

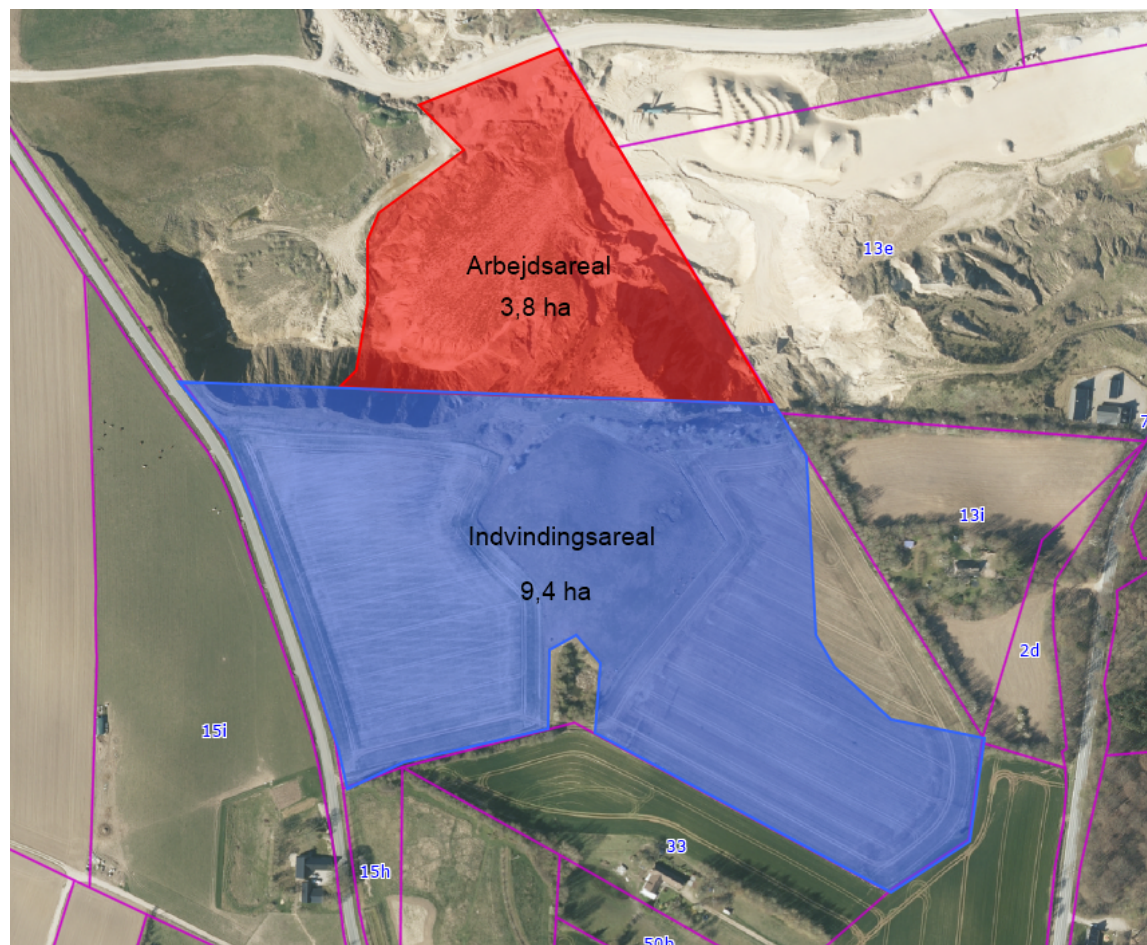
Skema til brug ved screening af projekter på bilag 2

Kriterier iht. bilag 6 i lov nr. 973 af 25. juni 2020

Projektets karakteristika

Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen	Råstofgrav - Indvinding af ca. 300.000 m³ sand, sten og grus per år på 9,4 ha. Efterbehandling til jordbrugsmæssig formål. Indvindingen forventes at foregå i 2 etaper. Indvindingen vil foregå over grundvandsspejlet. Der graves, sorteres og udleveres. Vejadgang via Kollens Møllevej.
Projektets placering og arealbehov i ha	Indvindingsområde på ca. 9,4 ha og arbejdsareal på ca. 3,8 ha. Arealet ligger i Stjær graveområde. Matr. nr. 8a Stjær By, Stjær. Arealet er beliggende ved Jeksenvej.

