

LL Ejendom ApS

Orionvej 10

8700 Horsens

Sendt elektronisk til CVR: 39371545

samt til e-mail: camilla.graesborg@colas.dk og

info@mortensengruppen.dk og mm@mortensengruppen.dk



Dato 19-05-2025

Sagsbehandler Isabella Caroline S

Niekrenz

Raastoffer@ru.rm.dk

Tel. +4578411919

Sagsnr. 1-50-71-2-21

Side 1

Afgørelse om, at ansøgt vilkårsændring på del af matr.nr. 6a, 6q og 6g (tidligere 6a og 6g) Nim By, Nim i Horsens Kommune ikke er omfattet af krav om miljøvurdering efter miljøvurderingsloven

Region Midtjylland har den 28. maj 2024 modtaget jeres ansøgning om vilkårsændring i forbindelse med tilladelse til erhvervsmæssig indvinding af råstoffer af 23. juni 2023 på del af matr.nr. 6a, 6q og 6g Nim By, Nim (dengang 6a og 6g Nim By, Nim), i Horsens Kommune. Der ansøges om tilladelse til indvinding af sand, grus og sten under grundvandsspejlet indenfor hele det tilladte areal. Der ansøges samtidig også om at kunne indvindes sand, grus og sten ned til kote 65 DVR90. Råstofindvindingsens geografiske udstrækning fremgår af oversigtskortet i bilag A.

Kommunen har tidligere stillet vilkår om afstand til grundvandsspejlet, idet Nim vandværks indvindingsopland indbefattede dele af råstofindvindingsarealet. Indvindingsoplandet er siden hen blevet ændret, og derfor ansøges der om at kunne blive gravet under grundvandsspejlet på hele det tilladte areal.

Det ansøgte projekt omfatter et areal, hvoraf minestedets areal er på under 25 ha. Projektet er opført på miljøvurderingslovens¹ bilag 2, pkt. 2a og er dermed underlagt lovens bestemmelser om screening af projektets indvirkninger på miljøet.

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. Regionens vurderinger og begrundelser fremgår af nedenstående afsnit "Region Midtjyllands vurderinger og begrundelser".

¹ Lovbekendtgørelse nr. 4 af 03/01/2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) med senere ændringer.

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 og allerede foreliggende viden om det pågældende projektområde samt almene erfaringer med råstofindvinding. I denne forbindelse er statslig, regional og kommunal planlægning for området og tilgængelige oplysninger fra relevante registre og geografiske informationssystemer inddraget, samt oplysninger fra berørte myndigheder og parter.

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.

2. 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.

Et oversigtskort er vedlagt i bilag A. Bygherres ansøgning inklusiv de medfølgende bilag er vedlagt som bilag B. Region Midtjyllands habitatvurdering er vedlagt i bilag C, og Region Midtjyllands konfliktsøgning er vedlagt som bilag D.

2.1 Projektbeskrivelse

Der ansøges om vilkårsændring med tilladelse til at grave under grundvandsspejlet på hele det tilladte areal, der er omfattet af tilladelse til erhvervsmæssig indvinding af råstoffer af 23. juni 2023 på del af matr.nr. 6a, 6q og 6g Nim By, Nim (dengang 6a og 6g Nim By, Nim) i Horsens Kommune samt tilladelse til at kunne indvinde sand, grus og sten ned til kote 65 DVR90.

Kommunen har tidligere stillet vilkår om afstand til grundvandsspejlet, idet Nim vandværks indvindingsopland gik ind under råstofindvindingsarealet. Indvindingsoplandet er siden hen blevet ændret, og derfor ansøges der om at kunne blive gravet under grundvandsspejlet på hele det tilladte areal.

Vilkår om at der ikke må ske indvinding af råstoffer under grundvandsspejl inden for Nim vandværks opland ønskes ændret, idet ny kortlægning viser at Nim vandværks indvindingsopland er

mod syd. Dvs. indvinding under grundvandsspejl inden for hele det tilladte areal ønskes.

I projektet er det ikke længere nødvendigt med grusvask. Dvs. den del vedr. vaskesø og grusvask udgår af ansøgningen.

Derudover søges der om fortsættelse af den igangværende indvinding med samme metoder og på samme vilkår som i den gældende tilladelse. Den hidtidige adgangsvej til råstofgraven vil fortsat blive benyttet. Indvindingsarealet ses på oversigtskortet i bilag A.

Efter endt indvinding vil størstedelen af arealet fremstå som natur og eventuelt med grundvansfødt sø.

3. Kendetegn for råstofindvindingsprojekter

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 indvindingsarealet:

- 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.
- 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 påvirkning af grundvandspotentialet. Påvirkningen vil som regel være kortvarig og ikke være sporbar længere væk end 200 meter fra indvindingen.
- For drikkevandsboringer er der en hygiejnezone på 150 m til almen drikkevandsvandforsyning og 75 m til privat drikkevandsforsyning.
- 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.
- 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.

4. Region Midtjyllands vurderinger og begrundelser

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.

4.1 Overfladevand, grundvand og drikkevand

Vandområdeplanerne

Nærmeste målsatte vandløb er Kærsgårds Bæk (DK ID o5517), der ligger ca. 800 m nordøst for indvindingsarealet. Vandløbet er vurderet til høj økologisk tilstand og ukendt kemisk tilstand, jf. Miljøstyrelsens vandområdeplan 2021-2027².

Vandløbet er målsat til god økologisk og god kemisk tilstand.

Nærmeste målsatte sø er Porskjær v. Nim (DK ID 503), der ligger ca. 2 km nordvest for indvindingsarealet. Søen er vurderet til god økologisk tilstand og ukendt kemisk tilstand, jf. Miljøstyrelsens vandområdeplan 2021-2027.

Søen er målsat til god økologisk og god kemisk tilstand.

Nærmeste målsatte kystvand er Horsens Fjord, indre (DK ID 128), der ligger ca. 12,3 km sydøst for indvindingsarealet. Kystvandet er vurderet til dårlig økologisk tilstand og ikke-god kemisk tilstand, jf. Miljøstyrelsens vandområdeplan 2021-2027.

Kystvandet er målsat til god økologisk og god kemisk tilstand.

