

LL Ejendom ApS  
Orionvej 10  
8700 Horsens  
Att: Camilla Græsborg

Sendt til CVR: 39371545

samt til e-mail: camilla.graeborg@colas.dk og mm@hm-as.dk



Dato 22-05-2023

Sagsbehandler Peter Lund Hinnerfeldt

Raastoffer@ru.rm.dk

Tel. +45 78411925

Sagsnr. 1-50-71-2-21

### **Afgørelse om, at ansøgt råstofindvinding på matr.nr. 6a og 6g Nim By, 8740 Nim, Horsens Kommune ikke er omfattet af krav om miljøvurdering efter miljøvurderingsloven**

Region Midtjylland har den 6. september 2022 modtaget jeres ansøgning om tilladelse til erhvervsmæssig indvinding af råstoffer på en del af matr.nr. 6a samt matr.nr. 6g Nim By, Nim i Horsens Kommune. Det ansøgte råstofindvindingsareal er efter aftale med ansøger revideret den 6. december 2022. Der ansøges om en femårig tilladelse til gravning af sand, grus og sten inden for et areal på 7,8 ha. Råstofindvindingsens geografiske udstrækning fremgår af oversigtskortet i bilag A og betegnes "det ansøgte indvindingsareal".

#### **Afgørelse**

Region Midtjylland har foretaget en screening af det ansøgte projekt og vurderet, at projektet ikke kan forventes at få væsentlige indvirkninger på miljøet og derfor ikke er omfattet af krav om miljøvurdering. Afgørelsen er truffet efter § 21 i miljøvurderingsloven<sup>1</sup>. Regionens vurderinger og begrundelser fremgår af nedenstående afsnit "Region Midtjyllands vurderinger og begrundelser".

Afgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om, at projektet ikke skal gennemgå en miljøvurderingsproces. Bygherre har ansvar for at indhente eventuelle nødvendige tilladelser og dispensationer for at realisere projektet.

Grundlaget for afgørelsen er bygherrens oplysninger samt allerede foreliggende viden og almene erfaringer om det pågældende projektområde. I denne forbindelse er statslig, regional og kommunal planlægning for området og tilgængelige oplysninger fra relevante

---

<sup>1</sup> LBK nr. 1976 af 27/10/2021 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

registre og geografiske informationssystemer inddraget, samt oplysninger fra berørte myndigheder.

Hvis projektet ændres, er bygherre forpligtet til at ansøge igen med henblik på at få afgjort om ændringen er omfattet af krav om miljøvurdering.

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter, at den er meddelt eller ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. miljøvurderingslovens § 39.

### **Sagens oplysninger**

Ansøgningen er indgivet i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven. Ansøgningen er fremsendt til Region Midtjylland, som er myndighed for indvinding af råstoffer på landjorden.

Bygherres ansøgning inklusive de medfølgende bilag er vedlagt som bilag B. Region Midtjyllands konfliktsøgning er vedlagt som bilag D, og et oversigtskort er vedlagt som bilag A.

Projektet er omfattet af bilag 2, 2a i miljøvurderingsloven:

*a) Råstofindvinding fra åbne brud samt tørvegravning (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1).*

### **Projektbeskrivelse**

Projektet omfatter indvinding af sand, grus, og sten, både over og under grundvandsspejlet, samt oplag og udlevering af materialer, mellemdeponering af muld samt efterbehandling af indvindingsområdet. Indvinding under grundvandsspejlet er ansøgt fra 50 m nord for indvindingsområdet til Nim vandværk.

Oparbejdning af materialer i grusgraven vil ske ved tørsortering. Der ansøges ikke om tilladelse til grusvask/vådsortering.

Adgangsvej etableres med overkørsel til kommunevejen Hovedgaden, hvor højresving bliver forbudt. Dermed ledes den tunge trafik uden om Nim by og videre ud på Horsensvej. Adgangsvejen i råstofgraven vil blive asfalteret mod overkørsel til kommunevej. Det ansøgte indvindingsareal ses på oversigtskortet i bilag A.

Anvendelsen af de indvundne råstoffer er angivet til vej- og anlægsmaterialer.

Der graves op til 400.000 m<sup>3</sup> råstoffer pr. år med læssemaskine, heraf 150.000-250.000 m<sup>3</sup> under grundvandsspejlet med gravemaskine. Terrænet omkring råstofgraven ligger i kote 82 til 97 DVR90, faldende fra nordnordøst mod sydsydvest. Gravedybden

forventes til mellem 12 og 27 m under terræn, svarende til ca. kote 70 DVR90. Gravedybden afhænger af forekomsten af råstoffer.

Indvinding af råstoffer over grundvandspejlet foregår med læssemaskine og indvinding af råstoffer under grundvandspejlet foregår med gravemaskine. Råstofferne sorteres på tørsorteringsanlæg. De færdige råstoffer afhentes af lastbiler, som læsses med en læssemaskine. Ansøger angiver gennemsnitligt 76 lastbiler pr. arbejdsdag.

Støjgener forebygges ved, at indvinding og oparbejdning af materialer foregår i bunden af graven, således gravefronterne dæmper støj fra maskinerne. For at overholde de vejledende støjgrænser ved boligerne omkring indvindingsarealet viser støjberegninger for det ansøgte, at der skal etableres støjvolde langs matrikel 7a og 5m Nim By, Nim. Desuden skal der etableres støjvolde mod Hovedgaden i syd. Ud over de påkrævede støjvolde jf. beregningerne etableres yderligere støjvolde langs matrikel 7a Nim By, Nim, som fjernes i takt med indvindingen afsluttes. Se endvidere indvinders graveplan for placering og etaper for nedtagning.

Støvgener mindskes ved, at materialestakke og køreveje vandes i tørre perioder. Vandet fragtes til råstofgraven med vandvogn indtil en gravesø er etableret. Herefter benyttes vand fra gravesøen til støvbekæmpelse.

Den ansøgte driftstid for både indvinding og oparbejdning er mandag-fredag kl. 07:00 – 18:00 og lørdag kl. 07:00 – 14:00. Der søges desuden om udlevering i tidsrummet mandag-fredag kl 06:00 – 18:00 og lørdage kl 07:00 – 14:00. Der søges ikke om drift søndage og helligdage.

