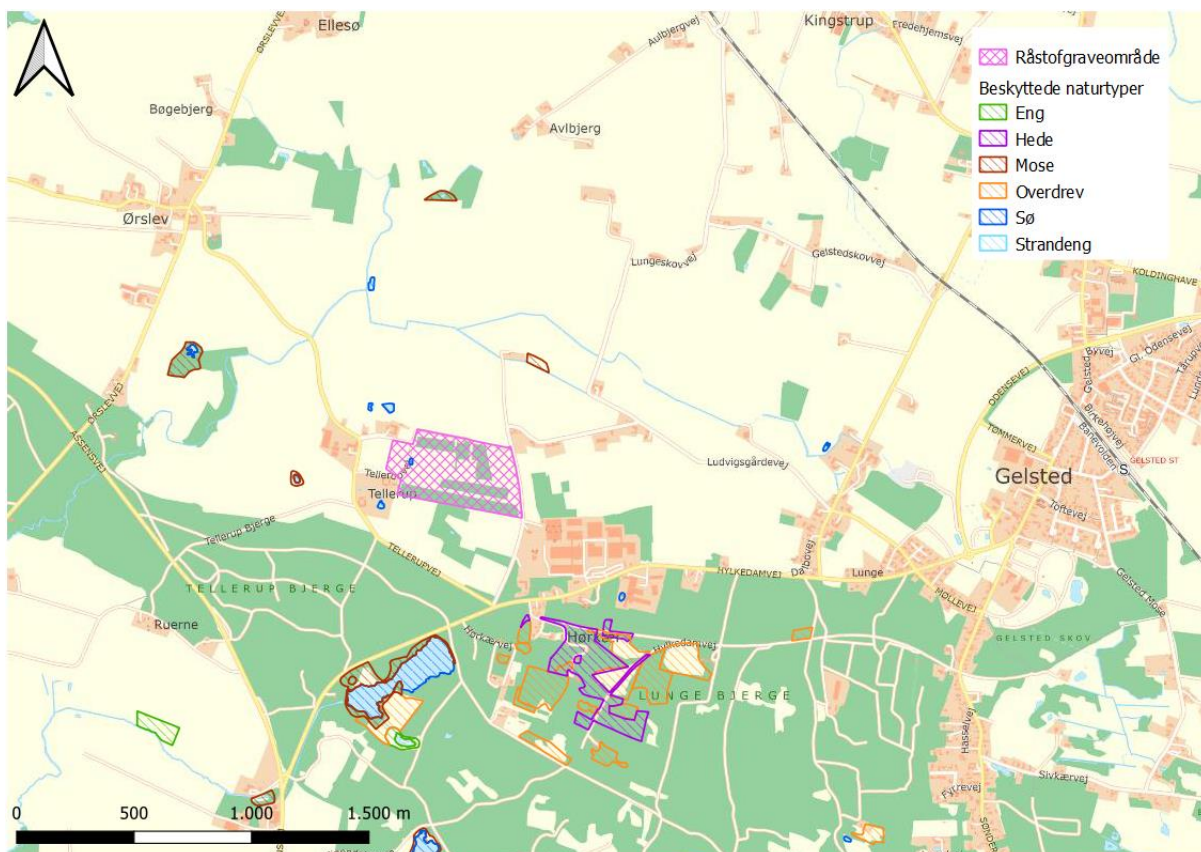
Området er besigtiget af WSP ultimo marts 2023 med henblik på at eftersøge egnede yngle- og rastetræer for flagermus, samt vurdere, om området kan være et væsentligt fourageringsområde og på den baggrund vurdere, om der er behov for yderligere undersøgelser af forekomsten af flagermus i området.

1.1 OMRÅDET

Det aktuelle råstofgraveområde ligger godt 2 km vest for Gelsted i Middelfart Kommune (Figur 1).

Selve råstofgraveområdet er på 14,8 ha og består af juletræsplantage, dyrket mark og en mindre skov på ca. 0,5 ha i den nordlige del. Råstofgraveområdet er omgivet af høje læhegn på nord- og sydsiden, samt et noget lavere læhegn mod øst. Mod vest udgøres en del af afgrænsningen også af et læhegn.