Idet projektet ikke medfører udledninger til, eller øvrige fysiske ændringer af, målsatte vandløb, søer eller kysvande, vurderer Region Midtjylland, at den ansøgte vilkårsændring, ikke forringer tilstanden for de målsatte vådområder eller vil hindre for opfyldelse af vandområdeplanernes miljømål, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet.

Indvindingsarealet ligger ifølge Miljøstyrelsens vandområdeplan 2021-2027, indenfor tre terrænnære grundvandsforekomster (DK109_dkmj_228_ks, DK109_dkmj_1077_ks og DK109_dkmj_5_ps) samt to regionale grundvandsforekomster (DK109_dkmj_994_ks og DK109_dkmj_1035_ps).

De to regionale grundvandsforekomster DK109_dkmj_228_ks og DK109_dkmj_5ks, og en dybe grundvandsforekomst DK109_dkmj_1035_ps.

² <https://mst.dk/natur-vand/vandmiljoe/vandomraadeplaner/vandomraadeplanerne-2021-2027/>

Den dybe grundvandsforekomst DK109_dkmj_1035_ps har en god kvantitativ tilstand og en ringe kemisk tilstand (den ringe kemiske tilstand skyldes en forhøjet koncentration af hhv. pesticider, nitrat og chlorerede opløsningsmidler), mens de to øvrige grundvandsforekomster har en god kvantitativ tilstand og en god kemisk tilstand. Alle fem grundvandsforekomster er målsat til god kvantitativ tilstand og god kemisk tilstand.

I forbindelse med råstofindvindingen vil nedbør fortsat kunne nedsive uhindret, og der indvindes ikke grundvand, som bortledes fra det aktive indvindingsareal. Vand, der indvindes til grusvask og støvbekæmpelse, nedsiver igen. Der vil derfor kun være vandtab i form af fordampning i forbindelse med gravesøen. Fordampning fra en gravesø har et ubetydeligt omfang i forhold til den mængde grundvand, der dannes til grundvandsforekomsten, og vurderes ikke at påvirke vandmængden eller strømnings- eller gradientforholdene i en grad, der kan forringe den kvantitative tilstand af grundvandsforekomsterne eller hindre målopfyldelse. Da strømnings- og gradientforholdene ikke påvirkes, er der heller ikke risiko for, at råstofindvinding medfører saltvandsindtrængning eller indtrængning af andre stoffer, som kan forringe den kvantitative tilstand.

Den regionale forekomsts (DK109_dkmj_1035_ps) ringe kemiske tilstand i forhold til chlorerede opløsningsmidler forringes ikke ved råstofindvinding, da der ikke anvendes sådanne stoffer ved indvinding eller forarbejdning af råstoffer. Råstofindvinding indenfor arealet vurderes ikke at medføre risiko for mobilisering af eksisterende forureninger og opnåelse af miljømålet hindres dermed ikke.

Ved efterbehandling til natur med sø uden brug af pesticider eller gødningsstoffer, vurderes råstofindvinding indenfor arealet ikke at hindre, at målsætning om god kemisk tilstand kan nås i de to terrænære grundvandsforekomster (DK109_dkmj_228_ks og DK109_dkmj_1035_ps), hvor den kemiske tilstand er ringe på grund af pesticider og/eller nitrat, eller at forringe den gode kemiske tilstand i de øvre grundvandsforekomster. Dette skyldes ændringen fra konventionel til ekstensiv drift, som kan have en positiv effekt på grundvandsforekomsternes kemiske tilstand i forhold til nedsivning af nitrat og pesticider.

Samlet vurderer Region Midtjylland, at projektet ikke medfører forringelse af den eksisterende tilstand eller forhindrer målopfyldelse for målsatte overfladevandområder eller grundvandsforekomster, jf. indsatsbekendtgørelsens § 8³.

³ Bekendtgørelse nr. 797 af 13/06/2023 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter.

Grundvand og drikkevand

Størstedelen af arealet ligger inden for område med særlig drikkevandsinteresser (OSD) på nær den nordlige del af arealet der ligger inden for område med drikkevandsinteresse (OD). Den sydlige del af arealet ligger indenfor indsatsområder (IO) og nitratfølsomt indvindingsområde (NFI). Indvindingsarealet ligger udenfor indvindingsopland til vandværk og boringsnære beskyttelsesområder (BNBO). Nærmeste indvindingsboring til vandværk ligger ca. 600 m nordvest for arealet (DGU nr. 106.1166 – Nim Vandværk), og nærmeste private drikkevandsboring ligger ca. 500 meter syd for arealet (DGU nr. 106.487).

Den ansøgte vilkårsændring indbefatter indvinding af råstoffer under grundvandsspejlet på hele det tilladte indvindingsareal, samt indvinding af råstoffer ned til kote 65 DVR90.

I de tidligere råstofgrave syd for Horsensvej/Silkeborgvej er der truffet grundvand omkring kote 72 DVR90. Grundvandsspejlene i de tidligere gravesøer ses at variere mellem kote 69 og 71 DVR90. Terrænkoten er her omkring kote 80 DVR90. På nordsiden af Horsensvej/Silkeborgvej, hvor terrænet ligger højere, er det terrænnære grundvandsspejl i nærliggende boringer pejlet til mellem kote 80 og 84 DVR90 (DGU nr. 106.943, 106.950 og 106.965). På grundlag af grundvandsspejlene i gravesøerne, grundvandsspejlingerne i boringerne og terrænforholdene forventes grundvandsspejlet for det øvre terrænnære grundvandsmagasin inden for indvindingsarealet at træffes mellem kote 72 og 80 DVR90. Der forventes således indvinding op til 15 m under grundvandsspejlet ved indvinding til kote 65 DVR90.

Indvindingen under grundvandsspejlet vil foregå ved anvendelse af en gravemaskine eller en wiremaskine. 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 til grundvandssøen, og fordampningen af vand vil derfor være begrænset.

