

Nymølle Stenindustrier A/S
Østre Hedevej 2
Vindinge
4000 Roskilde
CVR-NR: 48 88 54 11

Klima og Ressourcer
Kontaktperson: Tine B. Schrøder
E-mail: tbs@rsyd.dk
Direkte tlf.: 24 60 30 12
Den: 20. december 2021
Journalnr.: 19/19274

Afgørelse om at ansøgning om tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding på matr.nr. 4, 81, 101, 846, 885 og 891 Lunderup, Rise og del af matr.nr. 1187, 1303, samt del af 1306 Brunde, Rise i Aabenraa Kommune ikke er omfattet af krav om miljøvurdering

Region Syddanmark har den 2. maj 2019 modtaget en ansøgning om tilladelse til råstofindvinding på matr.nr. 4, 81, 101, 846, 885 og 891 Lunderup, Rise og del af matr.nr. 1187, 1303, samt del af 1306 Brunde, Rise i Aabenraa Kommune.

Afgørelse

Det ansøgte projekt optræder på lovens bilag 2, pkt. 13a. Region Syddanmark har derfor gennemført en screening af det ansøgte projekt, jf. § 21. Screeningen er gennemført med henvisning til de i lovens bilag 6 relevante kriterier. Screeningsskemaet 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 erhvervsmæssig indvinding af råstoffer på ovenstående ejendom.

Afgørelsen er meddelt efter § 21 i miljøvurderingsloven¹.

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. 1976 af 27. oktober 2021 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

1) Projektets karakteristika:

Nymølle Stenindustrier A/S har ansøgt om ændringer i forhold til den gældende råstoftilladelse på matr.nr. 4, 81, 101, 846, 885 og 891 Lunderup, Rise og matr.nr. 1187, 1303 og 1306 Brunde, Rise i Aabenraa Kommune.

Der ansøges specifikt om en udvidet indvindingsmængde fra nu 300.000 m³ til 700.000 m³ pr. år og dertilhørende en udvidet maskinpark med 1 ekstra læssemaskiner og 2 ekstra sorteranlæg samt ændring fra wi-regravemaskine til eldrevet sandsuger (denne for at kunne udnytte ressourcer til tilladt gravedybde) inkl. tilhørende produktionsanlæg (afvander). Der ønskes udlevering og læsning mellem 6 og 7. Der er indsendt supplerende støjregdegørelse, hvoraf det fremgår at de vejledende støjgrænser kan overholdes.

Ansøger forudsætter op til 126 lastbiler pr. dag med en gennemsnitsbeholdning på 24,8 m³ råstoffer pr. bil hvilket er indeholdt i VVM-reddegørelsen, og hvor det der konkluderes, at der er begrænsede miljøpåvirkninger fra trafikken til og fra råstofgraven.

En jordvold, som pt. er ca. 6 meter høj, ønskes permanent placeret langs Bodumvej. For at der ikke skal være landskabelige hindringer for dette, har ansøger indsendt tegninger og visualiseringer samt en plan for hvordan jordvolden kan indpasses i landskabet, og har beskrevet, hvordan der tages naturmæssige hensyn.

Jordens historik er, at den er modtaget som (sandsynligvis byjord) før 1992, og er blevet placeret i råstofgraven, hvor der var blevet gravet forud i ca. 4-5 meters dybde, i det, der nu er en sø, lige nord for jordvolden. Siden blev der gravet dybere og fyldjorden blev lagt langs vejen for ca. 10 år siden. Der er af ansøger udtaget og analyseret 8 prøver af jorden og der fandtes ingen overskridelser af kriterierne for lettere forurenede jord i analyserne. Det er ikke ansøger, der har indført jorden, som var på ejendommen før Nymølle overtog indvindingen.

Ansøger har forhørt sig om de muldfri zoner på 50 meter om gravesøerne kan ændres til f.eks. 10 meter, idet ansøger ikke anser det for realistisk med 50 meter.

2. Projektets placering:

Projektet er beliggende indenfor udpeget graveområde i Region Syddanmarks Råstofplan 2020 i landzone, med 230 m til erhvervsområdet Brunde.

Arealet er beliggende indenfor OSD, men udenfor NFI og udenfor indvindingsoplande. Indenfor 300 meter er en enkelt privat vandforsyningsboring registreret ca. 140 m væk. Der er tale om DGU-nr. 160.962. Der er ingen ændring arealmæssigt i det ansøgte i forhold til det allerede tilladte, og den tilladte gravedybde er i den eksisterende tilladelse til forekomstens bund, hvorfor gravedybden heller ikke ændres med det ansøgte. Dermed ændres der ikke med denne ansøgning på jordlagernes tykkelse og graveområdets udbredelse og nitratsårbarhed og pesticidesårbarheden ændres dermed ikke.

Landskabet er forholdsvis fladt til letkuperet. Området bærer præg af de mange års indvinding af råstoffer med gravesøer, og landskabet er noget komplekst.

Der er ikke registreret fredede eller beskyttede områder inden for det ansøgte areal. Der er syd for Bodumvej et område med eng og mose, hvorfor en efterbehandling til natur/rekreativt område, vil supplere den eksisterende natur godt. Der er over 1,5 km til nærmeste Natura 2000-område, og det forventes ikke at blive påvirket.

3. Arten af og kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning:

Indenfor 300 meter ligger 3 boliger, herunder beboelserne Andholmvej 8 og 10. Der er således ret få personer, der vil kunne berøres af miljøpåvirkningen.

Det vurderes, ud fra den indsendte støjberegning, at de vejledende støjgrænser kan overholdes og at der ikke vil være en kumulativ støjpåvirkning, udover den, der allerede er tilladt, idet støjbilledet har ændret sig fra de øvrige kilder (den anden råstofgrav).

De landskabelige forhold vil blive påvirket, idet der er søgt om ændret efterbehandling med bl.a. en jordvold, men denne ændring vurderes ikke at være væsentlig i det konkrete område. Ydermere peger jordvoldens historik på, at der ikke findes andre tilgængelige løsninger, og ansøger har derfor valgt at arbejde med at tilpasse jordvolden, så den får et mere landskabskarakteristisk præg, hvorefter jordvolden ikke vurderes at ændre uacceptabelt ved områdets karakter.

På sigt vil jordvolden og området i øvrigt få en rekreativt funktion, som kan være til glæde for omkringboende.

Det vurderes på den baggrund samlet, at projektet ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af beskyttede naturområder, beskyttet flora eller fauna, kulturelle eller landskabelige forhold.

Det vurderes således, at projektet ikke, i sig selv eller i kumulation med andre projekter eller vedtagne planer, har nogen væsentlig, negativ effekt på miljøet. De relevante vilkår for at kunne gennemføre projektet vil blive stillet i råstoftilladelsen. Der er derfor ikke krav om en miljøvurdering, og der skal derfor ikke udarbejdes en miljøkonsekvensrapport i forbindelse med ansøgningen om tilladelse til erhvervsmæssig indvinding af råstoffer på ovennævnte arealer.

Partshøring

Region Syddanmark har foretaget en partshøring i medfør af forvaltningslovens² § 19. Jf. miljøvurderingslovens § 35, stk. 1, nr. 1 skal berørte myndigheder ligeledes høres, inden der træffes afgørelse.

Høringen forløb i perioden 5. november 2021 til 2. december 2021 og har været sendt i høring til følgende:

Aabenraa Kommune: lha@aabenraa.dk; industri@aabenraa.dk
Museum Sønderjylland: planer@museum-sonderjylland.dk
Vejdirektoratet: hoeringer@vd.dk
Haderslev Stift: kmhad@km.dk
Ansøger: Nymølle Stenindustrier A/S: gry.g.erlandsen@nymoelle.dk, jqc@nymoelle.dk samt pr. digital post
Lodsejer (på det ansøgte område samt matr.nr. 1304 Brunde, Rise beliggende over for jordvolden på den anden side af Bodumvej): P. Meldgaard Ejendomme A/S, Askelund 10, 6200 Aabenraa pr. digital post
Beboere Andholmvej 8: Raymond Jensen og Vibeke Bjerregaard Lauridsen pr. (evt. digital) post
Beboere Andholmvej 10: Dennis Ahle og Nana Madsen pr. (evt. digital) post

Der kom svar på høringen fra Aabenraa Kommune, Museum Sønderjylland samt Haderslev Stift. Bemærkningerne fremgår af nedenstående tabel, hvor regionens kommentarer også er angivet.

