

Region Nordjylland, Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Øst
Gunderup Grus- og Stenleje ApS
Kjellerupvej 6
9550 Mariager

Att.:
Palle Kjær, palle@grus.dk
Bjarne Overgaard, bjarne@grus.dk

Region Nordjylland
Kontoret for Bæredygtig Udvikling
Niels Bohrs Vej 30
9220 Aalborg Øst

Råstofsagsbehandler
Sofie Hammer Jensen
Direkte 20592272
sofie.jensen@rn.dk

Sagsnummer 1-35-71-2-1741-24
10. oktober 2025

Afgørelse efter miljøvurderingsloven i forbindelse med ansøgning om råstofindvinding på matr.nr. 1br Kjellerup Hgd., Svenstrup og matr.nr. 3k Svenstrup By, Svenstrup

Region Nordjylland har behandlet jeres ansøgning efter miljøvurderingsloven i forbindelse med ansøgning om erhvervsmæssig indvinding af sand, grus og sten på et ca. 14 ha stort areal på matr.nr. 1br Kjellerup Hgd., Svenstrup samt matr.nr. 3k Svenstrup By, Svenstrup i 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.

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.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Vurderingen er baseret på det foreliggende ansøgningsmateriale og screeningen². Screening 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

På baggrund af screeningen vurderer Region Nordjylland, at det ansøgte projekt ikke vil påvirke miljøet væsentligt.

I vurderingen lægges der vægt på at:

- Det vurderes, at de vejledende grænseværdier for støj kan overholdes ved alle naboejendomme.
- Det ansøgte projekt vurderes ikke at udgøre en risiko for forurening af grund- eller overfladevand, 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.
- Det ansøgte projekt vurderes ikke at kunne beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV-arter
- 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 8. september 2025 til 6. oktober 2025.

Region Nordjylland har modtaget bemærkninger fra Mariagerfjord Kommune og Telia / Norlys Mobil. Bemærkningerne forholder sig hovedsageligt til ansøgningsmaterialet og vil fremgå af udkast til råstof-tilladelse.

² Screening 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

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

Afgørelse efter miljøvurderingsloven vedrørende miljøvurdering kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagefristen er 4 uger fra den dag, hvor afgørelsen er offentlig bekendtgjort.

Klagen stiles til Miljø- og Fødevareklagenævnet, men indsendes til Region Nordjylland via klageportalen, som videresender klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet med de bemærkninger klagen giver anledning til og det materiale, der er indgået i sagens bedømmelse.

Rettidig klage har ikke opsættende virkning for afgørelsen, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, jf. miljøvurderingslovens § 53.

Klageberettigede jf. miljøvurderingslovens § 50 er:

- Miljø- og Fødevareministeren
- 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

En klage skal oprettes på Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af klagenævnets hjemmeside (nmkn.dk). Klageportalen ligger på borger.dk og virk.dk. Du logger på borger.dk eller virk.dk, ligesom du plejer, typisk med MitID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Region Nordjylland, er den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Region Nordjylland i Klageportalen. For behandling af klager, der indbringes for Miljø- og Fødevareklagenævnet betaler klager et gebyr på 900 kr. for privatpersoners og 1.800 kr. for virksomheders og organisationers vedkommende (2016-niveau). En klage afvises, hvis gebyret ikke betales indenfor en frist fastsat af klagenævnet. Klagen bliver først sendt videre når gebyret er betalt.

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

En klage skal være modtaget på klagefristens sidste dag. Hvis fristen udløber på en lørdag eller søn- og helligdag, forlænges fristen til efterfølgende hverdag.

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. 20 59 22 72 eller på e-mail sofie.jensen@rn.dk.

Med venlig hilsen



Sofie Hammer Jensen
Råstofsagsbehandler

Bilag:

- Screening iht. miljøvurderingsloven

Kopi af brev inkl. bilag 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
- Mariager Vand A.M.B.A., vand@mariagervand.dk

