

UDKAST



Dato 26. januar 2021

Sagsbehandler Annemarie D. Karlsen

Tel. +4578411938

Sagsnr.1-50-71-31-20

Side 1

Udtalelse om afgrænsningen af miljøkonsekvensrapportens indhold vedr. råstofindvinding på matr.nr. 1v og 6b Hvirring By, Hvirring – Region Midtjylland

1. Indledning

Colas Danmark A/S har d. **22. september 2020** indsendt en ansøgning om råstofindvinding på ca. 13 ha på matrikel 1v, Hvirring By, Hvirring i Hedensted Kommune. Se figur 1.

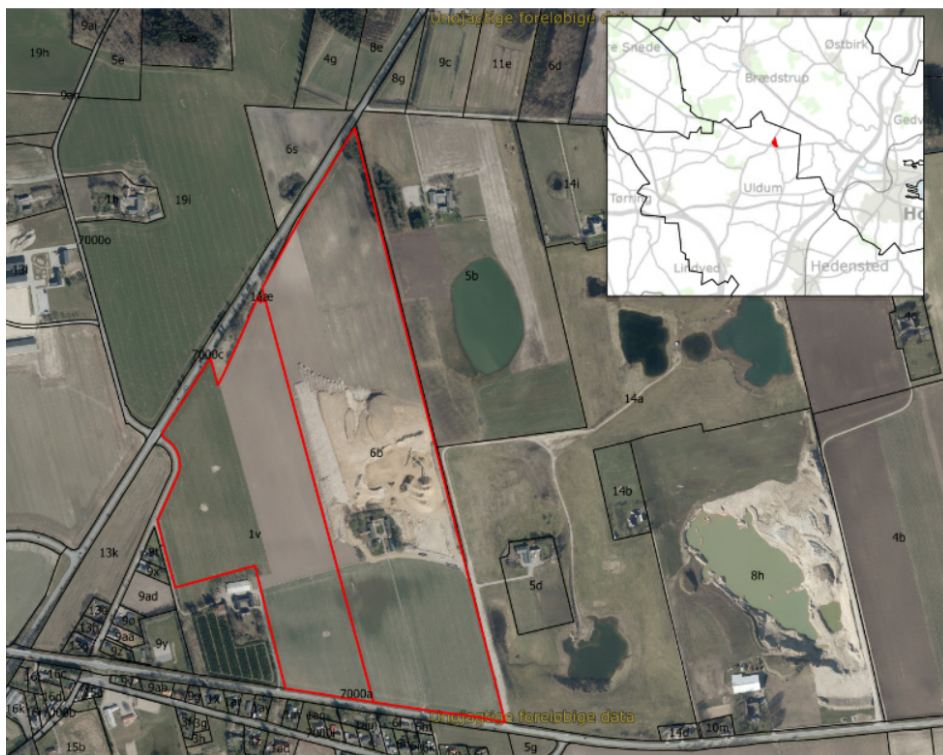
Da Colas Danmark A/S har en eksisterende tilladelse til indvinding på et 22 ha naboareal, matr. 6b, Hvirring By, Hvirring frem til 19. december 2029 har Region Midtjylland vurderet, at de to gravearealer vil blive drevet som én sammenhængende råstofgrav på mere end 25 ha. Ansøgningen omfatter derfor begge indvindingsområder. Råstofindvinding fra åbne brud, hvor indvindingsområdets areal er over 25 ha, er opført på miljøvurderingslovens bilag 1 (nr. 19), og er derfor omfattet af krav om miljøvurdering jævnfør miljøvurderingsloven § 15, stk. 1 pkt. 1¹.

Colas Danmark A/S skal i forbindelse med den ansøgte indvinding af råstoffer udarbejde en miljøkonsekvensrapport jævnfør miljøvurderingslovens § 20.

Ifølge miljøvurderingsloven må projekter, der kan forventes at få væsentlige indvirkninger på miljøet, ikke påbegyndes, før myndigheden skriftligt har meddelt tilladelse til at påbegynde projektet efter en miljøvurdering af projektets indvirkning på miljøet.

En tilladelse efter råstofloven erstatter en tilladelse efter miljøvurderingsloven jf. samordningsbekendtgørelsens § 9.

¹ Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) LBK nr 973 af 25/06/2020. <https://www.retsinformation.dk/eli/lta/2020/973>.



Figur 1. Oversigtskort over områder til råstofindvinding.

Region Midtjylland skal jævnfør miljøvurderingslovens § 23 forud for bygherres udarbejdelse af miljøkonsekvensrapporten afgive en udtalelse om, hvor omfattende og detaljerede de oplysninger bygherren skal fremlægge i miljøkonsekvensrapporten, skal være.

Jævnfør samme lovs § 35, stk. 1, pkt. 2, skal Region Midtjylland foretage en høring af offentligheden og berørte myndigheder, før der tages endelig stilling til afgrænsningen af miljøkonsekvensrapportens indhold.

