

Ansøgningsskema

Til brug for erhvervsmæssig indvinding af råstoffer

Indsendes til Regionen
region@rn.dk

Ansøgningsskemaet skal vedlægges:

- Udskrift fra tinglysningen.dk (tingbogsattest)
- PDF-læsbart oversigtskort (kortbilag 1) i måleforholdet 1:25.000 med det ansøgte indvindingsområde og ejendommens grænser
- Kort (kortbilag 2) over det ansøgte indvindingsområde i måleforhold 1:2.000, 1:4.000 eller lignende med angivelse af adgangsveje, anlæg mv.
- Udkast til grave- og efterbehandlingsplan
- Ansøgningsskema til miljøvurdering, jf. VVM-bekendtgørelsens bilag 1

1. Oplysninger om ansøger

Navn: Per Hollen Christensen	
Firmanavn:	
CVR-nr.: 16449571	
Adresse: Sigurdsholmsvej 220	
Postnr.: 9690	Postdistrikt: Fjerritslev

Telefon: 26181217	Lokal:	Mobilnr.:
E-mail: perhollenchristensen@gmail.com		

2. Oplysninger om ejendommen hvor der skal indvindes

Matrikel nr.(e): 4e; 2y og 4o
Ejerlav: Ø Svenstrup By, Ø Svenstrup
Ejendomsnummer: 0849 66291
Adresse: Nesgårdsvej 25, 9460 Brovst
Kommune: Jammerbugt kommune

3. Oplysninger om ejerforhold

Ejendommens ejer: Orla Pilgaard	
Navn:	
Firma:	
CVR-nr.:	
Adresse: Nesgårdsvej 25	
Postnr.: 9460	Postdistrikt: Brovst
Telefon: 23257130	Lokal: Mobilnr.:
E-mail: opilgaard@hotmail.dk	

4. Oplysninger om råstofindvinder

Navn: som ansøger	
Firma:	
CVR-nr.:	
Adresse:	
Postnr.:	Postdistrikt:

Telefon:	Lokal:	Mobilnr.:
E-mail:		

5. Oplysninger om den ansøgte råstofforekomst

Råstoffets art og tykkelse (sand, sten, grus, ler, kalk, kridt, granit, tørv mv.): Der skal indvindes sand og grus. Råstoflaget er 10 til 15 m
Oplysninger om råstofundersøgelser: Ingen. Erfaringen er hentet fra nabogrusgrav
Angivelse om forekomst af muld (antal meter): 0,3 m
Angivelse om forekomst af overjord: 0,5 m
Kote for terræn: 4e ligger i kote 23,5 til 25 2y ligger i kote 12-26 4o ligger i kote 22
Kote for grundvandsspejl: Kote 8

6. Oplysninger om den påtænkte indvinding

Planlagt påbegyndelse af indvinding (år): 2024
Planlagt afslutning af indvinding (år): 2034
Planlagt gravedybde under terræn: 12-16 m under terræn

Kote for bunden af gravningen: Der udgraves til 2 meter over grundvandsspejl. Hvilket er kote 10	
Forventet årlig produktion (m³): 100.000 m ³	
Forventet årlig indvinding under grundvandsspejl (m³): 0	
Angivelse af indvindingsarealet (m² eller ha): 9,7 ha	

7. Påtænkt anvendelse af indvundne råstoffer

Sand, grus og sten		
Vejmaterialer		Sæt X
Grus, sandfyld, bundsikringsmaterialer mv.		X
Stabilgrus		X
Tilslag til asfalt		
Uspecificeret vejmateriale		X
Betontilslagsmaterialer		
Sand		
Sten		
Mørtelsand		
Øvrig anvendelse (arten angives):		

Ler		Sæt X
Teglfabrikation	Rødbændende	
	Gulbændende	

Keramikindustri	
Øvrig anvendelse (arten angives):	

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

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

8. Maskiner og anlæg

Grave- og læsemaskiner, transportanlæg (angivelse af type, antal og placering på kort jf. pkt. 17.d.):	
En læsemaskine, en gravemaskine samt et tørsoteringsanlæg	
Bygningsanlæg: Ingen	
Oparbejdningsanlæg	Tørsortering x
	Vådsortering
	Knusning
	Densitetssortering, HMS anlæg evt. brug af salte til anlægget
	Anden oparbejdning

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

Hydraulikolie årligt forbrug i liter: 200 L
Dieselolie årligt forventet forbrug i liter: 50.000 L

10. Brændstoftanke

Stationære anlæg
Placering (angives på kort, jf. pkt. 17.d): Ingen
Størrelse:
Tankgodkendelse:

