

## **Udkast til: Afgørelse efter miljøvurderingsloven i forbindelse med ansøgning om råstofindvinding på matr.nr. 25n og 6l Døstrup By, Døstrup, Mariagerfjord Kommune**

Region Nordjylland har behandlet jeres ansøgning efter miljøvurderingsloven i forbindelse med ansøgning om erhvervsmæssig indvinding af sand, grus og sten på et ca. 12 ha stort areal på matr.nr. 25n og 6l Døstrup By, Døstrup i Mariagerfjord Kommune.

### **Screening efter miljøvurderingsloven**

Ifølge miljøvurderingslovens<sup>1</sup> § 15 skal der udarbejdes en miljøvurdering af projektets indvirkning på miljøet, hvis projektet på grund af dets art, dimensioner eller placering kan forventes at få væsentlige indvirkninger på miljøet.

Det ansøgte projekt er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2, pkt. 2a 'Råstofindvinding fra åbne brud og tørvegravning'.

Region Nordjylland har derfor udført en screening efter miljøvurderingslovens § 21 for at vurdere, om projektet på grund af art, dimensioner eller placering er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse.

---

<sup>1</sup> Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurderinger.

## Afgørelse

Region Nordjylland vurderer, at den ansøgte råstofindvinding hverken på grund af dens art, dimensioner eller placering, må antages at kunne give anledning til en væsentlig indvirkning på miljøet. Projektet er dermed ikke omfattet af krav om miljøvurdering efter miljøvurderingslovens § 15. Vurderingen er baseret på det foreliggende ansøgningsmateriale og screeningen<sup>2</sup>. Screeningen er uddybet i vedlagte bilag.

Afgørelsen er truffet i henhold til miljøvurderingslovens § 21.

Regionen har i forbindelse med screeningen vurderet, at projektet hverken i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, vil påvirke Natura 2000-områder væsentligt. Projektet er dermed ikke omfattet af krav om konsekvensvurdering jf. habitatbekendtgørelsens<sup>3</sup> § 6.

## Begrundelse

I vurderingen lægges der vægt på at:

- Det vurderes, at de vejledende grænseværdier for støj kan overholdes ved alle naboejendomme bortset fra en enkelt, hvor en mindre overskridelse er beregnet. Regionen vurderer dog, at den faktiske støjbelastning vil være lavere end beregnet, da det forventede antal lastbiltransporter er væsentligt lavere end forudsat.
- Det ansøgte projekt vurderes ikke at udgøre en risiko for forurening af grund- eller overfladevand, en forringelse af overflade- eller grundvandsforekomsternes tilstand eller hindre opsatte miljømål, idet projektet ikke giver anledning til udledning af næringsstoffer eller miljøfremmede stoffer.
- Der vil ikke blive anvendt gødning eller pesticider på det efterbehandlede areal. Den efterfølgende arealanvendelse vurderes derfor ikke at udgøre en risiko for forurening af grundvandet.
- Det ansøgte projekt vurderes ikke at kunne beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV-arter.
- Det vurderes ikke at det ansøgte projekt vil give anledning til en tilstandsændring af arealer der er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3
- Det ansøgte projekt vurderes hverken i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter at kunne skade arter eller naturtyper som nærliggende Natura 2000-områder er udpeget for at beskytte.
- Det ansøgte projekt vurderes ikke at påvirke fredede områder, fortidsminder eller beskyttet natur.

Samlet set vurderes det, at projektet hverken på baggrund af placering eller karakter vil give anledning til væsentlige påvirkninger af miljøet.

---

<sup>2</sup> Screeningen tager udgangspunkt i kriterierne fra miljøvurderingslovens bilag 6 'Kriterier til bestemmelse af, hvorvidt projekter omfattet af bilag 2 skal underkastes en miljøkonsekvensvurdering'.

<sup>3</sup> Bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegnings og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

## Høring

Et udkast til afgørelse efter miljøvurderingsloven var sammen med ansøgningsmaterialet i høring hos Mariagerfjord Kommune og andre myndigheder, forsyningsselskaber, landsdækkende foreninger og parter i perioden 4. maj 2026 til 1. juni 2026.

Region Nordjylland har modtaget følgende bemærkninger.

## Udnyttelse

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. § 39 i miljøvurderingsloven.

Afgørelsen efter miljøvurderingsloven er ikke en tilladelse, og projektet må ikke påbegyndes før der er meddelt tilladelse efter råstoflovens § 7.

## Offentliggørelse

Afgørelsen bliver offentliggjort på Region Nordjyllands hjemmeside: [www.rm.dk/rastoffer](http://www.rm.dk/rastoffer)

## Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagefristen er 4 uger fra den dag, hvor afgørelsen er offentlig bekendtgjort. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller en helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

En klage skal oprettes på Klageportalen, som du finder et link til på [hjemmesiden for Nævnenes Hus](#). Her kan du også finde flere oplysninger om hvordan klagen behandles m.v. Du kan også finde link til Klageportalen på [Borger.dk](#) eller på [Virk.dk](#). Du skal brug MitID når du logger på Klageportalen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Region Nordjylland i 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. Klagegebyret opkræves først, hvis Region Nordjylland beslutter at fastholde afgørelsen og sender klagen videre til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du får besked om videresendelsen.

Klagen har ikke opsættende virkning for afgørelsen, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet, jf. miljøvurderingslovens § 53.

Klageberettigede jf. miljøvurderingslovens § 50 er:

- Miljøministeren
- Enhver med retlig interesse i sagens udfald
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser indenfor arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer

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

Hvis en afgørelse ønskes behandlet ved domstolene skal der anlægges sag inden 6 mdr. fra det tidspunkt, hvor afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes søgsmålsfristen dog altid fra bekendtgørelsen.

Ved eventuelle spørgsmål i forbindelse med dette brev, er I velkomne til at kontakte undertegnede på tlf.nr.: 2059 2272 eller på e-mail [sofie.jensen@rn.dk](mailto:sofie.jensen@rn.dk).