Det betyder, at et udkast til afgrænsningsudtalelsen skal offentliggøres og sendes til de berørte myndigheder, så offentligheden og myndighederne i høringsperioden kan komme med bemærkninger til afgrænsningen. Region Midtjylland skal fastsætte en høringsfrist på 14 dage for høring af offentligheden, og en passende frist for høring af berørte myndigheder jf. miljøvurderingslovens § 35 stk. 4.

2. Projektbeskrivelse

Colas Danmark A/S har en eksisterende tilladelse til indvinding af 250.000 m³ sand, grus og sten på matrikel 6b, Hvirring By, Hvirring, der gælder fra 20. december 2019 til 19. december 2029.

I forlængelse heraf ønsker Colas Danmark at inddrage et naboareal på ca. 13 ha på matrikel 1v, Hvirring By, Hvirring i en ny

råstoftilladelse. Det betyder, at miljøvurderingen samlet dækker et ca. 35 ha indvindingsområde.

Indvindingen på matrikel 1v, Hvirring By, Hvirring planlægges at vare fra 2020 til 2030.

Der forventes en årlig produktion på samlet 550.000 m³ fra indvinding på både matr.nr. 1v og 6b Hvirring By, Hvirring (oplyst til regionen d. 15. januar 2021). Heraf forventes at ca. 300.000 m³ indvindes under grundvandsspejlet. Der forventes indvinding 8-18 m under terræn.

Til indvindingen ønskes anvendt to læssemaskiner, en hydraulisk gravemaskine og to tørsorteringsanlæg samt en mobil knuser, hvis der opstår behov.

Der opsættes skurvogn inden for matriklerne som folkerum.

Der forventes et årligt forbrug på samlet 400.000 l diesel, og 1.500 l hydraulikolie til indvinding på både matr.nr. 1v og 6c Hvirring By, Hvirring.

Der vil ikke foregå grusvask, hvilket er oplyst til regionen d. 15. januar 2021.

Colas Danmark A/S søger om drift i dagtimerne mandag til fredag kl. 6.00 – 17.00 og lørdag fra kl. 6.00-14.00. Udlevering og læsning herunder kørsel inden for virksomhedens område foregår i samme tidsrum.

Transport til og fra indvindingsområdet sker ad en grusvej øst for matrikel 6b, Hvirring By, Hvirring til Nørre Snedevej. Grusvejen er anlagt i forbindelse med en tidligere råstofgrav i området.

Der etableres støjvolde mod Nørre Snedevej og nærliggende naboer.

Der efterbehandles til natur med en grundvandsfødt sø.

3. Afgrænsning og miljøvurdering

Formålet med denne afgrænsningsudtalelsen er at afgrænse miljøkonsekvensrapportens detaljeringsgrad for de miljøemner, der skal vurderes nærmere. Afgrænsningsudtalelsen fastlægger således hvad der skal undersøges i miljøkonsekvensrapporten, og hvilket niveau det skal ske på.

Formålet med en miljøvurdering er, at der under inddragelse af offentligheden tages hensyn til projektets sandsynlige væsentlige indvirkning på miljøet. Her anvendes miljøvurderingslovens brede miljøbegreb, som omfatter den biologiske mangfoldighed, befolkningen, menneskers sundhed, flora, fauna, jordbund, jordarealer, vand, luft, klimatiske faktorer, materielle goder, landskab, kulturarv, herunder kirker og deres omgivelser og arkitektoniske og arkæologiske arv, større menneske- og naturskabte

katastroferisici og ulykker, ressourceeffektivitet, samt det indbyrdes forhold mellem disse emner. Både positive og negative miljøpåvirkninger skal indgå i vurderingen.

a) Valg af alternativer

Miljøkonsekvensrapporten skal omfatte en kort skitsering af grunden til at vælge det/de alternativer, der har været behandlet. Dette fremgår af miljøvurderingslovens bilag 4, pkt. h.

Hovedforslaget, der indgår i miljøvurderingen, er det scenarie, hvor tilladelsen til råstofindvinding gives. Eneste alternativ, der vil indgå i miljøvurderingen, er referencescenariet (kaldet 0-alternativet), hvor tilladelsen til råstofindvinding på matrikel 1v, Hvirring By, Hvirring ikke gives, og nuværende tilladte forhold på matrikel 6b, Hvirring By, Hvirring fortsætter indtil tilladelsen udløber.

b) Sandsynlige væsentlige miljøpåvirkninger

Region Midtjylland har udarbejdet nærværende udkast til afgrænsningen af miljøkonsekvensrapportens indhold på baggrund af ansøgningsmaterialet fra Colas Danmark A/S modtaget d. 22. september 2020.