Oversigtskort



Blå viser indvindingsarealet og rød arbejdsarealet der skal indeholde intern adgangsvej, mulddepoter og sorteringsanlæg.

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

Årligt forbrug på ca. 120.000 l dieselolie.

Projektets behov for vand – kvalitet og

0 m³.

mængde i anlægsfasen og driftsfasen						
Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen		Maskinerne er på servicekontrakt, derfor ingen affald fra dem.				
Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen		Intet, da mandskabsfaciliteter findes i eksisterende værkstedsbygning på matr.nr. 15ac Stjær By, Stjær.				
	Kriterie	Ja	Ikke væsentlig	Nej	Ikke relevant	Bemærkninger
1	Er der andre ejere end bygherre?	X	X			Annalyst A/S, Kollens Møllevej 59, 8464 Galten Arealet overdrages til indvinder når tilladelse til råstofindvinding er givet.
2	Er der andre projekter eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)	x				Området er udlagt som råstofgraveområde Stjær i Råstofplan 2016 for Region Midtjylland. Der har været råstofindvinding i området over en længere årrække. Når et gravefelt er færdiggravet efterbehandles det videst muligt og gravningen påbegyndes på et nyt område. Der sker således ikke en udvidelse af aktiviteten i forhold til den nuværende. Ansøger indvinder på nuværende tidspunkt på matr.nr. 8a, 2x og 3a Stjær By, Stjær. Dette areal færdiggraves, og efterbehandles løbende, inden indvindingen på matr.nr. 8a Stjær By, Stjær påbegyndes. Maskiner og andet materiel flyttes til matr.nr. 8a, når indvindingen skal påbegyndes. Nordøst for matr.nr. 8a på matr.nr. 13e Stjær By, Stjær og 2g Kollens Mølle, Adslev indvindes ligeledes råstoffer, men af en anden indvinder. Denne indvinding vil forsætte uændret, også når

					indvindingen påbegyndes på matr.nr. 8a. Påvirkningen af miljøet vil altså ikke blive større end den er i dag. Nogle af graveaktiviteterne flyttes fra nord mod syd, men aktivitetsniveauet forbliver det samme.
3	Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet			X	
4	Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?			X	Det vurderes at almindeligt affald m.v. uden problemer, løbende kan bortskaffes i henhold til affaldsbekendtgørelsen og de kommunale affaldsregulativer. Affald er samlet ved virksomhedens værkstedsbygning på matr.nr. 15ac Stjær By, Stjær. Her findes også faciliteter til mandskabet, så udledning af spildevand sker kun her fra.
5	Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?			X	Det er oplyst, at der påtænkes benyttet: 2 stk. gummihjulsæssere 2 stk. flytbare sorteringsanlæg Ansøger oplyser at al forarbejdning af råstoffer vil foregå under eksisterende terræn, således at gravefronten danner støjvold for dette. Hertil vil der blive etableret en støjvold i det sydvestlige hjørne af matr.nr. 8a, for at skærme matr.nr. 15i, samt en støjvold mod matr.nr. 13i for at skærme denne ejendom. Se kort til grave-efterbehandlingsplan. Der vil være lastbiltransport af materialer væk fra råstofgraven. Der ansøges om indvinding af 300.000m³ råstof pr. år. Som beskrevet under punkt. 2 afsluttes et område før der påbegyndes indvinding på et andet. Derfor