Der ligger et enkelt § 3-beskyttet vandhul indenfor råstofgraveområdet og yderligere tre vest for. Middelfart Kommune har givet dispensation efter naturbeskyttelsesloven til at fjerne det vandhul, der ligger indenfor råstofgraveområdet. Der er ca. 350 meter til nærmeste øvrige § 3-beskyttede areal. Mod syd ligger et større sammenhængende skovområde.



Figur 1. Råstofgraveområdet ligger ca. 2 km vest for Gelsted i Middelfart Kommune.

¹ Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter. BEK nr 2091 af 12/11/2021. <https://www.retsinformation.dk/eli/lt/2021/2091>

1.2 PROJEKTBEKRIVELSE

Velas I/S har i 2022 udarbejdet en projektbeskrivelse af råstofindvindingen 3/1/. Af den fremgår det, at råstofindvindingen vil foregå fra nordvest mod sydøst, samt at eksisterende levende hegn, der omkranser råstofgraveområdet, bevares.

Området efterbehandles løbende til natur efterhånden som indvindingen færdiggøres og vil efter endt indvinding ende som et område med flere søer. Lodsejer oplyser desuden, at han ønsker at rejse skov på en del af de områder, der ikke efterbehandles som søer.

2 YNGLE- OG RASTEOMRÅDER FOR FLAGERMUS

Potentielle yngle- og rasteområder for flagermus kan forekomme i ældre bygninger, samt træer med hullheder, knækkede grene eller andre fysiske skader.

Hele råstofgraveområdet er gennemgået visuelt ultimo marts 2023 med det formål at finde træer med egnede yngle- eller rastesteder. Fokus ved besigtigelsen var især på at få gennemgået den lille skov i den nordlige del af råstofgraveområdet (Figur 2), de store læhegn mod nord og syd, samt eventuelle store træer indenfor råstofgraveområdet.



Figur 2. Råstofgraveområdet med den lille skov i den nordlige del markeret med grønt.

Ved besigtigelsen kunne det konstateres, at skoven er relativt ung (lodsejer oplyste, at den skulle være plantet i 1990'erne) og kun består af mindre træer, hovedsageligt eg, enkelte små birke og nåletræer, der ikke havde nævneværdige skader, der potentielt kan benyttes af flagermus. Figur 3 og Figur 4 viser den lille skov og giver et fint billede af, hvordan de unge træer ser ud. Det er vurderingen, at der ikke findes yngle- eller rastetræer for flagermus i den lille skov.

De store læhegn mod nord og syd blev begge gennemgået for potentielle yngletræer. Læhegnet mod nord består delvist af birk i den østlige del og ellers af nåletræer. Birketræer udvikler ofte skader i form af mindre hullheder i en relativt ung alder og kan dermed potentielt være vigtige yngle- eller rastetræer i områder, hvor der ikke er så mange andre egnede yngle- eller rastesteder. Besigtigelsen viste, at et enkelt af birketræerne har en gren med en mindre skade, men det vurderes, at skaden ikke er egnet som yngle- eller rasteområde, da hullheden i forbindelse med skaden vurderes kun at være ganske lille eller slet ikke eksisterende.

Den øvrige del af læhegnene mod nord og syd består af nåletræer (Figur 5), som kun meget sjældent benyttes af flagermus som yngle- eller rastetræer. I lighed med den del af læhegnet, som udgøres af birk, findes der ikke egnede yngle- eller rastetræer i den del af læhegnene, der udgøres af nåletræer.



Figur 3. En del af den lille skov.



Figur 4. Den centrale del af den lille skov.



Figur 5. Det sydlige læhegn set i retning mod øst.

Midt i råstofgraveområdet findes et læhegn, der består af unge egetræer. I lighed med de øvrige områder, blev der ikke fundet egnede yngle- og rastetræer i det læhegn.

