

Afgørelse efter miljøvurderingsloven i forbindelse med ansøgning om råstofindvinding på matr.nr. 14b Døstrup By, Døstrup, Døstrupvej 148, 9500 Hobro, Mariagerfjord Kommune

Region Nordjylland har behandlet jeres ansøgning efter miljøvurderingsloven i forbindelse med ansøgning om erhvervsmæssig indvinding af muld, sand, grus og sten på et ca. 9,8 ha stort areal på matr.nr. 14b Døstrup By, Døstrup, Døstrupvej 148, 9500 Hobro, Mariagerfjord Kommune.

Screening efter miljøvurderingsloven

Ifølge miljøvurderingslovens¹ § 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'. Projektet er desuden omfattet af bilag 2, pkt. 10m "Arbejder i forbindelse med indvinding af grundvand og kunstig tilførsel af grundvand, som ikke er omfattet af bilag 1, pkt."

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.

¹ 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 screeningen². 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. habitatbekendtgørelsens³ § 6.

Begrundelse

I vurderingen lægges der vægt på at:

- Det vurderes, at de vejledende grænseværdier for støj kan overholdes ved alle naboejendomme, når der etableres støjvolde som beskrevet i ansøgningen.
- 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.

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 20. april 2026 til 18. maj 2026.

Region Nordjylland har modtaget bemærkninger fra Mariagerfjord Kommune, Norlys Mobil samt ejer/beboer af Døstrupvej 150 og Truehøjvej 11.

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

³ Bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

Høringssvarene omhandler primært forhold vedrørende ansøgningsmaterialet, herunder trafik, støj og øvrige miljøpåvirkninger. Bemærkningerne er indgået i Region Nordjyllands vurdering af projektet og vil desuden fremgå af og blive behandlet i forbindelse med udkastet til råstoftilladelse.

Høringssvaret fra Mariagerfjord Kommune har medført, at Colas Danmark A/S har ændret den ansøgte indvindingsmængde fra 400.000 m³ til 350.000 m³ muld, sand grus og sten om året. Derudover har Colas Danmark A/S fået udarbejdet et trafiknotat, som belyser hvordan lastbiltrafikken forventer at blive fordelt på vejnettet som følge af det ansøgte projekt.

Region Nordjylland vurderer, at de indkomne høringssvar og de supplerende oplysninger ikke giver anledning til at ændre afgørelsen om, at projektet ikke må antages at kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet, og at der derfor ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport.

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.rn.dk/rastoffer

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. 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 Fødevareklagenævnet. Du får besked om videresendelsen.

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

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.

Med venlig hilsen



Sofie Hammer Jensen
Råstofsagsbehandler

Bilag:

- Screening iht. miljøvurderingsloven

Kopi af brev inkl. bilag sendt til:

- Mariagerfjord Kommune, raadhus@mariagerfjord.dk, miha1@mariagerfjord.dk, keje1@mariagerfjord.dk
- Miljøstyrelsen, raastof@mst.dk
- Slots- og Kulturstyrelsen, cfk@slks.dk
- Nordjyllands Historiske Museum, historiskmuseum@aalborg.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk, mariagerfjord@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk, mariagerfjord@dof.dk
- Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
- Lodsejer, Lars Thorbørn Bech Hansen, hansen@doestrupnoerregaard.dk
- Ejer/beboer af Døstrupvej 150, 9500 Hobro
- Ejer/beboer af Truehøjvej 11, 9500 Hobro

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 lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023.

Projektets karakteristika

Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen

Region Nordjylland har den 29. januar 2026 modtaget en ansøgning fra Colas Danmark A/S om tilladelse til råstofindvinding på en del af matr.nr. 14b Døstrup By, Døstrup, Døstrupvej 148, 9500 Hobro i Mariagerfjord Kommune. Region Nordjylland har den 24. september 2026 modtaget en projektilpasning hvor den ansøgte indvindingsmængde ændres fra 400.000 til 350.000 m³ om året.

Ansøgningen omfatter følgende:

- Ansøgningsskema inkl. diverse bilag dateret den 29. januar 2026.
- Ansøgningsskema til miljøvurdering dateret den 29. januar 2026.
- Støjredegørelse for det ansøgte projekt, udarbejdet af Sweco den 27. januar 2026.
- Det ansøgte areal omfatter ca. 9,8 ha.
- Det ansøgte areal er en del af graveområdet "Døstrup", som er udlagt i Region Nordjyllands Råstofplan 2024.
- Der har ikke tidligere været meddelt tilladelse til råstofindvinding på det ansøgte areal.
- Der søges om tilladelse til indvinding af op til 350.000 m³ muld, sand, grus og sten om året i en 10-årig periode, hvoraf op til 50.000 m³ om året vil blive indvundet under grundvandsspejlet.
- Der søges om tilladelse til indvinding af råstoffer ned til kote 41-43 m DVR90, dvs. ca. 17-20 m under terræn og ca. 1-2 m under grundvandsspejlet.
- En del af de indvundne råstoffer køres i opstartsfasen til forarbejdning i Nysum Grusgrav (Nysumgaardvej 3).
- Der er søgt om tilladelse til brug af flg. materiel på arealet: tre læssemaskiner, 1 gravemaskine, 2 dumpere, 1 dozer, 1 traktor med vandvogn, 2 tørsorteringsanlæg, 2 mobile knusere (anvendes ca. 5 dage/måned), 1 brovægt og transportbånd.
- Der vil blive opstillet 1 stk. 5.900 l stationær brændstoftank indenfor det ansøgte areal.
- Der forventes et årligt forbrug af dieselolie på 260.000 L og et årligt forbrug af hydraulikolie på 700 L.
- Der etableres en ny overkørsel fra Døstrupvej til den ansøgte råstofgrav (se figur 1).
- Støvdæmpning foretages ved vanding af interne veje efter behov. Der søges om tilladelse til indvinding af 5.000 m³ grundvand om året til støvbekæmpelse. Vandet indvindes fra gravesøen.
- Der etableres en 7 m høj støjvold mod ejendommen på Døstrupvej 148 samt en 2,5 m høj støjvold mod Døstrupvej.
- Området ønskes efterbehandlet til landbrug og mulighed for en lavbundet sø. Der vil ikke blive anvendt gødning og pesticider på det efterbehandlede areal.
- Der er ansøgt om følgende driftstider:

	• Indvinding og oparbejdning: mandag til fredag: 07.00 – 18.00 og lørdag: 07.00 – 14.00. • Udl levering: mandag til fredag: 06.00 – 18.00 og lørdag: 07.00 – 14.00.
Projektets placering og arealbehov i ha	Matr.nr. 14b Døstrup By, Døstrup, Døstrupvej 148, 9500 Hobro, Mariagerfjord Kommune. Det ansøgte areal omfatter ca. 9,8 ha.
Bygherre	Colas Danmark A/S Fabriksparken 40 2600 Glostrup CVR nr. 10246415
Bygherres kontaktperson og e-mailadresse/telefonnr.	Camilla Græsborg, tlf.nr.: 4034 6550, e-mail: camilla.graeborg@colas.dk
Oversigtskort	