Vedrørende	Aabenraa Kommunes høringssvar	Regionens kommentarer
Landskab/natur: §3-beskyttet natur	Bliver søerne eller anden natur der er beskyttet efter naturbeskyttelsesloven §3 påvirket, skal der sendes en ansøgning om dispensation til Aabenraa kommune. F.eks. hvis der skal pumpes vand op af §3 beskyttet søer.	Evt. dispensationer behandles i fbm. tilladelsen.
Landskab/natur: Sten- og jorddiger	Der er ingen beskyttede sten- eller jorddiger på de nævnte matrikler.	-
Landskab/natur: Natura 2000	Ingen yderligere bemærkninger, end hvad der står i afgørelsen.	-
Landskab/natur: Bilag 4-arter	Der er registeret strandtudse i området og de skal tilgodeses i efterbehandlingsplanen, som Aabenraa Kommune skal godkende.	Strandtudser er beskrevet i screeningsskemaet. Det påhviler regionen at iagttage bestemmelserne i habitatbekendtgørelsens § 10 vedr. bilag IV-arter, før der træffes afgørelse om råstofindvinding. Det påhviler ligeledes regionen at høre kommunen fsva. punkter, hvor kommunen har kompetence med hensyn til selve den påtænkte indvinding (– i praksis vil det sige, at kommunen høres fsva. de regler

² Bekendtgørelse af forvaltningsloven jf. lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014, med senere ændringer.

		fra habitatdirektivets artikel 12, der er implementeret i naturbeskyttelseslovens § 29a, stk. 1, og som ikke fremgår af habitatbekendtgørelsen). Herudover skal regionen jf. råstoflovens § 3 varetage og afveje hensynet til natur generelt, herunder hensynet til bilag iv-arter. Kommunen vil derfor blive inddraget i forbindelse med, at der udarbejdes et udkast til råstoftilladelse. Regionen har i øvrigt pligt til at høre kommunen vedr. efterbehandlingsplanen.
Vandløb: Vandløb	Arbejdsbælte på 8 m langs Lerskov Bæk.	Indarbejdes i råstoftilladelsen.
Grundvand: Generelt	Der skal meddeles tilladelser efter Vandforsyningsloven ift. indvinding under grundvandspejlet og indvinding af overfladevand. Tilladelserne samles i én tilladelse, der træder i kraft fra Råstoftilladelsens ikrafttrædelsesdato. Aabenraa Kommune afventer nærmere oplysninger i sagen før sagsbehandlingen påbegyndes. Oplysningerne omfatter følgende: 1) Indvinding af overfladevand fra gravesøer: - Den forventede oppumpningsrate, hhv. op til XX m³/time, og højst XX m³/døgn, fordelt på XX matr.nr. - Den forventede driftstid med angivelse af hhv. antal driftsdage om året og antal timers drift pr. driftsdag. 2) Indvinding af grundvand (hvis relevant): - DGU nr. på respektive vandindvindingsboring(er) - Indvindingsmængde i m³/år (og fordelt på boringsniveau ved flere boringer) For god ordens skyld, bedes Regionen fremsende planlagte datoer for den videre proces, herunder behandling ved Regionsrådet. Det er relevant for sagen at Dybvad Grusgrav, der grænser op til Andholm Grusgrav, heller	At der kan være behov for indvindingstilladelse(r) er bemærket i screeningen. Indvinder har fået tilsendt kommunens høringssvar og er blevet opfordret til at indgive de ønskede oplysninger til kommunen.

	ikke har gældende tilladelser efter Vandforsyningsloven.	
Trafik og Vej: Jordvold	Jordvolden kan blive liggende, da den efter udjævning ikke længere vil have væsentlig, anlægsmæssig betydning for et eventuel kommende vej- eller stianlæg langs Bodumvej. Dispensation fra vejbyggelinjen vil derfor være unødvendig. (kry)	Taget til efterretning.
Museum Sønderjylland	Fastholder udtalelsen fra 2017. Her skrev de, at der er ” stor risiko for at træffe på væsentlige jordfaste fortidsminder ved jordarbejde på den del af indvindingsområdet, som ikke er destrueret ved tidligere indvinding. <u>Museet anbefaler derfor en frivillig forundersøgelse af den ikke-destruerede del af indvindingsområdet, inden jordarbejdet går i gang</u> ”.	Indvinder har fået tilsendt høringsvaret. Det er indvinder selv, der har ansvaret for at overholde gældende regler vedr. påtrufne fortidsminder.
Haderslev Stift	Ingen bemærkninger	-

Klagevejledning

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

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 Fødevareklagenævnet 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 Fødevareklagenævnet 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 Fødevareklagenævnet. 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 17. januar 2022 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.

Afgørelsen er sendt til

Jf. miljøvurderingsbekendtgørelsens § 13 kan offentliggørelse ske udelukkende digitalt. Afgørelsen offentliggøres på regionens hjemmeside og sendes desuden til:

Aabenraa Kommune: lha@aabenraa.dk; industri@aabenraa.dk
Museum Sønderjylland: planer@msj.dk
Vejdirektoratet: hoeringer@vd.dk
Haderslev Stift: kmhad@km.dk
Ansøger: Nymølle Stenindustrier A/S: gry.g.erlandsen@nymoelle.dk, jacob.qvortrup.christensen@nymoelle.dk samt pr. digital post
Lodsejer (på det ansøgte område samt matr.nr. 1304 Brunde, Rise beliggende over for jordvolden på den anden side af Bodumvej): P. Meldgaard Ejendomme A/S, Askelund 10, 6200 Aabenraa pr. digital post

Øvrigt

Yderligere oplysninger kan fås ved henvendelse til undertegnede.

Med venlig hilsen



Tine B. Schrøder
Biolog

Bilag 1: Screeningsskema

Bilag 2: Tegninger/snit mv. af jordvold

Sagsbehandler: Tine Bunk Schrøder
E-mail: tbs@rsyd.dk
Dato: 4. november 2021
Journal nr.: 19/19274

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 2. maj 2019 med senere supplerende oplysninger af 21. maj 2019, 11. juni 2019 (oplysning om at klage over eksisterende råstoffilladelse er trukket tilbage), 24. juni 2019 (møde om ansøgningen), 3. juli 2019 (ændret placering af jordvold til udenfor vejbyggelinje, så der ikke kræves tinglyst fjernelsesdeklaration), 20. august 2019 (oplysning om ok fra kommunens vejafdeling til flytning af jordvold, når placering udenfor vejbyggelinje), 2. marts 2020 (jordvold visualiseret), 3. marts 2020 (støjrapport), 25. maj 2021 (revideret forslag til placering af jordvold/overskudsjord), og igen efter møde blev der den 7. juli 2021 indsendt en 2. revision til forslag om placering af overskudsjorden.

Miljøvurdering: Afgørelsen er baseret på VVM-redegørelse fra marts 2017, samt anmeldelse efter miljøvurderingsloven indsendt den 20. maj 2020, da det ansøgte ikke vurderedes at kunne indeholdes i den tidligere udarbejdede VVM-redegørelse. Dette skyldes at der ansøges om en væsentligt forøget mængde (fra 300.000 til 700.000 m³) samt forøget materiale i forhold til det tilladte og beskrevne i VVM-redegørelsen (Fra 3 til 5 gummihjulsæssere og fra 1 til 4 powerscreens samt udskiftning af 1 wiregravemaskine med en eldrevet sandsuger). Hertil indeholder ansøgningen ønske om permanent placering af overskudsjord i form af en (nu moduleret) jordvold oprindeligt i 6 meters højde. Desuden ønskes det vurderet om de 50 meter-bræmmer, som der er vilkår om i den nuværende tilladelse, kan indskrænkes til f.eks. 10 meter (mail af 18. september 2019).

Støj: Der er oprindeligt indsendt en beregning af støjen mellem 6 og 7 i grusgraven. Den 3. marts 2020 er dette suppleret med en egentlig støjberegning for alt maskinel, med supplement indsendt hhv. den 30. marts 2020, 11. maj 2020 hvor de kumulative effekter er blevet tilføjet og senest den 12. juni 2020, hvor en beboelse er tilføjet.

Nendenfor udføres en miljømæssig screening af de ansøgte ændringer, men ikke af det allerede vurderede efter VVM-redegørelsen. 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.

Sagsbehandler: Tine Bunk Schrøder
 E-mail: tbs@rsyd.dk
 Dato: 4. november 2021
 Journal nr.: 19/19274

