

Midtjyske Grusgrave ApS

Mørupvej 37

7400 Herning

Sendt til: mail@hv-transport.dk, ag@geyti.dk

Afgrænsningsudtalelse til ansøgning om tilladelse til råstofindvinding på matr.nr. 3i, 3y og 5r Havris, Tvis i Holstebro Kommune



Dato 27-04-2021

Sagsbehandler Nanna R. Lauridsen

raastoffer@ru.rm.dk

Tel. +45 9243 2117

Sagsnr. 1-50-71-26-20

Region Midtjylland har modtaget en ansøgning fra Midtjyske Grusgrave ApS om tilladelse til indvinding af råstoffer i graveområdet Aulum i Holstebro Kommune.

Regionen har vurderet, at det ansøgte projekt er omfattet af krav om miljøvurdering, hvilket betyder der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport inden råstoff tilladelsen kan gives.

Som grundlag for det videre arbejde med miljøkonsekvensrapporten har regionen udarbejdet nærværende afgrænsningsudtalelse.

Side 1

Afgrænsningsudtalelsen indeholder:

1. Indledning	s. 2
2. Projektbeskrivelse	s. 4
2.1. Eksisterende tilladelser	s. 4
2.2. Det ansøgte projekt	s. 5
3. Afgrænsning af miljøkonsekvensrapportens indhold	s. 7
3.1. Miljøemner der skal belyses i miljøkonsekvensrapporten	s. 7
3.2. Alternativer og referencescenarium	s. 11
4. Begrundelse for afgrænsning af miljøemner	s. 12
5. Generelle krav til miljøkonsekvensrapportens indhold	s. 19
6. Afgørelser fra andre myndigheder	s. 21
7. Høring over afgrænsningen	s. 22
8. Bilag	s. 23

1. Indledning

Midtjyske Grusgrave ApS har den 11. november 2020 indsendt en ansøgning om tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding på matr.nr. 3i, 3y og 5r Havris, Tvis, Ll. Urlundvej 10, 7500 Holstebro. Det ansøgte areal er ca. 10 ha og ligger i graveområde Aulum, ca. 3 km nord for Aulum.



midt
regionmidtjylland

Side 2

Figur 1. Skråfoto fra forår 2020, som viser den aktive råstofgrav i graveområde Aulum samt det ansøgte areal (gul linje, ca. aftegning).

I graveområde Aulum har Midtjyske Grusgrave ApS i forvejen en råstoftilladelse for et areal på ca. 24 ha. Det samlede indvindingsområde bliver derfor 34 ha.

Ifølge miljøvurderingslovens¹ bestemmelser må projekter, der kan forventes at få væsentlige indvirkninger på miljøet, ikke påbegyndes, før myndigheden skriftligt har meddelt tilladelse til at påbegynde projektet efter en miljøvurdering af projektets indvirkning på miljøet. En tilladelse efter råstofloven² erstatter en tilladelse efter miljøvurderingsloven jf. samordningsbekendtgørelsens³ § 10.

Råstofindvinding fra åbne brud, hvor indvindingsområdet er over 25 hektar, er opført på miljøvurderingslovens bilag 1, pkt. 19, og er om-

¹ LBK nr. 973 af 25/06/2020 Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

² LBK nr. 124 af 26/01/2017 Bekendtgørelse af lov om råstoffer

³ BEK nr. 244 af 22/02/2021 Bekendtgørelse om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

fattet af krav om miljøvurdering. Midtjyske Grusgrave ApS skal derfor i forbindelse med den ansøgte indvinding af råstoffer udarbejde en miljøkonsekvensrapport, jf. miljøvurderingslovens § 20.

Region Midtjylland skal forud for ansøgers udarbejdelse af miljøkonsekvensrapporten afgive en udtalelse om, hvor omfattende og detaljerede de oplysninger skal være, som ansøger skal fremlægge i miljøkonsekvensrapporten, jf. miljøvurderingslovens § 23.

Ifølge miljøvurderingslovens § 35, stk. 1, pkt. 2, skal regionen foretage en høring af offentligheden og berørte myndigheder, før der tages stilling til afgrænsningen af miljøkonsekvensrapportens indhold.

Et udkast til afgrænsningsudtalelsen offentliggøres og sendes til de berørte myndigheder, således offentligheden og myndighederne i en høringsperiode kan komme med bemærkninger til afgrænsningen. Regionen skal fastsætte en frist på 14 dage for høring af offentligheden og en passende frist for høring af berørte myndigheder, jf. miljøvurderingslovens § 35, stk. 4.

Efter høringsperioden sender Region Midtjylland den endelige afgrænsningsudtalelse til Midtjyske Grusgrave ApS, hvorefter Midtjyske Grusgrave ApS udarbejder en miljøkonsekvensrapport med udgangspunkt i afgrænsningsudtalelsen.

Når den endelige miljøkonsekvensrapport foreligger, sender Region Midtjylland miljøkonsekvensrapporten og et udkast til råstofftilladelsen i høring hos offentligheden og berørte myndigheder i 8 uger. Samtidig vil de miljøoplysninger, der indgår i miljøkonsekvensrapporten, også blive offentliggjort.

Midtjyske Grusgrave ApS har den 11. november 2020 indsendt en ansøgning om tilladelse til indvinding af sand, grus og sten på 9,9 ha på matr.nr. 3i, 3y og 5r Havris, Tvis. Ansøgningen ledsages af en grave- og efterbehandlingsplan.