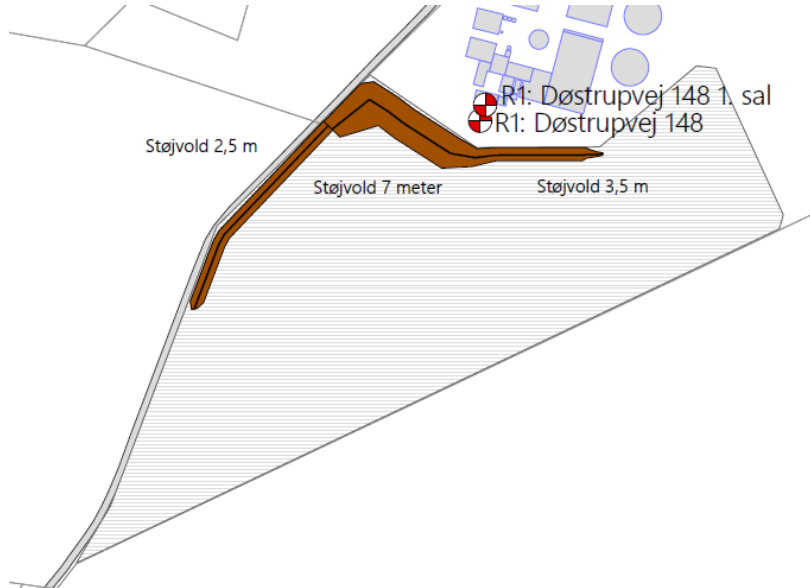
	<i>Figur 1: Den grønne/pink skravering viser det ansøgte areal. Den røde linje viser adgangsvejen til råstofgraven.</i>
Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen	Der er ikke behov for råstoffer i forbindelse med projektet. Projektet indebærer, at der indvindes op til 350.000 m ³ muld, sand, grus og sten om året i en 10-årig periode.
Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen	Der søges om tilladelse til indvinding af op til 5.000 m³ grundvand om året til støvbekæmpelse. Vandet indvindes fra gravesøen. Der søges desuden om tilladelse til indvinding af op til 50.000 m³ sand grus og sten om året under grundvandsspejlet. Ved indvinding af råstoffer under grundvandsspejlet erstattes de fjernede råstoffer af tilstrømmende vand. Råstofferne, der fjernes under grundvandsspejlet, har en porøsitet på omkring 25 % og indvindingen under grundvandsspejlet vil dermed være ækvivalent med indvinding af en mængde grundvand, der svarer til 75 % af de indvundne råstoffer (ca. 37.500 m³ grundvand pr. år). Indvinding af grundvand til støvbekæmpelse samt indvinding af råstoffer under grundvandsspejlet kræver en tilladelse efter vandforsyningsloven. Mariagerfjord Kommune er myndighed for vandforsyningsloven.
Beskrivelse af bygninger, skure mv.	Projektet omfatter ingen bygninger. Der opstilles dog en mandskabsvogn indenfor området.
Anlæggets kapacitet for produktion og lager: Råstoffer - type og mængde Mellemprodukter – type og mængde Færdigvare – type og mængde	Der vil blive indvundet op til 350.000 m³ muld, 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	Ifølge ansøgningen produceres der årligt: • mindre end 200 kg kemikalieaffald, som afhentes af Stena Miljø A/S. • Ca. 2000 kg brændbart affald som afhentes af Svend Munkholm • Ca. 1000 kg jern og metal som afhentes af produkthandler.
Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Ifølge ansøgningen etableres der en spildevandstank ved mandskabsvognen til husvandsspildevand. Udover dette produceres der ikke spildevand ifm. projektet.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
1. Er der andre ejere end bygherre?	Ja		X	Det ansøgte areal ejes af: Lars Thorbørn Bech Hansen Døstrupvej 148 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	Ca. 500 meter sydvest for det ansøgte område ligger en eksisterende råstofgrav på matr.nr. 14a Døstrup By, Døstrup. Råstofgraven drives af Døstrup Grus ApS, der har tilladelse til at indvinde op til 60.000 m³ sand, grus og sten årligt frem til den 18. marts 2031. På samme adresse driver Mobil Beton ApS en betonproduktion. Derudover er der beliggende to større kvægbrug henholdsvis ca. 40 meter nord og ca. 200 meter syd for det ansøgte område. De eksisterende erhvervsaktiviteter og landbrugsdriften kan sammen med det ansøgte projekt medføre en samlet miljøpåvirkning, særligt i form af øget trafik, støj og støv. Trafik Det ansøgte projekt omfatter indvinding af op til 350.000 m³ muld, sand, grus og sten årligt og vil medføre en forøgelse af den tunge trafik i området. Med udgangspunkt i 220 arbejdsdage om året og et gennemsnitligt lastbillæs på 20 m³ vurderer Region Nordjylland, at projektet vil generere ca. 80 lastbiltransporter til og fra råstofgraven pr. arbejdsdag. Den eksisterende råstofgrav på matr.nr. 14a Døstrup By, Døstrup genererer i gennemsnit ca. 14 daglige lastbiltransporter, mens Mobil Beton ApS ifølge virksomhedens miljøgodkendelse medfører ca. 28 daglige transporter. Samlet kan der således forekomme ca. 122 lastbiltransporter pr. dag til og fra området. Hertil kommer trafik i forbindelse med de nærliggende kvægbrug, herunder transporter af foder, husdyrgødning, dyr og mælk. Adgangen til både den eksisterende og den ansøgte råstofgrav samt Mobil Beton ApS sker via Døstrupvej. Den ansøgte råstofgrav forventes på sigt at erstatte en eksisterende råstofgrav ved Nysum, ca. 5 km nord for projektområdet, som i dag har en årlig indvinding på op til 350.000 m³. Den eksisterende råstofgrav forventes nedlagt i forbindelse med etableringen af den nye råstofgrav, dog med en periode, hvor de to råstofgrave

