

JJ Grus A/S
Jellingvej 19
9230 Svenstrup



Screeningsafgørelse vedrørende råstofindvinding på matr. nr. 20b Iller By, Grønbæk, i Silkeborg Kommune.

Dato 22-02-2021

Sagsbehandler Arende Nordentoft

Raastoffer@ru.rm.dk

Tel. +4578411938

Sagsnr. 1-50-71-18-20

I har ansøgt om tilladelse til råstofindvinding på et areal på 8,3 ha beliggende på matr.nr. 20b Iller By, Grønbæk. Den ansøgte råstofindvinding er omfattet af miljøvurderingslovens¹ bilag 2, nr. 2 a) "Råstofindvinding fra åbne brud samt tørvegravning (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1)". Efter miljøvurderingslovens § 21 skal regionen derfor træffe afgørelse om projektet er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse.

Side 1

På baggrund af jeres ansøgning af 23. juli 2020 samt supplerende oplysninger af 18. august og 10. december 2020 og har Region Midtjylland vurderet, hvorvidt jeres projekt kan forventes at få væsentlige indvirkninger på miljøet og derfor er omfattet af krav om miljøvurdering, inden der kan træffes afgørelse efter råstofloven².

Region Midtjylland har udført en såkaldt screening af den ansøgte råstofindvinding. Screeningen sammenstiller den nødvendige viden til afgørelse af, hvorvidt et givent anlæg er miljøvurderingspligtigt.

Screeningen har fastslået, at anlæggets art, dimension og placering ikke kan forventes at få væsentlige indvirkninger på miljøet (se bilag 1).

Region Midtjylland afgør på baggrund af overstående, at der ikke skal gennemføres en miljøvurdering forud for afgørelsen.

¹ LBK nr. 973 af 25/06/2020 Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

² LBK nr. 124 af 26/01/2017 Bekendtgørelse af lov om råstoffer.

Høring og begrundelse

Region Midtjylland har i forbindelse med screeningen haft det ansøgte i høring ved berørte myndigheder i perioden 13. august til 10. september 2020. Oplysninger fra høringen fremgår af screeningsskemaet i bilag 1.

Region Midtjyllands særlige vurderinger og begrundelse fremgår ligeledes af screeningsskemaet i bilag 1.

Offentliggørelse og klagevejledning

Afgørelsen vil blive offentliggjort mandag den 22. februar 2021, på Region Midtjyllands hjemmeside www.raastoffer.rm.dk.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Klagen skal indgives senest mandag den 22. marts 2021.

Klageberettigede er følgende:

- Miljøministeren
- Enhver med retlig interesse i sagens udfald
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelse 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.

Du klager via klageportalen, som du finder via borger.dk eller virk.dk. Du logger på klageportalen med Nem-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Region Midtjylland via klageportalen.

Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, foreninger, organisationer og offentlige myndigheder.

I klageportalen sendes din klage automatisk først til Region Midtjylland. Hvis Region Midtjylland fastholder afgørelsen, sender Region Midtjylland klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

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.

Klagefrist

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

Rettidig klage efter denne lov har ikke opsættende virkning for tilladelsen, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet.

Venlig hilsen

Arense Nordentoft

Bilag

1. Screening og vurdering af miljøpåvirkning for råstofindvinding på matr.nr. 20b Iller By, Grønbæk i Silkeborg Kommune.
2. Ansøgning om tilladelse til råstofindvinding samt om screeningsafgørelse af 23. juli 2020.

Behandling af personoplysninger

Region Midtjylland behandler personoplysninger. Der kan læses mere om regionens behandling af personoplysninger og rettighederne i den forbindelse på data-ru.rm.dk

BILAG 1.

Screening og vurdering af miljøpåvirkning for råstofindvinding på matr.nr. 20b Iller By, Grønbæk i Silkeborg Kommune.

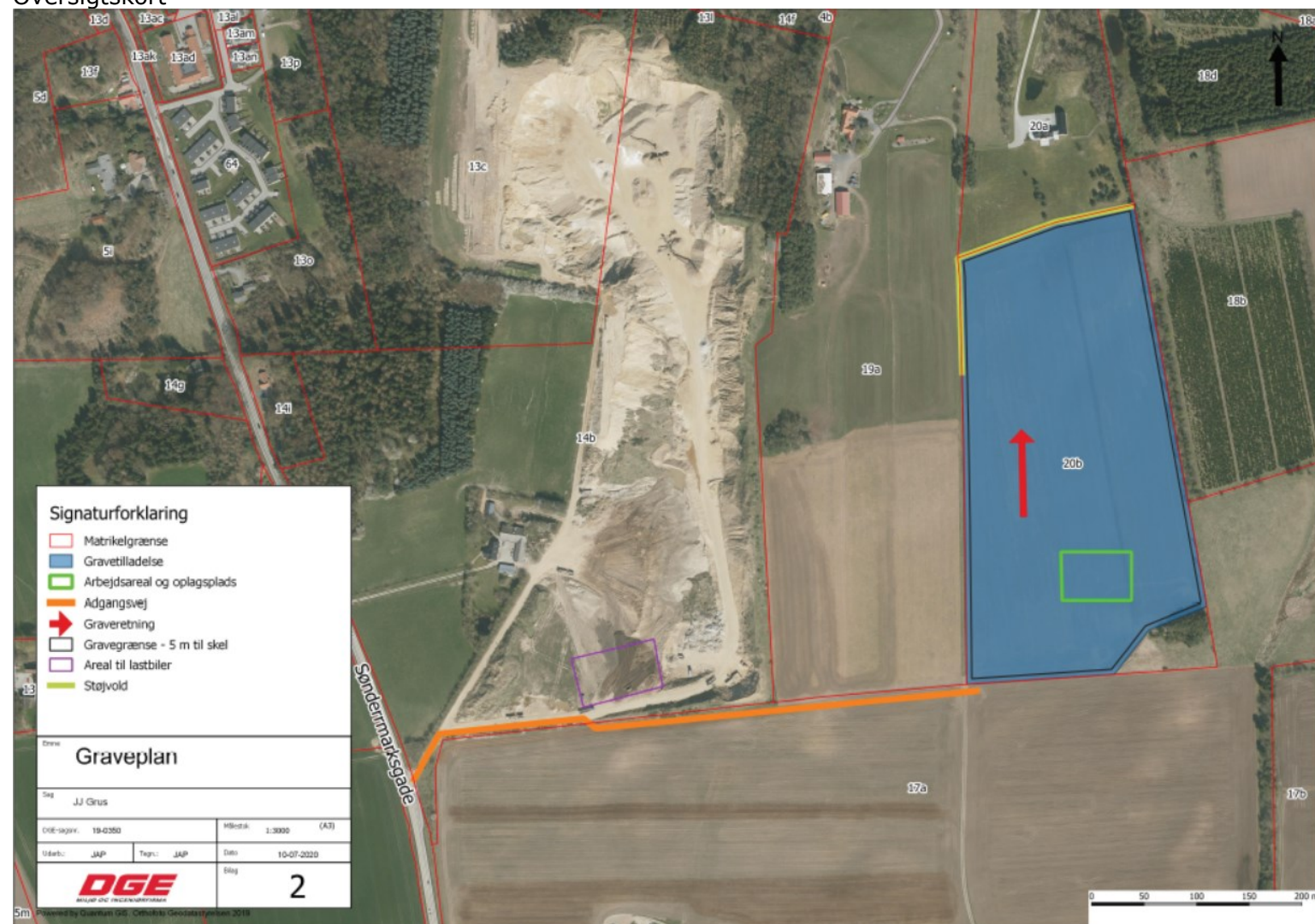
Kriterier iht. bilag 6 i LBK nr. 973 af 25/06/2020 Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Projektets karakteristika

Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen	Projektet omfatter råstofindvinding. Der er søgt tilladelse til indvinding i en 10-årig periode på del af matrikel 20b og 17a Iller By, Grønbæk i Silkeborg Kommune. Det ansøgte areal er ca. 8,3 ha og ligger sydøst for Ans by. I forbindelse med den ansøgte indvinding foretages afvikling af den eksisterende råstofindvinding ved Grønbæk og ved Søndermarken, hhv. matrikel 22f Iller By, Grønbæk, og 1r Ris Gde., Grønbæk, samt 14b og 13c Iller By, Grønbæk. Der søges om tilladelse til indvinding af 150.000 m³ sand, sten, grus og ler pr. år. Projektet omfatter gravning af sand, grus, sten og ler, udlevering af materialer, mellemdeponering af overjord og efterbehandling af gravearealet. Indvindingen vil foregå til ca. 2 m over grundvandsspejlet og maksimalt til kote 31 DVR90, svarende til ca. 9 m under terræn. Der graves, sorteres og udleveres. Oparbejdning af materialer vil ske ved tørsortering, og der søges ikke om tilladelse til vandindvinding. De indvundne råstoffer transporteres til den eksisterende grusgrav på matrikel 14b Iller By, Grønbæk, hvor råstofferne vil blive oparbejdet, oplagret og udleveret. Ud-kørsel vil ske ad den eksisterende, asfalterede vejadgang til Søndermarksgade/Iller Damvej. Grusgravningen vil foregå med følgende materiel: 1 stk. gummihjulslæsser 1 stk. gravemaskine 1 stk. dozer
---	---

	2 stk. sorteringsanlæg (tørsortering) Der søges om følgende driftstider: Indvinding og oparbejdning: Mandag-fredag kl. 7.00-18.00 og lørdag kl. 7.00-14.00. Læsning og udlevering: Mandag-fredag kl. 6.00-18.00 og lørdag kl. 7.00-14.00. Arealet planlægges efterbehandlet til natur- eller ekstensivt landbrugsformål.
Projektets placering og arealbehov i ha	Det ansøgte areal er på ca. 8,3 ha. Arealet ligger inden for Råstofgraveområde Ans jf. Råstofplan 2016. Arealet ligger på del af matrikel 20b Iller By, Grønbæk, i Silkeborg Kommune med adressen Roevej 3, 8643 Ans By. Tilkørsel til råstofgraven er planlagt fra den eksisterende, aktive råstofgrav på matr.nr. 14b Iller By, Grønbæk og herfra hen over matr.nr. og 17a Iller By, Grønbæk. Oversigtskort. Aktive råstofgrave er markeret med mørkeblå skravering (Silkeborg 22 og 32). Det ansøgte areal er markeret med lyseblå skravering (Silkeborg 34). 

Oversigtskort



Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen	Årligt forbrug på ca. 20.000 l dieselolie og 20 l anden olie.
Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen	Projektet indebærer ikke forbrug af vand ud over til støvbekæmpelse.
Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Affald i form af jern samt spildolie fra vedligehold af maskiner bortskaffes jf. kommunens affaldsregulativ.
Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Intet spildevand.

	Kriterie	Ja	Nej	Ikke relevant	Bemærkninger
1	Er der andre ejere end bygherre?	X			Jens Erik Haugård, Nedermarksvej 2, 8643 Ans By, og Carl Jørgen Haugård, Iller Byvej 42, 8643 Ans By.
2	Er der andre projekter eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)	X			Området er udlagt som råstofgraveområde Ans i Råstofplan 2016 for Region Midtjylland. Umiddelbart vest for det ansøgte areal og ca. 1,5 km syd for det ansøgte graveområde ligger aktive grusgrave, Søndermarken og Grønbæk. Begge grusgrave er ved at være færdiggravede og den ansøgte indvinding er en erstatning for de to eksisterende råstofgrave. Den eksisterende råstofgrav på Søndermarksgade har dispensation til modtagelse af overskudsjord. Opfyldning med jord i råstofgraven vil fortsætte en årrække endnu og bidrager til den tunge trafik på Søndermarksgade og Iller Damvej.

	Kriterie	Ja	Nej	Ikke relevant	Bemærkninger
3	Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet		X		
4	Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?		X		Råstofindvindingen genererer små mængder affald. Det vurderes at affald m.v. uden problemer, løbende kan bortskaffes i henhold til affaldsbekendtgørelsen og de kommunale affaldsregulativer.
5	Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?		X		Der vil blive benyttet læssemaskiner, gravemaskine, dozer og to tørsorteringsanlæg. Der vil være lastbiltransport af materialer væk fra råstofgraven. Det vurderes, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser vil blive overholdt, dels vil hovedparten af aktiviteten foregå under terræn og der etableres støjvolde mod de nærmeste nabobeboelser nord for gravearealet. Det ansøgte område ligger i det åbne land, områdetype 8 jf. støjvejledningen. Som udgangspunkt bør der dog, ved den konkrete vurdering i forbindelse med fastsættelse af støjgrænser gældende ved nærmest liggende enkeltbolig, anvendes de grænseværdier, som gælder for områdetype 3 (områder med blandet bolig- og erhvervsbebyggelse). Der vil i råstoftilladelsen blive stillet vilkår om overholdelse af de vejledende støjgrænseværdier for område type 3 ved de nærmest beliggende boliger. Desuden fastsættes vilkår om driftstider samt støjdæmpende foranstaltninger.
6	Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?		X		Der anvendes ikke maskiner eller materiel, som vil give anledning til væsentlige vibrationsgener. Gravningen skal ind-

	Kriterie	Ja	Nej	Ikke relevant	Bemærkninger
					rettes således at der ikke opstår vibrationsgener uden for graveområdet. Der vil i råstoftilladelsen blive stillet vilkår om overholdelse af grænseværdier for vibrationer.
7	Vil anlægget give anledning til støvgener?	X			Anlægget forventes ikke at give anledning til væsentlige støvgener, idet indvinding, oparbejdning og intern transport hovedsageligt foregår i graven omgivet af 10-20 m høje skrænter. Støvgener vurderes i langt de fleste tilfælde at kunne undgås ved, at der stilles vilkår om etablering af foranstaltninger til minimering af støv og at der vil blive fastsat nærmere vilkår om afstandskrav til naboskel, Støv vil blive bekæmpet ved vanding i tørre perioder.
8	Vil anlægget give anledning til lugtgener?		X		Råstofgravning medfører ikke lugtgener.
9	Vil anlægget give anledning til lysgener?		X		Der er ikke belysning.
10	Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?		X		Råstofindvinding er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen, og der er ikke en særlig risiko for uheld i forbindelse med anlæg eller drift af råstofgraven
11	Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?		X		Råstofindvinding giver ikke anledning til væsentlig luftforurening.
12	Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overflade-		X		Der søges ikke gravning under grundvandsspejl.

	Kriterie	Ja	Nej	Ikke relevant	Bemærkninger
	vand)?				Indvinding af sand, grus, sten og ler 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 vil det blive opdaget umiddelbart, hvilket betyder, at sandsynligheden for forurening af grundvandet er meget lille. Der stilles vilkår vedrørende opbevaring og håndtering af miljøfremmede stoffer (brændstoffer mv.) således risiko for spild mindskes.

Projektets placering

	Kriterie	Ja	Nej	Ikke relevant	Bemærkninger
13	Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?	X			Den eksisterende arealanvendelse er jordbrugsmæssig drift. anvendelsen ændres midlertidigt til råstofgravning og herefter ekstensivt jordbrug eller natur.
14	Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?		X		Der er ingen lokalplan for det ansøgte areal.
15	Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?		X		Området er udlagt som råstofgraveområde i Region Midtjyllands Råstofplan 2016, og råstofgravning inden for graveområdet vil ikke give anledning til ændringer i kommuneplanen.