I forbindelse med afgrænsning af relevante miljøemner og potentielle væsentlige miljøpåvirkninger vurderes det, at følgende forhold for projektet er relevante at beskrive og vurdere:

- Befolkningen: Støj i nærområdet (maskinel og trafik), støv i nærområdet, trafikale forhold, sikkerhed/tryghed, visuelle forhold og grundvandsforekomster/drikkevandsinteresser
- Jord: Forurening pga. spild, mobilisering af jordforurening ved gravning under grundvandsspejl
- Biodiversitet: Inddragelse/påvirkning af §3 beskyttet natur, yngle/rastesteder for bilag IV arter og Natura 2000-områder
- Grundvand og vandforsyning

Af skema s. 7 fremgår hvilke miljøemner der skal indgå i miljøkonsekvensrapporten.

For de øvrige miljøemner er det vurderet, at der ikke vil være en væsentlig miljøpåvirkning. Øvrige miljøemner indgår derfor ikke i miljøvurderingen af projektet og dermed ikke i miljøkonsekvensrapporten.

c) Miljøpåvirkninger og metode

Miljøkonsekvensrapporten skal omfatte de elementer, der fremgår af § 20 stk. 1-5 i miljøvurderingsloven.

Gennemarbejdede graveplaner og efterbehandlingsplaner skal indgå som en del af baggrunden for vurderingerne i miljøkonsekvensrapporten. Graveplanerne skal bl.a. indeholde etapeopdelinger, anslået graveperiode, interne transportveje, ledningsoplysninger, placering af oparbejdningsanlæg, støjvolde, oplag mm. for de enkelte etaper.

I miljøkonsekvensrapporten vurderes på de emner, der fremgår af punkt b), og som i nedenstående skema afgrænses ind i miljøkonsekvensrapporten. De elementer, der er afgrænset ind i miljøkonsekvensrapporten, er miljøemner, hvor det ikke kan afvises, at der kan ske en væsentlig påvirkning af miljøet.

Miljøemner og miljøpåvirkninger, der afgrænses ud, er emner, der ikke vurderes at blive påvirket væsentligt, også selvom der kan forekomme en mindre påvirkning. Disse miljøemner og miljøpåvirkninger vil ikke blive yderligere behandlet i miljøkonsekvensrapporten.

Samlet skal miljøkonsekvensrapporten have følgende indhold:

1. Indledning, hvor baggrunden for projektet introduceres.
2. Ikke-teknisk resume af miljøkonsekvensrapportens indhold.
3. Projektbeskrivelse med tidsplan.
4. Forholdet til eksisterende planer og kommuneplantemaer (økologiske forbindelser, geologiske interesser, værdifuldt kulturmiljø og rekreative områder).
5. Undersøgte alternativer og 0-alternativet.
6. Lov- og plangrundlag herunder regelgrundlaget for projektet og sammenhæng med øvrig lovgivning.
7. Beskrivelse og vurdering af projektets miljøemner jævnfør ovenstående liste (og skema s. 7). For hvor emne vurderes det om der er kumulative forhold og hvilke afværgetiltag, der evt. er nødvendige for at afbøde miljøpåvirkningen.
8. Mangler i vurderingsgrundlaget.
9. Referenceliste.

Viden om emnerne, der belyses i skemaet, er hentet fra følgende hjemmesider med mindre andet oplyses:

- Danmarks Miljøportal (<https://arealinformation.miljoeportal.dk>),
- Hedensted Kommuneplan 2017-2029,
- Miljø- og Fødevareministeriets miljøgis (<https://mst.dk/service/miljoegis/>) og

- Kulturministeriet
(<http://www.kulturarv.dk/fundogfortidsminder/Kort/>).

UDKAST

Miljøemne	Belyses (begrundelse for afgrænsning)	Ind/ud	Metode til vurdering af miljøemne, der inddrages i miljøkonsekvensrapporten
Naturinteresser			
Internationale beskyttelses-områder (Natura 2000-områder og Ramsar-områder)	Nærmeste Natura 2000-område nr. 236 Bygholm Ådal omfatter habitatområde H236 Bygholm Ådal, og ligger ca. 4,6 km sydøst for projektområdet. Natura 2000-område 77 Uldum Kær, Tørring Kær og Ølholm Kær, der omfatter habitatområde H66 Uldum Kær, Tørring Kær og Ølholm Kær, ligger ca. 5,1 km sydvest for projektområdet. Det kan afvises, at der kan ske en væsentlig påvirkning af Natura 2000-områdernes udpegningsgrundlag pga. projektets omfang og afstanden til områderne. Nærmeste Ramsar-område ligger ca. 19 km sydøst for projektområdet. På grund af den store afstand vurderes der ikke at være en væsentlig påvirkning af området.	Ud	Der skal udarbejdes en Natura 2000-væsentlighedsvurdering, hvor det vurderes, om der er en væsentlig påvirkning af udpegningsgrundlaget for de/det nærmeste Natura 2000-område(r). Udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område nr. H236 Bygholm Ådal omfatter følgende arter og naturtyper: 1016 Sump vindelsnegl, 1096 Bæklampret, 1355 Odder, 3260 Vandløb med vandplanter, 6210 Overdrev og krat på mere eller mindre kalkholdig bund (vigtige orkidélokalteter), 6230 Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund, 6410 Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop, 6430 Bræmmer med høje urter langs vandløb eller skyggende skovbryn, 7220 Kilder og væld med kalkholdigt (hårdt) vand og 7230 Rigkær. Udpegningsgrundlaget for H66 Uldum Kær, Tørring Kær og Ølholm Kær omfatter følgende arter og

