



Region Syddanmark

Ho Bugt, Sand & Grus A/S
Kjelstvej 17
6852 Billum
CVR-nr. 32311873

Klima og Ressourcer
Kontaktperson: Tine Bunk Schrøder
E-mail: tbs@rsyd.dk
Direkte tlf.: 2460 3012
KS: TBS
Dato: 24-09-2019
Sagsnr.: 15/39167
Skabelonversion: 4

TILLADELSE TIL ERHVERVSMÆSSIG RÅSTOFINDVINDING

af sand, grus og sten gældende til den 23. september 2029 på matr.nr. 15a Kjelst
By, Billum i Varde Kommune.



INDHOLDSFORTEGNELSE

1	Afgørelse.....	2
1.1	Tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding	3
1.2	Før tilladelsen tages i brug	4
1.3	Ejerforhold.....	4
2	Sagens baggrund	4
2.1	Ansøgningens indhold	4
2.2	Beskrivelse	5
3	Vilkår.....	6
3.1	Omfang	6
3.2	Drift.....	7
3.3	Adgangsforhold og afstande.....	10
3.4	Forebyggelse af forurening, håndtering af affald, vandindvinding mv.	12
3.5	Efterbehandling m.m.....	14
4	Generelle bestemmelser	17
5	Sikkerhedsstillelse	18
6	Ansøgningsprocessen	19
6.1	Myndighedshøring.....	20
6.2	Miljøvurderingsloven.....	21
6.3	Partshøring	22
7	Regionens vurdering af sagen	26
7.1	Lovgrundlag	26
7.2	Gennemgang af hensyn og vurderinger	26
8	Klagevejledning og underretning	33
8.1	Klagevejledning.....	33
8.2	Underretning om afgørelsen	34
9	Bilag	35

1 AFGØRELSE

Forud for meddelelse af denne tilladelse har Region Syddanmark vurderet, hvilke vilkår, der skal fastsættes, samt foretaget en hensynsafvejning i henhold til råstoflovens § 3.

Der redegøres i afsnit 7 nærmere for afvejningen af hensyn samt vurderingen af hvilke vilkår, indvindingen kræver.

Afgørelsen er truffet på baggrund af:

- råstofloven
- miljøvurderingsloven
- Region Syddanmarks Råstofplan 2016
- habitatbekendtgørelsen (bekendtgørelse nr. 1595 af 6. december 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter)
- habitatdirektivet (direktiv 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter)
- vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5/1984, "Ekstern støj fra virksomheder".

Øvrigt lovstof, som der henvises til i teksten:

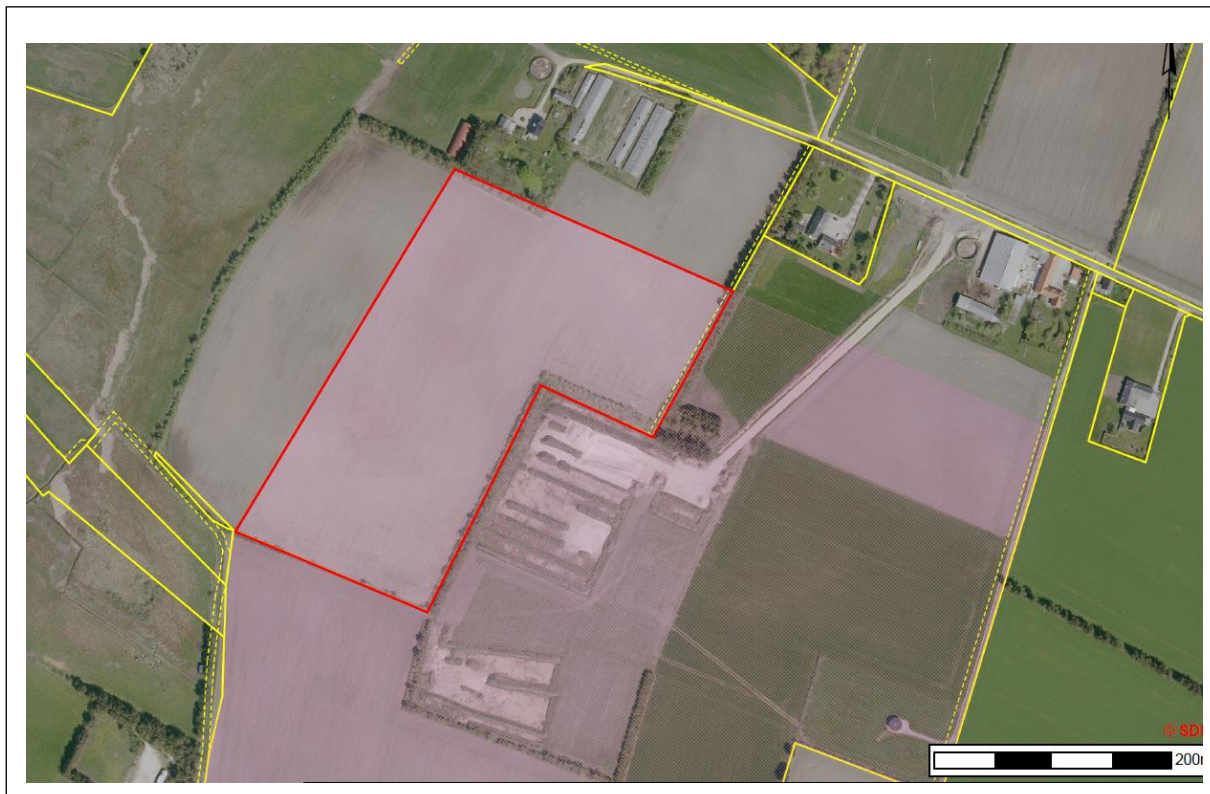
- affalds- og råstofafgiftsloven
- jordforureningsloven
- olietankbekendtgørelsen
- forvaltningsloven

Samtidige afgørelser fra andre myndigheder:

- Varde Kommune har 18. januar 2019 meddelt tilladelse til en adgang fra matr.nr. 15a til matr.nr. 11d Kjelst By, Billum (se bilag 4)
- Varde Kommune har d. 6. juni 2019 meddelt tilladelse til fjernelse af dige mellem matr.nr. 15a og 11d Kjelst By, Billum (se bilag 5)
- Varde Kommune har d. 27. maj 2019 meddelt tilladelse efter vandforsyningsloven (gældende til den 27. maj 2029, se bilag 6)

1.1 Tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding

Region Syddanmark meddeler hermed tilladelse til indvinding af op til 120.000 m³ sand, grus og sten årligt på 7,3 ha af en del af matr.nr. 15a Kjelst By, Billum i Varde Kommune. Se oversigtskort herunder:



Oversigtskort over det ansøgte område (markeret med rødt) og graveområdet jf. Region Syddanmarks Råstofplan 2016 (markeret med lysrød). Se større kort i bilag 1.

Tilladelsen meddeles i medfør af råstoflovens § 7, stk. 1. Tilladelsen er betinget af vilkårene, som er stillet i medfør af råstoflovens § 10 og tilhørende forudsætninger.

Vilkårene er også bindende for ejere og indehavere af andre rettigheder over ejendommen uden hensyn til, hvornår retten er stiftet og uanset om der er sket tinglysning.

Såfremt hele ressourcen ikke er indvundet ved tilladelsens udløb, kan der ansøges om en ny tilladelse eller der kan ansøges om tilladelse til udvidelse eller ændring af indvindingsområdet.

Råstoftilladelsen kan tilbagekaldes af råstofmyndigheden i tilfælde af grov eller gentagen overtrædelse af vilkårene, jf. råstoflovens § 11.

Tilladelsen bortfalder jf. § 10, stk. 7, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter meddelelsen eller ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år.

1.2 Før tilladelsen tages i brug

Region Syddanmark skal give accept til at indvindingen påbegyndes herunder arbejdet med at afrømme overjord. Følgende forudsætninger skal være opfyldt:

- Klagefristen skal være udløbet. Evt. klager over tilladelsen har som udgangspunkt opsættende virkning. Derfor skal klagefristen være udløbet før regionen kan give accept til indvinding.
- Sikkerhedsstillelse. Der skal være stillet en økonomisk sikkerhed for efterbehandlingen af indvindingsarealet, se nærmere under kapitel 5.
- Afsættelse/afmærkning af indvindingsarealet jf. vilkår 4.
- Dispensationer og tilladelser udenfor samordningspligten:
 - Vejadgang skal være etableret jf. kommunal tilladelse (tilladelse foreligger i bilag 4)
 - Museet skal have frigivet diget jf. museets bemærkninger til dispensation til nedtagelse af dige (se bilag 8)

Øvrige tilladelser og/eller dispensationer i forbindelse med råstofindvindingen, som ikke er nævnt i denne tilladelse, skal indhentes separat.

1.3 Ejerforhold

Ifølge tingbogen står Herluf Thomsen som ejer af matr.nr. 15a Kjelst By, Billum i Varde Kommune. Ejer har givet samtykke ved underskrift på ansøgningskemaet.

2 SAGENS BAGGRUND

2.1 Ansøgningens indhold

- Ho Bugt, Sand & Grus A/S har ansøgt om tilladelse til en årlig indvinding på 120.000 m³ sand, grus og sten på 7,3 ha af en del af matr.nr. 15a Kjelst By, Billum ejet af Herluf Thomsen, Kærgårdvej 17, 6852 Billum. Matrikel nr. 15a Kjelst By, Billum er en del af ejendommen Kærgårdvej 17.
- Det forventes, at der indvindes ved gravning til ca. 10-12 m.u.t., hvorefter der kan indvindes under grundvand til 22,5 m under grundvandsspejlet. Ca. halvdelen af ressourcen forventes at være under grundvandsspejlet.
- Indvindingen forventes påbegyndt den 1. oktober 2019.
- Driftstidene vil være mandag til fredag 6.00-18.00 .
- Råstofferne påtænkes anvendt til beton, fliser, vejmateriale og betontilslag.
- Til indvindingen anvendes følgende maskiner: gummiged, mobilt sugepumpeanlæg og sorteringsanlæg. Der forventes et årligt forbrug af 200 liter olie og 45.000 liter diesel.

- Der vil blive anvendt ca. 400 m³ vand i døgnet til vask af råstofferne indvundet under grundvand. Vandet indvindes fra gravesøen eller en mindre sø der etableres på arealet.
- Affald som genereres i forbindelse med aktiviteterne i råstofgraven bortskaffes i henhold til Vardes Kommunes regulativ for erhvervsaffald.
- Adgangen til råstofgraven sker fra Kærgårdvej ved nr. 9b via en fælles adgangsvej etableret over matr.nr. 11d Kjelst By, Billum. Adgangsvejen benyttes også af grusgraven på matr.nr. 11d Kjelst, Billum.

2.2 Beskrivelse

Der er ansøgt om tilladelse til råstofindvinding i en 10-årig periode på op til 120.000 m³ sand, grus og sten (heraf 60.000 m³ under grundvand) på en del af matr. 15a Kjelst By, Billum (7,3 ha). Arealet er udlagt som graveområde for sand, grus og sten i Region Syddanmarks Råstofplan 2016. Det ansøgte areal fremgår af bilag 1. Produktionen vil bestå af fyldsand og sand, grus og sten til beton, fliser, vejmateriale og betontilslag.

Ansøgningen omhandler en del af et område, for hvilket der i 2013 er udarbejdet en VVM-redegørelse – "VVM for råstofindvinding ved Kjelst, VVM-redegørelse og miljørapport". Der er desuden udarbejdet "Tillæg 01 til Kommuneplan 2013". VVM-redegørelsen omfatter både matr.nr. 15a Kjelst By, Billum og matr.nr. 11d Kjelst By, Billum. Der blev i 2016 meddelt indvindingstilladelse på et delareal på matr.nr 11d Kjelst By, Billum. Der er således tale om en forøget indvindingsmængde i forhold til det, der indgår i VVM-redegørelsen. Regionen har derfor udført en screening efter miljøvurderingslovens § 21 for at vurdere, om der kunne være en væsentlig miljøpåvirkning som et resultat af ændringerne. Der er den 8. marts 2019 truffet afgørelse om, at der ikke er krav om yderligere miljøvurdering efter miljøvurderingsloven i forbindelse med råstofindvinding på matr.nr. 15a Kjelst By, Billum (se bilag 7).

Indledningsvist vil indvindingen foregå over grundvandsspejlet på den sydlige del af matriklen dvs. længst væk fra de nærmeste boliger, og overjorden lægges i depot i støjvolde i den nordøstlige del af området (Graveplanen i bilag 2 beskriver indvindingen). Gravearbejdet foretages over grundvandsspejl med grave-maskine, og de opgravede materialer sorteres på et mobilt anlæg. De første par år vil der udelukkende blive indvundet over grundvand. Grundvandsspejlet ligger ca. 10-12 m under terræn, og der forventes på sigt indvundet til ca. 22,5 meters dybde under grundvandsspejlet vha. sandsugeranlæg. Når indvindingen er nået relativt langt frem, bortgraves skellet (mod syd og mod øst) mellem denne råstofgrav og den eksisterende råstofgrav på matr.nr. 11d Kjelst By, Billum, for at der ikke efterlades råstofressourcer i skellet, og så området kan efterbehandles som et samlet naturområde.

Området efterbehandles til et naturområde med mulighed for ekstensivt landbrug/høslæt eller afgræsning på skråningerne. Den samlede efterbehandling vil skabe et naturområde med varierede landskabstyper og forskellige levesteder for flora og fauna. Det efterbehandlede areal indeholder en større sø, som på sigt bliver sammenhængende med søen på matr.nr. 11d Kjelst By, Billum. Fra søbredden skrånere terrænet jævnt opad mod vest og nord. I det nordvestlige hjørne etableres sandede/grusede skrænter til gavn for bl.a. firben. Efterbehandlingsplanen er vedlagt i bilag 3.

3 VILKÅR

I dette afsnit fremgår vilkårene, der er tilknyttet tilladelsen. Vilkårene er som udgangspunkt stillet med hjemmel i råstofloven. Det fremgår, hvis de er stillet efter anden lovgivning.

3.1 Omfang

1. Tilladelsen er gældende 10 år frem, hvorefter tilladelsen udløber. Såfremt indvindingen ikke er færdig, kan der søges om en ny tilladelse.
2. Der må årligt indvindes 120.000 m³ sand, sten og grus. Indvindingsmængden kan reguleres jf. vilkår 49 stillet efter vandforsyningsloven.
3. Indvindingen skal ske indenfor det på bilag 2 indtegnede område (herefter kaldet indvindingsarealet). Der skal ske en løbende efterbehandling af afgravede områder i samme takt som indvindingen skrider frem.
4. Grænsen for det område, der må graves i (indvindingsarealet), skal sættes af i marken efter nærmere aftale med Region Syddanmark. Pælene til afmærkning mv. må ikke fjernes, og skal sikres, så de ikke bliver beskadigede. Det kan f.eks. ske med betonringe.
5. Råstofindvindingen skal tilrettelægges og udføres i overensstemmelse med graveplanen, jf. bilag 2. Eventuelle ændringer i graveplanen skal godkendes skriftligt af Region Syddanmark.
6. Til råstofindvinding, herunder efterfølgende behandling af materialerne, må kun anvendes de i ansøgningen angivne maskiner: Gummihjulslæsser (gummiged), gravemaskine, mobilt sorteringsanlæg og sugepumpeanlæg. Afvigelser herfra kan kun ske efter forudgående skriftlig accept fra Region Syddanmark.
7. Region Syddanmark skal til enhver tid holdes underrettet om, hvem der forestår indvindingen.
8. Driftsmedarbejdere skal være bekendt med vilkårene i denne tilladelse samt den til enhver tid gældende grave- og efterbehandlingsplan.

3.2 Drift

9. For at beskytte naboer mod støj er der fastsat driftstider, som er i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning *Ekstern støj fra virksomheder* (vejledning nr. 5/1984).

Råstofgravens driftstider er:

- a. Råstofindvinding: mandag – fredag kl. 7.00 - 18.00
- b. Udlevering og læsning kan dog ske i tidsrummet: mandag – fredag kl. 06.00 - 07.00

10. Efter etableringsfasen må det ækvivalente støjniveau (det vil sige støjens middelværdi over et længere tidsrum: Om dagen 8 timer, om aftenen 1 time og om natten ½ time) fra indvindingsområdet i driftssituationen ikke overstige følgende værdier målt/beregnet ved nabobebyggelser:

Dage	Tidsrum	Støjniveau
Mandag – fredag	07.00 – 18.00	55 dB (A)
Mandag – fredag	06.00 – 07.00	40 dB (A)
Andre tidspunkter	-	Lukket

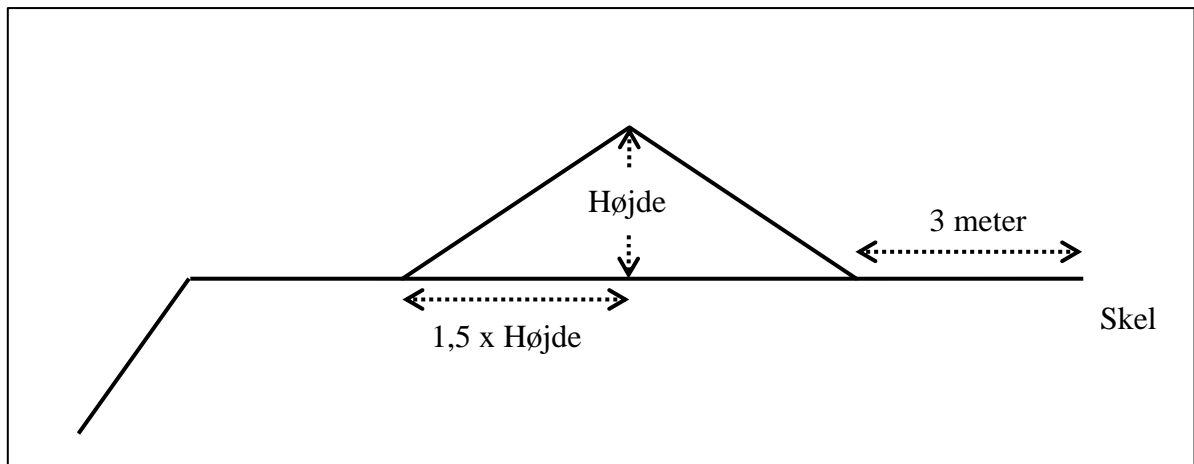
Det maksimale støjniveau (peak) må i alle dage i tiden fra kl. 22.00 til kl. 07.00 ikke overstige 55 dB (A) målt/beregnet ved nærmeste nabobebyggelse.

11. Hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet, skal virksomheden ved målinger eller beregninger dokumentere at ovenstående støjgrænser overholdes. Udgifterne hertil afholdes af virksomheden. Nævnte målinger/ beregninger skal udføres og rapporteres i henhold til gældende støjvejledninger, og skal udføres af et laboratorium eller person, som er godkendt til dette af Miljøstyrelsen. Viser målingerne/beregningerne, at virksomheden overskrider grænseværdierne, skal virksomheden lade foretage afhjælpende foranstaltninger.
12. Virksomhedens drift må ikke give anledning til gener i form af rystelser og vibrationer eller særlige lyd mønstre inkl. impulsstøj, som efter råstofmyndighedens vurdering er væsentlige ved omgivende beboelser og øvrige typer opholdsrum. Råstofmyndigheden vil tage udgangspunkt i gældende vejledninger og retningslinjer ved vurderingen af, om der er tale om væsentlige gener. Ved tilladelsens ikrafttrædelse gælder således følgende vejledende krav vedr. lavfrekvent støj og infralyd samt vibrationer (vægtet accelerationsniveau):

Anvendelse	Tidspunkt	Lavfrekvent støj (A-vægtet niveau: 10 – 160 Hz)	Infralyd (G-vægtet lyd niveau)
Beboelsesrum, herunder i børneinstitutioner og lign.	18.00 – 07.00	20 dB	85 dB
	07.00 – 18.00	25 dB	85 dB
Kontorer, undervisningslokaler og andre støjfølsomme rum	Alle tidspunkter	30 dB	85 dB
Øvrige rum i virksomheder	Alle tidspunkter	35 dB	90 dB

Anvendelse	Vægtet accelerationsniveau L_{aw}
Boligområder (inkl. byzone) (hele døgnet) Boliger i blandet bolig-/erhvervsområde (centerområder - byzone eller landzone) samt jf. støjvejledningen boliger i det åbne land fra 18.00 – 07.00 Børneinstitutioner og lignende	75 dB
Boliger i blandet bolig-/erhvervsområde (centerområder – byzone eller landzone) samt. Jf. støjvejledningen og boliger i det åbne land (07.00 – 18.00) Kontorer, undervisningslokaler og lignende	80 dB
Erhvervsbebyggelse	85 dB

13. Hvis tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, skal indvinder for egen regning lade udføre målinger og beregninger og dokumentere at de vejledende grænseværdier for lavfrekvent støj og/eller vibrationer er overholdte. Målinger og beregninger skal udføres af akkrediteret laboratorium efter de gældende/gængse målemetoder og jf. de gældende støjvejledninger.
14. Virksomhedens drift må ikke give anledning til andre typer støjgener, som efter råstofmyndighedens vurdering er væsentlige ved omgivende beboelser. Såfremt der er væsentlige gener eller de vejledende støjgrænser ikke overholdes, skal der træffes foranstaltninger til at nedsætte støjgener (f.eks. ved at forsyne båndtransportørens returløb med gummibeklædning, indkapsle maskindele eller montere gummisold, afskærme støjkluder med støjskærme eller ved at placere volde mod de nærliggende beboelser), således at væsentlige gener undgås og vejledende støjgrænseværdier overholdes.
15. Etableringen af støjvolde mv. skal ske i en med Region Syddanmark nærmere aftalt periode. Naboerne skal informeres om denne etablering mindst 14 dage forinden opstart.
16. Der skal etableres en støjvold i den nordøstlige del af indvindingsarealet langs skellet til ejendommen matr. nr. 11d Kjelst By, Billum for at mindske støjgener fra råstofgraven jf. bilag 2 og principskitsen herunder:



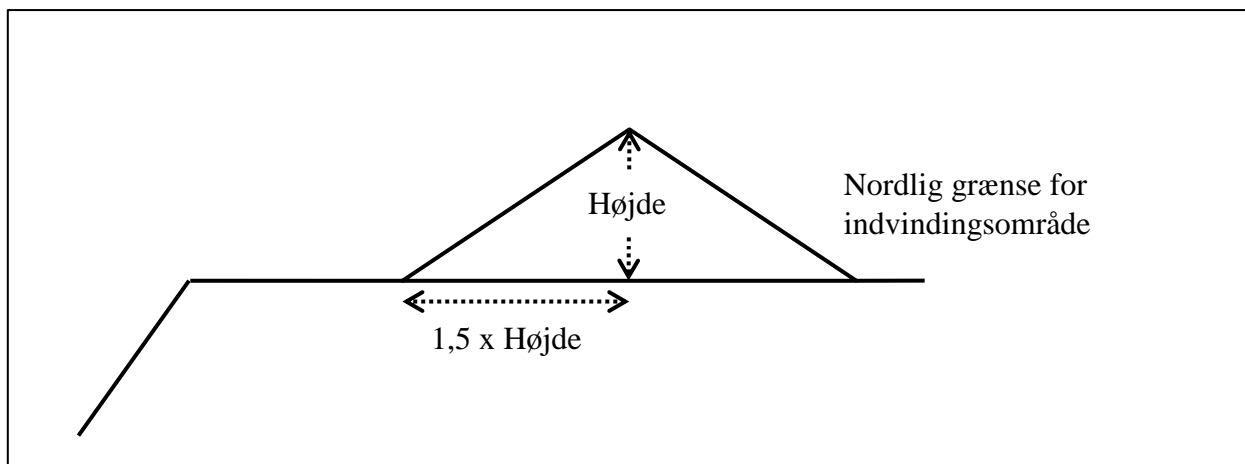
Principskitse for etablering af støjvolde med hældning 1:1,5 jf. bilag 2 i den nordøstlige del af skellet mod matr.nr. 11d Kjelst By, Billum.

17. For støjvolden gælder:

- Støjvoldens fod må ikke placeres nærmere end 3 meter fra naboskel eller levende hegn.
- Støjvoldens hældning må ikke udgøre en risiko for nedskridning.
- Støjvolden skal have en højde på ca. 4 meter over terræn.
- Digefoden/foden af støjvolden skal være ca. 9 meter på tværs (se principskitse).
- Støjvolden skal etableres inden indvinding påbegyndes og skal blive liggende i hele indvindingsperioden medmindre der foreligger skriftlig accept fra Region Syddanmark, og må ikke efter indvindingens ophør fjernes uden skriftlig accept fra Region Syddanmark.

18. Der skal etableres en støjvold langs en del af den nordlige afgrænsning af indvindingsområdet på matr. nr. 15a Kjelst By, Billum for at mindske støjgener fra råstofgraven jf. bilag 2 og principskitsen herunder:

- Støjvoldens fod kan placeres i kanten af indvindingsområdet.
- Støjvoldens hældning må ikke udgøre en risiko for nedskridning.
- Støjvolden skal have en højde på ca. 4 m over terræn.
- Digefoden/foden af støjvolden skal være ca. 9 meter på tværs (se principskitse).
- Støjvolden skal etableres inden indvinding påbegyndes og skal blive liggende i hele indvindingsperioden med mindre der foreligger skriftlig accept fra Region Syddanmark, og må ikke efter indvindingens ophør fjernes uden skriftlig accept fra Region Syddanmark.



Principskitse for etablering af en støjvold med hældning 1:1,5 ved den nordlige afgrænsning af indvindingsområdet jf. vilkår 18.

19. Driften må ikke give anledning til væsentlige støvgener uden for virksomheden. Der skal træffes de fornødne foranstaltninger til hindring af støvdannelse fra interne transportveje, materialebunker og produktionsanlæg mv. (f.eks. i form af vanding af lagerbunker, gravefronter og vanding samt renholdelse af interne veje).
20. Råstoffer og jorddepoter skal placeres til mindst mulig gene for nærliggende beboelsesejendomme.