	Kriterie	Ja	Nej	Ikke relevant	Bemærkninger
16	Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?		X		
17	Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?		X		Området er udlagt som råstofgraveområde i Region Midtjyllands Råstofplan 2016.
18	Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets og grundvand?		X		Råstofgravningen vil hverken i driftsfasen eller efter endt råstofgravning være en hindring for anvendelse af områdets grundvand. Det ansøgte graveområde ligger i et område med drikkevandsinteresser, OD. Området ligger uden for følsomme indvindingsområder og uden for indvindingsoplande til almene vandværker. Der er jf. Silkeborg Kommune ingen fremtidige indvindingsinteresser fra områdets almene vandværker, Ans og Roe Vandværker, der alle på længere sigt forventes at indvinde fra magasiner i en begravet dalstruktur ca. 2,5 km vest for Ans. Desuden ligger råstofgraveområdet langt uden for eksisterende indvindingsoplande til de anførte vandværker. Endelig forventes der ikke at kunne ske væsentlig påvirkning af de få vandforsyningsanlæg, som findes nord for graveområdet.
19	Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?		X		Det ansøgte graveområde omfatter ikke vådområder. De nærmeste vådområder er mosearealer langs et tilløb til Naderup Bæk, som ligger mellem 30 og 130 m øst for det ansøgte graveareal. Vådområderne ligger i niveau med bunden af den planlagte

	Kriterie	Ja	Nej	Ikke relevant	Bemærkninger
					råstofgravning, og grundvandsstrømningen vurderes ikke at blive påvirket af den planlagte råstofgravning. Afløbsmønstret for overfladevand vurderes ikke at ville ændres væsentligt i forbindelse med den ansøgte råstofgravning, da arealet er forholdsvis fladt og ikke vurderes at bidrage væsentligt til moseområdet. Se endvidere uddybende oplysninger og vurderinger i rubrik 24.
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		Umiddelbart øst for det ansøgte graveområde i tilknytning til et tilløb til Naderup Bæk findes mosearealer og overdrev, som er beskyttede efter Naturbeskyttelsesbeskyttede lovens § 3. Desuden findes to små beskyttede søer samt nogle beskyttede moseområder 150 m nord for det ansøgte graveareal. Ingen af disse naturbeskyttede områder vurderes at kunne blive påvirket af den ansøgte råstofindvinding da de ligger på niveau med eller lavere i terrænet end bunden af den plan-

	Kriterie	Ja	Nej	Ikke relevant	Bemærkninger
					lagte råstofgrav. Da der ikke graves under grundvandsspejlet vil de hydrauliske forhold i søerne og moseområderne ikke ændres som følge af råstofgravningen. Regionens vurdering er i tråd med Silkeborg Kommunes vurdering: "Det primære grundvandsmagasin i graveområdet findes i kote ca. 30 og terrænet omkring kote ca. 40. Der graves således over grundvandsspejlet i det primære grundvandsmagasin. Sammenlignes kote forholdene i det primære grundvandsmagasin og terrænoverfladen i kildeområderne ses relativt ens koter hvilket indikerer, at disse områder fødes af det primære grundvandsmagasin, der ikke påvirkes af gravningen. Vandstandsende lerlag over det primære grundvandsmagasin i graveområdet, kunne teoretisk opretholde et sekundært grundvandsspejl og dermed også teoretisk kunne føde kilder og vandnatur. Ved gravningen ville disse lag så blive genembrudt og grundvandstilstrømningen blive afbrudt eller reduceret. Ud fra boreoplysninger inkl. råstofundersøgelser borer i området vurderer kommunen, at disse vandstandsende lag ikke findes i graveområdet og nærliggende områder. Generelt set en relativ homogen geologisk lagfølge af sandede og grusede smeltevandaflejringer på omkring knap 20 m – i hvilket der graves – og som overlejrer stærk veksellende lag af tertiær alder."
25	Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder internationalt (Natura 2000)?		X		Nærmeste Natura 2000-område ligger i en afstand af ca. 3 km øst for det ansøgte graveområde. Det er Natura 2000-område nr. 49 Gudenå og Gjærn Bakker omfattende habitat-område H45. Dette Natura 2000-område er der specielt udpeget på grund af vandløbene og ådalsnaturen med tilknyttede arter. Udpegningsgrundlaget omfatter naturtyper og arter

	Kriterie	Ja	Nej	Ikke relevant	Bemærkninger
					knyttet hertil. Grundvand og overfladevand vil ikke blive påvirket som følge af den ansøgte råstofgravning, og de øvrige miljømæssige påvirkninger i form af støv og støj vil være meget lokale. Natura 2000-områdets naturtyper og arter vil derfor ikke blive påvirket.
26	Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?		X		Der er ikke registreret fredede, rødlistede eller bilag IV arter inden for det ansøgte råstofgraveområde. Da området udelukkende anvendes til dyrkning af afgrøder, forventes området ikke at rumme en fast bestand af fredede eller beskyttede arter. Efterbehandling af graveområdet til natur vil kunne bidrage til spredningen af fredede arter fra omgivende naturområder.
27	Forventes området at rumme danske rødlistearter?		X		Se ovenfor.
28	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?		X		Der findes to målsatte vandløb nær det ansøgte areal. Et vandløb ca. 70 m nord for arealet. Vandløbet er målsat til god økologisk og god kemisk tilstand og har jf. basisanalyse for vandområdeplaner 2021-2027 (https://miljoegis.mim.dk/) en god økologisk tilstand og ukendt kemisk tilstand. Det andet vandløb er et tilløb til Naderup Bæk ca. 90 m øst for det ansøgte areal. Vandløbet er målsat til god økologisk og god kemisk tilstand og har jf. basisanalysen en dårlig økologisk tilstand og ukendt kemisk tilstand. Nærmeste målsatte sø er Tange Sø, som ligger 650 m nord for det ansøgte areal. Søen er målsat til god økologisk og god

	Kriterie	Ja	Nej	Ikke relevant	Bemærkninger
					kemisk tilstand og har jf. basisanalysen moderat økologisk tilstand og ikke-god kemisk tilstand. Råstofgravningen vurderes ikke at påvirke vandløbene eller Tange Sø og dermed heller ikke miljøkvaliteten for overfladevand. Se endvidere oplysningerne i rubrik 24.
29	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?		X		Der findes både en terrænnær, en regional og en dyb målsat grundvandsforekomst inden for det ansøgte areal. Der ansøges ikke om gravning under grundvandsspejlet og der stilles vilkår til sikring mod forurening. Råstofgravningen vurderes derfor ikke at påvirke miljøkvaliteten af områdets målsatte grundvandsforekomster.
30	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?		X		Råstofgravningen vurderes ikke at påvirke miljøkvalitetsnormer for natur.
31	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj/lys og luft) allerede er overskredet?		X		Nærmeste boligområde ligger i forbindelse med Ans by, som ligger 650 m vest for det ansøgte graveområde. Da gravningen og oparbejdningen af råstoffer hovedsageligt vil foregå under terræn afskærmet af ca. 9 m høje skråninger, vurderes råstofgravningen ikke at påvirke miljøkvaliteten i byen.
32	Tænkes projektet etableret i et tæt befolkede område?		X		Anlægget ligger i det åbne land, ca. 600 meter uden for Ans by. Ans har ca. 2.000 indbyggere. Transportruten til og fra råstofgraven går hovedsageligt ad Søndermarksgade/Iller Damvej. Ved kørsel fra Råstofgraven er højresving forbudt for køretøjer over 3.500 kg. Den ansøgte råstofindvinding svarer til det hidtidige niveau og vil ikke ændre den eksisterende transport til og fra områ-

	Kriterie	Ja	Nej	Ikke relevant	Bemærkninger
					det.
33	Kan projektet påvirke historiske eller kulturelle landskabstræk?		X		Råstofgraveområdet ligger ikke inden for områder udpeget med kulturhistorisk bevaringsværdi, værdifulde kulturmiljøer eller kulturarvsarealer.
34	Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?	X			Der er ikke registreret kendte fredede fortidsminder inden for det ansøgte graveområde. Silkeborg Museum vurderer med baggrund i de kendte arkæologiske lokaliteter samt områdets topografi, at der er meget stor risiko for forekomst af væsentlige fortidsminder på matr.nr. 17a, mens der på matr.nr. 20b er risiko for forekomst af væsentlige fortidsminder. Museet anbefaler derfor, at der foretages en arkæologisk prøvegravning af området i god tid før evt. muldafrømning og råstofindvinding påbegyndes.
35	Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?	X			Det ansøgte graveareal ligger omgivet af et bevaringsværdigt landskab med erosionsdale og moseområder. Råstofindvinding vil påvirke landskabet lokalt, men ikke de større landskabelige træk. Med den planlagte modellering af det afgravede terræn i forbindelse med efterbehandling af råstofgraven, vil påvirkningen af landskabet mindskes.
36	Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?		X		Det ansøgte graveområde ligger ikke i et område udpeget med geologiske interesser.

Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

38	Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	Lokal. Lastbilkørsel til og fra graven kan påvirke særsilt indtil overkørslen til hovedlandeveje. Den ansøgte fortsættelse af indvindingen inden for graveområdet vil ikke ændre den eksisterende transport til og fra området væsentligt.
39	Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Råstofgraven afskærmes mod de nærmeste ejendomme dels af støjvolde, dels af bevoksning. I tilladelsen stilles vilkår om begrænsning af støj og støv ved nærmeste beboelser. endvidere stilles vilkår om asfaltering og renholdelse af interne køreveje, så der ikke slæbes materialer ud på Søndermarksgade og Iller Damvej. Der forventes ikke væsentlige gener for beboere i området.

