

Offentlig høring af miljøkonsekvensrapport (VVM) og udkast til tilladelse til indvinding af råstoffer i Svenstrupvej grusgrav.

Offentlig høring af miljøkonsekvensrapport (VVM) for Svenstrupvej grusgrav, Svenstrupvej 40, matr.nr. 3t, Vejlø By, Vejlø i Næstved Kommune. Ansøger er Larsen Sand ApS.

Hele projektområdet udgør ca. 1,9 ha.

Region Sjælland har den **09.03.2026** sendt miljøkonsekvensrapporten og et udkast til tilladelse til indvinding af råstoffer i 30 dages offentlig høring.

Miljøkonsekvensrapporten og et udkast til tilladelse til indvinding af råstoffer, inkl. bilag kan hentes på dette [link](#).

Alle kan frem til den **08.04.2026** sende forslag, bemærkninger og indsigelser til miljøkonsekvensrapporten og udkast til tilladelse til indvinding af råstoffer.

Forslag, bemærkninger og indsigelser indgives på Region Sjællands høringsportal: [link](#).

Tilladelse til

RÅSTOFINDVINDING



Svenstrupvej 40

Gældende indtil **xx.xx.xxxx**



Tilladelse til erhvervsmæssig
indvinding af råstoffer på matrikel

Matr.nr. 3t, Vejlø By, Vejlø
Svenstrupvej 40, 4700 Næstved

Svenstrup graveområde

Dato: xx.xx.xxxx

Sagsnummer: EMN-2020-32310

REGION
SJÆLLAND



- vi er til for dig

Oversigt

Svenstrupvej 40, 4700 Næstved, matr.nr. 3t, Vejlø By, Vejlø

Sagsnummer EMN-2020-32310

Ejer og Indvinder

Navn:	Rasmus Larsen		
CVR-nr.:	37300101		
Adresse:	Svenstrupvej 40, 4700 Næstved		
Telefon:	+4593850515	E-mail:	info@larsensand.dk

Medejer

Navn:	Heidi Annette Schou Larsen
-------	----------------------------



© Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering

Signaturforklaring:
Ansøgningsareal 

Ansøgningssareal
Svenstrupvej Grusgrav

Indhold

1) AFGØRELSE FRA REGION SJÆLLAND	7
1.1 RÅSTOFLOVEN	7
1.1.1 <i>Begrundelse</i>	7
1.2 MILJØVURDERING (VVM)	7
1.3 NATURA 2000 OMRÅDER OG HABITATDIREKTIVETS BILAG IV	8
2) VILKÅR FRA REGION SJÆLLAND	9
2.1 VILKÅR EFTER RÅSTOFLOVEN	9
2.1.1 <i>Før indvindingen påbegyndes</i>	9
2.1.2 <i>Råstofindvindingen</i>	9
2.1.3 <i>Tilladte driftstider</i>	11
2.1.4 <i>Støj, lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer</i>	11
2.1.5 <i>Støv</i>	13
2.1.6 <i>Forebyggelse mod forurening</i>	13
2.1.7 <i>Geologiske interesser</i>	14
2.1.8 <i>Efterbehandling</i>	14
2.1.9 <i>Afslutning</i>	15
3) AFGØRELSE OG VILKÅR FRA ANDRE MYNDIGHEDER	16
4) GRUNDLAG FOR TILLADELSEN	17
4.1 ANSØGNINGEN	17
4.2 UDTALELSER	18
4.2.1 <i>Høring af myndigheder og forsyningsselskaber</i>	18
4.2.2 <i>Orientering af naboer mv.</i>	18
4.2.3 <i>Partshøring af udkast til afgørelse</i>	18
5) GRAVE - OG EFTERBEHANDLINGSPLAN	20
5.1 GRAVEPLAN	20
5.2 EFTERBEHANDLINGSPLAN	20
6) REGIONENS VURDERING OG BEHANDLING AF SAGEN EFTER RÅSTOFLOVEN	22
6.1 RÅSTOFLOVEN	22
6.1.1 <i>Råstofplanen</i>	22
6.2 GRAVE- OG EFTERBEHANDLINGSPLAN	23
6.3 MILJØBESKYTTELSE	23
6.3.1 <i>Driftstider</i>	23
6.3.2 <i>Støj, lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer</i>	23
6.3.3 <i>Støv</i>	24
6.3.4 <i>Forebyggelse mod forurening</i>	24
6.3.5 <i>Graveafstande og periferiskråninger</i>	24
6.4 VANDFORSYNINGINTERESSER	25
6.5 BESKYTTELSE AF ARKÆOLOGISKE OG GEOLOGISKE INTERESSER	26
6.6 NATURBESKYTTELSE, LANDSKABELIGE VÆRDIER OG VIDENSKABELIGE INTERESSER	26
6.7 ØVRIGE HENSYN	26
6.8 SIKKERHEDSSTILLELSE	26