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 16. september 2024 modtaget en ansøgning fra Gunderup Grus- og Stenleje ApS om forlængelse af råstoftilladelsen på en del af matr.nr. 1br Kjellerup Hgd., Svenstrup samt en mindre del af matr.nr. 3k Svenstrup By, Svenstrup. Området er i dag omfattet af to råstoftilladelser (sagsnr. 2016-002041 og 2015-009199) som udløber hhv. den 27. maj 2026 og den 18. marts 2026. Der vil ikke foregå yderligere indvinding af råstoffer på arealet, men alene sortering og oparbejdning af råstoffer, som indvindes på de tilstødende arealer. Region Nordjylland har den 17. januar 2025 modtaget en projektilpasning af projektarealet fra Gunderup Grus- og Stenleje ApS. Ansøgningen omfatter følgende: • Ansøgningsskema inkl. diverse bilag dateret den 16. september 2024. • Ansøgningsskema til miljøvurdering dateret den 16. september 2024. • Det ansøgte areal omfatter ca. 14 ha. • Projektet er en forlængelse af to eksisterende tilladelser, som udløber hhv. den 27. maj 2026 og den 18. marts 2026. Området er derfor allerede etableret og i drift. • Det ansøgte areal er en del af graveområdet "Gunderup", som er udlagt i Region Nordjyllands Råstofplan 2024. • Der vil ikke blive indvundet råstoffer på det ansøgte areal, da råstofindvindingen allerede er afsluttet her. Området vil udelukkende blive anvendt til sortering og oparbejdning af råstoffer, som indvindes på de tilstødende arealer. • Ved afslutning af projektet fjernes grusbelægningen på arealet (0,5 – 1 m), og området efterbehandles til natur og skov. • Vaskesøer og anlæg til vådsortering som allerede er etablerede på arealet, vil fortsat blive anvendt til vådsortering. Efter vådsortering ledes vaskevandet til et slambassin, hvor størstedelen af vandet bliver recirkuleret og genanvendt mens resten nedsiver. • Der foreligger en vandindvindingstilladelse på 250.000 m³ pr. år fra boring DGU nr. 58.714. Der vil ikke blive indvundet yderligere vand i forbindelse med det ansøgte projekt. Vandindvindingstilladelsen er gældende frem til 1. oktober 2035. • Der foreligger en tilladelse til nedsivning af vaskevand, som er gældende frem til den 1. oktober 2035. • Der er søgt om tilladelse til brug af flg. materiel på arealet: 2 komplette stenknusningsanlæg med transportbånd og sigte, 1 komplet vaskeanlæg med jigg samt sigte og tilhørende transportbånd, 3 læssemaskiner, 1 gravemaskine og to dumpere. Alle anlæg er eldrevne. • Der vil ingen brændstoftanke være indenfor det ansøgte areal, da alle anlæg er eldrevne. • Der forventes et årligt forbrug af dieselolie på 250.000 L.
--------------------------------------	--

	• Den eksisterende adgangsvej via matr.nr. 1ar Kjellerup Hgd., Svenstrup til Gunderupvej anvendes i forbindelse med det ansøgte projekt. • Støvdæmpning foretages ved vanding af interne veje og materialestakke efter behov. Der anvendes vand fra vaskesøerne til støvbekæmpelse. • Der er ansøgt om følgende driftstider: • Oparbejdning: mandag til fredag: 07.00 – 18.00 og lørdag: 07.00 – 14.00. • Udlevering: mandag til fredag: 06.00 – 18.00 og lørdag: 07.00 – 14.00.
Projektets placering og arealbehov i ha	En del af matr.nr. 1br Kjellerup Hgd., Svenstrup samt en del af matr.nr. 3k Svenstrup By, Svenstrup i Mariagerfjord Kommune. Det ansøgte areal omfatter ca. 14 ha.
Bygherre	Gunderup Grus- og Stenleje ApS Kjellerupvej 6 9550 Mariagerfjord CVR nr.: 32671365
Bygherres kontaktperson og e-mailadresse/telefonnr.	Palle Kjær, tlf.nr.: 20 60 82 05, e-mail: pkj@grus.dk

Oversigtskort



Figur 1: Den grønne skravering viser det ansøgte areal, mens den blå skravering viser de eksisterende råstofftilladelser på de tilstødende arealer. Den røde linje viser adgangsvejen.

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

De indvundne råstoffer fra de tilstødende arealer vil blive transporteret til det ansøgte areal, hvor der findes vaskesøer og anlæg til vådsortering. Der foreligger en vandindvindingstilladelse på 250.000 m³ pr. år fra boring DGU nr. 58.714, som er gældende frem til den 1. oktober 2035. Der vil ikke blive indvundet yderligere vand i forbindelse med det ansøgte projekt.