Som det er detaljeret beskrevet i Miljøstyrelsen Miljøprojekt nr. 526 "Følgevirkninger af råstofgravning under grundvandsspejlet" fra 2000⁴, medfører vådgravning ved tragteffekt, som udgangspunkt, alene indledningsvis en grundvandssænkning, som hurtigt mindskes over tid i takt med, at den resulterende grundvandssø modvirker grundvandssænkninger ved sin buffereffekt. Endvidere vil der være

⁴ Miljøstyrelsen, 2000: Miljøprojekt nr. 526 "Følgevirkninger af råstofgravning under grundvandsspejlet".

ophold i graveprocessen både om natten og i weekender, hvor grundvandsspejlet i vid udstrækning vil reetableres ved tilstrømmende grundvand.

Indvinding af vand til vådsortering/grusvask medfører en tragteffekt under vandindvindingen. Tragteffekten dæmpes væsentligt ved nedsivning og recirkulering af det oppumpede grundvand. Den samlede påvirkning af grundvandsstanden som følge af indvinding til sortering og vask med efterfølgende recirkulering er undersøgt og beskrevet i bl.a. tekniske notater fra Grontmij⁵ & ⁶, hvor det beskrives, at langt størstedelen af grundvandet vil kunne recirkuleres. Ved projektet afvander det opgravede materiale umiddelbart efter opgravning og fordampningen af vand herfra vurderes derfor at være begrænset. Grundvand fra gravesøen, som bliver anvendt til vådsortering af materialer, bliver umiddelbart herefter recirkuleret via et nedsivningsbassin.

Olieprodukter i form af brændstof og hydraulikolie håndteres udelukkende i mindre mængder. Påfyldning af maskiner fra godkendt entreprenørtank sker under overvågning og ved anvendelse af spildbakker. Der opbevares ikke i øvrigt olie- eller kemikalier inden for indvindingsarealet.

Ved efterbehandling til natur med sø og uden brug af pesticider eller gødningsstoffer, vurderes råstofindvinding indenfor indvindingsarealet ikke at medføre risiko for forurening af grundvandet som følge af fjernelse af jordlag over grundvandsspejlet.

På baggrund af de ovenstående grundlag vurderes råstofindvindingen ikke at påvirke områdets grundvand eller drikkevand, og råstofindvindingen vurderes ikke at medføre nogen risiko for en væsentlig forurening af grundvand eller drikkevand.

Overfladevand

Der er ingen vådområder beskyttet efter naturbeskyttelsesloven § 3 indenfor indvindingsarealet. Nærmeste beskyttede vådområde er en sø ca. 160 m nord for indvindingsarealet.

Der ansøges om indvinding under grundvandsspejlet under hele arealet, således at der også kan graves råstoffer under grundvandsspejlet i den sydlige del af indvindingsarealet. Råstofindvindingen under grundvandsspejlet vil dermed allerede være opstartet i den nordlige del, inden den opstartes i den sydlige del af

⁵ Grontmij/Carl bro A/S, 10. marts 2011: Teknisk notat. Miljøpåvirkning fra indvinding af vand til grusvask.

⁶ Grontmij/Carl bro A/S, 30. august 2011: Teknisk notat. Råstofindvindings kvantitative påvirkning af grundvand.

indvindingsarealet, og der vil dermed graves fra nord mod syd. Råstofindvindingen under grundvandsspejlet vil med vilkårsændringen dermed starte op i en afstand af ca. 400 m til den beskyttede sø. Den opståede gravesø vil fungere som buffer for vandspejlspåvirkningen. Tidligere undersøgelser af råstofindvinding i en gravesø viser, at grundvandsstanden helt tæt på gravesøen påvirkes, men at denne påvirkning maksimalt kan ses i op til 50-70 meters afstand til en råstofsø⁷. Med en afstand på 160 meter til § 3-søen, hvor der indvindes tættest på søen, vurderes søen ikke at ville blive påvirket ved indvinding af råstoffer under grundvandsspejlet. Region Midtjylland vurderer dermed, at påvirkningen af grundvandsspejlet som følge af indvinding af råstoffer og grundvand har et så begrænset omfang, at det ikke vil være målbart i de nærliggende søer og vådområder.

Råstofindvindingen og den dertilhørende efterbehandling vil medføre en lokal men betydelig sænkning af landskabet. Den nuværende overfladeafstrømning er mod syd ned mod Hovedgaden og Horsensvej/Silkeborg, hvor der ikke ligger nogle våde naturtyper. Overfladevand vil ved råstofindvindingen kunne strømme fra periferien af de skrånende arealer mod de resulterende søer, men vil primært nedsive til grundvandet gennem den sandede jord i området. Indvindingen og de deraf følgende terrænændringer vurderes derfor ikke at medføre ændringer i afstrømningen af overfladevand i området, herunder afstrømningen af overfladevand af betydning for de nærliggende beskyttede naturtyper.

Idet projektet ikke medfører udledninger til, eller øvrige fysiske ændringer af, nærliggende beskyttede vådområder, vurderer Region Midtjylland, at den ansøgte vilkårsændring ikke vil påvirke tilstanden i hverken de nærliggende eller øvrige vådområder.

4.2 Beskyttet natur

Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Natura 2000-område nr. 236, Bygholm Ådal, der ligger i en afstand af ca. 5,7 km sydøst for indvindingsarealet. Natura 2000-området omfatter habitatområde nr. H236.

Region Midtjylland vurderer på baggrund af Natura 2000-væsentlighedsvurderingen, at projektets karakter uden væsentlige emissioner eller øvrige udledninger til og gener for omgivelserne, den faktiske afstand til Natura 2000-området fra indvindingsarealet, at projektet ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter vil påvirke Natura 2000-området og dettes udpegningsgrundlag væsentligt. Se Region Midtjyllands vurdering

⁷ Sweco Danmark A/S, 12 marts 2024: Analyse af pejledata, Lille Hjælland – delrapport 2023.

efter habitatbekendtgørelsen (Natura 2000 og bilag IV-arter), vedlagt i bilag C. Der skal dermed ikke foretages en nærmere konsekvensvurdering af virkninger på Natura 2000-området, jf. habitatbekendtgørelsens⁸ § 6, stk. 2.

Indvindingsarealet indeholder ikke naturområder beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. Nærmeste naturområde omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 er et overdrev, der ligger direkte sydøst for arealet.