3.3 Adgangsforhold og afstande

21. Adgang til råstofgraven skal være via den privat anlagte fællesvej på matr.nr. 11d Kjelst By, Billum med indkørsel fra Kærgårdvej. Der er etableret adgang og overkørselstilladelse fra fællesvejen til matr.nr. 15a Kjelst By, Billum jf. Varde Kommunes tilladelse efter vejloven (se bilag 4). Det er ikke tilladt at anvende andre adgangsveje.
22. Adgangsvejen skal uden for åbningstiden være aflåst/afspærret med bom eller kæde. Dette skal ske for at sikre, at uvedkommende ikke har adgang til råstofgraven, da dette erfaringsmæssigt udgør en risiko for at der deponeres affald eller for dieseltveri, hvilket udgør en forureningsrisiko.

Vilkår efter vejloven

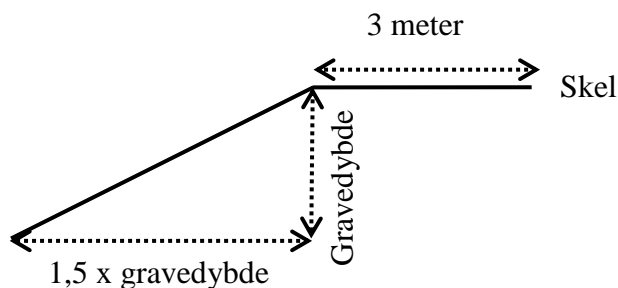
Varde Kommune har meddelt tilladelse til adgang fra matr.nr. 15a til matr.nr. 11d Kjelst By, Billum på følgende vilkår (bilag 4), og har godkendt vejadgangen.

23. Alle udgifter i forbindelse med etablering af adgangen og vej er for ejers regning.
24. Der skal søges om ledningsoplysninger og opgravningstilladelse inden gravearbejdet påbegyndes.

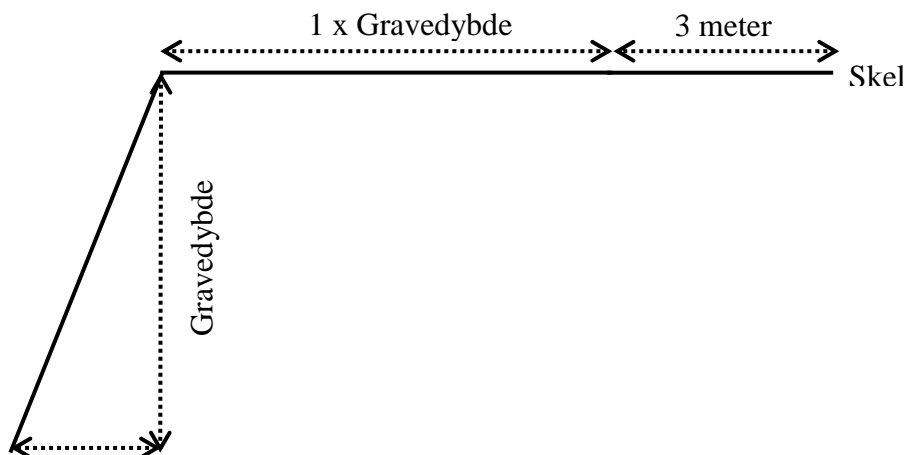
Vilkår efter råstofloven

Graveafstande og begrænsninger

25. Der må ikke graves nærmere end 3 meter fra naboskel til matr.nr 11d Kjelst By, Billum indtil andet er aftalt omkring skelgennemgravning med lodsejer af matr.nr. 11d Kjelst By, Billum og godkendt skriftligt af Region Syddanmark. Der må efter de 3 meter ikke graves under et skråningsanlæg på normalt 1:1,5 (se figur herunder).



26. Hvis der graves stejlere end vilkår 25 skal de 3 meter fra skel tillægges 1 x gravedybden, jf. figuren herunder:



Figur, der viser princip for gravning stejlere end vilkår 25.

27. Mod indvindingsarealets vestlige og nordlige afgrænsning må der graves til arealets udstrækning og afmærkning, men der må ikke graves under skråningsanlæg 1:1,5 (se figur herover). Der skal dog holdes en afstand på 25 m til grundmurede bygninger (mod nord).

28. Tilladt gravedybde er til forekomstens bund af sand, grus og sten 22,5 m under grundvandsspejlet. Der skal efter 15 meter dokumenteres at grundvandet er fersk jf. vilkår 49.
29. Gravningen må ikke give risiko for nedskridning.
30. Gravning under grundvand skal ske, så der ikke kan ske skred og færdsel langs søen er sikker.
31. Der skal ske skelgennemgravning mellem matr.nr. 15a og 11d Kjelst By, Billum, så der ikke efterlades værdifulde råstofressourcer. Skelgennemgravningen skal koordineres med ejeren og indvinder af matr.nr. 11d Kjelst By, Billum. Region Syddanmark skal orienteres inden skelgennemgravningen påbegyndes.

Vilkår efter museumsloven

32. Diget i skel mellem matr.nr. 15a og 11d Kjelst By, Billum kan bortgraves, når der er udført de arkæologiske undersøgelser, som er i gang (se bilag 8 for museets udtalelse) og såfremt der i efterbehandlingsplanen vedtages en række tilpasninger og afværgeforanstaltninger således, at området ud fra en samlet vurdering på sigt opnår væsentlige forbedringer som nævnt i VVM-redegørelsen (jf. Varde Kommunes dispensation af 6. juni 2019)

3.4 Forebyggelse af forurening, håndtering af affald, vandindvinding mv.

Vilkår efter råstofloven (vilkår 37 og 38 delvist efter vandforsyningsloven)

33. Muld- og evt. overjordsdepoter skal placeres indenfor det ansøgte projektareal og således, at der ikke kan ske sammenblanding med andre materialer.
34. Den, der udnytter tilladelsen, skal drage omsorg for, at grundvandet ikke forurenes af oliespild fra maskiner og eventuelle brændstoftanke, og for at gravearbejdet ikke forårsager ødelæggelse eller beskadigelse af vandforsyningen i området.
35. Alt arbejde med miljøfremmede stoffer skal ske i henhold til gældende miljøregler.
Tankning, service og spild
36. Køretøjer og andre maskiner skal holdes i god stand, så der ikke forekommer oliedryp.
37. Tankning af gravemaskiner og andet kørende materiel skal foregå på befæstet areal uden for det åbne indvindingsareal.

38. Rengøring, olieskift og øvrigt vedligehold af kørende materiel skal foregå udenfor det åbne indvindingsareal på godkendt vaske- og arbejdsplads.
39. Sorteringsanlæg, generatorer og andre mere *stationære anlæg* kan tankes fra en entreprenørtank, der medbringes ved hver tankning. Tankanlægget skal være indrettet så spild undgås, og tankning skal foregå under konstant tilsyn.
40. Mindre olie- og kemikaliespild skal opsamles straks. Større, akut forurening skal anmeldes til kommunen (ring 112).

Opbevaring og oplag

41. Tanke, beholdere og tankanlæg (med olieprodukter, benzin og lignende) skal opfylde gældende miljøregler dvs. bl.a. olietankbekendtgørelsen og skal opbevares forsvarligt uden for det åbne indvindingsareal i aflåst container med spildebakke, så der ikke er risiko for forurening af jord og grundvand eller regn- og spildevandssystemer.

Affald og tilkørsel af materialer

42. Bortskaffelse af affald skal ske i henhold til gældende affaldsregulativ for Varde kommune.
43. Der må ikke deponeres affald eller andet, der kan forurene grundvand, jord og undergrund i grusgraven.
44. Der må ikke foretages afbrænding i grusgraven af hensyn til miljøet (se i øvrigt vilkåret om affaldshåndtering).
45. Der må ikke tilføres fremmede råstoffer til sammenblanding med gravens råstoffer uden forudgående skriftlig accept fra Region Syddanmark.

Vilkår efter vandforsyningsloven

Varde Kommune har meddelt tilladelse til grundvandssænkning og vandindvinding fra gravesøen til vask af opgravede materialer gældende i 10 år indtil 27. maj 2029 - se bilag 6. Vilkårene er gengivet ovenfor i hhv. vilkår 37 og 38 (grundvandstilladelsens vilkår 6) samt nedenfor i vilkår 46 til 51. Vandindvindingsmængden fremgår af tilladelsen (se bilag 6).

46. Gravning under grundvandsspejl må kun ske i forbindelse med indvinding af sand, grus og sten.
47. Indvindingsområdet er vist på kortbilaget (bilag 1 i grundvandstilladelsen, bilag 6 i råstofftilladelsen).
48. Råstofgravningen og vandindvindingen må ikke føre til væsentlig grundvandssænkning i grusgravens omgivelser. Der skal tages særligt hensyn til § 3-engen og § 3-strandengen direkte sydvest for

graveområdet og Kjelst Bæk vest for området.

49. Der må graves ned til 15 m under grundvandsspejlet. Der må kun graves ned til kote -20 (dvs. ca. - 24 m under grundvandsspejlet), hvis der sendes dokumentation til Naturcenteret for, at grundvandet i den maksimale gravedybde er fersk.

Dette kan ske ved at etablere en undersøgelsesboring inden der graves under grundvandsspejl med hele filterstrækningen dybere end den maksimale råstofvindingsdybde:

- Boringen skal etableres i den sydlige del af matrikel 15a Kjelst By, Billum ved grænsen til matrikel 11d.
 - Fra undersøgelsesboringen skal der som minimum 1 gang analyseres for saltindholdet af en grundvandsprøve.
 - Saltindholdet må ikke overstige 180 mg Cl/l, svarende til ca. 0,3 g NaCl/l.
 - Prøvetagning og analyse skal godkendes af Naturcenteret inden der må graves dybere end 15 m under grundvandsspejlet.
 - Grundvandsstanden skal pejles i boringen sammen med prøvetagningen.
 - Etablering af boringen skal gennemføres af en autoriseret brøndborer og skal følge reglerne i brøndborerbekendtgørelsen.
 - Prøvetagning skal ske af et firma med miljø som speciale og analyser skal udføres af et akkrediteret firma.
50. Råstofindvindingen under grundvandsspejlet og vandindvindingen må ikke føre til væsentlig grundvandssænkning i grusgravens omgivelser. Hvis der konstateres væsentlige grundvandssænkninger og påvirkninger af naturarealer, skal indvindingsmængder af råstof og vand i vandindvindingstilladelsen revurderes.
51. Der må ikke afledes vand til vandløb eller kloak. Alt overskudsvand skal ledes tilbage til gravesøen eller nedsives på matrikel 15a Kjelst By, Billum.

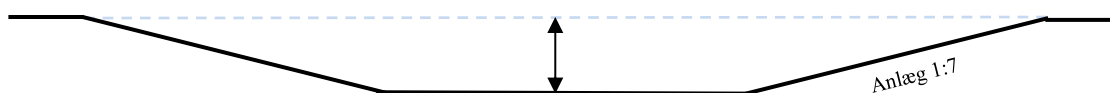
3.5 Efterbehandling m.m.

Efterbehandlingsplanen er udarbejdet i overensstemmelse med efterbehandlingsplanen i den vedtagne VVM-redegørelse "VVM for råstofindvinding ved Kjelst" fra 2013 samt Varde Kommunes høringssvar.

Vilkår efter råstofloven

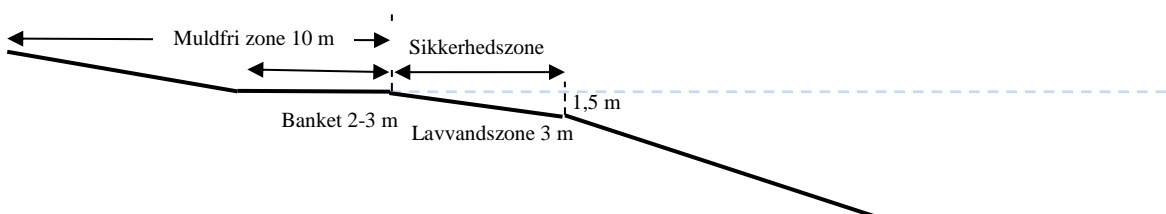
52. Efter endt gravning skal der efterbehandles til naturområde med sø, med mulighed for ekstensivt landbrug og rekreative områder efter den godkendte efterbehandlingsplan, jf. bilag 3. Alle ændringer i efterbehandlingsplanen skal godkendes skriftligt af Region Syddanmark.
53. Efterbehandlingen skal udføres jf. bilag 3.

54. Det udgravede areal efterlades med hældninger der mod vest og nord (samt den nordøstlige del hvor diget ikke gennemgraves) afveksler mellem 1:2 og 1:6.
55. Alle støjvolde, oplag mv. skal fjernes og anvendes i forbindelse med udjævning og efterbehandling som beskrevet i efterbehandlingsplanen.
56. Der skal etableres to mindre, lavvandede søer (paddeskrab) for at give mulighed for, at bestande af bilag IV-arter som strandtudse og spidssnudet frø kan etablere sig i området. Søernes størrelse kan variere mellem 300-500 m². Søerne etableres efter følgende principskitse for etablering af lavvandet sø (paddeskrab):



- Søernes placering fremgår af efterbehandlingsplanen (bilag 3) og den konkrete placering aftales med Region Syddanmark forud for etableringen.
- De lavvandede søer må kun etableres på rene sandarealer. Alt fremmed materiale som knust beton eller lignende skal være fjernet.
- Kanterne på de lavvandede søer må ikke dækkes med muld.
- Der må ikke etableres øer i de lavvandede søer.
- De lavvandede søer skal anlægges med jævnt skrånende bund og bredder. Hældningen må ikke være stejlere end 1:7.
- Der må ikke udsættes ænder, fisk, eller andre dyr i de lavvandede forårs-sø, og der må ikke fodres i eller nær søen.

57. Ved etableringen af gravesøer anvendes følgende principskitse:



Figur 1. Principskitse for efterbehandlingen af en gravesø

- Langs søbredden i vandet skal der af sikkerhedsmæssige årsager etableres en 3,0 m bred og ikke over 1,5 m dyb lavvandszone. Den må ikke udføres af eller beklædes med hverken overjord eller muld.
- Søen skal anlægges med jævnt skrånende bund og bredder.

- c. Søbreddens længde skal gøres så lang som mulig, så den bugter sig med mange næs og vige.
 - d. I søens vindfølsomme sider skal der udlægges sten for at undgå erosion af kanterne.
 - e. Der udlægges en mindst 10 meter bred dyrkningsfri bræmme omkring den efterbehandlede gravesø for at sikre vand- og naturkvaliteten i søen. Bræmmen regnes fra søens højeste vandstand. Bræmmen må fremover ikke jordbehandles, dyrkes, gødes eller sprøjtes, men skal henligge som et naturareal.
 - f. Eventuelle øer må ikke dannes ved opfyldning med opgravet materiale, men kan etableres ved at lade mindre partier stå u-afgravede.
 - g. Der må ikke laves forbindelse mellem sø og vandløb, heller ikke via dræn.
 - h. Der må af hensyn til søens naturværdi ikke udsættes ænder, fisk, eller andre dyr i søen, og der må ikke fodres i eller nær søen.
58. Efterbehandlingsarbejdet skal påbegyndes og gennemføres så tidligt, som det under hensyn til råstofgravens drift er praktisk muligt.
59. Forinden større efterbehandlingsarbejder påbegyndes, skal Region Syddanmark underrettes herom, således at evt. tvivsspørgsmål omkring efterbehandlingsudførelse kan afklares.
60. Projektarealet skal umiddelbart efter gravearbejdets afslutning ryddes for alle i tilknytning til råstofindvindingen opførte bygninger eller andet oplag.
61. Såfremt tilladelsen inddrages i medfør af råstoflovens § 11, stk. 1 indtræder efterbehandlingsforpligtigheden omgående.
62. Efterbehandlingen skal være afsluttet inden tilladelsen udløber.
63. I tilfælde af gravning på tilgrænsende ejendomme kan Region Syddanmark på et hvilket som helst tidspunkt under som efter gravningens afslutning forlange gennemgravning og efterbehandling af skelområdet.
64. Der skal stilles en økonomisk sikkerhed for gennemførelsen af efterbehandlingen; se nærmere i afsnit 5. Region Syddanmark kan kræve sikkerhedsstillelsen forhøjet, hvis det findes nødvendigt på grund af ændringer i efterbehandlingsplanen og/eller andre forhold. Sikkerheden skal gælde til efterbehandlingen er udført og godkendt af Region Syddanmark.

4 GENERELLE BESTEMMELSER

Følgende gælder i øvrigt efter råstofloven og efter andre love og bestemmelser:

Tilsyn

Region Syddanmark er tilsynsmyndighed og fører tilsyn med at vilkår meddelt i medfør af råstofloven overholdes jf. råstoflovens § 31, stk. 1. Tilsynsmyndigheden kan meddele påbud om, at et ulovligt forhold skal lovliggøres inden for en nærmere fastsat frist, jf. råstoflovens § 31, stk. 3. Tilsynsmyndigheden kan, såfremt et påbud ikke efterkommes indenfor den fastsatte frist, lade de påbudte foranstaltninger udføre for den ansvarliges regning.

Tinglysning af efterbehandlingsvilkår

Når afgørelsen er endelig, tinglyser Region Syddanmark vilkårene for efterbehandling på ejendommen.

Vilkårene er bindende for ejere og indehavere af andre rettigheder over ejendommen uden hensyn til, hvornår retten er stiftet og uanset om der sker tinglysning. Vilkårene om efterbehandling skal efter reglerne tinglyses på ejendommene, når klagefristen er udløbet. Tinglysningen sker i medfør af råstoflovens § 10, stk. 6 med Region Syddanmark som påtaleberettiget.

Indvinder skal efter loven betale tinglysningsgebyret. Når tinglysningen er sket, sender regionen en regning for udlagt tinglysningsgebyr.

Når efterbehandlingen af indvindingsområdet er godkendt af Region Syddanmark, vil de tinglyste vilkår med undtagelse af vilkår 63 blive afløst og sikkerhedsstillelsen blive frigivet.

Arkæologi

Findes der under indvindingen grave, gravpladser, bopladser, ruiner eller andre jordfaste fortidsminder, skal fundet straks anmeldes til Varde Museerne (ARKVEST). Danefæ og danekræ tilhører staten. Danefæ skal afleveres til Varde Museerne (ARKVEST) og danekræ til et af statens naturhistoriske museer. Indvindingen skal standses i det omfang den berører fortidsmindet.

Råstofafgift

Der skal betales råstofafgift ved indvinding af naturbundne råstoffer, jf. affalds- og råstofafgiftsloven.

Underretning ved konkurs, overdragelse af rettigheder mv.

I tilfælde af indvindingsvirksomhedens konkurs, betalingsstandsning m.v., er såvel ejendommens ejer, som den, der driver indvindingsvirksomheden, forpligtet til straks at underrette Region Syddanmark.

Ønsker man at overdrage indvindingstilladelsen til en anden, skal dette i god tid forinden anmeldes til Region Syddanmark, vedlagt en af den nye indvinder underskrevet erklæring, der fastslår, at man er bekendt med alle tilladelser, vilkår, aftaler mv. og er indforstået med at man overtager alle forpligtigelser.

Der skal stilles sikkerhed fra den nye indvinder, og Region Syddanmark kan kræve en ny grave-/efterbehandlingsplan udarbejdet og indsendt til godkendelse.

Indberetning af indvunden mængde

Der skal hvert år gives oplysninger til Region Syddanmark om arten og mængden af de råstoffer, der indvindes i råstofgraven, samt om anvendelsen heraf. Indberetningen skal ske via den digitale løsning, som regionen udsender årlig information om til alle indvindere. Region Syddanmark videresender indberetningen til Danmarks Statistik.

Indberetning til GEUS

Resultater af evt. udførte råstofboringer, prøveboringer i jorden samt geofysiske undersøgelser mv. skal indberettes til GEUS inden tre måneder efter udførelsen. Indberetningen skal ske på særlige skemaer, jf. råstoflovens § 28, stk. 1.

Tilførsel af jord

Tilførsel af såvel forurenede som uforurenede jord til råstofgrave og tidligere råstofgrave er forbudt jf. jordforureningslovens § 52. Der kan søges dispensation.

Forsyningsledninger

Før gravning påbegyndes, har indvinder pligt til at indhente oplysninger om ledningsføringer på arealet i Ledningsejerregisteret (LER).

5 SIKKERHEDSSTILLELSE

Ho Bugt, Sand & Grus A/S skal stille en sikkerhed til sikring af efterbehandlingsarbejderne på matr. nr. 15a Kjelst By, Billum i Varde Kommune på kr. 375.000,- kr. indeks 108,84 pr. 1. kvartal 2019. Beløbets størrelse er fastlagt ud fra et estimat på en efterbehandlingspris på 125.000 kr. pr. hektar. Beløbet er faststat, da det vurderes at efterbehandlingsplanen med en større sø og småbeplantninger svarer udmærket til en estimateret gennemsnitspris for jordbehandling til naturområde.

Der skal fremsendes en sikkerhedsstillelse til Region Syddanmark, inden tilladelsen kan tages i brug.

Sikkerhedsstillelsens størrelse afhænger af, at det aktuelle gravefelt ikke overstiger 3 ha og kan reguleres, når Region Syddanmark skønner dette nødvendigt af hensyn til ændringer i prisniveau, graveplan, efterbehandling eller lignende.

Sikkerhedsstillelsen skal årligt indeksreguleres pr. 1. april efter Danmarks Statistiks reguleringsindeks for jordarbejder. Sikkerhedsstillelsen reguleres efter foregående års indeks for 4. kvartal.

Sikkerhedsstillelsen skal være gældende indtil efterbehandlingsarbejdet er afsluttet og godkendt af Region Syddanmark, idet sikkerhedsstillelsen først da vil kunne frigives.

Der ønskes sikkerhedsstillelse i form af anfordringsgaranti uden udløbsdato fra ansøgers/indvinders pengeinstitut.

6 ANSØGNINGSPROCESSEN

Afsnit 6.1 beskriver forløbet omkring myndighedshøringen og de indkomne høringssvar samt regionens bemærkninger til disse. Under afsnit 6.3 beskrives forløbet omkring partshøringen, de indkomne høringssvar og regionens bemærkninger til disse.

Der er ansøgt om råstofindvinding på matr.nr. 15a Kjelst By, Billum d. 29. august 2015 suppleret af anmeldeskema for VVM-pligt d. 31. august 2015.

Der er i 2013 udarbejdet en samlet VVM-redegørelse for det ansøgte område og for naboejendommen, matr.nr. 11d Kjelst By, Billum – "VVM for råstofindvinding ved Kjelst, VVM-redegørelse og miljørapport samt – Tillæg 01 til Kommuneplan 2013". VVM-redegørelsen omfatter vurdering af virkningerne på miljøet for indvinding af 120.000 m³ sand, grus og sten på både matr.nr. 15a og matr.nr. 11d.

VVM-redegørelsen fra marts 2013 er udarbejdet og godkendt af Varde Kommune efter planloven (jf. bekendtgørelse nr. 1510 af 15. december 2010 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning) ligesom der er udarbejdet en miljørapport efter miljøvurderingsloven (lov om miljøvurdering af planer og programmer jf. lovbekendtgørelse nr. 936 af 24. september 2009). Myndighedskompetencen til at meddele tilladelse til råstofindvinding overgik fra kommunerne til regionerne d. 1. juli 2014.

Der blev i februar 2016 meddelt tilladelse til indvinding af råstoffer på en del af arealet som VVM-redegørelsen omfatter (matr.nr. 11d Kjelst By, Billum).

Der er således tale om en forøget indvindingsmængde i forhold til det, der indgår i VVM-redegørelsen. Regionen har derfor udført en screening efter miljøvurderingslovens § 21 for at vurdere, om der kunne være en væsentlig miljøpåvirkning som et resultat af ændringerne. Der er den 8. marts 2019 truffet afgørelse om, at der ikke er krav om yderligere miljøvurdering efter miljøvurderingsloven i forbindelse råstofindvinding på matr.nr. 15a Kjelst By, Billum (se bilag 7).

6.1 Myndighedshøring

Ansøgningsmaterialet blev sendt i høring fra d. 2. oktober 2015 til den 13. november 2015. Der indkom følgende hørings svar:

Hvem	Bemærkninger	Region Syddanmarks bemærkninger
Varde Kommune (notat intern høring)	<ul style="list-style-type: none"> Oplyser at der skal søges om adgang til Kærgårdvej i Billum. Der er meddelt dispensation til fjernelse af dige, men forudsætninger i dispensation omkring dige og natur skal overholdes. Det forudsættes, at tiltagene i efterbehandlingsplanen fra VVM-redegørelsen fastholdes. For at sikre landskabelige hensyn skal landskabelementer med sydvendte skrånninger, muldfrie skrænter, lavvandede søer indarbejdes. Opsplitning i to grusgrave kan betyde kumulative effekter. Der skal udarbejdes en tilladelse til indvinding under grundvand. Mener der bør foretages ny VVM-screening på baggrund af ændringer af projektet i forhold til VVM'en. 	<ul style="list-style-type: none"> Adgangsvejen er efterfølgende ændret, og der er meddelt tilladelse fra Varde Kommune. Forudsætning omkring dige fremgår af efterbehandlingsplan og vilkår. Efterbehandlingsplanen fra VVM-redegørelsen er fastholdt. De nævnte elementer fremgår af efterbehandlingsplanen og vilkår. På baggrund af fremsendt materiale afventer regionen tilladelse fra Varde Kommune efter vandforsyningsloven og miljøbeskyttelsesloven. Der er udført en VVM-screening i januar 2019, som vurderede de kumulative effekter.
ARKVEST	ARKVEST har foretaget forundersøgelse på det pågældende område og er i god dialog med ansøger.	Taget til efterretning.
Boet efter Nelli Nielsen (Kærgårdvej 13) v/Anna Arnth Jensen	Der bør tages hensyn til trafikken og Kærgårdvej skal asfalteres for at reducere støj og støv. Adgangsvejen skal flyttes længere fra Kærgårdvej 13.	Kærgårdvej er blevet asfalteret, og der er blevet lavet vigepladser. Adgangsvejen er flyttet længere væk fra Kærgårdvej 13, mod Kærgårdvej 9, og der er etableret støjvolde langs adgangsvejen pga. den eksisterende råstofgrav.