Beskrivelse af bygninger, skure mv.	Projektet omfatter ingen bygninger.
Anlæggets kapacitet for produktion og lager: Råstoffer - type og mængde Mellemprodukter – type og mængde Færdigvare – type og mængde	Der vil blive oparbejdet op til 625.000 m ³ råstoffer om året på det ansøgte areal. Råstofferne indvindes på de tilstødende arealer. Ingen Ingen
Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Der produceres, ifølge ansøgningen, op til 100 L olieaffald og 500 kg brændbart affald om året. Alt affald medtages til firmaadresse og afhentes af Mariager container service.
Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Der vil foregå vådsortering på det ansøgte areal. Vaskevandet fra vådsorteringen udledes til slambassiner, hvorfra størstedelen af vaskevandet recirkulerer og genanvendes, resten nedsiver. Mariagerfjord Kommune har den 6. oktober 2020 meddelt tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 19 til nedsivning af gruskyllvand fra arealet. Tilladelsen er gældende frem til den 1. oktober 2035.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
1. Er der andre ejere end bygherre?	Nej		X	De ansøgte matrikler ejes af Gunderup Grus- og Stenleje ApS.
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 erstatter to gældende råstoftilladelser (sagsnr. 2016-002041 og 2015-009199) som udløber hhv. den 27. maj 2026 og den 18. marts 2026. Råstofindvindingen på arealet er afsluttet, og det ansøgte areal anvendes udelukkende til oparbejdning og oplag af råstoffer, som indvindes på de tilstødende arealer. Gunderup Grus- og Stenleje ApS har en tilladelse til indvinding af op til 500.000 m³ sand, grus og sten om året på matr.nr. 1be Mariagerkloster, Mariager Jorde, 3k Svenstrup By, Svenstrup og 4f Fjelsted, Mariager Jorde m.fl. Tilladelsen er gældende frem til den 22. juni 2047. Gunderup Grus- og Stenleje ApS har desuden en tilladelse til indvinding af op til 125.000 m³ sand, grus og sten om året på matr.nr. 4ar Svenstrup By, Svenstrup samt 3e, 3h, 13c og 14d Fjelsted, Mariager Jorde. Tilladelsen er gældende frem til den 12. februar 2024.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				Ca. 250 m syd for det ansøgte areal findes endnu en råstofgrav på matr.nr. 2e og 2g Gunderup By, Svenstrup, som drives af Viborg Vognmandsforretning. Råstoftilladelsen for arealet er udløbet, men Viborg Vognmandsforretning har ansøgt om en ny råstoftilladelse, som omfatter indvinding af op til 150.000 m³ sand, grus og sten om året i en 10-årig periode. Ca. 900 m sydøst for det ansøgte areal findes endnu en råstofgrav på matr.nr. 1a Kjellerup Hgd., Svenstrup, som ligeledes drives af Viborg Vognmandsforretning. Der er tilladelse til indvinding af op til 250.000 m³ sand, grus og sten om året frem til maj 2034. Der er ikke lokaliseret andre virksomheder i nærområdet, som vurderes at bidrage til kumulative effekter sammen med det ansøgte projekt. Trafik: Da der ikke vil blive indvundet yderligere råstoffer i forbindelse med det ansøgte projekt, vurderes projektet ikke at medføre en øget trafikbelastning af området. Der vil dog være en kumulation af trafikken til og fra råstofgravene, da lastbilerne fra de ovenfor nævnte råstofgrave også kører ad Gunderupvej til Randersvej. Region Nordjylland vurderer dog, at der ikke er tale om en væsentlig påvirkning, da der ikke indvindes råstoffer i forbindelse med det ansøgte projekt, og derfor vil den trafikale belastning være uændret i forhold til i dag. Støj: Region Nordjylland vurderer, at Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj kan overholdes for det ansøgte projekt, jf. punkt. 5. Det ansøgte projekt omfatter oparbejdning og sortering af råstoffer, som indvindes på de tilstødende arealer. De ansøgte aktiviteter er velkendte, da der allerede i dag foregår oparbejdning og sortering af råstoffer på det ansøgte areal. I VVM-redegørelsen fra 2016 vedr. matr.nr. 1be Mariagerkloster, Mariager Jorde, 3k Svenstrup By, Svenstrup og 4f Fjelsted, Mariager Jorde m.fl., har NIRAS A/S lavet en støjberregning af projektet ved 6 forskellige scenarier. Ved scenarie 1a og 1b svarer placeringen af de stationære sorteringsanlæg til det ansøgte projekt. Støjberregningerne viser, at Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj kan overholdes ved alle nabobeboelser.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				På grund af afstanden til de eksisterende råstofgrave og afstanden til nærmeste naboejendomme vurderer Region Nordjylland, at det ansøgte projekt sammen med de eksisterende aktiviteter i området, ikke vil medføre kumulative effekter i forhold til støj.
3. Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet?	Nej			De indvundne råstoffer fra de tilstødende arealer vil blive transporteret til det ansøgte areal, hvor der findes vaskesøer og anlæg til vådsortering. Der foreligger en vandindvindingstilladelse på 250.000 m ³ pr. år fra boring DGU nr. 58.714, som er gældende frem til den 1. oktober 2035. Der vil ikke blive indvundet yderligere vand i forbindelse med det ansøgte projekt.
4. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?	Nej			Alt affald medtages til firmaadresse og afhentes af Mariager container service. Mariagerfjord Kommune har den 6. oktober 2020 meddelt tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 19 til nedsivning af grusskyllevand fra arealet. Tilladelsen er gældende frem til den 1. oktober 2035.
5. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?	Nej			Der er ansøgt om følgende driftstider: - Oparbejdning: mandag til fredag: kl. 07.00 – 18.00 og lørdag: kl. 07.00 – 14.00. - Udlevering: mandag til fredag: kl. 06.00 – 18.00 og lørdag: kl. 07.00 – 14.00. Nærmeste beboelsesejendomme er Randersvej 24, Randersvej 26 og Gunderupvej 5, som er placeret hhv. ca. 600 m nordøst, 650 m øst og 890 m sydøst for projektarealet. Det ansøgte areal er beliggende i det åbne land med spredt bebyggelse, og derfor skal Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj for områdetype 3 være overholdt ved alle naboejendomme på alle tidspunkter i døgnet. Det ansøgte projekt omfatter oparbejdning og sortering af råstoffer, som indvindes på de tilstødende arealer. De ansøgte aktiviteter er velkendte, da der allerede i dag foregår oparbejdning og sortering af råstoffer på det ansøgte areal. Omfanget af aktiviteterne øges ikke, da det er den samme mængde råstoffer som hidtil, der indvindes på de tilstødende arealer.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				I VVM-redegørelsen fra 2016 vedr. matr.nr. 1be Mariagerkloster, Mariager Jorde, 3k Svenstrup By, Svenstrup og 4f Fjelsted, Mariager Jorde m.fl., har NIRAS A/S lavet en støjberegning af projektet ved 6 forskellige scenarier. Ved scenarie 1a og 1b svarer placeringen af de stationære sorteringsanlæg til det ansøgte projekt. Støjberegningerne viser, at Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj kan overholdes ved alle nabobeboelser. På baggrund af afstanden til nærmeste naboejendomme og den udførte støjberegning fra 2016 vurderer Region Nordjylland 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. I ansøgningen er det beskrevet, at støvdæmpning foretages ved vanding af interne veje og materialestakke efter behov. Der anvendes vand fra vaskesøerne til støvbekæmpelse. 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.