			naturtyper: 1096 Bæklampret, 1355 Odder, 3150 Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks, 3160 Brunvandede søer og vandhuller, 3260 Vandløb med vandplanter, 6410 Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop 7140 Hængesæk og andre kærsmfund dannet flydende i vand og 7230 Rigkær. Nærmeste habitatnaturtype er overdrev og krat på mere eller mindre kalkholdig bund beliggende ca. 4,9 km sydøst for projektområdet². Odder er registreret ca. 6,5 km sydøst for projektområdet og ca. 6,3 km sydvest for projektområdet (i Natura 2000-område H77 Uldum Kær, Tørring Kær og Ølholm Kær). Miljøpåvirkningerne fra projektet omfatter støj, støv, grundvand, landskab, trafik og påvirkning af natur umiddelbart omkring projektområdet. Ingen af disse miljøemner påvirker Natura 2000-områder beliggende ca. 5 km fra projektområdet.
§3 beskyttet natur	Der er ikke registreret beskyttet natur i området for projektområdet	Ind	Undersøgelse af forekomst af beskyttede naturtyper baseret på eksisterende registreringer, samt

² <https://miljoegis.mim.dk/naturtyper/projektozoner3basis2020>

	Der ligger tre mindre beskyttede søer 10-20 m fra den nordlige del af projektområdet. Idet der graves under grundvandsspejlet, kan det ikke afvises, at de omkringliggende naturområder tættest på projektområdet bliver væsentligt påvirket. Området efterbehandles til natur og sø med forholdsvis stejle skrånninger omkring. Der bliver ikke udlagt muld på skråningerne. Efterbehandlingen til natur kan medføre en væsentlig påvirkning på naturtyper og arter i området.		levestedsvurdering. Vurdering af råstofgravningens påvirkning på beskyttede naturtyper, både under råstofgravningen og efter endt gravning og efterbehandling (både positive og negative påvirkninger inddrages).
Bilag IV arter samt andre fredede og sjældne planter og dyr	<u>Bilag IV arter:</u> Der er ikke registreret bilag IV arter indenfor projektområdet³. Der er registreret strandtudse på et areal ca. 300 m syd for indvindingsområdet. Indvindingsområdet efterbehandles til natur med sø og stejle skrånninger, hvor der ikke er udlagt muld. Det kan ikke afvises, at der kan være en væsentlig påvirkning på strandtudsens og andre eventuelle bilag IV arter knyttet til våd natur i området.	Ind	Vurdering af råstofgravningens påvirkning på bilag IV arter, der er tilknyttet våd natur, både under råstofgravningen og efter endt gravning og efterbehandling (også eventuelle positive påvirkninger). Vurderingerne baseres på eksisterende registreringer fra miljøportalen og eventuelle andre tilgængelige databaser, levestedsvurderinger samt eventuelle supplerende oplysninger fra Hedensted Kommune.

³ Naturbasen. Licens E05/2015

	<u>Fredede og sjældne planter og dyr:</u> Der er registreret rød glente, vandrefalk, bomlærke og sanglærke i umiddelbar nærhed af projektområdet³. Rød glente og vandrefalk er udpeget som sårbare på den danske rødliste⁴. Bomlærke og sanglærke er vurderet som næsten truede på rødlisten. Både sanglærken og bomlærken er bl.a. knyttet til åbne dyrkede områder, og bygger rede på jorden. Fuglene vurderes ikke at blive væsentlig negativt påvirket af projektet, da råstofgravningen er af lokal karakter. Der er ikke registreret andre fredede arter indenfor projektområdet.	Ud	-
Økologiske forbindelser	Projektområdet ligger indenfor en potentiel økologisk forbindelse jævnfør Hedensted Kommuneplan 2017-2029. Efterbehandlingen af råstofgraven, til næringsfattig natur uden tilførsel af muld, kan give en positiv effekt i forhold til den økologiske forbindelse, og er derfor ikke i modstrid med	Ind	Miljøemnet beskrives og vurderes under rapportens planforhold.