Efter endt indvinding vil størstedelen af arealet fremstå som natur og eventuelt med en grundvandsfødt sø, hvis der inden for gravedybden træffes frit grundvandspejl. Arealer over vandspejlet efterbehandles til lysåben nærringsfattig natur. Dette omfatter bl.a. minimal udlægning af muld på afgravede arealer, og med en afstand til søen på minimum 10 m. Der vil af hensyn til grundvandsbeskyttelsen være et krav om, at fremtidig arealanvendelse/-drift ikke må indebære gødskning eller pesticider.

### **Vurdering**

Region Midtjylland har på baggrund af ansøgningsmaterialet samt regionens egen konfliktsøgning vurderet, at projektet ikke kan forventes at få en væsentlig indvirkning på miljøet, og derfor ikke er omfattet af krav om miljøvurdering efter miljøvurderingsloven. Dette er uddybet og begrundet nedenfor.

### Generelt om påvirkninger af omgivelserne ved råstofindvinding

Miljøpåvirkninger som følge af indvinding af råstoffer på land er som regel forholdsvis lokale, men for nogle miljøemner er det relevant at vurdere en påvirkning også uden for det ansøgte areal:

- Støj og støv fra indvindingen vil uden forebyggende tiltag kunne påvirke de nære omgivelser op til en afstand af maksimalt 300 m fra selve graveområdet.
- Tung trafik til og fra indvindingsarealet, såfremt trafikken øges betydeligt på i øvrigt let trafikerede lokale veje. Den relevante afstand afhænger af vejnettet i området.
- Indvinding af grundvand til grusvask og sænkning af grundvandet som følge af indvinding under grundvandsspejlet kan medføre en kortvarig påvirkning af grundvandspotentialet. Påvirkningen vil som regel være kortvarig og ikke være sporbar længere væk end 300 meter fra indvindingen.
- Terrænændringer som følge af råstofindvinding kan medføre ændring af afstrømning af overfladevand til nærliggende søer, vandløb og vådområder, den relevante afstand afhænger af terrænforholdene og vurderes for den enkelte ansøgning.
- I forhold til beskyttede arter kan indvinding af råstoffer medføre en barriereeffekt samt påvirke den økologiske funktionalitet for arterne. Den relevante afstand for nærmere vurdering afhænger af forekomsten af arter og varierer for de enkelte arter.

### Grundvand, drikkevand og overfladevand

Det ansøgte indvindingsareal ligger i et område med flere terrænnære og regionale grundvandsforekomster, se konfliktsøgningen bilag D.

I tidligere råstofgrave syd for Silkeborgvej er der truffet grundvand omkring kote 72 DVR90. Søspejlene i de tidligere gravesøer ses at variere mellem kote 69 og 71 DVR90. Terrænkoten er her omkring kote 80 DVR90. På nordsiden af Silkeborgvej, hvor terrænet ligger højere, er det terrænnære grundvandsspejl i nærliggende boringer pejlet til mellem kote 80 og 84 DVR90 (DGUnr. 106.943, 106.950 og 106.965). På grundlag af søspejlene, grundvandsspejlingerne og terrænforholdene forventes grundvandsspejlet for det øvre terrænnære grundvandsmagasin inden for det ansøgte areal at træffes mellem kote 72 og 80 DVR90. Der forventes således indvinding op til 10 m under grundvandsspejlet ved indvinding til kote 70 DVR90.

Indvindingsarealet ligger desuden inden for et område med både drikkevandsinteresser og særlige drikkevandsinteresser. Der ligger ingen almene drikkevandsboringer eller private

drikkevandsindvindinger inden for en afstand af 300 m fra det ansøgte indvindingsareal.

Der er ansøgt indvinding af råstoffer både over og under grundvandsspejlet. Ved indvinding under grundvandsspejlet vil det terrænnære grundvandsspejl blive påvirket. Den ansøgte indvinding under grundvandsspejlet vil foregå ved anvendelse af en gravemaskine. Denne form for indvinding af råstoffer vil erfaringsmæssigt ikke påvirke grundvandsspejlet væsentligt, idet gravningen foregår i et langsomt tempo, hvor grundvandet løber til i takt med, at der indvindes. Endvidere afvander det opgravede materiale umiddelbart efter opgravning og fordampningen af vand vil derfor være begrænset. Region Midtjylland vurderer, at den kvantitative påvirkning af grundvandsspejlet som følge af den ansøgte indvinding af råstoffer under grundvandsspejlet vil være begrænset og ikke vil kunne påvirke tilstand eller målsætning, for hverken det terrænnære eller de regionale grundvandsmagasiner.

Der genereres ikke nogen former for vand, der kan afstrømme til søer, vandløb, eller andre sårbare naturtyper.

Ved indvinding under grundvandsspejlet skal der generelt holdes en afstand til private og almene drikkevandsboringer på henholdsvis 75 m og 150 m. Der er ikke nogen drikkevandsboringer inden for de angivne afstande.

I forbindelse med driften anvendes olieprodukter i form af brændstof og hydraulikolie. Påfyldning af maskiner sker under overvågning og ved anvendelse af spildbakker. Uden for driftstiden, når råstofgraven er ubemandet vil gravemaskiner og mobile olietanke være parkeret uden for selve gravearealet. Der opbevares ikke i øvrigt olie eller kemikalier inden for indvindingsarealet.

Der vil ikke længere være brug af sprøjtemidler og gødning på arealerne, når indvindingen påbegyndes. Forbud mod brug af sprøjtemidler og gødning vil blive tinglyst på arealet. Dette vil i forhold til de nuværende forhold mindske risikoen for forurening af grundvandsmagasinerne i området.

På grundlag af ovenstående kan en væsentlig påvirkning af overflade- og grundvand, som følge af de ansøgte aktiviteter, udelukkes i forbindelse med det ansøgte projekt. Det er således Region Midtjyllands vurdering, at projektet ikke medfører risiko for at forringe den eksisterende tilstand eller forhindre målopfyldelse for

målsatte overfladevandområder eller grundvandsforekomster, jf. indsatsbekendtgørelsens § 8<sup>2</sup>.

På samme grundlag er det regionens vurdering at den ansøgte råstofindvinding ikke vil udgøre en risiko for drikkevandsindvinding i området.

