

NCC Industry A/S
Vestermøllevej 11
8380 Trige

CVR-NR: 26708435

Klima og Ressourcer
Kontaktperson: Magnus í Dali Kilgour
E-mail: midk@rsyd.dk
Direkte tlf.: 29201946
Den 04-06-2025
Journalnr.: 22/40576

Afgørelse om, at ansøgning om tilladelse til erhvervsmæssig råstof-indvinding på matr.nr. 10c, 23a, 23d, 9i Svindinge By, Svindinge i Nyborg Kommune ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (screeningsafgørelse)

Region Syddanmark har 26.09.2023 modtaget en ansøgning om tilladelse til råstofindvinding på matr.nr. 10c, 23a, 23d, 9i Svindinge By, Svindinge i Nyborg Kommune.

Afgørelse

Region Syddanmark har gennemført en miljømæssig screening af det ansøgte projekt, jf. miljøvurderingslovens § 21, da det ansøgte projekt optræder på lovens bilag 2, pkt. 2a. Screeningen er gennemført med henvisning til de i lovens bilag 6 relevante kriterier. Screeningskemaet er vedlagt som bilag.

Region Syddanmark har på baggrund af den gennemførte screening vurderet, at projektet ikke antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet jf. lovens § 16. Der er derfor ikke krav om en miljøvurdering, og der skal derfor ikke udarbejdes en miljøkonsekvensrapport i forbindelse med ansøgningen om tilladelse til erhvervsmæssig indvinding af råstoffer på ovenstående ejendom.

Afgørelsen er meddelt efter § 21 i miljøvurderingsloven¹. Jf. lovens § 39 bortfalder afgørelsen, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter meddelelsen.

Begrundelse for afgørelsen

Screening er en administrativ proces, hvor projektet vurderes i forhold til en række faste kriterier jf. miljøvurderingslovens bilag 6 under overskrifterne:

1. Projektets karakteristika
2. Projektets placering
3. Arten af og kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning

¹Jf. lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), med senere ændringer.

Derudover skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt efter habitatbekendtgørelsens² § 6, jf. habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 3. Tillige skal regionen, jf. § 8 i indsatsbekendtgørelsen³, ved administration af lov om vandplanlægning⁴ forebygge forringelse af tilstanden for overfladevandområder og grundvandsforekomster og sikre, at opfyldelse af de miljømål, der er fastlagt i miljømålsbekendtgørelsen, ikke forhindres.

Nedenfor angives hovedbegrundelserne for afgørelsen. De uddybede begrundelser findes i screeningskemaet.

Projektets karakteristika:

NCC Industry A/S ansøger om tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding i det udlagte graveområde Svindinge. Ansøgningen omfatter indvinding af 150.000 m³ råstoffer, hvoraf ca. 100.000 m³ ønskes indvundet under grundvandsspejlet – hvilket forventes at ske med en graveperiode, hvor grusgraven erstatter den eksisterende ved Koledhusvej 3B. I en overgangsperiode på ca. 1 år vil de to grusgrave operere samtidigt, idet maskinerne gradvist flyttes. Produktionsanlægget vil blive flyttet fra den eksisterende grav til denne grav, og der planlægges etablering af nødvendige forberedelses- og sikkerhedsforanstaltninger herunder vaskeanlæg og støjvolde. Der er desuden ansøgt om import af op til 5.000 m³ råstoffer fra havet til forarbejdning.

Maskinparken består af 1 gravemaskine, 2 læssemaskiner, en sandsuger, og 2 tørsorteringsanlæg og 1 vådsorteringsanlæg, som placeres, så grænseværdierne for støj, fastsat af Miljøstyrelsen /84, overholdes. Driften understøttes af både 2 stationære og et mobilt brændstoftankanlæg på henholdsvis 5.900, 1.200 og 2.500 liter

Vandet, der bruges til støvbekæmpelse, nedsiver lokalt på stedet, og sanitært spildevand tømmes jævnligt. Adgangen til den nye grusgrav i Svindinge sker via nye overkørsler på Koledhusvej. Fordi produktionsanlægget blot flyttes ét andet sted hen – og den samlede indvinding fra begge grusgrave tilsammen fortsat holdes under 200.000 m³ årligt – vil antallet af lastbiltransporter på offentlig vej være uændret i fremtiden. Når indvindingen er færdig, formes området med skråninger og søer, så det fremstår som et roligt naturområde med to nye søer – eksisterende jorddiger ønskes gennemgravet.

Projektets placering:

Det ansøgte område udgør ca. 23 hektar, lokaliseret i det udlagte graveområde "Svindinge" og omfatter matr. nr. 23d, 9i, 10c og 23a. Projektområdet ligger i et område, der frem til nu har været anvendt til landbrugsdrift. Efter råstofindvinding vil området efterbehandles til et naturområde med etablering af to søer. Området ligger inden for Region Syddanmarks råstofplan 2020 og er tilpasset den eksisterende

² Bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

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

⁴ Jf. lovbekendtgørelse nr. 126 af 26. januar 2017 af lov om vandplanlægning.

planlægning, således at der ikke sker en ændring af den samlede råstofindvinding, og trafikken vurderes ikke at blive påvirket væsentligt.

Arten af og kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning:

Den potentielle miljøpåvirkning fra råstofindvindingen vurderes primært som lokal. Påvirkningerne omfatter:

- Støj: Forventet støj fra maskiner og transport vurderes at overholde Miljøstyrelsens vejledende støjgrænseværdier for nærmeste beboelsesejendomme, når støjvolde og andre støjdæmpende foranstaltninger, beskrevet i medsendte støjnotat (fx fores med gummi) etableres.
- Støv: Påvirkningen fra støv forventes at være meget lokal, idet indvindingen foregår i et graveområde, hvor nedgravning under grundvandsspejlet og etablering af en gravesø mindsker risikoen for støvdannelse; endvidere vil vandingsberedskab blive anvendt til støvbekæmpelse.
- Grundvand: Råstofindvindingen foretages under grundvandsspejlet. Ifølge de supplerende hydrologiske vurderinger (jf. Miljøstyrelsens vandområdeplaner 2021–2027) findes der to terrænnære og én regional grundvandsforekomst i området. Nedbør sikrer fortsat nedsivning, og der bortledes ikke vand fra det ansøgte område, hvorfor kun et ubetydeligt vandtab i form af fordampning forekommer. Beregninger viser, at enhver midlertidig grundvandssænkning ligger inden for den naturlige variation.
- Trafik: Der forventes en begrænset stigning i tung trafik, svarende til maksimalt 125 lastbiler pr. dag, hvilket vurderes at have en begrænset påvirkning sammenlignet med eksisterende trafik på de involverede offentlige veje.
- Landskab: Råstofindvindingen medfører en varig ændring af landskabet. Efter projektets afslutning foretages en efterbehandling, hvor området omdannes til naturområde med søer, hvilket forventes at give positive rekreative og æstetiske effekter.
- Kumulation: Vurderingen viser, at der ikke er andre råstofindvindingsaktiviteter i umiddelbar nærhed, og kumulative miljøpåvirkninger vurderes derfor som minimale.