					bliver der ikke en forøgelse af transporten til og fra området, i forhold til hvad der er i dag. Støjen vurderes, at kunne overholde støjkrav fastsat efter Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "ekstern støj fra virksomheder" mv. når gravning påbegyndes. Der skal foretages støjberegning inden etape 2 påbegyndes, for at kunne vurdere støjbelastningen i fht. nabo mod øst. Støj bekæmpes med afskærmning af kilder, støjvolde, montering af gummisold.
6	Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?			X	
7	Vil anlægget give anledning til støvgener?	x			I ansøgningen beskriver ansøger at de nuværende graveaktiviteter ikke har givet anledning til støvgener og at adgangsvejene vil blive vandet i tørre perioder efter behov. Vandet til vanding opsuges, hvis muligt, fra regnvandssøer i graven, eller tappes fra værkstedets vandtilslutning. Selve indvindingen og oparbejdningen, vil jf. ansøgningen foregå langt under terræn, når udgravningen af området er kommet i gang, derfor vil gravefronten virke som værn mod støv. Mod ejendommene matr.nr. 15i, 13i, 15h, 50a og en del matr.nr. 33 etableres der støjvolde der også vil dæmpe støvgenerne fra råstofindvindingen. Derfor forventes anlægget ikke, at give anledning til væsentlige støvgener.

8	Vil anlægget give anledning til lugtgener?			x		
9	Vil anlægget give anledning til lysgener?			x		
10	Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?			x		Der kan være risiko for uheld i form af nedskridning hvis der graves for stejlt.
11	Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?			x		
12	Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?	x				Det ansøgte område ligger i OSD (område med særlig drikkevandsinteresser) og NFI (nitratfølsom indvindingsområde). Der findes to vandboringer (88.228 og 88.1586) nær indvindingsområdet. Det forventes at der graves mere end 10 meter over grundvandsspejlet. Risikoen 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 derfor blive opdaget umiddelbart, hvilket betyder, at sandsynligheden for påvirkning af grundvandet er lille. Gravemaskiner og entreprenørtanken køres ud af grusgraven ved arbejdstidsophør, og parkeres ved værkstedet på matr.nr. 15ac Stjær By, Stjær. Indvindingsområdet ligger omkring en §3 sø. Bunden af udgravningen vil komme til at ligge lavere end søen. Derfor vil der ikke ske en afstrømning fra råstofgraven til søen.

						Risikoen for forurening af grundvandet er ikke større i denne råstofgrav end i andre. Region Midtjylland har senest i november 2013 givet afslag på modtagelse af jord på arealet lige nord for det ansøgte. Da det er vurderet at det ikke kan udelukkes at tilført jord vil kunne give en forurening af grundvandsforekomsterne, vurderes det ydermere, at området også vil være følsom overfor tilførsel af gødning og pesticider efter endt gravning.
--	--	--	--	--	--	---

Projektets placering

	Kriterie	Ja	Ikke væsentlig	Nej	Ikke relevant	Bemærkninger
13	Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?	x				Arealet er udlagt som råstofgraveområde (Stjær) i Råstofplan 2016 for Region Midtjylland. Der planlægges efterbehandlet til jordbrugsmæssig formål l. Arealet benyttes i dag til jordbrugsmæssig formål.
14	Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?			x		Lokalplan 3.Å1-03, - Galten (Erhvervsområde – Grusgravv/ Stjær) er gældende for en del af matr.nr. 8a.
15	Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?			x		Kommuneplanramme 33.L.01 (Råstofområde Stjær) er gældende for en del af matr.nr. 8a
16	Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer			x		

	ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?					
17	Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?	x				Området er udlagt til råstofgraveområde, hvori det i planlægningsprocessen er taget højde for at udpege områder med egnede kvaliteter af sand og sten. De indvundne råstoffer vil ikke blive regenereret i området.
18	Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af området og grundvand?			x		Se punkt 12 vedr. risiko for grundvandsforurening. Råstofindvindingen forventes ikke, at påvirke grundvandsressourcen. Området efterbehandles til jordbrugsmæssig formål.
19	Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?			x		Indvindingsområdet ligger omkring en §3 sø. Bunden af udgravningen vil komme til at ligge lavere end søen. Derfor vil der ikke ske en afstrømning fra råstofgraven til søen.
20	Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?			x		
21	Forudsætter projektet rydning af skov?			x		
22	Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?			x		
23	Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?			x		