#### Beskyttet natur

Nærmeste Natura 2000-område nr. 236; Bygholm Ådal, ligger i en afstand af ca. 5,7 km sydøst for det ansøgte indvindingsareal. Natura 2000-området omfatter habitatområde nr. H236.

Natura 2000-område er specielt udpeget på grundlag af en væsentlig tilstedeværelse af følgende habitatnaturtyper og -arter:

Næringsrig sø, vandløb, kalkoverdrev, surt overdrev, tidvis våd eng, urtebræmme, kildevæld, rigkær, elle- og askeskov, skæv vindelsnegl, sumpvindelsnegl, bæklampret og odder.

Miljøpåvirkninger som følge af råstofindvinding af sand, grus og sten er forholdsvis lokale. Øget støj, vibrationer, støv eller emissioner af kvælstofoxider vil kunne påvirke nærområdet. På baggrund af projektets karakter uden væsentlige emissioner eller øvrige udledninger til og gener for omgivelserne, den faktiske afstand til Natura 2000-området fra det ansøgte indvindingsareal, vurderes det, at projektet ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter vil påvirke Natura 2000-området og dets udpegningsgrundlag væsentligt. Der skal således ikke foretages en konsekvensvurdering jf. habitatbekendtgørelsen<sup>3</sup>.

Det ansøgte indvindingsareal er ikke sammenfaldende med naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Nærmeste naturområder, omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, er tre mindre overdrev på tilstødende matrikler sydøst og vest for ansøgte indvindingsareal. De tre overdrev vurderes ikke at blive påvirket af råstofindvindingen, med de bekræftede tiltag til støvbekæmpelse samt afstand til indvindingsarealet.

Ud over de nævnte overdrev, forefindes der flere mindre søer beliggende 150-200 m nord for det ansøgte. Søerne vurderes ikke at blive påvirket af projektet, der ikke genererer spildevand/overfladevand til direkte eller indirekte afledning til søerne.

---

<sup>2</sup> BEK nr. 449 af 11/04/2019 Bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter.

<sup>3</sup> BEK nr. 2091 af 12/11/2021 om udpegnings og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Projektet vurderes pga. sin lille geografiske udstrækning ikke at forhindre passage for fauna til omkringliggende naturområder.

Samlet vurderes projektet således ikke at medføre tilstandsændringer i naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Horsens Kommune har i den gældende kommuneplan<sup>4</sup> udlagt områder med naturbeskyttelsesinteresser samt økologiske forbindelser i umiddelbar nærhed af det ansøgte areal. Det ansøgte areal ligger i et område udpeget med potentielle naturbeskyttelsesinteresser og økologiske forbindelser. Den påtænkte efterbehandling af indvindingsområdet til natur er i overensstemmelse med planlægningen for området.

Projektet vil ikke være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker, idet der ikke er faktiske planer herom inden for projektområdet.

#### Beskyttede arter

Region Midtjylland har ikke kendskab til, og forventer ikke, at det ansøgte indvindingsareal vil rumme danske rødlistearter.

Der er ikke registreringer af forekomst af beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV eller andre fredede arter inden for indvindingsarealet, hvor der i dag drives jordbrug.

På det ansøgte indvindingsareal er en mindre plantage af nåletræer. Plantagen indeholder ikke gamle løvtræer. Der er ikke observeret Bilag IV-arter eller registreret økologiske forbindelser i sammenhæng med nævnte plantage. Regionen vurderer ikke at plantagen har en særskilt naturværdi.

Projektet indebærer ikke ændring af jord- og stendiger, fældning af gamle løvtræer, nedrivning af ældre bygninger, ændringer af overfladevand herunder søer eller andre lokaliteter, som ville kunne fungere som yngle- eller rasteområde for flagermus, markfirben, padder eller øvrige bilag IV-arter.

Der er registreret stor vandsalamander (opført på Bilag IV) i vandhul ca. 600 m nordøst for ansøgte indvindingsareal, samt strandtudse (opført på Bilag IV) og butsnudet frø (opført som rødlistet) ca. 400 m syd for det ansøgte indvindingsareal. Da projektet ikke medfører væsentlige påvirkninger uden for det ansøgte indvindingsareal, vurderer Region Midtjylland, at yngle- og rasteområder for bilag IV-arter eller for rødlistede arter ikke vil blive beskadiget eller ødelagt som følge af projektet.

---

<sup>4</sup> Horsens Kommune. Kommuneplan 2021-2033.

Det er Region Midtjyllands vurdering, at der ikke skal foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på konkrete bilag IV arter jf. habitatbekendtgørelsen. Det skyldes, at projektet ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter vurderes at kunne påvirke disse væsentligt.

#### Bygge- og beskyttelseslinjer, kulturarv og fredninger

Det ansøgte indvindingsareal er ikke omfattet af bygge- eller beskyttelseslinjer. Langs en del af det ansøgte indvindingsareal findes beskyttede sten- og jorddiger, se oversigtskortet i bilag A for placering af digerne. Ved indvindingen vil der blive holdt en afstand til digerne og graves med skråningsanlæg, som sikrer at digerne ikke beskadiges.

Der er ikke registreret fortidsminder inden for det ansøgte indvindingsareal.

#### Arealer, landskab og oversvømmelsesrisici

Det ansøgte indvindingsareal ligger i Horsens Kommune. Arealet ligger inden for det regionale udlagte råstofgraveområde Nim jf. Råstofplan 2020

Arealet ligger i det åbne land med spredt bebyggelse mod nord, øst og syd. Nim By ligger ca. 150 m vest for det ansøgte indvindingsareal.

I Horsens Kommuneplan 2021-2033 er arealet omfattet af følgende udpegninger

- Geologisk bevaringsværdier – Nim
- Særligt værdifuldt landbrugsområde
- Skovrejsning uønsket

Derudover ligger arealet inden for Det Midtjyske Søhøjland, som er en statslige udpegning af nationale geologiske interesseområder, geologiske rammeområder og værdifulde geologiske områder. Horsens Kommune har skrevet følgende om de geologiske interesser i forbindelse med de første råstofindvindinger i området på tilstødende arealer:

Søhøjlandet kan beskrives som et stort og mangfoldigt landskabsområde med flere geologisk interessante lokaliteter. Lokaliteten omfatter et område af den Østjyske Israndslinje, som aftegner sig ved tydelige randmorænebakker. Den største geologiske interesse knytter sig til grusgravsprofilerne, på basis af hvilke der er opstillet en detaljeret model for udviklingen ved isranden. Selve landskabet er stærkt præget af råstofindvinding og derfor mindre interessant. I forbindelse med godkendelse af efterbehandlingsplanen vil der blive lagt vægt på eventuel etablering af et geologisk profil.