Væsentlighedsvurdering og vurdering af yngle- og rasteområder for bilag IV

Der er i screeningen foretaget en vurdering af, om projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke udpegningsgrundlaget i det nærmest beliggende Natura 2000 område væsentligt. Vurderingen er foretaget efter habitatbekendtgørelsens § 6, jf. habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 13. Projektet vurderes ikke at kunne påvirke Natura 2000 området væsentligt. Det skyldes sammen med afstanden til området, at projektet ikke vil medføre udledning af vand, medføre væsentlig påvirkning af grundvandsspejlet eller medvirke til eutrofiering, som er nogle af de parametre natura 2000 området er sårbart overfor. For nærmere beskrivelse, se screeningsskemaet.

I screeningen er der også foretaget en vurdering efter § 10 i habitatbekendtgørelsen jf. § 10 stk. 2, om projektet kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for dyr på bilag IV samt om projektet kan ødelægge plantearter i alle livsstadier på samme bilag. Det vurderes, at projektet ikke medfører beskadig-

gelse af yngle-rasteområder for bilag IV arter og plantearter. Se nærmere vurdering og beskrivelse i screeningsskemaet.

Samlet vurdering:

Samlet vurderes det, at der ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport, idet det ansøgte ikke, hverken i sig selv, eller i kumulation med andre grusgrave, planer eller andre aktiviteter, har væsentlige indvirkninger på miljøet.

Partshøring

Region Syddanmark har foretaget en partshøring i medfør af forvaltningslovens⁵ § 19. Jf. miljøvurderingslovens § 35, stk. 1, nr. 1 skal berørte myndigheder ligeledes høres, inden der træffes afgørelse. Høringen foreløb i perioden 13-05-2025 til 22-05-2025 og har været sendt i høring til følgende:

Nyborg Kommune: ira@nyborg.dk
teknik-miljoeafdelingen@nyborg.dk
Arkæologi Sydfyn – Øhavsmuseet: arkaeologi@ohavsmuseet.dk ohavsmuseet@ohavsmuseet.dk
Vejdirektoratet: hoeringer@vd.dk
Fyens Stift: kmfyn@km.dk
Energinet Gas: ledningsinfo@energinet.dk
Energinet El: 3.parter@energinet.dk
Miljøstyrelsen: mst@mst.dk
Parter

De hørte parter og myndigheder havde ingen bemærkninger til afgørelsen.

Klagevejledning

Region Syddanmarks afgørelse efter miljøvurderingsloven kan for så vidt angår retlige spørgsmål påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Klageberettigede er: Miljøministeren, enhver med retlig interesse i sagens udfald samt landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer.

⁵ Bekendtgørelse af forvaltningsloven jf. lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 med senere ændringer.

Klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet skal indsendes elektronisk via klageportalen, som man finder et link til på forsiden af [Nævnenes Hus](#), hvor man logger ind med f.eks. MIT-ID.

Klagen videresendes gennem klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i klageportalen.

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

For behandling af klagen skal der betales et gebyr. Privatpersoner skal betale et gebyr på 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis klager får helt eller delvis medhold i klagen.

En evt. klage skal være tilgængelig for Region Syddanmark i klageportalen senest den 2. juli 2025 kl. 23.59.

Ansøger får besked, hvis der klages over afgørelsen.

Klage har ikke opsættende virkning, medmindre klagemyndigheden bestemmer andet.

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal dette ske inden 6 måneder fra offentliggørelsen af denne afgørelse.

Offentliggørelse af afgørelsen

Jf. miljøvurderingsbekendtgørelsens § 13 kan offentliggørelse ske udelukkende digitalt. Afgørelsen offentliggøres på regionens hjemmeside.