Ligeledes ligger der et andet beskyttet overdrev ca. 20 meter vest for arealet og en beskyttet sø ca. 160 m nordvest for arealet.

Påvirkningen af de beskyttede naturtyper vil typisk kunne ske ved indirekte påvirkning, f.eks. bortgravning eller udledning af vand, eller direkte, f.eks. ved vandspejlspåvirkning som følge af grundvandssænkning. På grund af områdets udformning og afstanden til de beskyttede naturtyper og graveplanen for området, samt at der ikke vil ske nogen bortgravning eller udledning af spildevand/overfladevand fra indvindingsarealet, vurderes det, at der ikke vil ske nogen påvirkning, hverken direkte eller indirekte, af de beskyttede naturtyper.

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

Horsens Kommune har i deres gældende kommuneplan⁹ udlagt hele arealet med naturbeskyttelsesinteresse og som potentiel økologisk forbindelse. Den påtænkte efterbehandling af indvindingsarealet til næringsfattig natur er i overensstemmelse med planlægningen for de udpegede områder, og vil være med til at sikre deres opnåelse.

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.

4.3 Beskyttede arter

Der er ikke registreringer af forekomst af beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV inden for indvindingsarealet.

Den ansøgte vilkårsændring med udvidelse af indvindingen under grundvandsspejlet på hele det tilladte areal indebærer ikke ændring af jord- og stendiger, fældning af gamle træer, nedrivning af ældre

⁸ Bekendtgørelse nr. 2091 af 12/11/2021 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter med senere ændringer.

⁹ Horsens Kommune. Kommuneplan 2021-2033.

bygninger, ændringer af vådområder eller andre lokaliteter, som ville kunne fungere som yngle- eller rasteområde for bilag IV-arter.

Da projektet ikke medfører væsentlige påvirkninger udenfor indvindingsarealet, vurderer Region Midtjylland, at yngle- og rasteområder for bilag IV-arter ikke vil blive beskadiget eller ødelagt som følge af projektet.

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, se endvidere Region Midtjyllands afgørelse efter habitatbekendtgørelsen – Natura 2000 og bilag IV-arter, vedlagt i bilag C.

Region Midtjylland har ikke kendskab til og forventer ikke, at den ansøgte vilkårsændring vil påvirke danske rødlistearter eller andre fredede arter.

De nærmeste observationer af rødlistearter er grønirisk, gulspurv, gøg og sanglærke, som alle er observeret i overdrevet sydøst for arealet.

Vilkårsændringen har ikke en sådan karakter, at denne vil kunne påvirke de rødlistet fuglearter, og området, hvor arterne er observeret, vil ikke blive påvirket i forbindelse med vilkårsændringen.

4.4 Bygge- og beskyttelseslinjer, kulturarv og fredninger

Indvindingsarealet er ikke omfattet af bygge- eller beskyttelseslinjer. Langs med den østlige og vestlige afgrænsning af arealet ligger der beskyttede sten- og jorddiger. De beskyttede diger langs med den vestlige afgrænsning af arealet er samtidig også udpeget med kulturhistoriske bevaringsværdier.

En udvidelse af råstofindvindingen under grundvandsspejlet vil ikke påvirke de beskyttede diger langs med arealets afgrænsning. Ved indvindingen vil der samtidig også blive holdt en graveafstand på 3 meter til de beskyttede sten- og jorddiger, og der vil blive gravet med et skråningsanlæg, som sikrer at digerne ikke beskadiges.

Indenfor arealet er der ikke registrerede fredede eller ikke fredede fortidsminder, og arealet indeholder ikke fortidsmindebeskyttelseszoner til gravhøje.

Arealet ligger ikke indenfor udpegning af kulturarvsarealer eller indenfor værdifulde kulturmiljøer.

4.5 Arealer, landskab og oversvømmelsesrisici

Indvindingsarealet ligger i Horsens Kommune. Arealet ligger inden for det regionale, udlagte råstofgraveområde Nim, jf. Råstofplan 2016.

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

I kommuneplan 2021-2033 for Horsens Kommune er arealet omfattet af følgende udpegninger:

- Skovrejsning uønsket
- Potentielle naturbeskyttelsesinteresser
- Potentielle økologiske forbindelser
- Kulturbeskyttelsesinteresser
- Støjbelastet areal
- Særlig værdifuldt landbrugsområde
- Oversvømmelse
- Geologiske bevaringsværdier

Hele arealet er udpeget med skovrejsning uønsket. Områder udpeget med skovrejsning uønsket betyder, at der i disse områder ikke kan plantes skov. Eksisterende, lovligt anlagte skove og fredskovspligtige arealer er dog undtaget fra denne udpegnings. Udvidelse af råstofindvindingen under grundvandsspejlet med den dertilhørende efterbehandling til natur med sø vil ikke påvirke den kommunale udpegnings.

Hele arealet er udpeget med potentiel naturbeskyttelsesinteresse og som potentiel økologisk forbindelse. Områder udpeget som potentielle naturbeskyttelsesinteresseområder og potentielle økologiske forbindelsesområder skal være med til at forbedre sammenhængen mellem eksisterende naturarealer og dermed forbedre vilkår for dyre- og planteliv. Udviklingen af ny natur skal indgå sammen med bevarelse af eksisterende naturværdier for at bevare og styrke den biologiske mangfoldighed. Områderne udpeget med potentielle naturbeskyttelsesinteresse og potentielle økologiske forbindelser skal som udgangspunkt friholdes for byggeri, anlæg og arealanvendelse, der forringer muligheden for at realisere dem i fremtiden. Efterbehandlingen til natur med sø uden brug af gødning og sprøjtemidler vil bidrage positivt til spredningsmulighederne for dyr og planter i området, og vil dermed være med til at opfylde de to udlæggelser.