	Kriterie	Ja	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 støv reguleres ved vilkår i tilladelsen. Der etableres støjvolde mod de nærmeste naboer. Endvidere foretages støvdæmpende foranstaltninger ved vanding.
41	Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?		X		De identificerede miljøpåvirkninger vurderes ikke at være væsentlige hverken enkeltvis eller samlet. Der vil være miljøpåvirkninger i form af øget støj og øget tung trafik, som kan forekomme væsentlige for enkeltpersoner i nærområdet, men ikke væsentlige set i forhold til det omgivende miljø som sådan.

	Kriterie	Ja	Nej	Ikke relevant	Bemærkninger
42	Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?		X		Se ovenfor.
43	Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?		X		Råstofindvinding påvirker kun meget lokalt.
44	Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?		X		Råstofindvinding påvirker kun meget lokalt.
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			Råstofindvindingen vil øget støj og støvgener i driftstiden.
47	Er påvirkningen af miljøet varig?		X		Påvirkningen af omgivelserne vil ophøre, når indvindingen ophører og graveområdet er efterbehandlet. påvirkningen af landskabet forventes at være varig.
48	Er påvirkningen af miljøet hyppig?	X			Der søges om tilladelse for en 10 år periode og der søges om gravning, oparbejdning og udlevering på hverdage fra kl. 6-17 og lørdage kl. 7-14.
49	Er påvirkningen af miljøet irreversibel?		X		Påvirkningen af landskabet er irreversibel. Den øvrige påvirkning ophører, når indvindingen ophører.
50	Er der andre kumulative forhold?	X			Umiddelbart vest for det ansøgte areal og ca. 1,5 km syd for det ansøgte graveområde ligger aktive grusgrave, Søndermarken og Grønbæk. Begge grusgrave er ved at være fær-

	Kriterie	Ja	Nej	Ikke relevant	Bemærkninger
					diggravede og den ansøgte indvinding er en erstatning for de to eksisterende råstofgrave. Den eksisterende råstofgrav på Søndermarksgade har dispensation til modtagelse af overskudsjord. Opfyldning med jord i råstofgraven vil fortsætte en årrække endnu og bidrager til den tunge trafik på Søndermarksgade og Iller Damvej. Omkring 85 % af tilkørslen til jordtippen tager råstoffer med retur, hvilket betyder, at jordtippen kun i mindre grad bidrager med øget tung trafik.
51	Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?	X			Miljøpåvirkningerne i form af øget støj og støv begrænses ved etablering af støjvolde, ved begrænsning af driftstiden samt ved, at indvinder tilrettelægger gravningen, så generne mindskes. Tung trafik vil kunne reguleres, så risici og gener minimeres. Risiko for forurening af jord og grundvand som følge af spild mindskes ved vilkår vedrørende opbevaring og håndtering af miljøfremmede stoffer (brændstoffer mv.). For at sikre eventuelle ukendte arkæologiske værdier, kan der foretages en arkæologisk prøvegravning af området i god tid før evt. muldafrømning og råstofindvinding påbegyndes.

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 øget støj, støv og tung trafik så længe indvindingen varer. Med ansøgers påtænkte tiltag for at mindske påvirkningerne, som beskrevet ovenfor, samt myndighedernes begrænsning af påvirkningerne ved vilkårstillelse i gavetilladelsen og efterfølgende håndhævelse ved tilsyn og eventuelt krav om dokumentation, vurderes projektet ikke at kunne påvirke miljøet væsentligt. Det vurderes, at projektet ikke er underlagt krav om udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport, da projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt, hverken i sig selv eller i kumulation med andre projekter eller vedtagne planer.

Dato: 14.12.2020

Sagsbehandler: Arenal Nordentoft

Ansøgning fra 10. juli 2020 – revideret mht. ejerforhold for matr. nr. 20b Iller By, Grønbæk

Ansøgningsskema

Til brug for erhvervsmæssig indvinding af råstoffer

(Indsendes til Region Midtjylland)

E-mail: raastoffer@ru.rm.dk

Bilag til ansøgningen:

- **Udskrift fra tinglysningen.dk (tingbogsattest)**
- **Oversigtskort (kortbilag 1) i måleforholdet 1:25.000 med det ansøgte indvindingsområde og ejendommens grænser**
- **Kort (kortbilag 2) over det ansøgte indvindingsområde i måleforhold 1:2.000, 1:4.000 eller lignende med angivelse af følgende:**
 - **Adgangsveje**
 - **Bygninger**
 - **Udledning af vand**
 - **Oplagring af affald**
 - **Stationære anlæg**
 - **Øvrige maskiner og anlæg**
- **Udkast til grave- og efterbehandlingsplan**
- **Ansøgningsskema, jf. VVM-bekendtgørelsen bilag 1 (se sidst i ansøgningsskemaet)**

1. Oplysninger om ansøger

Navn: Kenny Jensen		
Firmanavn: JJ Grus A/S		
CVR-nr.: 87916111		
Adresse: Jellingvej 19		
Postnr.: 9230	Postdistrikt: Svenstrup	
Telefon: 70 22 22 62	Lokal:	Mobilnr.: 40 12 51 71
E-mail: kj@kristianrytter.dk		

2. Oplysninger om ejendommen hvor der skal indvindes

Matrikel nr.(e): 20b
Ejerlav: Iller By, Grønbæk
Ejendomsnummer: 28662
Adresse: Roevej 3, Naderup, 8643 Ans By
Kommune: Silkeborg
Anmeldte rettigheder: ingen

3. Oplysninger om ejerforhold

Ejendommens ejer:		
Navn: Jens Erik Haugård	og	Carl Jørgen Haugård
Firma: Haugård Iller I/S		
CVR-nr.: 25124219		
Adresse: Nedermarksvej 2, Iller	Iller Byvej 42, Iller	
Postnr.: 8643	Postdistrikt: Ans By	
Telefon:	40 71 70 14	
E-mail:		

4. Oplysninger om råstofvindvinder

Navn: samme som ansøger		
Firma:		
CVR-nr.:		
Adresse:		
Postnr.:	Postdistrikt:	
Telefon:	Lokal:	Mobilnr.:
E-mail:		

5. Oplysninger om den ansøgte råstofforekomst

Råstoffets art og tykkelse (sand, sten, grus, ler, kalk, kridt, granit, tørv mv.): Sand og grus, jf. råstofvindvinding på matr. nre. 13c og 14b Iller By, Grønbæk
Oplysninger om råstofundersøgelser: Ansøgning i tilknytning til eksisterende råstofgrav på matr. nre. 13c og 14b Iller By, Grønbæk
Angivelse om forekomst af muld (antal meter): Ca. 0,5 m
Angivelse om forekomst af overjord: Ingen
Kote for terræn: Ca. +40 m DVR90
Kote for grundvandsspejl: Ca. +29m DVR90

6. Oplysninger om den påtænkte indvinding

Planlagt påbegyndelse af indvinding (år): 2020
Planlagt afslutning af indvinding (år): 2030
Planlagt gravedybde under terræn: Ca. 9 m u.t.
Kote for bunden af gravningen: Ca. +31 m DVR90
Forventet årlig produktion (m³): 150.000 m ³
Forventet årlig indvinding under grundvandsspejl (m³): Ingen
Angivelse af indvindingsarealet (m² eller ha): 8,6 ha

7. Påtænkt anvendelse af indvundne råstoffer

Sand, grus og sten	
Vejmaterialer	Sæt X
Grus, sandfyld, bundsikringsmaterialer mv.	X
Stabilgrus	X
Tilslag til asfalt	X
Uspecificeret vejmateriale	X
Betontilslagsmaterialer	
Sand	X
Sten	X
Mørtelsand	X

Ler		Sæt X
Teglfabrikation	Rødbændende	
	Gulbændende	
Keramiskindustri		
Øvrig anvendelse (arten angives):		

Kalk og kridt		Sæt X
Cementfabrikation		
Bændt kalk		
Landbrugskalk		
Industrikalk		
Jordbrugskalk		
Industrikridt		
Jordbrugskridt		
Øvrig anvendelse		