2.1 Eksisterende tilladelser

Midtjyske Grusgrave ApS har en eksisterende tilladelse til indvinding af råstoffer inden for graveområde Aulum, på matr.nr. 5r Havris, Tvis og 2ac, 2ae, 2z og 2ø Lergrav Hgd., Avlum. Indvindingsområdet strækker sig på tværs af kommunegrænsen og ligger således delvis i Holstebro Kommune og delvis i Herning Kommune. Tilladelsen, som omfatter et indvindingsområde på ca. 24 ha med graveareal, arbejdsareal og intern kørevej, er dateret 5. august 2019 og er gældende frem til 2029. Tilladelsen omfatter indvinding af op til 200.000 m³ råstoffer pr. år i 10 år. Der pågår således aktiv indvinding på den-

ne del af arealet, og nærværende ansøgning udgør en udvidelse af den eksisterende råstofgrav.

På matr.nr. 2ae Lergrav Hgd., Avlum er der en miljøgodkendelse til modtagelse af tegl og beton til nedknusning og oplag indtil afhentning. Miljøgodkendelsen er meddelt af Herning Kommune den 5. april 2019 og er ikke tidsbegrænset. Materialerne knuses en dag om året med en mobil knuser og anvendes efterfølgende i interne transportveje i grusgraven. Det knuste tegl og beton sælges ikke.

På en del af samme matrikel, hvor der ikke har været råstofindvinding, er der også en landzonetilladelse til modtagelse af jord til etablering af et bakkelandskab.

Der foreligger en landzonetilladelse til etablering af et bakkelandskab på den sydøstlige del af matr.nr. 2ac Lergrav Hgd., Avlum, hvor der ikke har været råstofindvinding. Landzonetilladelsen er meddelt af Herning Kommune den 16. januar 2020. Bakkelandskabet etableres af ren overskudsjord fra bygge- og anlægsprojekter. Der foregår således kørsel med lastbiler til matriklen via den eksisterende råstofgrav.

Herning Kommune meddelte den 26. juli 2019 tilladelse efter vandforsyningslovens § 26 til midlertidig grundvandssænkning og den 7. juli 2019 accept af nedsivning af vand fra grusvask. Tilladelserne udløber 31. december 2029.

2.2. Det ansøgte projekt

I forlængelse af den gældende tilladelse til indvinding af råstoffer ønsker Midtjyske Grusgrave ApS at inddrage yderligere 9,9 ha i graveområdet. Den forventede årlige produktion fra de ansøgte 9,9 ha vil være på maksimalt 200.000 m³, og der søges om en 10-årig indvindingsstilladelse, jf. ansøgningsskemaet.

Den gældende tilladelse omfatter en maksimal årlig produktion på 200.000 m³. Det ansøgte medfører en forøgelse af den samlede indvindingsmængde af råstoffer fra graveområde Aulum, som således vil være på maksimalt 400.000 m³/år.

Der forventes indvinding indtil kote ca. 33 m (DVR90), svarende til ca. 20 m under terræn. Der søges om indvinding under grundvandspejlet, som forventes at stå i kote ca. 33-34 m (DVR90). Der forventes at være ca. 0,15 m muld og ingen overjord over råstofforekomsten.

Projektet omfatter indvinding af sand, grus og sten, oplag og udlevering af materialer, mellemdeponering af muld og efterbehandling af indvindingsområdet. Oparbejdning af materialer i grusgraven vil ske ved tør- og vådsortering.

Råstofindvindingen planlægges foretaget i to etaper. Først i retning mod vest og nord med gravning over grundvandsspejlet og derefter mod syd og øst med gravning under grundvandsspejlet.

Råstofindvindingen vil foregå med følgende materiel:

- 4 stk. gummihjulslæsser
- 1 stk. tørsorteringsanlæg
- 1 stk. vådsorteringsanlæg
- 1 stk. skurvogn – placeret i eksisterende råstofgrav

Der søges om følgende driftstider for gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg, samt for udlevering og læsning, herunder kørsel inden for virksomhedens område: mandag-fredag kl. 6.00-18.00 og op til 10 gange om året lørdag kl. 7.00-14.00.

Vådsortering (vask af de indvundne råstoffer) vil ske ved etablering af et vådsorteringsanlæg samt indtagssø, bundfældningsbassin og nedsivningsbassin. Bundfældnings- og nedsivningsbassinet placeres en halv meter over grundvandsspejlet. Vand til vådsortering indvindes fra en lille indtagssø, som skal etableres. Efter vask af råstoffer ledes vaskevandet til bundfældnings- og nedsivningsbassinerne. Vandet recirkuleres/genanvendes, og en mindre del af vandet nedsives.

Transport til og fra indvindingsområdet vil ske via eksisterende overkørsel til Kronborgvej og igennem den eksisterende råstofgrav.

Der etableres midlertidige oplag af muld imens indvindingen foregår. Mulden fra matr.nr. 3i og 3y Havris, Tvis anvendes til efterbehandling på matr.nr. 5r Havris, Tvis.

På matr.nr. 3y Havris, Tvis er der en hede, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. Holstebro Kommune har den 27. marts 2019 meddelt dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3 til gennemgravning af den beskyttede hede. Dispensationen er givet under forudsætning af at arealet efterbehandles til hede efter endt råstofindvinding.