Region Midtjylland er ikke bekendt med nye vurderinger af de geologiske interesser i området og vurderer derfor at den fortsatte indvinding af råstoffer ikke er i strid med de geologiske interesser.

Det ansøgte vurderes på grund af sin karakter ikke at være i modstrid med de øvrige gældende udpegninger.

Region Midtjylland har ikke kendskab til yderligere, historiske, kulturelle eller arkæologiske landskabstræk inden for indvindingsarealet, som kan blive væsentligt påvirket af projektet.

Det ansøgte indvindingsareal er ikke placeret inden for kystnærhedszonen.

Den ansøgte råstofindvinding vil ikke medføre særlige risici for oversvømmelse.

#### Støv, støj og vibrationer, lys, luft, lugt og trafik

Med de påtænkte tiltag til at dæmpe støvgener ved vanding i tørre perioder vurderes projektet ikke at medføre væsentlige støvgener for omgivelserne.

Med den ansøgte indvinding og oparbejdning af materialer i bunden af råstofgraven samt etablering af støjvolde, viser de udførte støjberegninger at det ansøgte projekt vil kunne overholde Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser<sup>5</sup> for råstofindvinding i det åbne land: områdetype 3 – "Områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse".

Støjberegningerne tager udgangspunkt i forskellige situationer alt afhængig af hvor langt indvindingen er, og om der graves over eller under grundvandet. Støjberegningerne tager højde for drift både nat og dag, som angivet i tabellen herunder med tilhørende støjgrænser.

Støjberegningerne for dag med indvinding over grundvandet viser drift med to læssemaskiner, et sorteringsanlæg og lastvognkørsel eller ved indvinding under grundvandet med samme støjkilder tilføjet en hydraulisk gravemaskine. Alternativt er der kun udlevering med brug af en læssemaskine og lastvognkørsel, kaldet nat. Driften i råstofgraven giver dermed ikke støjgener over de anbefalede støjgrænser som angivet herunder i de angivne tidsrum:

---

<sup>5</sup> Miljøstyrelsens Vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder" - Områdetype 3 – Områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse

Dag hverdag:	07.00 – 18.00	55 dB(A)
Dag lørdag:	07.00 – 14.00	55 dB(A)
Nat hverdag	06.00 – 07.00	40 dB(A)
Nat lørdag:	06.00 – 07.00	40 dB(A)

Projektet vurderes ikke at medføre væsentlige lugt- eller lysgener for omkringboende, da projektet ikke generer lugt eller lys.

På baggrund af projektets karakter vurderes projektet ikke at medføre væsentlig påvirkning af luftkvaliteten.

I forbindelse med den ansøgte indvinding af råstoffer vil der være tung trafik til og fra råstofgraven. Trafikken vil gennemsnitligt udgøre 60-90 transporter pr. arbejdsdag. Trafikken til og fra råstofgraven ledes øst på ved overkørsel til Hovedgaden og herfra videre til den større Horsensvej, således at Nim By ikke belastes af tung trafik.

På baggrund af ovenstående vurderes projektet ikke at være til væsentlig gene for befolkningen i området, da det ikke vil medføre væsentlige påvirkninger fra støv, støj, lys, lugt eller trafik.

#### Ressourcer og affald inklusiv spildevand

Projektet forbruger ikke ressourcer ud over brændstof til drift af maskinerne. Forbruget af brændstof er af ansøger oplyst til ca. 125.000 l dieselolie pr. år.

Projektet genererer ikke større mængder affald. Affald bortskaffes efter de gældende kommunale affaldsregulativer.

Der genereres ikke spildevand i forbindelse med det ansøgte projekt.

Det ansøgte projekt medfører ikke et væsentligt forbrug af materialer.

På denne baggrund vurderer regionen, at der ikke er nogen væsentlig negativ påvirkning på miljøet som følge af affaldsgenereringen, samt materialeforbruget.

#### Kumulative påvirkninger

Der er i området vest for Nim By ansøgt om en anden råstofindvindingstilladelse, hvor der udarbejdes en miljøkonsekvensrapport på baggrund af projektets størrelse. Der er mere end 1 km imellem de to projekter og forskellige tilkørselspunkter for overkørsel til kommunevejen Horsensvej.

Det er Region Midtjyllands vurdering, at der ikke er risiko for kumulative effekter, der kan medføre en væsentlig påvirkning af

miljøet. Der er lagt vægt på, at den ansøgte indvinding af råstoffer har et meget begrænset omfang.

#### Miljøpåvirkning på tværs af landegrænser

Projektet vurderes ikke at have grænseoverskridende miljøpåvirkninger, da påvirkningerne er af lokal karakter, og at projektet ligger mere end 100 km fra den danske grænse.

#### Samlet vurdering

Det ansøgte projekt medfører udelukkende velkendte miljøpåvirkninger, som er almindelige for denne type projekter, og som kan forudses og beskrives.

Projektet vurderes ikke at påvirke Natura 2000-områder, udpegningsgrundlag herfor eller fredede-, rødlistede- og bilag IV-arter negativt. Der vurderes ikke at ske tilstandsændringer i omkringliggende naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 som følge af realisering af projektet. Der forventes ikke væsentlige gener for befolkningen i området i hverken anlægs- eller driftsfasen, ligesom projektet ikke generer væsentlige emissioner eller udledninger af stoffer til luften eller andre recipienter.

Det er derfor Region Midtjyllands vurdering, at det ansøgte projekt ikke er omfattet af krav om miljøvurdering efter Miljøvurderingsloven.

#### **Høring**

Region Midtjylland har forud for denne afgørelse foretaget høring af Horsens Kommune og Horsens Museum i perioden 9. januar 2023 til 10. februar 2023.