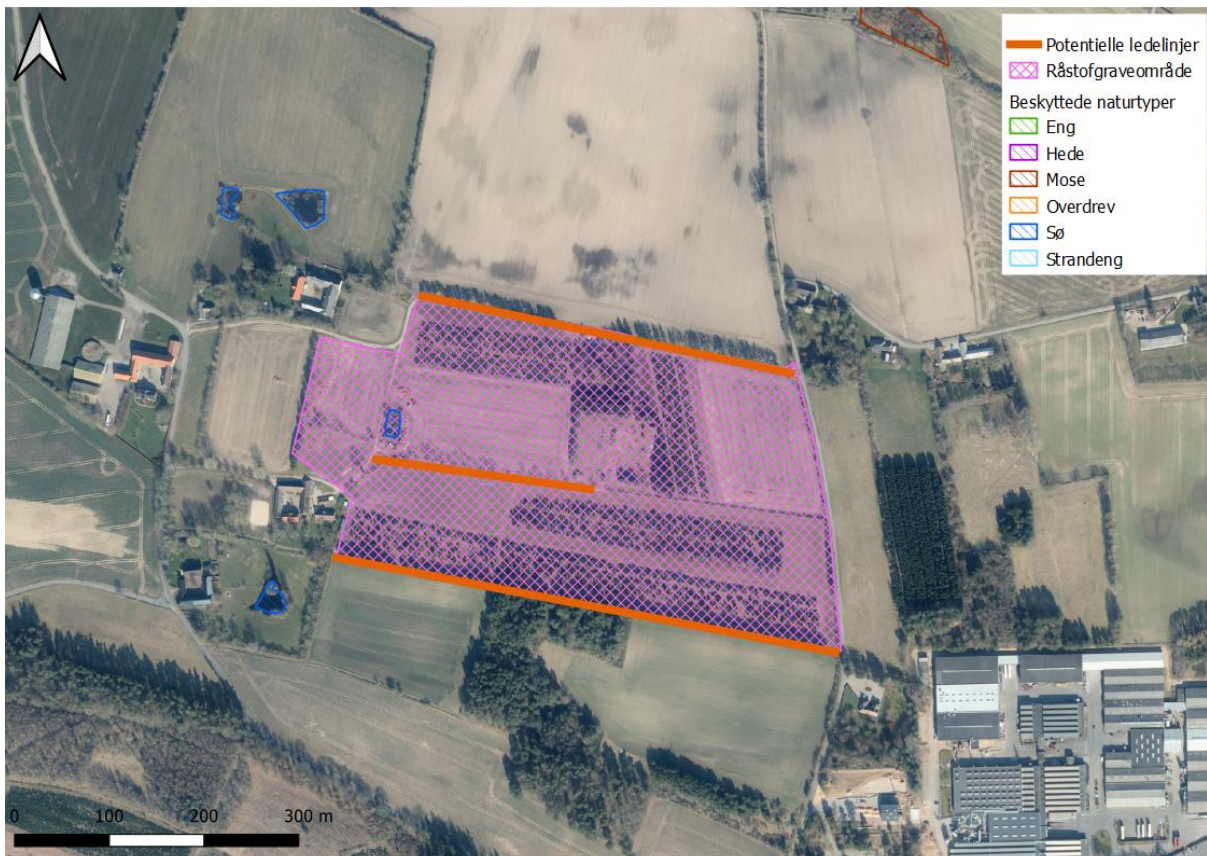
I det sydvestlige hjørne af råstofgraveområdet står en stor poppel, der er blevet stynet for mange år siden og hvor to stammer derefter har fået lov at vokse i højden (Figur 6). Træet skal fældes i forbindelse med råstofgravningen. Grundstammen er hul, men de to høje stammer er helt uden skader, der kan benyttes af flagermus. Som det fremgår af Figur 6, er grundstammen ikke mere end et par meter høj og helt omgivet af syren-buske. Det gør hulheden ubrugelig for flagermus, da de altid skal have mere eller mindre fri adgang til ind- og udflyvning af deres yngle- eller rastesteder og kun meget sjældent bruger hulheder, der sidder så lavt. Det er vurderingen, at træet er uegnet som yngle- eller rastetræ for flagermus.



Figur 6. Stort træ i det sydvestlige hjørne af råstofgraveområdet.