Efter indvinding af råstoffer planlægges efterbehandlet til natur og økologisk jordbrug. Størstedelen af råstofgraven – både den ansøgte udvidelse og den eksisterende råstofgrav - efterbehandles til naturformål, undtagen matr.nr. 5r Havris, Tvis. Efterbehandlingen til naturformål forventes at blive en kombination af lavvandede søer, næringsfattige skrænter og hedearealer. Matr.nr. 5r Havris, Tvis efterbehandles til økologisk landbrugsjord. Overfladen i området sænkes ca. 20 meter.

Se yderligere oplysninger i ansøgningen, vedlagt som bilag A.

3. Afgrænsning af miljøkonsekvensrapportens indhold

Formålet med denne afgrænsningsudtalelse er at afgrænse miljøkonsekvensrapportens omfang samt at fastlægge metoden for miljøvurdering og miljøkonsekvensrapportens detaljeringsgrad for de miljøemner, som skal vurderes nærmere, jf. miljøvurderingslovens § 23, stk. 1.

Formålet med en miljøvurdering er, at der under inddragelse af offentligheden tages hensyn til projektets sandsynlige væsentlige indvirkning på miljøet. Her anvendes miljøvurderingslovens brede miljøbegreb, som omfatter:

- den biologiske mangfoldighed
- befolkningen og menneskers sundhed
- flora og fauna
- jordbund og jordarealer
- vand
- luft
- klimatiske faktorer
- materielle goder
- landskab
- kulturarv, herunder kirker og deres omgivelser og arkitektonisk og arkæologisk arv
- større menneske- og naturskabte katastroferisici og ulykker
- ressourceeffektivitet
- det indbyrdes forhold mellem disse faktorer

Både positive og negative miljøpåvirkninger indgår i vurderingen.

De miljøemner, som skal indgå i miljøkonsekvensrapporten, er dem som kan blive påvirket af projektet, og hvor det ikke kan udelukkes at påvirkningen er væsentlig. De miljøemner, som ikke bliver påvirket af projektet, eller hvor det kan udelukkes at påvirkningen er væsentlig, skal ikke indgå i miljøkonsekvensrapporten.

3.1. Miljøemner der skal belyses i miljøkonsekvensrapporten

Region Midtjylland har udarbejdet nærværende afgrænsning af miljøkonsekvensrapportens indhold på grundlag af ansøgningsmaterialet fra Midtjyske Grusgrave ApS modtaget den 11. november 2020.

Efter høring af offentligheden og berørte myndigheder har Region Midtjylland vurderet, at følgende miljøemner skal indgå i miljøkonsekvensrapporten:

- Befolkningen i nærområdet, herunder støj, støv og vibrationer fra driften og fra intern trafik
- Fredede og beskyttede dyrearter
- Beskyttet natur
- Jordarealer, herunder naboskel, LI Urlundvej og ledningsoplysninger

Desuden skal kumulative effekter af miljøpåvirkningerne samt for øvrige relevante aktiviteter i området indgå i miljøkonsekvensrapporten, både for de enkelte miljøemner og samlet set.

I tabellen herunder er det beskrevet hvilken metode og datagrundlag, som forventes anvendt i miljøvurderingen. Både negative og positive miljøpåvirkninger skal indgå i vurderingerne.

Miljøkonsekvensrapporten skal belyse påvirkningerne fra den samlede råstofgrav, dvs. både den ansøgte råstofindvinding (udvidelse) samt den eksisterende råstofgrav.

Miljøemne	Datagrundlag	Belyses nærmere
Støv	Beskrivelse af den forventede støvpåvirkning fra råstofindvindingen, fra oplag af råstoffer og fra intern trafik. Med støv menes både luftbåren støv og materialer, der føres med lastbiler og maskiner ud på det omkringliggende vejnet. Støvpåvirkningen vurderes på grundlag af erfaringer fra lignende råstofgrave og den hidtidige drift. Erfaringsdata anvendes samt "Støv fra Råstofgrave", Niras, 5. september 2018.	Vurdering af støvpåvirkning fra råstofindvindingen. Der fastsættes afværgeforanstaltninger for at reducere støvpåvirkningen, fx begrænsning af åbne gravearealer, vanding, jordvolde, hastighedsbegrænsning, belægning på interne køreveje, rengøring af veje.
Støj	Der skal udarbejdes støjberegninger for aktiviteterne i råstofgraveområdet (maskinel og intern trafik). Støjberegningerne skal omfatte råstofgraven i fuld drift og skal udføres for flere faser af indvindingen, herunder nuværende og senere opstilling af maski-	Vurdering af, hvorvidt Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser kan overholdes ved de omkringliggende beboelser. Vurdering af behovet for støjbegrænsende tiltag, herunder placering, dimensionering og udformning af støjvolde og andre støj-