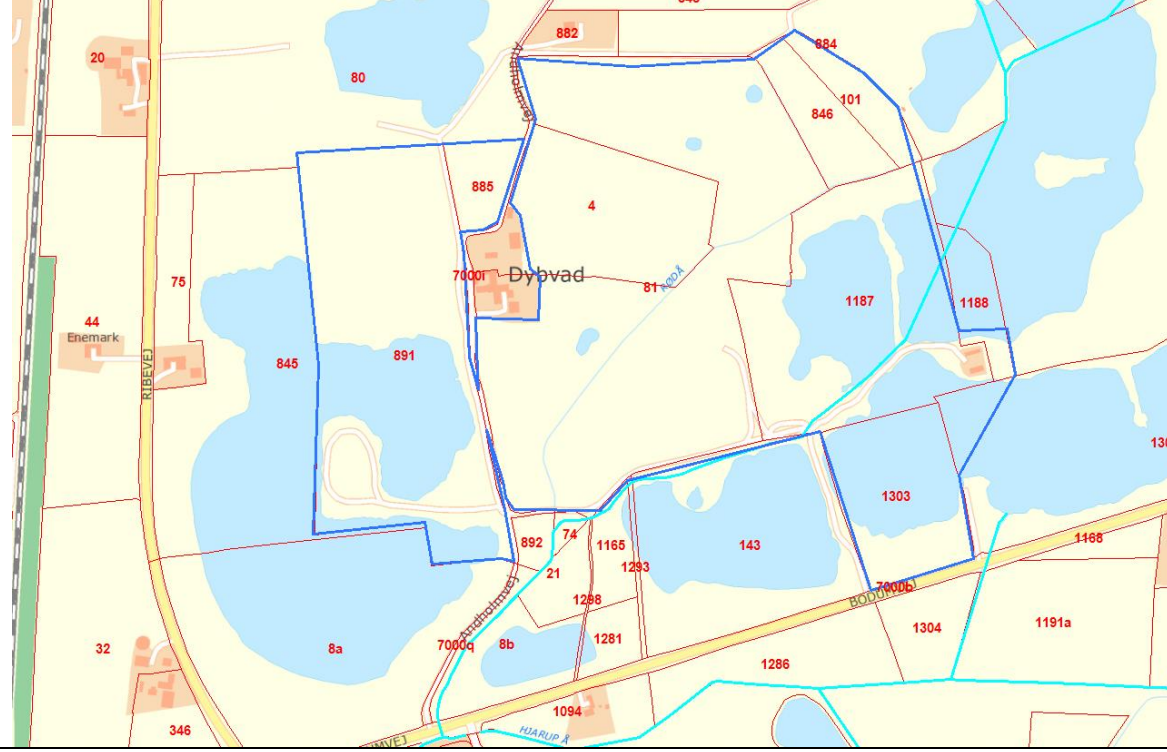
Projektets karakteristika

Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen	Nymølle Stenindustrier A/S har en gældende tilladelse til råstofindvinding fra 2017 på matr.nr. 4, 81, 101, 846, 885 og 891 Lunderup, Rise og del af matr.nr. 1187, 1303, samt del af 1306 Brunde, Rise i Aabenraa Kommune. <u>Der er med de eksisterende forhold tilladelse til:</u> 1 lastbil 2 wiremaskiner 1 dybdegraver 1 vaskeanlæg 3 gummihjulsæssere 1 jig 2 knuseranlæg 1 hydraulisk gravemaskine 1 rendegraver 1 doseringsanlæg 1 powerscreen 2 tørsigteanlæg Med driftstid mellem 07 - 17 mandag til fredag, dog udlevering og læsning mandag til fredag mellem 06 til 17. <u>Der er ikke ønsket ændringer i driftstiderne.</u> <u>Der ønskes en udvidelse med 1 gummihjulsæsser og 2 powerscreen samt udskiftning af en wiregravemaskine til en el-suger i forhold til det allerede tilladte og fremadrettet kun 1 knuser, hvilket vil give mulighed for et samlet maskinel på:</u> <u>Indvinding og transport:</u> 1 lastbil (intern transport) 1 dybdegraver
---	---

Sagsbehandler: Tine Bunk Schrøder
 E-mail: tbs@rsyd.dk
 Dato: 4. november 2021
 Journal nr.: 19/19274

	4 gummihjulsæssere 1 hydraulisk gravemaskine 1 rendegraver (indgår ikke i støjberegning, da den anvendes sjældent, men indgår som materiel) 1 eldrevet sandsuger (inkl. afvander/sandhjul, dieselgenerator og pumper) . <u>Vask og sortering:</u> 1 doseringsanlæg 1 vaskeanlæg (finsortering) 1 jig (vaske- og vådsorteringsanlæg) 1 rundsorterer 3 mobile tørsorteringsanlæg (Power Screen) 1 tørsigteanlæg (Bivitec, inkl. generator) 1 knuseranlæg Mellem 6 og 7 (natperiode) er der beregnet på udlevering og læsning fra linjekilder angivet i støjrappen. En 6 meter jordvold ønskes permanent placeret udenfor vejbyggelinje langs Bodumvej. Jordens historik er, at den er modtaget som byjord før 1992, og er blevet placeret i råstofgraven, hvor der var blevet gravet forud i ca. 4-5 meters dybde, i det, der nu er en sø, lige nord for jordvolden. Siden blev der gravet dybere og fyldjorden blev lagt langs vejen for ca. 10 år siden. Der er af ansøger udtaget og analyseret 8 prøver af jorden for organiske stoffer, kulbrinter, BTXE, PAH (7 stk.) samt tungmetaller (6 stk.) og der fandtes ingen overskridelser af kriterierne for lettere forurenede jord i analyserne. Ansøger har ligeledes spurgt til, om de muldfri zoner på 50 meter om gravesøerne kan ændres til f.eks. 10 meter, idet ansøger ikke anser det for realistisk med 50 meter.
Bygherre – navn, adresse, mail og telefonnummer	Nymølle Stenindustrier A/S, Østre Hedevej 2, 4000 Roskilde, 46 56 09 00.
Bygherres kontaktperson, mail og telefonnummer	Gry Gasser Erlandsen, gge@nymoelle.dk, 22 23 65 06.

Sagsbehandler: Tine Bunk Schrøder
 E-mail: tbs@rsyd.dk
 Dato: 4. november 2021
 Journal nr.: 19/19274

Projektets placering og arealbehov i ha	Råstofgraven ligger på begge sider af Andholmvej og grænser op til Bodumvej mod syd. Der er tale om en eksisterende råstofgrav, hvor der ønskes ændringer i maskinparken, en forøget indvindingsmængde og en ændret efterbehandlingsplan. Der er ikke godkendt efterbehandlet noget på det ansøgte areal.
Oversigtskort	
Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen	Der er ikke behov for råstoffer. Der er behov for en forøget mængde drivmiddel i form af dieselolie til maskiner.
Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen	Der ønskes brug af vand fra gravesøer til at vande interne veje (støvbekæmpelse) efter behov (som hidtil). Aabenraa Kommune skal evt. udarbejde en vandindvindingsstilladelse til den øgede vandmængde.

Sagsbehandler: Tine Bunk Schrøder
E-mail: tbs@rsyd.dk
Dato: 4. november 2021
Journal nr.: 19/19274

Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	800 l (4 x 200 l tromler) olieprodukter, som afhentes af Avista Oil. Oliefiltre o.lign. afhentes af Avista Oil. Blå 200 l tønder med låg og spændebånd til opsamling – en til spraydåser og en til filtre.			
Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Der er etableret samletank til spildevand, som tømmes efter behov.			
Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
Er der andre ejere end bygherre?	x			Ejer af samtlige matriker er P. Meldgaard Ejendomme A/S.
Er der andre projekter eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)	x			Der er den eksisterende, aktive grusgrav (der nu søges om ændringer af) samt en aktiv grusgrav umiddelbart vest for det ansøgte på matr.nr. 75, 80 og 845 Lunderup, Rise. En øget indvindingsmængde vil, sammen med de eksisterende forhold, samlet medføre kumulative støj-, støv- og trafikpåvirkninger. Påvirkningen vil være til stede i råstofgravens åbningstid, dvs. ikke aften/nat og ikke weekender. Ansøger har indsendt supplerende støjberegninger og kommentarer vedr. kumulation. Det vurderes at støjgrænserne fortsat kan overholdes. Ansøger oplyser om kumulation, at indvindingen i den nærliggende råstofgrav er flyttet længere mod nord, hvilket vil mindske kumulative effekter syd og øst for (hvor der er beboelse).
Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet			x	Ansøger ønsker at anvende vand fra søen til interne veje. Da støvmængden vil stige med et stigende antal transporter, skal ansøger evt. ansøge om indvindingstilladelse til forøget indvinding af overfladevand hos Aabenraa Kommune.

Sagsbehandler: Tine Bunk Schrøder
 E-mail: tbs@rsyd.dk
 Dato: 4. november 2021
 Journal nr.: 19/19274

				Mængden af vaskevand må formodes at øges, da indvindingsmængden mere end fordobles. Der skal derfor ansøges om indvindingstilladelse til indvinding af overfladevand/grundvand hos Aabenraa Kommune.
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?			x	Det vurderes på baggrund af det ansøgte og de oplyste affaldsordninger, at der ikke er behov for ændringer af affandsordninger eller bortskaffelse af spildevand.
Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?			x	Idet der er sket ændringer i materiel, har Nymølle indsendt en ny støjberregning (udført af Sweco) som viser at støjkrafterne kan overholdes i alle punkter hos omboende. Sweco har på ansøgers vegne den 11. maj indsendt beregninger vedrørende de kumulative forhold, idet en nærliggende, anden grusgrav (Kudsk og Dahl A/S) er tilføjet som støjkilde. Sweco har den 12. juni 2020 indsendt revideret vurdering af de kumulative forhold, idet der er tilføjet støjberregning ved adressen Andholmvej 8, der anvendes til beboelse.
Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?	x			Der kan være gener fra vibrationer, idet der er hhv. 15 og 35 meter til nærmeste beboelse (vurderet ud fra luftfoto), hvorfor der bør stilles vilkår vedr. afstand til boliger.
Vil anlægget give anledning til støvgener?			x	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. Adgangsvejen bør derfor holdes i god stand og rengøres dagligt.