Med venlig hilsen



Sofie Hammer Jensen  
Råstofogsbehandler

#### Bilag:

- Screening iht. miljøvurderingsloven

#### Kopi af brev inkl. bilag sendt til:

- Mariagerfjord Kommune, [raadhus@mariagerfjord.dk](mailto:raadhus@mariagerfjord.dk), [miha1@mariagerfjord.dk](mailto:miha1@mariagerfjord.dk), [keje1@mariagerfjord.dk](mailto:keje1@mariagerfjord.dk)
- Miljøstyrelsen, [raastof@mst.dk](mailto:raastof@mst.dk)
- Slots- og Kulturstyrelsen, [cfk@slks.dk](mailto:cfk@slks.dk)
- Nordjyllands Historiske Museum, [historiskmuseum@aalborg.dk](mailto:historiskmuseum@aalborg.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk), [mariagerfjord@dn.dk](mailto:mariagerfjord@dn.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk), [mariagerfjord@dof.dk](mailto:mariagerfjord@dof.dk)
- Friluftsrådet, [fr@friluftsradet.dk](mailto:fr@friluftsradet.dk)
- Forbrugerrådet, [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk)
- Lodsejer, matr.nr. 25n Døstrup By, Døstrup, Lars Thorbørn Bech Hansen, [hansen@doestrupnoerre-gaard.dk](mailto:hansen@doestrupnoerre-gaard.dk)
- Lodsejer, matr.nr. 6l Døstrup By, Døstrup, Erlann Christiansen

## Screening i henhold til miljøvurderingsloven

Kriterier omhandlet i miljøvurderingslovens § 21 til bestemmelse af, hvorvidt projekter omfattet af bilag 2 skal underkastes en miljøkonsekvensvurdering.

Kriterierne er opført i bilag 6 i lovbek. nr. 4 af 3. januar 2023.

## Projektets karakteristika

Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen

Region Nordjylland har den 5. september 2025 modtaget en ansøgning fra Døstrup Vognmandsforretning ApS om forlængelse af en tilladelse til råstofindvinding på matr.nr. 25n og 6l Døstrup By, Døstrup. Området er omfattet af en tidligere råstoffilladelse (sagsnr. 2015-002191) som udløb den 6. januar 2026. Region Nordjylland har den 16. september 2025 modtaget en revideret ansøgning og den 10. april 2026 modtaget en projektilpasning fra Døstrup Vognmandsforretning ApS

Ansøgningen omfatter følgende:

- Ansøgningskema inkl. diverse bilag dateret den 5. september 2025 med supplerende oplysninger af 16. september 2025 og 10. april 2026.
- Ansøgningskema til miljøvurdering dateret den 5. september 2025.
- Det ansøgte areal omfatter ca. 12 ha.
- Projektet er en forlængelse af en tidligere råstoffilladelse, som udløb den 6. januar 2026. Råstofgraven er derfor allerede etableret. Det ansøgte areal svarer til samme areal som i den tidligere råstoffilladelse, der er således ikke tale om en arealmæssig udvidelse.
- Det ansøgte areal er en del af graveområdet "Døstrup", som er udlagt i Region Nordjyllands Råstofplan 2024.
- Der søges om tilladelse til indvinding af op til 50.000 m<sup>3</sup> sand, grus og sten om året i en 10-årig periode.
- Der søges om tilladelse til indvinding over grundvandsspejlet ned til kote 38,8 m DVR90.
- Der vil ikke blive indvundet råstoffer under grundvandsspejlet.
- Der er søgt om tilladelse til brug af flg. materiel på arealet: to sorteranlæg med fødekasse og transportbånd, én knuser og én gummihjulslæsser. Alle anlæg er eldrevne.
- Der vil ingen stationære brændstoftanke være indenfor det ansøgte areal.
- Der indkøbes en ny 1.500 L mobil brændstoftank.
- Der forventes et årligt forbrug af dieselolie på 25.000 L og et årligt forbrug af hydraulikolie på 250 L.
- Den eksisterende adgangsvej via matr.nr. 6l, Døstrup By, Døstrup til Døstrupvej anvendes indledningsvist i forbindelse med det ansøgte projekt (se figur 1).
- Ansøger har oplyst, at der arbejdes på etablering af en ny adgangsvej via Hedemarken til råstofgraven (se figur 1). Når den nye adgangsvej er etableret, ønskes der tilladelse til udlevering af råstoffer fra kl. 06.00 på hverdage.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Støvdæmpning foretages ved vanding af interne veje efter behov. Vand hentes fra virksomhedens anlæg på Døstrupvej 77, 9500 Hobro.</li> <li>• Der etableres støjvolde langs Hedemarken, samt mod ejendommen på Hedemarken 16.</li> <li>• Området ønskes efterbehandlet til landbrug og skov.</li> <li>• Der vil ikke blive anvendt gødning eller pesticider på det efterbehandlede areal.</li> <li>• Der er ansøgt om følgende driftstider: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indvinding og oparbejdning: mandag til fredag: 07.00 – 17.00 og lørdag: 07.00 – 12.00.</li> <li>• Udlevering: mandag til fredag: 07.00 – 17.00 og lørdag: 07.00 – 12.00.</li> </ul> </li> </ul>
Projektets placering og arealbehov i ha	<p>En del af matr.nr. 25n og 6l Døstrup By, Døstrup i Mariagerfjord Kommune.</p> <p>Det ansøgte areal omfatter ca. 12 ha.</p>
Bygherre  Bygherres kontaktperson og e-mailadresse/telefonnr.	<p>Døstrup Vognmandsforretning ApS  Døstrupvej 77  9500 Hobro  CVR nr.: 87393712</p> <p>Dennis Thisted Tordrup, tlf.nr.: 20197290, e-mail: <a href="mailto:dt@doestrup-vmf.dk">dt@doestrup-vmf.dk</a></p>

Oversigtskort



Figur 1: Den grønne/pink skravering viser det ansøgte areal. Den røde linje viser den nuværende adgangsvej til råstofgraven, den blå linje viser den omtrentlige placering af den nye adgangsvej til råstofgraven via Hedemarken.

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


Der er ingen behov for råstoffer i forbindelse med projektet.

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

Der er ikke behov for vand i forbindelse med projektet, da der udelukkende foretages tørsortering af råstofferne. Ansøger har oplyst, at vand til vanding af adgangsvejen i forbindelse med støvdæmpning hentes på Døstrupvej 77, 9500 Hobro.