	ner og anlæg. Støjberregningen skal baseres på det ansøgte maskinel og worst-case placering af flytbare støjkllder. Støjberregningerne skal udføres jf. Miljøstyrelsens gældende vejledninger. Vurderingen skal baseres på Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser for områdetype 3 ("Blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområder"), jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder".	dæmpende tiltag. Vurderingen skal ledsages af støjklrt, der illustrerer støjudbredelsen både med og uden støjdæmpende tiltag.
Vibrationer	Beskrivelse af de forventede vibrationer i forbindelse med driften af råstofgraven, herunder en redegørelse for afstand mellem maskinel og grundmurede bygninger i nærområdet. Erfaringsdata anvendes og Miljøstyrelsens Orientering nr. 9/1997 "Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø".	Vurdering af, hvorvidt Miljøstyrelsens vejledende grænser for vibrationer kan overholdes ved de omkringliggende boliger. Vurdering af behovet for tiltag, der sikrer beboelser mod vibrationsgener, fx afstand til anlæg og maskiner.
Fredede og beskyttede dyrearter	Kortlægning og feltundersøgelser af forekomst af beskyttede og fredede dyrearter. Hele indvindingsområdet samt tilstødende naturarealer gennemgås og screenes for beskyttede arter, herunder egnede levesteder og eventuelle forekomster. Findes lokaliteter, hvor fredede eller beskyttede arter kan forekomme, skal disse indgå i de videre feltundersøgelser. Kortlægningen skal basere sig på, hvilke arter, der	Vurdering af om indvindingsområdet rummer leve-, yngle- eller opholdssteder for fredede eller beskyttede dyrearter. Vurdering af leveforholdene både før, under og efter råstofindvindingen for de registrerede fredede og beskyttede arter. Feltundersøgelser på arealer rundt om indvindingsområdet bør foretages med henblik på at vurdere indvindingsområdets barriereeffekt for eventuelle bilag IV-arter samt den økologi-

	kan forventes i området fx jf. Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV, fuglebeskyttelsesdirektivet, Dansk Pattedyrsatlas og Miljøstyrelsens artsleksikon, samt de arter der er registreret i området. Undersøgelserne skal følge gældende retningslinjer og vejledninger for undersøgelse af naturtyper og arter, herunder Habitatvejledningen 2020.	ske funktionalitet for arterne.
Beskyttede naturtyper		Redegørelse for hvordan retablering til hede tænkes gennemført. Vurdering af hvordan den retablerede hede vil påvirke naturen i området.
Naboskel og LI Urlundvej		Redegørelse for hvordan det sikres at skrænter ikke skrider ind over naboskel samt hvordan LI Urlundvej sikres mod skred med den påtænkte graveplan. Vurdering af behov for yderligere afstand til naboskel og LI Urlundvej for at sikre mod skred.
Forsyningsledninger	Der skal rettes forespørgsel vedrørende forsyningsledninger m.m. til LER (ledningsejerregistret).	Eventuelle forsyningsledninger indtegnes på kort, og eventuelle graveafstande eller andre afværgetiltag ift. ledningerne beskrives.
Kumulative effekter	Kumulative effekter af-dækkes i miljøvurderingen af de enkelte miljømner og samlet set.	Vurdering af evt. kumulative effekter af miljøpåvirkningerne.

For de øvrige miljømner er det vurderet, at der ikke vil være sandsynlighed for væsentlig miljøpåvirkning (se afsnit 4). Øvrige miljømner indgår derfor ikke i miljøvurderingen af projektet og dermed ikke i miljøkonsekvensrapporten.

3.2 Alternativer og referencescenarium

Miljøkonsekvensrapporten skal omfatte en kort skitsering af grunden til at vælge det/de alternativer, der har været behandlet. Dette fremgår af miljøvurderingslovens bilag 4, pkt. h.

Hovedforslaget, der indgår i miljøvurderingen, er det scenarie, hvor den ansøgte tilladelse til råstofindvinding gives. Referencescenariet er det scenarie, hvor tilladelse til råstofindvinding ikke gives, og projektet ikke kan realiseres, og hvor råstofindvindingen i den eksisterende tilladelse fortsætter. Referencescenariet er i tidligere miljøvurderingslovgivning benævnt 0-alternativet. Der kan indgå andre alternativer til projektet i miljøvurderingen, når det er relevant.

I miljøvurderingen behandles således følgende alternativer:

- Hovedforslaget: Tilladelse til råstofindvinding gives
- Referencescenariet: Tilladelse til råstofindvinding gives ikke, og nuværende tilladte forhold fortsætter indtil tilladelserne udløber.

Ved fastholdelse af referencescenariet kan råstofindvinding fortsætte jf. den gældende råstoftilladelse, men der kan ikke udvides, som ansøgt. Referencescenariet skal i miljøvurderingen beskrives og belyses, så miljøpåvirkningerne fremgår særskilt, og så forskellen på de to scenarier tydeligt fremgår.

4. Begrundelse for afgrænsning af miljøemner

Herunder gennemgås diverse miljøemner, iht. miljøvurderingslovens § 1, stk. 2, med henblik på at afgrænse miljøkonsekvensrapportens indhold. Region Midtjylland har vurderet projektets potentielle væsentlige miljøpåvirkninger og afgrænset miljøemnerne ift. om de skal indgå i miljøkonsekvensrapporten eller, om de ikke skal belyses yderligere.

Befolkningen og menneskers sundhed

Den ansøgte råstofindvinding medfører gener i form af støj, støv, vibrationer og øget tung trafik i området.