Mobile anlæg
Størrelse: 400 L mobiltank placeret på bil
Tankgodkendelse: Indkøbes til formålet

11. Støv

Beskrivelse af støvdæmpende foranstaltninger inden for området ved de enkelte anlæg og oplag samt interne adgangsveje
Tilkørselsveje vandes efter behov
Overjord og muldjord placeres langs graveområdet ud mod offentlig vej og beboelser som støvdæmpning

12. Støj

Angivelse af beregnende værdier for det samlede støjbidrag:	
Beskrivelse af støjdæmpende foranstaltninger for såvel de enkelte særligt støjende anlæg og maskiner evt. angivet på kort jf. pkt. 17.d:	
Jordvold placeres til støjdæmpning	

13. Vandindvinding og afledning af vand mm.

Vand der anvendes til vaskning, vaskesortering, jigging mm. oplyses: 0	
Hvor vandet indtages fra:	
Vandforbrug pr. time:	0 m ³ pr. time
Vandforbrug pr. døgn:	0 m ³ pr. døgn
Foreligger der vandindvindingstilladelse efter vandforsyningsloven (vedlægges):	
Ved bortledning af grundvand for at indvinde råstoffer i tør tilstand oplyses:	
Skønnet bortledning pr. år:	0 m ³ pr. år
Foreligger der bortledningstilladelse efter vandforsyningsloven vedlægges):	
Beskrivelse af foranstaltninger til opsamling og/eller og bortledning af evt. vaskevand og husspildevand:	
Udledningsstedet angivet på kort, jf. pkt. 17.d.	

Foreligger der tilladelse til nedsivning eller spildevandsudledning efter lov om miljø- beskyttelse (vedlægges).
Oplysninger om drikkevandsbrønde og -boringer inden for en afstand af 300 m fra det ansøgte areal Angivelse af boringer med DGU-nummer:
Der er ingen drikkevandsboringer indenfor 900 meter af råstofområdet. Boring 25.312 er den nærmeste placeret vandboring

14. Affald

Mængde af olieprodukter pr. år: Ved servicering af maskiner medtages spildolie
Mængde af kemikalieprodukter pr. år: 0
Mængde af brændbart pr. år: 0
Andet affald: Jernskrot fra sold medtages løbende ved udskiftning af disse.
Hvor er containerne placeret, angives på kort jf. pkt. 17.d.
Hvem afhenter affaldet, jf. ovennævnte affaldstyper Spildolie medtages. Der er ingen afhentning

15. Adgangsveje til indvindingsområdet

Beskrivelse af nye adgangsveje til indvindingsområdet herunder placering, bredde, svingsten:
Der skal søges overkørselstilladelse til areal 2 på (matrikel 2y) (øst for Nesgårdsvej) samt til areal 1 (matrikel 4e). Overkørslerne placeres forskudt af hinanden i størst mulig afstand fra beboelser

Foreligger tilladelse efter vejlovgivningen (vedlægges):
Nej
Beskrivelse af eksisterende adgangsveje til indvindingsområdet, f.eks. markvej eller lignende til offentlig vej, privat fællesvej:
Den eksisterende grusvej er 4 meter bred. Den afsluttes med en 17 meters overkørsel til Nesgårdsvej. Der er ved overkørsel til Nesgårdsvej ingen hindringer i form af bygninger, træer, sten eller kurver, som hindrer oversigtsforhold eller andet.

16. Driftstider

For gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg:		
Mandag - fredag	Lørdage	Søn- og helligdage
7-18	7-14	-
For udlevering og læsning, herunder kørsel inden for virksomhedens område		
Mandag - fredag	Lørdage	Søn- og helligdage
7-18	7-14	-

17. Bilag til ansøgningen

Vedlagt (x)

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

18. Resume af forslag til efterbehandling

Arealer indenfor projektområdet efterbehandles til landbrugsjord i omdrift.

Yderligere oplysninger eller bemærkninger fra ansøgeren

Ejer

Dato

Underskrift

Pee Holten Christensen

Ansøger

Dato

20-12-2023 Pee H Christensen

Underskrift

Ansøgningsskema til miljøvurdering - bilag 1 i bek. nr. 1470 af 12. december 2017 (VVM-bekendtgørelsen)

Iht. lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), lovbekendtgørelse nr. 425 af 10. maj 2017

Basisoplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Der søges om etablering af en grusgrav til indvinding af sand, grus mv. på et knap 10 ha stort areal, som er opdelt i to delområder. Projektet forudsætter ingen vandindvinding eller udledningen eller behov for tilførsel af andre råvarer ud over olie til drift af maskinerne. Projektet forudsætter tilladelse til to nye overkørsler til hvert delareal. Projektet forudsætter en dispensation fra naturbeskyttelseslovens §3 til at fjerne en del af et beskyttet overdrev.
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Per Hollen Christensen, Sigurdsholmsvej 220, 9460 Brovst. Mail: perhollenchristensen@gmail.com Tlf: 26181217
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Per Hollen Christensen, Sigurdsholmsvej 220, 9460 Brovst. Mail: perhollenchristensen@gmail.com Tlf: 26181217
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	Nesgårdsvej 25, 9460 Brovst 4e-2y Ø Svenstrup
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Jammerbugt kommune

Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.			
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg).	Målestok angives:		
Basisoplysninger	Tekst		
Forholdet til VVM-reglerne:	Ja	Nej	
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		x	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	x		Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: punkt 2a

Projektets karakteristika	Tekst		
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr.nr. og ejerlav.	Orla Pilgaard, Nesgårdsvej 25, 9460 Brovst Ejer af matrikel 4e og 2y Ø Svenstrup By, Ø. Svenstrup		
2. Arealanvendelse efter projektets realisering: Det fremtidige samlede bebyggede areal i m² Det fremtidige samlede befæstede areal i m² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m²	Begge matrikler skal reetableres til landbrugsjord i omdrift. Der er ingen befæstede eller bebygget arealer		

3. Projektets areal og volumenmæssige udformning: Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m² Projektets bebyggede areal i m² Projektets nye befæstede areal i m²	Der skal ikke ske grundvandssænkning Området er totalt 9,3 ha fordelt på de to matrikler
--	--

Projektets karakteristika	Tekst
Projektets samlede bygningsmasse i m³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Ingen bygninger eller andre stationære anlæg opføres.
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden: Råstofforbrug i anlægsperioden i type og mængde Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	Der ansøges om tilladelse til indvinding af råstoffer (sand og grus). Der er ingen behov for tilført råstoffer. Der er ingen affaldsproduktion. Regnvand nedsiver på arealet. Anlægsperioden er 2024 til 2034

5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen	Der indvindes årligt op til 100.000 m³ sand. Oplag af indvundne råstoffer vil være placeret i råstofgraven i umiddelbar nærhed af sorteranlægget, som løbende flyttes.
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald:	Intet farligt affald. Lidt jernskrot fra brugte sold, som medtages løbende.
Projektets karakteristika	Tekst
Andet affald: Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	Ingen spildevand mv.

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår?			Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10.

9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREFdokumenter?		x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14. Måling af ekstern støj fra virksomheder, vejledning nr. 5/1984 om ekstern støj
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.

14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	x		Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 17.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		x	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	x		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.

19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet som følge af den forventede luftforurening, medsendes disse oplysninger.	x		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener: I anlægsperioden? I driftsfasen?	x		Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse. Der forventes ingen væsentlige støvgener ved råstofudvindeingen. På tørre dage kan der være støvudvikling ved transport med lastbiler ved til- og frakørsel til grusgravens to deletaper. Delområde 2 (etape 2) ligger øst for Nesgårdsvej og de nærmeste beboelser. Den fremherskende vindretning er syd og vestenvind i på de tidspunkter, hvor der er størst risiko for støvgener (sommerhalvåret). Det vurderes derfor at risiko for støvgener ved udgravning af delområde 2 vil være meget lille. Delområde 1 (etape 1) ligger mellem to nabobeboelser; hhv. Nesgårdsvej 21 55 meter mod syd og Nesgårdsvej 27 108 meter nordøst for graveområdet. Nesgårdsvej 27 ligger 170 meter nord for interne transportvej og Nesgårdsvej 21 ligger 55 meter fra interne transportveje, langs transportvejen sydlige kant er der læhegn hvilket vil skærme med støv til Nesgårdsvej 21. Derudover placeret overjord i volde langs strækning med nabobeboelser.
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		x	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne: I anlægsperioden? I driftsfasen?		x	Hvis »ja« angives og begrundes omfanget. Der er ingen lys efter endt arbejdstids ophør
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		x	

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	x		Hvis »nej«, angiv hvorfor:
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		x	Hvis »ja« angiv hvilke: Projektet ligger udenfor beskyttelseslinjer. Området grænser på til 100 meter beskyttelseslinje til fortidsminde. I det område vil der ikke laves jordvold langs graveområdet.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		x	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		x	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		x	
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (Skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)		x	