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				drives parallelt. En del af de fremtidige råstoftransporter vil således være en omlægning af eksisterende transporter frem for en nettotilvækst af tung trafik. Det fremgår af ansøgningen, at en del af de indvundne råstoffer i opstartsfasen skal transporteres til Nysum Grusgrav (Nysumgårdvej 3, 9610 Nørager), indtil der er etableret plads til tørsorteringsanlægget i den nye råstofgrav. Det forventes, at ca. 50.000 m³ råstoffer transporteres til Nysum i løbet af det første driftsår. En del af transporterne vil derfor køre mod nord ad Døstrupvej til Nysum Grusgrav, mens den øvrige trafik forventes fordelt mod både nord og syd på det overordnede vejnet. Ansøger har endvidere oplyst, at trafikken fra den eksisterende råstofgrav ved Nysum primært benytter motorvejstilslutningen nord for området, mens råstoffer fra den ansøgte råstofgrav i højere grad forventes at benytte motorvejstilslutningen syd for området. Som følge heraf forventes en større andel af transporterne at passere gennem Døstrup by, der ligger ca. 1,6 km syd for det ansøgte område. På baggrund af ovenstående kan Region Nordjylland ikke udelukke, at enkelte ejendomme vil opleve en øget trafikpåvirkning. Regionen har ved vurderingen lagt vægt på, at den ansøgte råstofgrav på sigt erstatter en eksisterende råstofgrav ved Nysum med tilsvarende indvindingsmængde. Selvom en del af trafikken derfor må forventes at være en omlægning af eksisterende transporter, kan trafikpåvirkningen lokalt ændre karakter, idet en større andel af transporterne forventes at passere gennem Døstrup by. Regionen vurderer dog samlet, at den kumulative trafikpåvirkning ikke vil være væsentlig, da antallet af boliger langs Døstrupvej er begrænset, og den forøgede trafik kun vil berøre et mindre antal ejendomme. Støv og støj De eksisterende aktiviteter i området kan sammen med det ansøgte projekt bidrage til en samlet påvirkning fra støj og støv. På grund af afstanden mellem aktiviteterne og de omkringliggende boliger vurderes den kumulative påvirkning imidlertid ikke at være væsentlig. Eventuel støvspredning forventes at være begrænset og aftage hurtigt med afstanden fra aktivitetsområderne. Endvidere vil interne køreveje blive vandet efter behov for at begrænse støvgener. På den baggrund vurderes den samlede støvpåvirkning ikke at være mærkbar.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				Der er udarbejdet støjberegninger for det ansøgte projekt. Beregningerne viser, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser kan overholdes ved de nærmeste boliger, når de ansøgte støjvolde etableres, jf. punkt 5. På grund af afstanden til de øvrige aktiviteter i området vurderes der ikke at forekomme væsentlige kumulative støjpåvirkninger.
3. Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet?	Nej			Der søges om tilladelse til indvinding af op til 5.000 m³ grundvand om året til støvbekæmpelse. Vandet indvindes fra gravesøen. Der søges endvidere om tilladelse til indvinding af op til 50.000 m³ sand grus og sten om året under grundvandsspejlet. Ved indvinding af råstoffer under grundvandsspejlet erstattes de fjernede råstoffer af tilstrømmende vand. Råstofferne, der fjernes under grundvandsspejlet, har en porøsitet på omkring 25 % og indvindingen under grundvandsspejlet vil dermed være ækvivalent med indvinding af en mængde grundvand, der svarer til 75 % af de indvundne råstoffer (ca. 37.500 m³ grundvand pr. år). Indvinding af grundvand til støvbekæmpelse samt indvinding af råstoffer under grundvandsspejlet kræver en tilladelse efter vandforsyningsloven. Mariagerfjord Kommune er myndighed for vandforsyningsloven.
4. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?	Nej			Ifølge ansøgningen produceres der årligt: • mindre end 200 kg kemikalieaffald, som afhentes af Stena Miljø A/S. • Ca. 2000 kg brændbart affald som afhentes af Svend Munkholm • Ca. 1000 kg jern og metal som afhentes af produkthandler.
5. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?	Nej			Der er ansøgt om følgende driftstider: • Indvinding og oparbejdning: mandag–fredag kl. 07.00–18.00 samt lørdag kl. 07.00–14.00. • Udlevering: mandag–fredag kl. 06.00–18.00 samt lørdag kl. 07.00–14.00. Nærmeste beboelsesejendomme er: • Døstrupvej 148, ca. 40 m nord for det ansøgte areal. • Døstrupvej 163, ca. 130 m nordøst for det ansøgte areal.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				• Døstrupvej 161, ca. 190 m sydvest for det ansøgte areal. • Døstrupvej 146, ca. 380 m syd for det ansøgte areal. Det ansøgte areal er beliggende i det åbne land med spredt bebyggelse. Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj for områdetype 3 skal derfor overholdes ved samtlige naboejendomme på alle tidspunkter af døgnet. Der er udarbejdet en støjregdegørelse (se bilag 1) for projektet af Sweco A/S på vegne af Colas Danmark A/S. Støjregdegørelsen viser, at Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj kan forventes overholdt under de beskrevne driftsforudsætninger og ved etablering af de planlagte afskærmende foranstaltninger. For at sikre overholdelse af grænseværdierne etableres en 7 m høj vold mod ejendommen på Døstrupvej 148 samt en 2,5 m høj vold langs Døstrupvej (jf. figur 2). Ved start af etape 3 forlænges den nordlige vold; her kan højden reduceres til 3,5 m, da indvindingen sker ca. 13 m under terræn.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				 Figur 2: Oversigt over støjvolde som etableres i forbindelse med projektet. På baggrund af ovenstående og de udførte støjberegninger vurderer regionen, at miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj ikke overskrides i forbindelse med projektet.
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	Erfaringsmæssig kan råstofindvinding give anledning til støvgener. En del af den ansøgte råstofindvinding foregår under grundvandsspejlet, hvorfor der ikke vil være støvgener fra denne del af indvindingen eller fra oplag af de råstoffer der er indvundet under grundvandsspejlet. I ansøgningen er det beskrevet, at støvdæmpning foretages ved vanding af interne veje efter behov. Der søges om tilladelse til indvinding af op til 5.000 m³ grundvand om året til støvbekæmpelse. Vandet indvindes fra gravesøen.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke vil give anledning til støvgener, som medfører en væsentlig påvirkning af miljøet.
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 læssemaskiner 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			Risikoen for uheld ved råstofindvinding sidestilles med risikoen for uheld ved markdrift eller anlægsarbejde. Det forudsættes at uvedkommende ikke opholder sig eller færdes i projektområdet mens indvindingen står på.
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			Grundvand: Det ansøgte areal er beliggende i et område med almindelige drikkevandsinteresser (OD). Nærmeste område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) er beliggende ca. 700 m nordvest for det ansøgte areal. Nærmeste indvindingsoplande til almene vandværker er indvindingsoplandet til Rørbæk Vandværk, som findes ca. 1,8 km vest for det ansøgte areal. BNBO (DGU nr. 48.900 og 48.1725) til Rørbæk Vandværk er placeret ca. 2 km sydvest for det ansøgte areal. Indvindingsoplandet til Øster Doense Vandværk er placeret ca. 4,3 km øst for det ansøgte areal. BNBO (DGU nr. 49.1052) til Øster Doense Vandværk er placeret ca. 4,5 km vest for det ansøgte areal. Indvindingsoplandet til Rørbæk Vandværk er udpeget som følsomt indvindingsområde samt indsatsområde indenfor nitrاتفølsomme indvindingsområder. Nærmeste private vandforsyningsboring er DGU.nr. 48.912, som er placeret ca. 150 m sydvest for projektarealet ved Døstrupvej 161. Boringen anvendes til indvinding af grundvand til grusvask i Døstrup Grusgrav. Derudover er DGU.nr. 49.1598, placeret ca. 370 m vest for projektarealet. Boringen anvendes som privat vandforsyningsboring. Ifølge potentialelinjer ligger grundvandsspejlet ca. i kote 40-44 m DVR 90. Grundvandet strømmer mod sydvest. Der søges om tilladelse til at indvinde råstoffer ned til kote 41-43 m DVR 90. Dvs. der søges om tilladelse til at indvinde råstoffer ned til ca. 17-20 m under terræn og 1-2 meter under grundvandsspejlet på en del af arealet. Der søges om at efterbehandle området til landbrug uden brug af gødning og pesticider. Der vil evt. blive efterladt en lavbundet sø på arealet. Der søges om tilladelse til indvinding af grundvand til støvbekæmpelse. Vandet vil blive indvundet fra gravesøen, som etableres i forbindelse med projektet. Der ansøges om tilladelse til indvinding af op til 5.000 m³ grundvand om året. Vandet nedsives efter anvendelse til det terrænnære grundvandsmagasin, og vandtabet vil derfor være begrænset til den del af vandet som fordamper under processen. Der søges endvidere om tilladelse til indvinding af op til 50.000 m³ sand, grus og sten om året under grundvandsspejlet. Ved indvinding af råstoffer under
--	------------	--	--	---