Anden forekomst (f.eks. kvartssand, granit fra brud, moler, plastisk ler, tørv)
Arten og anvendelse angives:

8. Maskiner og anlæg

Grave- og læsemaskiner, transportanlæg (angivelse af type, antal og placering på kort jf. pkt. 17.):	
1 gummihjulslæsser, 1 powerscreen, 1 sigteanlæg, 1 dozer, 1 gravemaskine	
Bygningsanlæg:	
Ingen	
Oparbejdningsanlæg	Tørsortering X
	Vådsortering
	Knusning
	Densitetssortering, HMS anlæg evt. brug af salte til anlægget
	Anden oparbejdning

9. Forbrug af hjælpestoffer, herunder drivmidler i transport- og Oparbejdningsanlæg

Hydraulikolie årligt forbrug i liter: 20
Dieselolie årligt forventet forbrug i liter: 20.000

10. Brændstoftanke

Stationære anlæg
Placering (angives på kort, jf. pkt. 17): forefindes på Søndermarkens grusgrav (matr. nr. 14b Iller By, Grønbæk)
Størrelse:
Tankgodkendelse:

Mobile anlæg
Størrelse: Ingen (er ikke anskaffet)
Tankgodkendelse:

11. Støv

Beskrivelse af støvdæmpende foranstaltninger inden for området ved de enkelte anlæg og oplag samt interne adgangsveje
Der vil blive foretaget vanding af interne veje efter behov.
Råstoffer opgraves på det ansøgte areal og transporteres til den eksisterende råstofgrav (Søndermarken på matr. nr. 14b Iller By, Grønbæk), hvor oparbejdning af råstofferne foretages.
Der er asfalteret ved udkørslen fra råstofgraven (bl.a. for at minimere støvgener). Desuden foretages daglige fejninger af vejarealet (Søndermarksgade) ud for udkørslen til råstofgraven, hvis der er behov for dette.

12. Støj

Angivelse af beregnende værdier for det samlede støjbidrag:
Beskrivelse af støjdæmpende foranstaltninger for såvel de enkelte særligt støjende anlæg og maskiner evt. angivet på kort jf. pkt. 17:
Råstofindvindingen startes i den sydlige ende af matr. 20b, hvor der graves i dybden (ca. 9 m u.t.), og herved reduceres støj til boliger på naboejendomme nord og nordvest for indvindingsområdet, idet der er 9 m høje graveskrænter.
Der vil blive etableret støjvolde i fht. boliger på matr. nr. 20a og 19a Iller By, Grønbæk. Støjvoldene vil være ca. 3 m høje, baseret på erfaringer fra råstofgraven i Grønbæk, hvor der ikke har været støjproblemer i fht. nærliggende beboelser.

13. Vandindvinding og afledning af vand mm.

Vand der anvendes til vaskning, vaskesortering, jigging mm. oplyses:	
Hvor vandet indtages fra:	
Vandforbrug pr. time:	m ³ pr. time
Vandforbrug pr. døgn:	m ³ pr. døgn
Foreligger der vandindvindingstilladelse efter vandforsyningsloven (vedlægges): nej	
Ved bortledning af grundvand for at indvinde råstoffer i tør tilstand oplyses:	
Skønnet bortledning pr. år:	m ³ pr. år
Foreligger der bortledningstilladelse efter vandforsyningsloven vedlægges): nej	
Beskrivelse af foranstaltninger til opsamling og/eller og bortledning af evt. vaskevand og husspildevand:	
Udledningsstedet angivet på kort, jf. pkt. 17.	
Der indvindes ikke vand i fbm. råstofindvindingen.	
Foreligger der tilladelse til nedsivning eller spildevandsudledning efter lov om miljøbeskyttelse (vedlægges).	
Oplysninger om drikkevandsbrønde og -boringer inden for en afstand af 300 m fra det ansøgte areal	
Angivelse af boringer med DGU-nummer:	
77.1043 – markvandingsboring, ca. 200 m mod NV	
77.1388 – markvandingsboring, ca. 230 m mod NNV	
77.587 – vandboring, ca. 100 m mod N, 2,3 m dyb (ejendommens vandforsyning sker fra privat, alment vandforsyningsanlæg)	

14. Affald

Mængde af olieprodukter pr. år: Ingen (servicefirma medtager olieaffald efter servicering af maskiner. Serviceringen foregår på Søndermarkens grusgrav (matr. nr. 14b Iller By, Grønbæk))
Mængde af kemikalieprodukter pr. år: Ingen
Mængde af brændbart pr. år: Intet
Andet affald: Intet
Hvor er containerne placeret, angives på kort jf. pkt. 17. På Søndermarkens Grusgrav (matr. 14b).
Hvem afhenter affaldet, jf. ovennævnte affaldstyper: affald bortskaffes i hht. Silkeborg Kommunes regulativer

15. Adgangsveje til indvindingsområdet

Beskrivelse af nye adgangsveje til indvindingsområdet herunder placering, bredde, svingsten:
Eksisterende vejadgang fra Søndermarkens grusgrav anvendes.
Foreligger tilladelse efter vejlovgivningen (vedlægges):
Beskrivelse af eksisterende adgangsveje til indvindingsområdet, f.eks. markvej eller lignende til offentlig vej, privat fællesvej:
Der etableres vejadgang fra matr. nr. 20b via matr. nr. 17a til matr. 14b (Søndermarkens grusgrav), hvor der er en eksisterende vejadgang. Se bilag 2.

16. Driftstider

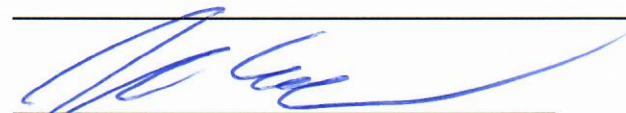
For gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg:		
Mandag - fredag	Lørdage	Søn- og helligdage
07:00 – 18:00	07:00 – 14:00	Ingen
For udlevering og læsning, herunder kørsel inden for virksomhedens område		
Mandag - fredag	Lørdage	Søn- og helligdage
06:00 – 18:00	07:00 – 14:00	Ingen

17. Bilag til ansøgningen

Udskrift fra tinglysningen.dk (tingbogsattest)
PDF læsbart oversigtskort (kortbilag 1) i måleforholdet 1:25.000 med det ansøgte indvindingsområde og ejendommens grænser
Kort (kortbilag 2) over det ansøgte indvindingsområde i måleforhold 1:2.000, 1:4.000 eller lignende med angivelse af følgende: - Adgangsveje - Bygninger - Udledning af vand - Oplagring af affald - Stationære anlæg - Øvrige maskiner og anlæg
Udkast til grave- og efterbehandlingsplan
Ansøgningsskema til VVM, jf. VVM-bekendtgørelsen bilag 1

Yderligere oplysninger eller bemærkninger fra ansøgeren

Indvinding af råstoffer på matr. 20b igangsættes samtidig med at der sker en afvikling af råstofgrave områder i Grønbæk (Silkeborg 22) og Søndermarken (Silkeborg 32).

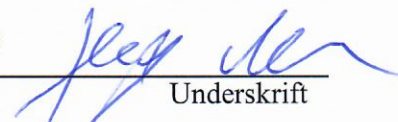

Ejer: Jens Erik Haugård


Ejer: Carl Jørgen Haugård

Dato _____ Underskrift _____

Dato _____ Underskrift _____

Ansøger: JJ Grus A/S v/Kenny Jensen

25-11-20 
Dato _____ Underskrift _____

Ansøgning om screeningsafgørelse jf. § 21 i LBK nr. 1225 af 25/10/2018 Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Skema til brug ved screening af projekter på bilag 2 iht. bilag 6 i bekendtgørelse nr. 59 af 21/01/2019 Bekendtgørelse om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Nedenstående skema angiver de oplysninger, som skal indgives til myndighederne ved ansøgning af projekter, der er omfattet af lovens bilag 2, jf. lovens § 21. Bygherren skal, hvor det er relevant for ansøgningen om det konkrete projekt, tage hensyn til kriterierne i lovens bilag 6, når skemaet udfyldes. Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet, medsendes disse oplysninger. Skemaet finder ikke anvendelse for sager, der behandles af Naturstyrelsen og Energistyrelsen. Skemaets oplysningskrav er vejledende og fastsat under hensyntagen til kriterierne i lovens bilag 5.