⁴ Den Danske rødliste 2019: [https://katalog.miljoudvalget.dk/temasider/redlistframe/](#)

	retningslinjerne for økologiske forbindelser i kommuneplanen.		
Fredninger	Der er ingen fredninger indenfor projektområdet. Nærmeste fredede område, der er fredningen vedr. Hvirring Kirke ligger ca. 80 m syd for projektområdet. Råstofgravning er af lokal karakter, og det vurderes, at fredningen ikke bliver væsentlig påvirket af projektet.	Ud	-
Fredskov	Der er ikke fredskov indenfor projektområdet.	Ud	-
Skovrejsning	Matrikel 1v Hvirring By, Hvirring ligger indenfor et område, hvor skovrejsning er ønsket, mens matrikel nr. 6b Hvirring By, Hvirring ligger indenfor et område hvor skovrejsning er uønsket. Der rejses ikke skov i forbindelse med projektet og derfor er det ikke i strid med retningslinjerne i kommuneplanen.	Ud	-
Beskyttelseslinjer. Eks. skovbyggelinje, strand-, sø- eller å-	Der er ingen beskyttelses- eller skovbyggelinjer indenfor eller nær projektet.	Ud	-

beskyttelseslinjer.			
Kystnærhedszonen	Projektområdet ligger ikke indenfor kystnærhedszone.	Ud	-
Landskabelige værdier			
Landskabelige værdier	Projektområdet ligger ikke indenfor særlige værdifulde landskaber eller større uforstyrrede landskaber. Beskrivelse af støjvolde og påvirkningen af det landskabelige udtryk beskrives under punktet befolkning.	Ud	-

Kulturmiljøer, bevaringsværdige bygninger og kirker	Den sydlige del af projektområdet ligger indenfor kirkebyggelinje. Projektet indebærer ikke, at der opstilles store maskiner, mere end 8,5 meter høj, indenfor kirkebyggelinjen.	Ud	-
	Den sydligste del af matrikel nr. 6b Hvirring By, Hvirring ligger inden for et værdifuldt kulturmiljø, der er sårbart overfor terrænændringer.	Ind	Der skal foretages en vurdering af hvordan projektets driftsanlæg og støjvolde vil indvirke på de visuelle indtryk i forhold til det værdifulde kulturmiljø med visualiseringer fra punkter udpeget i samarbejde Region Midtjylland. Miljøemnet beskrives og vurderes under rapportens planforhold.
	Der er ikke andre kulturmiljøer eller bevaringsværdige bygninger indenfor eller i nærheden af projektområdet.	Ud	-
Arkæologiske forhold og fortidsminder	Der findes ingen fredede fortidsminder eller kulturarvsarealer indenfor projektområdet. Der er imidlertid kendskab til flere fortidsminder i nærområdet, og det er derfor sandsynligt, at der kan være ukendte fortidsminder indenfor projektområdet. De ukendte fortidsminder håndteres gennem museumsloven, hvorfor det ikke vurderes at være en væsentlig påvirkning.	Ud	-

	En kommende udgravning skal udføres jf. museumslovens § 27 stk. 2. <i>"Findes der under jordarbejdet spor af fortidsminder, skal arbejdes standses, i det omfang det berører fortidsmindet. Fortidsmindet skal straks anmeldes til kulturministeren eller det nærmeste statslige eller statsanerkendte kulturhistoriske museum."</i>		
Jordbrug	Størstedelen af projektområdet anvendes til landbrugsmæssige formål, men ikke indenfor særligt værdifuldt landbrugsområde.	Ud	-
Geologiske interesser	Projektområdet ligger indenfor et nationalt geologisk interesseområde, hvor værdifulde geologiske profiler skal søges bevarede efter råstofgravning.	Ind	Det skal vurderes, hvordan de efterbehandlede arealer påvirker de geologiske interesser. Miljøemnet beskrives og vurderes under rapportens planforhold.
Beskyttede sten- og jorddiger	Der findes et beskyttet sten- og jorddige mellem matrikel 6b Hvirring By, Hvirring og 14a Hvirring By, Hvirring, der grænser op til projektets østlige grænse. Diget er ønsket gennembrudt på en 17 m strækning, for at anlægge en tilkørselsvej til indvindingsområdet.	Ud	-

	I tilladelsen til råstofindvinding på matrikel 6b, Hvirring By, Hvirring er der givet dispensation til et midlertidig digegennembrud med tilhørende vilkår, der beskriver hvordan diget skal genoprettes.		
Trafik og transport			
Trafikafvikling/-kapacitet	Adgangen til projektområdet sker ad Nørre Snedevej og ind i graveområdet via en grusvej øst for matrikel 6b Hvirring By, Hvirring.	Ind	Kortlægning af transportruter til og fra råstofgraven til nærmeste statsvej. Influenvejnettet forventes at omfatte ruter i østlig retning mod E45, mod syd til rute 30 (Vestvejen) og mod vest til rute 13 i Nørre Snede. Estimering af den forventede fremtidige trafik til og fra projektområdet, og derigennem en vurdering af den ekstra trafikbelastning fra specielt tunge køretøjer. Vurdering af eksisterende trafikmængde på influensvejnettet samt konsekvenserne ved øget tung trafik til og fra området.
Sikkerhed/tryghed	Råstofindvindingen vil medføre en øget tung trafik til og fra området. Naboejendommen på Nørre Snedevej 106 har pt.	Ind	Trafiksikkerheden belyses og vurderes (trafikafvikling, øget tung trafik mm). Vurdering af behov for trafiksikkerhedsmæssige tiltag.