2.1 POTENTIELLE LEDELINJER

Der er tre potentielle ledelinjer for flagermus i råstofgraveområdet (Figur 7). Det drejer sig om de to læhegn mod nord og syd, samt det centrale læhegn af unge egetræer. Alle tre læhegn går mere eller mindre i retning vestnordvest-østsydøst. Det centrale læhegn starter i den vestlige del og stopper ca. halvvejs gennem råstofgraveområdet. De to læhegn mod nord og syd bevares i forbindelse med råstofindvindingen, mens det centrale læhegn fjernes. Det er vurderingen, at det centrale læhegn ikke spiller nogen vigtig rolle som ledelinje for flagermus, da det ikke har forbindelse til andre, for flagermus, væsentlige landskabelementer. Samtidig bevares de to store læhegn mod nord og syd, så den generelle ledelinjefunktion i området er bevaret både nord og syd for råstofgraveområdet.



Figur 7. Potentielle ledelinjer i råstofgraveområdet er markeret med orange streger.

2.2 FOURAGERINGSOMRÅDE

Råstofgraveområdet består primært af juletræsplantager og dyrket mark (Figur 8 og Figur 9). Begge typer arealanvendelse er ret intensive produktionsformer og dermed ikke steder, der har nogen nævneværdig insektproduktion og dermed betydning som fourageringsområde for flagermus. Der blev ikke observeret andre forhold ved besigtigelsen, der kan påvirke vurderingen af, at råstofgraveområdets værdi som fourageringsområde er meget lille.



Figur 8. Råstofgraveområdet set fra det nordøstlige hjørne.



Figur 9. Den centrale del af råstofgraveområdet, set fra vest mod sydøst.

3 VURDERING AF PÅVIRKNING

Besigtigelsen af området i ultimo marts 2023 viste, at der ikke findes egnede yngle- og rasteområder for flagermus indenfor råstofgraveområdet. Samtidig bevares de potentielt vigtigste ledelinjer nord og syd for råstofgraveområdet.

Efterbehandlingsplanen i projektbeskrivelsen viser, at området efterbehandles til natur med flere søer. Efterbehandlingen vil ske løbende efterhånden som indvindingen færdiggøres. Det vil forbedre fourageringsmulighederne for eventuelle ynglende flagermus i nærområdet allerede nogle få år efter indvindingens opstart.

På den baggrund er det vurderingen, at besigtigelsen i marts 2023 har været tilstrækkelig til at vurdere påvirkningen af flagermus i råstofgraveområdet, og at der dermed ikke er behov for yderligere undersøgelser. Konklusionen er, at råstofindvindingen kan gennemføres uden skade på den økologiske funktionalitet på arter af flagermus, samt at råstofindvindingen på sigt kan forbedre områdets værdi som fourageringsområde for flagermus.

REFERENCER

/1/ Velas I/S, 2022. *Projektbeskrivelse for råstofindvindingsområde Tellerup – Middelfart Kommune.*

Region Syddanmark
Regional udvikling, klima og ressourcer
Att. Rasmus Raunsbjerg Pilgaard