Sagsbehandler: Tine Bunk Schrøder
 E-mail: tbs@rsyd.dk
 Dato: 4. november 2021
 Journal nr.: 19/19274

				Afværgeforanstaltninger, der kan reducere støvgenerne, vil være en del af råstoftilladelsen f.eks. i form af vilkår om vanding af materialelagre samt af interne køreveje, hvorfor støv ikke vurderes at være en væsentlig miljøgener, selvom den gennemsnitlige, daglige indvindingsmængde forventes forøget med det ansøgte.
Vil anlægget give anledning til lugtgener?			x	Indvinding af råstoffer giver normalt ikke anledning til lugtgener.
Vil anlægget give anledning til lysgener?			x	Den ansøgte ændring vil ikke give anledning til forøgede lysgener.
Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?			x	Anlægget forventes ikke at udgøre en særlig risiko for uheld, og råstofindvinding er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen. Indvinder skal sikre at alt udstyr holdes i forsvarlig stand, således at risikoen for spild fra maskiner minimeres.
Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?			x	Råstofindvinding vil medføre emission af NO_x, SO₂ og sodpartikler mv., som kan påvirke menneskers sundhed, både fra transporten og fra indvindingen. Der findes ikke grænseværdier for luftforurening fra råstofindvindingsvirksomheder, hvortil der ikke er knyttet forarbejdningsanlæg, men der er EU-normer, der løbende strammes, for, hvor stor udledning, der må være fra det enkelte køretøj/den enkelte maskine (ved indkøb af nye maskiner). Dette vil medvirke til, at luftforureningen fra indvindingen begrænses. Pga. placeringen i åbent land, hvor der sker opblanding med luft og dermed fortynding af forureningen, forventes der ikke luftforurening, der vil give anledning til væsentlig luftforurening ved boliger.

Sagsbehandler: Tine Bunk Schrøder
 E-mail: tbs@rsyd.dk
 Dato: 4. november 2021
 Journal nr.: 19/19274

Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?			x	Grundvand: Området ligger indenfor OSD, men udenfor NFI og udenfor indvindingsoplande. På arealet er registreret flere vandforsyningsboringer: DGU-nr. 160.770: Markvanding DGU-nr. 160.1111: Markvanding DGU-nr. 160.783: Markvanding Indenfor 300 meter er en enkelt privat vandforsyningsboring registreret ca. 140 m væk. Der er tale om DGU-nr. 160.962. Der er ingen ændring arealmæssigt i det ansøgte forhold til det allerede tilladte og den tilladte gravedybde er i den eksisterende tilladelse til forekomstens bund, hvorfor gravedybden heller ikke ændres med det ansøgte. Dermed ændres der ikke med denne ansøgning på jordlagenes tykkelse og graveområdets udbredelse og nitratsårbarhed og pesticidsårbarheden ændres dermed ikke. Der vil i forbindelse med en råstofindvindingstilladelse normalt blive fastsat vilkår mht. håndtering af maskiner og drivmidler. Desuden er der et generelt forbud mod tilførsel af jord (§ 52) til råstofgrave, for at hindre påvirkning af grundvandsressourcen. Der er i denne sag ikke søgt om dispensation fra § 52. Matr.nr. 882 er v1-kortlagt og grænser op til matr.nr. 81 (dog adskilt af en vej). Området er, jf. VVM-redegørelsen, tidligere værksted og tankningsareal, og kan derfor være forurenet. VVM-redegørelsen konkluderer, at der allerede har været gravet helt op til matr.nr. 882 og at der allerede er gravet under grundvandsspejl ca.
--	--	--	---	--

Sagsbehandler: Tine Bunk Schrøder
 E-mail: tbs@rsyd.dk
 Dato: 4. november 2021
 Journal nr.: 19/19274

				100 m vest for arealet, ligesom der har været indvundet vand fra to borer tæt ved med sammenlignelige indvindingsmængder (s. 48). Indvinding under grundvandsspejl tæt på en jordforurening kan give anledning til en lokal ændring af grundvandets strømningsretning, og derfor er der risiko for en forøget påvirkning fra jordforureningen på grundvandet. Sandsynligheden for dette er generelt vurderet som lille (Risikomatrice, Carl Bro A/S, 2011). Ved at holde en passende afstand til forureningen under gravningen, vil de hydrologiske forhold ikke ændres (Teknisk notat, Risici for grundvandsforurening, Carl Bro A/S, 2011). Ansøger kan derfor forvente, at der vil blive stillet vilkår om, at der skal holdes en vis afstand til det v1-kortlagte område, hvis ikke ansøger forinden har redegjort nærmere for strømningsforholdene. Arealet efterbehandles som i eksisterende tilladelse til rekreativt område/natur, hvilket betyder, at der ikke efterfølgende skal anvendes pesticider og gødningsstoffer på arealet. Erfaringsmæssigt udgør råstofindvinding med efterbehandling til natur (inkl. søer) kun en begrænset risiko for forurening af grundvandet. Den ansøgte ændring til 10 meter muldfri zone omkring gravesøerne (fra de nuværende 50 meter) vurderes ikke at udgøre et miljømæssig problem, idet der er tale om flade områder og der forholdsvis hurtigt vil etablere sig bevoksning, der vil hindre erosion. Naturmæssigt kan det være en fordel med større arealer uden muld, hvorfor det i råstof tilladelsen vil indgå i en afvejning efter råstoflovens § 3, om der er forhold, der taler for, at der bør etableres bredere muldfri zoner.
--	--	--	--	---

Sagsbehandler: Tine Bunk Schrøder
E-mail: tbs@rsyd.dk
Dato: 4. november 2021
Journal nr.: 19/19274

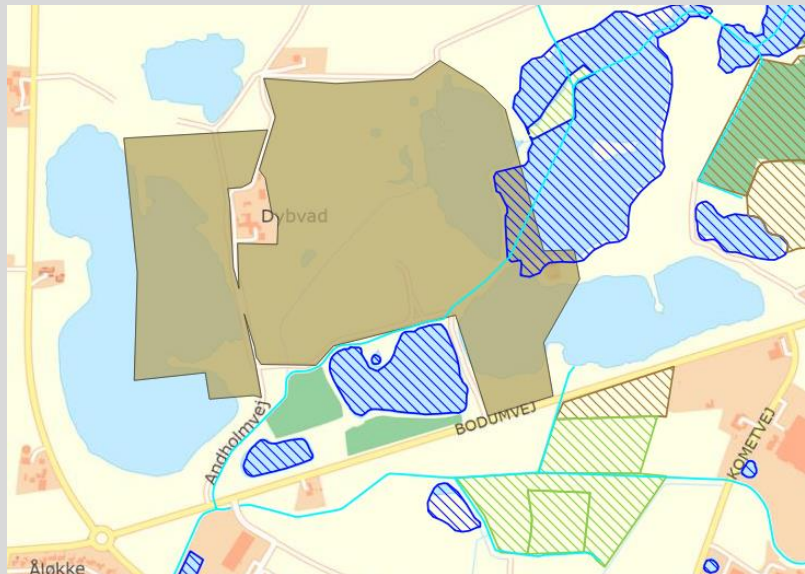
Projektets placering

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?	x			Nej, området er allerede aktivt råstofindvindingsområde med en gældende indvindingstilladelse. Der vil jf. ansøgningen efter endt indvinding blive mulighed for færdsel på området på baggrund af naturbeskyttelseslovens § 26, som tillader adgang til færdsel ad veje og stier i det åbne land.
Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?			x	Der er ingen lokalplan for området. Nærmeste lokalplanlagte område er erhvervsområdet "Brunde" ca. 230 meter væk.
Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?			x	
Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?	x			Ændret årlig indvindingsmængde og ønskerne til ændringer i efterbehandlingsplanen forventes ikke at begrænse anvendelsen af naboarealer. Restriktioner pga. evt. opståede søbeskyttelseslinjer, som opstår på baggrund af færdiggravede gravesøer, ændres ikke med ansøgningen, idet der allerede er meddelt indvindingstilladelse på arealerne.
Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?			x	Nej, men råstofferne vurderes med det ansøgte at blive udnyttet i videst mulige omfang, dvs. i det omfang det pt. er økonomisk muligt at indvinde og afsætte materialerne.
Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand?			x	Råstofindvinding og den efterfølgende efterbehandling til natur med søer vil ikke være en hindring for udnyttelse af områdets grundvand. I råstof-tilladelsen stilles der bl.a. normalt krav om, at maskiner mv. holdes i god stand, så risikoen for uheld begrænses mest muligt.

Sagsbehandler: Tine Bunk Schrøder
 E-mail: tbs@rsyd.dk
 Dato: 4. november 2021
 Journal nr.: 19/19274

Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?	x			Syd for Bodumvej, ca. 70 meter fra nærmeste område med forventet indvinding, ligger et beskyttet moseområde og syd for dette et større engområde. Den ansøgte gravedybde ændrer sig ikke, kun de årlige mængder. En ændret årlig mængde, som der er ansøgt om, kan betyde, at der sker en forøget midlertidig grundvandssænkning og at grundvandssænkningen sker hurtigere end ved den hidtidige gravning. Dermed kan være en forøget påvirkning af evt. sårbare vådområder. Der er beregnet på grundvandssænkningen i forbindelse med VVM-redegørelsen fra 2017. Heri beregnes på en årlig mængde på op til 400.000 m³ efter 10 år. Der er pt. tilladelse til en årlig mængde på 300.000 m³ (dog + 2x 50.000m³ for 2021). Her blev beregnet en sænkning på under 6 cm i en afstand af 1 km fra gravesøen og 25 cm som den højeste sænkning. VVM-redegørelsen konkluderer derudover, at erfaringer fra andre gravesøer viser, at reelle sænkninger af grundvandsspejlet er minimale. En øget grundvandssænkning vurderes ikke at kunne påvirke de sårbare vådområder væsentligt, idet der er ca. 70 meter fra kanten af graveområdet (det forventes ikke at der bliver gravet under jordvolden) til nærmeste sårbare vådområde, og da det er vurderet at den naturlige årstidsvariation i grundvandsspejlet er op til 1,5 meter og dermed betydeligt større end den forventede sænkning (dette kan lægges til grund jf. Notat om Miljøvurdering, grundvand og våd natur, Rambøll for Region Syddanmark, 2016).
Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?			x	Der er over 6 km til nærmeste kyststrækning.
Forudsætter projektet rydning af skov?			x	Nej. Der er i forvejen afgrødet en del muld, og der ændres ikke på indvindingsområdet i forhold til eksisterende tilladelse.