	skolesøgende børn, der har skolevej langs grusvejen, der er adgangsvej til indvindingsområdet samt langs Nørre Snedevej, hvor der kommer forøget tung trafik. I forbindelse med eksisterende er der langs med grusvejen lavet en sti afgrænset med store sten, for at sikre sikker færdsel for lette trafikanter.		Forholdene for lette trafikanter beskrives overordnet som en del af helhedsvurderingen af trafiksikkerheden.
Befolkning og sundhed			
Støjpåvirkning fra projektområdet	Indvinding af råstoffer vil overordnet set altid resultere i et forøge støjniveau. Projektområdet ligger i det åbne land med spredt bebyggelse i nærområdet. Mod syd grænser projektområdet op til landsbyen Hvirring. Projektområdet ligger i et område, der er udpeget som støjbelastet areal i kommuneplanen.	Ind	Støjberegningerne for råstofindvindingen skal gennemføres på baggrund af støjdata for det forventede driftsmateriel samt oplysninger om driftsmønster herunder etablering af støjvolde. Vurdering af hvorvidt de vejledende støjgrænser kan overholdes ved de omkringliggende beboelser. Støjberegningen skal baseres på det ansøgte maskinel og worst case placering af flytbare støjkluder. Vurdering af støjbegrænsende tiltag. Vurdering af de kumulative effekter af indvindingen. Herunder nærliggende indvindingsområder, øvrig tung trafik i området samt

			øvrige støjklider.
Støj fra trafik	Råstofindvinding medfører øget tung trafik, der giver en øget støjbelastning.	Ind	Der foretages støjberegning for den øgede trafik afledt af råstofindvindingen. Den forventede støjpåvirkning fra tung trafik til og fra råstofgraveområdet skal vurderes.
Landskabet	Indvinding af råstoffer kan have en visuel påvirkning både under råstofindvindingen, og efter retablering af indvindingsområdet.	Ind	Beskrivelse af støjvolde og påvirkningen af det landskabelige udtryk. Forslag til udformning af afværgetiltag (f.eks. beplantning). Beskrivelse af løbende ændringer af støjvolde og efterbehandling. Visualiseringspunkter udpeges i samarbejde med Region Midtjylland med fokus på områder med offentlig adgang.
Vibrationer	Indvinding af råstoffer medfører vibrationer indenfor indvindingsområdet, men erfaringsmæssigt vil der ikke komme forøgede vibrationer udenfor indvindingsområdet. Naboer til indvindingsområdet vurderes derfor ikke at blive væsentligt påvirket.	Ud	-

Sundhedstilstand	Det vurderes, at projektet ikke vil påvirke menneskers sundhed forudsat, at de fastsatte krav i en endelig gravetilladelse overholdes. Disse krav omfatter bl.a. vilkår, der regulerer forhold som grundvandsbeskyttelse, driftstider, skrænthældninger, emissioner og udkørselsforhold. Påvirkning af menneskers sundhed som følge af støj og støv vurderes i miljørapporten.	Ud	-
Svage grupper	Det vurderes, at projektet ikke vil påvirke svage grupper forudsat at de fastsatte krav i en endelig gravetilladelse overholdes. Forholdende for lette trafikanter vurderes under trafik og transport.	Ud	-
Friluftsliv/rekreative interesser	Øst for projektområdet ligger et rekreativt område jævnfør kommuneplanen. Det vurderes ikke, at projektet har en væsentlig negativ påvirkning på det udpegede område.	Ind	Miljøemnet beskrives og vurderes under rapportens planforhold.
Luft/emissioner (støv) og lugt	I forbindelse med råstofindvindingen vil der komme en støvpåvirkning fra bl.a. aktiviteter i råstofgraven	Ind	Støvpåvirkningen vurderes på grundlag af erfaringer fra lignende råstofgrave.

	(sortering og oplag af råstoffer), intern trafik og trafik på tilkørselsveje. Der vil være en forøgelse af tung trafik, der udsender emissioner i området, der grænser op til en aktiv råstofgrav. Indvinding vil foregå i åbent land, hvor der vil ske en hurtig spredning, opblanding og stor fortynding af de udledte stoffer, dermed vurderes luftkvaliteten ikke at blive påvirket væsentligt. Der forventes over projektets levetid, at elektrificering og øget effektivitet af materiel vil reducere emissionerne i området.	Ud	Derudover beskrives og vurderes støvbegrænsende tiltag. Og der fastsættes afværgeforanstaltninger for at reducere støvpåvirkningen, f.eks. begrænsning af åbne gravearealer, vanding, jordvolde, hastighedsbegrænsning, belægning på interne køreveje, rengøring af veje mm. -
Grundvand og vandforsyning	Projektområdet ligger indenfor et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), og størstedelen af projektområdet ligger indenfor indvindingsoplandet til Hvirring Vandværk.	Ind	Der skal undersøges, hvordan den planlagte råstofindvinding påvirker mulig forurening af private og offentlige vandforsyninger. Undersøgelsen skal tage udgangspunkt i tilgængelige grundvandsdata og registreringer.