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			Grundvand: Det ansøgte areal er beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD). Indvindingsoplandet til Mariager Vand AMBA - Himmelkol Vandværk er placeret ca. 350 m øst for det ansøgte areal. BNBO (DGU nr. 49.512 og 49.511) til Himmelkol Vandværk er placeret ca. 1,9 km nord for det ansøgte areal. Indvindingsoplandet til Mariager Vand AMBA - Fælledvej Vandværk er placeret ca. 690 m øst for det ansøgte areal. BNBO (DGU nr. 49.159 og 49.249) til Fælledvej Vandværk er placeret ca. 2,6 km nordøst for det ansøgte areal. Den østlige del af projektarealet er udpeget som følsomt indvindingsområde samt indsatsområde indenfor nitratfølsomme indvindingsområder. Nærmeste private vandforsyningsboringer er DGU.nr. 58.714, som er placeret ca. 40 m vest for projektarealet. Boringen anvendes til indvinding af grundvand til vådsortering i råstofgraven. Udover dette er der ingen private vandforsyningsboringer i en afstand på over 300 m fra det ansøgte areal. Det ansøgte areal befinder sig på en lokal potentialetop og grundvandet vurderes at strømme fra projektarealet i alle retninger. Terrænkoten for projektarealet er beliggende i ca. kote. 46-51 m DVR90. Grundvandsspejlet for arealet er beliggende i ca. kote 31-32 m DVR90. Der vil ikke blive indvundet yderligere råstoffer på arealet i forbindelse med det ansøgte projekt. I forbindelse med efterbehandlingen fjernes grusbelægningen på arealet (0,5 – 1 m), hvorfor terrænkoten vil blive op til 1 meter lavere end den er i dag. Overfladevand: Nærmeste overfladevand er en § 3 beskyttet mose, som er beliggende ca. 300 m syd for projektarealet. Vest for mosen løber et beskyttet vandløb.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				Ca. 600 m vest for projektarealet findes en § 3 beskyttet sø, og ca. 610 m nordvest for projektarealet findes endnu en § 3 beskyttet mose. Der er ikke andre våde naturtyper i nærheden af projektarealet. Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke vil påvirke de nærliggende våde naturtyper pga. afstanden og da der ikke skal indvindes yderligere vand i forbindelse med projektet. Hydrologien vil derved være uændret og dermed medfører projektet ikke en yderligere påvirkning af moserne. Vandområdeplaner 2021-2027: Jf. nyeste basisanalyser fra Vandområdeplanerne 2021-2027 ligger projektarealet over de regionale grundvandsforekomster: • dkmj_1003_ks • dkmj_1094_ks • dkmj_978_kalk dkmj_1003_ks og dkmj_978_kalk er registreret med god kvantitativ tilstand og ringe kemisk tilstand, mens dkmj_1094_ks er registreret med god kvantitativ tilstand og god kemisk tilstand. Den ringe kemiske tilstand for dkmj_1003_ks og dkmj_978_kalk skyldes påvirkning af nitrat og pesticider. Projektarealet ligger desuden over den dybe grundvandsforekomst: dkmj_537_ks, som er registreret med god kvantitativ tilstand og god kemisk tilstand. 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. Nærmeste målsatte overfladevand er Svenstrup Bæk (EU-vandområde ID: DKRIVER8163) som løber ca. 330 m syd for projektarealet. Svenstrup Bæk er registreret med dårlig økologisk tilstand og god kemisk tilstand. Årsagen til den dårlige økologiske tilstand skyldes vandløbets indhold af fisk (DFFV).