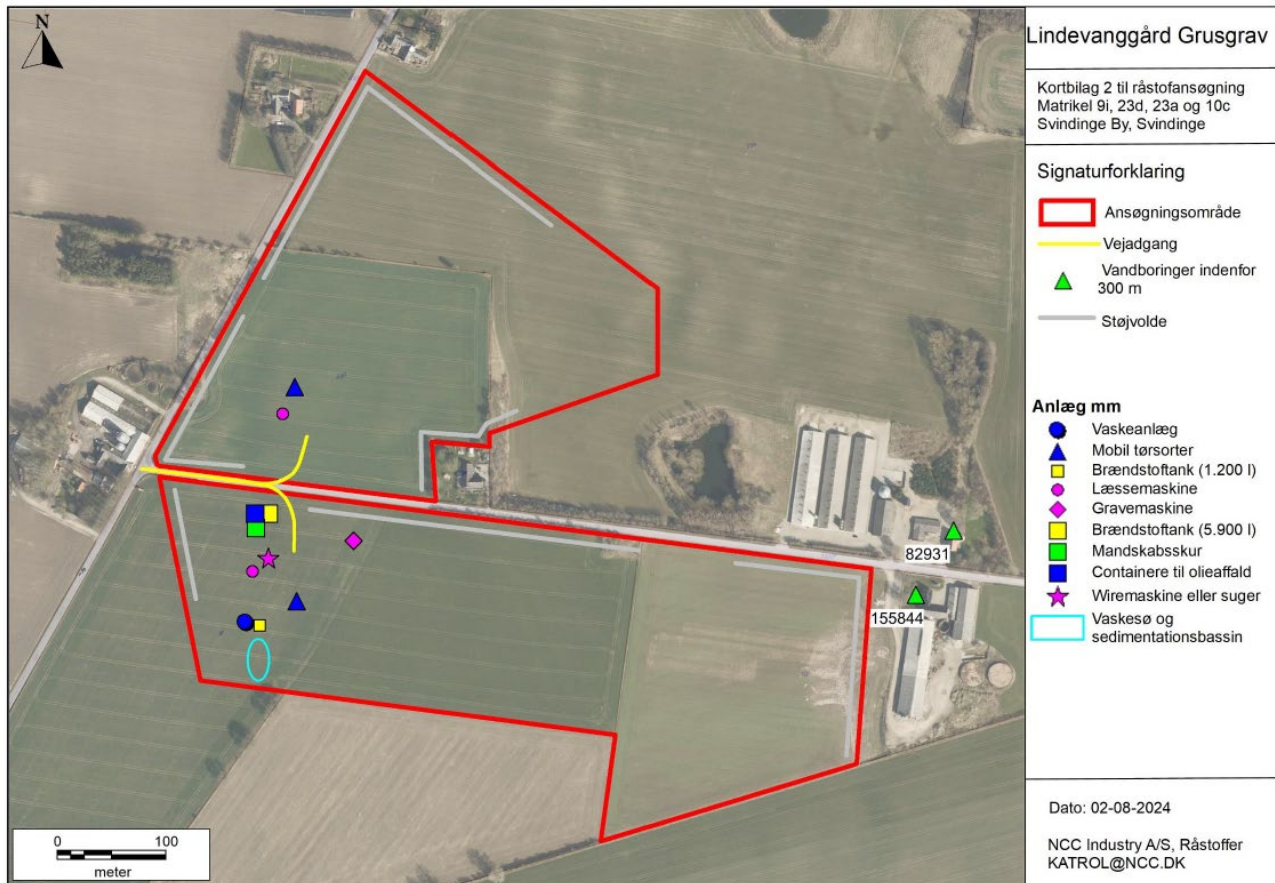
Øvrigt

Yderligere oplysninger kan fås ved henvendelse til undertegnede.

Med venlig hilsen

Magnus í Dali Kilgour
Geolog

Bilag 1- Oversigtskort



Bilag 2 – VVM-screeningsskema

Sagsbehandler: Magnus í Dali Kilgour
 E-mail: midk@rsyd.dk
 Dato: 4. juni 2025
 Journal nr.: 22/40576

Skema til brug ved screening af projekter på bilag 2

Kriterier iht. bilag 6 i lovbek. nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Nedenstående skema omfatter kriterier jf. bilag 6 til bestemmelse af, hvorvidt projekter omfattet af bilag 2 skal underkastes en miljøkonsekvensvurdering. Oplysningerne i skemaet er baseret på oplysninger fra ansøger om projektets karakteristika mm. i råstofansøgning af 21.12.2022 med senere supplerende oplysninger af 20.09.2024 samt anmeldelse efter miljøvurderingsloven af 20.09.2024. Endvidere er statslig, regional og kommunal planlægning samt oplysninger indkommet ved høring af berørte myndigheder inddraget. Tilgængelige oplysninger om projektområdet fra relevante registre og geografiske informationssystemer så som Danmarks Miljøportal, PlansystemDK og MiljøGIS er inddraget i vurderingerne.

Projektets karakteristika

1. Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen	Denne ansøgning vedrører tilladelse til indvinding af 150.000 m³ (100.000 m³ under grundvandsspejlet) sand, grus og sten på ca. 23 hektar indenfor det udlagte graveområde Svindinge i Region Syddanmarks råstofplan 2020. Der ansøges om indvinding af råstoffer både over og under vandspejl. Indvindingen på det ansøgte areal er planlagt som en erstatning for den nuværende grusgrav ved Koledhusvej 3B. Der vil være en overgangsperiode på cirka et år, hvor begge grusgrave vil være i drift samtidigt. I denne periode vil den eksisterende grusgrav lukke ned, mens grusgraven som denne ansøgning vedrører åbnes op. Ansøger oplyser at der ikke vil være nogen form for samordning mellem de to grusgrave. Produktionsanlægget fra den eksisterende grusgrav vil blive flyttet over til den ansøgte grusgrav, efterhånden som det ikke længere benyttes i den eksisterende grav. I opstartsfasen af den ansøgte grusgrav vil der blive udført nødvendige forberedelser, herunder etablering af vaskeanlæg, støjvolde og udgravning til passende dybde. De opgravede materialer vil blive solgt som tørharpede. Når anlæggene er flyttet, vil den sidste forekomst i den eksisterende grusgrav blive solgt enten tørharpet fra matriklen eller direkte fra gravefronten. Der ansøges også om tilladelse til at importere op til 5.000 m³ sand, sten og grus fra havet til forarbejdning. Den samlede produktion fra begge grusgrave vil ikke overstige de nuværende forhold, og den trafikale situation vil ikke blive ændret som følge af den ansøgte grusgrav. Ansøger har desuden oplyst at de ikke ønsker at indvinde mere end, samlet set 200.000 m³ årligt af råstoffer under grundvandsspejlet i deres samlede råstofindvindingsprojekter som også omfatter råstofindvinding nordøst for Svindinge By.
--	--