Sagsbehandler: Tine Bunk Schrøder
 E-mail: tbs@rsyd.dk
 Dato: 4. november 2021
 Journal nr.: 19/19274

Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?			x	Ikke i forhold til den eksisterende drift på stedet. På længere sigt vil efterbehandlingen til søer og naturområde/rekreativt område kunne medvirke til at øge naturindholdet i området i forhold til hvis der blev reetableret til landbrugsjord.
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?			x	Nej.
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder nationalt?		x		Syd for Bodumvej, godt 20 meter fra projektområdet, men ca. 80 meter fra indvindingsarealet (idet der ikke forventes yderligere indvinding i det område, hvor jordvolden pt. ligger), er en § 3-registreret mose. Syd for denne er § 3-registrerede engområder med et tilknyttet vandløb, der ligeledes er naturbeskyttet (se kortudklip nedenfor). Op til og ind over projektområdet ligger § 3-registrerede søer (tidligere gravesøer). 

Sagsbehandler: Tine Bunk Schrøder
E-mail: tbs@rsyd.dk
Dato: 4. november 2021
Journal nr.: 19/19274

Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder internationalt (Natura 2000)?

Nærmeste Natura 2000-område godt 1600 meter fra projektarealet er: Habitatområdet Bolderslev Skov og Uge Skov.

Fra MST's basisanalyse:

Bolderslev Skov danner sammen med Uge Skov en af Danmarks største naturskove. Alle dele af habitatområdet er statsskov. Der er stor forekomst af småbladet lind, og området har urskovsagtige præg. Skovene blev fredet i 1999. Natura 2000-området er primært udpeget for at bevare værdierne i disse skoves skovnaturtyper, en række søtyper og stor vandsalamander. Her findes desuden en række enge, som afgrænses ekstensivt, og større lysåbne arealer, som er overladt til naturlig tilgroning. De naturlige vandløb er forholdsvis små og tørrer ud om sommeren. De ligger i naturligt forløb og har på nogle strækninger betydeligt fald. Med udgangspunkt i fredningskendelsen fra 1999 er der gennemført flere plejetiltag i området. Det meste af området vil opnå naturlig hydrologi, efter at skovgrøfter, i muligt omfang, er blevet lukket tilbage i 2008.

I området er bl.a. også en forekomst af bjergsalamander. Pga. afstanden forventes ingen påvirkning af denne art mht. hverken lyd, vibrationer eller andre forstyrrelser eller øvrige miljøpåvirkninger.

Udpegningsgrundlaget er:

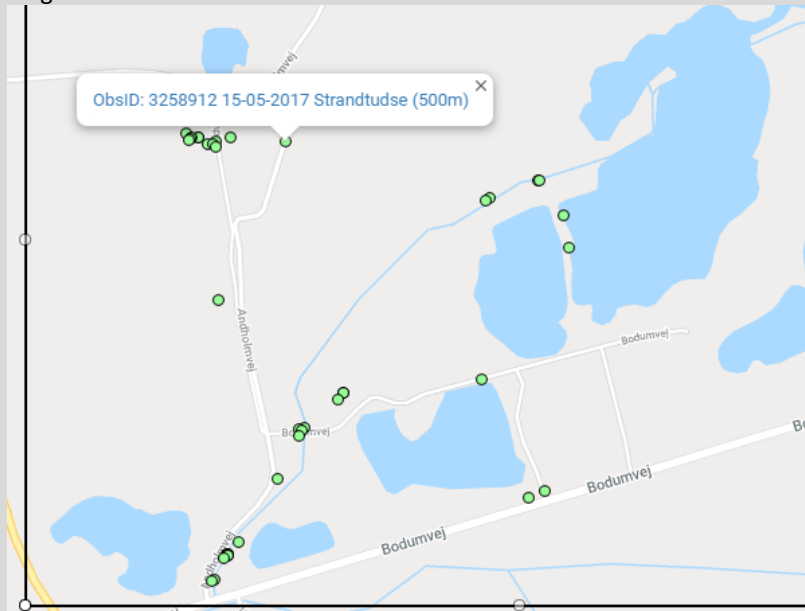
2.1 Områdets udpegningsgrundlag

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 85

Naturtyper:	Kransnålsø (3140)	Næringsrig sø (3150)
	Bøg på mor med kristtorn (9120)	Bøg på muld (9130)
	Ege-blandskov (9160)	Skovbevokset tørvemose* (91D0)
	Elle- og askeskov* (91E0)	
Arter:	Stor vandsalamander (1166)	

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.

Sagsbehandler: Tine Bunk Schrøder
E-mail: tbs@rsyd.dk
Dato: 4. november 2021
Journal nr.: 19/19274

				Pga. afstanden til området forventes ingen påvirkning af arter og naturtyper på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området mht. hverken lyd, vibrationer eller andre forstyrrelser eller miljøpåvirkninger.
Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?				Der er observeret strandtudse i 2012 og 2017 i området ved de vestlige søer (jf. Naturbasen) ligesom det nævnes i VVM-redegørelsen, at der er en god bestand af strandtudse.  Copyright: Naturbasen 2020. Strandtudsebestanden er generelt gået tilbage i DK, hvorfor lokaliteter, der er opstået i forbindelse med råstofgravning er blevet værdifulde levesteder. Bestanden kan søges opretholdt efter endt råstofindvinding ved

Sagsbehandler: Tine Bunk Schrøder
 E-mail: tbs@rsyd.dk
 Dato: 4. november 2021
 Journal nr.: 19/19274

				at etablere passende småvandhuller i forbindelse med efterbehandling. Der forventes ikke andre bilag IV-arter.
Forventes området at rumme danske rødlistearter?				Jf. Naturbasen er der registreret talrige Stor Skjaller i 2016. Stor Skjaller står som næsten truet (NT) på rødlisten. Der kan tages hensyn til Stor Skjaller ved ikke at grave hvor den forekommer og ved at efterbehandle til engområde, hvor den kan have egnet levested (partier med muld og evt. med afgræsning (jf. Beskyttede ferske enge: Vegetation, påvirkninger, pleje, naturplanlægning, SNS, 2006). 
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?			x	Nej.

Sagsbehandler: Tine Bunk Schrøder
E-mail: tbs@rsyd.dk
Dato: 4. november 2021
Journal nr.: 19/19274

Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?			x	Nej.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?			x	Nej.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj/lys og luft) allerede er overskredet?			x	Nej.
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?			x	Der er lokalplanlagte boligområder ca. 470 meter mod vest og 650 meter mod syd. Ansøger har indsendt opdateret støjberegning, der viser, at de vejledende støjgrænser/støjkravene i den gældende tilladelse kan overholdes, også i kumulation med driften i den anden, nærliggende grusgrav.
Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?			x	Nej. Hærvejen går langs Andholmvej, men da der ikke ændres på indvindingsarealet, vil der ikke være ændet påvirkning med det ansøgte.
Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?			x	Nej.
Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?			x	Indvindingsområdet ændres ikke med det ansøgte.
Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?	x			Der ansøgte oprindeligt om lovliggørelse af en jordvold på ca. 6 meters højde langs Bodumvej. Jordvolden mod Bodumvej er beskrevet i VVM-redegørelsen fra 2017, hvor den er angivet som udsigtsbakke, men der er ikke tidligere givet (råstof)tilladelse til at den kan blive liggende, som der nu ansøges om. Kommunens vejafdeling har ingen indvendinger vedr. de trafikale forhold, når jordvolden flyttes væk fra vejbyggelinjen. Der ændres, udover jordvolden, ikke noget i forhold til eksisterende forhold rent landskabeligt.