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				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. V2-kortlagt arealer: Ca. 140 m øst for det ansøgte areal findes et areal som er kortlagt på vidensniveau 2 i henhold til jordforureningslovens¹ § 5. Området er V2-kortlagt, da det består af en tidlige losseplads. Ca. 580 m sydøst for det ansøgte areal findes endnu et areal som er kortlagt på vidensniveau 2 i henhold til jordforureningslovens² § 5. Området er ligeledes V2-kortlagt, da det består af en tidlige kontrolleret losseplads (Gunderup Deponi). På grund af afstanden til de to V2-kortlagte arealer, og da der ikke indvindes råstoffer under grundvandsspejlet i forbindelse med projektet, vurderes projektet ikke at påvirke eller mobilisere forureningerne indenfor de V2-kortlagte områder. Region Nordjyllands samlede vurdering: Region Nordjylland vurderer, at det ansøgte projekt ikke udgør en risiko for forurening af hverken grundvand eller overfladevand. Der vil ikke blive indvundet råstoffer på arealet i forbindelse med projektet, og der opbevares ikke brændstof indenfor projektarealet, da alle anlæg er eldrevne. Arealet skal efter afsluttet råstofindvinding efterbehandles til natur og skov. Det er en forudsætning i Region Nordjyllands Råstofplan 2024, at det efterbehandlede areal ikke må sprøjtes, gødskes eller på anden måde udsættes for forurening, der kan påvirke grundvandet. Region Nordjylland vurderer derfor, at den påtænkte efterbehandling og efterfølgende arealanvendelse ikke vil udgøre en risiko for forurening af grundvand eller overfladevand.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017 om forurennet jord.