Endvidere er der i samme periode foretaget partshøring.

#### Horsens Kommune

Svar vedrørende høring over ansøgning; 10. februar 2023

Plan og By:

I forbindelse med efterbehandling efter gravning bør dele af profilen i grusgraven opretholdes og friholdes for tilgroning, som beskrevet i kommuneplanens retningslinjer for geologiske bevaringsværdier.

Trafik og Vej:

Tilladelse er givet under journalnummer; 05.01.10-P19-87-21 den 3. januar 2022 og gældende frem til den 4. januar 2023.

Der skal derfor søges en ny tilladelse i forbindelse med aktivering af tilladelse til råstofindvinding.

Industrimiljø:

Støj/driftstid: Uanset diverse støjværn, vurderes udvidet dagstid, dvs. fra 06.00-07.00, til indvinding og oparbejdning at medføre væsentlig gene for omkringboende. Horsens Kommune giver ikke dispensation til udvidet dagstid uden helt særlig begrundelse. Der er

boliger mindre end 50 m fra graveområdet og et boligkvarter ca. 150 m fra graveområdet, så natstøjgrænserne bør fastholdes til kl. 07.00. Støv: Det er vores erfaring at vanding/befugtning af graveområder, oplag og køreveje i tørre perioder ikke er tilstrækkeligt til at undgå væsentlige støvgener.

#### Natur og vandløb:

Efter museumslovens § 29 a, stk. 1, er der forbud mod at foretage ændring i tilstanden af sten- og jorddiger og lignende.

Det er i ansøgningsmaterialet oplyst, at der ikke vil ske terrænændringer af de beskyttede sten og jorddiger i forbindelse med råstofgravningen. Kommunen vil gerne udspecificere, at dette gælder gravning, udskridning, overkørsel og deponering af opgravet materiale. Træer på diget må desuden ikke fjernes ved at opgrave rødderne.

#### Landbrug:

Matriklerne ligger inden for et område der i kommuneplan 2021 er udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde, men uden for udpegningsstore husdyrbrug.

Jævnfør retningslinjen skal de særligt værdifulde landbrugsområder i videst muligt omfang friholdes for aktiviteter, der kan hindre landbrugserhvervets udviklingsmuligheder. Retningslinjen er ikke er til hinder for aktiviteter, som er en del af den landbrugsmæssige drift som f.eks. etablering eller pleje af skov, natur osv.

Ifølge efterbehandlingsplanen vil arealet efter endt indvinding fremstå som natur. Udpegningsstore er således ikke til hinder for det ansøgte.

Landbrugsteamet har således ingen bemærkninger.

#### Grundvand:

Kommunen ønsker det præciseret i screeningsafgørelsen, at der kun indvindes under grundvandsspejlet fra 50 m nord for Nim vandværks indvindingsopland. Kommunen ønsker desuden oplyst om der er ansøgt om tilladelse til grusvask.

#### Horsens Museum

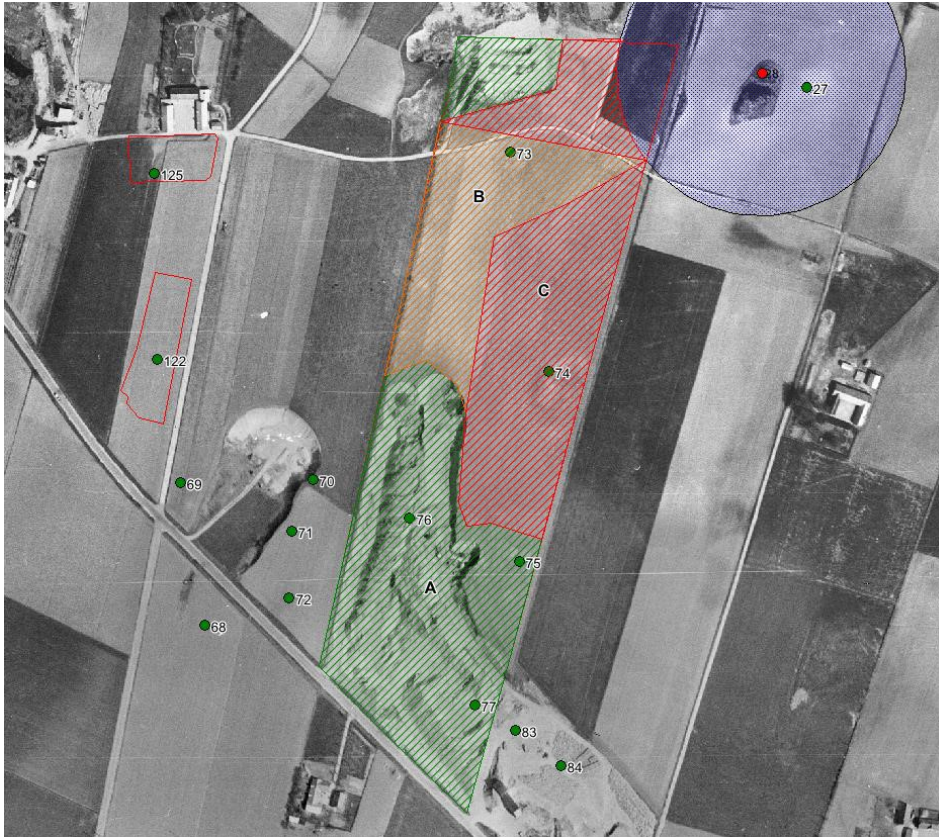
Svar vedrørende høring over ansøgning; 1. februar 2023

Med afsæt i matriklernes historik og gamle oversigtsbilleder, har Horsens Museum inddelt arealet i tre kategorier:

A. I de grønne områder, har der været gravet. Er frigivet. 35.470 m<sup>2</sup>.

B. I de gule områder har der med stor sandsynlighed været gravet. Betinget frigivet. 15.390 m<sup>2</sup>. Forundersøgelsen forventes at kvalificere viden om kategori B.

C. I de røde områder har der ikke været gravet og skal forundersøges. 27.070 m<sup>2</sup>.



Figur 1; Horsens Museums høringsvar, figur 3, oversigt over de klassificerede arealer indenfor ansøgte areal.