Sagsbehandler: Magnus í Dali Kilgour

E-mail: midk@rsyd.dk

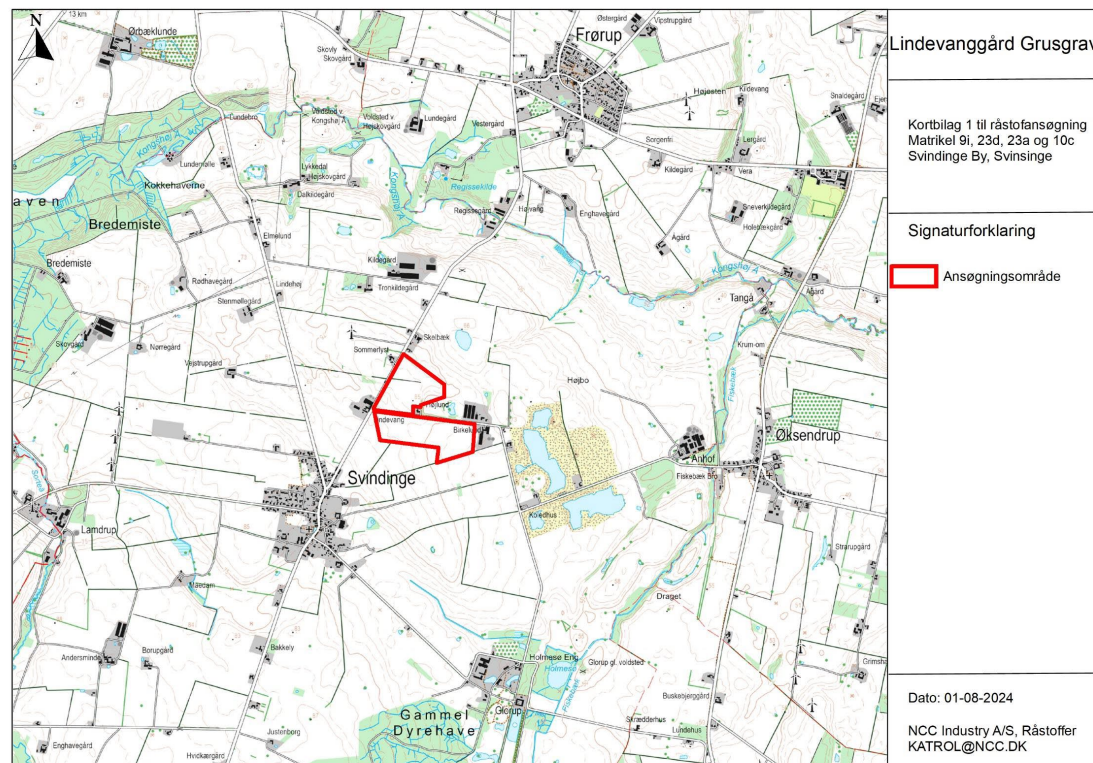
Dato: 4. juni 2025

Journal nr.: 22/40576

	Projektområdet vil blive omdannet fra landbrugsmark til primært naturområde, herunder etablering af to søer. Se yderligere information i grave- og efterbehandlingsplanen.
2. Bygherre – navn, adresse, mail og telefonnummer	NCC Industry A/S, Tobaksvejen 2a, 2860 Søborg
3. Bygherres kontaktperson, mail og telefonnummer	Nanna Swane Lund Tobaksvejen 2a, 2860 Søborg 51591332 nlu@ncc.dk
4. Projektets placering og arealbehov i ha	23d, 9i, 10c og 23a Svindinge By, Svindinge og 23 hektar.

Sagsbehandler: Magnus í Dali Kilgour
E-mail: midk@rsyd.dk
Dato: 4. juni 2025
Journal nr.: 22/40576

5. Oversigtskort



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

Der er ikke behov for råstoffer i forbindelse med indvindingsprojektet, da der er tale om et råstofindvindingsprojekt.

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

Der vil være behov for vand til vanding for bekæmpelse af støvgener.

Sagsbehandler: Magnus í Dali Kilgour

E-mail: midk@rsyd.dk

Dato: 4. juni 2025

Journal nr.: 22/40576

8. Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Vand til de sanitære installationer får vi fra offentligt vandværk. Husspildevand opsamles i en underjordisk samletank på 4000 liter. Den tømmes med slamsuger af firmaet FKSSlamson Teknikervej 36 5260 Odense hver måned. Der hentes i alt ca. 30.000 liter sanitært spildevand årligt. Der er ingen behov for håndtering af regnvand.
9. Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Der forventes at blive brugt ca. 800 m3 vand årligt til støvbekæmpelse.

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
10. Er der andre ejere end bygherre?	Ja			Matr. nr. 10c Svindinge By, Svindinge ejes af Lars Christoffersen. Matr. nr. 23a Svindinge By, Svindinge ejes af Rasmus Nygaard Andersen. Matr.nr. 23d og 9i Svindinge By, Svindinge ejes af Knud Rasmussen og Anders Lundsgaard Rasmussen.
11. Er der andre projekter eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)			Nej	Der ligger en ca. 24 ha stor råstofgrav 225 meter fra dette projekt. Denne råstofgrav kendes som Koledhus grusgrav og driftes også af ansøger. Som det er nævnt i projektbeskrivelsen, vil der ikke være samdrift imellem den grusgrav som denne ansøgning omfatter og Koledhus grusgrav. Der vil være 1 år hvor der vil være aktiviteter i grusgravene samtidig. Det vurderes at den kumulative påvirkning afledt af de to grusgrave vil være meget begrænset da den ene åbner op i takt med at Koledhus grusgrav lukker ned. Det er heller ikke uvæsentligt, at de samme maskiner som er brugt i Koledhus grusgrav flyttes til denne tilladelse. Der er derfor ikke tale om at der driftes med en fuld maskinpark i begge råstofgrave, hvilket regionen vurderer begrænser de kumulative påvirkninger til et beskedent niveau.
12. Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet			Nej	Der anvendes kun en mindre mængde vand efter behov til støvbekæmpelse.
13. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?			Nej	Marius pedersen og Erik Jørgensen henter affald.

Sagsbehandler: Magnus í Dali Kilgour
 E-mail: midk@rsyd.dk
 Dato: 4. juni 2025
 Journal nr.: 22/40576

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
14. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?			Nej	Støj reguleres efter Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder, Vejl. Nr. 5/1984. Det ansøgte område ligger i det åbne land, områdetype 8 jf. støjvejledningen. Som udgangspunkt bør der dog, ved den konkrete vurdering i forbindelse med fastsættelsen af støjgrænser gældende ved nærmest liggende enkelt bolig, anvendes de grænseværdier, som gælder for områdetype 3 (områder med blandet bolig- og erhvervsbebyggelse) Der ligger otte ejendomme indenfor 300 meter af det ansøgte område. Tre af ejendommene ligger indenfor 100 meter nord for det ansøgte område, to af ejendommene ligger mellem 100 og 200 meter nord for det ansøgte område, og de sidste tre ejendomme ligger mellem 250 og 300 meter hhv. to øst og en vest for det ansøgte område. Til råstofindvindingsprojektet vil der blive anvendt 2 stk. tørsorteringsanlæg, 2 stk. læssemaskine (gummiged), 1 stk. sugebåd med dieseldrevet generator, 1 stk. sandhjul og 1 stk. traktor med vandvogn. Der er lavet målinger og opgivet kilderstyrker for maskinerne, se bilag x. Der graves dybt i terrænet og der vil hovedsageligt blive indvundet med suger, hvorfra støjen er begrænset. Der vil altid være en afskærmning og støjforebyggende skrænt mellem produktionsområdet og beboelsesejendommene. Hovedparten af muld og overjorden deponeres som støjvolde på ca. 6 - 10 meter langs ydergrænser af det ansøgte område. Produktionsudstyr fores med gummi, hvor det er muligt. Der søges om indvinding og oparbejdning mandag -fredag kl. 07.00 - 18.00 og lørdag kl. 08.00 -13.00, og om udlevering og læsning, herunder kørsel inden for virksomhedens område: mandag -fredag kl. 06.00 -18.00 og lørdag kl. 07.00 -14.00. Der vil ikke foregå indvinding eller udlevering af materialer søndag og helligdage. Sweco har på vegne af NCC Industry udarbejdet en støjrapport der med forskellige modelleringer og støjdæmpende foranstaltninger i form af 6 meter høje støjvolde langs med den nordlige og østlige afgrænsning af området, samt direkte afskærmning ved produktionsområdet, hvor produktionsudstyr fores med gummi, vist af regionen at Miljøstyrelsens vejledede støjgrænser kan overholdes. Ud fra erfaringer fra lignende råstofindvindingsprojekter med tilsvarende støjdæmpende foranstaltninger, tilsvarende antal og typer af maskiner, samt nærhed til beboelse, og hvor der er foretaget støjmålinger og støjberegninger, ses det