30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			I indvindingsområdet i matrikel 4e er der en overdrevsudpegning, som er opstået i forbindelse med tidligere råstofindvinding. Det er påtænkt at indvinde i dele af området med overdrev. 170 meter øst for matrikel 2y ligger en §3 beskyttet eng. Derudover er

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X	Der er ingen registrerede bilag IV arter indenfor 600 m af projektområdet.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Der er 200 meter fra det udpeget indvindingsområde til fredet område (Øster Svenstrup Kirkegård)
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Der er 3,4 km. Habitatområde 21: Ejstrup Klit Egvands Bakker og Lien med Underlien
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		X	Hvis »ja« angives hvilken påvirkning, der er tale om. Der graves ikke under grundvandsspejl. Der er mindst 200 meter til sø og grøft fra indvindingsområdet. Ansøger er ikke bekendt med at der skulle forefindes dræn indenfor projektområdet.

36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		X	
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X	
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		X	
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (kumulative forhold)?	X		Projektområde grænser op til anden grusgrav. Denne grusgrav er tæt på færdigudgravet, og den primære aktivitet består af salg af de udgravede fraktioner. Der er således ingen lignende aktiviteter i området, som skal vurderes kumulativt.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X	

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

Støjgener minimeres ved placering af jordvolde langs nabobeboelser og offentlig vej. Interne kørselsveje placeres i længst mulig afstand fra nabobeboelser og på lokaliteter med gode oversigtsforhold. Interne veje vandes efter behov.

Der graves i to etaper, så område 1 færdiggøres mest muligt inden område 2 igangsættes. Der vil være lidt overlap i forbindelse med at område 1 er tæt på færdig.

Der graves ikke under grundvandsspejl og der sker ingen indvinding af grundvand.

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

Dato: 20-12-2023 Bygherre/anmelder: Per H. Christensen

Vejledning

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

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

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

kopi

Tilladelse

Jeg Orla Pilgaard giver her med Per H Christensen tilladelse til at lave for
undersøgelse og efter følgende at søge gravtilladelse på mine matrikelnr

4e -2y Øster Svenstrup .

Nesgaardsvej 25 9460 Brovst.

DATO . 12-12-22

Orla Pilgaard. 

Per H Christensen. 

Udkast til grave- og efterbehandlingsplan for indvinding af råstoffer på Nesgårdsvej 25, 9640 Brovst matrikel 4e, 2y og 4o, Ø. Svenstrup By, Ø. Svenstrup.



Indsendt den januar 2024

Der ansøges om tilladelse til indvinding af råstoffer på matrikel 4e, 2y og 4o Ø. Svenstrup By, Ø Svenstrup. Arealet er i råstofplanen er ca. 2,5 ha for delområde 1 og 7,2 ha for delområde 2.

Der anlægges ingen bygninger eller andre stationære anlæg i udgravningen. Der vil ikke opstilles olietanke eller andet i graveområdet. Tankning af maskiner vil ske fra en 400 liters mobil olietank placeret på en bil. Maskinerne serviceres i grusgraven, hvor spildolie, batterier, filtre mv. fjernes straks ved serviceringen.