Efter aftale med bygherre er der indsendt budget for arkæologisk forundersøgelse af dele af råstofgraveområdet, hvor det vurderes, at der er stor risiko for at påtræffe væsentlige arkæologisk fortidsminder. Forundersøgelsesbudgettet er godkendt af Slots- og Kulturstyrelsen.

#### Grundejer matrikel 5m Nim By, Nim

Som ejer af matr. nr. 5m vil jeg bemærke at grænsen til vandhuller, søer og naturfølsomme områder ved retablering af graveområdet ikke må få indflydelse på senere konversionel drift af areal 5m.

#### Grundejere matrikel 7a Nim by, Nim

Der udtrykkes bekymring omkring udspecificering af elementer i ansøgningen, som er aftalt på nabo/borgermøde 20. juni 2022.

Emnerne ses herunder:

- Driftstider
- Gravning fra skel samt revideret graveområde
- Støjvolde og højden af støjvolde
- Støj og støv
- Fartgrænser
- Bilag D – konfliktsøgning

### Grundejer matrikel 7n Nim By, Nim

Det bemærkes at der ikke er indført begrænsning på max 10 lørdage til drift samt støjvoldes placering ikke menes at stemme overens med aftaler fra nabomøde.

### Region Midtjyllands bemærkninger til indsendte hørings svar

Ovenstående bemærkninger har givet anledning til mindre ændringer i screeningsafgørelsen i form af præcisering og uddybning af enkelte punkter. Ansøger har bedt om at få rettet fejl i udkastets driftstider, hvilket er blevet ændret og påpeget af flere hørings svar.

Desuden vil bemærkningerne blive taget med i den videre sagsbehandling og fastsættelse af vilkår i tilladelsen til indvinding af råstoffer. Referat fra nabomøde den 20. juni 2022 indgår i Region Midtjyllands sagsbehandling.

### **Offentliggørelse**

Afgørelsen vil blive offentliggjort fredag den 23. juni 2023, på Region Midtjyllands hjemmeside [www.raastoffer.rm.dk](http://www.raastoffer.rm.dk).

### **Klagevejledning**

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet, for så vidt angår retlige spørgsmål, inden 4 uger fra den dag, afgørelsen er offentliggjort.

Klagefristen for denne afgørelse er dermed fredag den 21. juli 2023.

Klagen stiles til Miljø- og Fødevareklagenævnet men indsendes til Region Midtjylland via Klageportalen, som videresender klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Rettidig klage efter denne lov har ikke opsættende virkning for tilladelsen, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

### Klageberettigede

- Miljø- og Fødevareministeren
- Enhver med retlig interesse i sagens udfald
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelse 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.

Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.naevneneshus.dk/](http://www.naevneneshus.dk/). Klageportalen ligger også på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk).

Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 kr. for privatpersoners og 1.800 kr. for virksomheders og organisationers vedkommende. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside (<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/vejledning/>).

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal, som udgangspunkt, afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Region Midtjylland, som videresender anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Region Midtjyllands afgørelse kan bringes for domstolene, inden for 6 måneder fra afgørelsen er offentliggjort.



Venlig hilsen



Peter Lund Hinnerfeldt

**midt**  
regionmidtjylland

Side 16

**Bilag:**

Bilag A Oversigtskort  
Bilag B Bygherres ansøgning inklusive bilag.  
Bilag C Ikke i brug  
Bilag D Region Midtjylland screeningsafgørelse med konfliktsøgningskema.

**Kopi til:**

- Horsens Kommune - emro@horsens.dk og naturogmiljoe@horsens.dk
- Horsens Museum – horsensmuseum@horsens.dk

**Interesserter:**

- AB Baunevej 28-36
- TDC A/S
- Baunevej 7
- Baunevej 22
- Baunevej 24
- Baunevej 26
- Baunevej 38
- Østerbyvej 22
- Østerbyvej 24
- Østerbyvej 26
- Østerbyvej 28
- Silkeborgvej 358
- Hovedgaden 40
- Hovedgaden 75
- Nim Vandværk
- Borgerrepræsentant Henrik Sjørlev Petersen
- Nim Borgerforening

**Foreninger:**

- Danmarks Naturfredningsforening, Horsens - dnhorsens-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening - dn@dn.dk



- Friluftsrådet Søhøjlandet- soehoejlandet@friluftsradet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening - dof@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Horsens - horsens@dof.dk

**Ledningsejere:**

- Evida Syd A/S – ledningsinfosyd@evida.dk
- Globalconnect A/S – ledninger@globalconnect.dk
- Horsens vand A/S – dk-function-lermailservice@sweco.dk
- N1 A/S - kontakt@n1.dk
- Telia DK – DKSMBTeliaDrift@eltelnetworks.com
- Nim Vandværk A.m.b.a.- rgb@geopartner.dk
- Norlys Fibernet A/S – ler@norlys.dk



**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](http://data-ru.rm.dk)*

# Bilag D - Konfliktsøgning for råstofansøgning

## Horsens 19 – Nim V

Udarbejdet den 4. oktober 2022 af Peter Lund Hinnerfeldt

X = inden for det ansøgte areal  
 N = nær ved det ansøgte areal, mulig påvirkning<sup>1</sup>  
 – = ikke relevant  
 Både vedtagne arealudlæg og forslag er kontrolleret

Aktuel	Emne	Bemærkninger	Kilde <sup>2</sup> :
	Ansøgt areal	I alt 7,8 ha, del af matrikel 6a og hele matrikel 6g Nim By	Ansøgning
	Råstofgraveområde	Nim	RP2020
	<b>Naturbeskyttelsesdirektiverne</b>		
-	Natura 2000-områder	236: Bygholm ådal: 5,7 km sydøst; 77: Uldum Kær, Tørring Kær og Ølholm Kær 9,3 km sydvest	MiljøGIS Natur
-	Habitatdirektivet – Bilag IV- og bilag II-arter	Stor vandsalamander observeret i vandhuller 600 m NØ Strandtudse observeret i vandhul 400 m S – Større veje adskiller områderne.	Naturdata
-	Fuglebeskyttelsesdirektivet – Bilag 1	Ingen observationer indenfor 1000 m	Naturdata
-	<b>Øvrige rødlistede og fredede arter</b>	Observeret enkelt gang på overdrevet sydøst for ansøgte areal: grønirisk, gulspurv, gøg, sanglærke	Naturdata
	<b>Biodiversitetskort 2021</b>		
-	Lokal prioritering (Bioscore)	Overdrev sydøstlig afgrænsning: 5, resterende af område og omkringliggende: 0-1	Biodiversitet
	<b>Vandområdeplaner 2021-2027</b>		
-	Målsatte vandløb	Nærmeste 1000 m nordøst	MiljøGIS Vand
-	Målsatte søer		MiljøGIS Vand
-	Målsatte kystvande		MiljøGIS Vand
X	Terrænnære grundvandsforekomster	dkmj_1077_ks: kemisk målsætning god/ kvantitativ målsætning god/ kemisk tilstand god/kvantitativ tilstand god,	MiljøGIS Vand