	Den nordlige del af matrikel 6b Hvirring By, Hvirring ligger i et område, der er udpeget som nitratfølsomt indvindingsområde (NFI). Der er ingen drikkevandsboringer indenfor projektområdet. Boringen med DGU nr. 106.677 er en privat vandforsyningsboring. Boringerne DGU nr. 106.30 og 106.366 kan være drikkevandsboringer, men det fremgår ikke af GEUS, om de er aktive. Der indvindes ikke under det primære grundvandsspejl, men der indvindes op til 12 m under det sekundære grundvandsspejl.		Risiko for påvirkning af grundvandsspejlet som følge af råstofindvindingen skal vurderes, og forbruget af vand under driften belyses. Risiko for forureningsuheld som følge af råstofindvindingen vurderes. Det vurderes, hvordan råstofindvindingen kan påvirke vandområdeplanernes målsætninger (Vandområdeplan 2015-2021, Basisanalysen for Vandområdeplan 2021-2027. Grundvandets strømningsforhold undersøges, og det vurderes hvor hurtigt en evt. forurening vil kunne nå den nærmeste indvindingsboring. Grundvandsbeskyttelsen før, under og efter en endt råstofindvinding vurderes. Såfremt der er væsentlige risici for grundvandspåvirkning, skal der fastsættes afværgeforanstaltninger.
Lys og refleksioner	Ansøger oplyser, at der graves kl. 6.00-17.00 på hverdage og kl. 6.00-14.00 om lørdagen. Det vurderes derfor, at der ikke vil være en væsentlig lys - og	Ud	-

	refleksions påvirkning for de omkringboende. Det forudsættes at belysningen er målrettet indvindingsområdet.		
Brand, eksplosion, giftpåvirkning	Der vurderes ikke at være en væsentlig risiko for brand, eksplosion eller giftpåvirkning i forbindelse med projektet.	Ud	-
Vindmølleområder ift. støjbelastning	Der er ingen vindmøller eller udpegede vindmølle områder indenfor eller i umiddelbar nærhed af projektområdet.	Ud	-
Ressourceanvendelse			
Arealforbrug	Det samlede indvindingsområde er på ca. 35 ha landbrugsareal. Det vurderes ikke at være væsentlig i forhold til det samlede areal landbrugsareal.	Ud	-
Energiforbrug, anlæg, transport og drift	Der er ikke særskilte udfordringer i forhold til energiforbrug.	Ud	-
Vandforbrug	Bygherre oplyser, at der forventes et vandforbrug på 2.250 m ³ pr. døgn, der indvindes fra en midlertidig grundvandssø (vaskesø) etableret til formålet. Vaskevandet ledes tilbage til vaskesøen. Der vurderes ikke at være en væsentlig påvirkning af	Ud	-

	privat eller offentlig vandforsyning i forbindelse med projektet. Bygherre skal indhente en tilladelse til vandindvinding jf. vandforsyningslovens § 20 ved Hedensted Kommune, inden indvindingen igangsættes.		
Produkter, materialer, råstoffer	Der anvendes ingen råstoffer til projektet.	Ud	-
Affald	Bygherre oplyser at affald afhentes af godkendt firma. Der vurderes ikke at være særskilte udfordringer i forhold til affald.	Ud	-
Forurening med miljøfremmede stoffer mm.			
Jordforurening	Der er ingen kortlagt jordforurening indenfor projektområdet. Det nærmeste V1 og V2-kortlagte område ligger ca. 300 m syd for området. Det kan ikke afvises, at der kan ske en mobilisering af forurenede stoffer i forbindelse med gravning under grundvandsspejlet.	Ind	Risikoen for mobilisering af forureningen skal kortlægges ved indledningsvis at indhente supplerende oplysninger om årsagen til kortlægning. På baggrund af disse oplysninger vurderes det, om der er risiko for mobilisering af forurening. Hvis der er risiko for mobilisering, skal der foretages en vurdering af eventuelle afbødende foranstaltninger, samt behov og metode for overvågning.
Overfladevand	Der er ingen vandløb i umiddelbar	Ud	-

	nærhed af projektområdet. Overfladevand nedsives indenfor projektområdet. Der er ingen oplysninger om eventuelle dræn indenfor projektområdet.		
Udledning af spildevand	Der udledes ingen øvrig spildevand i forbindelse med råstofindvindingen.	Ud	-
Vandforsyningsledninger	Der ligger vandforsyningsledninger indenfor indvindingsområdet. Der skal indhentes LER oplysninger inden gravearbejdet igangsættes.	Ud	-

I beskrivelsen og vurderingen af miljøemnerne skal der vurderes i forhold til relevante planer. I nedenstående tabel fremgår, hvilke planer, der umiddelbare er aktuelle at medtage i miljøkonsekvensrapporten.