Da projektet blev ændret i forhold til VVM-redegørelsen med hensyn til adgangsvej, blev ansøgningsmaterialet sendt i fornyet myndigheds- og partshøring i perioden 12. juni 2018 til 17. juli 2018 jf. råstoflovens § 8 med henblik på at oplyse sagen samt samordne med andre myndigheder for at klarlægge, om en råstofftiladelse på arealet kræver øvrige tilladelser, dispensationer og lignende.

Der indkom følgende hørings svar:

Hvem	Bemærkninger	Region Syddanmarks bemærkninger
Nelli Arnth Andersen og Søren	<ul style="list-style-type: none"> Ønsker adgangsvejen flyttet og nedgravet 	<ul style="list-style-type: none"> Adgangsvejen forventes flyttet til ny placering og vil fungere som fælles adgangsvej for

Arnth Andersen	<ul style="list-style-type: none"> Bemærkninger omkring øget trafik, antal lastbiler og støj fra to grusgrave Ønsker dialog om indvindingen. 	<p>to grusgrave. Der er i nabetilladelsen stillet vilkår, der giver mulighed for at etablere støjvolde ved adgangsvejen mod boliger.</p> <ul style="list-style-type: none"> Der er udført en VVM-screening, hvor det vurderes, at indvinding på matr.nr. 15a Kjelst, Billum ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet, herunder væsentlig øget trafik og støj, som følge af, at der nu er 2 grusgrave. Der er indarbejdet vilkår i tilladelsen, der understøtter bemærkninger og ønsker.
ARKVEST – Arkæologi i Vestjylland	Oplyser at der er udført arkæologiske undersøgelser på området, og at de forventer at kunne udføre alle undersøgelser inden indvindingen går i gang.	Taget til efterretning.

6.2 Miljøvurderingsloven

Screeningsafgørelsen

Da adgangsvejen, materiel- og indvindingsmængde er ændret i forhold til den udarbejdede VVM-redegørelse fra 2013, har Region Syddanmark udført en screening efter miljøvurderingslovens kapitel 8 af ændringerne. Screeningen er vedlagt i bilag 7.

Region Syddanmark har på baggrund af den gennemførte screening vurderet, at projektet ikke antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet, jf. lovens § 16. Der er derfor ikke krav om en miljøvurdering, og der skal derfor ikke udarbejdes en supplerende miljøkonsekvensrapport i forbindelse med ansøgningen om tilladelse til erhvervsmæssig indvinding af råstoffer på det ansøgte areal. Region Syddanmarks screeningsafgørelse inkl. vurdering fremgår af bilag 7.

Screeningsafgørelsen har været i høring ved berørte parter i perioden 3. januar 2019 til 30. januar 2019.

Der indkom følgende høringssvar, som delvist har givet anledning til de stillede vilkår i råstofftilladelsen.

Hvem	Bemærkninger	Region Syddanmarks bemærkninger
Varde Kommune	<ul style="list-style-type: none"> Det forudsættes, at efterbehandlingsplanen foregår i overensstemmelse med den godkendte VVM-redegørelse fra 2013. Der bør sikres en række afværgeforanstaltninger i forhold til dispensation til sløjfning af dige. Der kan forventes tilladelse efter vandforsyningsloven til indvinding 	<ul style="list-style-type: none"> Efterbehandlingsplanen fra VVM-redegørelsen er fastholdt. Med efterbehandlingsplanen etableres en række afværgeforanstaltninger som paddeskrab, grusflader og beplantning, så der tages højde for forudsætninger i dispensationen til sløjfning af diget. Varde Kommune har meddelt at adgangsvejen er godkendt.

	<p>under grundvand.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ændring af vejforløbet giver ikke anledning til bemærkninger. 	
<p>Nelli Arnth Andersen og Søren Arnth Andersen Kærgårdvej 13 6852 Billum</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Der bør ikke indvindes på lørdage af hensyn til naboer. • Der bør ikke gives tilladelse til indvinding af 120.000 m³ to steder, da det vil medføre fordobling af gener som støj, støv lys og trafik. • Der bør specificeres en række forudsætninger omkring maskiner, højde og placering af støjvolde samt støjniveau. 	<ul style="list-style-type: none"> • Der er ikke tilladt drift på lørdage. • Der er udført en screening, der viser, at projektet ikke antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet med de opstillede afværgeforanstaltninger trods indvinding 2 steder. • Der er fastsat vilkår for støjvolde, maskiner samt overholdelse af støjvilkår i råstof tilladelsen.
<p>Jytte og Gunnar Madsen Kjelstvej 36 6852 Billum</p>	<p>Fastholder tidligere fremsendte indsigelser.</p>	<p>Regionen har kunnet finde et hørings svar vedr. udsigt, påvirkning af indtægt fra liberalt erhverv samt ønske om VVM-redegørelse for støjgener før området blev udlagt i kommuneplantillæg.</p> <p>Der vurderes ikke at være noget i det ansøgte projekt som ændrer noget vedr. udsigt og påvirkning af indtægt. Mht. støj og øvrige gener vurderes boligens afstand til det nye graveområde på over 600 meter at betyde, at der ikke vil være nogen væsentlige støjgener.</p>

Afgørelsen om, at der ikke er pligt til at udarbejde en supplerende miljøkonsekvensrapport (tidl. VVM-redegørelse), er meddelt den 8. marts 2019 i henhold til miljøvurderingslovens § 21, stk. 1. Klagefristen udløb den 5. april 2019.

Råstofindvindingstilladelsen med de stillede vilkår sikrer, at der ikke er nogen væsentlig miljøpåvirkning forbundet med indvindingen, som vurderet i screeningsafgørelsen.

6.3 Partshøring

Region Syddanmark har foretaget en partshøring i medfør af forvaltningslovens § 19, stk. 1. I forbindelse med partshøringen har Region Syddanmarks udkast til tilladelse samtidigt været i høring hos Varde Kommune om fastsættelse af vilkår om efterbehandling i medfør af råstoflovens § 10a.

Der er følgende myndigheder og parter i denne sag:

Parter	Ejendommens adresse	Matr.nr. og ejerlav
Ho Bugt, Sand & Grus A/S	Kjelstvej 17, 6852 Billum	
Herluf Thomsen (lodsejer)	Kærgårdvej 17, 6852 Billum	15a, 14e og 13e Kjelst By, Billum
Søren og Nelli Arnth Andersen	Kærgårdvej 13, 6852 Billum	11e Kjelst By, Billum
Vestsand A/S	Kærgårdvej 9, 6852 Billum	11d Kjelst By, Billum

Ulla Kjærgaard Nielsen	Kærgårdvej 7, 6852 Billum	10n Kjelst By, Billum
Bjarne Nielsen (ansøger) og Lene Skou Nielsen	Kærgårdvej 5, 6852 Billum	10a Kjelst By, Billum
Bjarne Nielsen (ansøger)	Ho Bugt Vej 60, 6852 Billum	1c Kjelst By, Billum
Gunde T. Gundesen	Kærgårdvej 14, 6852 Billum	16a Kjelst By, Billum
Bodil Dietzel*	Ho Bugt Vej 52, 6852 Billum	11a Kjelst By, Billum
Lars Odderup Damm*	Ho Bugt Vej 68, 6852 Billum	29 og 6c Kjelst By, Billum
Gunner Madsen	Kjelstvej 36, 6852 Billum	5e Kjelst By, Billum
Øvrige:		
Varde Kommune	vardekommune@varde.dk chsc@varde.dk magr@varde.dk kifh@varde.dk	
ARKVEST – Arkæologi Vestjylland	post@arkvest.dk	
Kystdirektoratet	kdi@kyst.dk	
Miljøstyrelsen	mst@mst.dk	
Naturstyrelsen Vadehavet	vad@nst.dk	

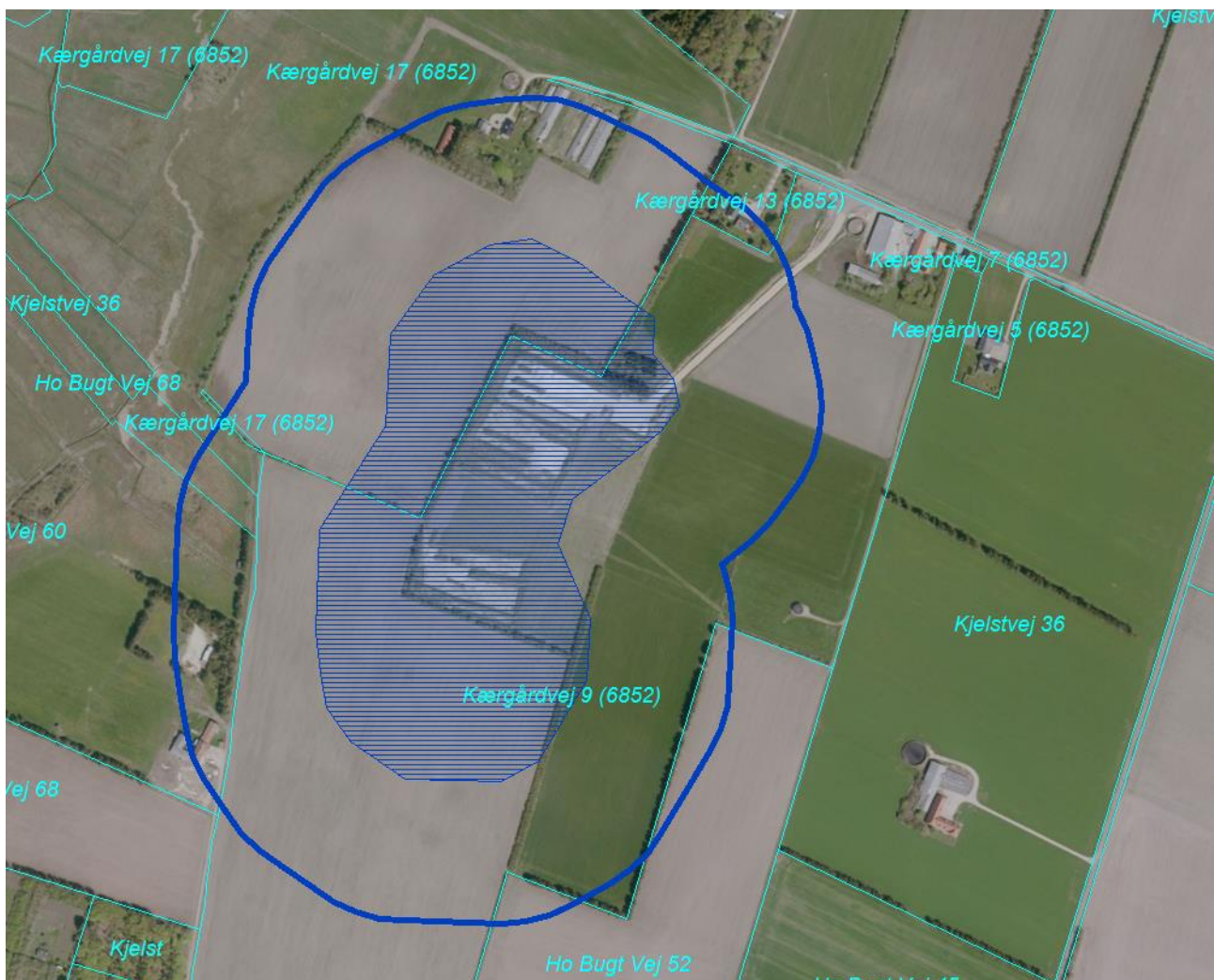
* Parter, der kun er hørt i den fornyede høring over udkastet

Høringen er sendt til myndigheder og parter. Høringen forløb i perioden 28. juni 2019 til og med den 8. august 2019 og der indkom følgende høringssvar:

Ejendommens adresse	Bemærkninger	Region Syddanmarks bemærkninger
Kjelstvej 36	Der henvises til tidligere indsigelser.	<p>Regionen har kunnet finde et høringssvar vedr. udsigt, påvirkning af indtægt fra liberalt erhverv samt ønske om VVM-redegørelse for støjgener før området blev udlagt i kommuneplantillæg. Denne VVM-redegørelse er nu lavet.</p> <p>Der vurderes ikke at være noget i det ansøgte projekt som ændrer noget vedr. udsigt og påvirkning af indtægt.</p> <p>Mht. støjgener inkl. kumulative effekter er dette vurderet i forbindelse med screeningen. Ejendommen ligger over 600 meter fra det ansøgte område, hvorimod det ligger tættere på det område, der allerede er givet tilladelse til at grave. Der er ikke i screeningen vurderet nogen væsentlige, kumulative effekter pga. støj, støv eller lignende ved Kjelstvej 36.</p>
Kærgårdvej 13	<p>Der ønskes følgende tilpasning i tilladelsen for råstofindvinding på matr. Nr. 15a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Punkt 17c og 18c, støjvolden (jf. bilag 2) 	Ansøger er indstillet på at imødekomme ønskerne i det omfang, de forekommer på den

	<p>mod nordøst er angivet til en højde på ca. 3 meter:</p> <p>Støjvoldens højde ønskes ændret til en permanent minimumshøjde på 4 meter fra naturlig kote (overfladen af råjorden). Dette ønskes for at afværge gener fra lastbilernes projektører, der sidder i ca. 4 meters højde. Dette vil yderligere mindske gener fra støv og støj.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ovenstående tilpasning ønskes ligeledes at være gældende for jordvolden langs den "Private fælles adgangsvej" (jf. bilag 2), jordvolden er i dag kun 1-2 meter i højden. Det bør i øvrigt være en forudsætning i indvindingstilladelsen, at alle jordvoldene skal være etableret inden indvindingen af råstoffer kan påbegyndes. 	<p>matrikel, han har adgang til. Ansøger har tilpasset projektet, hvorfor vilkår 17 og 18 er ændret, så naboerne tilgodeses.</p> <p>Den nævnte jordvold ligger på nabomatriklen og er etableret i forbindelse med råstoftilladelsen, der er tilknyttet her.</p> <p>Ændringer af nabomatriklens jordvold må søges opnået ad anden vej f.eks. ved en frivillig aftale eller hvis påkrævet ved at håndhæve vilkår i nabogrusgravens indvindingstilladelse, idet det er et forhold, der ikke kan reguleres via nærværende tilladelse.</p>
Varde Kommune	<p>Varde Kommune har ikke bemærkninger til udkastet udover at tilladelsen og efterbehandlingsplanen er udarbejdet i overensstemmelse med den vedtagne VVM-redegørelse "VVM for råstofindvinding ved Kjelst" fra 2013 samt i overensstemmelse med Varde Kommunes tidligere høringssvar og forudsætningerne om naturforbedrende tiltag i kommunens dispensation efter museumsloven.</p>	
Kystdirektoratet	Ingen bemærkninger.	

Regionen er efter høring over udkastet til tilladelse blevet opmærksom på, at parterne ikke har været orienterede om, at der vi opstå en sø-beskyttelseslinje (efter nugældende lovgivning) på 150 meter omkring den store gravesø (se figur nedenfor), hvorfor udkastet har været sendt i fornyet høring fra den 20. august 2019 til den 2. september 2019. Søen afkaster først søbeskyttelseslinje, når indvinding og efterbehandling er afsluttet. Der er i forbindelse med vurderingen af det omtrentlige, fremtidige forløb af søbeskyttelseslinjen fundet 2 yderligere parter i sagen end oprindeligt vurderet. Disse er nu tilføjet listen i afsnit 6.3 "Partshøring" ovenfor. Der er tilføjet en asterisk ved de parter, der kun er hørt i den fornyede høring over udkastet.



Figur med angivelse af den omtrentlige, kommende beliggenhed af sø-beskyttelseslinjen.

Signaturforklaring

- Omtrentligt forløb af søbeskyttelseslinjen
- Søens omtrentlige placering
- Matrikelgrænser

Der indkom følgende høringsvar fra anden høringsrunde:

Ejendommens adresse	Bemærkninger	Region Syddanmarks bemærkninger
Kjelstvej 36	Der henvises til en tidligere indsigelse.	Den fornyede høring fører ikke til ændret vurdering vedr. den tidligere indsigelse.
Kærgårdvej 13	Udtrykker bekymring for de konsekvenser en sø-beskyttelseslinje har for udnyttelsen af ejendommen og uforståenhed over at skulle tåle kommerciel aktivitet, der giver bebyrdende begrænsninger.	Der er tale om en fremtidig beskyttelseslinje, hvorfor de ombøende har en længere årrække til at iværksætte tiltag på ejendommen.

		<p>Området er beliggende i råstofgraveområde, og hensynet til råstofressourcens udnyttelse, som er af væsentlig samfundsmæssig betydning vejer her tungere end hensynet til begrænsningerne ved at der indtræder en søbeskyttelseslinje efter endt indvinding og efterbehandling.</p> <p>Formålet med søbeskyttelseslinjen er at sikre søen som et værdifuldt landskabselement og som levested og spredningskorridor for plante- og dyreliv. Derfor er det formålstjenligt også for lodsejere med en beskyttelseslinje rundt om en større sø, at der ikke uden dispensation kan foretages ændringer omkring et værdifuldt landskabselement.</p>
Varde Kommune	Ønsker tilføjet at søbeskyttelseslinjen først indtræder efter endt indvinding og afslutning af efterbehandling.	Dette er tilføjet teksten.

7 REGIONENS VURDERING AF SAGEN

7.1 Lovgrundlag

En råstoff tilladelse skal jf. råstoflovens § 10, stk. 1 indeholde vilkår om virksomhedens drift og om efterbehandling af arealet med henblik på at begrænse miljømæssige gener og forebygge forurening af grundvandet og jorden.

Tilladelsen kan jf. råstoflovens § 10, stk. 2 indeholde vilkår om at råstofferne skal oparbejdes bedst muligt i forhold til deres kvalitet eller skal anvendes til bestemte formål. Jf. råstoflovens § 10, stk. 3 kan regionsrådet fastsætte yderligere vilkår for at varetage de hensyn, der er nævnt i lovens § 3.

7.2 Gennemgang af hensyn og vurderinger

Projekttilpasninger

For at reducere påvirkningen med støj, støv og vibrationer er adgangsvejen til grusgraven ændret, så der nu etableres en fælles adgangsvej fra Kærgårdvej til de to grusgrave på matr.nr. 11d og 15a Kjelst By, Billum. Adgangsvejen er omfattet af vilkårene i afsnit 3.3 Adgangsforhold og afstande.

For nedenstående vurderinger henvises desuden til "VVM for råstofindvinding ved Kjelst", marts 2013 med tilhørende Tillæg 01 til Kommuneplan 2013, samt regionens VVM-screening og tilhørende afgørelse af 8. marts 2019.

Habitatbekendtgørelsen

Før der meddeles tilladelse efter råstofloven, skal der ifølge habitatbekendtgørelsens § 6, stk. 1 foretages en vurdering af, om det ansøgte i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt. I så fald skal der foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000-området under hensyn til bevaringsmålsætningen for det pågældende område. Viser vurderingen, at projektet vil skade det internationale naturbeskyttelsesområde, kan der ikke meddeles dispensation til det ansøgte. Der kan endvidere ikke meddeles tilladelse efter råstofloven, hvis det ansøgte kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyre- og plantearter, der fremgår af habitatdirektivets bilag IV, jf. habitatbekendtgørelsens § 10.

Vurdering efter § 6 i habitatbekendtgørelsen (Natura 2000-områder):

Det nærmeste Natura 2000-område er N89 Vadehavet ca. 700 m mod syd for det ansøgte indvindingsområde. Ifølge den udarbejdede VVM- redegørelse "VVM for råstofindvind ved Kjelst", vurderes det, at indvinding på området hverken i sig selv eller sammen med anden indvinding vil påvirke udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området væsentligt eller med hensyn til støj, støv, vibrationer, vandsænkning. Region Syddanmark vurderer, at projektet ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke Natura 2000-området væsentligt, og at der derfor ikke skal udarbejdes en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkning på Natura 2000-området.

Vurdering efter § 10 i habitatbekendtgørelsen (bilag IV-arter):

Det er i "VVM for råstofindvinding ved Kjelst" vurderet, at der hverken inden for graveområdet eller i umiddelbar nærhed er konstateret forekomster af dyre- eller plantearter, som fremgår af habitatdirektivets bilag IV. Regionen vurderer derfor, at projektet med disse vilkår ikke vil skabe forringede levevilkår for dyre- og plantearter omfattet af habitatdirektivets bilag IV.

Samlet vurdering af forholdet til habitatbekendtgørelsen:

Det er Region Syddanmarks vurdering, at projektet ikke i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke Natura 2000-området væsentligt. Det ansøgte vil ikke ødelægge eller beskadige leve- eller voksesteder for de arter, der indgår i udpegningsgrundlaget. Det ansøgte vil endvidere efter Region Syddanmarks vurdering ikke medføre beskadigelse/ødelæggelse af yngle- eller rasteområder for de dyrearter, der fremgår af habitatdirektivets bilag IV og ikke ødelægge plantearter, som er optaget i bilaget.

Regionens vurdering af projektet i forhold til råstofplanen

Det ansøgte indvindingsområde ligger inden for graveområde Kjelst i Råstofplan 2016. Der er i råstofplanen ingen konkrete forudsætninger for dette projektareal i udlægget af graveområdet.

Regionen vurderer, at indvindingen og den planlagte efterbehandling ikke er i strid med råstofplanen.

Regionens vurdering i forhold til kommune- og lokalplan

Det ansøgte område er omfattet af kommuneplantillæg 04.10.R01 i Varde kommuneplan 2017. Kommuneplantillægget blev udarbejdet i forbindelse med "VVM for råstofindvinding ved Kjelst", der i bilag 2 omfattede "Tillæg 01 til Kommuneplan 2013". Kommuneplantillægget 04.10.R01 fastlægger, at området er udlagt til graveområde for råstoffer og ikke længere kan anvendes som landbrugsjord, men så vidt muligt skal efterbehandles til naturområder med rekreative værdier.

Regionen vurderer samlet, at indvindingen og den planlagte efterbehandling lever op til planmæssige interesser for området.

Øvrige myndigheders afgørelser og forudsætninger

Varde Kommune har meddelt tilladelse til vejadgang efter vejloven, tilladelse til bortgravning af dige efter museumsloven samt tilladelse til indvinding under grundvand efter vandforsyningsloven. De respektive vilkår og forudsætninger fra kommunens tilladelser er indarbejdet i de relevante afsnit.

Regionens vurdering af projektet i forhold til grundvandsforhold

Det ansøgte areal ligger uden for område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) og udenfor indvindingsopland til almene vandværker.

Region Syddanmark har stillet vilkår for opbevaring af brændstof, tankning, affaldshåndtering samt håndtering af evt. oliespild, og vurderer dermed at risikoen for forurening af grundvandet er minimal. Der gælder et generelt forbud om, at der ikke må tilføres jord til aktive eller ikke-aktive råstofgrave, jf. § 52 i jordforureningsloven.

Region Syddanmark vurderer, at indvindingen af råstoffer, når de stillede vilkår overholdes, ikke vil påvirke grundvandet negativt hverken kvantitativt eller kvalitativt.

Regionens vurdering i forhold til naturbeskyttelse og landskab

§ 3-områder (naturbeskyttelseslovens § 3):

Det ansøgte areal indeholder ikke beskyttede naturområder. Der er ca. 100 meter til et beskyttet engområde vest for og bag ved dette et strandengsområde. Dog er der i det sydvestlige hjørne kun 15 meter til engen, men det berører en meget kort strækning af engforløbet før man er ude i en længere afstand.

Varde Kommune har ikke stillet særlige krav til dette område og regionen vurderer, at der grundet afstanden på 15 meter eller mere, ikke er behov for at træffe særlige foranstaltninger i forhold til naturbeskyttelse udover det vilkår, hvor § 3-beskyttelsen nævnes som et hensyn og som er stillet i medfør af vandforsyningsloven.

Søbeskyttelse (naturbeskyttelseslovens § 16):

I forbindelse med efterbehandlingen etableres en sø på ca. 14 ha. På grund af søens størrelse indtræder en sø-beskyttelseslinje på 150 m rundt om søen jf. naturbeskyttelseslovens § 16 efter endt indvinding og efterbehandling. Det vil betyde, at der indenfor en afstand på 150 meter fra søen ikke må placeres bebyggelse, campingvogne og lignende. Der må heller ikke foretages beplantning eller terrænændringer. Formålet med sø-beskyttelseslinjen er at sikre søen som et værdifuldt landskabelement og som levested og spredningskorridor for plante- og dyreliv. Sø-beskyttelseslinjen gælder ikke for driftsbygninger, der er nødvendige for jordbrugs- og fiskerierhvervene eller for gentilplantning af skovarealer og beplantning i eksisterende haver.

Der er mulighed for at søge dispensation fra sø-beskyttelseslinjen hos kommunen. Der er x ejendomme ud over ansøgers egne ejendomme, som kan blive berørt jf. den indsendte efterbehandlingsplan.

Det vurderes, at den samfundsmæssige værdi i at udnytte råstofferne i det udlagte graveområde gør, at en fremtidig sø-beskyttelseslinje og de begrænsninger, det måtte have for de omkringliggende ejendomme ikke er så bebyrdende et forhold, at råstofressourcen ikke skal udnyttes ved at grave under grundvandspejlet og efterfølgende anlægge en sø.

Landskab:

VVM-redegørelsen beskriver, at indvindingsområdet er beliggende i en morænelandskab fra næstsidste istid (Varde Bakkeø), og størstedelen af højdedraget omkring området anvendes til landbrugsproduktion. Ca. 350 m vest for projektområdet løber Kjelst Bæk med strandeng og eng omkring. Området er i kommuneplanen udpeget som værdifuldt landskabsområde, værdifuldt geologisk område og bevaringsværdigt kulturmiljø. Området udgør den sydøstlige del af landskabskarakterområde 11 "Varde Bakkeø Syd og Øst", som beskrives som et let bølgende terræn opdelt i intensivt dyrkede markfelter. Markfelterne afgrænses af lange levende hegn, som stedvist er fragmenterede. Der findes mindre dalstrøg med lavbundsområder præget af lysåbne naturtyper og mindre kratområder og spredtliggende plantage og skovområder. Det vurderes i VVM-redegørelsen, at der vil være en væsentlig påvirkning af landskabet, som der kompenseres for via afværgeforanstaltningerne med efterbehandling af området til naturområde med mulighed for ekstensiv afgræsning, etablering af en sø, paddeskrab og sydvendte skrånninger med grusede overflader. Samlet vurderes det, at der med de stillede vilkår og den udarbejdede efterbehandlingsplan ikke vil være en væsentlig påvirkning af landskabet.