Vissenbjerg

3. januar 2024

Mobil

2343 7126

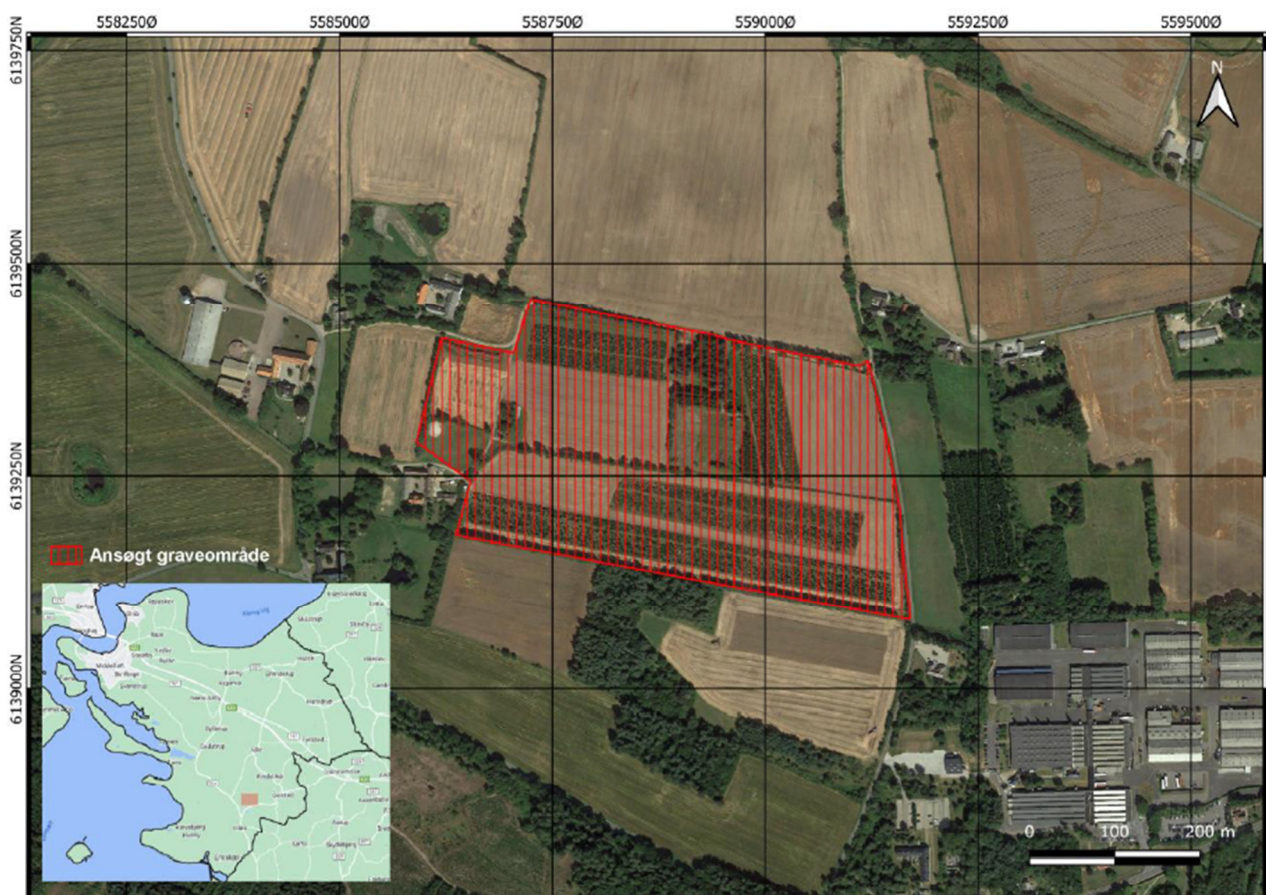
Mail

EJP@velas.dk

Vedr. hegn omkring graveområde på matr.nr. 4a og 4c Tellerup By, Ørslev

I forbindelse med høring af screeningsafgørelse om tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding på ovennævnte matrikler kan følgende oplyses om hegn omkring graveområdet.

Af bilag 1 til screeningsafgørelsen fremgår projektområdet:



Projektområdet er mod nord og syd afgrænset af øst-vest gående læhegn som bevares i forbindelse med råstofindvindingen. Dermed bevares ledelinjer for flagermus, som beskrevet og vurderet af wsp i faglig rapport til screeningsafgørelsen.

Projektområdet afgrænses mod øst af nord-syd gående Ludvigsgårdevej. Billedet herunder er projektområdets østlige afgrænsning mod Ludvigsgårdevej set fra vest, i alt ca. 300 m. Det skal bemærkes, at denne strækning ikke er en ledelinje for flagermus jf. wsp-rapport.



Middelfart Kommune har givet tilladelse til vejadgang fra projektområdet til Ludvigsgårdevej med placering vist med grøn pil.