Beskrivelse af bygninger, skure mv.	Projektet omfatter ingen bygninger. Der opstilles dog en mandskabsmodul max L 10 x B 3 m som anvendes til pauserum og kontor.
Anlæggets kapacitet for produktion og lager: Råstoffer - type og mængde Mellemprodukter – type og mængde Færdigvare – type og mængde	Der vil blive indvundet op til 50.000 m <sup>3</sup> sand, grus og sten om året på det ansøgte areal. Ingen Ingen
Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Der produceres, ifølge ansøgningen, ingen affald i forbindelse med det ansøgte projekt.
Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Der produceres ingen spildevand i forbindelse med det ansøgte projekt, da der udelukkende foretages tørsortering af råstofferne.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
1. Er der andre ejere end bygherre?	Ja		X	De ansøgte matrikler ejes af:  <u>Matr.nr.: 25n Døstrup By, Døstrup:</u> Lars Thorbørn Bech Hansen Døstrupvej 148 9500 Hobro  <u>Matr.nr.: 6l Døstrup By, Døstrup:</u> Erlann Christiansen Finderupvej 42 9500 Hobro
2. Er der andre projekter eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)?	Ja		X	Det ansøgte projekt har til formål at erstatte en tidligere råstoffilladelse for samme område (sagsnr. 2015-002191), som udløb den 6. januar 2026. Der søges om fortsat råstofindvinding inden for samme areal, men med en forhøjelse af den årlige indvindingsmængde fra 40.000 m <sup>3</sup> til 50.000 m <sup>3</sup> sand, grus og sten.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>Med en forudsætning om 220 arbejdsdage om året og en gennemsnitlig transportmængde på 20 m<sup>3</sup> pr. lastbil, forventes der i gennemsnit ca. 11 transporter til og fra råstofgraven pr. dag (dvs. i alt 22 kørsler).</p> <p>Adgang til råstofgraven vil indledningsvist ske via den eksisterende adgangsvej via matr.nr. 6l, Døstrup By, Døstrup, med udkørsel til Døstrupvej. Adgangsvejen er placeret på en mindre stikvej til Døstrupvej inden for bygrænsen af Døstrup By (jf. figur 2). Fra stikvejen fordeler transporterne sig videre mod henholdsvis nord og syd via kommunevejen Døstrupvej.</p>  <p><i>Figur 2 Den eksisterende adgangsvej til råstofgraven ses til højre i billedet (asfalteret vej).</i></p>



*Figur 3 Døstrupvej mod syd*



*Figur 4 Døstrupvej mod nord*

Som følge heraf vil samtlige transporter til og fra råstofgraven passere gennem Døstrup by via Døstrupvej, inden de fortsætter ud på det øvrige vejnet. Region