Sagsbehandler: Tine Bunk Schrøder
 E-mail: tbs@rsyd.dk
 Dato: 4. november 2021
 Journal nr.: 19/19274

				Området bærer præg af de mange års indvinding af råstoffer med gravesøer, og landskabet er noget komplekst, med skov længere væk, jordvolde fra tidligere råstofgravning, motorvej, en del læhegn, gravesøer og industriområde, spredte gårde, jernbane samt en større vej lige op ad graveområdet. Landskabet er forholdsvis fladt til letkuperet. En traditionel jordvold med stejle sider og uden beplantning vil derfor ikke passe ind, men vil ses som et fremmedelement uanset det komplekse landskab. Ansøger har derfor valgt at tilpasse det ansøgte, så jordvolden får et mere landskabskarakteristisk præg, og der vil komme beplantning, som vil give jordvolden et naturligt udtryk (set fra nord, vest og øst), der falder i et med de omkringliggende læhegn og skovpartier. Fra Bodumvej vil volden virke mindre bastant end en egentlig støjvold, idet den bl.a. er trukket tilbage fra vejen, har et moduleret, bølget forløb og ikke bliver så højt som hidtil. Dertil plantes evt. et par rækker træer (i et organisk forløb, ikke på en linje) langs vejen i forlængelse af en allerede eksisterende træ række vest for. Se bilaget med visualiseringer og tegninger. Jordvolden vil derfor, i det i forvejen komplekse landskab og i sin modulerede form, stå som et ikke-markant, rekreativt element i landskabet. Med det letkuperede, komplekse landskab vil en moduleret jordvold, der ikke ligner en traditionel jordvold, og som bliver delvist bevokset med stedhjemmehørende buske, vurderes landskabspåvirkningen at være acceptabel. Jordens oprindelse: Ansøger har indsendt en historik for arealet og oplyser: At jorden stammer fra lodsejer, som har fået det tilkøbt til ejendommen i forbindelse med en tidligere råstofindvinding på arealet i årene 1989-1995 (jf. flyfoto jf. ansøger). Lodsejer kan ikke oplyse om jordens
--	--	--	--	--

Sagsbehandler: Tine Bunk Schrøder
 E-mail: tbs@rsyd.dk
 Dato: 4. november 2021
 Journal nr.: 19/19274

				oprindelse. Nymølle oplyser videre, at de overtog indvindingen i oktober 2002 fra Meldgaard. I forbindelse med at ansøger genoptog indvindingen på arealet i ca. 2014 (og nu under grundvandsspejl i modsætning til tidligere), blev overjorden jf. Nymølle lagt ud i den nuværende jordvold. Der er altså jf. ansøger tale om jord, der var på arealet, da ansøger overtog indvindingen, og som er lagt på arealet forud for jordforureningslovens regler, og som derfor kan være lovligt tilført. Der er foretaget følgende undersøgelser af jorden af ansøger: - December 2017: Visuel gennemgang samt bestemmelse af organisk indhold. - Januar 2018: Visuel gennemgang samt bestemmelse af TOC, BTEX'er, PAH'er og 6 metaller. Der er ikke påvist overskridelser af kriterierne for lettere forurenede jord for de analyserede stoffer. På baggrund af historikken og prøvetagningerne, vurderes en jordvold, som tilpasses landskabet bedst muligt, som den bedste, tilgængelige løsning, idet der ikke vurderes at være en alternativ, tilgængelig og lovlig løsning.
Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?			x	Der ændres, udover jordvolden, ikke noget i forhold til eksisterende tilladelse i forhold til landskabet, som er præget af nuværende og tidligere råstofindvinding med store, efterladte gravesøer.

Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	Graveområdet er på ca. 24 ha.
---	-------------------------------

Sagsbehandler: Tine Bunk Schrøder
E-mail: tbs@rsyd.dk
Dato: 4. november 2021
Journal nr.: 19/19274

Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Indenfor 300 meter ligger 3 boliger, herunder beboelserne Andholmvej 8 og 10. Der er således ret få personer, der vil kunne berøres af miljøpåvirkningen. På de to nævnte adresser er der under 100 meter til graveområder på alle sider. Der er registreret 7 beboere her.			
Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?			x	Området ligger i råstofgraveområde og der foreligger allerede gravetilladelse på arealerne. Området vurderes ikke at være sårbart overfor den ansøgte ændring.
Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?			x	De identificerede miljøpåvirkninger fra de ansøgte ændringer vurderes ikke at være væsentlige enkeltvist. Med det ansøgte, ændres der ikke væsentligt på det allerede tilladte, idet der allerede er visse miljøpåvirkninger i form af støj og tung trafik. Mht. støj er der indsendt en støjberegning, der viser, at de vejledende grænseværdier er overholdt ved boliger.
Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?			x	De identificerede miljøpåvirkninger fra de ansøgte ændringer vurderes ikke at være væsentlige samlet.
Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?			x	Påvirkningen fra råstofindvinding er meget lokal. Der er ingen kommunegrænse tæt ved.
Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?			x	Påvirkningen fra råstofindvinding er meget lokal. Der er ingen landegrænse tæt ved.
Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks?			x	Projektet medfører kun velkendte og almindelige påvirkninger, der kan forudses og beskrives.
Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?	x			Den forøgede råstofindvinding vil påvirke med tung trafik, støj, støv. Der vil være en landskabelig indvirkning.

Sagsbehandler: Tine Bunk Schrøder
E-mail: tbs@rsyd.dk
Dato: 4. november 2021
Journal nr.: 19/19274

Er påvirkningen af miljøet varig?	x		x	Den landskabelige påvirkning er varig, men mindskes ved en passende efterbehandling.
Er påvirkningen af miljøet hyppig?	x			Trafik- støj- og støvpåvirkningen vil forekomme hen over hele råstoftilladelsens gyldighedsperiode - dvs. op til 10 år med mulighed for forlængelse. Stor graveaktivitet vil dog også kunne betyde, at generne hurtigere ophører, idet den tilgængelige råstofressource hurtigere graves væk.
Er påvirkningen af miljøet irreversibel?	x		x	Landskabspåvirkningen er irreversibel. Øvrig påvirkning ophører, når indvindingen ophører.
Er der andre kumulative forhold?	x			Projektet vedrører en eksisterende grusgrav, og der ligger også en råstofgrav vest for (Kudsk & Dahl). Begge indgår i støjberegningerne. Det vurderes ikke, at der er andre miljøforhold, der vil kunne lede til en væsentlig, kumulativ påvirkning.
Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?	x			Indvirkningerne kan begrænses ved at sætte krav i tilladelsen til f.eks. driftstider, støjvolde mv. Den landskabelige påvirkning begrænses ved hjælp af en landskabeligt tilpasset efterbehandling.

Konklusion

Kriterium	Ja	Nej	Bemærkninger
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	Øget råstofindvinding vil medføre øget støj, støv og tung trafik medens indvindingen er i gang. Dertil kommer varige ændringer af landskabet. Med de ansøgte tiltag for at mindske påvirkningerne (driftstider og støjvolde) samt den begrænsning af påvirkningerne, der opnås ved at stille

Sagsbehandler: Tine Bunk Schrøder
 E-mail: tbs@rsyd.dk
 Dato: 4. november 2021
 Journal nr.: 19/19274

			passende vilkår i råstofgravetilladelsen, vurderes der ikke at være en væsentlig miljøpåvirkning fra det ansøgte. Det vurderes at projektet ikke medfører krav om udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport, da projektet hverken i sig selv eller i kumulation med såvel udnyttede som uudnyttede tilladelser og vedtagne planer, vil kunne påvirke miljøet væsentligt.
--	--	--	--