De beskyttede diger langs med den vestlige afgræsning er udpeget med kulturbeskyttelsesinteresser. Ligeledes er beskyttelseszonen til gravhøjen, der grænser op til arealet i nordvest, også udpeget med kulturbeskyttelsesinteresser. Udpegningen af områder med kulturbeskyttelsesinteresser betyder ikke, at der

ikke kan ske udvikling inden for eller umiddelbart uden for de udpegede værdier, men de skal sikre, at udviklingen af områderne sker med viden om, og under hensyntagen til de kulturhistoriske værdier. En udvidelse af råstofindvindingen under grundvandsspejlet vurderes ikke at ville påvirke områderne udpeget med kulturhistorisk bevaringsværdi, da der vil blive holdt afstand til digerne og til fortidsmindebeskyttelseszonen til gravhøjen, således at der ikke vil blive gravet råstoffer (hverken over eller under grundvandsspejlet) indenfor de områder, der er udpeget med kulturhistorisk bevaringsværdi.

Hele arealet er udpeget som støjbelastet areal. De regionale graveområder indgår i den samlede udpegning af støjbelastede arealer i kommuneplanen for Horsens kommune med en planlægsafstand på 500 m. I de støjbelastede arealer må der ikke etableres bebyggelser, aktiviteter eller anlæg, som er støjfølsomme, og der kan kun gives tilladelse, hvis disse anvendelser kan sikres mod støjgener. Da udpegningen er udlagt i forlængelse af råstofgraveområdet, vil den ansøgte vilkårsændring ikke være i strid med udpegningen af det støjbelastede areal.

Hele arealet er udpeget som særlig værdifuldt landbrugsområde. Områder, der er udpeget som særlig værdifuldt landbrugsområde, er arealer med de bedste dyrkningsjorder, som ønskes fastholdt til landbrugsformål for at sikre produktion af afgrøder. I områderne må der ikke planlægges eller etableres anlæg, der på væsentlig måde begrænser mulighederne for arealernes anvendelse som dyrkningsjord. Udpegningerne er ikke til hinder for aktiviteter, som er en del af den landbrugsmæssige drift som f.eks. etablering eller pleje af skov, natur osv.

En udvidelse af råstofindvindingen under grundvandsspejlet med den efterfølgende efterbehandling af arealet til natur med sø vil dermed ikke være en hinder for kommunes udpegning.

Dele af arealet er udpeget som område, der kan blive udsat for oversvømmelse. De kommunale udpegninger af oversvømmelse, viser områder, som kan blive udsat for oversvømmelse, og hvor der skal etableres afværgeforanstaltninger til sikring mod oversvømmelse ved planlægning af byudvikling indenfor området.

Da den ansøgte vilkårsændring, med efterbehandling til natur med sø, ikke omfatter byudvikling, vil der ikke skulle opsættes afværgeforanstaltninger i forlængelse af den kommunale udpegning.

Arealet er udpeget med geologiske bevaringsværdier, og beskrives som et nationalt geologisk interesseområde, Nim, der er en forlængelse af Det Midtjyske Søhøjland. Det Midtjyske Søhøjland, 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 på arealet:

Søhøjlandet kan beskrives som et stort og mangfoldigt landskabsområde med flere geologisk interessante lokaliteter. Lokaltiteten 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 interessant¹⁰.

I forbindelse med kommunens godkendelse af efterbehandlingsplanen vil der blive lagt vægt på eventuel etablering af et geologisk profil. Regionen 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, og at den ansøgte udvidelse af råstofindvindingen under grundvandsspejlet heller ikke er i strid med de geologiske interesser.

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

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

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

Med de påtænkte tiltag til at dæmpe støvgener ved vanding i tørre perioder samt at udvidelsen af råstofindvinding under grundvandsspejlet vil danne mere sø, og dermed et mindre areal, hvor der kan dannes støv, vurderes projektet ikke at medføre væsentlige støvgener for omgivelserne.

Med den 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 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. Ud fra beregninger vil anlæg og driften ikke give støjgener over Miljøstyrelsens anbefale grænseværdi.

¹⁰ <https://kommuneplan2021.horsens.dk/retningslinjer/natur-landskab/geologiske-bevaringsvaerdier/>

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

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

Den ansøgte vilkårsændring medfører ikke trafikale ændringer. Trafikken udgøres, som på nuværende tidspunkt for råstofgraven, gennemsnitligt af 60-90 transporter pr. arbejdsdag. Trafikken til og fra råstofgraven ledes øst på ved overkørsel til Hovedgaden og herfra videre til Horsensvej/Silkeborgvej, således at Nim By ikke belastes af den tunge 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.

4.7 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.

Region Midtjylland forudsætter at bygherre håndterer affald efter gældende regler, og at materialebehovet er afpasset, så der kun bruges de nødvendige materialer, både med baggrund i økonomiske samt miljømæssige hensyn. På denne baggrund vurderer regionen, at der ikke er nogen væsentlig negativ påvirkning på miljøet som følge af affaldsgenereringen samt materialeforbruget.

4.8 Kumulative påvirkninger

Sydvest for Nim by er der ansøgt om et andet råstofindvindingsprojekt, hvor der udarbejdes en miljøkonsekvensrapport, da det ansøgte areal er større end 25 ha. Projektet ligger stille på nuværende tidspunkt, da der mangler et plangrundlag for det ansøgte projekt. Der er mere end 1 km imellem de to projekter, og de anvender forskellige tilkørselspunkter for overkørsel til den større hovedvej Horsensvej/Silkeborgvej.

Det er Region Midtjyllands vurdering, at der ikke er risiko for kumulative effekter, der sammen med den ansøgte vilkårsændring må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet.

Der er lagt vægt på, at den ansøgte vilkårsændring har et meget begrænset omfang, som ikke vil øge eller påvirke trafik, støj- eller støvgener i området.

4.9 Miljøpåvirkning på tværs af landegrænser

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

5. 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.

6. Høring

Ansøgningsmaterialet for vilkårsændringen og udkastet til screeningsafgørelsen har været i høring i perioden 04-10-2024 til 1-11-2024. Nedenstående berørte myndigheder.

Myndigheder:

Horsens Kommune - gbj@horsens.dk, Waj@horsens.dk og
naturogmiljoe@horsens.dk
Horsens Museum – horsensmuseum@horsens.dk

6.1 Høringssvar

I høringsperioden har Region Midtjylland modtaget høringssvar fra følgende:

Horsens Kommune
Horsens Museum

Høringssvarene er vedlagt i bilag **Error! Reference source not found..**

14. maj 2025 modtager regionen kommunens udkast til " Ændring af vilkår i gældende tilladelse til midlertidig grundvandssænkning som

følge af råstofgravning under grundvandsspejlet på matr.nr. 6a og 6g Nim By, Nim."