7)	NATURA 2000 OMRÅDER OG HABITATDIREKTIVETS BILAG IV	28
8)	MILJØVURDERING (VVM)	29
8.1	1. OFFENTLIGHEDSFASE	29
8.2	AFGRÆNSNING AF MILJØKONSEKVENSVURDERINGEN	29
8.3	MILJØKONSEKVENSRAPPORTEN	30
9)	HØRINGSSVAR PÅ PARTSHØRING	31
10)	REGIONS SJÆLLANDS SAMLEDE VURDERING	31
11)	GENERELLE BESTEMMELSER	32
11.1	GYLDIGHED OG TILBAGEKALDELSE	32
11.2	TINGLYSNING AF DEKLARATION OM EFTERBEHANDLING	32
11.3	TILSYN OG BESIGTIGELSE	32
11.4	ARKÆOLOGI UNDER INDVINDINGEN SAMT UDTALELSE FRA MUSEUM INDEN OPSTART	33
11.5	VEJLOVEN	33
11.6	GRAVE OG EFTERBEHANDLINGSPLAN	33
11.7	RETURJORD	33
11.8	OLIE- OG KEMIKALIEAFFALD	34
11.9	ENTREPRENØRTANKE	34
11.10	JORDFORURENING	34
11.11	BYGGELOVEN	34
11.12	GRUNDVAND	34
11.13	DRÆN	34
11.14	DIGESVALER	34
11.15	LEDNINGSREGISTERET	35
11.16	TELELEDNINGER	35
11.17	INDBERETNING AF INDVUNDEN MÆNGDE	35
11.18	INDBERETNING OM BØRINGER.	35
11.19	UNDERRETNING VED KONKURS MV.	35
11.20	RÅSTOFAFGIFT	35
11.21	YDERLIGERE VILKÅR OG ÆNDRINGER	35
12)	OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEVEJLEDNING	36
12.1	GENEREL KLAGEVEJLEDNING	36
12.2	KLAGE OVER REGION SJÆLLANDS AFGØRELSE	36
12.2.1	Råstoftilladelsen og vurderinger efter Habitatbekendtgørelsen	36
12.3	ORIENTERING	38

Bilag

1. Grave og efterbehandlingsplan fra 01.12.2025
2. Revideret ansøgning fra 29.11.2025
3. Miljøkonsekvensrapport fra 29.11.2025
4. Region Sjælland afgrænsningsnotat fra 19.09.2025
5. 1. offentlige høring for miljøvurdering (VVM) fra 13.06.2025
6. Besigtigelsesnotater fra 2024 og 2025
7. Indledende høringssvar

1) Afgørelser fra Region Sjælland

1.1 Råstofloven

På baggrund af revideret ansøgning den 29.11.2025 og med hjemmel i råstofloven¹ meddeler Region Sjælland hermed tilladelse til en årlig indvinding af 25.000 m³ sand, grus og sten på i 1,9 ha. Tilladelsesarealet er angivet på oversigtskortet på s. 3. Den tilladte indvindingsmængde gælder samlet for hele råstofgraven på matr.nr. 3t, Vejlø By, Vejlø. Tilladelsen er gældende til **xx.xx.xx**.

Tilladelsen gives på vilkår i medfør af råstoflovens § 10, som beskrevet under afsnit 2.

Samtidig godkender Region Sjælland grave- og efterbehandlingsplanen (bilag 2) på vilkår, som er beskrevet i afsnit 2.1.10 og 2.1.11.

Der fastsættes en sikkerhedsstillelse på 235.000 kr., jf. afsnit 2.1.1.2. Tilladelsen må først udnyttes, når sikkerhedsstillelsen er godkendt af Region Sjælland.

Tilladelsen må først udnyttes, når klagefristen er udløbet.