Dato: 4. november 2021

Sagsbehandler: Tine B. Schrøder



FORSLAG TIL ÆNDRING AF STØJVOLD ANDHOLM GRUSGRAV

05.07.2021

Sweco Architects
SWECO 



1:10.000

PLACERING



EKSISTERENDE KURVER



OPRINDELIGT FORSLAG



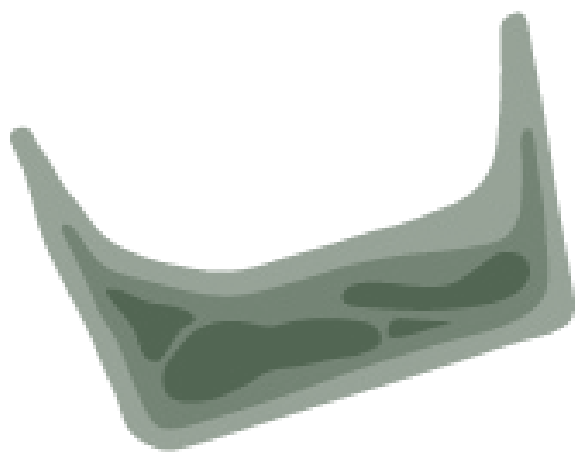
REVIDERET FORSLAG



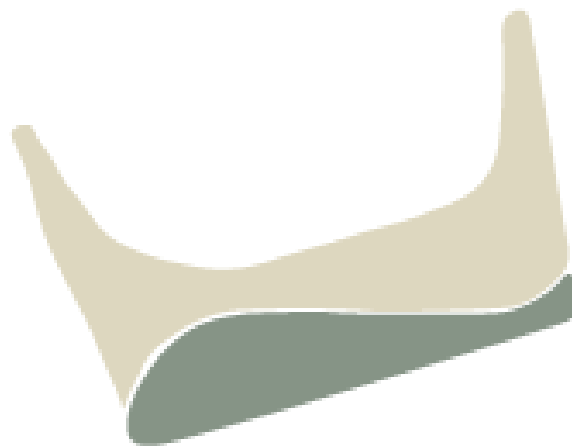
REVIDERET FORSLAG M. BEPLANTNING

20 m 40 m 60 m 80 m 100 m

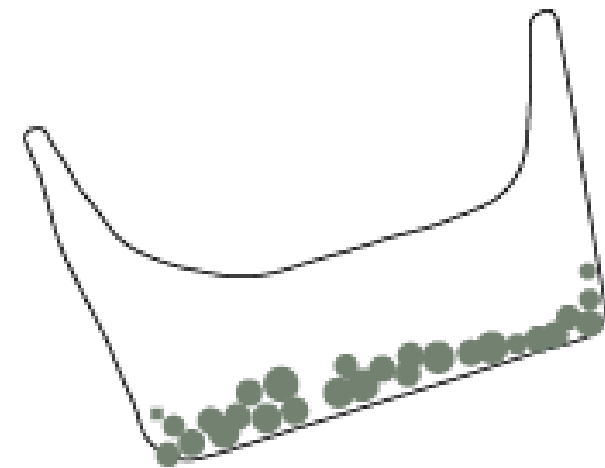
KOTERING



FLADERNE

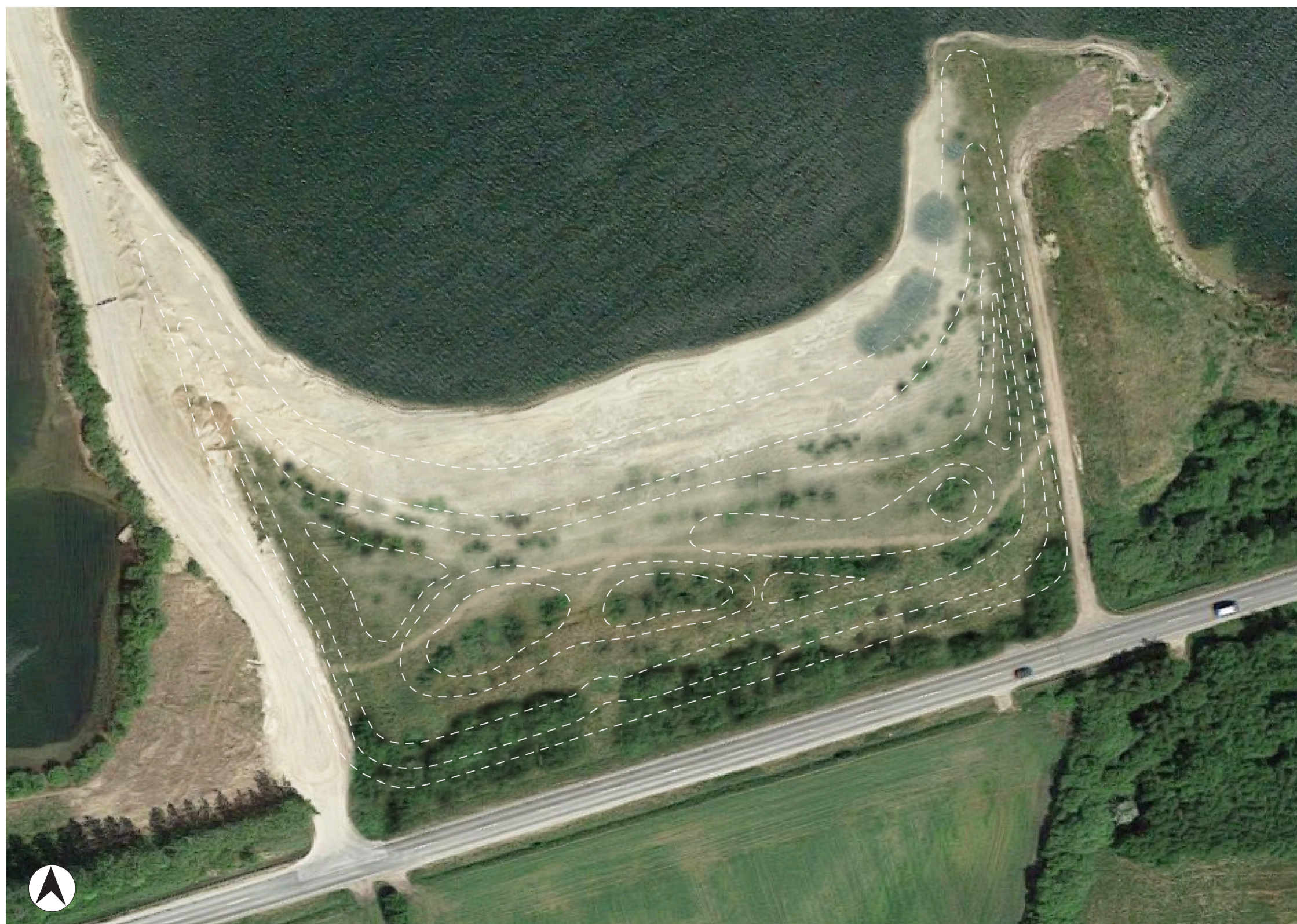


OPDELING I 2 ZONER



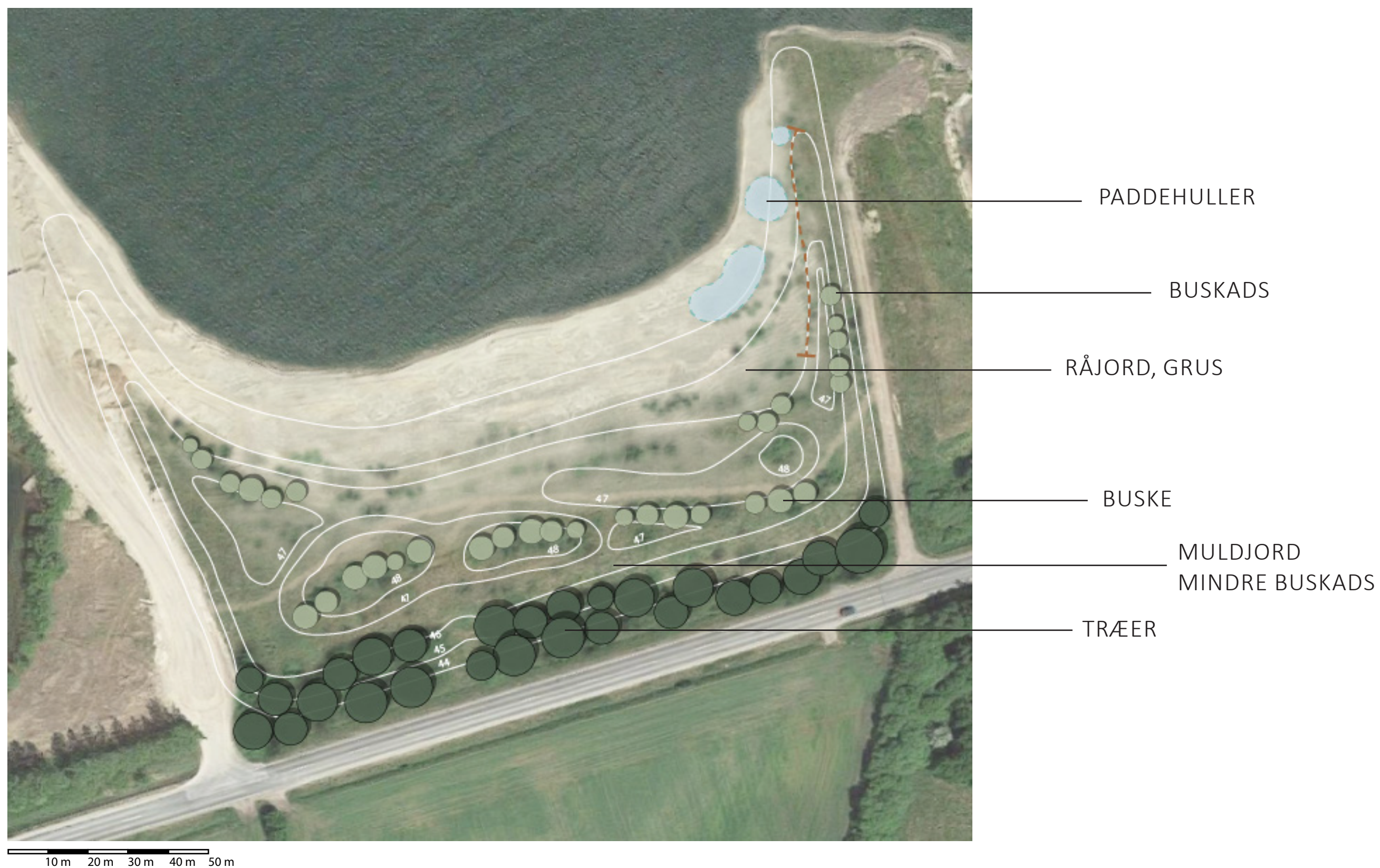
BEPLANTNINGSBÆLTE

KONCEPTDIAGRAMMER

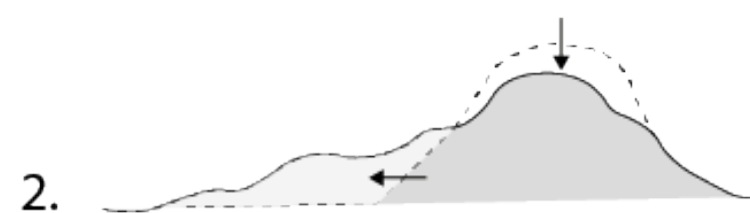
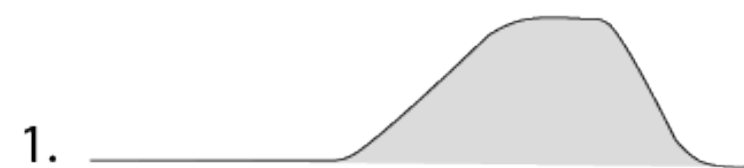