Andre planer og relevante påvirkninger			
Kommuneplan	Projektområdet ligger ikke indenfor et rammeområde i Kommuneplan 2017-2029. Projektområdet er omfattet af følgende retningslinjer i Kommuneplan 2017-2029 (udover hvad der er beskrevet ovenfor): Grønt danmarkskort, Landzone, Langsigtede	-	Hedensted Kommunes Kommuneplan.

	drikkevandsområder, Ønsket skovrejsningsområder og Planlægningszone for støj.		
Natur- og vandområdeplan	Projektområdet ligger indenfor hovedvandopland 1.5 Randers Fjord. Vandområdeplanerne er et informationsredskab der beskriver, hvordan Danmark implementerer EU's vandrammedirektiv. Der ligger ikke Natura 2000-områder tæt på projektområdet.	-	-
Affaldsplan	Råstofindvindingen strider ikke mod Hedensted Kommunes Affaldsplan 2020-2032.	-	-
Trafikplan	Råstofindvindingen strider ikke mod Hedensted Kommunes Vej- og trafikplan 2020-2030.	-	-
Regional udviklingsplan	Råstofindvindingen strider ikke mod interesserne i Den Regionale udviklingsplan.	-	-
Agenda 21	Råstofindvindingen strider ikke mod Hedensted Kommunes Agenda 20 strategi.	-	-
Spildevandsplan	Nørre Snedevej 110 er kloakeret. Råstofindvindingen strider ikke	-	-

	mod interesserne i Hedensted Kommunes spildevandsplan 2015-2020.		
Vandforsyningsplan	Projektområdet ligger indenfor Hvirring Vandværks forsyningsområde. Råstofindvindingen strider ikke mod interesserne i Hedensted Kommunes vandforsyningsplan 2015-2022.	-	-
Landsplandirektiv	Der er ingen udpegninger ifølge landsplandirektiver.	-	-
Afstand til lufthavn	Der er mere end 37 km til nærmeste lufthavn, som er Billund Lufthavn.	-	-

4. Tilladelser fra andre myndigheder

For at det ansøgte projekt kan gennemføres, forventer Region Midtjylland, at der skal gives følgende tilladelser og dispensationer, der alle skal gives af Hedensted Kommune:

- Tilladelse til nedsivning af grundvand/overfladevand jf. miljøbeskyttelseslovens § 19⁵.
- Eventuelt tilladelse til udvidelse af eksisterende adgang til offentlig vej. Jf. vejlovens § 49⁶.
- Tilladelse til midlertidig sænkning af grundvandsstanden og evt. tilladelse til udledning jf. vandforsyningslovens § 26⁸.

5. Spørgsmål kan rettes til

Bemærkninger og spørgsmål vedrørende planlægning, natur, trafik og grundvand kan rettes til kontaktperson Aino Hvam, Hedensted Kommune, tlf. nr. 7975 5619 eller på miljø@hedensted.dk.

Spørgsmål kan desuden rettes til Region Midtjylland, **Annemarie D. Karlsen tlf. nr. 7841 1925**.

6. Høring af udtalelse vedrørende afgrænsningen af miljøkonsekvensrapportens indhold

Udkast til udtalelse om afgrænsning vil blive offentliggjort den **26. januar 2021** på Region Midtjyllands hjemmeside www.raastoffer.rm.dk.

Tidsfristen for høring af berørte myndigheder skal gerne ske inden 1 måned fra offentliggørelsen.

Regionen har vurderet, at berørte myndigheder er følgende:

Hedensted Kommune
Slots- og Kulturstyrelsen
VejleMuseerne

Tidsfristen for offentligheden er 14 dage fra offentliggørelsen. **Høringsfrist for offentligheden er den 9. februar 2021.**

Høringssvar kan indgives til Region Midtjylland på e-mail: raastoffer@ru.rm.dk.

⁵ LBK nr. 1218 af 25/11/2019 Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse

⁶ LOV nr. 1520 af 27/12/2014 Lov om offentlige veje m.v.

7. Det videre forløb

Efter høringsfristens udløb fremsender regionen tilrettet afgrænsningsnotat til bygherre, hvorefter bygherre udarbejder miljøkonsekvensrapporten.

Udkast til råstofindvindingstilladelse samt den endelige miljøkonsekvensrapport sendes i høring hos offentligheden og berørte myndigheder i 8 uger. Samtidig vil miljøoplysningerne, der indgår i miljøkonsekvensrapporten, også blive offentliggjort.

UDKAST