7. Offentliggørelse

Afgørelsen vil blive offentliggjort mandag den 19. maj 2025 på Region Midtjyllands hjemmeside www.raastoffer.rm.dk.

8. Klagevejledning

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



Du klager via klageportalen, som du finder via borger.dk eller virk.dk. Du logger på klageportalen med MitID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Region Midtjylland via klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, foreninger, organisationer og offentlige myndigheder.

Side 16

I klageportalen sendes din klage automatisk først til Region Midtjylland. Hvis Region Midtjylland fastholder afgørelsen, sender Region Midtjylland klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

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. [Se betingelserne for at blive fritaget her.](#)

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

8.1 Klagefrist

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

8.2 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.

8.3 Domstolsprøvelse

Eventuel retssag til prøvelse af afgørelse efter miljøvurderingsloven skal være anlagt inden 6 måneder efter afgørelsen er meddelt, jf. miljøvurderingslovens § 54, stk. 1. Er afgørelsen offentliggjort, regnes søgsmålsfristen dog altid fra offentliggørelsen.

Venlig hilsen

Isabella Caroline S Niekrenz
Råstofsagsbehandler, Biolog

Bilag

- A. Oversigtskort
- B. Ansøgning om vilkårsændring af 28-05-2024 fra LL Ejendom ApS
 - 1. Ansøgning fra RIT
 - 2. Opdateret grave- og efterbehandlingsplan + støjberegning
 - 3. Gældende tilladelse til erhvervsmæssig indvinding af råstoffer af 23. juni 2023
- C. Habitatvurdering om Natura 2000-områder og bilag IV-arter
- D. Konfliktsøgningsskema
- E. Høringssvar

Orientering

Afgørelsen samt bilag er i dag sendt til:

Side 18

Horsens Kommune – emro@horsens.dk og
naturogmiljoe@horsens.dk
Miljøstyrelsen - mst@mst.dk
Horsens Museum – horsensmuseum@horsens.dk
Friluftsrådet Søhøjlandet – soehoejlandet@friluftsradet.dk
Danmarks Naturfredningsforening - dn@dn.dk
DN Horsens – dnhorsens-sager@dn.dk
Dansk Ornitologisk Forening - dof@dof.dk
DOF Horsens – horsens@dof.dk
Nim Borgerforening
AB Baunevej 28-36, 8740 Brændstrup
Baunevej 7, 8740 Brændstrup
Baunevej 22, 8740 Brændstrup
Baunevej 24, 8740 Brændstrup
Baunevej 26, 8740 Brændstrup
Baunevej 38, 8740 Brændstrup
Østerbyvej 22, 8740 Brændstrup
Østerbyvej 24, 8740 Brændstrup
Østerbyvej 26, 8740 Brændstrup
Østerbyvej 28, 8740 Brændstrup
Silkeborgvej 358, 8740 Brændstrup
Hovedgaden 40, 8740 Brændstrup
Hovedgaden 75, 8740 Brændstrup
Borgerrepræsentant Henrik Sjørlev Petersen

Webtilgængelighed

Hvis du har problemer med at læse afgørelsen eller vedhæftede bilag, kan du anmode om, at regionen gør dem webtilgængelige. Derved vil de kunne tydes og læses op af de gængse værktøjer til dette formål. Kontakt regionen på raastoffer@ru.rm.dk.

Behandling af personoplysninger

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

Offentliggørelse på Region Midtjyllands hjemmeside

Dokumenter, der er omfattet af reglerne om aktindsigt og dermed ikke beskyttede, bliver som hovedregel offentliggjort på regionens hjemmeside, hvorfra de kan fremsøges, læses og hentes.



Bilag D Konfliktsøgning for råstofansøgning

Horsens 19 - Nim - vilkårsændring

Udarbejdet den 05-07-2024 af Isabella Niekrenz

X = inden for indvindingsarealet
N = nær ved indvindingsarealet, mulig påvirkning¹
- = ikke relevant
Både vedtagne arealudlæg og forslag er kontrolleret

Aktuel	Emne	Bemærkninger	Kilde ² :
X	Ansøgt areal	Arealet udgør ca. 7,8 ha på en del matr. nr. 6a, 6q og 6g Nim By, Nim i Horsens Kommune.	Ansøgning
X	Råstofgraveområde	Nim	RP2020
	Naturbeskyttelsesdirektiverne		
-	Natura 2000-områder	Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Natura 2000-område nr. 236, Bygholm Ådal, indeholdende habitatområde H236, beliggende ca. 5,7 km sydøst for arealet.	MiljøGIS Natur
-	Habitatdirektivet - Bilag IV	Der er ikke registreringer af forekomst af beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV inden for eller nær arealet. Baseret på "Håndbog og dyrearter på habitatdirektivets bilag IV – til brug i administration og planlægning" samt NOVANAS artsregistreringer er det sandsynligt, at følgende arter kan forekomme indenfor projektarealet: odder, damflagermus, vandflagermus, frynseflagermus, troldflagermus, dværgflagermus, pipistrelflagermus, brunflagermus, sydflagermus, skimmelflagermus, brun langøre, markfirben, stor vandsalamander, strandtudse og grøn mosaikguldsmed. De nærmeste registreringer af bilag-IV-arter på hhv. Naturdata, Arter.dk og Naturbasen.dk er stor vandsalamander, som er registreret i et vandhul i Nim by ca. 600 m nord for arealet. Der er registreret strandtudse i en sø ca. ca. 1 km syd for arealet. Mod nordøst, ca. 1,9 km fra arealet, er der registreret grøn mosaikguldsmed ved et skovområde ved Torp.	Naturdata
N	Øvrige rødlistede og fredede arter	Der er observeret grønirisk, gulspurv, gøg og sanglærke i overdrevet sydøst for arealet.	Naturdata
	Biodiversitetskort 2021		
-	Lokal prioritering (Bioscore)	Overdrev sydøstlig afgrænsning: 5, resterende af område og omkringliggende: 0-1	Biodiversitet