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>Nordjylland vurderer, at den øgede trafik sandsynligvis vil medføre en påvirkning af enkelte ejendomme med facade mod Døstrupvej.</p> <p>Ansøger har i forbindelse med ansøgningen oplyst, at der arbejdes på etablering af en ny adgangsvej til råstofgraven via Hedemarken. I nærværende ansøgning ansøges der om tilladelse til udlevering af råstoffer på hverdage fra kl. 06.00, men virkning fra tidspunktet når den nye adgangsvej via Hedemarken er etableret.</p> <p>Ansøger har i forbindelse med ansøgningen oplyst, at der arbejdes på etablering af en ny adgangsvej til råstofgraven via Hedemarken. Der ansøges i nærværende sag om tilladelse til udlevering af råstoffer på hverdage fra kl. 06.00, med ikrafttræden fra det tidspunkt, hvor den nye adgangsvej via Hedemarken er etableret.</p> <p>Den nærmeste øvrige råstofgrav er beliggende ca. 1,7 km nordvest for det ansøgte område (målt i fugleflugt) nord for Døstrup by. Råstofgraven drives af Døstrup Grus ApS og har tilladelse til indvinding af op til 60.000 m<sup>3</sup> sand, grus og sten årligt frem til marts 2031. Denne råstofgrav har ligeledes adgangsvej til Døstrupvej, men nord for Døstrup by, hvorfor trafikken herfra som udgangspunkt ikke ledes gennem Døstrup By.</p> <p>Derudover behandler regionen endnu en ansøgning om tilladelse til råstofindvinding ca. 2,4 km nord for det ansøgte projekt, hvor Colas A/S har søgt om tilladelse til indvinding af op til 400.000 m<sup>3</sup> sand, grus og sten om året. Det ansøgte projekt har ligeledes udkørsel til Døstrupvej, og trafikken derfra vil fordele sig mod hhv. nord og syd via Døstrupvej og videre ud på det øvrige vejnet.</p> <p>På grund af afstanden mellem den eksisterende råstofgrav og de to ansøgte råstofindvindinger vurderer Region Nordjylland, at det ansøgte projekt ikke vil medføre kumulative miljøpåvirkninger i forhold til støj, støv eller trafik.</p> <p>Døstrup Vognmandsforretning har garageanlæg og værksted på Døstrupvej 77, 9500 Hobro, ca. 240 m sydvest for det ansøgte areal. På baggrund af afstanden vurderes det, at der ikke vil være en kumulativ påvirkning i forhold til støj og støv. Det vurderes dog, at der kan opstå en kumulativ påvirkning af trafikken i nærområdet, idet lastbiler til og fra råstofgraven benytter samme tilkørselsveje som lastbiler til og fra vognmandsforretningen.</p> <p>Der er ikke identificeret andre virksomheder i nærområdet, som vurderes at kunne bidrage til kumulative miljøpåvirkninger i forbindelse med det ansøgte projekt.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<b>Samlet vurdering:</b> Samlet vurderer Region Nordjylland, at det ansøgte projekt ikke vil medføre væsentlige kumulative miljøpåvirkninger i forhold til støj og støv. Der kan dog forekomme en begrænset kumulativ påvirkning af trafikken på Døstrupvej, idet transporter fra råstofgraven i en indledende periode vil benytte samme vejnet som anden tung trafik i nærområdet. Denne påvirkning vurderes ikke at være af væsentlig karakter.
3. Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet?	Nej			Der foretages udelukkende tørsortering af råstofferne. Ansøger har oplyst, at vand til vanding af adgangsvejen i forbindelse med støvdæmpning hentes på virksomhedens anlæg på Døstrupvej 77, 9500 Hobro.
4. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?	Nej			Der produceres, i følge ansøgningen, ikke affald eller spildevand i forbindelse med det ansøgte projekt.  Alt affald håndteres på virksomhedens anlæg på Døstrupvej 77, 9500 Hobro.
5. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?	Ja		X	Der er ansøgt om følgende driftstider for råstofgraven: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indvinding og oparbejdning: Mandag til fredag kl. 07.00–17.00 samt lørdag kl. 07.00–12.00.</li> <li>• Udlevering: Mandag til fredag kl. 07.00–17.00 samt lørdag kl. 07.00–12.00.</li> </ul> Den nærmeste beboelsesejendom er Hedemarken 16, som er beliggende ca. 20 m vest og ca. 50 m syd for det ansøgte areal. Derudover ligger Hedemarken 18 ca. 115 m syd for det ansøgte areal, mens Døstrupvej 88 er placeret ca. 130 m vest for arealet.  Langs matrikelskellet til Hedemarken 16 er der etableret en ca. 2 m høj støjvold. Ansøger har oplyst, at indvindingen af råstoffer i området omkring Hedemarken 16 er afsluttet, og at området alene mangler efterbehandling. Der vil således ikke ske råstofindvinding inden for en afstand på ca. 100 m fra boligen på Hedemarken 16.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>Der er udarbejdet en støjregørelse (se bilag 1) for projektet af Sweco A/S på vegne af Døstrup Vognmandsforretning. Støjregørelsen viser, at Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj forventes overholdt i dagtimerne (kl. 07:00 – 17:00) ved alle nabobeboelser, med undtagelse af Døstrupvej 94. Ved udlevering af råstoffer i tidsrummet kl. 06.00–07.00 (natperioden) overskrides de vejledende grænseværdier for støj ved syv naboejendomme. På baggrund af støjregørelserne har ansøger valgt at ændre de ansøgte driftstider, så udlevering af råstoffer ikke må finde sted før kl. 07.00, indtil den nye adgangsvej via Hedemarken er etableret.</p> <p>Hedemarken 16 og 18 samt Døstrupvej 90 sammenholdes med Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj for områdetype 3, da ejendommene er beliggende i det åbne land med spredt bebyggelse, mens Døstrupvej 84, 86, 88, 92, 94 og 94A sammenholdes med Miljøstyrelsens grænseværdierne for områdetype 5, da ejendommene er beliggende i et boligområde i Døstrup by.</p> <p>For ejendommen Døstrupvej 94 er støjbelastningen beregnet til 47,4 dB(A) i hverdage mellem kl. 07.00 og 17.00, hvor den vejledende grænseværdi for områdetype 5 er 45 dB(A). Støjregørelserne viser, at det primært er trafikken på den interne adgangsvej, der medfører overskridelsen, og ikke selve råstofindvindingen eller oparbejdningen.</p> <p>I støjregørelserne er der forudsat op til 50 lastbiltransporter til og fra råstofgraven på hverdage mellem kl. 07.00 og 17.00 (i alt 100 kørsler). Region Nordjylland vurderer på baggrund af en årlig indvindingsmængde på 50.000 m<sup>3</sup>, 220 arbejdsdage pr. år samt en gennemsnitlig lastemængde på 20 m<sup>3</sup> pr. transport, at der i praksis vil være ca. 11 transportere til og fra råstofgraven pr. dag, svarende til i alt 22 kørsler om dagen (se punkt 2). Antallet af transportere kan dog i praksis variere betydeligt og er afhængig af efterspørgslen. Regionen vurderer dog, at det reelle antal lastbil-kørsler på adgangsvejen vil være væsentligt lavere end det antal, der er anvendt i støjregørelserne, og at den faktiske støjbelastning ved Døstrupvej 94 dermed vil være lavere end den beregnede.</p> <p>Region Nordjylland vurderer i den konkrete sag, at Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj kan fraviges, indtil den nye adgangsvej via Hedemarken er</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>etableret. Ansøger arbejder på etablering af denne nye adgangsvej for at reducere støjbelastningen fra intern trafik.</p> <p>På baggrund af ovenstående kan det ikke helt udelukkes, at Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj midlertidigt kan overskrides ved en enkelt nabobeboelse i en begrænset periode. Regionen vurderer dog, at dette er usandsynligt, idet det faktiske antal lastbiltransporter forventes at være væsentligt lavere end det antal, der er lagt til grund for støjberegningerne. De vejledende støjgrænser forventes dermed ikke overskredet på daglig basis</p>
6. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?	Nej			Det vurderes, at de vejledende grænseværdier for vibrationer vil blive overholdt.
7. Vil anlægget give anledning til støvgener?	Ja		X	<p>Erfaringsmæssig kan råstofindvinding give anledning til støvgener. I ansøgningen er det beskrevet, at støvdæmpning foretages ved vanding af interne veje og materialestakke efter behov. Vand hentes på virksomhedens anlæg på Døstrupvej 77, 9500 Hobro.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke vil give anledning til støvgener, som medfører en væsentlig påvirkning af miljøet.</p>
8. Vil anlægget give anledning til lugtgener?	Nej			Råstofgravning giver ikke anledning til lugtgener.
9. Vil anlægget give anledning til lysgener?	Nej			Alt arbejde foregår i dagtimerne og der vil ikke blive etableret belysning på indvindingsarealet. Kørsel med lastbiler og læsemaskiner i grusgraven vil medføre lys fra køretøjernes lygter i de tidlige morgentimer og sene eftermiddagstimer i vinterhalvåret.
10. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?	Nej			<p>Risikoen for uheld ved råstofindvinding sidestilles med risikoen for uheld ved markdrift eller anlægsarbejde.</p> <p>Det forudsættes at uvedkommende ikke opholder sig eller færdes i projektområdet mens indvindingen står på.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
11. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?	Nej			Anvendelse af dieseldrevne maskiner vil medføre emission af udstødningsgasser. Da de anvendte maskiner er typegodkendte, vil der ikke være overskridelser af grænseværdierne for luftforurening.
12. Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?	Nej			<p><b>Grundvand:</b></p> <p>Det ansøgte areal er beliggende i et område med almindelige drikkevandsinteresser (OD). Nærmeste område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) er beliggende ca. 2,6 km syd for det ansøgte areal.</p> <p>Nærmeste indvindingsopland til almene vandværker er indvindingsoplandet til Skivevejens Vandværk, som findes ca. 2,6 km syd for det ansøgte areal. BNBO (DGU nr. 48.1697) til Skivevejens Vandværk er placeret ca. 5,3 km syd for det ansøgte areal.</p> <p>Indvindingsoplandet til Rørbæk Vandværk er placeret ca. 2,8 m nordvest for det ansøgte areal. BNBO (DGU nr. 48.900) til Rørbæk Vandværk er placeret ca. 3 km nordvest for det ansøgte areal.</p> <p>Indvindingsoplandene til Skivevejens Vandværk og Rørbæk Vandværk er begge udpeget som nitratfølsomt indvindingsområde samt indsatsområde indenfor nitratfølsomme indvindingsområder.</p> <p>Nærmeste private vandforsyningsboringer er DGU.nr. 48.1843, som er placeret ca. 25 m vest for projektarealet ved Hedemarken 16. Ifølge indvinder er ejendommen på Hedemarken 16 i 2022 blevet tilkøbt et vandværk og boringen er blevet sløjftet. Dette fremgår dog ikke af GEUS Jupiter.</p> <p>Derudover er DGU.nr. 48.744, placeret ca. 90 m nordvest for projektarealet. Boringen anvendes som en markvandingsboring. DGU nr. 48.1845 og DGU nr. 48.1839 er begge placeret ca. 150 m vest for det ansøgte areal og anvendes begge som private vandforsyningsboringer.</p> <p>Ifølge potentialelinjer ligger grundvandsspejlet ca. i kote 39-40 m DVR 90. Grundvandet strømmer mod vest. Der søges om tilladelse til at indvinde råstoffer ned til kote 38,8 m DVR 90. Dvs. der søges om tilladelse til at indvinde råstoffer ned til grundvandsspejlet. I ansøgningen er det beskrevet, at der langs gravefronten og 10-15 m ud fra gravefronten graves helt ned til grundvandsspejlet,</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>og at afstanden til grundvandsspejlet hurtigst muligt øges igen ved påfyldning af materialer fra råstofgraven i takt med at gravefronten rykker frem.</p> <p>Der søges om at efterbehandle området til ekstensivt landbrug og/eller skovbrug uden brug af gødning og pesticider.</p> <p><b>Overfladevand:</b>  Nærmeste overfladevand er en § 3 beskyttet sø som findes ca. 10 m nordvest for det ansøgte areal. Råstofindvindingen i området syd for søen er afsluttet, og området anvendes udelukkende til oplag og oparbejdning af råstoffer.</p> <p>Derudover findes der yderligere to § 3 beskyttede søer ca. 30-40 m nordøst for det ansøgte areal i forbindelse med et beskyttet overdrev samt endnu en beskyttet sø i forbindelse med en beskyttet mose ca. 105 m nordøst for det ansøgte areal.</p> <p>Ca. 90 m syd for projektarealet findes der yderligere en mindre § 3 beskyttet sø.</p> <p>Nærmeste vandløb (Døstrup Bæk) løber ca. 450 m nord for det ansøgte projektareal.</p> <p>Da der ikke søges om at indvinde råstoffer under grundvandsspejlet men udelukkende ned til grundvandsspejlet, vurderer Region Nordjylland, at den ansøgte råstofindvinding ikke vil påvirke de nærliggende beskyttede søer. Hydrologien vil derved være uændret og dermed medfører projektet ikke en yderligere påvirkning af de beskyttede naturtyper.</p> <p><b>Vandområdeplaner 2021-2027:</b>  Jf. nyeste basisanalyser fra Vandområdeplanerne 2021-2027<sup>1</sup> ligger projektarealet over de regionale grundvandsforekomster:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dkmj_1096_ks</li> <li>• dkmj_5002_ks</li> <li>• dkmj_978_kalk</li> </ul> <p>Alle tre regionale grundvandsforekomster er registreret med god kvantitativ tilstand og ringe kemisk tilstand. Årsagen til den ringe kemiske tilstand for dkmj_1096_ks og dkmj_978_kalk skyldes at drikkevandsindvindingen er påvirket</p>