			grundvandsspejlet erstattes de fjernede råstoffer af tilstrømmende vand. Råstofferne, der fjernes under grundvandsspejlet, har en porøsitet på omkring 25 % og indvindingen under grundvandsspejlet vil dermed være ækvivalent med indvinding af en mængde grundvand, der svarer til 75 % af de indvundne råstoffer (ca. 37.500 m³ grundvand pr. år). Ved indvinding af råstoffer under grundvandsspejlet vil der være en tilstrømning af vand fra grundvandsmagasinet til graven langs alle sider, fordi der sker en fjernelse af materiale og dermed en sænkning af søens vandspejl. Dette kan indebære en lokal sænkning af grundvandsspejlet omkring gravesøen. Mariagerfjord Kommune skal meddele tilladelse efter vandforsyningsloven til indvinding af grundvand til støvbekæmpelse samt til indvinding af råstoffer under grundvandsspejlet. Overfladevand: Der ligger flere mindre § 3 beskyttede søer og moser rundt om det ansøgte areal. Nærmeste § 3 beskyttede mose og sø findes knap 100 m nord for det ansøgte areal. Derudover findes der yderligere en § 3-beskyttet sø i forbindelse med en mose ca. 185 m nordøst for det ansøgte areal, og et naturområde med § 3-beskyttet moser og søer ca. 265 m vest for det ansøgte areal. Nærmeste vandløb er Simested Å, som løber ca. 270 m vest for det ansøgte projektareal. Vandområdeplaner 2021-2027: Jf. nyeste basisanalyser fra Vandområdeplanerne 2021-2027¹ ligger projektarealet over følgende grundvandsforekomster: Regionale grundvandsforekomster: • dkmj_1096_ks: god kvantitativ tilstand, ringe kemisk tilstand. Den ringe kemiske tilstand skyldes pesticider. • dkmj_5002_ks: god kvantitativ tilstand, ringe kemisk tilstand. Den ringe kemiske tilstand skyldes cadmium, nikkel og nitrat Terrænnære grundvandsforekomster: • dkmj_148_ks: god kvantitativ tilstand, god kemisk tilstand. Den ringe kemiske tilstand skyldes pesticider.
--	--	--	---