1.1.1 Begrundelse

For tilladelsen til råstofindvinding har Region Sjælland lagt vægt på, at arealet er udlagt til graveområde i Region Sjællands Råstofplan 2020. Region Sjælland har afvejet de hensyn, som fremgår af råstoflovens § 3 og råstofplanens retningslinjer og fundet, at der ud fra vurderingerne i afsnit 6 og med de fastsatte vilkår kan etableres en råstofgrav på den ansøgte placering.

Nærmere beskrivelse af Region Sjællands behandling og vurdering af sagen fremgår af afsnit 6.

Dispensationen gives på vilkår, som beskrevet under afsnit 2.2.

1.2 Miljøvurdering (VVM)

Ansøger har indsendt miljøkonsekvensrapporten *Miljøkonsekvensrapport Svenstrup Grusgrav* af 29. november 2025. Miljøkonsekvensrapporten offentliggøres sammen med tilladelsen til råstofindvinding. Region Sjællands høringer jf. miljøvurderingslovens § 35 fremgår af bilag 5, og den begrundede konklusion, jf. **§ 20, stk. 3**, fremgår af afsnit 8.

Miljøkonsekvensrapport Svenstrup Grusgrav og Region Sjællands afgrænsningsnotat fremgår af bilag 3 og 4. Regionens begrundet konklusion fremgår af afsnit 8.

¹ LBK nr. 124 af 26. januar 2017. Bekendtgørelse af lov om råstoffer, § 7, stk. 1 og § 8.

1.3 Natura 2000 områder og habitatdirektivets bilag IV

Det er Region Sjællands vurdering, at det ansøgte ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke Natura 2000-område nr. 159 Karrebæk Fjord og Knudshoved Odde væsentligt² og ikke vil ødelægge eller beskadige leve- eller voksesteder for de arter, der indgår i udpegningsgrundlaget.

Regionen vurderer endvidere, at det ansøgte ikke vil medføre beskadigelse/ødelæggelse af plantearter eller yngle- eller rasteområder for de dyrearter, der fremgår af habitatdirektivets bilag IV.

Regionens nærmere vurdering fremgår af afsnit 7.

² BEK nr. 1098 af 21. august 2023. Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, § 6, stk. 1, § 7, stk. 3, nr. 1, § 7 stk. 13, nr. 1, § 7 stk. 13, nr. 2, og § 10, stk. 1.

2) Vilkår fra Region Sjælland

2.1 Vilkår efter råstofloven

2.1.1 Før indvindingen påbegyndes

2.1.1.1 Grave- og efterbehandlingsplan

- Gravningen og efterbehandlingen skal tilrettelægges og udføres i overensstemmelse med den godkendte grave- og efterbehandlingsplan, der beskriver de overordnede retningslinjer for indvinding og efterbehandlingen. Eventuelle ændringer af grave- og efterbehandlingsplanen skal godkendes af Region Sjælland.

2.1.1.2 Sikkerhedsstillelse

- Der skal stilles sikkerhed for opfyldelse af vilkårene om efterbehandling, inden tilladelsen udnyttes.
- Størrelsen på den aktuelle sikkerhedsstillelse fastsættes til 237.500 kr. Beløbet er beregnet ud fra at 1,9 ha skal efterbehandles til naturområde. hvor sikkerheden er fastsat til 125.000 kr./ha.
- Region Sjælland kan stille krav om, at sikkerhedsbeløbet opskrives, hvis det ud fra en konkret vurdering skønnes nødvendigt. Sikkerhedsbeløbet kan efter aftale reduceres, hvis det åbne gravefelt begrænses til et mindre areal, som følge af efterbehandling af de udgravede arealer.
- Sikkerhedsstillelsen skal være en ikke tidsbegrænset sikkerhed og stilles i form af garanti fra et pengeinstitut eller et kautions- og garantiforsikringsselskab. Gravning må ikke påbegyndes før sikkerhedsstillelse er indsendt til og godkendt af Region Sjælland.

2.1.1.3 Afmærkning

- Der skal ske afmærkning af tilladelsesarealet, hvor der ikke i forvejen er en tydelig afgrænsning. Afmærkning kan ske etapevis. Afmærkning skal være godkendt af Region Sjælland før indvinding af de enkelte etaper påbegyndes.