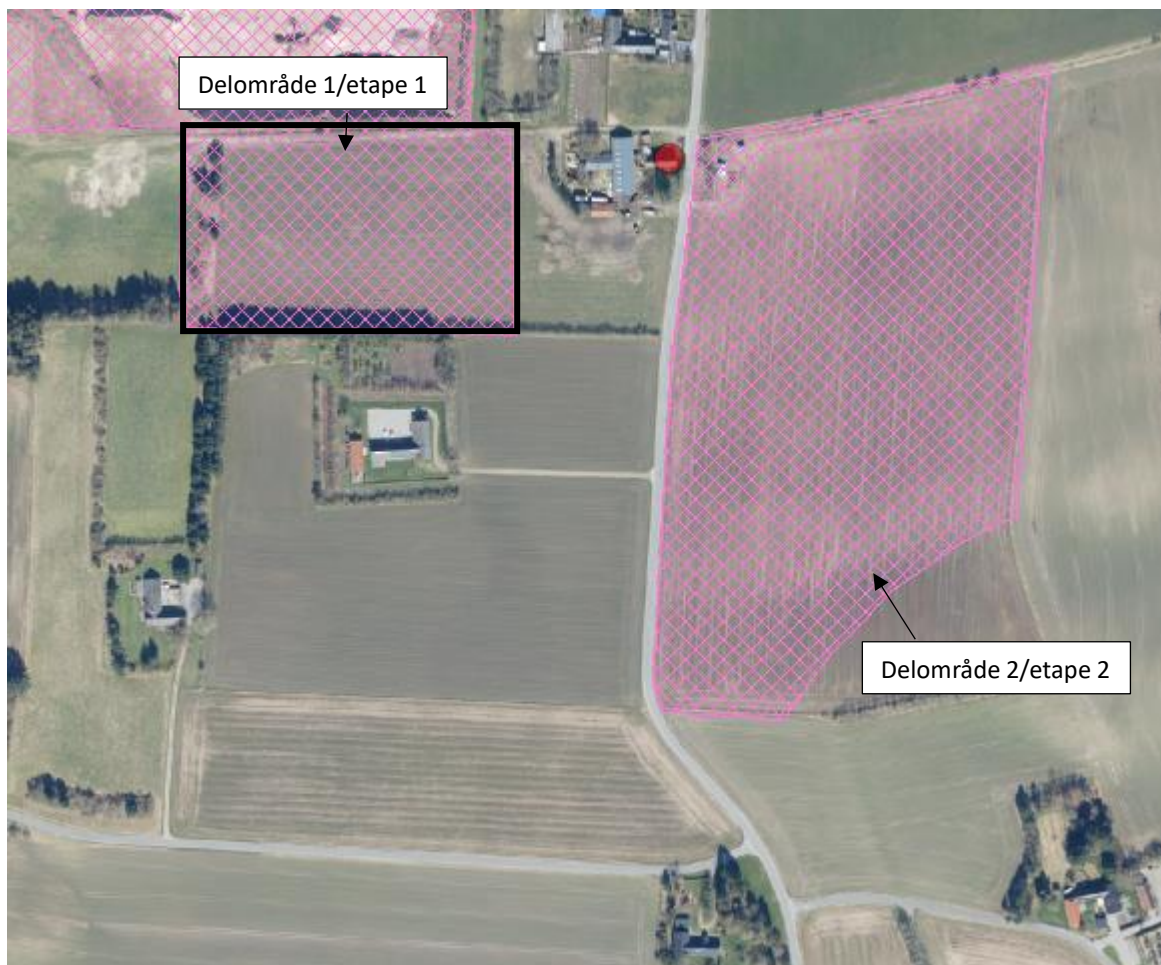
Der etableres ikke et fast arbejdsareal i grusgraven, da maskinerne flyttes med indvindingsområdet.

Transport med færdigvarer sker i bunden af grusgraven til interne køreveje ud til offentlig vej.

Der søges tilladelse om afsætning af 100.000 m³ råstoffer pr år. Dette er den øvre grænse for virksomheders årlige afsætning. Ved afsætning af 100.000 m³ pr år vil det i gennemsnit svare til 22 transporter dagligt ved 200 arbejdsdage. I spidsbelastningsperioder vil der være op til 40 transporter pr. dag.

Indvindingsområdet størrelse er i forhold til råstofudpegningen afgrænset ved en 5 meter gravefri zone rundt om hele delareal 2 (5 meter gravefri zone i forhold til skel) og 3 meter afstand fra jordvold til offentlig vej defineret ved vejskel. På delareal 1 er der gravefri zone på 5 meter i forhold til skel mod syd til Nesgårdsvej 21 samt til skel til Nesgårdsvej 27. Der graves gennemgraves helt til skel til Nesgårdsvej 39 (nabogrusgrav), således bundkote for arealet i delområde 1 udlignes i forhold til bundkote i den nordliggende grusgrav.

Arealet inddeles i to etaper således delområde 1 vest for Nesgårdsvej udgraves først. Derefter udgraves delområde 2 øst for Nesgårdsvej. Ved at påbegynde på vestsiden af Nesgårdsvej vil der kunne gennemgraves skel til nabogrusgrav inden denne helt lukkes ned. I forbindelse med færdigindvinding på delområde 1 kan der være aktivitet i de to delområder samtidigt. Delområde 1 vil efter endt indvinding reetableres i forbindelse med at opstart af indvinding i delområde 2.



Figur 1. Projektets etaper

Etape 1

I delområde 1 indvindes der fra vest mod øst, dog vil indvinding påbegyndes mod vest indtil 0,5 meter fra § 3 overdrev, således overdrevsarealet ikke berøres ved indvindingen. Graveretningen er således primært mod øst. I delområde 1 vil der ske indvinding indtil skel på den strækning der grænser op til grusgraven placeret nord for dette projektområde, således skel gennemgraves. I skelområdet mellem de to grusgrave er der et elkabel mellem to transformatorer. Forud for indvindingen i dette område vil placering af elkabel og skelgrænse afsættes af landmåler. Mod øst vil der ske indvinding af råstoffer indtil 5 meter fra råstofgrænse, hvorved område under jordvold ikke indvindes, men kan anvendes til at reetablere området med en jævn hældning ned til bund af udgravningen på 1:6.