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

				Dybe grundvandsforekomster: dkmj_14_ks: god kvantitativ tilstand, god kemisk tilstand Målsætningen er, at alle grundvandsforekomsterne skal opnå god kvantitativ tilstand og god kemisk tilstand. Nærmeste målsatte overfladevand er Simested Å (DK-vandområde ID: o8877_e) som løber ca. 270 m vest for projektarealet. Simested Å er registreret med dårlig økologisk tilstand og god kemisk tilstand. Den dårlige økologiske tilstand skyldes primært forhold knyttet til vandløbets fiskebestand (DFFV). Målsætningen er, at alt overfladevand skal opnå god økologisk tilstand og god kemisk tilstand. Råstofindvinding giver ikke anledning til udledning af næringsstoffer eller miljøfremmede stoffer. Ved indvinding af råstoffer under grundvandsspejlet vil der være en tilstrømning af vand fra grundvandsmagasinet til graven langs alle sider, fordi der sker en fjernelse af materiale og dermed en sænkning af søens vandspejl. Dette kan indebære en lokal sænkning af grundvandsspejlet omkring gravesøen. Region Nordjylland vurderer dog, at en potentiel grundvandssænkning vil være meget lokal omkring gravesøen, og da gravesøen etableres langsomt, vil vandspejlet hurtigt etablere sig. Når gravesøen først er etableret, vil denne fungere som en buffer for sækningspåvirkningen uden for søen. Region Nordjylland vurderer derfor, at projektet ikke vil kunne forringe tilstanden eller hindre de opsatte miljømål for grund- og overfladevand Jordforurening: Der er ikke kendskab til forurening indenfor det ansøgte areal. Ca. 80 m sydvest for det ansøgte areal findes et areal som er kortlagt på vidensniveau 1 i henhold til jordforureningslovens² § 4. Området er V1-kortlagt på baggrund af aktiviteter i forbindelse med betonværket på adressen samt olieoplag. Grundvandets strømningsretning i området er mod sydvest, hvilket betyder, at en evt. perkolatfane vil være placeret sydvest for det V1-kortlagte areal. Region Nordjylland vurderer, at en evt. grundvandssænkning i forbindelse med projektet vil være meget lokal omkring gravesøen, og at råstofindvindingen under grundvandsspejlet derfor ikke vil påvirke eller mobilisere den potentielle forurening på arealet.
--	--	--	--	---

² Lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017 om forurennet jord.

				Region Nordjyllands samlede vurdering: Region Nordjylland vurderer, at den påtænkte råstofindvinding ikke udgør en risiko for forurening af hverken grundvand eller overfladevand. I forbindelse med råstofindvinding foregår der ikke aktiviteter der kan forurene grundvand eller nærliggende recipienter. Opbevaring af brændstof og tankning kan udgøre en lille forureningsrisiko. Risiko for forurening vurderes dog at være lille og kan sidestilles med den risiko der er ved almindelig markdrift. Arealet skal efter afsluttet råstofindvinding efterbehandles til landbrug evt. med en lavbundet sø. Der vil ikke blive anvendt gødning og 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
--	--	--	--	---