Regionens vurdering af de miljømæssige forhold

Støj:

Ved fastsættelse af vilkår for støj i råstofgrave, er der praksis for at henføre beboelser i landområder tæt ved råstofgrave til områdetype 3 - *Blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområder* i Miljøstyrelsens støjvejledning. De fastsatte støjvilkår fremgår af afsnittet om driftsvilkår.

Det vurderes, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser kan overholdes med de fastsatte vilkår om aktiviteter og støjdæmpning bortset fra i kortere perioder igennem anlægsfasen, hvorfor der særskilt er stillet vilkår om, at der skal varsles om dette.

Der er i VVM-redegørelsen udført støjberegninger for to situationer, der viser støjbredden for området. Situation 1; beregninger for nedgravningsfasen, der svarer til maskiner på terrænoverfladen.

Situation 2; etableret driftsfase i kote 0, hvilket svarer til en højere placering end den reelle (Bunden af råstofgraven vil være 10-15 m under terræn).

Beregningerne er udført uden støjvold omkring indvindingsarealet. Beregningerne viser, at støjbredden ved alle nærliggende ejendomme kan overholde de vejledende grænseværdier for støj på 55 dB (for hverdage) for både gummiged, lastbiler og sorteringsanlæg i både nedgravningsfase og etableret driftsfase.

For de vejledende grænseværdier på 40 dB (hverdage 6-7) ses en overskridelse af grænseværdien (41,7 dB) ved Kærgårdvej 17 og værdier under grænseværdien ved Kærgårdvej 13 (36 dB) og Ho Bugt Vej 60 (35,3 dB). Det vurderes, at de vejledende grænseværdier kan overholdes, hvis der ikke afrømmes jord og sorteres materialer i tidsrummet 6-7, men kun læsses materialer.

Ved indvinding på matr.nr. 15a Kjelst By, Billum afrømmes overjorden og lægges som støjvold, ca. 4 m høj, langs skel mod øst og mod nord. Der vil blive anvendt de samme maskiner, som der er udført beregninger for i VVM-redegørelsen. Det vurderes derfor, at den beregnede støjbelastning for den etablerede driftssituation vil være lavere end angivet i beregningerne for Kærgårdvej 13, 9B, 9, 7 og 5. Adgangsvejen er flyttet i forhold til VVM-redegørelsen, og en længere del af vejen vil ligge i større afstand fra ejendommen. På sigt vil adgangsvejen blive nedgravet. Samlet vurderes støjbelastningen for indvinding på matr.nr. 15a derfor at være lavere end beregnet i VVM-redegørelsen.

På grund af de udførte støjberegninger er der stillet vilkår om, at driften af grusgraven først må starte kl. 07.00, men der må læsses materialer fra kl. 06.00.

Regionen vurderer samlet, at der er truffet tilstrækkelige vilkår til at sikre, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser kan overholdes i driftsfasen. Enkelte overskridelser af støjgrænserne kan finde sted ved afrømning af jord og ved efterbehandling af råstofgraven.

Støv:

Regionen har fastsat vilkår til nedbringelse af evt. støvgener. Regionen vurderer, at de stillede vilkår vedrørende støv er tilstrækkelige til at sikre, at råstofindvindingen ikke medfører støvgener hos naboer omkring det ansøgte graveområde. Derudover kan virksomhedens drift opretholdes indenfor projektarealet uden væsentligt bebyrdende tiltag.

Trafikbelastning:

Adgangen til råstofgraven vil ske fra Kærgårdvej via en privat fællesvej på matr.nr. 11d Kjelst By, Billum og videre til matr.nr. 15a Kjelst, Billum. Det er Varde Kommune, der som vejmyndighed vurderer de trafikale forhold. I forbindelse med VVM-redegørelsen blev trafikforholdene vurderet, og der er efterfølgende etableret dobbeltrettet cykelsti på Kjelstvej og Kærgårdvej er asfalteret, og der er etableret cykelsti og vigepladser.

I VVM-screeningen vurderes det, at indvindingen ikke vil ændre væsentlig ved trafikbelastningen, og med de udførte tiltag omkring ikke vil give væsentlige gener for de nærmeste beboere i form af støj, vibrationer og støv.

Kulturarv og andre beskyttelser

Der er registreret et beskyttet dige i skel af det ansøgte indvindingsområde mod matr.nr. 11d. Varde Kommune har d. 6. juni 2019 givet dispensation til sløjfning af diget og vurderet, at fjernelse af diget ikke forringer levevilkårene for dyre- og plantearter med en række tilpasninger og afværgeforanstaltninger, som nævnt i VVM-redegørelsen. De nævnte tiltag er indarbejdet i efterbehandlingsplanen.

Museum ARKVEST har ikke haft bemærkninger til sløjfning af diget. Fjernelse af diget vil muliggøre, at hele råstofforekomsten udnyttes.

Regionen vurderer, at råstoffilladelsen med de stillede vilkår i efterbehandlingsplanen sikrer, at området samlet set opnår en række naturmæssige forbedringer.

ARKVEST (Arkæologi i Vestjylland) har gennemført forundersøgelser på store dele af arealet, og har udtalt, at de forventer at udføre de resterende undersøgelser inden indvindingen går i gang.

Regionens vurdering af grave- og efterbehandlingsplanen

Formålet med grave- og efterbehandlingsplanen er, at naboer og andre i området berøres mindst muligt, og at det åbne gravefeltets påvirkning på landskabet under indvindingen begrænses mest muligt. Derudover er det formålet at få en optimal og hensigtsmæssig udnyttelse af ressourcen og vedtage en plan for, hvordan landskabet skal se ud efter at indvindingen ophører.

Via graveplanen og efterbehandlingsplanen vil regionen sikre, at det åbne gravefelt begrænses mest muligt såvel arealmæssigt som tidsmæssigt. Derudover vil regionen med sine almindelige tilsyn med indvindingen være opmærksom på, om graveplanen følges, eller om der er behov for justeringer.

Grave- og efterbehandlingsplanen er vedlagt som bilag 2 og 3. Af planen fremgår det, hvordan indvindingen foretages, og at området efterbehandles til natur med mulighed for afgræsning samt en række tiltag, der skal forbedre områdets naturværdi på sigt.

Planerne har jf. råstoflovens § 10a været i høring hos Varde Kommune, som har bemærket, at området bør efterbehandles til naturområde med mulighed for rekreativt område, se afsnit 6 om ansøgningsprocessen.

Søens størrelse betyder, at der jf. naturbeskyttelseslovens § 16 indtræder en sø-beskyttelseslinje på 150 m omkring søen. Regionens vurdering af dette forhold i relation til berørte naboer er nærmere beskrevet i afsnittet "Regionens vurdering i forhold til naturbeskyttelse og landskab" på side 28.

Regionen har foretaget en hensynsafvejning efter råstofloven og stillet de relevante vilkår, der sikrer, at efterbehandlingen varetager de interesser, der skal tages i henhold til råstoflovens § 3. Vilkårene er stillet jf. lovens § 10, stk. 1 nr. 1 og yderligere vilkår er stillet jf. råstoflovens § 10 stk. 3, for bl.a. at sikre miljøbeskyttelse, arkæologiske interesser, naturbeskyttelse, herunder bevarelse af de landskabelige værdier og geologiske interesser. Disse forhold er behandlet i VVM-redegørelsen.

Vilkår 61 om gennemgravning af skel:

Dette vilkår er stillet for at sikre, at hele forekomsten udnyttes, og at der ikke efterlades en vold mellem ejendommene matr.nr. 15a og 11d Kjelst By, Billum, idet en vold vil være en markant, landskabelig forandring, og værdifulde råstoffer vil efterlades. Vilkåret tinglyses på ejendommen.

Det vurderes, at vilkåret om gennemgravning af skel først vil ske når en væsentlig del af ressourcen er bortgravet.

Regionens samlede vurdering

Region Syddanmark vurderer samlet, at det ansøgte under overholdelse af de vilkår, der er fastsat i tilladelsen kan gennemføres uden væsentlige gener eller miljømæssige konsekvenser for mennesker, natur og omgivelserne. Regionen vurderer endvidere, at indvindingen ikke er i strid med de planmæssige interesser, der gælder for området.

På den baggrund vurderer Region Syddanmark, at der kan meddeles tilladelse til erhvervmæssig råstofindvinding.

8 KLAGEVEJLEDNING OG UNDERRETNING

8.1 Klagevejledning

Region Syddanmarks afgørelse om tilladelse til råstofindvinding inkl. vurdering efter habitatbekendtgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Klageberettigede er: Adressaten for afgørelsen, offentlige myndigheder, en berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker, lokale foreninger og organisationer, som har en væsentlig interesse i afgørelsen, landsdækkende foreninger og organisationer, hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø, landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser og enhver med individuel væsentlig interesse i afgørelsen.

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

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

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

En evt. klage skal være tilgængelig for Region Syddanmark i klageportalen senest den 22. oktober 2019 kl. 23.59.

Ansøger får besked, hvis der klages over afgørelsen.

Tilladelsen må ikke udnyttes, før klagefristen er udløbet.

Klage i henhold til råstofloven har opsættende virkning, medmindre klagemyndigheden bestemmer andet.

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal dette jf. råstoflovens § 43 ske inden 6 måneder fra offentliggørelsen.

8.2 Underretning om afgørelsen

De nedenfor nævnte er orienteret særskilt om afgørelsen.

Myndigheder

Varde Kommune: chsc@varde.dk; magr@varde.dk
ARKVEST: post@arkvest.dk
Nationalparkfond Vadehavet: vadehavet@danmarksnationalparker.dk
SKAT: myndighed@skat.dk
Miljøstyrelsen: mst@mst.dk
Naturstyrelsen: vad@nst.dk
Kystdirektoratet: kdi@kyst.dk

Parter

Parter jf. listen i afsnit 6.3 Partshøring.

Foreninger (klageberettigede)

Dansk Botanisk Forening i Jylland: nbu_jyl@botaniskforening.dk
Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
Danmarks Naturfredningsforenings lokalafdeling, varde@dn.dk
Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
Dansk Ornitologisk Forenings lokalafdeling, varde@dof.dk
Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk
Friluftsrådet Sydvestjylland, sydvestjylland@friluftsradet.dk

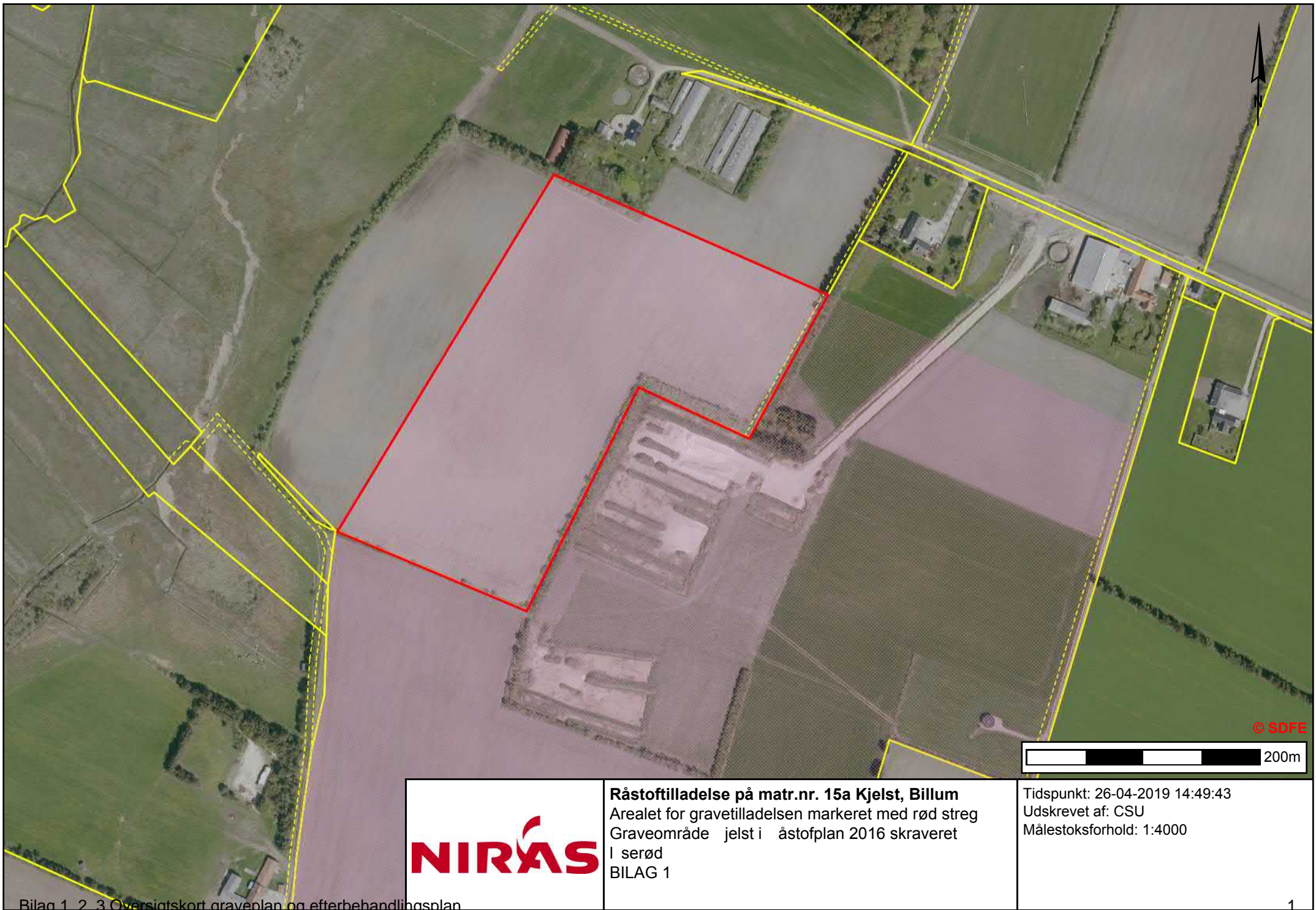
Med venlig hilsen


Karsten Baisgaard
Områdechef

9 BILAG

Følgende bilag er vedlagt tilladelsen:

1. Oversigtskort
2. Graveplan
3. Efterbehandlingsplan
4. Tilladelse efter vejloven
5. Dispensation til fjernelse af dige
6. Tilladelse efter vandforsyningsloven
7. Screeningsafgørelse inkl. VVM-skema
8. Udtalelse fra museet



Råstoffilladelse på matr.nr. 15a Kjelst, Billum
Arealet for gravetilladelsen markeret med rød streg
Graveområde jelist i åstofplan 2016 skraveret
I serød
BILAG 1

Tidspunkt: 26-04-2019 14:49:43
Udskrevet af: CSU
Målestoksforhold: 1:4000

1 Graveplan for tilladelse til indvinding af sand, grus og sten på matr.nr. 15a Kjelst, Billum

Der skal indvindes sand, grus og sten på en del af matr. 15a Kjelst By, Billum (7,3 ha), og der forventes indvundet op til 120.000 m³ om året, dog afhængig af afsætningsmulighederne. Området ligger inden for graveområde Kjelst i Region Syddanmarks Råstofplan 2016 (se bilag 1). Produktionen vil bestå af fyldsand og sand, grus og sten til beton, fliser, tegl, vejmateriale og betontilslag. Ca. halvdelen af råstofferne forventes indvundet under grundvandsspejlet.

1.1 Etablering, drift og graveplan

Før indvindingen af sand og grus kan begynde, fjernes overjorden med en gummiged. Overjorden vurderes at være 0,35-0,4 m tyk og afrømmes indledningsvist på den sydlige del af matriklen. Jorden lægges i depot i støjvold på ca. 3 meters højde (skråningsanlæg 1:1,5) i skellet mod øst og nord (se oversigtskort i bilag 2). Såfremt der er behov for yderligere opmagasinering af overjord forlænges den nordlige støjvold mod vest. Støjvoldene gror efterhånden til græsser, der kan fungere som tilflugtssted for dyr og minimere støvgener.

På graveplanen udarbejdet i VVM-redegørelsen fra 2013 er der angivet en støjvold mod vest. Efter samråd med Region Syddanmark er det besluttet, at det ikke er hensigtsmæssigt med en støjvold mod vest, da terrænet skrånede ned mod åbne engarealer, og der er ingen boliger i den retning. En støjvold mod vest vil dermed hindre udsynet mod Ho Bugt.

Indledningsvist vil indvindingen foregå over grundvandsspejlet på den sydlige del af matriklen dvs. længst væk fra de nærmeste boliger. Gravearbejdet foretages med gummiged, og de opgravede materialer sorteres på et mobilt anlæg, der kan flyttes rundt i graven med gravefronten. Udgravningen vil hurtigt komme under terræn, så støj reduceres. Materialestakke lægges nær indvindingen og al læsning og forarbejdning sker i graven. Størrelsen af materialedepoterne vil variere i forhold til afsætningen af råstoffer. Lagrene opbygges med transportbånd og lægges i miler. Det tilstræbes, at milerne ligger under terrænoverfladen.

De første par år vil der udelukkende blive indvundet over grundvand. Grundvandsspejlet ligger ca. 10-12 m under terræn. Forud for indvindingen af råstoffer under grundvand etableres en mindre sø, som skal anvendes i forbindelse med indvinding af vand til vask af de grove materialer.

Når en tilstrækkelig mængde råstoffer er fjernet over grundvandsspejlet påbegyndes indvindingen under grundvandsspejlet. Indvinding under grundvandsspejl foretages med sugepumpe, hvor sand, grus og sten suges op gennem et rør. Gennem røret kan der indvindes materialer ned til ca. 22,5 meters dybde under grundvandsspejlet. Sugepumpeanlægget er mobilt og flyttes rundt efterhånden som gravearbejdet skrider frem. Der vil ikke ske bortledning af grundvand i forbindelse med indvindingen under grundvandsspejlet. Vand dræner fra de opgravede materialer tilbage til gravesøen.

Når indvindingen er nået relativt langt frem, bortgraves skellet (mod syd og øst) mellem denne råstofgrav og den eksisterende råstofgrav på matr.nr. 11d Kjelst By, Billum, for at der ikke efterlades råstofressourcer i skellet, og så området kan efterbehandles som et samlet naturområde. Varde Kommune har meddelt dispensation til sløjfning af diget.

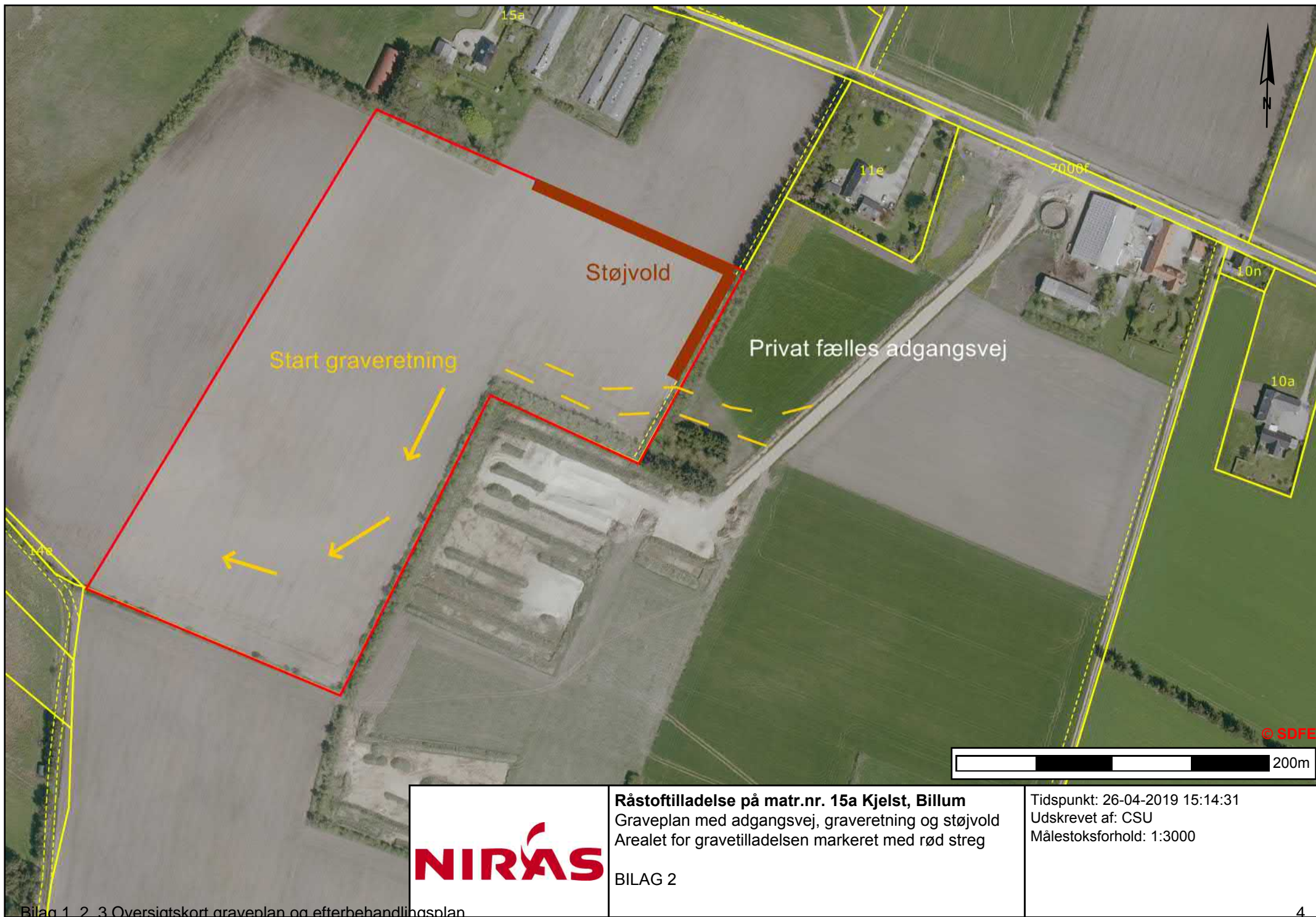
1.2 Tekniske anlæg

Der anvendes en gummiged til afrømning og gravning over grundvandsspejlet. Ved indvinding under grundvand anvendes sugepumpeanlæg. Oparbejdning af råstofferne foretages i mobil sorterer. Der knuses ikke materialer.

Tankning af kørende materiel, olieskift mv. foregår oven for gravearealet ved adgangsvejen til grusgraven. Der anvendes desuden et mobilt tankanlæg, som uden for driftstid opbevares på Kjelstvej 17 med fast underlag/spildbakke. Rengøring og vedligehold af kørende materiel vil finde sted på godkendt vaske- og arbejdsplads på Kjelstvej 17.

1.3 Kørsel og trafikforhold

Varde Kommune har meddelt tilladelse til adgang til matr.nr. 15a Kjelst, Billum via en fælles etableret adgangsvej på matr.nr. 11d Kjelst By, Billum, og der er nu etableret en fælles adgangsvej til de to grusgrave fra Kærgårdvej.



Råstoffilladelse på matr.nr. 15a Kjelst, Billum
 Graveplan med adgangsvej, graveretning og støjvold
 Arealet for gravetilladelsen markeret med rød streg

BILAG 2

Tidspunkt: 26-04-2019 15:14:31
 Udskrevet af: CSU
 Målestoksforhold: 1:3000

1 Efterbehandlingsplan

Der er udarbejdet en samlet efterbehandlingsplan for de to grusgrave på matr.nr. 15a og 11d Kjelst By, Billum (se bilag 3). I efterbehandlingsplanen knyttes de to grusgrave sammen, så terrænet på sigt udjævnes til samme niveau, og så der etableres én samlet sø på de to matrikler. De to grusgrave udgør tilsammen graveområdet Kjelst i Råstofplan 2016. Området efterbehandles til et naturområde omkring en sø med mulighed for ekstensivt landbrug/høslet eller afgræsning på skråningerne. Der kan desuden etableres mindre beplantningsområder. Den samlede efterbehandling vil skabe et naturområde med varierede landskabstyper og forskellige levesteder for flora og fauna.

Efter indvindingens afslutning ryddes arealet for alle maskiner, installationer og evt. midlertidige anlæg, som har været i brug i forbindelse med indvindingen. Jord i støjvolde og øvrige oplag af muld/overjord udjævnes og anvendes i forbindelse med afslutningen af efterbehandlingen. I den nordlige del efterlades sydvendte skrænter med grove sandede materialer til gavn for dyrelivet (se bilag 3). Der også kan også efter aftale efterlades geologiske profiler (som dog på sigt vil udjævnes på grund af erosion).

Det samlede udgravede areal efterlades med hældninger, der mod vest og nord veksler mellem 1:2 og 1:6 (se bilag 3). I takt med indvindingen af råstoffer under grundvandsspejlet vil der blive dannet et søområde på ca. 14 ha i den centrale del af indvindingsområdet (samlet med matr.nr. 11d Kjelst By, Billum). Søen vil i forbindelse med den endelige efterbehandling blive lokaliseret til den nordvestlige del af området, og den vil blive udformet, så den får et varieret bredforløb og en jævnt skrånende bund og bredder. Skrænterne ned til søen vil få vekslende anlæg

Skråningsanlægget i søen vil blive udarbejdet med en lavvandszone på 3 meters bredde, som ikke er over 1 meter dyb og udenfor denne en sikkerhedszone på ca. 10 meter, med en vanddybde på ca. 2 meter. Skråningsanlægget under vand vil ellers variere mellem 1:3 og 1:5 (se bilag 3). Søen etableres og efterbehandles i øvrigt på en sådan måde, at den indpasses bedst muligt i landskabet. Med et varieret forløb og en varieret bredzone, vil den indvandrende flora og fauna blive tilgodeset i et så vidt omfang som muligt, og det vurderes, at området med tiden vil udvikle et relativt højt naturindhold.