<sup>1</sup> Vandområdeplanerne 2021-2027 efter genbesøget, Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø, december 2025

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>af nitrat og pesticider. Årsagen til den ringe kemiske tilstand for dkmj_5002_ks skyldes grundvandsforekomstens indhold af cadmium, nikkel og nitrat.</p> <p>Projektarealet ligger desuden over den dybe grundvandsforekomst: dkmj_14_ks, som er registreret med god kvantitativ tilstand og god kemisk tilstand.</p> <p>Målsætningen er, at alle grundvandsforekomsterne skal opnå god kvantitativ tilstand og god kemisk tilstand. Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke vil kunne forringe tilstanden eller hindre de opsatte miljømål, idet der ikke udledes næringsstoffer eller miljøfremmede stoffer i forbindelse med projektet. Da der ikke indvindes råstoffer under grundvandsspejlet, sænkes grundvandet ikke forbindelse med projektet.</p> <p>Nærmeste målsatte overfladevand er Døstrup Bæk (DK-vandområde ID: o8877_b) som løber ca. 450 m nord for projektarealet. Døstrup Bæk er registreret med ringe økologisk tilstand og god kemisk tilstand. Den ringe økologiske tilstand skyldes primært forhold knyttet til vandløbets fiskebestand (DFFV).</p> <p>Nærmeste kystvandsopland er Hjarbæk Fjord (kystoplands ID: 158), som findes ca. 26 km sydvest for det ansøgte areal. Hjarbæk Fjord er registreret med dårlig økologisk tilstand og god kemisk tilstand. Den dårlige økologiske tilstand skyldes fytoplankton (klorofyl) og rodfæstede bundplanter.</p> <p>Målsætningen er, at alt overfladevand skal opnå god økologisk tilstand og god kemisk tilstand. Region Nordjylland vurderer, at det ansøgte projekt ikke vil kunne forringe tilstanden eller hindre de opsatte miljømål, idet projektet ikke giver anledning til udledning af næringsstoffer eller miljøfremmede stoffer eller sænkning af grundvandet.</p> <p><b>Jordforurening:</b></p> <p>Ca. 215 m sydvest for det ansøgte areal findes et areal som er kortlagt på vidensniveau 1 i henhold til jordforureningslovens<sup>2</sup> § 4. Området er V1-kortlagt, da der er/har været vognmandsforretning og autoværksted på ejendommen</p>

<sup>2</sup> Lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017 om forurennet jord.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>På grund af afstanden til det V1-kortlagte areal, og da der ikke indvindes råstoffer under grundvandsspejlet i forbindelse med projektet, vurderes projektet ikke at påvirke eller mobilisere evt. forurening indenfor det V1-kortlagte område.</p> <p><b>Region Nordjyllands samlede vurdering:</b>  Region Nordjylland vurderer, at det ansøgte projekt ikke udgør en risiko for forurening af hverken grundvand eller overfladevand. Der vil i forbindelse med projektet blive indvundet råstoffer ned til grundvandsspejlet, men ikke under grundvandsspejlet.</p> <p>Arealet skal efter afsluttet råstofindvinding efterbehandles til ekstensivt landbrug eller skov, og der vil ifølge ansøgningen ikke blive anvendt gødning eller pesticider på det efterbehandlede areal. Region Nordjylland vurderer derfor, at den påtænkte efterbehandling og efterfølgende arealanvendelse ikke vil udgøre en risiko for forurening af grundvand eller overfladevand.</p>

## Projektets placering

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
13. Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?	Nej/ja		X	En del af projektarealet er allerede i dag udlagt som råstofgrav. Den resterende del af projektarealet anvendes i dag som landbrugsjord i omdrift. Når råstofindvindingen er afsluttet, vil området blive efterbehandlet til ekstensivt landbrug og skov.
14. Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?	Nej			Der er ingen lokalplan for området.
15. Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?	Nej			<p>I Kommuneplan 2024 for Mariagerfjord Kommune er projektområdet omfattet af retningslinje sr.2 Skovrejsning uønsket.</p> <p><b>Retningslinje sr.2 – Skovrejsning uønsket:</b></p> <p><i>Der kan som udgangspunkt ikke plantes skov i områder, hvor skovrejsning er uønsket. Eksisterende, lovligt anlagte skove berøres ikke af udpegningen.</i></p> <p><i>Alle råstofområderne kan efter endt indvinding overgå til landbrugslandskab uden udpegning for skov.</i></p> <p>Der ansøges om at efterbehandle området til ekstensivt landbrug eller skov efter endt råstofindvinding. Mariagerfjord Kommune har oplyst telefonisk, at området er udpeget som "skovrejsning uønsket" for at reservere området til råstofindvinding. Efter endt råstofindvinding bortfalder retningslinjen, og der er derfor ikke noget der taler imod, at der plantes skov på arealet som ansøgt.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at det ansøgte projekt og den efterfølgende efterbehandling tager de fornødne hensyn til retningslinjerne i Kommuneplan 2024 for Mariagerfjord Kommune.</p>
16. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?	Nej			