Tilladelsen forudsætter der etableres oversigtsforhold af hensyn til trafiksikkerhed:

Middelfart Kommune stiller følgende betingelser til tilladelsen:

- Adgangsvejen skal anlægges med fast belægning de første 20,00 meter ind, for at grus, jord og andet løst rystes af egen adgangsvej, fremfor ude på den offentlige vej Ludvigsgårdevej. Derfor skal tilsvining af den offentlige vej undgås, og såfremt det sker, skal det fejes/ryddes senest samme dag efter endt arbejde.
- Der skal etableres oversigt i henhold til vejreglen "*Fælles grundlag og planlægning for vejkryds i åbent land*" – kap. 14 *Oversigt i vejkryds*. Oversigten skal dimensioneres efter den gældende hastighed, se figur 14.1 og afsnit 14.2.3

Fyns Politi vil lave en midlertidig hastighedsnedsættelse til 50 km/t, hvilket sammen med ovennævnte vejregel forudsætter en oversigtslængde på min. 92 m til hver side af vejadgang.

Derfor vil trævækster, primært fyrretræer, i hegnet langs Ludvigsgårdevej blive beskåret til stubbe på 1-1,5 m mens graveaktiviteten foregår. Resten i form af forskellige buske vil tilsvarende blive holdt passende nede. Efter endt graveaktivitet vil hegnet gro op igen, og region/kommune vil blive kontaktet for valg af eventuel supplerende beplantning til gavn for naturen.

Med venlig hilsen

Ejler Petersen
Afdelingschef, Natur og Miljø, Velas

Fra: [Ejler Petersen](#)
Til: [Rasmus Raunbjerg Pilgaard](#)
Cc: Fahrenheit53@gmail.com
Emne: Tellerupvej 40
Dato: 17. januar 2024 16:11:30
Vedhæftede filer: [image001.png](#)
[image002.png](#)
[240116_Etaper og afskærmning.pdf](#)

Hej Rasmus

Som opfølgning på konstruktivt møde d. 15. januar er her supplerende oplysninger foranlediget af indkomne høringsvar.

Der er udarbejdet og vedhæftet et kort med skitsering af to etaper samt markering af tre jordvolde til afskærmning for indsyn, støj og støv.

Råstofindvindingen vil starte med området benævnt etape 1. Der vil blive startet op fra den vestlige side og området vil blive tilgået i gravefelter á ca. 2 ha. Eksisterende bevoksning og træer vil først blive fjernet i gravefelterne, som man kommer til dem. Gravefelterne vil løbende blive reableret efter endt indvinding.

Ved indvinding arbejdes ned i 6-8 m under terræn, hvorved støj og støv fra graveaktivitet og transport reduceres markant.

Jordvold nord-vest for etape 1 vil blive etableret ved opstart af etape 1.

Jordvolde mod nord-øst og syd-øst vil blive etableret ved opstart af etape 2.

Af øvrige tiltag skal nævnes,

- at der sættes skilt op ved udkørsel fra graveområdet om KUN at dreje til højre, mod syd, af Ludvigsgårdevej. Det vil blive et krav for alle der henter materiale fra området,
- at der sættes tydeligt skilt op om indkørsel til graveområdet,
- at Ludvigsgårdevej vil blive vandet ved tørre og potentielt støvende tidspunkter, dels af egen drift, dels ved henvendelse fra berørte omboende,
- at der i hegn langs Ludvigsgårdevej vil blive sået/etableret buske til udfyldelse af huller i hegn op til en højde, der sammen med hastighedsbegrænsning på 50 km/t, imødekommer krav til sikker trafikafvikling herunder oversigtsforhold, ved udkørsel,
- opmærksomhed på eventuel udbedring af vej i samråd med Middelfart kommune.