Projektets placering

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
13. Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?	Nej			Det ansøgte projektareal anvendes i dag som landbrugsjord i omdrift. Når råstofindvindingen er afsluttet, vil området blive efterbehandlet til landbrug uden brug af gødning og pesticider samt evt. en lavbundet sø.
14. Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?	Nej			Der er ingen lokalplan for området.
15. Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?	Nej			I Kommuneplan 2024 for Mariagerfjord Kommune er projektområdet omfattet af retningslinje <i>la.1 - Større sammenhængende landskab</i> samt retningslinje <i>sr.2 - Skovrejsning uønsket</i>. Retningslinje la.1 - Større sammenhængende landskab: <i>De større sammenhængende landskaber skal friholdes for større tekniske anlæg og andet stort markant byggeri. Kan et anlæg ikke undgås, skal det placeres og udformes, så det præger landskaber mindst muligt.</i>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				Ved byudvikling skal planlægningen af byranden sikre, at by og landskab integreres og tilsammen tilpasses det omgivende landskabskarakter. Retningslinje sr.2 – Skovrejsning uønsket: Der kan som udgangspunkt ikke plantes skov i områder, hvor skovrejsning er uønsket. Eksisterende, lovligt anlagte skove berøres ikke af udpegningen. Alle råstofområderne kan efter endt indvinding overgå til landbrugslandskab uden udpegning for skov. Der ansøges om at efterbehandle området til landbrug efter endt råstofindvinding. Region Nordjylland vurderer, at det ansøgte projekt og den efterfølgende efterbehandling tager de fornødne hensyn til retningslinjerne i Kommuneplan 2024 for Mariagerfjord Kommune.
16. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?	Nej			
17. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?	Ja		X	Tilgængelige råstoffer 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			Der ligger flere mindre § 3 beskyttede søer og moser rundt om det ansøgte areal. Nærmeste § 3 beskyttede mose og sø findes ca. 105 m nord for det ansøgte areal. Derudover findes der yderligere en § 3-beskyttet sø i forbindelse med en mose ca. 185 m nordøst for det ansøgte areal, og et naturområde med § 3-beskyttet moser og søer ca. 265 m vest for det ansøgte areal.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				Nærmeste beskyttede vandløb er Simested Å, som løber ca. 270 m vest for det ansøgte projektareal. Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke vil påvirke sårbare vådområder på grund af afstanden. Ved indvinding af råstoffer under grundvandsspejlet vil der være en tilstrømning af vand fra grundvandsmagasinet til graven langs alle sider, fordi der sker en fjernelse af materiale og dermed en sænkning af søens vandspejl. Dette kan indebære en lokalsænkning af grundvandsspejlet omkring gravesøen. Region Nordjylland vurderer dog, at en potentiel grundvandssænkning vil være meget lokal omkring gravesøen, og at vandspejlet hurtigt etablere sig. Når gravesøen først er etableret, vil denne fungere som en buffer for sækningspåvirkningen uden for søen.
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.
23. Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?	Nej			
24. Kan projektet påvirke nationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder?	Nej			Beskyttet natur Der ligger flere mindre § 3 beskyttede søer og moser rundt om det ansøgte areal. Nærmeste § 3 beskyttede mose og sø findes ca. 105 m nord for det ansøgte areal. Derudover findes der yderligere en § 3-beskyttet sø i forbindelse med en mose ca. 185 m nordøst for og ca. 225 m syd for det ansøgte areal. Ca. 265 m vest for det ansøgte areal

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				findes et naturområde med § 3-beskyttet moser, søer, eng og overdrev. Gennem dette område løber Simested Å, som er nærmeste beskyttede vandløb. Jf. punkt 12 og 19 vurderer Region Nordjylland, at projektet ikke vil påvirke beskyttede naturtyper på grund af afstanden. Ved indvinding af råstoffer under grundvandsspejlet kan der ske en lokal sænkning af grundvandsspejlet omkring gravesøen. Region Nordjylland vurderer dog, at en potentiel grundvandssænkning vil være meget lokal omkring gravesøen, og derfor ikke påvirke de beskyttede naturtyper i området. Fortidsminder og kulturarv Nærmeste fredede fortidsminde er en rundhøj (frednings nr. 161110), som er placeret 260 m nordvest for det ansøgte areal. Der er en 100 m beskyttelseslinje omkring rundhøjen. Der findes flere ikke-fredede fund og fortidsminder i området, men ikke indenfor det ansøgte areal. Nærmeste beskyttede sten- og jorddige findes ca. 10 m vest for det ansøgte areal, på den modsatte side af Døstrupvej. Region Nordjylland vurderer at projektet ikke vil påvirke fortidsminder eller kulturarv på grund af afstanden til disse. Fredninger Nærmeste fredede områder findes ca. 1,95 km syd for og 2,15 km sydvest for projektarealet ved hhv. Døstrup Kirke og Rørbæk Kirke. Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke vil påvirke de fredede områder på grund af afstanden til disse.
25. Kan projektet påvirke internationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder (Natura 2000)?	Nej			Nærmeste Natura 2000-område er område nr. 20: Rold Skov, Lindenberg Ådal og Madum Sø, som er beliggende ca. 6 km nord for det ansøgte areal. Indenfor Natura 2000-området findes der også to fuglebeskyttelsesområder (F3 og F4). Natura 2000-området er primært udpeget for at beskytte en række skovnaturtyper, men også sø-naturtyper og en række lysåbne naturtyper.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger																																																												
				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. Målsætningen for Natura 2000-området er, at alle områdets 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. Udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området og fuglebeskyttelsesområderne fremgår herunder: <table><tr><th colspan="3">Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 20</th></tr><tr><td>Naturtyper:</td><td>Lobeliesø (3110)</td><td>Søbred med småurter (3130)</td></tr><tr><td></td><td>Kransnålalge-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>Fruesko (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>	Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 20			Naturtyper:	Lobeliesø (3110)	Søbred med småurter (3130)		Kransnålalge-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)		Fruesko (1902)	Bred vandkalv (1081)		Kildevældsvindelsnegl (1013)	Skæv vindelsnegl (1014)		Bæklampret (1096)	Havlampret (1095)		Stor vandsalamander (1166)	Odder (1355)		Damflagermus (1318)	
Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 20																																																																
Naturtyper:	Lobeliesø (3110)	Søbred med småurter (3130)																																																														
	Kransnålalge-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)																																																														
	Fruesko (1902)	Bred vandkalv (1081)																																																														
	Kildevældsvindelsnegl (1013)	Skæv vindelsnegl (1014)																																																														
	Bæklampret (1096)	Havlampret (1095)																																																														
	Stor vandsalamander (1166)	Odder (1355)																																																														
	Damflagermus (1318)																																																															