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

Projektets placering

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
13. Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?	Nej			Projektarealet anvendes allerede i dag til sortering og oparbejdning af råstoffer som indvindes på de tilstødende arealer.
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 ikke omfattet af nogen retningslinjer. Ifølge plandata er projektarealet omfattet af følgende to retningslinjer: Retningslinje Gd.4 - Potentielle naturområder: <i>Potentielle Naturområder kan som udgangspunkt ikke inddrages til formål, der forhindrer eller vanskeliggør, at de på et senere tidspunkt kan udvikles til Værdifulde Naturområder.</i> <i>De potentielle Naturområder er udpeget, fordi de rummer mulighed for at opnå en forbedret naturkvalitet på grund af naturindhold og/eller beliggenhed.</i> <i>De Potentielle Naturområder kan enten udvikles til nye naturområder eller udvide eksisterende områder. Det kan ske gennem forskellige former for naturgenopretning. Det kan være etablering af nye levesteder, vandløbsrestaurering, etablering af våd- eller lavbundsområder, rewilding eller lignende.</i> <i>Potentielle Naturområder kan med fordel anvendes til at skabe synergi med andre formål som for eksempel klimatilpasning eller skovrejsningsprojekter.</i> Retningslinje Gd.6 - Potentielle økologiske forbindelser: <i>Potentielle Økologiske forbindelser kan som udgangspunkt ikke inddrages til formål, der forhindrer eller vanskeliggør, at de på et senere tidspunkt kan udvikles til økologiske forbindelser.</i>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				Potentielle Økologiske Forbindelser kan på længere sigt skabe yderligere sammenhæng mellem Potentielle Naturområder og Værdifulde Naturområder. Potentielle Økologiske Forbindelser er udpeget som bufferarealer til eksisterende Økologiske Forbindelser og Værdifulde Naturområder. Udpegningen af Potentielle Økologiske Forbindelser medfører ikke krav til lodsejerne om at ekstensivere eller nedlægge landbrugsdriften på arealerne, og retningslinjerne for områderne skærpes ikke væsentligt i forhold til den eksisterende planlægning. 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?	Nej			Tilgængelige råstoffer over grundvandsspejlet er allerede indvundet.
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			Nærmeste vådområde er en § 3 beskyttet mose, som er beliggende ca. 300 m syd for projektarealet. Vest for mosen løber et beskyttet vandløb. Ca. 600 m vest for projektarealet findes en § 3 beskyttet sø, og ca. 610 m nordvest for projektarealet findes endnu en § 3 beskyttet mose. Der er ikke andre vådområder i nærheden af projektarealet.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke vil påvirke de nærliggende vådområder pga. afstanden, og da der ikke indvindes råstoffer under grundvandsspejlet eller udledes miljøfremmede stoffer i forbindelse med projektet.
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 Nærmeste § 3 beskyttede naturområder er et § 3 beskyttet overdrev ca. 175 m syd for projektarealet. I tilknytning til overdrevet findes en § 3 beskyttet mose, som er beliggende ca. 300 m syd for projektarealet. Vest for mosen løber et beskyttet vandløb. Ca. 600 m vest for projektarealet findes en § 3 beskyttet sø, og ca. 610 m nordvest for projektarealet findes endnu en § 3 beskyttet mose. Der er ikke andre beskyttede naturtyper indenfor en afstand på over 1 km fra projektarealet. Region Nordjylland vurderer, at det ansøgte projekt ikke vil påvirke de beskyttede naturområder, pga. afstanden og da der ikke indvindes råstoffer eller udledes miljøfremmede stoffer i forbindelse med projektet. Fortidsminder og kulturarv Der findes flere fredede fortidsminder i området. Nærmeste fredede fortidsminde er en langhøj (frednings nr. 181327), som er placeret 200 m syd for det ansøgte areal. Der er en 100 m beskyttelseslinje omkring rundhøjen.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				Der findes flere ikke-fredede fund og fortidsminder i området, men ikke indenfor det ansøgte areal. Nærmeste beskyttede sten- og jorddige findes ca. 430 m nordøst for det ansøgte areal. Region Nordjylland vurderer at projektet ikke vil påvirke fortidsminder eller kulturarv på grund af afstanden til disse. Fredninger Nærmeste fredede område findes ca. 700 m nordvest for projektarealet ved Fjelsted Gravhøje. Skovbyggelinjen strækker sig ind over projektarealet. Da der ikke skal opføres bygninger i forbindelse med det ansøgte projekt, vurderer Region Nordjylland, at projektet ikke kræver dispensation fra skovbyggelinjen. Nærmeste kirkebyggelinje findes ca. 1,5 km sydvest for projektarealet ved Svenstrup 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. 223: Kastbjerg Ådal, som er beliggende ca. 2 km syd for projektarealet. Natura 2000-området består af habitatområde nr. H223. Udpegningsgrundlaget for habitatområde H223 fremgår af nedenstående tabel³:

³ Natura 2000-plan 2022-2027 for Kastbjerg Ådal. Miljøstyrelsen, juni 2023

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger																																																
				Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 223 <table><tr><td>Naturtyper:</td><td>Sandbanke (1110)</td><td>Lagune* (1150)</td></tr><tr><td></td><td>Bugt (1160)</td><td>Strandeng (1330)</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>Tør hede (4030)</td><td>Enekrat (5130)</td></tr><tr><td></td><td>Kalkoverdrev* (6210)</td><td>Surt overdrev* (6230)</td></tr><tr><td></td><td>Tidvis våd eng (6410)</td><td>Urtebræmme (6430)</td></tr><tr><td></td><td>Højmose* (7110)</td><td>Nedbrudt højmose (7120)</td></tr><tr><td></td><td>Hængesæk (7140)</td><td>Kildevæld* (7220)</td></tr><tr><td></td><td>Rigkær (7230)</td><td>Bøg på mor (9110)</td></tr><tr><td></td><td>Bøg på muld (9130)</td><td>Stilkeke-krat (9190)</td></tr><tr><td></td><td>Skovbevokset tørvemose* (91D0)</td><td>Elle- og askeskov* (91E0)</td></tr><tr><td>Arter:</td><td>Blank seglmos (6216)</td><td>Kildevældsvindelsnegl (1013)</td></tr><tr><td></td><td>Skæv vindelsnegl (1014)</td><td>Sumpvindelsnegl (1016)</td></tr><tr><td></td><td>Bæklampret (1096)</td><td>Stor vandsalamander (1166)</td></tr><tr><td></td><td>Odder (1355)</td><td></td></tr></table> Natura 2000-område nr. 223 er specielt udpeget for at beskytte ådalsnaturen med våde naturtyper i dalbunden og tørre naturtyper på ådalsskrænterne. Området er således primært karakteriseret ved de store forekomster af rigkær og i noget mindre omfang men dog stadig betydelige arealer med kildevæld, surt overdrev og stilkeke-krat. Naturtyperne enekrat, kalkoverdrev, tidvis våd eng og hængesæk er arealmæssigt ikke så dominerende men områdets forekomster af disse er flere steder af høj naturmæssig værdi. Ifølge seneste basisanalyse (2022-2027) for Natura 2000-området, er den foreløbige vurdering af trusler for områdets naturtilstand bl.a. tilgroning, uhensigtsmæssig hydrologi, påvirkninger fra landbrugsdrift, næringstilførsel og invasive arter, Derudover er fiskeri med bundslæbende fiskeriredskaber en trussel for de marine naturtyper. For de udpegede arter er truslerne bl.a. tilgroning af levesteder. Der skal ikke indvindes råstoffer under grundvandsspejlet i forbindelse med projektet, hvorfor det vurderes, at projektet ikke har en væsentlig negativ effekt på hydrologien for Natura 2000-området. Ligeledes anvendes der ikke gødning i	Naturtyper:	Sandbanke (1110)	Lagune* (1150)		Bugt (1160)	Strandeng (1330)		Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)		Brunvandet sø (3160)	Vandløb (3260)		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)	Stilkeke-krat (9190)		Skovbevokset tørvemose* (91D0)	Elle- og askeskov* (91E0)	Arter:	Blank seglmos (6216)	Kildevældsvindelsnegl (1013)		Skæv vindelsnegl (1014)	Sumpvindelsnegl (1016)		Bæklampret (1096)	Stor vandsalamander (1166)		Odder (1355)	
Naturtyper:	Sandbanke (1110)	Lagune* (1150)																																																		
	Bugt (1160)	Strandeng (1330)																																																		
	Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)																																																		
	Brunvandet sø (3160)	Vandløb (3260)																																																		
	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)	Stilkeke-krat (9190)																																																		
	Skovbevokset tørvemose* (91D0)	Elle- og askeskov* (91E0)																																																		
Arter:	Blank seglmos (6216)	Kildevældsvindelsnegl (1013)																																																		
	Skæv vindelsnegl (1014)	Sumpvindelsnegl (1016)																																																		
	Bæklampret (1096)	Stor vandsalamander (1166)																																																		
	Odder (1355)																																																			