Bilag D Konfliktsøgning for råstofansøgning

Aktuel	Emne	Bemærkninger	Kilde ² :
	Vandområdeplaner 2021-2027		
-	Målsatte vandløb	Nærmeste målsatte vandløb er Kærsgårds Bæk (DK ID o5517) beliggende ca. 800 m nordøst for arealet. Samlet tilstand: Høj økologisk tilstand og ukendt kemisk tilstand. Målsætning: God økologisk tilstand og god kemisk tilstand.	MiljøGIS Vand
-	Målsatte søer	Nærmeste målsatte sø er Porskjær v. Nim (DK ID 503) beliggende ca. 2 km nordvest for arealet. Samlet tilstand: God økologisk tilstand og ukendt kemisk tilstand. Målsætning: God økologisk tilstand og god kemisk tilstand.	MiljøGIS Vand
-	Målsatte kystvande	Nærmeste målsatte kystvand er Horsens Fjord, indre (DK ID 128) beliggende ca. 12,3 km sydøst for arealet. Samlet tilstand: Dårlig økologisk tilstand og ikke-god kemisk tilstand. Målsætning: God økologisk tilstand og god kemisk tilstand.	MiljøGIS Vand
X	Terrænnære grundvandsforekomster	DK109_dkmj_228_ks Tilstand: God kvantitativ tilstand og ringe kemisk tilstand Målsætning: God kvantitativ tilstand og god kemisk tilstand Dk109_dkmj_1077_ks Tilstand: God kvantitativ tilstand og god kemisk tilstand Målsætning: God kvantitativ tilstand og god kemisk tilstand Dk109_dkmj_5_ks Tilstand: God kvantitativ tilstand og ringe kemisk tilstand Målsætning: God kvantitativ tilstand og god kemisk tilstand	MiljøGIS Vand
X	Regionale grundvandsforekomster	DK109_dkmj_994_ks Tilstand: God kvantitativ tilstand og god kemisk tilstand Målsætning: God kvantitativ tilstand og god kemisk tilstand DK109_dkmj_1035_ps Tilstand: God kvantitativ tilstand og ringe kemisk tilstand Målsætning: God kvantitativ tilstand og god kemisk tilstand	MiljøGIS Vand
-	Dybe grundvandsforekomster		MiljøGIS Vand
	Drikkevand		
X	Områder med særlig drikkevandsinteresse (OSD)	Størstedelen af arealet ligger inden for område med særlig drikkevandsinteresse på nær den nordlige del af arealet.	MiljøGIS GRV
X	Områder med drikkevandsinteresser (OD)	Den nordlige del af arealet ligger inden for område med drikkevandsinteresse.	MiljøGIS GRV
-	Indvindingsopland (inden for og uden for OSD)	Arealet ligger udenfor indvindingsopland til vandværk.	MiljøGIS GRV

Bilag D Konfliktsøgning for råstofansøgning

Aktuel	Emne	Bemærkninger	Kilde ² :
-	Boringsnært beskyttelsesområde (BNBO)		MiljøGIS GRV
X	Nitratfølsomt indvindingsområde	Den sydlige del af arealet ligger indenfor et nitratfølsomt indvindingsområde.	MiljøGIS GRV
-	Sprøjtemiddelfølsomt indvindingsområde		MiljøGIS GRV
X	Nitratfølsomt indsatsområde	Den sydlige del af arealet ligger indenfor et nitratfølsomt indsatsområde.	MiljøGIS GRV
-	Sprøjtemiddelfølsomt indsatsområde		MiljøGIS GRV
-	Drikkevandsboring alment vandværk	Nærmeste drikkevandsboring for alment vandværk (Nim Vandværk I/S), med DGU nr. 106.1166, ligger ca. 600 m nordvest for arealet.	GEUS Jupiter
-	Drikkevandsboring privat husholdning	Nærmeste drikkevandsboring for privat husholdning, med DGU nr. 106.487, ligger ca. 500 meter syd for arealet.	GEUS Jupiter
	Naturbeskyttelse		
-	Beskyttede vandløb (NBL § 3)		Plandata
	<i>Beskyttede naturtyper (NBL § 3):</i>		
-	Eng		Plandata
-	Hede		Plandata
-	Mose		Plandata
N	Overdrev	Der ligger et beskyttet overdrev direkte sydøst for arealet og et beskyttet overdrev ca. 20 meter vest for arealet.	Plandata
-	Strandeng		Plandata
N	Sø	Der ligger en beskyttet sø ca. 160 meter nordvest for arealet.	Plandata
N	Naturbeskyttelsesinteresser	De beskyttede overdrev direkte sydøst og ca. 20 meter vest for arealet er udpeget med naturbeskyttelsesinteresser.	Plandata
X	Potentielle naturbeskyttelsesinteresser	Hele arealet er udpeget med potentiel naturbeskyttelsesinteresser.	Plandata
N	Økologiske forbindelser, vedtaget eller forslag	Det beskyttede overdrev direkte sydøst for arealet er udpeget som økologisk forbindelse.	Plandata
X	Potentielle økologiske forbindelser	Hele arealet er udpeget som potentiel økologisk forbindelse.	Plandata
-	Lavbundsarealer		Plandata
-	Lavbundsarealer der kan genoprettes		Plandata
-	Natur- og vildtreservater		Plandata
	Fredning og kulturarv		
-	Fredede områder		Arealinfo
-	Bekendtgørelsesfredninger		Arealinfo