2.1.2 Råstofindvindingen

2.1.2.1 Grave- og efterbehandlingsgrænser

- Der fastsættes tre forskellige grænser for indvindingen. En grænse for indvinding under grundvandsspejl, en grænse for indvinding over grundvandsspejl, og en grænse for efterbehandlingen. Grænserne fremgår af skemaet herunder. Se også afsnit 6.3.5.

2.1.2.2 Skema over skråningsanlæg, grave- og efterbehandlingsgrænser

Afgrænsning	Efterbehandlingsgrænse (m)	Gravegrænse til gravning over grundvandspejl (m)	Stejlest tilladte hældningsgrad på efterbehandlede skrån timer (1:x)
(Blå) Nordlig gravegrænse	2	10	1:3 (Varierende 1:2-1:4)
(Grøn) Vestlig og Østlig gravegrænse	0	8	1:3 (Varierende 1:2-1:4)
(Orange) Allerede gravet	0	6	1:3 (Varierende 1:2-1:4)



Figur 1: Vejledende principkort over grave- og efterbehandlingsgrænser

2.1.2.3 Indskiftning

- Indskiftning kan kun ske, såfremt Region Sjælland meddeler tilladelse.

2.1.2.4 køreveje

- Til etablering af køreveje i råstofgraven må der ud over materialer fra graven ikke uden godkendelse fra Region Sjælland anvendes andet end rene sten- og grusmaterialer.

2.1.2.5 Jord- og materialeoplæg

- Materialeoplæg samt oplæg af afrømet muld/overjord skal henlægges inden for det tilladte indvindingsområdes afgrænsning og med en maksimal højde på 5 meter over omgivende/ikke gravet terræn.

2.1.3 Tilladte driftstider

- Tilladte driftstider for indvinding og oparbejdning:
 - Mandag til fredag kl. 07.00 - 16.00, dog ikke helligdage.
- Tilladte driftstider for udlevering og læsning, herunder kørsel inden for virksomhedens område.
 - Mandag til fredag kl. 07.00 – 16.00, dog ikke helligdage.
- Afvigelser fra de normale driftstider er kun undtagelsesvist muligt i kortere perioder og kun med godkendelse fra Region Sjælland.

2.1.4 Støj, lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer**2.1.4.1 Støj**

- Driften af virksomheden må ikke medføre, at den målte/beregnete værdi af virksomhedens bidrag til støjen, målt som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A), overstiger følgende grænser:

Grænseværdier for støj, baseret på Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984	Mandag - fredag kl. 07.00 - 18.00 Lørdag kl. 07.00 - 14.00	Mandag - fredag kl. 18.00 - 22.00 Lørdag kl. 14.00 - 22.00 Søn- og helligdag kl. 07.00 - 22.00	Alle dage kl. 22.00-07.00
5. Boliger for åben og lav boligbebyggelse	45 dB(A)	40 dB(A)	35 dB(A)
8. Det åbne land (inklusive landsbyer og landbrugsarealer) på opholdsarealer op til 15 m fra boliger	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)

2.1.4.2 Støj i anlægs- og efterbehandlingsfasen

- Der accepteres et støjniveau på 60 dB(A) i tidsrummet 08.00 - 16.00, mandag til fredag, i forbindelse med anlægs- og efterbehandlingsarbejdet. Anlægsarbejdet omfatter håndtering af muld og overjord.
- Der accepteres et støjniveau på 70 dB(A) i tidsrummet 08.00 - 16.00, mandag til fredag, i forbindelse med etablering og nedlæggelse af støjvolde samt terrænreguleringer af kortere varighed.

2.1.4.3 Pligt til støjmåling/støjberegning

- Virksomheden er forpligtet til at bekoste og lade udføre støjmålinger og støjberegninger efter anmodning fra Region Sjælland, hvis regionen som tilsynsmyndighed har begrundet mistanke om, at vilkårene ikke overholdes. Beslutning om metode og hyppighed af målinger træffes af Region Sjælland. Der kan maksimalt kræves målinger en gang om året, - medmindre forholdene i råstofgraven er ændrede.

2.1.4.4 Udførelse af støjmåling/støjberegning

- Støjmålinger/støjberegninger skal udføres som angivet i Miljøstyrelsens vejledninger nr. 5/1984 og nr. 6/1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder og gennemføres under forhold, hvor virksomheden er i fuld drift.
- Støjmålingerne/støjberegningerne skal udføres af et af Miljøstyrelsen akkrediteret firma.