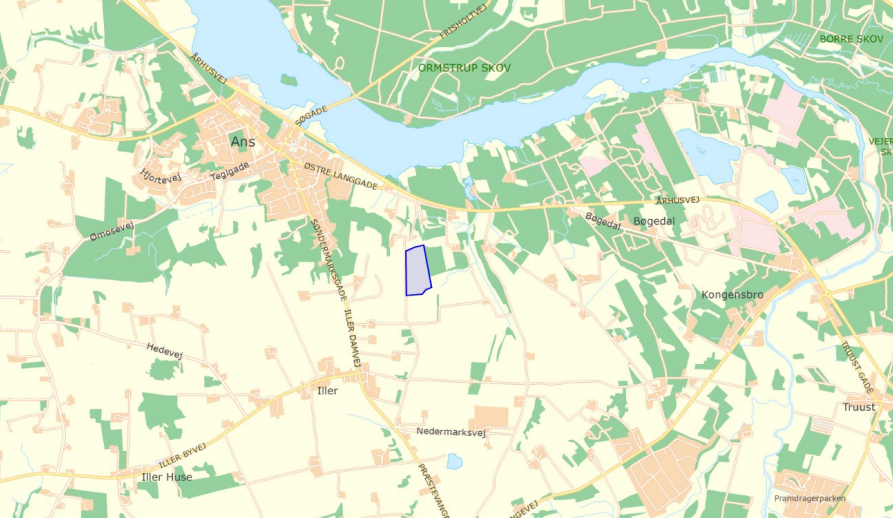
Vejledning

Skemaet udfyldes af bygherren eller dennes rådgiver baseret på bygherrens viden om eget projekt sammenholdt med de oplysninger og vejledninger, der henvises til i skemaet. Det forudsættes således, at bygherren eller dennes rådgiver er fortrolig med den miljølovgivning, som projektet omfattes af. Bygherren skal ikke gennem præcise beregninger angive projektets forventede påvirkninger men alene tage stilling til overholdelsen af vejledende grænseværdier og angivne miljøforhold baseret på de oplysninger, der kan hentes på offentlige hjemmesider.

Farverne »rød/gul/grøn« angiver, hvorvidt det pågældende tema kan antages at kunne medføre, at projektet vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt og dermed være VVM-pligtigt. »Rød« angiver en stor sandsynlighed for VVM-pligt og »grøn« en minimal sandsynlighed for VVM-pligt. Hvis feltet er sort, kan spørgsmålet ikke besvares med ja eller nej. VVM-pligten afgøres dog af VVM-myndigheden. I de fleste tilfælde vil kommunen være VVM-myndighed.

Bygherres eller dennes rådgivers udfyldelse af skemaet er omfattet af straffelovens § 161 om strafansvar ved afgivelse af urigtige oplysninger til en offentlig myndighed.

Basisoplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Indvinding af råstoffer på matr. 20b Iller By, Grønbæk (ca. 8,6 ha) til ca. 2 m over grundvandsspejlet. Råstofindvindingen foretages, så eksisterende anlæg på matr. nr. 14 b Iller By, Grønbæk fortsat anvendes. De indvundne råstoffer transporteres til den eksisterende råstofgrav på matr. nr. 14 b, hvor der sker en oparbejdning af de indvundne materialer, og hvor der vil være oplag af materialestakke samt udlevering af råstoffer. Der foretages en løbende efterbehandling af udgravede arealer, og der forventes en efterbehandling til natur og jordbrugsmæssige formål /ekstensivt landbrug. I fbm. den ansøgte indvinding foretages afvikling af råstofindvindingen på matr. nre. 22f og 1r (Grønbæk) samt 13c og dele af 14b (Søndermarken).

Basisoplysninger	Tekst
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	JJGrus A/S Kenny Jensen, kj@kristianrytter.dk , 40 12 51 71
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	JJGrus A/S Kenny Jensen, kj@kristianrytter.dk , 40 12 51 71
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørne-afmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	Roevej 3, Naderup, 8643 Ans By, matr. nr. 20b Iller By, Grønbæk
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Silkeborg Kommune
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	 <i>Det ansøgte areal er angivet med blåt. Målsat kortilag er vist i bilag 1.</i>

Basisoplysninger	Tekst		
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg).	<i>Det ansøgte areal er vist med blå., arbejdsareal med grøn streg, adgangsvej med orange streg og areal til lastbiler med lilla streg. Graveretning er vist med rød pil og placering af støjvolde er vist med gul streg. Målfast kort ses i bilag 2.</i>		
Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej	
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		x	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	x		Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: pkt. 2a.

Projektets karakteristika	Tekst
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav	Jens Erik Haugård, Nedermarksvej 2, Iller, 8643 Ans By Carl Jørgen Haugård, Iller Byvej 42, Iller, 8643 Ans By
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²	Natur og ekstensivt jordbrug. Ingen befæstelse eller bygninger.
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ² Projektets bebyggede areal i m ² Projektets nye befæstede areal i m ² Projektets samlede bygningsmasse i m ³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Areal: ca. 8,6 ha (ingen bygninger). Ikke behov for grundvandssænkning. Ingen befæstelse eller bygninger.
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/å – mm/å	Der ansøges om tilladelse til indvinding af råstoffer (sand, grus og sten). Der er ikke behov for yderligere råstoffer. Der er ikke behov for vand i anlægsperioden. Intet spildevand. Intet affald. Maskiner serviceres på Søndermarkens grusgrav, og montør medtager affald. Personalefaciliteter og affaldscontainere på Søndermarkens grusgrav anvendes i fbm. det ansøgte areal.
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen	Årlig ansøgt indvindingsmængde: 150.000 m ³ (sand, grus og sten). De indvundne råstoffer oplagres og behandles i Søndermarkens grusgrav (matr. nr. 14b). Der forbruges ikke vand i fbm. råstofindvindingen.

Projektets karakteristika	Tekst
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	Intet affald. Maskiner serviceres af montør, der medtager affald. Andet affald håndteres fra eksisterende råstofgrav, Søndermarkens grusgrav (Søndermarksgade 43, matr. nr. 14b), hvor der er mand-skabsfaciliteter og containere til opsamling og håndtering af affald. Intet spildevand.

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		x	
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	x		Måling af ekstern støj fra virksomheder, vejledning nr. 5/1984 om ekstern støj
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt	x		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?			
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		x	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	x		Støvbekæmpelse foretages ved vanding efter behov. Desuden er der asfalteret på adgangsvejen fra Søndermarkens Grusgrav til Søndermarksgade, og der foretages daglige fejninger ved udkørslen til Søndermarksgade, hvis der er behov for dette.
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		x	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?		x	Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		x	

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	x		Hvis »nej«, angiv hvorfor:
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		x	Hvis »ja« angiv hvilke:
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		x	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		x	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		x	
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)		x	
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		x	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Umiddelbart øst for det ansøgte område er der et §3 beskyttet overdrev, en beskyttet mose og et beskyttet vandløb. Nord for det ansøgte areal er der flere beskyttede moser og søer. Nærmeste mose findes ca. 50 m nord for det ansøgte areal.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		x	På arealinfo/naturdatabasen foreligger der ikke oplysninger om fund af beskyttede arter (8. juli 2020).
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Ans Kirke er beliggende ca. 1,5 km nordvest for det ansøgte areal og Grøn-bæk Kirke er beliggende ca 2,2 km syd for det ansøgte areal.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Afstanden til nærmeste natura 200 område (Gudenå og Gjærn Bakker) er beliggende ca. 3 km øst for det ansøgte areal.

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		x	
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		x	
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		x	
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		x	
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		x	
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?		x	Der er andre råstofgrave i området – Søndermarken (matr. 13c og 14b Iller By, Grønbæk) og Grønbæk (matr. nr. 22f Iller By, Grønbæk og 1r Ris Gde., Grønbæk). Det ansøgte areal skal udgøre en erstatning for de arealer i hhv. Søndermarken og Grønbæk, som er udgravede og under nedlukning. Den samlede påvirkning af miljøet vurderes derfor ikke at øges.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabo-lande?		x	

42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?