24	Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder nationalt?			x		Indvindingsområdet ligger omkring en §3 sø, se punkt 19. Ved matr.nr. 8a's sydligskel findes et beskyttet dige. Det forventes ikke at indvindingen vil påvirke digets tilstand. Indvindingsområdet ligger ca. 70 meter fra Jeksendalen og Kolskov der er fredet område. Fredningen er sket med baggrund i områdets landskabelige værdier. Det forventes ikke at indvindingen vil påvirke Jeksendalen og Kolskov, på grund af afstanden hertil.
25	Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder internationalt (Natura 2000)?			x		Nærmeste Natura 2000 habitatområde er Lillering skov, Stjær Skov, Tåstrup Sø og Tåstrup Mose nr. 232 som ligger ca. 2 km mod nord. Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 232 var: Naturtyper: Kransålalge-sø (3140) Næringsrig sø (3150) Kalkoverdrev* (6210) Surt overdrev* (6230) Hængesæk (7140) Kildevæld* (7220) Riggær (7230) Bøg på muld (9130) Ege-blandskov (9160) Elle- og askeskov* (91E0) Arter: Sumpvindelsnegl (1016) Odder (1355) Det vurderes, at der ikke vil ske nogen påvirkning af Natura 2000 området, pga. afstanden hertil.
26	Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?			x		Da matriklen benyttes til jordbrugsmæssig formål, forventes der ikke at leve beskyttede arter efter bilag IV på marken.

27	Forventes området at rumme danske rødlistearter?			x		Da matriklen benyttes til jordbrugsmæssig formål, forventes der ikke at leve danske rødlistearter på marken.
28	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?			x		
29	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?			x		
30	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?			x		
31	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj/lys og luft) allerede er overskredet?			x		
32	Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?			x		Anlægget ligger i det åbne land, ca. 1 km udenfor for nærmeste by Stjær, adgangsvejen fra området går til Kollens Møllevej og derefter til Randersvej. I lokalplanen 3.Å1-03, - Galten der gælder for en del af råstofgraven står vedr. vejadgang: <i>"4.2 Vejadgang til lokalplanområdet må kun ske ad kommunevej nr. 38 Kollens Møllevej mod Randers – Stilling Landevej. Dog kan adgangen til det eksisterende graveområde på matr.nr.15a og 16k, Stjær By, Stjær samt for en del af matr.nr. 2 b Stjær By, Stjær fortsat ske til Jeksenvej.</i> <i>Udkørslerne skal udformes således, at de hindrer til- og frakørsel mod Stjær By."</i>

						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 vejledne værdier for områdetype 3 i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder". Det vurderes at støj i dagtimerne på 55 dB(A), kan overholdes ved nærmeste beboelse ved indvindingens opstart. Inden etape 2 påbegyndes skal der udføres en støjberegning.
33	Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?			x		Landskabstræk inden for det ansøgte indvindingsområde er allerede præget af mange års råstofgravning.
34	Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?			x		Landskabstræk inden for det ansøgte indvindingsområde er allerede præget af mange års råstofgravning. Området er ikke udpeget til Kulturhistorisk bevaringsværdi eller værdifuld kulturmiljø.
35	Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?			x		Der er ikke registrerede fortidsminder inden for indvindingsområdet, området er heller ikke fortidsminde areal eller fortidsminde kulturarvsareal. I forbindelse med ansøgningen er Skanderborg Museum hørt.
36	Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?			x		Området er kategoriseret som "generel landskabelig interesse"
37	Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?			x		Området er ikke udpeget som "Specifik geologisk bevaringsværdi". Indvindingsområdet ligger ca. 70 meter fra Jeksendalen der er fredet område. Fredningen er sket med baggrund i områdets landskabelige værdier.