2.1.4.5 Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer

- Driften af virksomheden må ikke medføre, at den målte værdi af virksomhedens bidrag til støjen målt indendørs i de berørte bygninger overstiger følgende grænser:

Anvendelse	A-vægtet lydtrykniveau (10-160 Hz), dB	G-vægtet infralydniveau dB
Beboelsesrum, herunder i børneinst. og lign.		
Aften/nat (kl. 18-07)	20	85
Dag (kl. 07-18)	25	85
Kontorer, undervisningslokaler og andre lignende støjfølsomme rum	30	85
Øvrige rum i virksomheder	35	90

Grænseværdier for lavfrekvent støj og infralyd. Grænseværdierne gælder for ækvivalentniveauet over et måletidsrum på ti minutter, hvor støjen er kraftigst. I tilfælde, hvor støjen er impulsagtig, reduceres de anførte grænser med fem dB.

- Driften af virksomheden må ikke medføre at udsendelse af vibrationer målt som accelerationsniveau indendørs i de berørte bygninger overstiger følgende grænser:

Anvendelse	Vægtet accelerationsniveau, Law i dB
Boliger i boligområder (hele døgnet)	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde kl. 18-07	75
Børneinstitutioner og lignende	75

Boliger i blandet bolig/erhvervsområde kl. 07-18	80
Kontorer, undervisningslokaler, og lign.	80
Erhvervsbebyggelse	85

Grænseværdier for vibrationer, $\text{dB re } 10^{-6} \text{ m/s}^2$. Grænseværdierne gælder for det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S.

- Virksomheden er forpligtet til at bekoste og lade udføre målinger og beregninger efter anmodning fra Region Sjælland, hvis regionen som tilsynsmyndighed har begrundet mistanke om, at vilkårene ikke overholdes. Der kan maksimalt kræves målinger/beregninger én gang om året medmindre, forholdene i råstofgraven er ændrede.
- Måling, rapportering og anden dokumentation skal ske i overensstemmelse med retningslinjerne i afsnit 3 (lavfrekvent støj og infralyd) og 4 (vibrationer) i "Orientering fra Miljøstyrelsen", nr. 9, 1997 om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø, af et laboratorium, der er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømåling - ekstern støj".

2.1.5 Støv

- Virksomhedens indretning og drift må ikke give anledning til støvgener i omgivelserne, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige. Såfremt der konstateres væsentlige støvgener, skal virksomheden straks iværksætte og gennemføre de nødvendige støvbegrænsende foranstaltninger, således at generne minimeres.
- Der skal i nødvendigt omfang træffes foranstaltninger til hindring af støvdannelse fra interne transportveje, materialebunker og produktionsanlæg.
- Der må ikke uden råstofmyndighedens godkendelse udsprede andre støvdæmpende midler end vand.
- På interne veje må der ikke køres med en hastighed over 20 km/t.

2.1.6 Forebyggelse mod forurening

2.1.6.1 Brændstof og olieoplæg

- Alt brændstof, olieoplæg mv. anbringes i aflåselige tætlukkede containere i forsvarlig stand med en indbygget sump med dobbeltbund eller spildbakke, som skal kunne rumme 100 % af brændstoftankens volumen eller indholdet af den største beholder af øvrige olie- eller kemikalieprodukter.
- Der må ikke benyttes eller oplagres olieprodukter, kemikalier mv. til andet end råstofindvindingen.
- Transport af tanke skal ske, så der ikke opstår risiko for spild.
- Tanke og containere skal sikres mod påkørsel.
- Mobiletanke skal opbevares uden for det åbne graveareal uden for gravens tilladte driftstider.

2.1.6.2 Materiel

- Tankning, reparation, vask og parkering af kørende materiel skal foregå udenfor åbent graveareal.
- Tankning, reparation/service og parkering skal foregå på en sådan måde, at der ikke er risiko for spild.
- Til sikring mod drypsspild skal anvendes sugemåtter eller lignende.
- Tankning skal foregå under opsyn.
- Tankningen skal foregå således, at den automatisk afbrydes, når tanken er fuld.