Der er 6 beboelsesejendomme i nærheden af indvindingsområdet (afstanden fra boligerne til indvindingsområdet er < 200 m). Det drejer sig om:

- Hovedvejen 3, 7490 Aulum
- Kronborgvej 18, 7490 Aulum
- Kronborgvej 24, 7490 Aulum
- LI Urlundvej 10, 7500 Holstebro
- LI Urlundvej 12, 7500 Holstebro
- LI Urlundvej 14, 7500 Holstebro

Støv

Støv kan have en væsentlig påvirkning på befolkningen i nærområdet og deres sundhed. Det kan ikke udelukkes at der vil ske en væsentlig støvpåvirkning til de nærmeste naboer. Støvpåvirkningen skal derfor belyses i miljøkonsekvensrapporten.

Støj

Den ansøgte udvidelse af indvindingsområdet vil øge produktionen (indvindingsmængden) og dermed aktiviteten af maskiner, anlæg og lastbilkørsel, herunder støj fra råstofgraven.

Midtjyske Grusgrave ApS har i forvejen taget støjbegrænsende tiltag i indvindingsområdet ved opsætning af skilte, som opfordrer til lav hastighed inden udkørsel for at mindske støjgener ved den nærmeste beboelse (Kronborgvej 24).

Det er dog uklart om de vejledende støjgrænser kan overholdes ved de nærmeste beboelsesejendomme. Støjpåvirkningen til de nærmeste naboer skal derfor belyses i miljøkonsekvensrapporten.

Indvindingsområdet ligger i et støjbelastet område/en støjkonsekvenszone, udpeget i både Holstebro Kommuneplan 2017-2029 og Herning Kommuneplan 2017-2028. Udpegningen skyldes de tre vindmøller, som står ved indvindingsområdet. Regionen vurderer ikke, at råstofindvindingen er i konflikt med udpegningen.

Vibrationer

Råstofindvinding skaber vibrationer i terrænet. Det kan ikke udelukkes at vibrationer fra råstofgraven vil have en væsentlig påvirkning på de nærmeste bygninger. Vibrationer fra råstofgraven skal derfor belyses nærmere i miljøkonsekvensrapporten.

Trafik

Indvindingsmængden i Aulum Grusgrav stiger til 400.000 m³ pr. år, hvilket svarer til ca. 80 lastbiler om dagen, som er en fordobling af den nuværende indvindingsmængde.

Lastbiltransport af råstofferne fra indvindingsområdet går via Kronbakkevej (ca. 150 m) til Kronborgvej (ca. 225 m) og derfra ud på Hovedvejen, hvorfra der er ca. 1,5 km til Holstebromotorvejen.

Da lastbiltransporten efter en kort strækning på få hundrede meter ad Kronborgvej, går videre ad hovedvej og motorvej, som er bygget til tung trafik, vurderer Region Midtjylland, at projektet ikke vil have en væsentlig påvirkning på trafikken i nærområdet, selv med en stigning i indvindingsmængden.

Flora, fauna og biodiversitet

Internationale naturbeskyttelsesområder

Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Natura 2000-område nr. 64 Heder og klitter på Skovbjerg Bakkeø, Idom Å og Ormstrup Hede, som strækker sig over et område der begynder ca. 7,7 km sydvest og 13,5 km vest for indvindingsområdet. Natura 2000-området består af to habitatområder, Habitatområde H225 og Habitatområde H57. Natura 2000-området er domineret af indlandsklitter og tør hede samt Lilleåen og Idom Å.

Natura 2000-området er specielt udpeget på grundlag af en væsentlig tilstedeværelse af følgende naturtyper og arters levesteder: Visse-indlandsklit, revling-indlandsklit, græs-indlandsklit, våd hede, tør hede, enekrat samt odder, laks, bæklampret og stor vandsalamander. Udpegningsgrundlaget⁴ ses på nedenstående tabel.

⁴ Hentet fra "Natura 2000-plan 2016-2021, Heder og klitter på Skovbjerg Bakkeø, Idom Å og Ormstrup Hede, Natura 2000-område nr. 64, Habitatområde H57 og H225", Miljø- og Fødevarestyrelsen, 2016

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 57		
Naturtyper:	Visse-indlandsklit (2310)	Revling-indlandsklit (2320)
	Græs-indlandsklit (2330)	Kransnålsø (3140)
	Brunvandet sø (3160)	Vandløb (3260)
	Våd hede (4010)	Tør hede (4030)
	Enekrat (5130)	Surt overdrev* (6230)
	Tørvelavning (7150)	Stilkekrat (9190)
Arter:	Bæklampret (1096)	Laks (1106)
	Stor vandsalamander (1166)	Odder (1355)

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 225		
Naturtyper:	Revling-indlandsklit (2320)	Græs-indlandsklit (2330)
	Vandløb (3260)	Våd hede (4010)
	Tør hede (4030)	Surt overdrev* (6230)
	Tidvis våd eng (6410)	Hængesæk (7140)
	Rigkær (7230)	
Arter:	Bæklampret (1096)	Odder (1355)

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. Udpegningsgrundlaget for habitatområderne er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Natura 2000-området vil ikke blive påvirket væsentligt af øget støj, vibrationer, støv eller emissioner som følge af råstofindvinding inden for det ansøgte graveområde. Afstanden fra graveområdet til habitatområdet er 7-13 km. Miljøpåvirkninger som følge af råstofindvinding af sand, grus og sten er forholdsvis lokale. Øget støj, vibrationer, støv eller emissioner af kvælstofoxider vil kunne påvirke de helt nære omgivelser til graveområdet, men vil ikke kunne medføre væsentlige påvirkninger på Natura 2000-området og udpegningsgrundlagets arter og naturtyper.