Med venlig hilsen

 **velas**

Ejler Petersen
Afdelingschef, Natur og Miljø

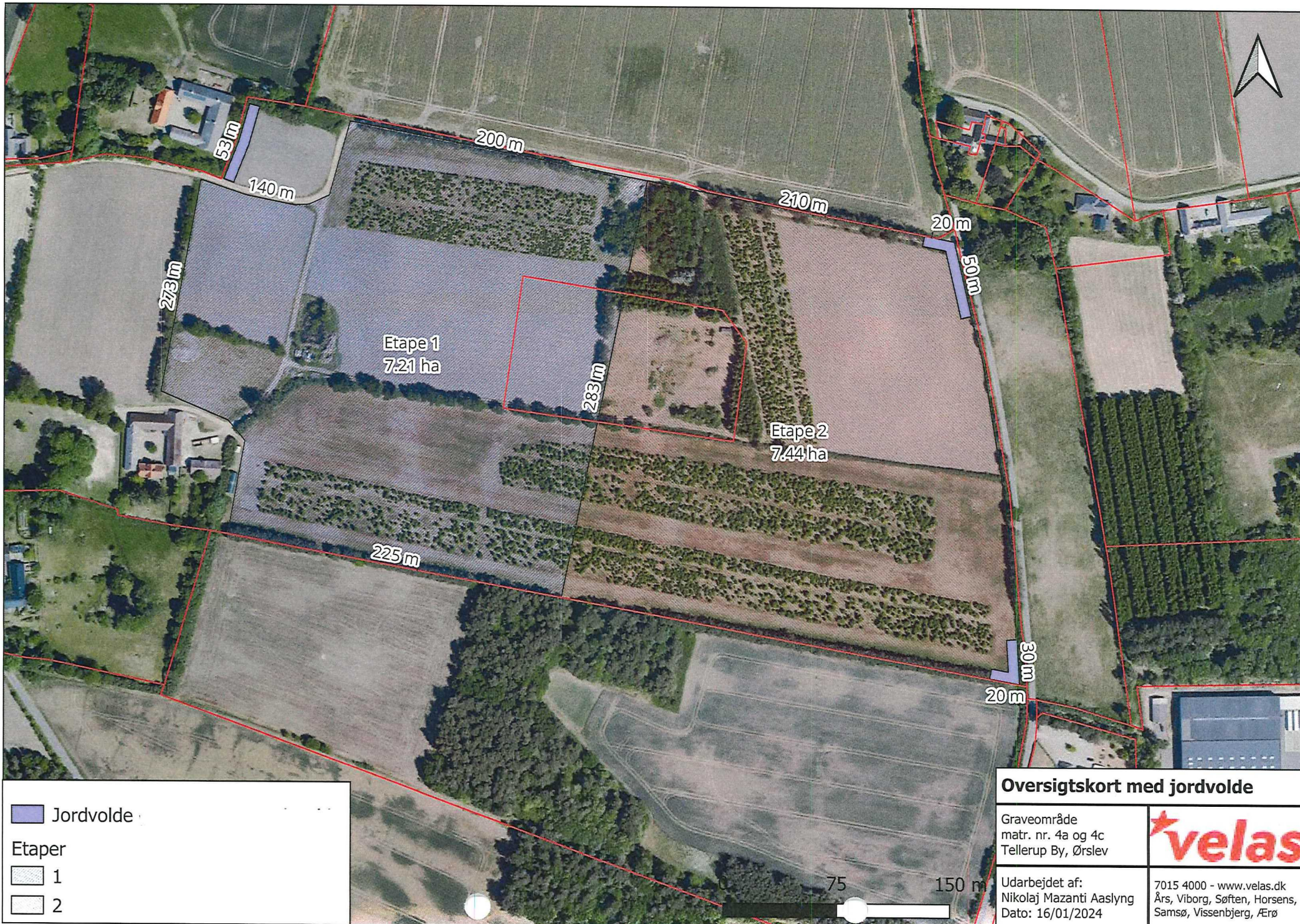
Damsbovej 11 | 5492 Vissenbjerg
Hoved tlf. 7015 4000

Mobil 23437126

Mail ejp@velas.dk | Web www.velas.dk | [LinkedIn](#) 

Denne e-mail kan indeholde fortroligt materiale, som kun er beregnet for adressaten, og som ikke må udleveres eller kopieres til uvedkommende.

Du kan læse vores forretningsbetingelser [her](#). Har du ved en fejltagelse modtaget denne mail, bedes du venligst omgående returnere den. På forhånd tak.



Jordvolde

Etaper

1

2

Oversigtskort med jordvolde

Graveområde
matr. nr. 4a og 4c
Tellerup By, Ørslev

velas

Udarbejdet af:
Nikolaj Mazanti Aaslyng
Dato: 16/01/2024

7015 4000 - www.velas.dk
Års, Viborg, Søften, Horsens,
Samsø, Vissenbjerg, Ærø