2.1.6.3 Olie- og kemikaliespild

- Alt materiel skal være i forsvarlig stand med henblik på at undgå olie- og kemikaliespild, og eventuelle utætheder skal øjeblikkeligt afhjælpes og repareres.
- Spild af olie- og kemikalieprodukter, herunder spild ved påfyldning af brændstof på køretøjer, skal opsamles straks og Region Sjælland kontaktes.

2.1.6.4 Dræn

- Der må ikke afledes drænvand til det gravede areal.

2.1.6.5 Gødningstoffer og sprøjtemidler

- Der må ikke anvendes gødningstoffer og sprøjtemidler inden for etaper, hvor råstofindvinding er påbegyndt og på de efterbehandlede arealer. Forbuddet er gældende til afslutning af indvinding og godkendt efterbehandling.

2.1.6.6 Affald

- Maskiner og materiel, der ikke anvendes i forbindelse med indvinding, eller ikke kan betragtes som anvendeligt til indvindingen, må ikke opbevares inden for det område, som tilladelsen til indvinding af råstoffer omfatter.
- Ejeren og indvinderen har ansvar for, at der ikke henlægges affald af nogen slags samt for, at eventuelt henkastet affald straks fjernes.

2.1.6.7 Adgangsvej

- For at hindre uvedkommende færdsel skal adgangsvejen være afspærret, når råstofgraven er ubemandet.

2.1.7 Geologiske interesser

- Hvis der i indvindingsforløbet blotlægges særligt værdifulde geologiske elementer i grusgravens periferi, kan Region Sjælland forlange disse elementer bevaret af undervisningsmæssige og videnskabelige grunde.

2.1.8 Efterbehandling

- Arealet efterbehandles til naturområde.
- Arealet skal efterbehandles løbende, og efterbehandlingen påbegyndes og afsluttes så tidligt, som det er praktisk muligt under hensyn til virksomhedens drift.

- Tilkørte materialer skal fjernes i forbindelse med efterbehandlingen, medmindre Region Sjælland kan godkende, at materialerne indgår som en naturlig del af efterbehandlingen.
- Muld- og overjordsdepoter, der er oplagt på ejendommen i forbindelse med afgravning af overjord, skal nedlægges i forbindelse med efterbehandlingen.
- Efterbehandlingen periferiskråninger skal maksimalt udføres med en stejlhed som beskrevet i afsnit 2.1.2.2. Efterbehandlingen kan udføres fra efterbehandlingsgrænsen, der ligeledes er vist i skemaet.
- Der må ikke udlægges muld på skråninger mod matr. 33d i forbindelse med efterbehandlingen. Udlæg af muld på det efterbehandlede areal skal så vidt muligt begrænses arealmæssigt.
- Adgangsvejen og interne veje skal fjernes i forbindelse med tilladelsesarealets efterbehandling, medmindre Region Sjælland vurderer, at vejene kan indgå som en naturlig del af efterbehandlingen.

2.1.9 Afslutning

- Efterbehandlingen skal være afsluttet senest et år efter indvindingens ophør og/eller senest den dato, hvor tilladelsen udløber.
- Efterbehandlingspligten indtræder omgående, såfremt tilladelsen tilbagekaldes.
- Behandlingsanlæggene og dertil knyttede installationer, herunder eventuelle støbte fundamenter eller lignende, samt gravemaskiner, redskaber, bygninger og skure skal være fjernet senest et år efter indvindingens ophør og/eller senest den dato, hvor tilladelsen udløber.

3) Afgørelser og vilkår fra andre myndigheder

Herunder er listet afgørelser og vilkår fra andre myndigheder, som er nødvendige, eller har betydning for udnyttelse af tilladelsen til råstofindvinding.

4) Grundlag for tilladelsen

4.1 Ansøgningen

- Ansøgningsskema af 29.11.2025.
- Det ansøgte areal består af matr.nr. 3t, Næstved Kommune og udgør totalt 1,9 ha.



- Det ansøgte graveareal udgør 1,9 ha, og er vist ovenfor.
- Der forventes årligt produceret 25.000 m³ sand-, grus- og stenmaterialer.
- Det søges om tilladelse til gravningen indtil år 2035.
- Beskrivelse af anvendt materiel

1 Gravemaskine
1 Dumper
1 Tørsorteringsanlæg
1 Vandvogn
1 Mobil brændstofstank

- Forslag til graveplan dateret 01.12.2025 er vedlagt.
- Forslag til efterbehandlingsplan dateret 01.12.2025 er vedlagt.