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
17. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?	Ja/Nej			Tilgængelige råstoffer over grundvandsspejlet indvindes i forbindelse med projektet.
18. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig indvinding af grundvand i området?	Nej			Projektet vurderes ikke at påvirke muligheden for fremtidig indvinding af grundvand. Se evt. punkt 12.
19. Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?	Nej			<p>Nærmeste vådområde er en § 3 beskyttet sø som findes ca. 10 m nordvest for det ansøgte areal. Råstofindvindingen i området syd for søen er afsluttet, og området anvendes udelukkende til oplag og oparbejdning af råstoffer.</p> <p>Derudover findes der yderligere to § 3 beskyttede søer ca. 30-40 m nordøst for det ansøgte areal i forbindelse med et beskyttet overdrev samt endnu en beskyttet sø i forbindelse med en beskyttet mose ca. 105 m nordøst for det ansøgte areal.</p> <p>Ca. 90 m syd for projektarealet findes der yderligere en mindre § 3 beskyttet sø.</p> <p>Nærmeste beskyttede vandløb løber ca. 580 m nord for det ansøgte projektareal.</p> <p>Da der ikke søges om at indvinde råstoffer under grundvandsspejlet men udelukkende ned til grundvandsspejlet, vurderer Region Nordjylland, at den ansøgte råstofindvinding ikke vil påvirke de nærliggende vådområder. Hydrologien vil derved være uændret og dermed medfører projektet ikke en yderligere påvirkning af sårbare vådområder.</p>
20. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	Nej			
21. Forudsætter projektet rydning af skov?	Nej			
22. Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?	Nej			Det vil ikke være muligt mens indvindingen af råstoffer pågår. Efterfølgende udgør projektet ingen hindringer for etablering af reservater eller naturparker.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
23. Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?	Nej			
24. Kan projektet påvirke nationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder?	Nej			<p><b>Beskyttet natur</b></p> <p>Nærmeste beskyttede natur er en § 3 beskyttet sø som findes ca. 10 m nordvest for det ansøgte areal. Råstofindvindingen i området syd for søen er afsluttet, og området anvendes udelukkende til oplag og oparbejdning af råstoffer.</p> <p>Derudover findes der yderligere to § 3 beskyttede søer ca. 30-40 m nordøst for det ansøgte areal i forbindelse med et beskyttet overdrev samt endnu en beskyttet sø i forbindelse med en beskyttet mose ca. 105 m nordøst for det ansøgte areal.</p> <p>Ca. 90 m syd for projektarealet findes der yderligere en mindre § 3 beskyttet sø.</p> <p>Nærmeste beskyttede vandløb løber ca. 580 m nord for det ansøgte projektareal.</p> <p>Da der ikke søges om at indvinde råstoffer under grundvandsspejlet men udelukkende ned til grundvandsspejlet, vurderer Region Nordjylland, at den ansøgte råstofindvinding ikke vil påvirke de nærliggende beskyttede søer. Hydrologien vil derved være uændret og dermed medfører projektet ikke en yderligere påvirkning af de beskyttede naturtyper.</p> <p><b>Fortidsminder og kulturarv</b></p> <p>Der findes flere fredede fortidsminder i området. Nærmeste fredede fortidsminde er en rundhøj (frednings nr. 1711131), som er placeret 100 m sydøst for det ansøgte areal. Der er en 100 m beskyttelseslinje omkring rundhøjen. Der vil ikke blive indvundet råstoffer indenfor beskyttelseslinjen.</p> <p>Der findes flere ikke-fredede fund og fortidsminder i området, men ikke indenfor det ansøgte areal.</p> <p>Nærmeste beskyttede sten- og jorddige findes ca. 630 m sydøst for det ansøgte areal.</p> <p>Region Nordjylland vurderer at projektet ikke vil påvirke fortidsminder eller kulturarv på grund af afstanden til disse.</p> <p><b>Fredninger</b></p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>Nærmeste fredede område findes ca. 360 m nordvest for projektarealet ved Døstrup Kirke. Kirkebyggelinjerne til Døstrup Kirke findes ca. 110 nordvest for projektarealet.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke vil påvirke de fredede områder på grund af afstanden til disse.</p>
25. Kan projektet påvirke internationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder (Natura 2000)?	Nej			<p>Nærmeste Natura 2000-område er område nr. 20: Rold Skov, Lindenberg Ådal og Madum Sø, som er beliggende ca. 8,5 km nord for det ansøgte areal. Indenfor Natura 2000-området findes der også to fuglebeskyttelsesområder (F3 og F4).</p> <p>Natura 2000-området er primært udpeget for at beskytte en række skovnaturtyperne, men også sø-naturtyper og en række lysåbne naturtyper.</p> <p>Fuglebeskyttelsesområderne er primært udpeget for at beskytte en række skovynglende fuglearter, men også enkelte arter knyttet nogle af de åbne områder med sø, mose og hede</p> <p>Målsætningen for Natura 2000-området er, at alle området skovnaturtyper, samt de lysåbne naturtyper sikres og søges udvidet, hvor de naturgivne forhold gør det muligt. Levesteder for arter på udpegningsgrundlaget øges så vidt muligt og der skabes så vidt muligt sammenhæng mellem isolerede levesteder for arterne. Områdets økologiske integritet sikres gennem hensigtsmæssig hydrologi, drift/pleje og lav næringsstofbelastning.</p> <p>Udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området og fuglebeskyttelsesområderne fremgår herunder:</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger																																																																								
				<p><b>Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 20</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Naturtyper:</td> <td>Lobeliesø (3110)</td> <td>Søbred med smårter (3130)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Kransnålg-sø (3140)</td> <td>Næringsrig sø (3150)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Brunvandet sø (3160)</td> <td>Vandløb (3260)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Våd hede (4010)</td> <td>Tør hede (4030)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Enekrat (5130)</td> <td>Kalkoverdrev* (6210)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Surt overdrev* (6230)</td> <td>Tidvis våd eng (6410)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Urtebræmme (6430)</td> <td>Højmose* (7110)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Nedbrudt højmose (7120)</td> <td>Hængesæk (7140)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Kildevæld* (7220)</td> <td>Rigkær (7230)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Bøg på mor (9110)</td> <td>Bøg på muld (9130)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Bøg på kalk (9150)</td> <td>Ege-blandskov (9160)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Stilkege-krat (9190)</td> <td>Skovbevokset tørvemose* (91D0)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Elle- og askeskov* (91E0)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Arter:</td> <td>Blank seglmos (6216)</td> <td>Grøn buxbaumia (1386)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Fruesco (1902)</td> <td>Bred vandkalv (1081)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Kildevældsvindelsnegl (1013)</td> <td>Skæv vindelsnegl (1014)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Bæklampret (1096)</td> <td>Havlampret (1095)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Stor vandsalamander (1166)</td> <td>Odder (1355)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Damflagermus (1318)</td> <td></td> </tr> </table> <p><b>Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 3</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Fugle:</td> <td>Isfugl (Y)</td> <td>Sortspætte (Y)</td> </tr> </table> <p><b>Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 4</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Fugle:</td> <td>Rørhøg (Y)</td> <td>Hvøpsevåge (Y)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Stor hornugle (Y)</td> <td>Isfugl (Y)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Sortspætte (Y)</td> <td>Hedelærke (Y)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Rødrygget tomskade (Y)</td> <td></td> </tr> </table> <p>Projektområdet har umiddelbart ingen direkte eller indirekte kontakt til Natura 2000-området. Ligeledes udledes der ikke spildevand, næringsstoffer eller miljøfremmede stoffer fra</p>	Naturtyper:	Lobeliesø (3110)	Søbred med smårter (3130)		Kransnålg-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)		Brunvandet sø (3160)	Vandløb (3260)		Våd hede (4010)	Tør hede (4030)		Enekrat (5130)	Kalkoverdrev* (6210)		Surt overdrev* (6230)	Tidvis våd eng (6410)		Urtebræmme (6430)	Højmose* (7110)		Nedbrudt højmose (7120)	Hængesæk (7140)		Kildevæld* (7220)	Rigkær (7230)		Bøg på mor (9110)	Bøg på muld (9130)		Bøg på kalk (9150)	Ege-blandskov (9160)		Stilkege-krat (9190)	Skovbevokset tørvemose* (91D0)		Elle- og askeskov* (91E0)		Arter:	Blank seglmos (6216)	Grøn buxbaumia (1386)		Fruesco (1902)	Bred vandkalv (1081)		Kildevældsvindelsnegl (1013)	Skæv vindelsnegl (1014)		Bæklampret (1096)	Havlampret (1095)		Stor vandsalamander (1166)	Odder (1355)		Damflagermus (1318)		Fugle:	Isfugl (Y)	Sortspætte (Y)	Fugle:	Rørhøg (Y)	Hvøpsevåge (Y)		Stor hornugle (Y)	Isfugl (Y)		Sortspætte (Y)	Hedelærke (Y)		Rødrygget tomskade (Y)	
Naturtyper:	Lobeliesø (3110)	Søbred med smårter (3130)																																																																										
	Kransnålg-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)																																																																										
	Brunvandet sø (3160)	Vandløb (3260)																																																																										
	Våd hede (4010)	Tør hede (4030)																																																																										
	Enekrat (5130)	Kalkoverdrev* (6210)																																																																										
	Surt overdrev* (6230)	Tidvis våd eng (6410)																																																																										
	Urtebræmme (6430)	Højmose* (7110)																																																																										
	Nedbrudt højmose (7120)	Hængesæk (7140)																																																																										
	Kildevæld* (7220)	Rigkær (7230)																																																																										
	Bøg på mor (9110)	Bøg på muld (9130)																																																																										
	Bøg på kalk (9150)	Ege-blandskov (9160)																																																																										
	Stilkege-krat (9190)	Skovbevokset tørvemose* (91D0)																																																																										
	Elle- og askeskov* (91E0)																																																																											
Arter:	Blank seglmos (6216)	Grøn buxbaumia (1386)																																																																										
	Fruesco (1902)	Bred vandkalv (1081)																																																																										
	Kildevældsvindelsnegl (1013)	Skæv vindelsnegl (1014)																																																																										
	Bæklampret (1096)	Havlampret (1095)																																																																										
	Stor vandsalamander (1166)	Odder (1355)																																																																										
	Damflagermus (1318)																																																																											
Fugle:	Isfugl (Y)	Sortspætte (Y)																																																																										
Fugle:	Rørhøg (Y)	Hvøpsevåge (Y)																																																																										
	Stor hornugle (Y)	Isfugl (Y)																																																																										
	Sortspætte (Y)	Hedelærke (Y)																																																																										
	Rødrygget tomskade (Y)																																																																											