10 m 20 m 30 m 40 m 50 m

REVIDERET FORSLAG
1:100

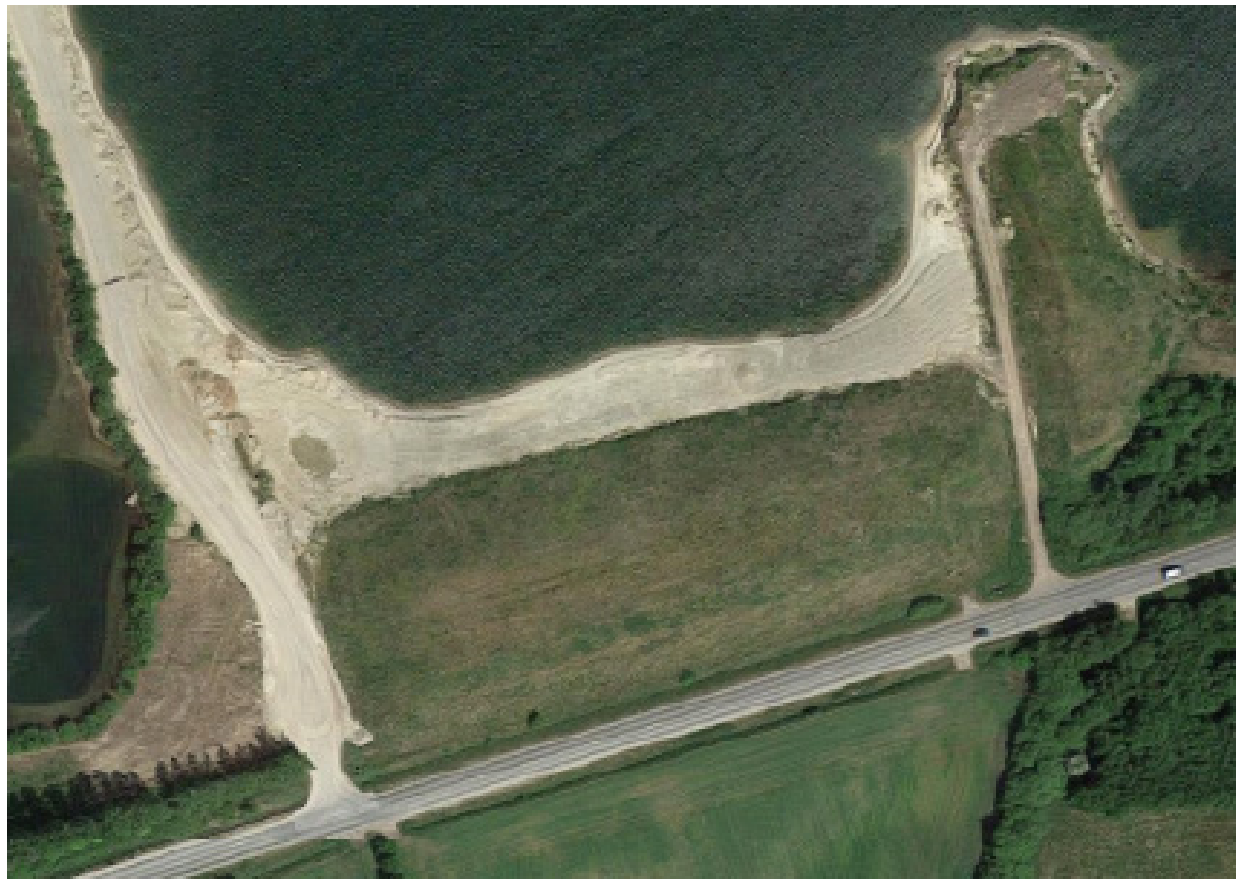


REVIDERET FORSLAG
1:100



TRANSFORMATION
FRA ANLÆG TIL NATUR

KONCEPTDIAGRAM



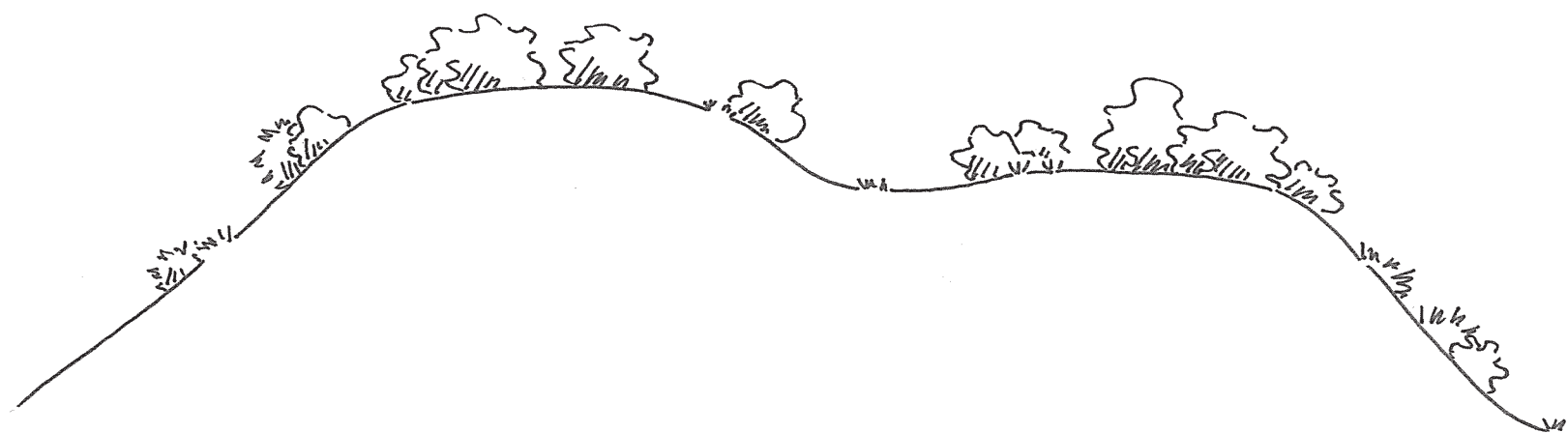
EKSISTERENDE VOLD



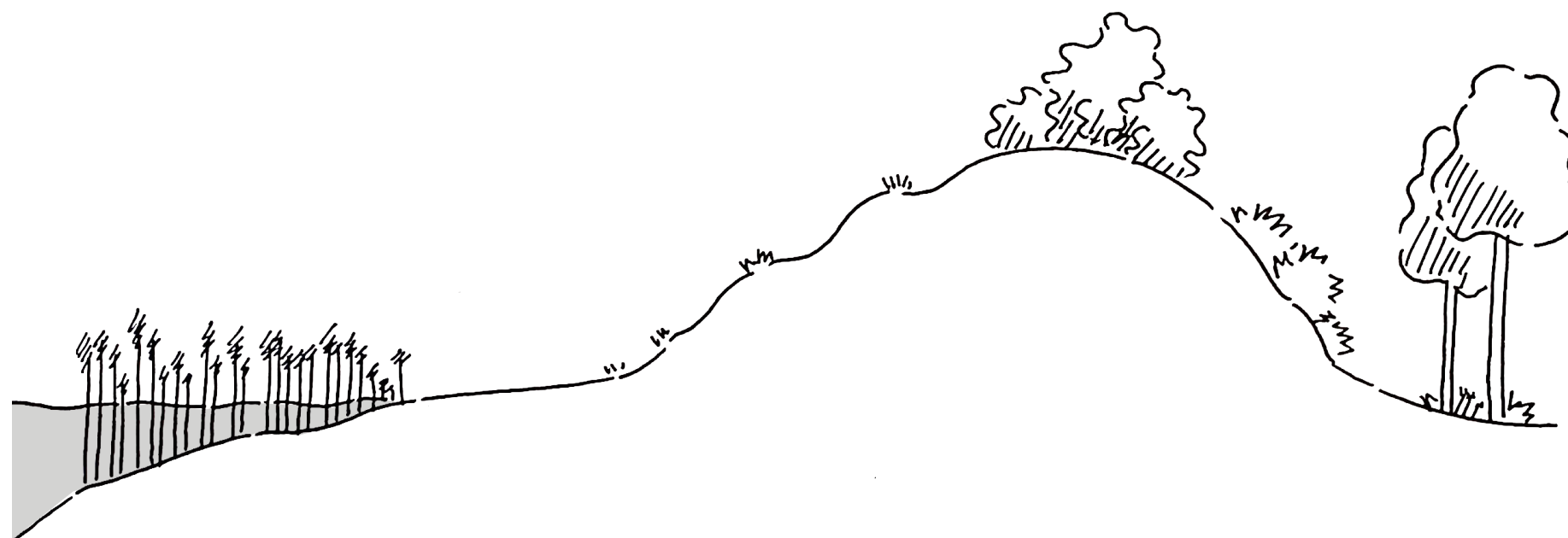
NY VOLD

20 m 40 m 60 m 80 m 100 m

TRANSFORMATION



VEST-ØST



NORD-SYD

KONCEPTSNIT

EKSIST. FORHOLD



REVIDERET FORSLAG



VISUALISERINGER

EKSIST. FORHOLD



REVIDERET FORSLAG



VISUALISERINGER