Sagsbehandler: Magnus í Dali Kilgour
 E-mail: midk@rsyd.dk
 Dato: 4. juni 2025
 Journal nr.: 22/40576

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				at Miljøstyrelsens styrelsens vejledende støjgrænser kan overholdes ved nærmeste beboelser. Regionen vurderer på den baggrund at støj fra råstofindvindingsaktiviteterne, med de nævnte forebyggede foranstaltninger og ud fra erfaringer fra lignende projekter, på det foreliggende grundlag er tilstrækkelig sandsynliggjort, at projektet vil kunne overholde de fastsatte grænseværdier for støj jf. Miljøstyrelsens vejlede støjgrænser ved nærmeste beboelsesejendomme både i anlægs- og driftsfasen
15. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?			Nej	Der anvendes ikke maskiner eller materiel, som vil give anledning til væsentlige vibrationsgener indenfor eller omkring det ansøgte område. Tidligere undersøgelser har vist, at en afstand på 25 meter er nok til ikke at forårsage påvirkninger på personer og bygninger. Da der holdes en afstand på minimum 25 meter til nærmeste bygninger, vurderes det at anlægget ikke vil give anledning til vibrationsgener for omkringliggende beboelser
16. Vil anlægget give anledning til støvgener?			Nej	Råstofindvinding og transport af råstoffer er en kilde til støvdannelse. Anlægget forventes dog ikke at give anledning til væsentlige støvgener, idet der er tale om meget lokale påvirkninger samtidig med, at indvinding, oparbejdning og intern transport foregår i et graveområde, hvor der med tiden vil komme mere sø og dermed mindre støv, da råstofferne graves op under grundvandsspejlet og det åbne graveområde, hvor der normalt vil kunne komme støvgener fra, vil bestå af sø. Til de øvrige dele af råstofgraven, og indtil gravesøen er etableret, vil der være vandingsberedskab, hvor der anvendes en traktor med vandvogn, som vil vande råstofgraven efter behov
17. Vil anlægget give anledning til lugtgener?			Nej	Råstofgravning medfører ikke lugtgener.
18. Vil anlægget give anledning til lysgener?			Nej	Belysning i råstofgraven vil kunne indrettes således, at den ikke giver lysgener uden for graveområdet.

Sagsbehandler: Magnus í Dali Kilgour

E-mail: midk@rsyd.dk

Dato: 4. juni 2025

Journal nr.: 22/40576

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
19. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?			Nej	Råstofindvinding er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen, og der er ikke en særlig risiko for uheld i forbindelse med anlæg eller drift af råstofgraven.
20. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Nej	I forbindelse med selve råstofindvindingen vil maskiner og køretøjer i en råstofgrav samt ved transporten til og fra området forurene luften med især NOx og partikler, som kan påvirke menneskers sundhed. Indvindingen vil foregå i åbent land, hvor der vil ske en opblanding og stor fortynding af de udledte stoffer, og dermed vil luftkvaliteten ikke blive påvirket væsentligt.
21. Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?			Nej	Det ansøgte område ligger i et område med særlig drikkevandsinteresse (OSD), og størstedelen af området ligger indenfor indsatsområde (IO) og nitratsølsomt indvindingsområde (NFI). Den østlige del af matr. nr. 8ag og 8ap ligger indenfor indvindingsopland til Dalumværket (VandCenter Syd). Området ligger udenfor boringsnære beskyttelsesområder (BNBO), og der er ingen aktive vandindvindingsanlæg eller private drikkevandsboringer nær det ansøgte område. Der skal indvindes råstoffer under grundvandsspejlet på størstedelen af det ansøgte område, og indvindingen vil være en fortsættelse af den nuværende aktivitet samt en udvidelse af området, hvor der graves under grundvandsspejlet. Indvinding af sand, grus og sten udgør ikke en væsentlig risiko for forurening af grundvand eller overfladevand. Risiko for grundvandet består i risiko for spild og lækage af drivmidler og hydraulikolie ved påkørsler, uheld, mv. Sandsynligheden for lækage og spild er lille, da evt. spild vil ske under drift og vil derfor blive opdaget umiddelbart, hvilket betyder, at sandsynligheden for forurening af grundvandet er meget lille. Der kan være risiko for ændring af iltningsmæssige tilstande for grundvand/recipienter, hvis der sker en væsentlig grundvandssænkning, udledning til recipienter eller nedsivning til det primære magasin, hvorfra der indvindes drikkevand. De hidtidige erfaringer fra råstofindvinding i området og råstofindvinding under grundvandsspejlet generelt viser, at der ikke sker en væsentlig grundvandssænkning i forbindelse med indvinding af råstoffer, idet der vil ske en 100 % recirkulering af det vand, der indvindes. Følggevirkninger

Sagsbehandler: Magnus í Dali Kilgour
E-mail: midk@rsyd.dk
Dato: 4. juni 2025
Journal nr.: 22/40576

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				af råstofindvinding under grundvandsspejlet medfører, som udgangspunkt, alene indledningsvis en grundvandssænkning, som hurtigt mindskes over tid i takt med, at den resulterende grundvandssø modvirker grundvandssænkninger ved sin buffereffekt. Endvidere vil der være ophold i graveprocessen både om natten og i weekender, hvor grundvandsspejlet i vid udstrækning vil reetableres ved tilstrømmende grundvand. Da der samtidig allerede er etableret en gravesø i forbindelse med den igangværende råstofindvindingsaktivitet, vil der ikke ske nogen væsentlig grundvandssænkning i forbindelse med den fortsatte indvinding under grundvandsspejlet. Det ansøgte område omfatter ikke vådområder beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3. Nærmeste beskyttede vådområde er et vandløb med en omkringliggende mose der ligger ca. 220 meter syd for det ansøgte område. Der udledes ikke vand fra gravesø til vådområder, og der holdes en afstand til nærmeste vådområder i forhold til hvor der vil blive gravet under grundvandsspejlet, hvor gravesøen i sin nærmeste udstrækning vil ligge i en afstand af ca. 350 meter fra nærmeste vådområde syd for det ansøgte område. Da der ikke sker en væsentlig grundvandssænkning ved indvinding af råstoffer, og da der ikke udledes vand fra gravesø til vådområder, samt at der holdes en tilstrækkelig afstand fra gravesø til nærmeste vådområde, vurderes råstofindvindingen ikke at udgøre en risiko for forurening af grundvand og overfladevand.