Muld vil ikke blive udlagt nærmere end 20 m fra højeste vandstand i søen. Med søens betydelige dybde og hældningsforhold, er det ikke planlagt, at etablere øer i søen, og der etableres i stedet mindst to lavvandede vandområder øst og syd for søen, der vil skabe levesteder for en række plante- og dyrearter (se bilag 3). Endelig vil der i forbindelse med anlæggelse eller drift af den genoprettede råstofgrav ikke blive sprøjtet og gødsket i nærheden af søområdet.

Hele indvindingsarealet med tilhørende, midlertidige voldanlæg og afskærmende beplantning udjævnes og tilpasses det omgivende landskab, og efter udlægning af muld vil hele arealet blive tilsået med græs ("engblanding").

Området kan herefter indhegnes med kreaturhegn og afgræsses efterfølgende med kreaturer af egnet type og tilpasset antal, så hovedparten af området forbliver lysåbent.

Med henblik på at øge naturindholdet og forbedre de landskabelige forhold, etableres der mindre, skygge- og lægivende beplantninger inde på selve arealet. Disse vil blive etableret med egnstypiske og hjemmehørende arter af buske og træer, og i første omgang i hegnede

områder, som senere kan åbnes for græssende dyr, når væksterne har en passende alder og højde. I den nordlige del etableres sydvendte skrånninger med groft og grusede materialer til firben mv..

Det vurderes, at projektområdet i dets endelige form vil udvikle et rigt dyre- og planteliv og et yndet levested for bilag IV-arter som strandtudse og spidssnudet frø. Det tilstræbes, at der skabes et afvekslende og naturskønt område til gavn for flora, fauna og mennesker, og samtidig et rekreativt naturområde med muligheder for, at offentligheden via primitive stier (såkaldte trampestier) kan få adgang til dele af området.

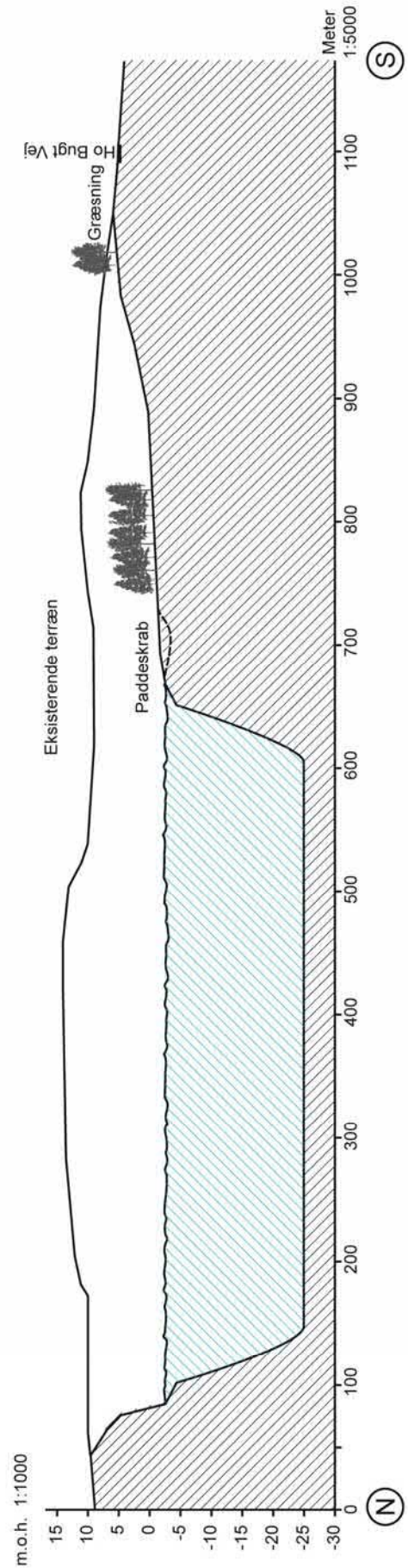
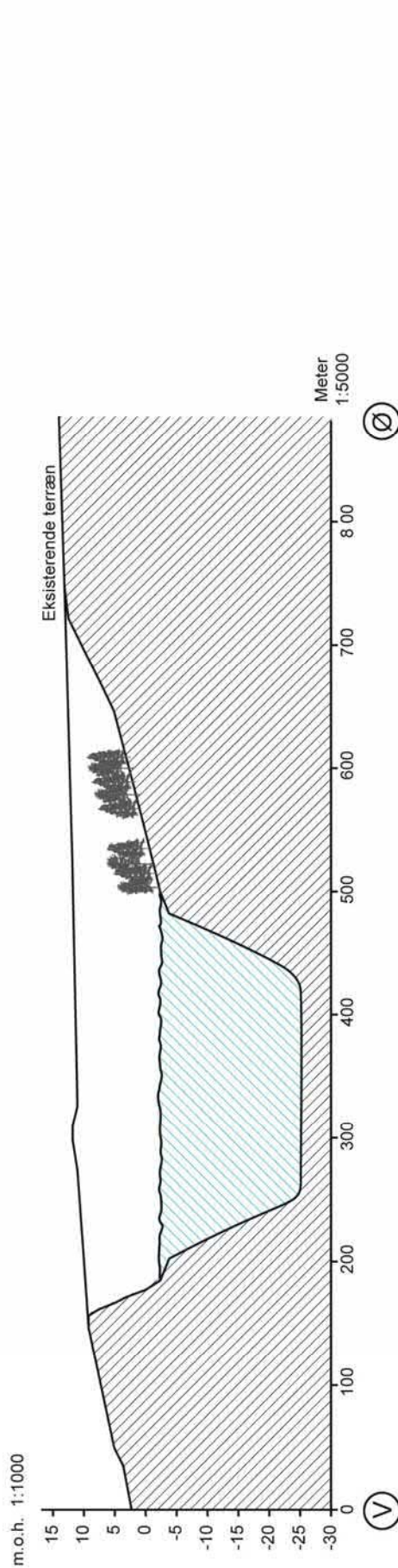
Efterbehandlingen vil ske i etaper i takt med, at indvindingen afsluttes i dele af råstofgraven, og skal afsluttes ved indvindingens ophør.

Efterbehandlingsplan for råstofindvindingsområdet med angivelse af to tværsnit af det retablerede indvindingsområde (V-Ø og N-S) (jf. VVM-redegørelse)



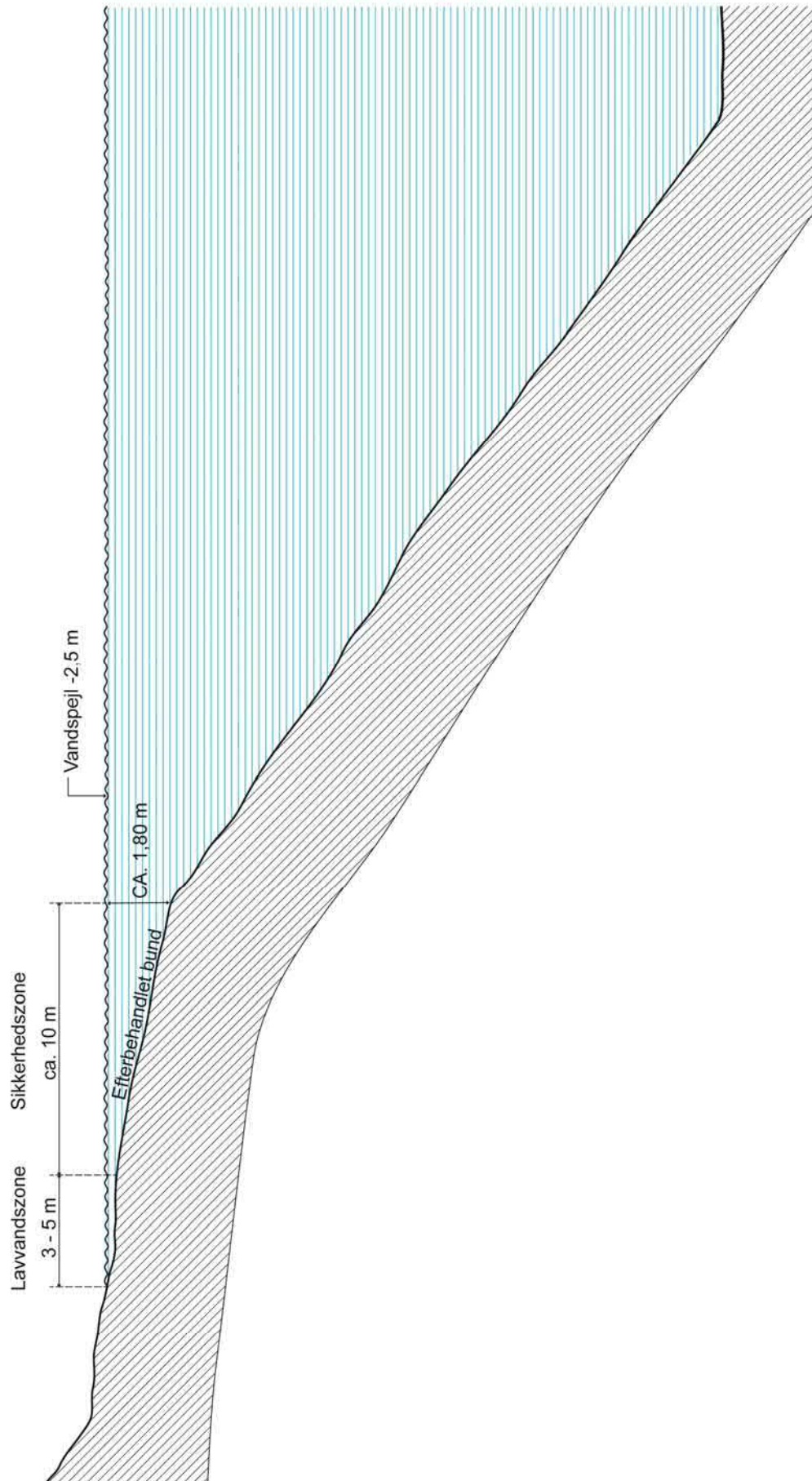
Tværsnit af retableret areal med angivelse af nuværende terræn og skitser til udgravet areal. De to snitlinjer fremgår af bilag 1 og 7.

Skitse til tværsnit af retableret areal
Råstofindvinding ved Kjelst
Varde Kommune
Del matr. 15a og 11d
Kjeldst by, Billum.



Skitse til efterbehandling af søbred.

Skitse til efterbehandling af søbred
Råstofindvinding ved Kjelst
Varde Kommune
Del matr. 15a og 11d
Kjeldst by, Billum.
Mål 1 : 200





Bjarne Nielsen
Kjelstvej 17
6852 Billum

Tlf. 21771708, e-mail: billum@bbsyd.dk

Vej og Park
Vesterbækvej 31 Sig,
6800 Varde

Tlf. 79946800
www.vardekommune.dk

**Tilladelse til en adgang fra matr. nr. 15a til matr. nr. 11d -
Kjærgårdvej, 6852 Billum - grusgrav**

Dato: 18-01-2019

Du søger på vegne af matrikelejerne: Vestsand A/S og Herluf Thomsen.
Vi giver tilladelse til en ny adgang fra matr.nr. 15a til matr.nr. 11d (Kjelst By, Billum) - tilsluttes privat vej til Kjærgårdvej.

Anna-Liisa Jacobsen
Direkte tlf.: 79947120
Mail: alja@varde.dk

Godkendelse:

Adgangen er godkendt i henhold til Privatvejsloven kapitel 10, § 62 – anlæg af ny adgang til en privat fællesvej.

Journal nr.: 12202-19
Sagsnr.: 15/7246

Tilladelsen er givet på følgende betingelser:

-Alle udgifter i forbindelse med etablering af adgangen og vej er for ejers regning.

Der skal søges ledningsoplysninger og opgravningstilladelse, inden gravearbejde påbegyndes i vejareal.
Kontakt til Vej og Park: fagleder Ivan Hansen på tlf. 79946568.

Med venlig hilsen
Anna-Liisa Jacobsen
Teknisk designer

Klagevejledning:

Der kan klages over afgørelsens retlige spørgsmål til Vejdirektoratet, Havnegade 27, 1058 København K, for så vidt angår retlige spørgsmål.
Klagen skal indsendes senest 4 uger fra modtagelsen af dette svar.

Postadresse:
Varde Kommune
Bytoften 2, 6800 Varde





Vestsand A/S
Lervejdal 14D
8740 Brædstrup

Teknik og Miljø

Bytoften 2, 6800 Varde

79947112

Dispensation fra museumsloven

Varde Kommune giver herved dispensation fra museumsloven til at fjerne et 585 m langt beskyttet dige. 500 m af diget er beliggende i skel mellem 15a og 11d Kjelst By, Billum. De resterende 85 m er alene beliggende på matr.nr. 11d. Matr.nr. 15a ejes af Herluf Thomsen, Kærgårdvej 17, 6852 Billum og matr.nr. 11d ejes af dig.

Det er en forudsætning for dispensationen, at der udføres de tilpasninger og afværgeforanstaltninger, som er beskrevet i den udarbejdede VVM-redegørelse for råstofindvinding på de to ejendomme.

Den 21. maj 2014 gav Varde Kommune dispensation til fjernelse af digerene. Da dispensationen ikke er udnyttet inden for de 3 år, den var gældende, kræver fjernelse af diget en ny dispensation.

Begrundelse

Varde Kommune har truffet afgørelsen på baggrund af følgende oplysninger og vurdering:

Beskyttelsen af sten- og jorddiger i museumsloven er en forbudsbestemmelse, hvor kommunen i særlige tilfælde kan dispensere. Det fremgår af vejledningen til loven, at vurderingen af, hvorvidt et dige er beskyttelsesværdigt bør ske ud fra 3 kriterier: digets fremtræden som landskabselement, digets kulturhistoriske betydning og digets betydning som biotop eller spredningskorridor.

Hvis der skal gives dispensation til sløjfning af et dige, skal det hverken være landskabeligt, kulturhistorisk eller biologisk værdifuldt. Det er tilstrækkeligt, at diget vurderes værdifuldt i én betydning for at være beskyttelsesværdigt. Et dige kan have væsentlig landskabelig, kulturhistorisk eller biologisk værdi uanset, at det kun udgør en rest af et system. Der kan dog i visse tilfælde gives dispensation til mindre digegennembrud af hensyn til markdriften.

Det ca. 585 meter lange jorddige er beliggende i den nordøstlige del af et fremtidigt råstofindvindingsområde. Jorddiget er beplantet med blandt andet rynket rose og seljerøn. Diget har en vis naturmæssig værdi som levested og naturkorridor for områdets plante- og dyreliv. Størstedelen af digeforløbet udgør matrikelskel, og der er endvidere tale om ældre diger, der

06-06-2019

Kirsten Forst Hansen

Direkte tlf.: 79947112

Journalnr.: 92991/19

Sagsnr.: 19/7300

Postadresse:

Varde Kommune
Bytoften 2, 6800 Varde



06-06-2019

fremgår af de gamle målebordsblade og udgør en rest af et tidligere temmelig omfattende og karakteristisk digesystem i området.

Digeforløbet vurderes derfor at udgøre en væsentlig kulturhistorisk værdi. Gennemførelse af råstofindvinding i området forudsættes dog af, at der meddeles dispensation til sløjfning af hele digeforløbet.

Journalnr.: 92991/19
Sagsnr.: 19/7300
Ref.: Kirsten Forst Hansen

Side 2 / 5

Digebeskyttelsen i museumsloven administreres meget restriktivt, og en sådan dispensation vil normalt ikke kunne opnås på grund af digets naturmæssige betydning og kulturhistoriske værdi. I forbindelse med planlægningen af råstofindvindingen er der udarbejdet VVM-redegørelse med tilhørende miljørapport og kommuneplantillæg. Det er her vurderet, at den samfundsmæssige interesse i at gøre råstofforekomsten tilgængelig skal tages i betragtning, og at der samlet set foreligger sådanne særlige omstændigheder, som kan begrunde, at der meddeles dispensation til sløjfning af digeforløbet. For at opveje tabet af diget og andre værdier i området, er det dog samtidig fundet påkrævet, at der i forbindelse med tilladelsen til råstofindvindingen bliver indbygget en række tilpasninger og afværgeforanstaltninger, således at området ud fra en samlet vurdering på sigt opnår væsentlige naturmæssige forbedringer. Blandt de vigtigste af disse foranstaltninger kan nævnes etablering af en række erstatningsbiotoper og naturforbedringer i form af blandt andet en større søflade med tilhørende bredzone, mindst to lavvandede vandområder til blandt andet padder (paddekrab), nøgne og tørre sydvendte skrånninger i projektområdets nordlige del til blandt andet markfirben, et ekstensivt græsningsområde, etablering af læ-, skygge- og livgivende beplantninger samt sikring af et ca. 510 m langt digeforløb i den sydlige del af indvindingsområdet med en 2 m bred beskyttelseszone.

Varde Kommune skønner, at denne afgørelse ikke vil forringe levevilkårene for dyre- og plantearter omfattet af Habitatdirektivets bilag IV. Detaljeret kendskab til de enkelte arters forekomst i området haves ikke, men i forbindelse med ovennævnte VVM-redegørelse er det vurderet, at strandtudse, spidssnudet frø og markfirben muligvis kan forekomme i området. Det er samtidig vurderet, at ovennævnte tilpasninger og afværgeforanstaltninger på sigt vil forbedre områdets levedmuligheder for disse arter.

Dispensationens gyldighed

Hvis der ikke bliver klaget, må dispensationen udnyttes, når klagefristen er udløbet.

Hvis der bliver klaget over dispensationen, skal sagen afgøres endeligt af Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Dispensationen må i så fald ikke udnyttes, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet.



06-06-2019

Du får omgående besked, hvis der bliver klaget over dispensationen.

Dispensationen bortfalder, hvis den ikke udnyttes inden 3 år fra i dag.

Klagebestemmelser og klagefrist

Vedlagt klagevejledning på sidste side forklarer, hvad du skal gøre, hvis du ønsker at klage.

Baggrund for dispensationen:

Dispensationen er givet på baggrund af henvendelse fra Camilla Sulsbrück, Niras samt på baggrund af VVM-redegørelse og miljørapport for råstofindvinding ved Kjelst, marts 2013 og Tillæg 01 til Kommuneplan 2013.

Dispensationen er givet efter museumslovens § 29j, stk. 2, jævnfør § 29a (lov nr. 473 af 7. juni 2001, jf. lovbekendtgørelse nr. 358 af 8. april 2014).

Enslående brev er sendt til:

Herluf Thomsen, Kærgårdvej 17, 6852 Billum.

Kopi af dette brev er sendt til:

Niras, Camilla Sulsbrück (csu@niras.dk)

Danmarks Naturfredningsforening Varde Afdeling v/Merete V. Hansen,
(dnvarde-sager@dn.dk)

Naturstyrelsen, Blåvandshuk, Ålholtvej 1, 6840 Oksbøl (blh@nst.dk).

Dansk Ornitologisk Forening, Varde (varde@dof.dk)

Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V.
(natur@dof.dk)

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø.
(dn@dn.dk)

ARKVEST – Arkæologi Vestjylland, Lundvej 4, 6800 Varde
(post@arkvest.dk).

Slots- og Kulturstyrelsen, H.C. Andersens Boulevard 2, 1553 København V
(for@slks.dk)

Landboretligt Udvalg, att. Holger Bjørnskov, Landbrugscentret, Trehøjevej
10, 7200 Grindsted (hob@jlbr.dk)

Landboretligt Udvalg, att. Laila Kubel Madsen, Nordre Boulevard 95, 6800
Varde (lkm@lrs.dk)

Friluftsrådet (sydvestjylland@friluftsradet.dk)

Journalnr.: 92991/19

Sagsnr.: 19/7300

Ref.: Kirsten Forst Hansen

Side 3 / 5



06-06-2019

Med venlig hilsen

Kirsten Forst Hansen
Sagsbehandler

E kifh@varde.dk

Journalnr.: 92991/19
Sagsnr.: 19/7300
Ref.: Kirsten Forst Hansen

Side 4 / 5

Bilag:
Kort i 1:5.000



06-06-2019

Journalnr.: 92991/19
Sagsnr.: 19/7300
Ref.: Kirsten Forst Hansen

Klagebestemmelser og klagefrist

Dispensationen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af

- adressaten for afgørelsen,
- ejeren af den ejendom, som afgørelsen vedrører,
- offentlige myndigheder,
- en berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker,
- lokale foreninger og organisationer, som har en væsentlig interesse i afgørelsen
- landsdækkende foreninger og organisationer, hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø,
- landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser.

Side 5 / 5

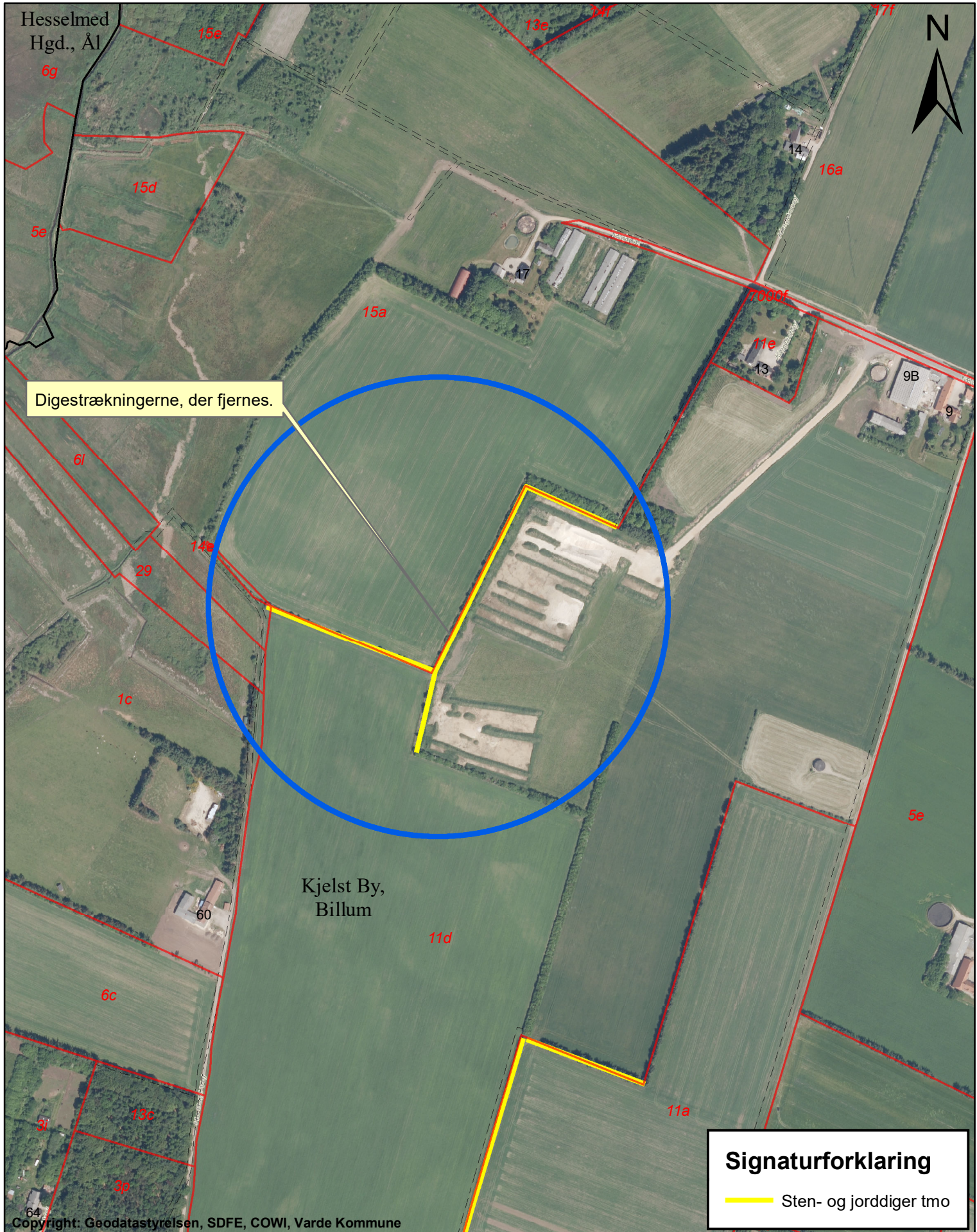
Klagefristen udløber 4 uger efter den 7. juni 2019, hvor afgørelsen annonceres på Varde Kommunes hjemmeside.

Du klager via Klageportalen, som ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk - typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Varde Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Varde Kommune i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Spørgsmål vedrørende gebyr rettes til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som du finder via Nævnenes Hus - www.naevneneshus.dk

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Varde Kommune, Naturcenteret, Bytoften 2, 6800 Varde eller på e-mail til vardekommune@varde.dk. Varde Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Afgørelsen må ikke udnyttes, før klagefristen er udløbet. Rettidig klage har således opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal dette ske inden 6 måneder fra afgørelsen er bekendtgjort af kommunen eller - i forbindelse med klage - af Miljø- og Fødevareklagenævnet.



Digestrækningerne, der fjernes.

Signaturforklaring

— Sten- og jorddiger tmo

Matr.nr. 11d, 15a Kjelst By, Billum.
Fjernelse af digestrækninger.

Målforhold 1:5.000
Sagsbeh. Kirsten Forst Hansen

Dato 4. juni 2019
Sags nr. 19/7300

Copyright: Geodatastyrelsen, SDFE, COWI, Varde Kommune

Herluf Thomsen
Kærgårdvej 17
6852 Billum

Teknik og Miljø
Bytoften 2, 6800 Varde
Tlf. 79946800
teknik@varde.dk

27.05.2019

Marius Gronenberg
Direkte tlf. 79947469
magr@varde.dk

Dok 81362/19
Sag 15/13338

Tilladelse til grundvandssænkning og indvinding af vand, matr. 15a Kjelst By, Billum

Ansøgning

Ho Bugt Sand & Grus A/S har søgt om råstofgravning på matrikel 15a Kjelst By, Billum, beliggende Kærgårdsvej 17, 6852 Billum.

Ho Bugt Sand & Grus A/S søger om tilladelse til at indvinde 120.000 m³ sand, grus og sten årligt, svarende til ca. 170.000 tons, hvoraf ca. 60.000 m³ af råstoffet skal indvindes under grundvandsspejlet. Ho Bugt Sand & Grus A/S ønsker at grave til 25 m under terræn. Indvindingsområdet omfatter 7,3 ha ifølge ansøgningen.