Overjorden oplægges desuden i en 5 meter bred vold syd for graveområdet op mod skel til Nesgårdsvej 21, hvor der ikke påtænkes indvinding. Ved reetablering af området vil materiale i de 5 meter delvis anvendes til reetablering af gravekanten.

Ved at påbegynde indvindingen i den vestlige del af område vil området løbende kunne afsluttes og dermed vil reetablering af graveområdet med mulighed for plantedække kunne ske løbende. Derudover vil risiko for støvgener og støjgener reduceres, da indvindingen starter i længst mulig afstand fra nabobeboelserne. Arbejdet med indvindingen tættere på beboelserne vil således ske nede i bunden af graven, hvor gravekanten skærmer for støv og støj.

Der etableres en 10 meter bred overkørsel og intern transportvej til delområde 1. Den bliver ca. 130 meter lang fra Nesgårdsvej og vil derefter dreje ned i grusgraven. Den placeres midt i arealet og starter med 25 meter asfaltbelægning ud til offentlig vej. Ved det sydlige skel er der et læhegn, som skærmer for vind og dermed også for støvudvikling i forbindelse med transport af materialer fra graven. Placeringen af den interne vej er bestemt efter samtale med beboerne i de omkringliggende beboelser.

I etape 1 planlægges der at indvinde materiale ned til ca. kote 10, hvilket i den østlige del vil være ca. 13 m u.t. og i den vestlige del ca. 8 m u.t.

Reetablering af etape 1

Hele arealet i etape 1 søges reetableret til areal med landbrugsformål.

Overjorden fra arealet inden indvindingen sker vil således udlægges i jævnt lag efter afslutning af indvindingen.

Materiale af ringe kvalitet som ikke kan anvendes som råstof vil anvendes til reetableringen af gravekanten mod vest, syd og nord ved skel til Nesgårdsvej 27 og delvis langs gravekanten mod øst. Hældning på arealet vil mod vest, øst og nord ved skelgrænse til Nesgårdsvej 27 blive reetableret med en hældning på 1:6. Ved skel mod syd vil hældningen potentielt blive lidt større såfremt der ikke er nok overskudsmateriale til at kunne reetablere til samme hældning.

Etape 2

I delområde 2 vil der blive etableret en 10 meter bred overkørsel og intern transportvej. Overkørslen placeres forskudt mod syd i forhold til overkørslen til delområde 1 og asfalteres de første 25 meter ind fra offentlig vej.

I delområde 2 vil der indvindes fra midt i arealet med graveretning mod hhv. nord og syd, hvilket vil minimere transportafstande i graveområdet og dermed også minimere risiko for støv og støjgener.

Overjord vil afrømmes og placeres langs Nesgårdsvej i en afstand af 3 meter fra vejskel og langs den sydlige gravekant. Denne placering vil ligeledes reducere risiko for støv og støjgener ved nabobeboelser og langs Nesgårdsvej. I området ved overkørslen vil jordvolden holdes i passende