Indvinding under grundvandsspejlet skaber en midlertidig grundvandssænkning i nærområdet. På grund af den store afstand til Natura 2000-området, vil de hydrauliske forhold i Natura 2000-området ikke blive ændret som følge af råstofgravningen.

Region Midtjylland vurderer, at råstofindvindingen ikke vil kunne påvirke naturtyper eller arter på Natura 2000-områdets udpegningsgrundlag eller Natura 2000-områdets integritet. Region Midtjylland finder derfor ikke, at den ansøgte råstofindvinding medfører, at der skal foretages en nærmere konsekvensvurdering af virkninger på Natura 2000-området jf. habitatbekendtgørelsens⁵ § 6, stk. 2.

Beskyttede og fredede dyrearter (bilag II, bilag IV, bilag V, rødliste)

Ifølge Naturdata⁶ er der registreret forekomst af følgende arter i eller i nærheden af indvindingsområdet:

- spidssnudet frø (bilag IV, rødlistet, fredet)
- butsnudet frø (bilag V, rødlistet, fredet)
- lille vandsalamander (fredet)
- skrubtudse (fredet)

⁵ BEK nr. 1595 af 06/12/2018 Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

⁶ <https://naturdata.miljoeportal.dk/speciesSearch>, opslag 13. april 2021

Det kan ikke udelukkes at ovennævnte arter vil blive påvirket væsentligt af råstofindvindingen, og påvirkningen skal derfor belyses nærmere i miljøkonsekvensrapporten.

Det ansøgte indvindingsområde indeholder naturarealer og ligger umiddelbart i tilknytning til naturarealer. Forekomst af levesteder for beskyttede eller fredede arter skal derfor undersøges, ligesom relevante fredede eller beskyttede arter skal eftersøges.

Beskyttede naturtyper

Inden for indvindingsområdet ligger en hede, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. Holstebro Kommune har den 27. marts 2019 givet dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3 til gennemgravning af den beskyttede hede, på betingelse af at heden reableres efter råstofindvindingen.

Det er ikke nærmere beskrevet i ansøgningen, hvordan reableringen til hede sikres. Det skal derfor belyses nærmere.

Langs indvindingsområdets afgrænsning ligger der to beskyttede heder. De vil ikke blive påvirket af råstofindvindingen og skal derfor ikke belyses nærmere.

Der er tre beskyttede søer i nærheden af indvindingsområdet. Se mere under afsnittet "Overfladevand" nedenfor.

Fredskov

Der er fredskov i nærheden af indvindingsområdet, på matr.nr. 17 Lergrav Hgd., Avlum. Fredskoven vil ikke blive påvirket af råstofindvindingen.

Vand

Grundvand

Der er 3 regionale grundvandsforekomster i området, dkmj_1104_ks, dkmj_999_ks og dkmj_1_ks, jf. Miljøstyrelsens basisanalyse for vandområdeplaner 2021-2027. Alle tre grundvandsforekomster er registreret med god kemisk og god kvantitativ tilstand og målsat med samme.

Nuværende terræn ligger i kote +45-55 DVR90. Grundvandsspejlet findes omkring kote +34-35 DVR90. Ved en median klimamodel forventes grundvandet at ændre sig med 0-+0,5 m i 2021-2050. Den planlagte gravedybde er ca. 20 m.

Projektet indebærer råstofindvinding under grundvandsspejlet, hvor der ved efterbehandling etableres en sø. Indvinding under grundvandsspejlet medfører en midlertidig grundvandssænkning i nærområdet. Der er tale om en mindre og lokal grundvandssænkning.

Der indvindes grundvand til vådsortering af råstoffer i den aktive råstofgrav. Vaskevandet recirkuleres og en mindre del nedsiver i jorden. Vådsorteringsanlægget vil blive flyttet til den nye del af råstofgraven med tiden. Der sker således ikke en udvidelse af vandindvindingen i råstofgraven.

Herning Kommune har i deres tilladelse efter vandforsyningsloven vurderet, at grundvandssænkningen og vandindvindingen ikke vil forringe vandkvaliteten eller miljøet i området væsentligt.

Grundvandsforekomsternes kemiske tilstand kan påvirkes ved spild eller lækage af brændstof til maskinel i råstofgraven. Sandsynligheden vurderes at være lav, da der er dagligt opsyn i råstofgraven og eventuelle spild vil kunne oprenses umiddelbart, før nedsivning til grundvandet.

Baseret på ovennævnte vurderer Region Midtjylland, at projektet ikke vil medføre en forringelse af tilstanden for grundvandsforekomster og ikke hindrer opfyldelse af de fastlagte miljømål for forekomsterne.

Drikkevand

Projektområdet ligger i et område med drikkevandsinteresser (OD). Der er hverken OSD-områder, indvindingsoplande eller indsatsområder i nærheden af projektarealet. Nærmeste områder er ca. 1,8 km fra projektarealet.

Der er ingen vandforsyningsanlæg i nærheden af projektarealet. De nærmeste vandforsyningsanlæg er ca. 450 m fra projektarealet.

Region Midtjylland vurderer derfor, at projektet ikke kan påvirke drikkevand eller anden vandindvinding væsentligt.