Bilag D Konfliktsøgning for råstofansøgning

Aktuel	Emne	Bemærkninger	Kilde ² :
X	Beskyttede sten- og jorddiger	Langs med den østlige og vestlige afgrænsning af arealet ligger der beskyttede sten- og jorddiger.	Arealinfo
-	Kulturarvsarealer		SLKS
N	Fredede fortidsminder	Der ligger en gravhøj ca. 100 m nordøst for arealet.	SLKS
N	Fredede fortidsminder, beskyttelseslinjer	Arealet afgrænses i nordøst af fortidsmindebeskyttelseszonen til en gravhøj.	SLKS
N	Ikke fredede fortidsminder	Der er flere fund af ikke fredede fortidsminder sydøst, sydvest og nordøst for arealet.	SLKS
X/N	Kulturhistoriske bevaringsværdier	Det beskyttede dige langs med den vestlige afgrænsning samt fortidsmindebeskyttelseszonen til gravhøjen nordøst for arealet er udpeget med kulturhistorisk bevaringsværdier.	Plandata
-	Værdifulde kulturmiljøer		Plandata
-	Fredede bygninger		Plandata
-	Bevaringsværdige bygninger		Plandata
	Bygge- og beskyttelseslinjer		
-	Søbeskyttelseslinje		Arealinfo
-	Åbeskyttelseslinje		Arealinfo
-	Skovbyggelinje	Der ligger en skovbyggelinje ca. 200 meter nordøst for arealet.	Arealinfo
-	Kirkebyggelinje		Arealinfo
-	Strandbeskyttelseslinje		Arealinfo
-	Klitfredning		Arealinfo
-	Fredskov		Arealinfo
-	Kystnærhedszone		Arealinfo
	Forurening		
-	Jordforurening V2-kortlagt		Arealinfo
-	Jordforurening V1-kortlagt		Arealinfo
-	Jordforurening, områdeklassificering		Arealinfo
-	Støj, stilleområder		Arealinfo
X	Støj, støjbelastet areal	Hele arealet er udpeget som støjbelastet areal.	Plandata
	<i>Okkerklassificering:</i>		
-	Klasse I – Stor risiko for okkerudledning		Arealinfo
-	Klasse II – Middel risiko for okkerudledning		Arealinfo

Bilag D Konfliktsøgning for råstofansøgning

Aktuel	Emne	Bemærkninger	Kilde ² :
-	Klasse III – Lav risiko for okkerudledning		Arealinfo
-	Klasse IV – Ingen risiko for okkerudledning		Arealinfo
	Landskab og geologi		
-	Nationale kystlandskaber		Plandata
X	Nationale geologiske interesseområder	Hele arealet er udpeget med nationale geologiske interesseområder (Det Midtjyske Søhøjland og Nim)	Plandata
X	Geologiske rammeområder	Hele arealet er udpeget som geologisk rammeområde (Det Midtjyske Søhøjland)	Plandata
X	Værdifulde geologiske områder	Hele arealet er udpeget som værdifuld geologisk område (Det Midtjyske Søhøjland og Nim)	Plandata
-	Større sammenhængende landskaber		Plandata
-	Bevaringsværdige landskaber		Plandata
X	Geologiske bevaringsværdier	Hele arealet er udpeget med geologiske bevaringsværdier – Lokaliteten omfatter et område af den Østjyske israndslinje, som aftegner sig ved tydelige randmorænebakker.	Plandata
	Risiko for oversvømmelse		
X	Oversvømmelse eller erosion	Dele af arealet er udpeget som område, der kan blive udsat for oversvømmelse.	KAMP
-	Klimatilpasningsplaner		KAMP eller kommune-GIS
	Øvrige arealinteresser		
N	Zone	Arealet ligger ca. 150 m til byzone (Nim by).	Plandata
N	Afstand til nærmeste beboelse	Nærmeste beboelsesejendom ligger ca. 60 meter vest for arealet.	Plandata
N	Afstand til nærmeste by/landsby	Nærmeste landsby er NIM, der ligger ca. 150 m vest for arealet.	Plandata
N	Lokalplan	Ca. 150 meter vest for arealet er Nim By udpeget med lokalplan nr. 2015-18 (Horsens, Nim i byzone, Nim).	Plandata
N	Kommuneplanramme	Arealet grænser i nordvest op til kommuneplanrammen nr. 37BE02 – blandet bolig og erhverv.	Plandata
-	Kommuneplantillæg		Plandata
-	Planlagt zone		Plandata
-	Planlagt trafikantlæg		Plandata
-	Planlagt tekniske anlæg		Plandata
-	Rekreative interesser		Kommune-GIS

Bilag D Konfliktsøgning for råstofansøgning

Aktuel	Emne	Bemærkninger	Kilde ² :
X	Særligt værdifuldt landbrugsområde	Hele arealet er udpeget som særlig værdifuldt landbrugsområde.	Plandata
-	Skovrejsningsområde		Plandata
X	Skovrejsning uønsket	Hele arealet er udpeget med skovrejsning uønsket.	Plandata
-	Transmissionsnet – Arealreservation		Plandata
-	Transmissionsnet – Linjeføring		Plandata
-	Tekniske anlæg		Plandata
-	Vindmøller		Plandata
-	Lufthavne/flyvepladser		Plandata
-	NEPS (Forsvarets olieledning)		Intern WEBGIS
	Forsyningsselskaber	Ikke oplyst	LER

¹ Nær ved indvindingsareal, 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 arealet. 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.

Indvinding af grundvand til grusvask og sænkning af grundvandet som følge af indvinding under grundvandsspejlet kan medføre en påvirkning af grundvandspotentialet, som kan være sporbar inden for 200 meter fra indvindingen.

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

Bilag D Konfliktsøgning for råstofansøgning

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.

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.

² Liste over kilder:

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

Biodiversitet: Miljøstyrelsen, Digitale Naturkort–Biodiversitet 2021 - [Biodiversitetskortet](#)

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

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

Kommune-GIS: Horsens Kommune, Kommuneplan 2021-2033 - <https://webkort.horsens.dk/spatialmap>

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

MiljøGIS N: Miljøstyrelsen, Natura 2000-høring 2022-27 - <https://miljoegis.mim.dk/spatialmap?profile=natura2000planer3basis2020>

MiljøGIS Vand: Miljøstyrelsen, MiljøGIS for basisanalyse for vandområdeplaner 2021-2027 - <https://miljoegis.mim.dk/spatialmap?profile=vandrammedirektiv3basis2019>

Naturdata: Miljøstyrelsen, Miljøportalen Naturdata - <http://naturdata.miljoportal.dk> og Miljøstyrelsen m.fl., Arter - [Arter.dk](#) og Danmarks Nationale Artsportal, Naturbasen - <https://www.naturbasen.dk/>

Natargas: Naturgasselskabernes Oversigtskort - <https://evida.kortviser.dk>

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

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

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