Sagsbehandler: Magnus í Dali Kilgour
 E-mail: midk@rsyd.dk
 Dato: 4. juni 2025
 Journal nr.: 22/40576

Projektets placering

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
22. Forudsætter projektet ændring af den eksisterende areal-anvendelse?	Ja			Området er udlagt som råstofgraveområde i Råstofplan 2020 for Region Syddanmark. Det ansøgte område anvendes i dag til landbrugsdrift og til jordbrugsmæssigt formål. Når området er færdiggravet, vil det blive efterbehandlet til naturområde med sø.
23. Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?			Nej	Der er ikke nogen vedtaget lokalplan eller lokalplan i forslag på det ansøgte område.
24. Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?			Nej	Projektet forudsætter ikke ændring af kommuneplanen.
25. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?			Nej	Projektet vil ikke medføre et behov for begrænsning på anvendelsen af naboernes arealer.
26. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?			Nej	Området er udlagt som et råstofgraveområde i Region Syddanmarks Råstofplan 2020, og vil blive anvendt til råstofindvinding.
27. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand?			Nej	Det ansøgte område ligger i et område med særlig drikkevandsinteresse (OSD). Projektet ligger ca. 400 meter fra det nærmeste indvindingsopland fra Svindinge Vandværk. Området ligger udenfor boringsnære beskyttelsesområder (BNBO). Dog er der ifølge JUPITER databasen to vandforsyningsanlæg til privat husholdning hos henholdsvis de to nærliggende gårde 97- og 28 meter øst for projektarealet (DGU nr. 156.201 og 156.92). Det oplyses dog at ansøger at den korrekte afstand til 156.92 er 8 meter og at der boringen derfor er fejlplaceret i JUPITER databasen. Der er i forbindelse med indvindingen under grundvandsspejlet søgt om tilladelse til indvinding af 100.000 m ³ råstoffer. Det fremgår af ansøgers vedlagte vurdering af grundvandsforholdene vedr. projektet, at det kun er

Sagsbehandler: Magnus í Dali Kilgour

E-mail: midk@rsyd.dk

Dato: 4. juni 2025

Journal nr.: 22/40576

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				DGU nr. 156.92 der er i hydraulisk kontakt med grundvandet i det ansøgte projekt. Det fremgår af vurderingen, at det ikke kan udelukkes, at råstofindvindingen under grundvandsspejlet kan medføre en ændring på 2 cm af vandstanden i DGU nr. 156.92. Projektets påvirkning på områdets grundvand vurderes af regionen at være beskedent og uden væsentlig betydning. Derfor vil projektet ikke udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand. Der henvises endvidere til kriterium 38 i forhold til beskrivelse af projektets påvirkning af områdets målsatte grundvandsforekomster (vandområdeplanerne).
28. Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?			Nej	Det vurderes at der ikke er nogen sårbare vådområder der kan påvirkes af projektet.
29. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?			Nej	Nej
30. Forudsætter projektet rydning af skov?			Nej	Nej
31. Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?			Nej	
32. Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?			Nej	
33. Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder nationalt?	Ja			De nærmeste relevante arealer er en sø der befinder sig ca. 60 meter øst for projektet. Hverken de beskyttede naturtyper eller andre beskyttede eller fredede områder vurderes at ville blive påvirket af råstofindvindingen.

Sagsbehandler: Magnus í Dali Kilgour
E-mail: midk@rsyd.dk
Dato: 4. juni 2025
Journal nr.: 22/40576

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				Projektet i sig selv er i tilstrækkelig afstand til de nærmeste vådområder eller fredede områder at en væsentlig påvirkning kan udelukkes. Ansøger har desuden oplyst at de ikke ønsker at indvinde mere end, samlet set 200.000 m³ årligt af råstoffer under grundvandsspejlet i deres samlede råstofindvinding nordøst for Svindinge By. Det vurderes derfor at den lokale ændring af grundvandet og afledte effekter heraf må være minimale. Der ansøges også om nedlæggelse af et dige. Dige nr. 32333 der befinder sig på matr. nr. 23a Svindinge by er et beskyttet jorddige. Diget er formentlig 130 år gammelt, og sidste rest af et oprindeligt længere dige, der har inddelt den oprindelige matrikel 23a. Matriklen har haft et lignende, parallelt dige nordfor, dige nr. 22486, på ca. 470m, som blev nedlagt mellem 2006 og 2008 i forbindelse med råstofgravning i området 2006-2016. Området er reetableret til konventionel landbrugsjord med en efterladt sø som rest. Ansøger har fået udarbejdet en vurdering af jorddiget og resultaterne er udarbejdet i et notat som er vedlagt som bilag i dette dokument. Det påhviler Nyborg Kommune at vurdere om hvorvidt der kan meddeles en dispensation til nedlægning af diget. Det er regionens vurdering at såfremt diget nedlægges, er ændringen af landskabet ikke væsentligt, fordi hele området bliver stærkt påvirket af råstofindvinding.
34. Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder internationalt (Natura 2000)?			Nej	Væsentlighedsvurdering: Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Natura 2000-området "Centrale Storebælt og Vresen" 10 km øst for projektet. Nærmeste fuglebeskyttelsesområde er "Vresen og havet mellem Fyn og Langeland" 10 km øst for projektet. Det nærmeste ramsarområde er "Det Sydfynske Øhav" 25 km syd for projektet. Miljøpåvirkninger som følge af råstofindvinding af sand, grus og sten er meget lokale og vurderes på baggrund af mange års erfaringer og publikationer, ikke at have en udstrækning af mere end op til ca. 200 meter. Dette gælder også råstofindvinding under grundvandsspejl, som kan

Sagsbehandler: Magnus í Dali Kilgour
 E-mail: midk@rsyd.dk
 Dato: 4. juni 2025
 Journal nr.: 22/40576