Overfladevand

De nærmeste vandløb er Lundby Bæk og Morre Bæk. Begge vandløb er beskyttede. Morrebæk, som ligger ca. 1 km vest for indvindingsområdet, er vurderet til ringe økologisk tilstand og ukendt kemisk tilstand og målsat til god økologisk og god kemisk tilstand, jf. Miljøstyrelses basisanalyse for vandområdeplaner 2021-2027. Lundby Bæk, som ligger ca. 350 m syd for indvindingsområdet, er vurderet til god økologisk tilstand og ukendt kemisk tilstand og målsat til god økologisk og god kemisk tilstand.

Herning Kommune har i deres tilladelse efter vandforsyningsloven vurderet, at grundvandssænkningen og vandindvindingen ikke vil påvirke de nærmeste vandløb væsentligt. Vandindvindingen (vådsorteringsanlægget) planlægges at blive flyttet længere mod nord til det nye indvindingsområde, hvor afstanden til Lundby Bæk forøges.

Af den grund vurderer regionen, at råstofindvindingen ikke vil medføre en forringelse af tilstanden for overfladevandområder og ikke hindrer opfyldelse af de fastlagte miljømål for forekomsterne.

Der er tre § 3-beskyttede søer i nærheden af projektarealet. Søerne er ikke målsatte. Herning Kommune har i deres tilladelse efter vandforsyningsloven vurderet, at grundvandssænkningen og vandindvindingen ikke vil påvirke den nærmeste § 3-sø væsentligt. Søerne påvirkes desuden i høj grad af nedbørsmængden, og det ikke ændres ikke ved at vandindvindingen flyttes mod nord. På den baggrund vurderer regionen, at søerne ikke vil blive påvirket væsentligt af råstofindvindingen.

Luft og klima

Indvinding af råstoffer omfatter ikke aktiviteter der væsentligt kan påvirke luftkvaliteten eller medføre lugtgener. Indvindingen omfatter endvidere ikke aktiviteter der kan påvirke klimaet væsentligt.

Jordbund og jordarealer

Råstofindvindingen vil midlertidigt lægge beslag på arealer, som hidtil har været anvendt til jordbrug og natur. Indvindingsområdet er udlagt til graveområde i Råstofplan 2016, og der har foregået råstofindvinding i området i en længere årrække. Forbruget af jordarealer vurderes derfor at være en ikke væsentligt påvirkning.

På det ansøgte areal (udvidelsen) er der søgt om at grave 2 meter fra naboskel og herfra gravning med stejle skrænter. Det kan ikke udelukkes at naboarealer, herunder LI Urlundvej (som fører til nr. 12), vil blive påvirket af råstofindvindingen. Det skal derfor belyses nærmere i miljøkonsekvensrapporten.

Den ansøgte råstofindvinding vil påvirke jordbunden direkte ved bortgravning af sand, grus og sten. Påvirkningen er lokal og vil ikke medføre risiko for betydelig erosion, udvaskning af stoffer eller nedrivning af regnvand i området, og vurderes derfor ikke at være væsentlig.

Landskab

Området er omfattet af udpegninger om skovrejsningsområde uønsket og af gældende skovbyggelinjer. Råstofindvindingen vil ikke påvirke disse udpegninger.

Indvindingsområdet er ikke omfattet af andre udpegninger vedrørende landskabelige interesser, og selvom råstofindvindingen vil ændre landskabet helt lokalt, vurderes indvindingen ikke at påvirke de større landskabstræk væsentligt.

Kulturarv

Der er ikke registreret arkæologiske værdier på eller nær indvindingsområdet, og området er ikke omfattet af udpegninger vedr. kulturarv.

Materielle goder

Der er 50 m til nærmeste jernbanestrækning. Indvindingsområdet ligger ikke så tæt på jernbanen, at det kræver særlig godkendelse fra Banedanmark. Region Midtjylland vurderer derfor, at råstofindvindingen ikke vil påvirke jernbanestrækningen.

Den ansøgte råstofindvinding vurderes ikke at få væsentlige samfundsmæssige eller lokalsamfundsmæssige indvirkninger. Materielle goder så som forsamlingshuse, kirker og arkitektoniske værdier findes ikke i nærheden af indvindingsområdet og vil derfor ikke blive påvirket af råstofindvindingen.

Påvirkning af materielle goder i form af forsyningsledninger skal afklares af ansøger og fremgå af miljøkonsekvensrapporten.

Katastroferisici og ulykker

Råstofindvinding er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen⁷ og udgør normalt ikke en risiko for større ulykker og/eller katastrofer, ligesom råstofindvinding ikke er særligt følsomt over for klimaændringer fx oversvømmelse eller stigende vandstand.

⁷ BEK nr. 372 af 25/04/2016 Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

5. Generelle krav til miljøkonsekvensrapportens indhold

Kravene i miljøvurderingslovens⁸ § 20 og bilag 7 om miljøkonsekvensrapportens indhold skal opfyldes. Nærværende afgrænsningsudtalelse skal ligge til grund for rapporten.