## Bilag D - Konfliktsøgning for råstofansøgning

Aktuel	Emne	Bemærkninger	Kilde <sup>2</sup> :
		dkmj_228_ks: kemisk målsætning god/ kvantitativ målsætning god/ kemisk tilstand ringe/kvantitativ tilstand god dkmj_5_ks: kemisk målsætning god/ kvantitativ målsætning god/ kemisk tilstand ringe/kvantitativ tilstand god	
X	Regionale grundvandsforekomster	dkmj_994_ks: kemisk målsætning god/ kvantitativ målsætning god/ kemisk tilstand god/kvantitativ tilstand god dkmj_1035_ps: kemisk målsætning god/ kvantitativ målsætning god/ kemisk tilstand ringe/kvantitativ tilstand god	MiljøGIS Vand
-	Dybe grundvandsforekomster		MiljøGIS Vand
	<b>Drikkevand</b>		
X	Områder med særlig drikkevandsinteresse (OSD)	Nr 447: dækker det meste af ansøgte areal fra syd	MiljøGIS GRV
X	Områder med drikkevandsinteresser (OD)	Nr 30: dækker nord-spidsen af ansøgte areal	MiljøGIS GRV
X	Indvindingsopland (inden for og uden for OSD)	Sydlig del af ansøgte areal – Nim Vandværk I/S	MiljøGIS GRV
-	Boringsnært beskyttelsesområde (BNBO)		MiljøGIS GRV
X	Nitratfølsomt indvindingsområde	Dækker sydlige halvdel af arealet	MiljøGIS GRV
-	Sprøjttemiddelfølsomt indvindingsområde		MiljøGIS GRV
X	Nitratfølsomt indsatsområde	Dækker sydlige halvdel af arealet	MiljøGIS GRV
-	Sprøjttemiddelfølsomt indsatsområde		MiljøGIS GRV
-	Drikkevandsboring alment vandværk	Nærmeste er Nim Vandværk, 700 m nordvest	GEUS Jupiter
N	Drikkevandsboring privat husholdning	Nærmeste findes i en afstand af 530 m: DGUnr.: 106.487, Sletkærvej 5, Nim DGUnr: 106.899 ligger 100 m mod nord – gartneri – Ikke drikkevandskrav	GEUS Jupiter
	<b>Naturbeskyttelse</b>		
-	Beskyttede vandløb (NBL § 3)		Plandata
	<i>Beskyttede naturtyper (NBL § 3):</i>		
-	Eng		Plandata
-	Hede		Plandata
-	Mose		Plandata
N	Overdrev	Vest og sydøst for ansøgte areal	Plandata
-	Strandeng		Plandata
N	Sø	Flere små søer i nærområdet, nærmeste 180 m mod NV	Plandata

## Bilag D - Konfliktsøgning for råstofansøgning

Aktuel	Emne	Bemærkninger	Kilde <sup>2</sup> :
-	Naturbeskyttelsesinteresser	Ingen indenfor ansøgte areal	Plandata
X	Potentielle naturbeskyttelsesområder	Hele arealet	Plandata
-	Økologiske forbindelser, vedtaget eller forslag	Ingen indenfor ansøgte areal	Plandata
X	Potentielle økologiske forbindelser	Hele arealet	Plandata
-	Lavbundsarealer		Plandata
-	Lavbundsarealer der kan genoprettes		Plandata
-	Natur- og vildtreservater		Plandata
	<b>Fredning og kulturarv</b>		
-	Fredede områder		Arealinfo
-	Bekendtgørelsesfredninger		Arealinfo
X	Beskyttede sten- og jorddiger	Østlige og vestlige del af ansøgte areal er afgrænset af diger	Arealinfo
-	Kulturarvsarealer		SLKS
N	Fredede fortidsminder	Nordøst for ansøgte areal	SLKS
N	Fredede fortidsminder, beskyttelseslinjer	Nordøst for ansøgte areal	SLKS
-	Ikke fredede fortidsminder		SLKS
-	Kulturhistoriske bevaringsværdier		Plandata
-	Værdifulde kulturmiljøer		Plandata
-	Fredede bygninger		Plandata
-	Bevaringsværdige bygninger		Plandata
	<b>Bygge- og beskyttelseslinjer</b>		
-	Søbeskyttelseslinje		Arealinfo
-	Åbeskyttelseslinje		Arealinfo
-	Skovbyggelinje		Arealinfo
-	Kirkebyggelinje		Arealinfo
-	Strandbeskyttelseslinje		Arealinfo
-	Klitfredning		Arealinfo
-	Fredskov		Arealinfo
-	Kystnærhedszone		Arealinfo
	<b>Forurening</b>		