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 3 Fugle: Isfugl (Y) Sortspætte (Y) Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 4 Fugle: Rørhøg (Y) Hvepsevåge (Y) Stor hornugle (Y) Isfugl (Y) Sortspætte (Y) Hedelærke (Y) Rødrygget tomskade (Y) Projektområdet har umiddelbart ingen direkte eller indirekte kontakt til Natura 2000-området og rummer heller ikke naturtyper på udpegningsgrundlaget. Ligeledes udledes der ikke spildevand, næringsstoffer eller miljøfremmede stoffer fra projektet, som kunne tænkes at påvirke arter eller naturtyper på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området. 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.
26. Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?	Nej			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 sydflagermus. Ifølge opslag på Danmarks Naturdata og Arter.dk den 19. marts 2026 er der ikke observeret bilag IV-arter på projektarealet. Ifølge arter.dk er der observeret fund af spidssnudet frø i en sø/mose ca. 200 m nordøst for det ansøgte areal, samt odder i Simested Å ca. 500 m nordvest for det ansøgte areal. Odder, stor vandsalamander og spidssnudet frø Projektarealet består af 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.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				Markfirben Markfirben lever på tørre lysåbne områder, som f.eks. heder, overdrev, sten- og jorddiger, vejskråninger og sandede bakkede områder. Typisk syd- og østvendte skrån timer, 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. Projektarealet består af landbrugsjord i omdrift. Der findes ingen sydvendte skrån timer eller tørre lysåbne områder indenfor det ansøgte areal. Projektarealet vurderes derfor ikke at være et eget yngle- eller rasteområde for markfirben. Flagermus 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. Samlet vurdering 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.
27. Forventes området at rumme danske rødlistearter?	Nej			Ifølge opslag på Danmarks Naturdata og Arter.dk den 19. marts 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. 1,5 km syd for det ansøgte areal. Der er én bolig indenfor en 100 m bufferzone fra det ansøgte areal, som bebos af lodsejer til det ansøgte areal.
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. 29 ha baseret på en 100 m bufferzone.
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Der er én bolig indenfor en 100 m bufferzone fra det ansøgte areal, som bebos af lodsejer til det ansøgte areal. Derudover kan enkelte personer med beboelse ud mod Døstrupvej, blive berørt af trafikken til og fra råstofgraven. 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 varig.
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 råstofindvindingen er endeligt afsluttet. Ændringen af terrænet er varig.
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 etableres støjvolde for at reducere støjgener.

Konklusion

	Ja	Nej	Bemærkninger
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det ansøgte projekt vil kunne påvirke		X	På baggrund af screeningen vurderer Region Nordjylland, at det ansøgte projekt ikke vil påvirke miljøet væsentligt.

miljøet væsentligt, således at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport?

I vurderingen lægges der vægt på at:

- Det vurderes, at de vejledende grænseværdier for støj kan overholdes ved alle naboejendomme, når der etableres støjvolde som beskrevet i ansøgningen.
- 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.

Dato: 20. marts 2026
Dato: 30. marts 2026

Sagsbehandler: Sofie Hammer Jensen
Kvalitetskontrol: Anne Marie Henriksen