Derudover er der søgt om indvinding af overfladevand fra søen til vaskning/vådsortering af råstoffer. Ho Bugt Sand & Grus A/S ønsker at indvinde 400 m³ vand per døgn fra gravesøen til vaskning og vådsortering. Vandet skal indvindes fra en gravesø. Der skal ikke indvindes vand, før der er gravet ca. 10-12 m af.

Tilladelse

Varde Kommune meddeler hermed i medfør af vandforsyningslovens¹ §§ 20 og 26 tilladelse til:

- Grundvandssænkning i forbindelse med gravning af 60.000 m³ råstof under grundvandsspejl per år.
- Indvinding af 400 m³ (op til 100.000 m³/år) vand per døgn.

Vilkår

1. Gravning under grundvandsspejl må kun ske i forbindelse med indvinding af sand, grus og sten.
2. Indvindingsområdet er vist på kortbilaget (bilag 1).
3. Råstofgravningen og vandindvindingen må ikke føre til væsentlig grundvandssænkning i grusgravens omgivelser. Der skal tages særligt hensyn til § 3-engen og § 3-strandengen direkte sydvest for graveområdet og Kjelst Bæk vest for området.
4. Der må graves ned til 15 m under grundvandsspejlet. Der må kun graves ned til kote -20 (dvs. ca. -24 m under grundvandsspejlet), hvis der sendes dokumentation til Naturcenteret for, at grundvandet i den maksimale gravedybde er fersk.

¹ Bekendtgørelse af lov om vandforsyning, nr. 299 af 08.06.1978, jf. lovbek. nr. 118 af 22.02.2018

- Dette kan ske ved at etablere en undersøgelsesboring inden der graves under grundvandsspejl med hele filterstrækningen dybere end den maksimale råstofindvindingsdybde.
 - Boringen skal etableres i den sydlige del af matrikel 15a Kjelst By, Billum ved grænsen til matrikel 11d..
 - Fra undersøgelsesboringen skal der som minimum 1 gang analyseres for saltindholdet af en grundvandsprøve.
 - Saltindholdet må ikke overstige 180 mg Cl/l, svarende til ca. 0,3 g NaCl/l.
 - Prøvetagning og analyse skal godkendes af Naturcenteret inden der må graves dybere end 15 m under grundvandsspejlet.
 - Grundvandsstanden skal pejles i boringen sammen med prøvetagningen.
 - Etablering af boringen skal gennemføres af en autoriseret brøndborer og skal følge reglerne i brøndborerbekendtgørelsen.
 - Prøvetagning skal ske af et firma med miljø som speciale og analyser skal udføres af et akkrediteret firma.
5. Råstofindvindingen under grundvandsspejlet og vandindvindingen må ikke føre til væsentlig grundvandssænkning i grusgravens omgivelser. Hvis der konstateres væsentlige grundvandssænkninger og påvirkninger af naturarealer, skal indvindingsmængder af råstof og vand i denne tilladelse revurderes.
6. Rengøring og vedligehold af kørende materiel skal finde sted på godkendt vaske- og arbejdsplads, og tankning af kørende materiel, olieskift mv. skal foregå på befæstet areal uden for råstofgraven.
7. Der må ikke afledes vand til vandløb eller kloak. Alt overskudsvand skal ledes tilbage til gravesøen eller nedsives på matrikel 15a Kjelst By, Billum.

Tilladelsen gælder i 10 år indtil 27.05.2029

Supplerende bemærkninger

Denne tilladelse vedrører de miljømæssige faktorer i forbindelse med råstofgravning under grundvandsspejl, grundvandssænkning og indvinding af vand, som kan forårsage risici for naturen og miljøet. Andre tilladelser, der er nødvendige som råstofindvinding efter råstofloven² eller eventuel dispensation til modtagelse af ren jord efter § 52 i jordforureningsloven³ skal indhentes særskilt.

Ansøger er jævnfør § 23 i vandforsyningsloven erstatningspligtig for skade, som forvoldes på bestående forhold ved forandring af grundvandsstanden under indvinding fra gravesøen.

Kommunen fører tilsyn med, at de stillede vilkår overholdes. Ifølge vandforsyningslovens § 26 stk. 3 kan tilladelsen tilbagekaldes uden erstatning, hvis de forudsætninger, som lå til grund for afgørelsen, viser sig at være urigtige eller ændres væsentligt.

Miljømæssig vurdering

Graveområdet ligger i et område, som er udpeget til råstofindvinding af sand, grus og sten i Råstofplan 2016. Graveområde fremgår af det vedhæftede kortbilag.

Matriklen 15a Kjelst By, Billum ejes af Herluf Thomsen, Kærgårdvej 17, 6852 Billum.

² Lov om råstoffer (råstofloven), nr. 357 af 06.06.1991, jf. lovbek. nr. 124 af 26.01.2017

³ Lov om forurennet jord (jordforureningsloven), nr. 370 af 02.06.1999, jf. lovbek. nr. 282 af 27.03.2017

Indvindingen af råstof under grundvandsspejlet og indvinding af vand fra gravesøen vil give anledning til en grundvandssænkning i grundvandsmagasinet omkring gravesøen og kræver derfor tilladelse efter vandforsyningsloven §§ 20 og 26.

Der vil opstå en gravesø i forbindelse med råstofindvindingen (se bilag 2). Opståen af en grundvandssø vil føre til, at grundvandet i området vil være mere følsomt overfor eventuelle vand- og jordforureninger. Det er derfor vigtigt at estimere miljørisikoen for omgivelserne og grundvandet og at stille de nødvendige vilkår til sikring af grundvandsressourcen og natur- og miljøinteresser i øvrigt.

Geologi

Områdets sedimenter består af kvartære sand- og grusaflejringer, som sandsynligvis blev dannet i Elster og Saale Istiden og eventuel Holstein Interglacial. Jordartskortet beskriver det øvre jordlag som smeltevands-sand. Der er i lokalområdet ingen dybe borer; i alle borer er der kun truffet sandede sedimenter.

Grundvand

Området er defineret som område med begrænsede drikkevandsinteresser. Der findes intet område med drikkevandsinteresser eller særlige drikkevandsinteresser nedstrøms grundvandsretningen mellem råstofområdet og Ho Bugt. Det nærmeste indvindingsopland for vandværker, Oksbøl Vandværk og Billum Vandværk, befinder sig henholdsvis ca. 2 km nordvest og ca. 1,8 km nordøst for graveområdet.

Billum Vandværk forsyner de fleste ejendomme i lokalområdet med drikkevand.

Ejendommen Kærgårdvej 14, 6852 Billum har en egen drikkevandsboring. Der er ingen oplysninger om boringens filterdybde. Vandkvaliteten af indvindingsanlægget er dårlig og overholder ikke drikkevandskravene. Varde Kommune vurderer, at råstofindvindingen ikke vil påvirke vandindvindingen, da der er en afstand på 300 m til graveområdet, og fordi ejendommen Kærgårdvej 14 ligger opstrøms graveområdet i forhold til grundvandsretningen.

Der er tre markvandsboringer i en afstand mellem 300 og 500 m fra graveområdet, DGU 121.1516, DGU 121.407 og DGU 121.292. Varde Kommune vurderer at der ikke vil opstå nogen væsentlig påvirkning af indvindingskapaciteten af markvandsboringen på grund af boringernes afstande til graveområdet, og fordi borerne DGU 121.407 og DGU 121.292 er filtersat flere meter under grundvandsspejlet. Der er ingen boringsoplysninger for DGU 121.1516.

Den generelle strømningsretning af det primære grundvand er fra nord mod syd eller nordøst mod sydvest. Grundvandet bevæger sig mod Ho Bugt, som befinder sig ca. 1 km syd for graveområdet. Strømningsretningen af det terrænnære grundvand kan afvige fra den generelle tendens og følge de topografiske forhold mod Kjelst Bæk, som er ca. 350 m vest for graveområdet.

Grundvandsspejlet i graveområdet ligger ifølge potentialedata, boringsdata og vandstanden af den bestående gravesø omkring kote 4.

Indvindingen af råstof under grundvandsspejlet vil forårsage en sænkning af vandspejlet i gravesøen. Dette giver anledning til en tilstrømning af grundvand til gravesøen og dermed føre til en grundvandssænkning i grundvandsmagasinet omkring søen. Vandspejlssænkningen i selve søen svarer til det materiale der fjernes. Det vil sige, at en indvinding af 60.000 m³ råstof vil forårsage en tilstrømning af ca. 45.000 m³ grundvand til gravesøen per år. Varde Kommune vurderer at dette kun vil forårsage en moderat midlertidig grundvandssænkning.

Derudover vil indvinding af op til 100.000 m³ overfladevand fra gravesøen per år føre til en vis grundvandssænkning. Naturcenteret vurderer at denne grundvandssænkning vil være beskeden, fordi overskudsvandet nedsives igen i graveområdet eller ledes tilbage til en af søen.

Undersøgelse af grundvandskvaliteten ved en ønsket gravedybde dybere end 15 m under grundvandsspejlet:

Der søges om indvinding af råstof til en dybde på 24 m under grundvandsspejlet, som svarer til ca. 20 m under havniveau. Afstanden mellem den sydlige del af matrikel 15a Kjelst By, Billum og Ho Bugt er ca. 1 km. Det kan derfor ikke udelukkes, at der sker nogen indtrængning af saltvand sydfra til gravesøen.

Varde Kommune stiller derfor vilkår om undersøgelse af grundvandskvaliteten til sikring imod saltindtrængning. Ved indvinding af råstof under 15 m under grundvandsspejlet skal råstofindvinderen godtgøre, at der ikke sker indtrængning af saltvand i gravesøen.

Belæg for, at grundvandet i den maksimale gravedybde er fersk, kan ske ved at etablere en undersøgelsesboring mellem gravesøen og Ho Bugt med en filterstrækning dybere end den maksimale indvindingsdybde. Fra undersøgelsesboringen skal der som minimum analyseres for saltindholdet af en vandprøve. Analyseresultater fra denne undersøgelse skal godkendes af Varde Kommune, Naturcenteret. Det tilladte saltindhold i grundvandsprøven i forbindelse med denne tilladelse må ikke overstige 180 mg Cl/l, svarende til ca. 0,3 g/l NaCl.

Forureninger

Varde Kommune har ikke kendskab til jordforureninger på eller direkte omkring råstofgraven. Graveområdet er hverken kortlagt som forurenede eller områdeklassificeret.

Bortgravning af råstof og blotlægning af grundvandet vil øge risikoen for forurening af grundvand og natur. Det er derfor vigtigt, at alle vilkår til at forebygge jord- og grundvandsforureninger i denne tilladelse og tilladelsen efter råstofloven overholdes.

Region Syddanmark har p.t. ikke givet dispensation efter jordforureningslovens § 52 til at modtage jord i råstofgraven på matrikel 15a Kjelst By, Billum.

Nationale og internationale naturbeskyttelsesområder og bilag IV-arter

Der befinder sig flere søer omfattet af naturbeskyttelseslovens⁴ § 3 i nærheden af projektområdet. Derudover er der udpeget § 3-strandeng-, -eng- og -mosearealer vest for graveområdet. Ydermere befinder sig et internationalt beskyttet Natura 2000-område klassificeret som både EF-habitat-, EF-fuglebeskyttelse- og Ramsarområde ca. 560 m sydvest og syd for graveområdet. Det nærmeste § 3-beskyttede vandløb, Kjelst Bæk, ligger ca. 350 m vest for graveområdet. Vandløb, søer og naturarealer i områder med højt grundvandsstand er særdeles følsomme overfor grundvandsændringer.

Varde Kommune vurderer at råstof- og vandindvindingen ikke vil påvirke naturområderne væsentligt, blandt andet fordi vaskevandet nedsives igen på grunden, og indvinding af maksimalt 60.000 m³ sand per år kun vil føre til en forholdsvis beskedne grundvandssænkning.

Varde Kommune vurderer desuden, at projektet ikke vil forringe levevilkår for dyre- og plantearter omfattet af habitatdirektivets bilag IV. Kommunen vurderer at der på lang sigt vil være gode betingelser for dannelse af beskyttelsesværdige naturarealer og gode levevilkår for eventuelle bilag IV-arter, hvis området efterbehandles til et naturområde med mulighed for ekstensivt landbrug (afgræsning), som beskrevet i efterbehandlingsplanen.

Konklusion af den miljømæssige vurdering

Naturcenteret vurderer, at råstofgravningen under grundvandsspejlet ikke vil påvirke grundvandsstanden væsentligt, blandt andet fordi tilstrømning af grundvand til gravesøen på grund af råstofindvindingen og indvinding af vand fra søen til behandling af råstof kun vil føre til en beskedne grundvandssænkning

⁴ Lov om naturbeskyttelse (naturbeskyttelsesloven), nr. 9 af 03.01.1992, jf. lovbek. nr. 240 af 13.03.2019

omkring gravesøen. Der vil ikke opstå varige sænkninger af grundvandsstanden i området som følge af indvindingen af råstoffer.

Samlet set vurderer Varde Kommune, at aktiviteterne som kan have en moderat midlertidig grundvands-sænkning til følge, ikke vil forårsage væsentlige påvirkninger af omgivelserne og risici for forurening af jord og grundvand, hvis vilkårene i denne tilladelse og i tilladelsen efter råstofloven overholdes.

Klagevejledning

Tilladelsen kan ifølge vandforsyningslovens § 75 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøger, klageberettigede, herunder enhver med individuel væsentlig interesse i sagens udfald.

Du klager via Klageportalen, som ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Klagen sendes gennem Klageportalen til Varde Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Varde Kommune i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr. Gebyret tilbagebetales, hvis klageren får helt eller delvis medhold i sagen. Spørgsmål vedrørende gebyr rettes til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som du finder via Nævnenes Hus – www.naevneneshus.dk.

Klagefristen udløber den 24.06.2019, som er 4 uger efter, at afgørelsen er annonceret på Varde Kommunes hjemmeside.

Tilladelsen må ikke udnyttes før efter klagefristens udløb. Varde Kommune meddeler straks efter klagefristens udløb tilladelsens adressat hvis der er indkommet klager.

Afgørelsen efter vandforsyningsloven kan indbringes for domstolene efter reglerne i forvaltningsloven.

I er meget velkomne til at kontakte mig på tlf. 7994 7469 eller e-mail magr@varde.dk.

Venlig hilsen

Marius Gronenberg

Geolog

Kopi af denne tilladelse er sendt til:

Ho Bugt Sand & Grus A/ S, Bjarne Nielsen, billum@bbsyd.dk

Region Syddanmark, tbs@rsyd.dk

NIRAS, csu@niras.dk

Varde Kommune, Naturcenteret, kifh@varde.dk, chsc@varde.dk

Miljøstyrelsen, mst@mst.dk

Danmarks Naturfredningsforening, dnvarde-sager@dn.dk

Styrelsen for patientsikkerhed, stps@stps.dk

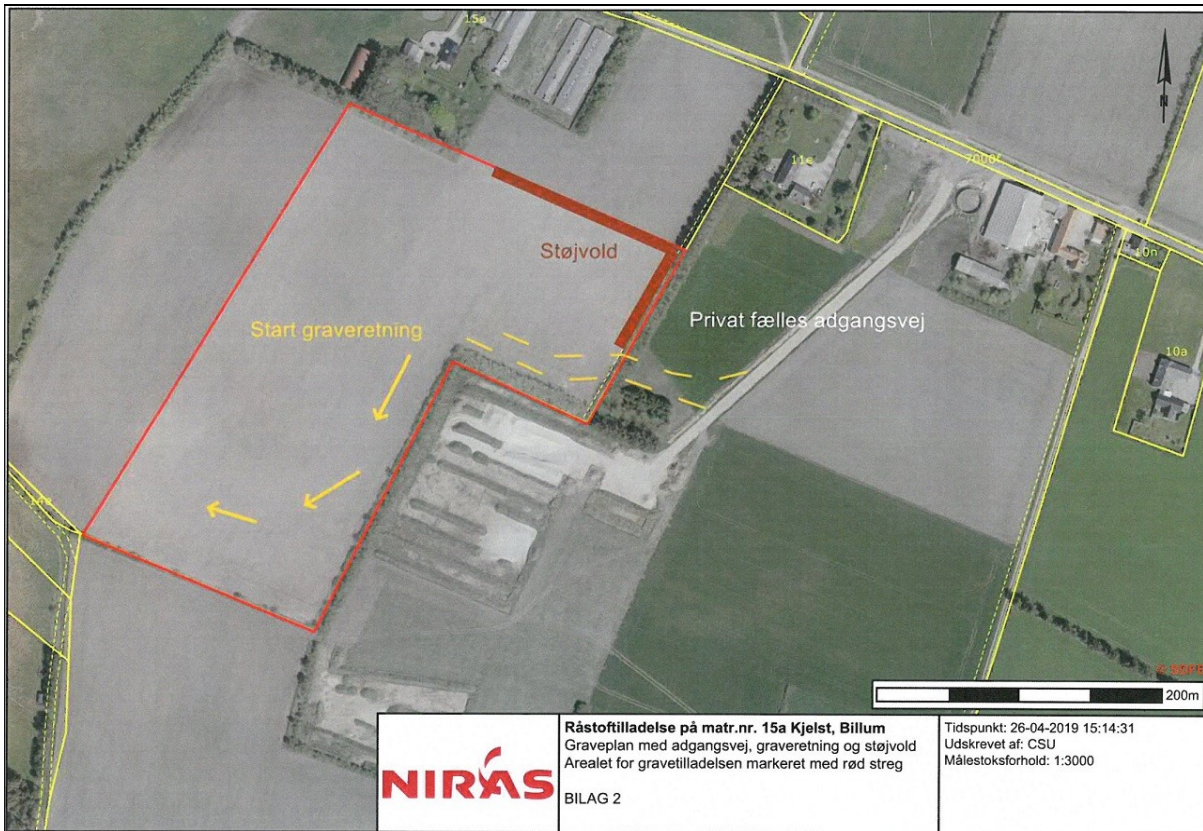
Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk

Bilag

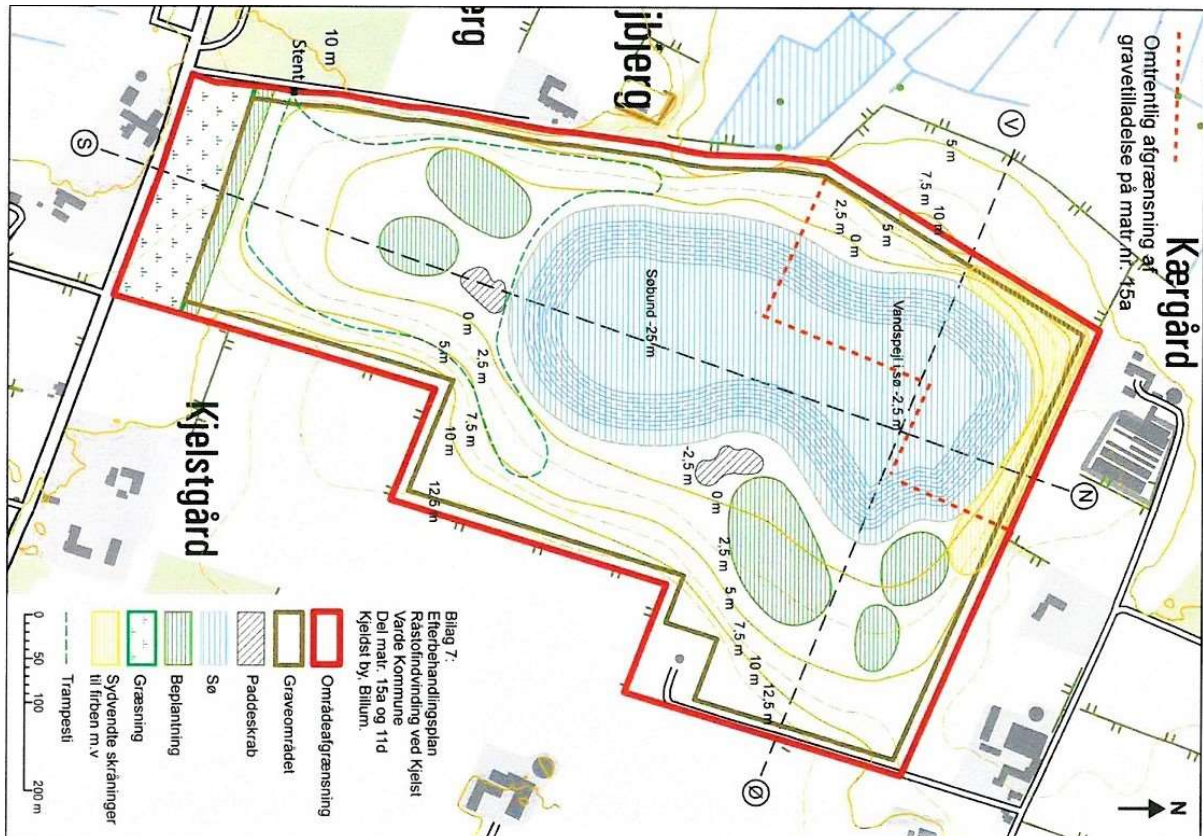
Bilag 1 – Graveplan for råstoftilladelse på matr. 15a Kjelst By, Billum

Bilag 2 – Efterbehandlingsplan for graveområde matrikel 15a og 11d Kjelst By, Billum

Bilag 1 – Graveplan for råstoftilladelse på matr. 15a Kjelst By, Billum



Bilag 2 – Efterbehandlingsplan for hele graveområdet matrikel 11d og 15a Kjelst By, Billum



Bjarne Nielsen
Kjelstvej 17
6852 Billum

CVR-NR: 19225488

Miljø og Råstoffer
Kontaktperson: Tine Bunk Schrøder
E-mail: tbs@rsyd.dk
Direkte tlf.: 24603012
Den 8. marts 2019
Journalnr.: 15/39167

Afgørelse om at ansøgning om tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding på matr.nr. 15a Kjelst By, Billum i Varde Kommune ikke er omfattet af krav om miljøvurdering

Region Syddanmark har den 29. august 2015 modtaget en ansøgning om tilladelse til råstofindvinding på en del af matr.nr. 15a Kjelst By, Billum i Varde Kommune.

Der er i 2013 udarbejdet en samlet VVM-redegørelse for det ansøgte område og for naboejendommen, matr.nr. 11d Kjelst By, Billum – "VVM for råstofindvinding ved Kjelst, VVM-redegørelse og miljørapport samt – Tillæg 01 til Kommuneplan 2013". VVM-redegørelsen omfatter vurdering af virkningerne på miljøet for indvinding af 120.000 m³ sand, grus og sten på både matr.nr. 15a og matr.nr. 11d.

VVM-redegørelsen fra marts 2013 er udarbejdet og godkendt af Varde Kommune efter planloven (jf. bekendtgørelse nr. 1510 af 15. december 2010 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning) ligesom der er udarbejdet en miljørapport efter miljøvurderingsloven (lov om miljøvurdering af planer og programmer jf. lovbekendtgørelse nr. 936 af 24. september 2009).

Da adgangsvejen og indvindingsmængden er ændret i forhold til den udarbejdede VVM-redegørelse fra 2013, har Region Syddanmark valgt at udføre en screening efter miljøvurderingsloven af ændringerne. Screeningen er vedlagt i bilag 2.

Den aktuelle ansøgning er indsendt i august 2015, og dermed efter tidligere lovgivning. Mindre forhold om adgangsvej til råstofgraven og indvindingsmængder er ændret i forhold til det beskrevne i VVM-redegørelsen. Ansøgningen har derfor været sendt i fornyet nabopartshøring i juni 2018.

Afgørelse

Det ansøgte projekt optræder på miljøvurderingslovens¹ bilag 2, pkt. 2a – *råstofindvinding fra åbne brud samt tørvegravning, som ikke er omfattet af bilag 1*. Region Syddanmark har derfor gennemført en screening af det ansøgte projekt jf. lovens § 21.

På baggrund af den gennemførte screening (se bilag 1) vurderer regionen, at projektet ikke antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet jf. lovens § 16. Der er derfor ikke krav om miljøvurdering og der skal

¹ Jf. lovbekendtgørelse nr. 1225 af 25. oktober 2018 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

derfor ikke udarbejdes en miljøkonsekvensrapport i forbindelse med ansøgningen om tilladelse til erhvervmæssig indvinding af råstoffer på matr.nr. 15a Kjelst By, Billum i Varde Kommune.

Afgørelsen er meddelt efter § 21 i miljøvurderingsloven.

Begrundelse for afgørelsen

Region Syddanmark har gennemført en screening af det ansøgte projekt, jf. § 21 i miljøvurderingsloven. Screeningen er gennemført med henvisning til de i lovens bilag 6 relevante kriterier, og er udført på de ændringer som afviger fra forholdene vurderet i "VVM for råstofindvinding ved Kjelst, VVM-redegørelse og miljørapport". Screeningen er vedlagt som bilag 2.

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

- Projektets karakteristika
- Projektets placering
- Arten og kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning

Ændringerne i forhold til det allerede vurderede i VVM-redegørelsen vurderes samlet set ikke at påvirke det omkringliggende miljø væsentligt, og det vurderes, at der ikke vil ske skader på miljøet, som skal undersøges nærmere. Region Syddanmark vurderer, at de generelle miljøregler samt de vilkår, der kan opstilles i en kommende råstoftilladelse, er tilstrækkelige til at sikre, at miljøet ikke påvirkes væsentligt.

Projektets karakteristika og placering

Ifølge screeningen fremgår det at: Det ansøgte areal er beliggende i et område, som er udpeget som graveområde for sand, grus og sten i Region Syddanmarks Råstofplan 2016. Der er ansøgt om tilladelse til råstofindvinding i en 10-årig periode på op til 120.000 m³ sand, grus og sten pr. år (heraf 60.000 m³ under grundvand) på 7,3 ha.

Den ændrede indvinding, hvor projektet er opsplittet i 2 delområder, vil ikke medføre væsentlig påvirkning af beskyttede, internationale naturområder (Natura 2000-områder) eller beskyttet flora og fauna (herunder bilag IV-arter). Dette forhold er vurderet i VVM-redegørelsen fra 2013 og der er ikke noget ved denne projektændring, der ændrer påvirkningen af natur herunder bilag IV-arter og Natura 2000-områder.