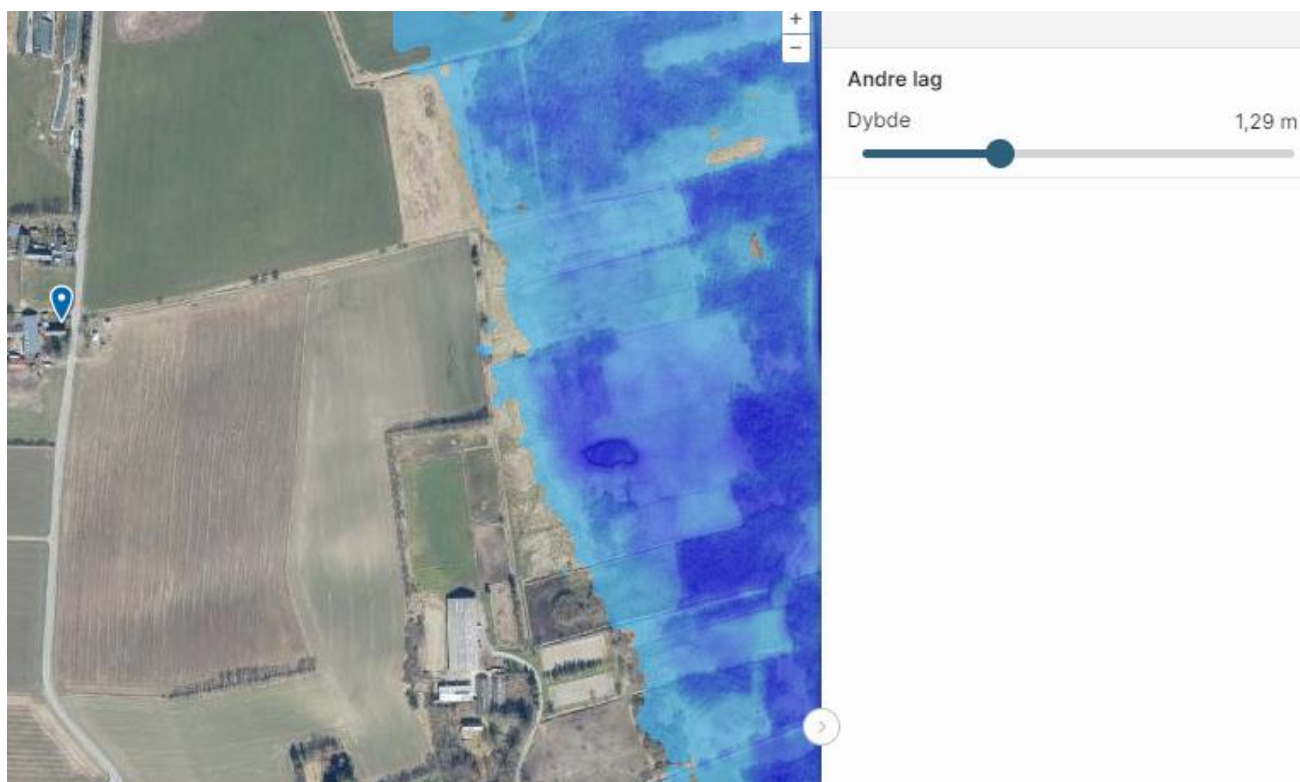
afstand, således den ikke hindre oversigtsforholdene. Derudover vil der ikke være jordvold i det sydvestlige hjørne af området for at sikre at en jordvold ikke hindre oversigtsforholdene i svinget på vejstrækning i det område.

Beboelsen på Nesgårdsvej 27 er placeret 60 meter nordvest for projektområdet og 180 meter fra den ansøgte overkørsel til arealet. Beboelsen på Nesgårdsvej 21 ligger 150 meter fra projektområdet og 160 meter fra overkørslen til Nesgårdsvej. Risiko for støv og støjgener til begge beboelser afhjælpes ved placering af jordvold langs Nesgårdsvej.

Ud over beboelserne på Nesgårdsvej 21 og 27 vest for graveområdet ligger Janumvej 46 og 40 ca. 200 meter syd-sydøst for projektområdet. Janumvej 40 ligger lavt i landskabet (kote 9) og terrænet stiger fra ejendommen hen mod graveområdet. Denne terræn forskel vil reducere både støv og støjgener. Langs matrikelskel til graveområdet samt rundt om matriklen til Janumvej 46 er der beplantning, hvilket virker støvdæmpende. Det vurderes at der ikke vil forekomme støvgener i retning mod Janumvej 40 og 46, da vindretningen i tørre perioder vil være syd og vestenvind, som er den fremherskende vindretning.