Råstofindvindingen påbegyndes i den sydlige del af det ansøgte areal, hvor efter der graves i dybden (til ca. 9 m u.t.). Dette vil minimere støj for de 2 ejendomme, der er beliggende hhv. nord og nordvest for arealet. Desuden etableres støjvælde (3 m højde) i fht. de 2 naboejendomme. Erfaringer fra råstofgraven i Grønbæk viser, at ovennævnte tiltag i fht. støjbidrag til nabo-ejendomme er tilstrækkelige for overholdelse af støjvilkår.

Der efterhandles til natur/ekstensivt landbrug, og under hensyntagen til landskabelige hensyn ved graveområdet sydøstlige hjørne.

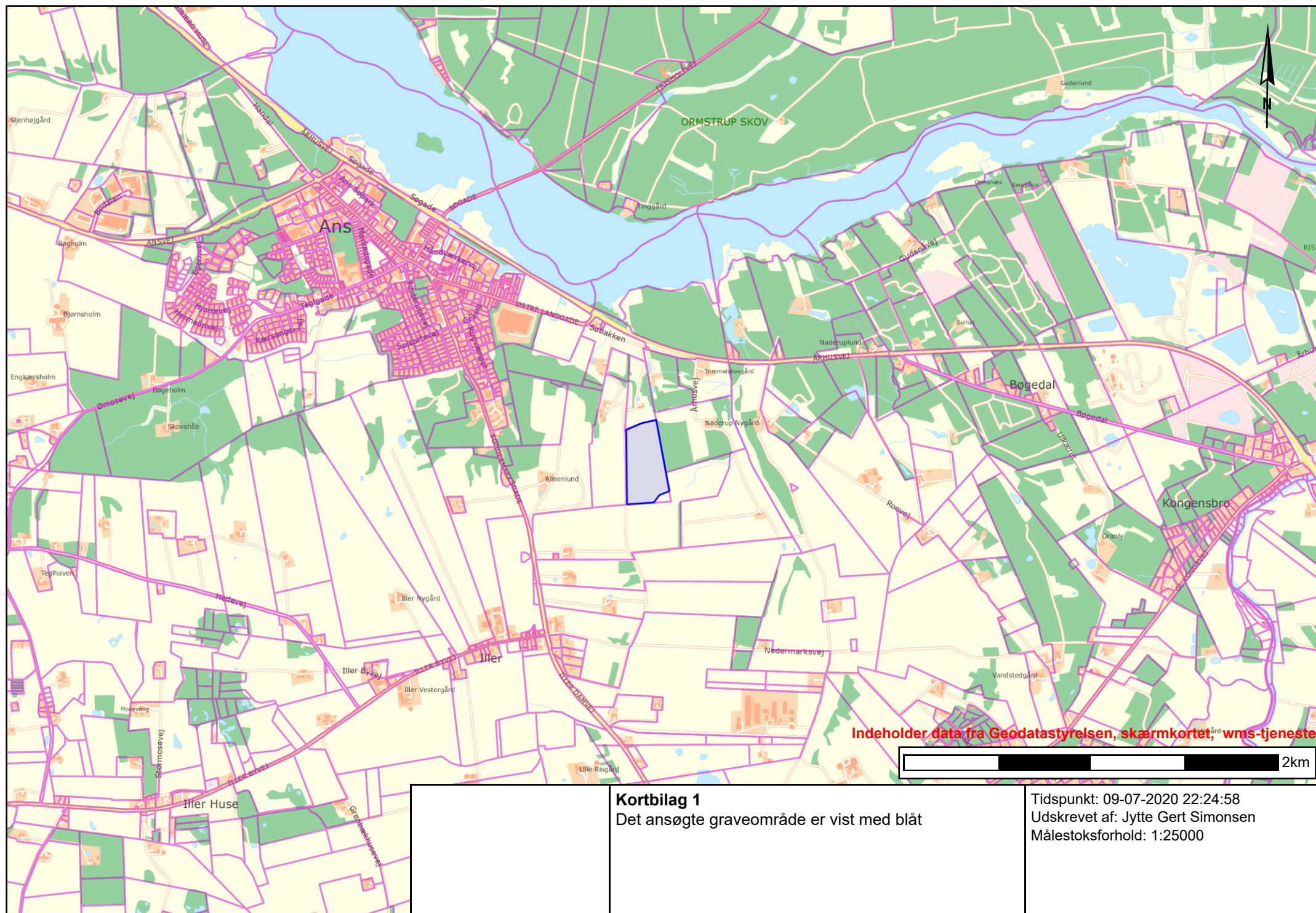
Samtidig med igangsætning af råstofindvinding på det ansøgte areal afsluttes gradvist indvinding af råstoffer i Grønbæk og på dele af arealerne i Søndermarken. Den samlede mængde af trafik, støj og støj forventes derfor at kunne holdes på det nuværende niveau, hvor miljøpåvirkningerne er kendte.

Der vil fortsat ske fejning på Søndermarksgade ved udkørslen fra råstofgraven til minimering af støv, og der vil fortsat være opsat skilt ved udkørsel fra råstofgraven, hvor højresving mod Ans By er forbudt, for at minimere gene af lastbiltrafik i Ans By fra råstofgraven.

43. Undertegnede erklærer herved på tro og love rigtigheden af ovenstående oplysninger.

Dato: 25-11-20 Byherre/ansøger:

JJ Grus A/S v/ Kenny Jensen



Ansøgning fra 10. juli 2020 – revideret mht. ejerforhold for matr. nr. 20b Iller By, Grønbæk
Udkast til grave-/efterbehandlingsplan for indvinding af råstoffer på matrikel 20b Iller By, Grønbæk

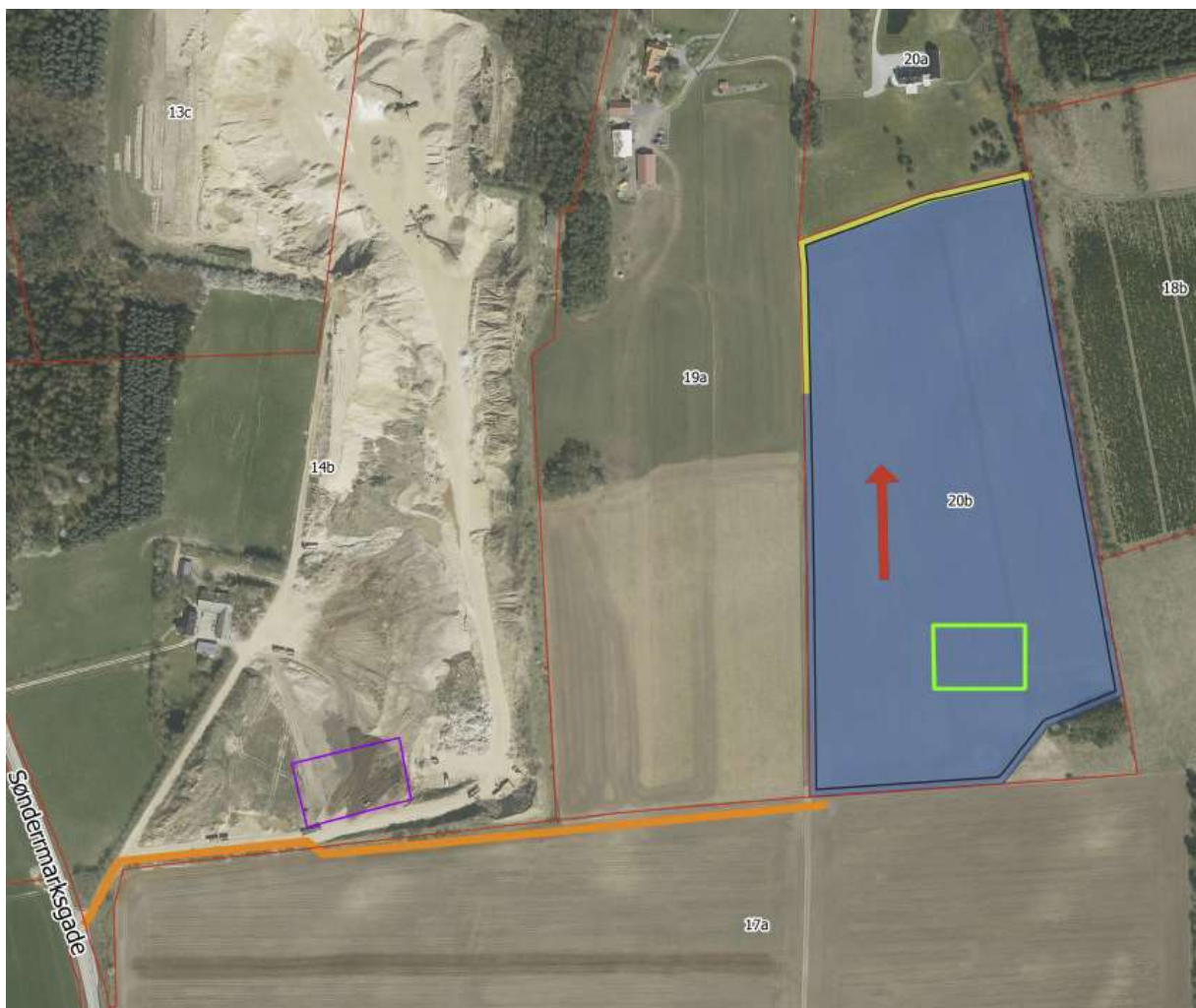
Der er ansøgt om tilladelse til indvinding af råstoffer på matrikel 20b Iller By, Grønbæk på et areal, ca. 8,6 ha, hvor der planlægges at grave til ca. 9 m u.t. Grundvandsspejlet findes ca. 11 m u.t.