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>projektet, som kunne tænkes at påvirke arter eller naturtyper på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke vil påvirke udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området væsentligt på grund af afstanden samt projektets karakter. Projektet vil derfor ikke påvirke naturtyper eller arter på udpegningsgrundlaget.</p>
26. Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?	Nej			<p>En række dyr og planter omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted omkring projektområdet. Med udgangspunkt i Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007 og Videnskabelige rapporter fra DCE hhv. nr. 520 fra 2023 og nr. 603 fra 2024, opslag på Naturdata og Arter.dk, samt konkret vurdering af området karakter, vurderes det at følgende bilag IV-arter potentielt kan forekomme i og omkring projektområdet: Odder, markfirben, stor vandsalamander, spidssnudet frø samt flere arter af flagermus.</p> <p>Ifølge opslag på Danmarks Naturdata og Arter.dk den 16. april 2026 er der ikke observeret bilag IV-arter på projektarealet. Ifølge arter.dk er der observeret fund af stor vandsalamander i to søer placeret hhv. ca. 390 m nord og 690 m nordøst for projektarealet, derudover er der observeret dværgflagernus ca. 590 m nordvest for projektarealet og odder ca. 700 m nordvest for projektarealet.</p> <p><b>Odder, stor vandsalamander og spidssnudet frø</b> Projektarealet består af en aktiv råstofgrav samt landbrugsjord i omdrift. Der findes ingen våde naturtyper indenfor det ansøgte areal. Projektarealet vurderes derfor ikke at være et egnet yngle- eller rasteområde for odder, stor vandsalamander eller spidssnudet frø, som lever og yngler i vand.</p> <p><b>Markfirben</b> Markfirben lever på tørre lysåbne områder, som f.eks. heder, overdrev, sten- og jorddiger, vejskråninger og sandede bakkede områder. Typisk syd- og østvendte skrånninger, som er soleksponeret. Markfirben kræver bart løst sand for at kunne sole sig og lægge sine æg i, men kræver også egnede skjulesteder i form af områder med urteagtig vegetation.</p> <p>Region Nordjylland har i marts 2026 foretaget en besigtigelse af det ansøgte areal, med henblik på at afklare, om der er egnede yngle- og rasteområder for markfirben indenfor det</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>ansøgte areal. På baggrund af besigtigelsen vurderes det, at en del af den vestlige ende af det ansøgte areal potentiel kan udgøre et yngle- og rasteområde for markfirben. Her findes der områder med bart sand og åben urteagtig vegetation. Det potentielle område er efterbehandlet og vil derfor ikke blive påvirket af det ansøgte projekt. Den nærmeste kendte forekomst af markfirben, er ifølge arter.dk fra området omkring Hobro ca. 5 km sydøst for projektarealet.</p> <p>Resten af det ansøgte areal består af en aktiv råstofgrav samt landbrugsjord i omdrift. Region Nordjylland vurderer, at der ikke er andre egnede yngle- eller rasteområder for markfirben på projektarealet. Det ansøgte projekt vurderes derfor ikke at påvirke yngle- eller rasteområder for markfirben.</p> <p><b>Flagermus</b> Projekt indebærer ikke fældning af træer eller nedrivning af bygninger som kunne benyttes som yngle- og rasteområde for flagermus. Det vurderes ligeledes at projektet ikke vil påvirke evt. fouragerende flagermus.</p> <p><b>Samlet vurdering</b> På baggrund af ovenstående vurderer Region Nordjylland, at projektarealet ikke udgør yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter, og at det ansøgte projekt ikke vil beskadige eller ødelægge potentielle yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV-arter.</p>
27. Forventes området at rumme danske rødlistearter?	Nej			Ifølge opslag på Danmarks Naturdata og Arter.dk den 16. april 2026 er der ikke observeret danske rødlistearter på eller i nærheden af det ansøgte areal.
28. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?	Nej			Jf. punkt 12 og 19.
29. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?	Nej			Jf. punkt 12.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
30. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?	Nej			Jf. punkt 24 og 25.
31. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj, lys og luft) allerede er overskredet?	Nej			
32. Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?	Nej			Projektarealet er beliggende i det åbne land med jordbrug og spredt bebyggelse. Nærmeste by er Døstrup, som ligger ca. 350 m nordvest for projektarealet. Adgangsvejen til råstofgraven er placeret indenfor bygrænsen til Døstrup By. Der er én bolig indenfor en 100 m bufferzone fra det ansøgte areal. Derudover findes der flere boliger i nærheden af adgangsvejen til råstofgraven.
33. Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?	Nej			Det ansøgte areal indeholder ikke steder der anskueliggør fysiske rammer om vigtige historiske begivenheder.
34. Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?	Nej			Projektområdet danner ikke ramme for vores kultur eller kulturelle begivenheder. Der ligger heller ikke kulturarvsarealer eller værdifulde kulturmiljøer indenfor projektområdet.
35. Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?	Nej			Der ligger ingen beskyttede eller fredede fortidsminder indenfor projektområdet.
36. Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?	Ja		X	I forbindelse med projektet bliver terrænet sænket efterhånden som der bliver indvundet sand, grus og sten.
37. Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?	Nej			Jf. punkt 15 og 24.

## Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	Ca. 33 ha baseret på en 100 m bufferzone.
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Der ligger én bolig (Hedemarken 16) indenfor 100 m afstand til projektområdet. Der ligger yderligere seks boliger indenfor 100 m afstand til den eksisterende adgangsvej. Når den nye adgangsvej bliver etableret, vil der være én bolig indenfor 100 m afstand til den adgangsvejen. Derudover kan ejendomme langs transportruten også blive påvirket af støv, støj og vibrationer fra lastbiler.  Omfanget af personer berørt af projektet forventes at være mindre end 50.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
40. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?	Nej			
41. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?	Nej			
42. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?	Nej			
43. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?	Nej			
44. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?	Nej			

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
45. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks	Nej			
46. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?	Ja		X	Hvis projektet gennemføres, vil der være stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen.
47. Er påvirkningen af miljøet varig?	Ja / Nej		X	Miljøpåvirkningerne (støv, støj og trafik) vil ophøre når råstofindvindingen ophører i området ophører. Ændringen af terrænet er varigt.
48. Er påvirkningen af miljøet hyppig?	Ja		X	Under projektets varighed (10 år) vil der foregå daglig oparbejdning, sortering og udlevering af råstoffer samt dertil hørende transport til og fra råstofgraven.
49. Er påvirkningen af miljøet reversibel?	Ja /Nej		X	Miljøpåvirkningerne fra drift ophører når indvindingen på de tilstødende arealer er endeligt afsluttet. Ændringen af terrænet er varigt.
50. Er der andre kumulative forhold?	Nej			Kumulative forhold er nævnt under punkt 2.
51. Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?	Ja		X	Der vandes efter behov for at begrænse støvgener for de omboende, samt der er etableret støjvold mod beboelsen på Hedemarken 16, samt mod vejen (Hedemarken). Ansøger arbejder desuden mod at etablere en ny adgangsvej via Hedemarken med henblik på at reducere trafikken gennem Døstrup by.

# Konklusion

	Ja	Nej	Bemærkninger
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det ansøgte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport?		X	<p>I vurderingen lægges der vægt på at:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Det vurderes, at de vejledende grænseværdier for støj kan overholdes ved alle naboejendomme bortset fra en enkelt, hvor en mindre overskridelse er beregnet. Regionen vurderer dog, at den faktiske støjbeklastning vil være lavere end beregnet, da det forventede antal lastbiltransporter er væsentligt lavere end forudsat.</li> <li>• Det ansøgte projekt vurderes ikke at udgøre en risiko for forurening af grund- eller overfladevand, en forringelse af overflade- eller grundvandsforekomsternes tilstand eller hindre opsatte miljømål, idet projektet ikke giver anledning til udledning af næringsstoffer eller miljøfremmede stoffer, og idet der ikke skal indvindes under grundvandsspejlet.</li> <li>• Der vil ikke blive anvendt gødning eller pesticider på det efterbehandlede areal. Den efterfølgende arealanvendelse vurderes derfor ikke at udgøre en risiko for forurening af grundvandet.</li> <li>• Det ansøgte projekt vurderes ikke at kunne beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV-arter.</li> <li>• Det vurderes ikke at det ansøgte projekt vil give anledning til en tilstandsændring af arealer der er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3</li> <li>• Det ansøgte projekt vurderes hverken i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter at kunne skade arter eller naturtyper som nærliggende Natura 2000-områder er udpeget for at beskytte.</li> <li>• Det ansøgte projekt vurderes ikke at påvirke fredede områder, fortidsminder eller beskyttet natur.</li> </ul> <p>Samlet set vurderes det, at projektet hverken på baggrund af placering eller karakter vil give anledning til væsentlige påvirkninger af miljøet.</p>

Dato: 16. april 2026  
 Dato: 21. april 2026

Sagsbehandler: Sofie Hammer Jensen  
 Kvalitetskontrol: Anne Marie Henriksen