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				forbindelse med projektet, som evt. vil kunne medvirke til en øget tilgroning af de udpegede naturtyper og levesteder. Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke vil påvirke udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området væsentligt på grund af afstanden og da der ikke ansøges om indvinding af råstoffer under grundvandsspejlet. 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 flere arter af flagermus. Ifølge opslag på Danmarks Naturdata og Arter.dk den 21. august 2025 er der ikke observeret bilag IV-arter på projektarealet. Ifølge arter.dk er der observeret fund af spidssnudet frø flere steder i området. Nærmeste observation af spidssnudet frø er i en sø, ca. 1,2 km syd for projektarealet i 2012. Odder, stor vandsalamander og spidssnudet frø Projektarealet består af en aktiv oparbejdningsplads i en eksisterende råstofgrav. Indenfor projektarealet findes der to vaskesøer til vådsortering/grusvask. Vaskesøerne vurderes ikke at være et egnet yngle- og rasteområde for bilag IV-arter, da der ikke er etableret dyre- og planteliv i søerne, da de aktivt anvendes til grusvask. Udover dette findes der ingen våde naturtyper indenfor det ansøgte areal. Projektarealet vurderes derfor ikke at være et eget yngle eller rasteområde for odder, stor vandsalamander eller spidssnudet frø, som lever og yngler i vand. Markfirben Markfirben lever på tørre lysåbne områder, som f.eks. heder, overdrev, sten- og jorddiger, vejskråninger og sandede bakkede områder. Typisk syd- og østvendte skråninger, som er soleksponeret. Markfirben kræver bart løst sand for at kunne

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				sole sig og lægge sine æg i, men kræver også egnede skjulesteder i form af områder med urteagtig vegetation. Region Nordjylland har foretaget tre besigtigelser af det ansøgte areal, med henblik på at afklare, om der er yngle- / rasteområder for bilag IV arter, herunder markfirben. Regionen har foretaget besigtigelserne i maj, juni og august 2025. På besigtigelserne blev det ansøgte og tilstødende arealer gennemgået, med særlig fokus på soleksponerede områder med de rette kerneelementer, herunder områder med løst sand og lav græs / urtevegetation. Under besigtigelserne blev der ikke observeret markfirben på hverken det ansøgte areal eller de tilstødende arealer. På baggrund af regionens besigtigelser, vurderes det, at det ansøgte areal ikke udgør et yngle- og/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 21. august 2025 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.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
29. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?	Nej			Jf. punkt 12.
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 Svenstrup, som ligger ca. 1,8 km sydvest for projektarealet. Der er ingen beboelser indenfor en 100 m bufferzone fra 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			Ca. 800 m vest for projektarealet løber Mariager-Handest Veteranjernbane. Jernbanestrækningen er udpeget som kulturhistorisk bevaringsværdi. På grund af afstanden, vurderes projektet ikke at påvirke jernbanen.
35. Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?	Nej			
36. Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?	Nej			Der vil ikke blive indvundet yderligere råstoffer i forbindelse med det ansøgte projekt. I forbindelse med efterbehandlingen fjernes grusbelægningen på arealet (0,5 – 1 m), og området efterbehandles til natur og skov.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
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. 58 ha baseret på en 100 m bufferzone.			
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Baseret på en 100 m bufferzone er der ingen beboelser der vil blive påvirket af projektet (støv og støj). Ejendomme langs transportruten kan dog blive påvirket af støv, støj og vibrationer fra lastbiler. Antallet af lastbiler er dog uændret i forhold til i dag, da der ikke indvindes yderligere råstoffer i forbindelse med det ansøgte projekt.			

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			

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
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			
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?	Nej			Miljøpåvirkningerne (støv, støj og trafik) vil ophøre når råstofindvindingen ophører i området ophører.
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		X	Miljøpåvirkningerne fra drift ophører når indvindingen på de tilstødende arealer er endeligt afsluttet.
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.

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	På baggrund af screeningen vurderer Region Nordjylland, at det ansøgte projekt ikke vil påvirke miljøet væsentligt. I vurderingen lægges der vægt på at: • Det vurderes, at de vejledende grænseværdier for støj kan overholdes ved alle naboejendomme. • Det ansøgte projekt vurderes ikke at udgøre en risiko for forurening af grund- eller overfladevand, 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. • Det ansøgte projekt vurderes ikke at kunne beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV-arter • 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: 21. august 2025
Dato: 25. august 2025

Sagsbehandler: Sofie Hammer Jensen
Kvalitetskontrol: Pia Heuer Andersen