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				medføre en mindre vandspejlspåvirkning nær råstofgraven. Øget støj, vibrationer, støv eller emissioner af kvælstofoxider, som uddør eller fortynnes inden for kort afstand, vil kun kunne påvirke de helt nære omgivelser til graveområdet. Der er heller ingen væsentlig forbindelse via overfladevand mellem det ansøgte område og Natura 2000-området. Hverken vandspejlspåvirkning, støj, støv, vibrationer eller emissioner vil medføre væsentlige påvirkninger på Natura 2000-områdets naturtyper eller udpegningsgrundlagets arter indenfor Natura 2000-området på grund af afstanden hertil.
35. Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?			Nej	Der er ikke registreringer af forekomst af beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV inden for eller nær det ansøgte projektområde. De nærmeste registreringer af bilag -IV -arter på hhv. Miljøportalen, Arter.dk og Naturbasen.dk er Frørup 2,5 km fra projektet. Der er tale om grøn mosaikguldsmed. Grøn mosaikguldsmed yngler i stillestående og næringsfattige søer. Dens formering kræver, at de små larver kan snylte på gællerne på en egnet værtsfisk. Det ansøgte område vurderes ikke at fungere som et egnede yngle da området er præget af intensivt landbrug. Da projektet ikke medfører væsentlige påvirkninger uden for det ansøgte indvindingsområde, vurderer regionen, at yngle - og rasteområder for bilag IV-arter udenfor projektområdet ikke vil blive beskadiget eller ødelagt, som følge af projektet. Ansøger (NCC Industry A/S) har vedlagt et notat der beskriver naturtyper og deres manglende egnethed som yngle-og rasteområder. Notatet er udarbejdet af LIMNO consult på vegne af NCC Industry A/S. På baggrund af ovenstående gennemgang af arter og konkrete vurderinger i forhold til råstofindvindingens potentielle påvirkning, vurderer regionen, at projektet ikke rummer yngle- eller rasteområder for dyre- eller plantearter eller påvirke den økologiske funktionalitet for nogen arter optaget på habitatdirektivets bilag IV.
36. Forventes området at rumme danske rødlistearter?			Nej	Det ansøgte indvindingsområde udgøres af velgødede jordbrugsarealer. Området vurderes derfor ikke at indeholde potentielle yngle- eller rasteområder for rødlistearter. Indenfor det ansøgte område er der ingen registreringer af rødlistearter.

Sagsbehandler: Magnus í Dali Kilgour
 E-mail: midk@rsyd.dk
 Dato: 4. juni 2025
 Journal nr.: 22/40576

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
37. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?			Nej	I Vandområdeplan 2021-2027 er der ingen målsatte vandløb, søer eller kystvande indenfor eller nær det ansøgte område. Grundet afstand til vandløb, sø og kystvand, vurderes indvindingen af råstoffer ikke at medføre ændringer i vandområdernes hydrologiske, økologiske eller kemiske tilstande, det vurderes, at råstofindvindingen ikke forhindrer en fremtidig målopfyldelse af den økologiske eller kemiske tilstand.
38. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?			Nej	Ifølge vandområdeplan 2021-2027 findes der en terrænnær grundvandsforekomst (dkmf_1334_ks og dkmf_1341_kalk), en regional grundvandsforekomst (dkmf_1347_ks), under det ansøgte område. Den terrænnære grundvandsforekomst og den regionale grundvandsforekomst har en god kvantitativ tilstand og en ringe kemisk tilstand. De ringe kemiske tilstande skyldes et forhøjet indhold af pesticider. Alle grundvandsforekomster er målsat til god kvantitativ tilstand og god kemisk tilstand. Råstofindvindingen vurderes ikke at påvirke grundvandsforekomsters kvantitative tilstand, idet nedbør fortsat kan nedsive uhindret, og idet der ikke bortledes vand fra det ansøgte område. Vand, der indvindes i forbindelse med råstofindvindingen under grundvandsspejlet, nedsives igen. Der vil derfor kun være vandtab i form af fordampning fra gravesøer. Fordampning fra en gravesø har et ubetydeligt omfang i forhold til den mængde grundvand, der dannes til grundvandsforekomsten, og vil ikke påvirke vandmængden eller strømnings- eller gradientforholdene i en grad, der kan forringe den kvantitative tilstand af grundvandsforekomsterne eller hindre målopfyldelse. Da strømnings- og gradientforholdene ikke påvirkes, er der heller ikke risiko for, at råstofindvinding medfører saltvandsindtrængning eller indtrængning af andre stoffer, som kan forringe den kvantitative tilstand. Afgravningen af råstoffer vil medføre en ændring af den naturlige beskyttelse af grundvandet, men ved efterbehandling til natur med sø uden brug af pesticider eller gødningsstoffer, vurderes råstofindvinding i det ansøgte område ikke at medføre fare for, at målsætning om god kemisk tilstand ikke kan nås i den terrænnære- og regionale grundvandsforekomst. Dette skyldes ændringen fra konventionel til ekstensiv drift, som kan have en positiv effekt på grundvandsforekomsternes kemiske tilstand i forhold til nedsivning af nitrat og pesticider. Indvinding af råstoffer indenfor det ansøgte område vurderes derfor ikke at forringe

Sagsbehandler: Magnus í Dali Kilgour

E-mail: midk@rsyd.dk

Dato: 4. juni 2025

Journal nr.: 22/40576

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				tilstanden af eller mulighed for opfyldelse af miljømål for områdets målsatte grundvandsforekomster
39. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?			Nej	Området ligger i det åbne land og består af en aktiv råstofgrav og opdyrket landbrugsjord. Der er ingen naturområder indenfor eller nær det ansøgte område med fastsatte miljøkvalitetsnormer.
40. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj/lys og luft) allerede er overskredet?			Nej	Det ansøgte indvindingsområde er beliggende i landzone i det åbne land og er beliggende ca. 250 m fra nærmeste tætbefolkede område, byen Svindinge. Ved råstofindvinding i det åbne land benyttes støjgrænseværdifastsættelsen for "Områdetype 3", som er områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse. Grænseværdierne for støjniveauet sættes derfor efter de vejledende værdier for områdetype 3 i Miljøstyrelsens vejledende værdier for områdetype 3 i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder". Det vurderes, at de vejledende støjgrænser kan overholdes ved nærmeste beboelse og at råstofindvindingen ikke vil påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder allerede er overskredet.
41. Tænkes projektet etableret i et tæt befolkede område?			Nej	Nærmeste tætbefolkede område er Svindinge, som ligger ca. 250 meter nordvest for det ansøgte område. Der findes ca. ni ejendomme inden for en afstand af 300 meter fra det ansøgte område.
42. Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?			Nej	Det ansøgte område ligger ikke indenfor udpegning af kulturhistorisk bevaringsværdi.
43. Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?			Nej	Det ansøgte område ligger ikke indenfor udpegning af værdifulde kulturmiljøer.
44. Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?	Ja			Det lokale museum bemærker: Der er registreret jordfaste fortidsminder på matr. 23a i form af flere kogestensgruber fra bronze- eller jernalder. Som beskrevet i ansøgningen er der desuden flere beskyttede sten- og jorddiger på arealet. Herunder et beskyttet sten- og jorddige på tværs af

Sagsbehandler: Magnus í Dali Kilgour
 E-mail: midk@rsyd.dk
 Dato: 4. juni 2025
 Journal nr.: 22/40576