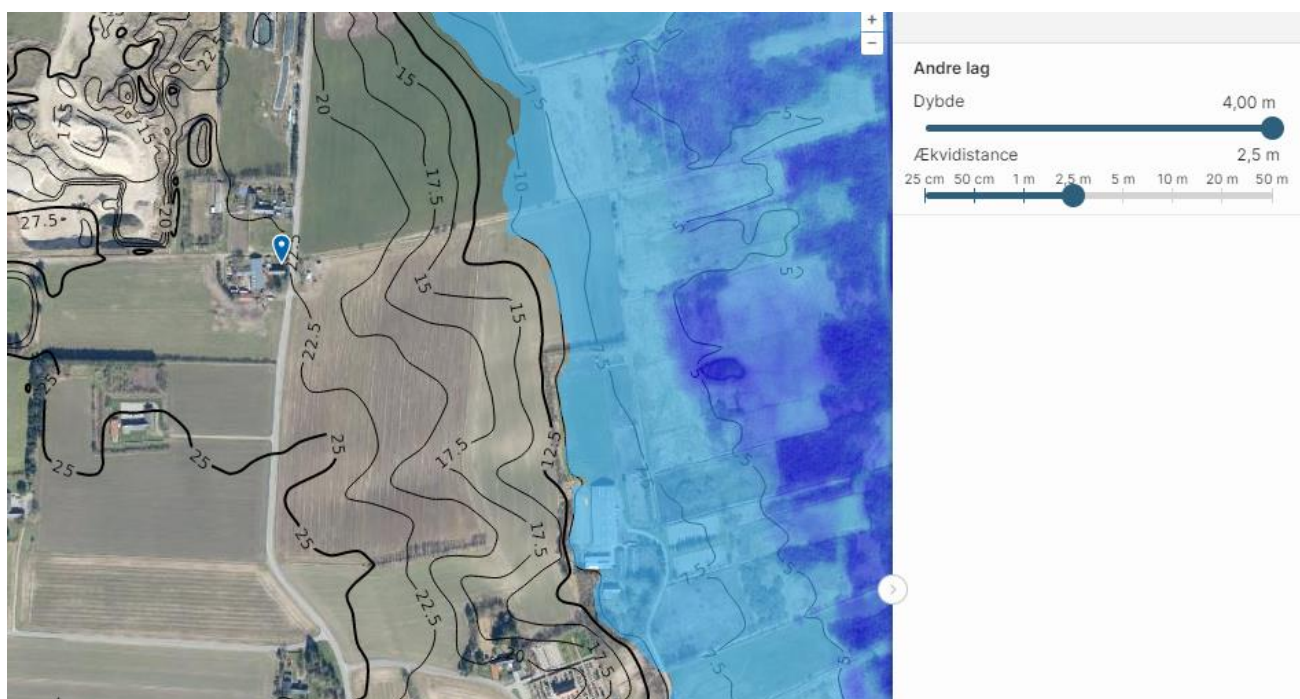
Det vurderes ligeledes, at der ikke vil være støv eller støjgener ved de to beboelser

Afgravning af delområde 2 vurderes ikke at påvirke grundvandsstrømme i området. I arealer med sand vil overfladevand primært nedsive "lodret" i jordlagene indtil det rammer grundvandsspejlet. I lerbakker vil overfladevandet nedsive indtil det rammer en leråre, hvorefter det følger leråren. Derved kan der opstå kildevæld eller trykvand i bakken. Der er ingen kildevæld eller trykvand, i delområde 2. Vil der ved indvindingen af sand blive opdaget en større lerforekomst vil det område ikke udvindes. Terrænnært grundvand (vinter) ligger i 1,3 meter under terræn i området med naturudpegningerne.



Figur 2. Afgrænsning af terrænnære grundvand (vinter) 1,3 meter under terræn

I området øst for projektarealet vil der forblive et højdedrag, som falder indtil kote 10. I området med kote 10 ligger det terrænnære grundvand 4 meter under terræn.



Figur 3. Afgrænsning af terrænnære grundvand (vinter) 4 meter under terræn

I etape 2 planlægges der at indvinde materiale ned til ca. kote 10, hvilket i den østlige del vil være ca. 3 til 8 m u.t. og i den vestlige del ca. 15 m u.t.

Reetablering af etape 2

Hele arealet i etape 2 søges reetableret til areal med landbrugsformål.

Overjorden fra arealet inden indvindingen sker vil således udlægges i jævnt lag efter afslutning af indvindingen.

Materiale af ringe kvalitet som ikke kan anvendes som råstof vil anvendes til reetableringen af gravekanten mod syd, nord, øst og vest. Mod øst falder terrænet i forhold til Nesgårdsvej. Der vil dog blive et højdedrag mod den østlige nabomatrikel på ca. 5 meter over reetableret bund i indvindingsområdet.

Efterbehandlingsplan

Projektområdet ligger i udpegning til områder med landbrug højt prioriterede. Jammerbugt kommune har således opfordret til at der sker reetablering til arealer med landbrugsformål, således indvindingen ikke efterfølgende påvirker landbrugsaktiviteten i området.

Området vil blive efterbehandlet til landbrugsjord med en hældning langs projektområdet på minimum 1:6. Der vil ved efterbehandling ikke opstå større områder, som ikke kan dyrkes og dermed hindre landbrugsproduktion i området.

Der antages, at der indvindes tæt op mod afgrænsningen af graveområdet. Herefter foretages indfyldning af frasorteret overskydende materiale fra indvindingen op mod eksisterende terrænniveau.

Der er naturlige højdeforskelle i de omliggende arealer i forhold til delområde 2, hvorved arealet vil kunne reetableres således at det falder naturligt med de omkringliggende arealer. Delområde 1 grænser op til to områder hvor der har været/bliver indvundet råstoffer. Ved indvindingen vil det tidligere graveskel mod nord gennembrydes, så området efterfølgende virker en større lavning i området fremfor en lille udgravet gryde langs Nesgårdsvej.