De landskabelige forhold er ligeledes uændrede i forhold til det beskrevne i VVM-redegørelsen.

Arten og kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning

Der vil kunne forventes en vis kumulativ effekt i forhold til udbredelsen af støj fra flere kilder og ved en stigning i lastbiltrafikken, der vil kunne tilskrives en stigning i den årlige indvindingsmængde, set i forhold til de beskrevne forhold i VVM-redegørelsen. Den daglige/ugentlige trafik, vil afhænge af indvindingsmængderne. Situationen vil kunne sammenlignes med en stigning i aktiviteterne i en enkelt råstofgrav med flere maskiner flere steder i råstofgraven.

Miljøpåvirkningen i form af støj og støv begrænses ved etablering af støjvolde og ved etablering af en fælles adgangsvej, som på sigt delvist nedgraves i terræn. Ansøger har angivet at der kan blive etableret støjvolde efter behov, hvorfor det vil blive overvejet i forbindelse med råstoftilladelsen at disse kan etableres mod Kærgårdvej 13 på matr.nr. 11d ligesom der på tilladelsen på nabomatriklen er vilkår om, at regionen kan kræve støjvolde sat op efter behov.

Med de nævnte afværgeforanstaltninger foreslået af ansøger i form af støjvolde og den fælles etablerede adgangsvej vurderes det, at de vejledende grænseværdier for støj kan overholdes i dagtimerne mandag til fredag samt lørdage fra 7 til 14, og at de kumulative effekter fra støj isoleret set i dette tidsrum ikke vil være væsentlige ved beboelser. Dette er vurderet på baggrund af den foreliggende støjberegning samt beskrivelsen af driften og detaljer kan ses i det vedhæftede screeningskema.

Det ansøgte område ligger ikke i område med særlige drikkevandsinteresser eller område med drikkevandsinteresser. Nærmeste indvindingsopland ligger 1,7 km mod nord og nærmeste drikkevandsboring ligger ca. 300 m mod nord. Området er beliggende tæt ved hav, men det er tidligere (i VVM-redegørelsen) vurderet, at risikoen for indstrømmende saltvand på graveområdet er minimal også på områder tættere ved havet end det ansøgte areal. Vand, der anvendes til vask af råstoffer, ledes retur til gravesøerne. Der vil i en gravetilladelse blive sat vilkår om drift og opbevaring af brændstof. Ændringen i det samlede forbrug af vand ved indvinding på både matr.nr. 15a og 11d Kjelst By, Billum vurderes ikke at påvirke grundvandet væsentligt. Samlet set vurderes det at, de forøgede indvindingsmængder i forhold til det vurderede i VVM-redegørelsen ikke vil påvirke grundvandstanden, grundvandsstrømningen eller grundvandskvaliteten væsentligt.

Samlet vurderes det, at der i forbindelse med råstofindvindingen ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport. Det begrundes med, at den ansøgte indvinding hverken i sig selv eller i kumulation med indvinding på naboejendommen matr.nr. 11d Kjelst By, Billum og andre planer og aktiviteter vurderes at medføre væsentlige påvirkninger af miljøet.

Sagens baggrund

Der er ansøgt om tilladelse til råstofindvinding i en 10 årig periode på op til 120.000 m³ sand, grus og sten (heraf 60.000 m³ under grundvand) på en del af matr. 15a Kjelst By, Billum.

Ansøgningen omhandler en del af et område, for hvilket der i 2013 er udarbejdet en VVM-redegørelse – "VVM for råstofindvinding ved Kjelst, VVM-redegørelse og miljørapport". Der er desuden udarbejdet "Tillæg 01 til Kommuneplan 2013".

VVM-redegørelsen omfatter både matr.nr. 15a Kjelst By, Billum og matr.nr. 11d Kjelst By, Billum. I mellemtiden blev ansøgningen splittet op i to selvstændige, så der nu var to uafhængige ansøgere med ønske om selvstændig, adskilt drift.

Der blev i 2016 meddelt indvindingstilladelse på det første delareal på matr.nr 11d Kjelst By, Billum. Der blev ansøgt om ligeledes 120.000 m³ sand, grus og sten.

Der er således tale om en forøget indvindingsmængde i forhold til det, der er vurderet i VVM-rapporten, men med udgangspunkt i det samme indvindingsområde, som oprindeligt vurderet. Derfor har regionen vurderet at ansøgningen bør screenes efter miljøvurderingslovens § 21 for, om der kunne være en væsentlig miljøpåvirkning som et resultat af ændringerne i den indvundne mængde, at der er to operatører/indvindere og de deraf afledte, ændrede driftsformer.

De pågældende arealer er udlagt til graveområdet for sand, grus og sten i Region Syddanmarks Råstofplan 2016.

Ifølge tingbogen er Herluf Thomsen ejer af matr.nr. 15a Kjelst By, Billum.

Der er ansøgt om at indvinde sand og grus både over og under grundvandspejl, og til en maksimal grave-dybde på 22,5 m under grundvandsspejlet. Der er ansøgt om indvinding med følgende driftstider for både gravemaskiner, transportanlæg, oparbejdningsanlæg samt udlevering, læsning og kørsel inden for området: Mandag - fredag: 6 – 18 og lørdag: 7 – 15.

Råstofforekomsten og indvindingen er beskrevet i den godkendte VVM-redegørelse. Det fremgår af efterbehandlingsplanen i VVM-redegørelsen for hele området (både matr.nr. 15a og 11d Kjelst By, Billum), at der efterbehandles til natur, der er tilpasset landskabet i Kjelst.

Da trafikken til råstofgraven og den samlede indvindingsmængde på området forventes at blive større end vurderet i VVM-redegørelsen og da adgangsvejen er flyttet, er der udført en screening af, om ændringerne medfører en så væsentlig påvirkning, at der skal udarbejdes et tillæg til VVM-redegørelsen.

På grund af ændringerne i ansøgningen med hensyn til bl.a. adgangsvej har ansøgningen været i fornyet nabohøring (stjernehoering) i juni/juli 2018. Der indkom to høringssvar i forbindelse med høringen.

Kærgårdvej 13, 6852 Billum

I høringssvaret fremgår det, at den foreslåede adgangsvej bør ændres til at ligge øst om Kærgårdvej 13, og at adgangsvejen bør graves ned i terræn. Der bør desuden ske afskærmning af adgangsvej og graveområde med støjvolde med eventuel beplantning. Derudover udtrykkes bekymring med hensyn til flere sorteringsanlæg og gravemaskiner samt trafikpres.

Regionens bemærkninger til høringssvaret:

Adgangsvejen er nu ændret (idet den eneråstofgrav allerede er i drift) i overensstemmelse med de hørte naboers ønsker.

Varde Kommune har i forbindelse med en vurdering af vejens belastning til referat udtalt at der kan tåles op til 30 lastbiler pr. dag på vejen, hvilket gør, at trafikmængden ikke umiddelbart kan fordobles.

Ansøger har angivet villighed til at opsætte støjvolde hvor nødvendigt ligesom der er stillet vilkår om dette i den eksisterende tilladelse vedr. matr.nr. 11d. Forholdene omkring støj, støv og trafik vil give anledning til vilkårsstillelse i tilladelsen. Vilkår omkring trafik vil ske i samarbejde med Varde Kommune.

Varde Museum

Varde Museum orienterer om, at der er udført flere forundersøgelser på området, og at der er god dialog om de arkæologiske undersøgelser med lodsejer.

Partshøring

Region Syddanmark har foretaget en partshøring af denne afgørelse i medfør af forvaltningslovens² § 19, stk. 1. Formålet med høringen er, at regionen træffer den endelige afgørelse på et fuldt oplyst grundlag.

Høringen forløb i perioden 3. januar 2019 til og med 30. januar 2019 og har været sendt i høring til følgende:

Parter	Ejendommens adresse	Matr.nr. og ejerlav
Herluf Thomsen (lodsejer)	Kærgårdvej 17, 6852 Billum	15a og 13e Kjelst By, Billum
Søren og Nelli Arnth Andersen	Kærgårdvej 13	11e Kjelst By, Billum
Vestsand A/S	Kærgårdvej 9	11d Kjelst By, Billum
Ulla Kjærgaard Nielsen	Kærgårdvej 7	10n Kjelst By, Billum
Bjarne Nielsen (ansøger) og Lene Skou Nielsen	Kærgårdvej 5	10a Kjelst By, Billum
Gunde T Gundersen	Kærgårdvej 14	16a Kjelst By, Billum
Bjarne Nielsen (ansøger)	Ho Bugt Vej 60, 6852 Billum	1c Kjelst By, Billum
Gunner Madsen	Kjelstvej 36	5e Kjelst By, Billum
Bjarne Nielsen (ansøger) og Lene Skou Nielsen	Kjelstvej 17	1d Kjelst By, Billum
Øvrige:		
Varde Kommune	vardekommune@varde.dk / chsc@varde.dk	
ARKVEST – Arkæologi Vestjylland	post@arkvest.dk	
Kystdirektoratet	kdi@kyst.dk	
Miljøstyrelsen	mst@mst.dk	

² Bekendtgørelse af forvaltningsloven jf. lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 med senere ændringer.

Naturstyrelsen Vadehavet	vad@nst.dk	
--------------------------	--	--

Der indkom følgende høringssvar:

Høringssvar fra og om:	Regionens bemærkninger:
Jytte og Gunner Madsen, Kjelstvej 36 henviser til tidligere høringssvar.	<p>Regionen har kunnet finde et høringssvar vedr. udsigt, påvirkning af indtægt fra liberalt erhverv samt ønske om VVM-redegørelse for støjgener før området blev udlagt i kommuneplantillæg.</p> <p>Der vurderes ikke at være noget ved denne ansøgning i forhold til det allerede tilladte, som ændrer noget vedr. de to første punkter. Mht. støj og øvrige gener vurderes boligens afstand til det nye graveområde på over 600 meter at betyde at der næppe vil være nogen gener.</p>
Nelli og Søren Arnth Andersen, Kærgårdvej 13 henviser til at der er væsentlige afvigelser i forhold til VVM-redegørelsen på to punkter: Drift om lørdagen samt dobbelt indvindingsmængde.	<p>Råstofområdet har været udlagt som graveområde siden regionens Råstofplan 2008.</p> <p>Der er, efter der er udarbejdet VVM-redegørelse foretaget en omlægning af vejen, sådan at den går øst om Kærgårdvej 13 og det er således dette vejforløb, der er forudsætningen for vurderingerne i nærværende screening.</p> <p>Det bliver påpeget, at der oprindeligt var forventet et trafikpres på 20 lastbiler pr. dag i VVM-redegørelsen.</p> <p>I screeningen er det vurderet at der næppe kan forventes en fordobling af trafikpresset, da de ansøgte mængder nok i virkeligheden ligger over, hvad der kan oppebæres fra det ansøgte areal. Varde Kommune har i forbindelse med en vurdering af vejens belastning til referat udtalt at der kan tåles op til 30 lastbiler pr. dag på vejen, hvilket gør, at trafikmængden ikke umiddelbart kan fordobles desuagtet at en fordobling vurderes ikke at give væsentlige gener. Der vil evt. (hvis nødvendigt) blive stillet vilkår om maksimalt antal daglige transporter i tilladelsen.</p>

	<p>I VVM-redegørelsen er der foretaget en støjberegning med udgangspunkt i 20 daglige transporter og konklusionen på side 3/6 i afsnit 4.9 er: "Indvindingsarbejdet vurderes ikke at medføre støjmæssige gener for naboer. De støjmæssige gener vurderes at være af mindre betydning".</p> <p>Der vil i forbindelse med tilladelsen blive stillet vilkår til driftstider og støjgrænser. I nabogrusgraven er der ikke tilladelse til drift lørdage samt søn- og helligdage. Af den udarbejdede VVM-redegørelse fremgår det, at der kun vil være trafik på hverdage mellem 06.00 og 18.00. Dette ses af regionen som en væsentlig forudsætning for de dengang foretagne vurderinger.</p> <p>I tilladelsen på nabomatriklen er der stillet vilkår om, at der ved støj, støv eller trafik kan stilles krav om yderligere støjvolde ligesom der i ansøgningen er angivet mulighed for yderligere støjvolde. Dette kan f.eks. komme i spil langs adgangsvejens vestside, hvis det som simpelt middel kan nedsætte generne, selvom disse vurderes at være under grænseværdierne uden.</p> <p>Det vurderes at de forudsætninger og afværgeforanstaltninger, som der skal stilles vilkår om i råstoftilladelsen, vil sikre overholdelse af bl.a. de vejledende støjkraV.</p>
Varde Kommune	Ingen bemærkninger, der medfører bemærkninger eller ændringer i forhold til det udsendte udkast.

Klagevejledning

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

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

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

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

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

En evt. klage skal være tilgængelig for Region Syddanmark i klageportalen senest den 5. april kl. 23.59.

Ansøger får besked, hvis der klages over afgørelsen.

Klage har ikke opsættende virkning, medmindre klagemyndigheden bestemmer andet.

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

Øvrigt

Yderligere oplysninger kan fås ved henvendelse til undertegnede.

Med venlig hilsen



Tine Bunk Schrøder
Biolog

Kopimodtagere af den endelige afgørelse:

Ejer	Navn	Matr.nr. og ejerlav
Herluf Thomsen (lodsejer)	Kærgårdvej 17, 6852 Billum	15a og 13e Kjelst By, Billum
Søren og Nelli Arnth Andersen	Kærgårdvej 13	11e Kjelst By, Billum
Vestsand A/S	Kærgårdvej 9	11d Kjelst By, Billum
Ulla Kjærgaard Nielsen	Kærgårdvej 7	10n Kjelst By, Billum
Bjarne Nielsen (ansøger) og Lene Skou Nielsen	Kærgårdvej 5	10a Kjelst By, Billum
Gunde T Gundesen	Kærgårdvej 14	16a Kjelst By, Billum
Bjarne Nielsen (ansøger)	Ho Bugt Vej 60, 6852 Billum	1c Kjelst By, Billum
Gunner Madsen	Kjelstvej 36	5e Kjelst By, Billum
Bjarne Nielsen (ansøger) og Lene Skou Nielsen	Kjelstvej 17	1d Kjelst By, Billum
Øvrige:		
Varde Kommune	vardekommune@varde.dk / chsc@varde.dk	
ARKVEST – Arkæologi Vestjylland	post@arkvest.dk	
Kystdirektoratet	kdi@kyst.dk	
Miljøstyrelsen	mst@mst.dk	
Naturstyrelsen Vadehavet	vad@nst.dk	
Dansk Botanisk Forening	nbu_jyl@botaniskforening.dk	
Danmarks Naturfredningsforening	dn@dn.dk	
Danmarks Naturfredningsforening Varde	varde@dn.dk	
Dansk ornitologisk forening	natur@dof.dk	

Dansk ornitologisk sydvestjylland	varde@dof.dk	
Friluftsrådet	fr@friluftsradet.dk	
Friluftsrådet Kreds Sydvestjylland	sydvestjylland@friluftsradet.dk	

Bilag:

Bilag 1 - Screeningsskema

Bilag 1

Sagsbehandler: Tine Bunk Schrøder
E-mail: tbs@rsyd.dk
Dato: 08.03.2019
Journalnr.: 15/39167

Skema til brug ved screening af projekter på bilag 2

Kriterier iht. bilag 6 i lov nr. 1225 af 25. oktober 2018 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Nedenstående skema omfatter kriterier jf. bilag 6 til bestemmelse af, hvorvidt projekter omfattet af bilag 2 skal underkastes en miljøkonsekvensvurdering. Oplysningerne i skemaet er baseret på oplysninger fra ansøger om projektets karakteristika mm. i råstofansøgning af 30. august 2015 med senere supplerende oplysninger om ændret vejadgang samt anmeldelse efter miljøvurderingsloven af 9. september 2015. Endvidere er statslig, regional og kommunal planlægning ved oplysninger indkommet ved høring af ansøgningen i oktober/november 2015 af myndigheder og naboer til projektområdet inddraget. Der er desuden afholdt møder med Varde Kommune. Der er udført fornyet høring i juni/juli 2018 af berørte myndigheder samt parter. VVM-redegørelse fra 2013 er ligeledes inddraget, idet flere forhold allerede er belyst i denne. Tilgængelige oplysninger om projektområdet fra relevante registre og geografiske informationssystemer så som Danmarks Miljøportal, PlansystemDK og MiljøGIS er inddraget i vurderingerne.

Projektets karakteristika

Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen	<p>Projektet omfatter råstofindvinding.</p> <p>Der er ansøgt om tilladelse til råstofindvinding i en 10 årig periode på op til 120.000 m³ sand, grus og sten (heraf 60.000 m³ under grundvand) på en del af matr. 15a Kjelst By, Billum. Ansøgningen omhandler en del af et område, for hvilket der i 2013 er udarbejdet en VVM-redegørelse – ”VVM for råstofindvinding ved Kjelst, VVM-redegørelse og miljørapport”. Der er desuden udarbejdet ”Tillæg 01 til Kommuneplan 2013”.</p> <p>VVM-redegørelsen omfatter både matr.nr. 15a Kjelst By, Billum og matr.nr. 11d Kjelst By, Billum. Der er i 2016 meddelt indvindingstilladelse på matr.nr. 11d Kjelst By, Billum. Det pågældende areal er udlagt til graveområde for sand, grus og sten i Region Syddanmarks Råstofplan 2016.</p> <p>Der er ansøgt om at indvinde sand og grus på en del af matr.nr. 15a. Som start afrømmes overjorden i mindre etaper, og der etableres støjvold på den nordøstligste del (se figur nedenfor). Derefter indvindes råstofferne over grundvandspejlet. Grundvandsspejlet ligger ca. 10-12 m under terræen. Derefter indvindes både over og under grundvandspejl. Ved indvinding under grundvandspejl afdræner materialerne og læsses derefter op i et mobilt sorterværk, som først sorterer de store sten fra. De groveste materialer vaskes med vand fra gravesøen, og derefter ledes vandet tilbage i gravesøen. Der forventes en maksimal gravedybde på 22,5 m under grundvandspejlet. Indvindingen foregår som beskrevet i den godkendte VVM-redegørelse.</p>
--------------------------------------	--

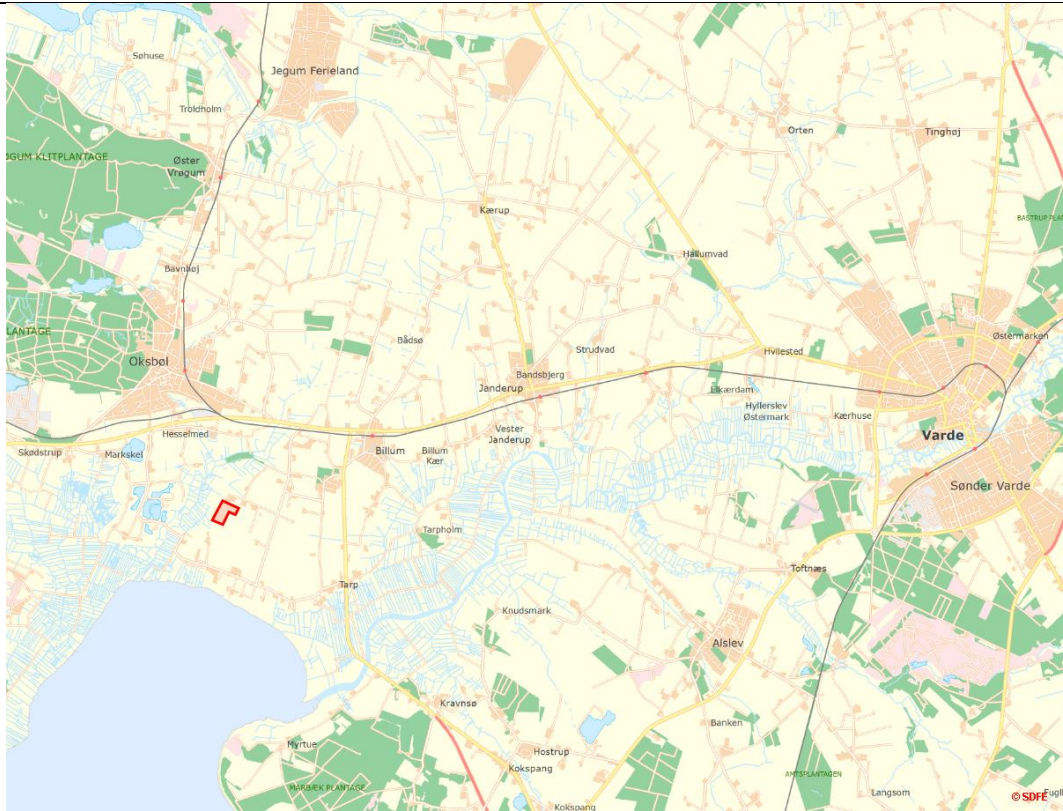
Bilag 1

Sagsbehandler: Tine Bunk Schrøder
E-mail: tbs@rsyd.dk
Dato: 08.03.2019
Journalnr.: 15/39167

	<p>Der anvendes en gummiged til afrømning og gravning. Ved indvinding under grundvandsspejl anvendes et sugelanlæg, der også kan fragte materialer over i sorteringsanlægget så støjen reduceres. Sorteringsanlæg er mobilt, så det flyttes rundt med gravefronten. Som sorteringsanlæg benyttes Terex Powerscreen eller nyere mere støjsvag model. Der knuses ikke materialer.</p> <p>Tankning af kørende materiel, olieskift mv. foregår på befæstet areal uden for graven ved Kærgårdvej 9. Der anvendes mobilt tankanlæg (310 l) , som uden for driftstid opbevares på Kjelstvej 17 med fast underlag/spildbakke. Rengøring og vedligehold af kørende materiel vil finde sted på godkendt vaske- og arbejdsplads på ejendommen Kjelstvej 17.</p> <p>Der søges om følgende driftstider for både gravemaskiner, transportanlæg, oparbejdningsanlæg samt udlevering og læsning: Mandag-fredag kl. 6-18 Lørdag 7-15.</p> <p>Der forventes ikke at være drift i grusgraven i hele perioden for de angivne driftstider. Størrelsen af indvindingen vil være afhængig af afsætningsmulighederne, og forventes at være i størrelsesorden halvdelen af de ansøgte.</p> <p>Med den indsendte ansøgning kan den årlige indvinding på det areal, som der er udarbejdet en VVM-redegørelse for blive større end angivet i VVM'en, hvilket kan give ændringer i støj, trafik og adgangsforhold. Der er i forbindelse med tilladelsen på nabomatriklen 11d Kjelst By, Billum etableret en privat fælles adgangsvej. Adgangsvejen forventes nedgravet i terræn, når indvindingen på matr.nr. 11d kommer ned i terræn. Der søges om overkørselstilladelse fra matr.nr. 15a til til den private fællesvej på matr.nr. 11d, som angivet på bilag 1.</p> <p>Der er som nævnt i VVM-redegørelsen etableret forbedrede adgangsforhold med asfaltering og vigepladser på Kærgårdvej og dobbeltrettet cykelsti langs Kjelstvej.</p> <p>Arealet vil blive efterbehandlet til natur i overensstemmelse med den udarbejdede VVM-redegørelse og den meddelte tilladelse på nabomatriklen matr.nr. 11d Kjelst By, Billum. Overjord fra støjvolde udjævnes, og tilsåes med engblanding af græs, men muld/overjord lægges ikke nærmere søbredden end 15 m fra højeste vandstand i søen.</p> <p>Der udføres en VVM-screening af, om ændringen med indvinding som to råstofgrave og ændrede adgangsforhold udgør en så væsentlig ændring, at der skal udarbejdes et tillæg til VVM-redegørelsen. Se yderligere beskrivelse i notat om screeningsafgørelse.</p>
Bygherre – navn, adresse, mail og telefonnummer	Bjarne Nielsen, Kjelstvej 17, 6852 Billum billum@bbsyd.dk mobil: 2177 1708

Bilag 1

Sagsbehandler: Tine Bunk Schrøder
E-mail: tbs@rsyd.dk
Dato: 08.03.2019
Journalnr.: 15/39167

	Grundejer er Herluf Thomsen. Kærgårdvej 17
Bygherres kontaktperson, mail og telefonnummer	Bjarne Nielsen, Kjelstvej 17, 6852 Billum billum@bbsyd.dk mobil: 2177 1708
Projektets placering og arealbehov i ha	Varde Kommune, matr.nr 15a Kjelst By, Billum. Ca 2 km sydvest for Billum og 10 km vest for Varde i området ned mod Ho Bugt. Projektområdet udgør ca. 7,3 ha.
Oversigtskort	 <p>Projektområdet markeret med rødt, og beliggenhed i forhold til Varde.</p>

Bilag 1

Sagsbehandler: Tine Bunk Schrøder
E-mail: tbs@rsyd.dk
Dato: 08.03.2019
Journalnr.: 15/39167



Projektområdet markeret med rødt. For større kort, se bilag 1.

Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen	Der er ikke behov for råstoffer i hverken anlægs- eller driftsfasen.
Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen	Der forventes anvendt hvad der svarer til ca. 400 m ³ vand per døgn til grusvask og vanding af veje. Vand til grusvask ledes tilbage til søen. Tilladelse efter vandforsyningsloven skal meddeles af Varde Kommune. Forbruget af vand vil være større end angivet i VVM-redegørelsen.
Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Der vil i anlægs- og driftsfasen være mindre mængder affald i form af dagrenovation fra mandskab samt mindre mængder farligt affald, fx oliefiltre mv. Eventuelle jernprodukter og andet affald opbevares i containere på Kærgårdvej 9 eller Kjelstvej 17. Alt affald bortskaffes efter Varde Kommunes regulativ for erhvervsaffald.
Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Der opstår ikke spildevand i forbindelse med indvindingen af råstoffer.