						Det forventes ikke at indvindingen vil påvirke Jeksendalen, da skråningerne ind mod dalen ikke gennembydes. Derfor vil oplevelsen af dallandskabet ikke blive forstyrret.
--	--	--	--	--	--	---

Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

38	Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	Lokal. Lastbilkørsel fra graven kan påvirke særskilt indtil overkørslen til Randersvej. Der passeres ikke nogen beboelsesejendomme fra råstofgraven til den overordnede vej Randersvej.				
39	Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Der er 5 fritliggende ejendomme i nærheden af anlægsarealet. Ejendomme vil blive skærmet af, at råstofindvindingen foregår under terræn. Hertil vil der blive etableret en støjvold i det sydvestlige hjørne af matr.nr. 8a, for at skærme matr.nr. 15i, samt en støjvold mod matr.nr. 13i for at skærme denne ejendom.				
	Kriterie	Ja	Ikke væsentlig	Nej	Ikke relevant	Bemærkninger
40	Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?			x		Påvirkningen af omgivelserne er begrænset til den tid, der tager at udgrave området, og påvirkningen vil primært bestå af støj-, støv- og transportgener. Støj- og støvgenerne nedbringes med støjvolde, placering af maskineri og vanding af grusveje. Vedr. transport se punkt. 31.
41	Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?			x		De identificerede miljøpåvirkninger vurderes til ikke at være væsentlige hverken enkeltvis eller samlet. I forhold til det nuværende niveau vil den fortsatte råstofgravning ikke bidrage til øgede miljøpåvirkninger.

42	Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?			x		Se punkt 41.
43	Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?			x		
44	Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?			x		
45	Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks			x		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.
46	Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?	x				Ja der vil være støj-, støv- og transportgener i driftstiden.
47	Er påvirkningen af miljøet varig?	x				Påvirkningen af omgivelserne vil hovedsageligt være begrænset til tiden indtil området er færdigudgravet. Der vil være en forventelig permanent ændring af landskabets karakter, som efterbehandles til jordbrugsmæssig formål.
48	Er påvirkningen af miljøet hyppig?	x				Der søges om tilladelse for en 10 år periode og der søges om gravning og arbejde med oparbejdningsanlæg på hverdage fra kl. 6-16 og lørdage kl. 7-15 desuden udlevering på hverdage fra kl. 6-16.
49	Er påvirkningen af miljøet reversibel?			x		Råstofgravning er en irreversibel proces. Der efterbehandles til jordbrugsmæssig formål.
50	Er der andre kumulative forhold?			x		Se svaret til punkt nr. 2 Samlet set vurderes det at der ikke sker en

					væsentlig øget miljøpåvirkning ifht. i dag.
51	Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?	x			Miljøpåvirkningerne i form af øget støj begrænses ved etablering af støjvolde. Støvgener begrænses ved vanding og ved indskrænkning af åbne sandflader i graven fx ved efterbehandling af færdiggravede arealer og placering af oplag, så støvdannelse mindskes. Tung trafik er reguleret gennem lokalplan 3.Å1-03, - Galten, så risici og gener minimeres. Risiko for forurening af jord og grundvand som følge af spild mindskes ved at gravemaskiner og tanke flyttes ud af graven ved arbejdstidsophør.

Konklusion

		Ja	Nej	Bemærkninger
52	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	Råstofindvindingen vil medføre gener vedr. støj, støv og tung trafik så længe indvindingen varer. Generne er udelukkende velkendte påvirkninger, som er almindelige for denne type projekter, og som kan forudses og beskrives. Der er en lille risiko for jord- og grundvandsforurening. Denne vurderes ikke at være større her end i andre råstofgrave. Miljøpåvirkningen vil ikke øges i forhold til det nuværende niveau, inden for råstofgraveområde Stjær, da indvindingsområderne afsluttes og efterbehandles løbene, inden nye indvindinger igangsættes. Med ansøgers påtænkte tiltag for at mindske påvirkningerne,

				som beskrevet ovenfor, vurderes projektet ikke at kunne påvirke miljøet væsentligt. Samlet set vurderes det, at projektet hverken på baggrund af placering eller karakter vil give anledning til væsentlige påvirkninger af miljøet. Den ansøgte råstofindvinding kan således realiseres uden forudgående udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport.
--	--	--	--	---

Dato: 11. januar 2021

Sagsbehandler: Jonas K. Jørgensen og Annemarie D. Karlsen