Miljøvurderingslovens § 20 beskriver bl.a. at miljøkonsekvensrapporten som minimum skal indeholde:

1. En beskrivelse af projektet med oplysninger om projektets placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender
2. En beskrivelse af projektets forventede væsentlige indvirkninger på miljøet
3. En beskrivelse af projektets særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet
4. En beskrivelse af de rimelige alternativer, som bygherren har undersøgt, og som er relevante for projektet og dets særlige karakteristika, og en angivelse af hovedårsagerne til den valgte løsning under hensyntagen til projektets indvirkninger på miljøet
5. Et ikketeknisk resumé af de i nr. 1-4 omhandlede oplysninger
6. Alle yderligere oplysninger omhandlet i bilag 7, som er relevante for de særlige karakteristika, der gør sig gældende for projektet og for det miljø, der kan forventes at blive berørt
7. Oplysningerne skal på en passende måde påvise, beskrive og vurdere projektets væsentlige direkte og indirekte virkninger på det brede miljøbegreb

Miljøkonsekvensrapporten skal indeholde en projektbeskrivelse med oplysninger om projektets placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender. Dette omfatter bl.a. en detaljeret grave- og efterbehandlingsplan for indvinding, oparbejdning, graveetaper, indvindingsmængde etc. i det samlede graveområde, dvs. både arealer omfattet af gældende tilladelser og ansøgte tilladelse samt dimensionering af støjvolde på baggrund af støjberegningerne. Se også notat om grave- og efterbehandlingsplaner i bilag B.

Der skal i rapporten redegøres for det ansøgtes forhold til anden planlægning, herunder statens vandområdeplaner og Natura 2000-planer samt øvrig relevant planlægning såsom kommuneplan og sektorplaner.

⁸ Link til miljøvurderingsloven: <https://www.retsinformation.dk/eli/lta/2020/973>

Miljøkonsekvensrapporten skal struktureres, så det tydeligt fremgår, at kravene til rapportens indhold jf. miljøvurderingslovens § 20 og bilag 7 er opfyldt.

Derudover skal oplysningerne i miljøkonsekvensrapporten være fuldstændige og af tilstrækkelig høj kvalitet, og bygherren skal sikre, at miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet af kvalificerede og kompetente eksperter, jf. miljøvurderingslovens § 20, stk. 1 og stk. 6.

UDKAST

6. Afgørelser fra andre myndigheder

For at det ansøgte projekt kan gennemføres, forventer Region Midtjylland, at der skal gives følgende tilladelser og dispensationer:

- Tilladelse fra Holstebro Kommune til indvinding af vand fra vaskesøer samt midlertidig grundvandssænkning iht. vandforsyningslovens §§ 20, 21 og 26
- Tilladelse fra Holstebro Kommune til udledning og nedsivning af vaskevand iht. miljøbeskyttelseslovens § 19

Hvorvidt de ovennævnte tilladelser og dispensationer kan meddeles, afgøres af de kompetente myndigheder.

Region Midtjylland gør opmærksom på, at Midtjyske Grusgrave ApS skal indhente en fornyelse af overkørselstilladelsen fra Herning Kommune, hvis den eksisterende overkørselstilladelse er begrænset mht. udløbsdato eller antal lastbiler/mængde.

5.1 Spørgsmål kan rettes til

Bemærkninger og spørgsmål vedrørende planlægning, natur, trafik og grundvand rettes til relevante personer i Holstebro Kommune, via tlf.: 9611 7557 eller e-mail: naturogmiljo@holstebro.dk, og i Herning Kommune, via tlf.: 9628 2828 eller e-mail: kommunen@herning.dk.

Spørgsmål om ansøgningen, miljøvurderingsprocessen og andre forhold kan rettes til Region Midtjylland ved Nanna Lauridsen på tlf.: 9243 2117 eller e-mail: nanna.lauridsen@ru.rm.dk.

7. Høring over afgrænsningen af miljøkonsekvensrapportens indhold

Udkast til regionens afgrænsningsudtalelse har været i høring hos offentligheden og berørte myndigheder, jf. miljøvurderingslovens § 35, stk. 1, pkt. 2. Udkastet blev offentliggjort den 27. april 2021 på Region Midtjyllands hjemmeside www.raastoffer.rm.dk.

Regionen har vurderet, at berørte myndigheder er følgende:

- Holstebro Kommune
- Herning Kommune
- Miljøstyrelsen
- De Kulturhistoriske Museer i Holstebro Kommune
- Museum Midtjylland

Udkastet til afgrænsningsudtalelsen har været i høring hos de berørte myndigheder i perioden 27. april 2021 til 25. maj 2021 og hos offentligheden i perioden 27. april 2021 til 11. maj 2021.

I høringsperioden er der indkommet bemærkninger fra:

-

Høringssvarene er vedlagt i bilag C. Der er indkommet bemærkninger vedr. følgende emner:

-

Baseret på høringssvarene har Region Midtjylland tilføjet og præciseret omfanget af miljøkonsekvensrapporten med hensyn til:

-

Høringssvarene vil indgå i Region Midtjyllands videre sagsbehandling.

8. Bilag

- A. Ansøgningsmateriale fra Midtjyske Grusgrave ApS
- B. Notat om grave- og efterbehandlingsplaner
- C. Høringssvar vedrørende udkast til afgrænsningsudtalelse
- D. Miljøvurderingsprocessen

Behandling af personoplysninger

Region Midtjylland behandler personoplysninger. Der kan læses mere om regionens behandling af personoplysninger og rettighederne i den forbindelse på data-ru.rm.dk

UDKAST