Koter for terræn og grundvand fremgår af den fremsendte ansøgning, dateret 12. juli 2020.

Indvindingen af råstoffer påbegyndes fra den sydlige del af arealet, hvor der graves i dybden (til ca. 9 m u.t. og ca. 2 m over grundvandsspejlet), herefter fortsættes indvindingen mod nord.

Afrømet muld og overjord vil blive anvendt til etablering af støjvolde i fht. beboelser mod nord og nordvest. Støjvoldene etableres i opstartsfasen af råstofindvindingen, og de forventes at være mindst 3 m høje. Placering af støjvolde ses på figur 1.

I forhold til beboelserne vil evt. støjbidrag således stamme fra udstyr, der er placeret mindst 9 m u.t. samt afskærmning fra en støjvold på ca. 3 m, hvilket erfaringsmæssigt og fra en tilsvarende råstofindvinding i Grønbæk, vil være tilstrækkeligt til, at støjvilkår kan overholdes.



Figur 1: Graveområde er vist med blå, placering af støjvolde nord og nordvest for graveområdet er vist med gul streg og graveretning for råstofindvindingen er vist med rød pil. Adgangsvej er vist med orange streg og plads til lastbiler er vist med lilla streg. Målfast kort er vedlagt i bilag 2

Der etableres et arbejdsareal på den sydlige del af arealet. Opgravede råstoffer transporteres ad intern vejadgang til Søndermarkens råstofgrav (matr. nr. 14b Iller By, Grønbæk), hvor råstofferne oparbejdes, oplagres og udleveres.

Der efterbehandles til natur/ekstensivt landbrug, og under hensyntagen til landskabelige hensyn ved graveområdets sydøstlige hjørne.

Målfast kort med efterbehandlingsskråninger (1:2 – 1:4), bortset fra det sydøstlige hjørne, er vedhæftet i bilag 3, og ses i nedenstående figur 2.



Figur 2: Graveområdet er vist med blå, efterhandlede skrånninger er vist med sort streg og 'tværstreger' og område med efterbehandling i hht. landskabelige hensyn er vist med sorte prikker. Målfast kort er vedlagt i bilag 3

Ejer: Jens Erik Haugård

Dato Underskrift

Ejer: Carl Jørgen Haugård

Dato Underskrift

Ansøger: JJ Grus A/S v/Kenny Jensen

Dato Underskrift

Aavænget 12, Voersaa

9300 Sæby

DENMARK

CVR:31987415

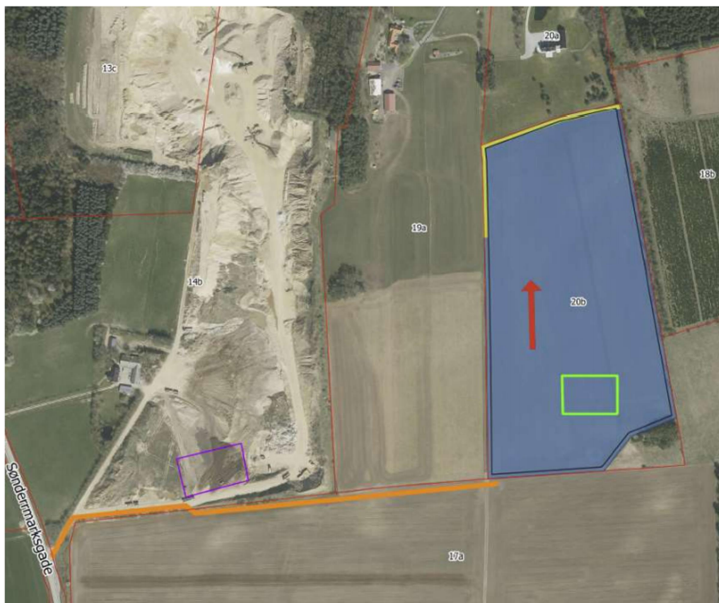
Dato: 1 december 2020

NOTAT:**Vedr. afsluttende efterbehandling af sydøstlige hjørne af nyt råstofgraveområde ved Søndermarken.**

Til:	JJ Grus og Jytte Gert Simonsen, DGE
Fra:	ENBICON Aps. (Bjarke Laubek)

Baggrund

JJ Grus A/S ønsker at udvide deres graveområde ved Søndermarken nær Ans. I forbindelse med udarbejdelsen af grave- efterbehandlingsplanen er der fra Region Midtjylland anmodet om at få udarbejdet en nærmere beskrivelse af efterbehandlingen af det sydøstlige hjørne af matrikelnummer 20b Iller By, Grønbæk.



Figur 1: Graveområde er vist med blå. Fokusområdet for dette notat er hakket i SØ hjørnet af graveområdet.

Placering af støjvolde nord og nordvest for graveområdet er vist med gul streg og graveretning for råstofindvindingen er vist med rød pil. Adgangsvej er vist med orange streg og plads til lastbiler er vist med lilla streg.

Der er udarbejdet vedlagte forslag til efterbehandling med baggrund i gennemgang af området den 25. november 2020.

Efterbehandlingsforslaget tager udgangspunkt i nuværende topografi i området og er fastlagt med udgangspunkt i en forventet indvindingsdybde på 9 m.u.t.

Området støder mod øst op mod et større areal med beskyttet natur (overdrev og mose (lysåbne kær uden græsning)). Mod sydøst en mindre slugt-parti med en Skov-Fyrbevoksning (se foto 1-3).

Der antages, at der indvindes tæt op mod afgrænsningen af graveområdet. Herefter foretages indfyldning af frasorteret overskydende materiale fra indvindingen op til eksisterende terrænniveau. I områdets vestlige del foretages indfyldning så der med udgangspunkt reableres en ny slugt med udgangspunkt i eksisterende topografi i tilstødende landskab. Tilsvarende er intentionen bag den landskabelige reablering langs østkanten af området, at den efterbehandlede råstofgrav sammen med det tilbageværende terræn mod øst kommer til at henligge som en tunge i landskabet med relativt "naturlige" landskabstræk.

Er der mangel på overskydende materiale til indfyldning og er der ønsker om at efterlade en åben skræntflade til insekter og ynglende digesvale, kan der med fordel efterlades en eller flere strækninger af 10-15 meter langs østkanten af graveområdet, hvor der kun foretages indfyldning indtil 2-3 meter under eksisterende terræn så der står stejle skrænter tilbage på de strækninger.



Foto 1: Nuværende terræn set fra vest. I højre side af billedet ses landskabet som "folder" sig omkring den lille slugt som ligger til højre for Skov-Fyr bevoksninger på billedet.



Foto 1: Nuværende terræn med slugten set fra øst. Bemærk billedet er et panoramabillede som dækker næsten 150 grader med udkig fra slugten mod øst set i højre side og mod vest med den nuværende grav i baggrunden ses i billedets venstre side.

Vedlagt kortbilag med skitseret forslag til efterbehandling af området.

Signaturforklaring

- Ny højdekurve
- Oprindelig højdekurve
- Graveområde
- Paragraf 3