4.2 Udtalelser

4.2.1 Høring af myndigheder og forsyningsselskaber

Ansøgningsmaterialet har været sendt i høring til følgende:

- Næstved kommune
- Museum Østdanmark
- Cerius/Radius, info@cerius.dk
- 3.parter (energinet), 3.parter@energinet.dk

Vi har modtaget høringssvar fra Næstved Kommune. Svar er vedlagt i bilag 5.

4.2.2 Orientering af naboer mv.

Ansøgningsmaterialet har været sendt som orientering til følgende naboer:

- Dybsøvej 25
- Dybsøvej 26
- Dybsøvej 39
- Dybsøvej 45
- Dybsøvej 47
- Dybsøvej 48
- Dybsøvej 50
- Dybsøvej 52
- Dybsøvej 54
- Dybsøvej 56
- Dybsøvej 60
- Gavnø 2
- Dybsøvej 64

4.2.3 Partshøring af udkast til afgørelse

Udkast til afgørelse om erhvervsmæssig indvinding af råstoffer er jf. forvaltningsloven³ udsendt i partshøring til:

- Ansøger/indvinder Larsen Sand ApS
- Dybsøvej 25
- Dybsøvej 26
- Dybsøvej 39
- Dybsøvej 45
- Dybsøvej 47
- Dybsøvej 48
- Dybsøvej 50
- Dybsøvej 52
- Dybsøvej 54
- Dybsøvej 56
- Dybsøvej 60
- Gavnø 2

³ LBK nr. 433 af 22. april 2014. Bekendtgørelse af forvaltningsloven, § 19.

- Dybsøvej 64

Region Sjælland har vurderet, at kriterierne for udpegning er parter i sagen.

Indkomne indlæg vil blive vurderet forud for den endelige afgørelse.

5) Grave - og efterbehandlingsplan

5.1 Graveplan

Det forventes, at indvindingen foregår i etaper, hvor der rømmes af så der er ca. 2500 m² åbent ad gangen.

Gravedybden forventes af være mellem 5 og 15 meter under terræn, men der kan være mulighed for dybere indvinding såfremt der er forekomst. Dog ikke indvinding under grundvandsspejl.

I takt med afrømning vil muld og overjord bliver lagt på de tilstødende arealer og udjævnes efterhånden som gravningen afsluttes i etaperne. Det understreges, at oplag af midlertidige jorddepoter skal ske inden råstoftilladelsens område.

I forbindelse med indvinding af råstoffer samt transport af disse træffes foranstaltninger der hindrer støvdannelse.

Ved oplægning af materialer tages hensyn til vindpåvirkning og derved støvdannelse ved oplæg i læsiden imod vest. Samtidig ligger oplagringspladsen beskyttet nede i graven, så vinden typisk vil blæse ind over.

I tørre perioder vil der være mulighed for at vande tilkørselsvejene, materialestakke m.m., så støvdannelse undgås. Det gøres med vandvogn med sprinkler. Der er indgået aftale med lokal entreprenør der kommer med vandvogn med sprinkler.

Der er etableret beplantning imod øst for at skærme imod støv ned mod Svenstrup by. Beplantningen har nået en højde og en kompaktthed som begrænser støvgener væsentligt. Indvindingsarealet ligger mere eller mindre nord for Svenstrup By, hvorfor fremtidige støvgener reelt ikke vil forekomme.

5.2 Efterbehandlingsplan

Arealet vil efter endt gravning blive reetableret.

Efter afsluttet udvinding etableres yderligere sandede forhøjninger med sydvendte skråninger, hvor æglægning fra markfirben og overvintring kan finde sted. Der etableres en kombination af partier med åben, sandet jord og partier med stenbunker, som vil danne gode mikrohabitater i området.

Der kan udarbejdes en plejeplan for at sikre, at de eksisterende og nyetablerede levesteder ikke gror til og vil miste funktionen for markfirben. Dette vil sikre, at bestanden kan vokse og sprede sig naturligt i området efter endt udvinding. Det vurderes, at dette vil forbedre områdets økologiske funktionalitet for markfirben.

Der må desuden ikke plantes træer, der kan kaste skygge på eksisterende levesteder, men naturlig kolonisering af buske, såsom tjørn, hunderose eller lignende vil kun have en positiv effekt på områdets funktion for markfirben. Dette skaber læ, skjulesteder og medvirker til mikrohabitater, der udgør vigtige strukturer i levesteder for markfirben.