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				matr. 23a, der tilsyneladende er blevet fjernet i 2006-2007 i forbindelse med grusgravning. Indenfor en radius af en kilometer er der registreret adskillige fortidsminder i form af gravhøje fra bondestenalderen, bebyggelse fra bronze- og jernalder samt grave fra jernalder og vikingetid. Området ligger tæt på Svindinge, der er en landsby med rødder i middelalderen og erfaringsmæssigt er der ofte spor efter jernalder og vikingetidsbebyggelse i områderne omkring de middelalderlige landsbyer. Samlet set gør de topografiske og landskabsmæssige forhold i kombination med allerede kendte arkæologiske fund at museet vurderer, at der er risiko for at ødelægge jordfaste fortidsminder omfattet af museumsloven ved grusgravning på arealet. Det anbefales derfor at der foretages en arkæologisk forundersøgelse af arealerne forud for grusgravningen. Såfremt der konstateres arkæologiske spor ved forundersøgelsen kan disse enten friholdes eller udgraves inden grusgravningen iværksættes. Udgiften til forundersøgelse og eventuel udgravning afholdes af den for hvis regning jordarbejdet udføres og det anbefales at kontakte museet i så god tid som muligt inden jordarbejdet tænkes påbegyndt. Et dige m ønskes gennemgravet mellem matrikel 23d og 23a, så forekomsten kan udnyttes fuldt ud. JP Biotop har udarbejdet en rapport med en vurdering af diget, der konkluderer at diget i dag er reduceret til en ubetydelig digestump med begrænset naturværdi.
45. Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?			Nej	Det ansøgte område ligger ikke indenfor udpegning af bevaringsværdigt landskab. Råstofgravene efterbehandles til søer og natur. I denne proces vil der foretages en ændring af terrænet.
46. Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?			Nej	Det ansøgte område er ikke udpeget med geologiske bevaringsværdier, og området ligger ikke inden for nationale geologiske interesseområder, geologiske rammeområder eller værdifulde geologiske områder.

Sagsbehandler: Magnus í Dali Kilgour
 E-mail: midk@rsyd.dk
 Dato: 4. juni 2025
 Journal nr.: 22/40576

Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

47. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	Den forventede miljøpåvirkning fra råstofindvindingen er lokal, bortset fra øget tung trafik, som kan påvirke beboelser langs med transportruten fra det ansøgte område til nærmeste større vej. Påvirkningens geografiske udstrækning forventes således at være begrænset til det ansøgte område på samt vejnettet.
48. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Der ligger ni beboelsesejendomme indenfor 300 meter af det ansøgte område, der potentielt kan blive påvirket. Ligeledes kan personer der bor langs transportvejene også påvirkes. Det er uvist hvor mange personer der påvirkes af den transport som råstofindvindingen afføder. Miljøpåvirkningen som affødes af råstofindvindingen vurderes dog at være sidestillenden med al anden trafik på offentlig vej.

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
49. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?			Nej	Anlægget er placeret i landzone i det åbne land, hvor der ikke er områder eller strukturer, der er særligt sårbare over for aktiviteten. Derudover er området udlagt i Region Syddanmarks råstofplan 2020, hvor området er udlagt til indvinding af sand, grus og sten, som der ansøges ved dette projekt.
50. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?			Nej	De identificerede påvirkninger forventes ikke at være væsentlige enkeltvis.
51. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?			Nej	De identificerede påvirkninger forventes ikke at være væsentlige samlet.
52. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?			Nej	
53. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?			Nej	Råstofindvinding påvirker kun miljøet lokalt omkring projektområdet og nærmeste transportvej.
54. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks			Nej	Den samlede miljøpåvirkning betegnes ikke som kompleks. Det konkrete projekt medfører udelukkende velkendte påvirkninger, som er almindelige for denne type projekter, og som kan forudses og beskrives.

Sagsbehandler: Magnus í Dali Kilgour
E-mail: midk@rsyd.dk
Dato: 4. juni 2025
Journal nr.: 22/40576

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
55. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?	Ja			Råstofindvindingsaktiviteten vil med stor sandsynlighed medføre en miljøpåvirkning i form af støv, begrænsede mængder af støj, tung trafik og landskabspåvirkning.
56. Er påvirkningen af miljøet varig?	Ja			Råstofindvindingen vil medføre en varig påvirkning af landskabet. Støj, begrænsede mængder af støv og tung trafik vil forekomme mens indvindingen foregår, men ophører, når området er endeligt efterbehandlet.
57. Er påvirkningen af miljøet hyppig?	Ja			Indvinding, oparbejdning og transport af råstoffer vil finde sted i den periode, hvor der foretages råstofindvinding på projektområdet. Påvirkningen i forhold til støj, støv og tung trafik kan således være hyppig i indvindingsperioden.
58. Er påvirkningen af miljøet irreversibel?	Ja			Råstofgravning er en irreversibel proces i forhold til landskabspåvirkning. Den øvrige miljøpåvirkning vurderes at ophøre når indvindingsaktiviteten er afsluttet.
59. Er der andre kumulative forhold?			Nej	Da der foregår råstofindvinding under grundvandsspejlet af samme ansøger ca. 200 meter øst for dette projekt kan der opstå en teoretisk kumulativ sænkning af grundvandsspejlet. Ansøger oplyser dog at ansøger på intet tidspunkt indvinder mere end 200.000 m ³ råstoffer under grundvandsspejlet. Den specifikke mængde er særligt relevant for Nyborg Kommune og deres mulighed for at vurdering behovet for tilladelser til eventuelle grundvandssænkninger og den generelle vurdering af projektets påvirkning af grundvandet. Det vurderes at råstofindvindingsprojekters kumulative effekt med andre råstofindvindingsprojekter eller aktiviteter i nærområdet ikke er af væsentlig karakter.
60. Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?	Ja			Det er et formål med råstofloven, at råstofferne skal indvindes i områderne udlagt i Råstofplan 2020. Det er af ansøger muligt at begrænse miljøpåvirkningerne ved det anført råstofindvindingsprojekt, herunder med særligt henblik på påvirkninger i form af støj, støv og tung trafik.

Sagsbehandler: Magnus í Dali Kilgour
 E-mail: midk@rsyd.dk
 Dato: 4. juni 2025
 Journal nr.: 22/40576

Konklusion

Kriterium	Ja	Nej	Bemærkninger
61. Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det ansøgte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport?		Nej	Det vurderes, at det ansøgte råstofindvindingsprojekt ikke vil medføre en væsentlig påvirkning på miljøet. Afgørelsen er baseret på en samlet vurdering af ansøgningen, offentlige oplysninger, og almene erfaringer om projektets aktiviteter. Regionen har vurderet, at projektet hverken selvstændigt eller i kumulation med andre projekter vil udgøre en væsentlig påvirkning af det omkringliggende miljø.

Dato: 4. juni 2025

Sagsbehandler: Magnus í Dali Kilgour