Bilag 1

Sagsbehandler: Tine Bunk Schrøder
 E-mail: tbs@rsyd.dk
 Dato: 08.03.2019
 Journalnr.: 15/39167

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
Er der andre ejere end bygherre?				Herluf Thomsen er ejer af ejendommen matr.nr. 15a Kjelst By, Billum
Er der andre projekter eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)				I VVM-redegørelsen for projektet er det angivet, at der kan forekomme kumulative effekter mellem denne råstofindvinding og graveområdet ved Broeng, særligt med hensyn til påvirkningen af landskabet ved råstofindvinding nær grænsen til kystforlandet og Varde Bakkeøys sydvestlige spids. Denne ansøgning kan medføre yderligere mindre kumulative effekter i forhold til støj og trafik, se under punkt med grænseværdier for støj.
Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet				Der ansøges om tilladelse til anvendelse af gennemsnitlig ca. 400 m ³ vand pr. døgn til vask og vådsortering af råstoffer. Vandet oppumpes fra gravesøen og ledes retur. Se yderligere under grundvand.
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?				Der opstår ikke spildevand i forbindelse med projektet. Vand fra vask af råstoffer dræner tilbage til gravesøen.
Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?				Der er i VVM-redegørelsen udført støjberegninger for to situationer, der viser støjdbredelsen for området inkl. det område, der svarer til denne ansøgning. Situation 1: Beregninger for nedgravningsfasen, der svarer til maskiner på terrænoverfladen. Situation 2: Etableret driftsfase i kote 0, hvilket svarer til en højere placering end den reelle (da bunden af råstofgraven vil være 10-15 m under terræn). Beregningerne er udført uden støjvolde omkring indvindingsarealet. Beregningerne viser, at støjdbredelsen ved alle nærliggende ejendomme kan overholde de vejledende grænseværdier for støj på 55 dB (for hverdage) for både gummi-ged, lastbiler og sorteringsanlæg i både nedgravningsfase og etableret driftsfase. De højeste værdier ses ved Kærgårdvej 17, Kærgårdvej 13 og Ho Bugt vej 60. De vejledende grænseværdier forventes derfor overholdt. For de vejledende grænseværdier på 40 dB (som gælder på hverdage 6-7, og lørdage 14-15) ses en mindre overskridelse af af grænseværdien (41,7 dB) ved Kærgårdvej 17 og værdier tæt på grænseværdien ved Kærgårdvej 13 (36 dB) og Ho Bugt Vej 60 (35,3 dB). I delområde 3, som ligger på matr.nr. 11d i den allerede

Bilag 1

Sagsbehandler: Tine Bunk Schrøder
E-mail: tbs@rsyd.dk
Dato: 08.03.2019
Journalnr.: 15/39167

				<p>tilladte råstofgrav, ses en overskridelse af grænseværdien ved Ho Bugt Vej 60 (43,5 dB). Der vil derfor kunne forekomme kumuleret støj ud over grænseværdierne i ydertimerne på matr.nr. 15a.</p> <p>Adgangsvejen er flyttet i forhold til VVM-redegørelsen, så lastbilerne nu kører øst om Kærgårdvej 13 af en privat fælles adgangsvej, og en længere del af vejen vil ligge i større afstand fra ejendommen ligesom en flytning af vejen til østsiden betyder at støjen de fleste dage bæres væk fra Kærgårdvej 13, da de herskende vindretninger er vestlige/sydvestlige. På sigt vil dele af adgangsvejen blive nedgravet. Samlet vurderes støjbelastningen for indvinding på matr.nr. 15a derfor at være lavere end beregnet i VVM-redegørelsen.</p> <p>Med en fælles adgangsvej for de to grusgrave samt to tilladelser til indvinding med en samlet større indvindingsmængde end forudsat i VVM-redegørelsen, vil der kunne forekomme situationer, hvor to sorteringsanlæg og to gummigeder er i drift samtidig. Der vil formentlig ses en stigning i den afledte lastbiltrafik. Situationen vil kunne sammenlignes med en stigning i aktiviteterne for en enkelt råstofgrav med flere maskiner og indvinding flere steder på arealet samtidig og med deraf større afsætning på markedet og øget lastbiltrafik. Der vil derfor kunne forventes en vis kumulativ effekt i forhold til udbredelsen af støj fra to kilder og evt. en stigning i den samlede trafik fra området.</p> <p>Ved indvinding på matr.nr. 15a Kjelst, Billum afrømmes overjorden og lægges som støjvold; ca. 3 m høj, langs skel mod øst og nord (se kort). Der vil blive anvendt de samme maskiner som der i VVM-redegørelsen er udført beregninger for. Det vurderes derfor, at den beregnede støjbelastning for den etablerede driftssituation vil være lavere end angivet i beregningerne for Kærgårdvej 13, 9B, 9, 7 og 5, idet der opføres ekstra støjvolde, men at der som nævnt kan være kumulation fra maskinerne i den nærvedliggende grusgrav på matr.nr. 11d.</p> <p>Ansøger har nævnt muligheden for at anlægge ekstra støjvolde efter behøve ligesom der i nabomatriklens tilladelse er vilkår om, at der vil blive stillet krav om ekstra støjvolde ved for meget støj, støv eller trafik (vilkår 17).</p> <p>Det vurderes på baggrund af støjberegninger og den påtænkte driftssituation med de nævnte afværgeforanstaltninger i form af støjvolde, vilkår om driftstider og den fælles etablerede adgangsvej, at de vejledende grænseværdier for støj kan overholdes kan overholdes i dagtimerne og at de kumulative effekter ikke vil</p>
--	--	--	--	---

Bilag 1

Sagsbehandler: Tine Bunk Schrøder
E-mail: tbs@rsyd.dk
Dato: 08.03.2019
Journalnr.: 15/39167

				være væsentlige. I tidsrummet 6-7 og lørdag 14-15, vil dette også være gældende, såfremt der ikke afrømmes jord og sorteres materialer. Der er mulighed for at læsse materialer i dette tidsrum uden det vurderes at overskride de vejledende støjgrænser.
Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?				De nærmeste boliger er Kærgårdvej 9, 9b, 13 og 17. Der kan forventes mindre vibrationer ved indvindning helt nær boligen ved nr. 17, men det forventes ikke at være væsentlig anderledes end ved forholdene behandlet i VVM-redegørelsen. Med flytning af adgangsvejen er adgangsvejen kommet længere væk fra Kærgårdvej 13, og adgangsvejen vil med tiden komme ned under terræn.
Vil anlægget give anledning til støvgener?				Adgangsvejen forventes at blive vandet efter behov. Med flytning af adgangsvejen vurderes det ikke, at der vil være anledning til støvgener, ud over det, der er beskrevet i VVM-redegørelsen.
Vil anlægget give anledning til lugtgener?				Der opstår ikke lugtgener i forbindelse med indvinding af råstoffer. Drift af maskiner og lastbiler giver anledning til luftforurening, der kan påvirke menneskers sundhed ved udledning af NOx og partikler. Der er meddelt tilladelse til indvinding af råstoffer på den tilstødende matrikel. Det vurderes, at en udvidelse af det åbne graveareal ikke vil medføre en væsentlig ændring af luftkvaliteten i området. Emissioner fra råstofindvindingen vil hurtigt spredes og opblandes med ren luft, da området er åbent og placeret i det åbne land.
Vil anlægget give anledning til lysgener?				Der vil ikke blive opsat lysmaster eller ligende elinstallationer, der kan forårsage lysgener. Der kan forekomme mindre lysgener fra lastbiler, men disse vil hurtigt forekomme under terrænoverfladen.
Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?				Der vil som følge af driften af råstofgraven være en mindre risiko for oliespild og andre uheld fra maskiner og anlæg. Risikoen vurderes at være tilsvarende som for landbrugsdrift. I en tilladelse sættes vilkår til opbevaring af brændstof på fast underlag, og at der foreligger en godkendt procedure for håndtering af forurening ved uheld og spild med brændstof og lignende. Mobile tanke opbevares på Kjelstvej 17, Billum.
Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?				Det ansøgte område er beliggende i landzonen, og emissioner fra maskiner vil hurtigt opblandes i det åbne land. Det vurderes ikke, at udvidelse af råstofgraven vil medføre forurening, der overskrider de vejledende grænseværdier.
Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?				Projektområdet ligger ikke i Område med Særlige Drikkevandsinteresser (OSD), og ikke i område med drikkevandsinteresser (OD). Nærmeste indvindingsopland er ligger 1,7 km mod nord. Ifølge VVM-redegørelsen er der en række markindvindingsboringer i nærområdet, mens eneste drikkevandsboring i nærheden ifølge VVM-redegørelsen er ved Kærgårdvej 14 (afstand ca. 300 m). Boringen fremgår dog ikke på nuværende tidspunkt af GEUS' boringsdatabase.

Bilag 1

Sagsbehandler: Tine Bunk Schrøder
E-mail: tbs@rsyd.dk
Dato: 08.03.2019
Journalnr.: 15/39167

Råstofindvinding under grundvandsspejlet medfører, at det fjernede råstofvolumen erstattes af tilstrømmende grundvand i gravesøerne, og der kan opstå en mindre lokal sænkning af grundvandet omkring søen. Sænkningens størrelse vil afhænge af indvindingsmængden og intensiteten. Erfaringer fra mange råstofgrave i Danmark viser, at sænkningen ofte er på få cm. Indvinding vil således ikke påvirke grundvandsstanden, grundvandsstrømningen eller grundvandskvaliteten væsentligt. Råstofindvindingen foregår i sand, grus og sten, der allerede har ringe beskyttelse mod nedsivende nitrat og miljøfremmede stoffer som f.eks. olie og pesticider. Der fjernes kun et tyndt dæklag i form af muld (overjord). Råstofindvindingen vil derfor ikke ændre på sårbarheden overfor forurening med naturligt forekommende og miljøfremmede stoffer. Der er dog en risiko for saltvandsintrængning pga. nærheden til Ho Bugt. I VVM-redegørelsen er det vurderet at risikoen er lille på det samlede areal. Da matr.nr. 15a ligger i den nordlige ende længst væk fra kysten i det oprindelige projektområde, vurderes det, at risikoen er den samme eller mindre end allerede vurderet i VVM-redegørelsen ved det ansøgte projekt.

Råstofindvinding såvel over som under grundvandsspejlet vurderes dermed som nævnt i VVM-redegørelsen ikke at udgøre en risiko for grundvandet. Der vil i en råstofstilladelse blive sat vilkår om drift og tilsyn med maskiner og opbevaring af brændstof mv. for at undgå risiko for forurening af grundvand. Der føres tilsyn med driften af råstofgraven.

I forbindelse med indvindingen ledes overfladevandet tilbage til den dannede grundvandssø. Der ingen søer og vandløb i umiddelbar nærhed. Det er i VVM-redegørelsen vurderet, at det nærliggende Natura 2000-område ikke vil blive hydrologisk påvirket.

Bilag 1

Sagsbehandler: Tine Bunk Schrøder
E-mail: tbs@rsyd.dk
Dato: 08.03.2019
Journalnr.: 15/39167

Projektets placering

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?	Ja	Bør undersøges	Nej	Området vil efter afsluttet råstofindvinding blive efterbehandlet til naturområde. Dette er forudsat i VVM-redegørelsen med tilhørende efterbehandlingsplan.
Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?	Ja	Bør undersøges	Nej	Der er ikke vedtaget nogen lokalplan for området.
Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?	Ja	Bør undersøges	Nej	Projekter forudsætter ikke ændring af kommuneplanen. Der er i forbindelse med VVM-redegørelsen udarbejdet et tillæg 01 til Kommuneplan 2013 16.10.R04. Kommuneplanrammen hedder i kommuneplan 2017 04.10.R01. Området er udpeget som graveområde for råstofindvinding og indgår i Råstofplan 2016 for Region Syddanmark.
Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?	Ja	Bør undersøges	Nej	Projektet har ikke betydning for anvendelsen af de tilstødende arealer.
Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?	Ja	Bør undersøges	Nej	Projektet omfatter netop indvinding af råstoffer på arealet inden for et udpeget graveområde.
Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets og grundvand?	Ja	Bør undersøges	Nej	Området ligger ikke i et område med drikkevandsinteresser. Der opstår en sø på arealet. Se dog punkt vedr. vandforurening ovenfor. Der vil stadig kunne etableres borer til drikkevandsforsyning på dele af arealet.
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?	Ja	Bør undersøges	Nej	Det fremgår af VVM-redegørelsen, at indvinding af råstoffer på arealet ikke påvirker de nærliggende vådområder.

Bilag 1

Sagsbehandler: Tine Bunk Schrøder
 E-mail: tbs@rsyd.dk
 Dato: 08.03.2019
 Journalnr.: 15/39167

Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?				Der er ca. 1 km til kysten i Ho Bugt. Råstofindvinding er ikke i strid med planlovens bestemmelser om beskyttelse inden for kystnærhedszonen.
Forudsætter projektet rydning af skov?				Der er ikke skov på arealet.
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?				Der vil i en årrække ikke kunne etableres reservat eller naturpark på området, men det er muligt, at området vil kunne indgå efter afsluttet råstofindvinding, når området er efterbehandlet til natur.
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?				Projektområdet er placeret ca. 700 m nord for Nationalpark Vadehavet (der går til Ho Bugt Vej). I VVM-redegørelsen er det vurderet, at områderne syd for Ho Bugt Vej ikke påvirkes af projektet. Vadehavet har desuden status som vildtreservat.
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder nationalt?				Det nærmeste fredede område er arealet omkring Billum Kirke (reg.nr. 01874.01). Fredningen påvirkes ikke. Der findes ingen beskyttede områder på det ansøgte areal. Lige vest for det ansøgte areal findes områder med eng og strandeng (§3 i naturbeskyttelsesloven), som det i VVM-redegørelsen er vurderet ikke påvirkes. Opdelingen i to tilladelser og en eventuel stigning i indvindingsmængden vurderes ikke at ændre på dette.
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder internationalt (Natura 2000)?				I VVM-redegørelsen er det vurderet, at indvinding på arealet ikke påvirker det nærliggende Natura 2000-område N89 Vadehavet. Opdelingen af indvinding i to forskellige indvindingstilladelser forventes ikke at ændre på vurderingen.
Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?				Ifølge VVM-redegørelsens findes der ikke beskyttede bilag IV-arter på arealet. Det ansøgte areal består udelukkende af opdyrket landbrugsjord, og der forventes ikke i dag at være beskyttede arter tilknyttet arealet.
Forventes området at rumme danske rødlistearter?				Der er ifølge VVM-redegørelsen ikke registreret rødlistede arter på det ansøgte graveområde.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?				Ifølge VVM-redegørelsen vil indvindingen ikke påvirke overfladevand.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?				Området ligger uden for områder med drikkevandsinteresser OSD og OD, og uden for indvindingsopland til almene vandværker. Området er dermed ikke udpeget som nitratfølsomt eller som indsatsområde, og der dermed ikke vedtaget nogle indsatsplaner eller tilhørende miljøkvalitetsnormer for området.

Bilag 1

Sagsbehandler: Tine Bunk Schrøder
 E-mail: tbs@rsyd.dk
 Dato: 08.03.2019
 Journalnr.: 15/39167

Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?				Området ligger i det åbne land og består af opdyrket landbrugsjord. Der er ikke vedtaget miljøkvalitetsnormer for området. Det er i VVM-redegørelsen vurderet, at indvinding på arealet ikke påvirker det nærliggende Natura-2000-område og udpegningsgrundlaget. En stigning i indvindingsmængden vurderes ikke at ændre på vurderingen.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj/lys og luft) allerede er overskredet?				Der er ikke et tæt bebygget boligområde i nærheden, hvorfor miljøkvalitetsnormer for boligområder generelt vil være overholdt.
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?				Der er kun få naboer til graveområdet langs Kærgårdvej. Lastbiler vil skulle køre af Kærgårdvej til Kjelstvej og mod nord til Blåvandsvej. Trafikken vil skulle passere flere enkeliggende huse lang Kjelstvej, men trafikken passerer ikke gennem en landsby.
Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?				Der er i VVM-redegørelsen registreret et dige i skel til matr.nr. 11d. På nuværende kortværk fremgår dette dige ikke mere, hvorfor det må formodes fjernet og dermed afregistreret jf. dispensation fra Varde Kommune af 21. maj 2014, hvor der gives dispensation på en række vilkår. Betingelserne for dispensationen er, at der indbygges en række tilpasninger og afværgeforanstaltninger i råstoftilladelsen. Derfor skal der ved tilladelsen sikres at disse forudsætninger og tilpasninger indbygges i tilladelsen i det omfang de ikke allerede er sikret eller ikke fuldstændigt sikret i råstoftilladelsen, som er givet på nabomatriklen matr.nr. 11d.
Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?				Det ansøgte område ligger i et område om er udpeget som bevarings-værdigt kulturmiljø på grund af den karakteristiske bebyggelsesstruktur med gårdene placeret på overgangen mellem engene og det højereliggende agerland. Indvinding ændrer ikke på bebyggelsesstrukturen.
Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?				Varde Museum har allerede foretaget flere arkæologiske undersøgelser på arealet. Ifølge museumslovens §27 skal indvinder, hvis der stødes på et fortidsminde under gravningen, straks indstille arbejdet.
Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?				Øget råstofgravning vil påvirke landskabstrækkene.
Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?				Området er udpeget som nationalt geologisk interesseområde (Vadehavet). Det vurderes, at det ansøgte område udgør en lille del af det samlede geologiske interesseområde, og at det ikke er væsentligt. Der kan bevares geologiske profiler, såfremt det er muligt.

Bilag 1

Sagsbehandler: Tine Bunk Schrøder
 E-mail: tbs@rsyd.dk
 Dato: 08.03.2019
 Journalnr.: 15/39167

Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	Det ansøgte areal udgør ca. 7,2 ha og området forventes påvirket i driftsfasen. Der vil dog være en længerevarende påvirkning af landskabet som ændrer karakter for bestandigt, men denne påvirkning er allerede vurderet i VVM-redegørelsen. Trafik til og fra råstofgraven kan dog påvirke større dele af lokalområdet ved trafik og støj langs de tilstødende veje.			
Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Det ansøgte areal ligger i et forholdsvis tyndt befolket område. Der ligger 9 ejendomme omkring det ansøgte areal (< 500 m) og langs eller i umiddelbar nærhed til Kjelstvej findes yderligere 10 ejendomme.			
Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?				Miljøpåvirkningen af indvinding i området er samlet vurderet i VVM-redegørelsen. Der er taget højde for landskabet i den udarbejdede efterbehandlingsplan. Den forventede miljøpåvirkning af råstofindvinding er lokal, bortset fra tung trafik, som kan påvirke beboerne langs de tilstødende veje.
Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?				De identificerede miljøpåvirkninger vurderes ikke at være væsentlige hverken enkeltvis eller samlet. Der vil være miljøpåvirkninger i form af støj, og trafik, som kan være ændrede i forhold til de vurderede i VVM-redegørelsen (se under støj), men støjbelastningen vurderes ikke at være væsentlig, hvis driften ligger i dagstiden. Mht. trafikbelastningen er situationen ikke anderledes end for andre råstofområder med lignende indvindingsmængder, hvorfor der ikke vurderes en særlig situation. Der er i VVM-redegørelsen beskrevet en afværgeforanstaltning i form af asfaltering af Kærgårdvej. Tung trafik vil øges og særligt én beboelse (Kærgårdvej 9), som ligger forholdsvis tæt ved vejen, vil påvirkes, men hvis driften begrænses til dagstimerne, vurderes det ikke at være væsentligt i forhold til vibrationer og almindelig gene. Der kan forventes en maksimal forøgelse på 50 % i spidsbelastning i forhold til det allerede tilladte og ansøger har oplyst, at der ikke forventes permanent aktivitet i graven. Det allerede miljøvurderede var med et udgangspunkt i 20 lastbiler pr. dag (dette antal er der stillet vilkår om som maksimum i tilladelsen på matr.nr. 11d). Tilkørselsvejen fra råstofgravene består af 5 ejendomme, hvoraf den ene fremstår med landbrugsdrift, som også vil give en vis belastning med trafik. I forhold til et enkelt hus, Kærgårdvej nr. 13, er der dog ændret på projektet, så trafikken

Bilag 1

Sagsbehandler: Tine Bunk Schrøder
E-mail: tbs@rsyd.dk
Dato: 08.03.2019
Journalnr.: 15/39167

				ikke ledes direkte forbi huset, men ledes øst om for begge indvindingsområder, hvilket giver en aflastning af denne ejendom. Der køres således kun direkte forbi tre ejendomme, hvoraf den ene beboelse ligger tilbagetrukket og en anden er matrikel 11d, hvor der foreligger tilladelse til råstofindvinding.
Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?				Se ovenfor.
Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?				Der er ingen kommunegrænse i nærheden af det ansøgte areal.
Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?				Ikke relevant.
Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks				Den samlede miljøpåvirkning af det konkrete projekt medfører udelukkende velkendte påvirkninger, som er almindelige for denne type projekter, og som kan forudses og beskrives. I det konkrete tilfælde kan projektet ses som en udvidelse af et eksisterende projekt, som er velbeskrevet og vurderet i en VVM-redegørelse. De afledte effekter er derfor velkendte.
Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?				Miljøpåvirkningen fra indvindingen af råstoffer samt transport heraf må forventes at ske med stor sandsynlighed.
Er påvirkningen af miljøet varig?				Den landskabelig påvirkning vil være varig og irreversibel mht. landskab, men ændringen, som der screenes for, giver ikke nye varige påvirkninger. Den forøgede åvirkningen mht til trafik, støj og støv vil ikke være varig.
Er påvirkningen af miljøet hyppig?				Transporten af råstoffer vil vare i den periode, der foretages indvinding på arealet. Påvirkningen mht. transport er således ikke varig, men hyppig i indvindingsperioden.
Er påvirkningen af miljøet irreversibel?				Påvirkninger som følge af projektændringen, hvor gravningen opsplittes i to projekter, vil ikke være varig.
Er der andre kumulative forhold?				De overordnede kumulative forhold af det samlede projekt med råstofindvinding på både matr.nr. 15a og 11d er beskrevet i VVM-redegørelsen. I VVM-redegørelsen konkluderes det, at de kumulative effekter kan omfatte de visuelle indgreb i landskabet, da der også foretages råstofindvinding ca. 600 m mod vest i Broeng-området. De kumulative effekter i forhold til samtidig indvinding på både matr.nr. 15a og 11d betyder, at der kan opstå støj fra kilder fra flere steder samtidig i råstofgra-

Bilag 1

Sagsbehandler: Tine Bunk Schrøder
E-mail: tbs@rsyd.dk
Dato: 08.03.2019
Journalnr.: 15/39167

				vene, og at den afledte trafik kan øges. Miljøpåvirkningerne vurderes ikke at være væsentlige med de ansøgte afværgeforanstaltninger med støjvold og ændret adgangsvej.
Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?				Med den godkendte adgangsvej, som på sigt nedgraves samt med etablering af en støjvold vurderes det, at indvirkningen som følge af indvinding to steder på matr.nr. 15a og 11d ikke er væsentlige.

Konklusion

Kriterium	Ja	Nej	Bemærkninger
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det ansøgte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport?			Råstofindvindingen sker i et landområde. Aktiviteten vil ikke medføre væsentligt påvirkning af beskyttede naturområder, beskyttet flora eller fauna. Projektet medfører varige ændringer af landskabet og projektet kan påvirke arkæologiske forhold i forbindelse med sløjfning af et dige og yderligere arkæologiske fund på området. Varde Museum har udført undersøgelser på området. Der kan være støjpåvirkning fra flere kilder, men det er vurderet, at de vejledende støjgrænser kan overholdes med etablering af støjvolde og ny adgangsvej til området, der nedgraves på sigt. Samlet vurderes det, at der i forbindelse med råstofindvindingen ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport. Det begrundes med, at den ansøgte indvinding hverken i sig selv eller i kumulation med indvinding på naboejendommen matr. 11d Kjelst By, Billum og andre planer og aktiviteter medfører nogen væsentlige påvirkninger af miljøet.

Dato: 8. marts 2019
Sagsbehandler: Tine Bunk Schrøder

Dato 13-06-2019
ARV K-nr. 2019-0051
Kommunenr. 19/7300

Camilla Sulsbrück, Niras
csu@niras.dk

Museal udtalelse i forbindelse med dispensation fra museumsloven til fjernelse af dige

Arkæologi Vestjylland skriver til dig på baggrund af din ansøgning om dispensation fra museumsloven til at fjerne et 585 m langt beskyttet dige. 500 m af diget er beliggende i skel mellem 15a og 11d Kjelst By, Billum. De resterende 85 m er alene beliggende på matr.nr. 11d.

Der er tidligere udført undersøgelser på de arealer, der grænser op til digestykkerne, men museet gør opmærksom på, at de berørte digestykker ikke er undersøgt og frigivet (jf. Figur 1 status på frigivne arealer). Museet vil kunne udføre undersøgelserne, når læhegnene er fældet og rodfræset.

Udgiften til den arkæologiske undersøgelse afholdes almindeligvis af den for hvis regning jordarbejdet udføres. I forbindelse med Slots- og Kulturstyrelsens vurdering af museernes budgetter m.m. tages der stilling til, hvorvidt Styrelsen kan yde tilskud til udgifterne til en større for- eller slutundersøgelse i henhold til museumslovens § 26, stk 2, 3. pkt.

Uanset om der ydes tilskud eller ej, har byherre en klagemulighed, der ikke bare går på fravær eller størrelse af tilskud, men i det hele taget styrelsens samlede vurdering og godkendelse af budget.

Efter endte undersøgelser vil Arkæologi Vestjylland frigive arealet til råstofindvindingen.

Ensydende skrivelse er sendt til:

Herluf Thomsen, Kærgårdvej 17, 6852 Billum

Vestsand A/S, Lervejdal 14D, 8740 Brædstrup

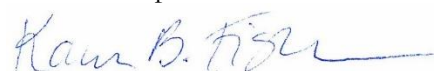
ARKVEST Arkæologi Vestjylland

Museet for Varde By og Omegn, Lundvej 4, 6800 Varde
75220877 - post@arkvest.dk - www.arkvest.dk - Sydbank 7700-1392026 - CVR 32914713

ARKVEST Arkæologi Vestjylland har ansvaret for de arkæologiske udgravninger i Varde og Ringkøbing-Skjern kommuner
ARKVEST er et samarbejde mellem Ringkøbing-Skjern Museum og Museet for Varde By og Omegn

Kontakt os gerne ved spørgsmål til det fremsendte.

Venlig hilsen
Museumsinspektør



Museets kontaktperson:

Museumsinspektør

Poul K. Jørgensen

50 59 98 62

pkj@arkvest.dk



Figur 1: Status på frigivne arealer. Frigivne arealer er markeret med grøn signatur.