## Bilag D - Konfliktsøgning for råstofansøgning

Aktuel	Emne	Bemærkninger	Kilde <sup>2</sup> :
-	Jordforurening V2-kortlagt		Arealinfo
-	Jordforurening V1-kortlagt		Arealinfo
-	Jordforurening, områdeklassificering		Arealinfo
-	Støj, stilleområder		Arealinfo
x	Støj, støjbelastet areal	Omfattet af kommunens udpegede støjbelastede arealer	Plandata
	<i>Okkerklassificering:</i>		
-	Klasse I – Stor risiko for okkerudledning		Arealinfo
-	Klasse II – Middel risiko for okkerudledning		Arealinfo
-	Klasse III – Lav risiko for okkerudledning		Arealinfo
-	Klasse IV – Ingen risiko for okkerudledning		Arealinfo
	<b>Landskab og geologi</b>		
-	Nationale kystlandskaber		Plandata
X	Nationale geologiske interesseområder	Det Midtjyske Søhøjland og Nim (Grusgravsprofiler!)	Plandata
X	Geologiske rammeområder	Det Midtjyske Søhøjland	Plandata
X	Værdifulde geologiske områder	Det Midtjyske Søhøjland og Nim (Grusgravsprofiler!)	Plandata
-	Større sammenhængende landskaber		Plandata
-	Bevaringsværdige landskaber		Plandata
X	Geologiske bevaringsværdier	Nim; Lokaliteten omfatter et område af den Østjyske Israndslinje, som aftegner sig ved tydelige randmorænebakker	Plandata
	<b>Risiko for oversvømmelse</b>		
-	Oversvømmelse eller erosion	Middelændring for terrænnært grundvand 2040-2070: +10 til +25 cm	KAMP
-	Klimatilpasningsplaner		KAMP
	<b>Øvrige arealinteresser</b>		
X	Zone	Landzone	Plandata
N	Afstand til nærmeste beboelse	Ansøgte areal ligger imellem spredt bebyggelse, nærmeste er 60 m	Plandata
N	Afstand til nærmeste by/landsby	60-100 m (Nim by)	Plandata
-	Lokalplan		Plandata
N	Kommuneplanramme	Bebyggelse vest for ansøgte areal er udlagt til blandet bolig og erhverv	Plandata
-	Kommuneplantillæg		Plandata

## Bilag D - Konfliktsøgning for råstofansøgning

Aktuel	Emne	Bemærkninger	Kilde <sup>2</sup> :
-	Planlagt zone		Plandata
-	Planlagt trafik anlæg		Plandata
-	Planlagt tekniske anlæg		Plandata
-	Rekreative interesser		Kommune-GIS
X	Særligt værdifuldt landbrugsområde		Plandata
-	Skovrejsningsområde		Plandata
X	Skovrejsnings uønsket		Plandata
-	Transmissionsnet – Arealreservation		Plandata
-	Transmissionsnet – Linjeføring		Plandata
-	Tekniske anlæg		Plandata
-	Vindmøller		Plandata
-	Lufthavne/flyvepladser(13 km)		Plandata
-	NEPS (Forsvarets olieledning)		Intern WEBGIS
	<b>Forsyningsledninger</b>	Ikke oplyst	LER

### <sup>1</sup> Nær ved det ansøgte areal, mulig påvirkning

Miljøpåvirkninger som følge af indvinding af råstoffer på land er normalt forholdsvis lokale, men for nogle emner er det relevant at vurdere en påvirkning også uden for det ansøgte areal. Støj og støv fra indvindingen vil uden forebyggende tiltag kunne påvirke de nære omgivelser op til en afstand af maksimalt 300-500 m fra selve graveområdet.

## Bilag D - Konfliktsøgning for råstofansøgning

Indvinding af grundvand til grusvask og sænkning af grundvandet som følge af indvinding under grundvandsspejlet kan medføre en påvirkning af grundvandspotentialer, som kan være sporbar inden for 300 meter fra indvindingen.

For drikkevandsboringer er der en hygiejnezone på 150 m og 75 m for hhv. boringer til almen drikkevandsforsyning og privat drikkevandsforsyning.

Terrænændringer som følge af råstofindvinding kan medføre ændring af afstrømning af overfladevand til nærliggende søer, vandløb og vådområder, den relevante afstand for nærmere vurdering afhænger af terrænforholdene og vurderes for den enkelte ansøgning.

I forhold til beskyttede arter kan indvinding af råstoffer medføre en barriereeffekt for eventuelle arter samt påvirke den økologiske funktionalitet for arterne. Den relevante afstand for nærmere vurdering afhænger af forekomsten af arter og varierer for de enkelte arter.

For lufthavne/flyvepladser skal der indhentes en udtalelse fra Statens Luftfartsvæsen, såfremt der ansøges om råstofindvinding under grundvandsspejlet inden for en afstand af 13 km fra offentlige flyvepladser eller militære flyvestationer.

### <sup>2</sup> Liste over kilder:

**RP2020:** Region Midtjylland, Råstofplan 2020 - <https://rm.viewer.dkplan.niras.dk/plan/7#/4360>

**Arealinfo:** Miljøstyrelsen, Danmarks Arealinformation - <https://arealinformation.miljoportal.dk>

**Naturdata:** Miljøstyrelsen, Miljøportalen Naturdata - <http://naturdata.miljoportal.dk>

**Plandata:** Erhvervsstyrelsen, Plandata.dk – <http://kort.plandata.dk>

**Biodiversitet:** Miljøstyrelsen, Digitale naturkort–Biodiversitet 2021 – <https://miljoegis.mim.dk/spatialmap?profile=miljoegis-plangroendk>

**MiljøGIS N:** Miljøstyrelsen, Natura 2000-høring 2022-27 - <https://miljoegis.mim.dk/spatialmap?profile=natura2000planer3h2021>

**SLKS:** Slots- og Kulturstyrelsen, Fund og Fortidsminder - <https://www.kulturarv.dk/fundogfortidsminder/Kort/>

**MiljøGIS Vand:** Miljøstyrelsen, MiljøGIS for høring af vandområdeplaner 2021-2027 – <https://miljoegis.mim.dk/spatialmap?profile=vandrammedirektiv3hoering2021>

**MiljøGIS GRV:** Miljøstyrelsen, MiljøGIS for statslig grundvandskortlægning - <https://miljoegis.mim.dk/cbkort?&profile=grundvand>

**KAMP:** Miljøstyrelsen, Klimatilpasning, KAMP - <https://kamp.klimatilpasning.dk/>

**GEUS Jupiter:** GEUS, National Boringsdatabase (Jupiter) - <https://www.geus.dk/produkter-ydelser-og-faciliteter/data-og-kort/national-boringsdatabase-jupiter>

## Bilag D - Konfliktsøgning for råstofansøgning

**Kommune-GIS:** Silkeborg Kommune, Kommuneplan 2020 - 2032 - <https://silkeborg.viewer.dkplan.niras.dk/plan/11#/13503>

**Naturgas:** Naturgasselskabernes Oversigtskort: <http://www.naturgasfakta.dk>