Arealet rummer varierende grad af overdrevsvegetation.

Så max 10 % af arealet, udenfor område med markfirben, tilplantes med danske egnskarakteristiske arter såsom skovfyr, eg, tjørn, vildæble, benved og slåen.

Det §3 beskyttede overdrev mod vest vil sikre spredning af frø efter endt indvinding.

Afrømet muld placeres i afgrænset område, hvor der kan plantes.

Efter endt indvinding efterlades det resterende areal til naturlig indvandring af dyre- og planteliv og sydvendte skrænter efterlades uden nogen form for efterbehandling.

Tilladelsen til at påkøre jord vil kun delvist blive udnyttet, så der laves jordtip på den del af arealet der ikke egner sig som levested for markfirben og ikke hindret indvandring af overdrevsvegetation.

Hvis det bliver aktuelt, vil der blive lavet en plan til godkendelse jf. nuværende tilladelse.

6) Regionens vurdering og behandling af sagen efter råstofloven

6.1 Råstofloven

Ved råstoflovens anvendelse skal der efter § 3 foretages en afvejning af råstofressourcernes omfang, kvalitet, sikring af råstofressourcernes udnyttelse samt erhvervsmæssige hensyn mod hensynene til miljøbeskyttelse, vandforsyningsinteresser, beskyttelse af arkæologiske og geologiske interesser, naturbeskyttelse, herunder bevarelsen af landskabelige værdier og videnskabelige interesser, rekreative interesser, en hensigtsmæssig byudvikling, infrastrukturanlæg, herunder energiproducerende anlæg, jord- og skovbrugsmæssige interesser, sandflugtsbekæmpelse og risiko for oversvømmelse eller erosion af kysten, fiskerimæssige interesser, ulemper for skibs- og luftfarten samt ændringer i strøm- og bundforhold.

Bestemmelsen er en udtømmende opregning af de hensyn og interesser, der skal vurderes og afvejes ved en afgørelse af, om der kan meddeles tilladelse til råstofindvinding, og på hvilke vilkår indvindingen i givet fald skal foregå. Spørgsmål om livskvalitet og ejendomsværdiforringelse indgår ikke i den afvejning, der kan foretages efter råstofloven.

6.1.1 Råstofplanen

Råstofplanens formål er at sikre, at råstofloven interesseafvejning tilgodeses, således at udnyttelsen af råstofforekomsterne på land sker som led i en bæredygtig udvikling efter en samlet interesseafvejning og således, at indvinding og efterbehandling tilrettelægges så arealet efterfølgende kan indgå som led i anden arealanvendelse.

Råstofindvinding skal som altovervejende hovedregel foregå i de områder, som er udlagt hertil i råstofplanen, medmindre der er særlige grunde til at fravige dette. En afvejning af hensynene i råstoflovens § 3 på baggrund af de konkrete forhold kan dog føre til, at der ikke kan meddeles tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding i et udlagt graveområde, eller at der kan meddeles tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding uden for de udlagte graveområder.

Gravearealet er beliggende i Svenstrup graveområde, som ifølge Råstofplan 2020 er reserveret til indvinding af sand, grus og sten. Råstofferne inden for området skal udnyttes og oparbejdes optimalt i overensstemmelse med deres kvalitet, med mindre hensyn til andre interesser taler afgørende imod. Indenfor råstofplanens udlagte graveområder tillægges indvinding af råstoffer særlig vægt i regionens samlede afvejning.

Forudsætningerne for udlægning af området til råstofindvinding omhandler en produktion af "kosand", som er et specialprodukt, der anvendes som erstatning for halm i sengebåstalde. Forekomsten af "kosand" knytter sig til et bakkeparti med en råstofmægtighed på i størrelsesorden op til 10 meter. Forekomsten ligger overfladenært uden betydende overjord og der forventes ingen indvinding under grundvandsspejlet.

Råstofplanen indeholder en række retningslinjer, som der skal tages hensyn til i forbindelse med behandling af råstofansøgninger.

6.2 Grave- og efterbehandlingsplan

Indvinding og efterbehandling udføres i henhold til den godkendte grave- og efterbehandlingsplan. Grave- og efterbehandlingsplanen fremgår af bilag 2.

Graveplanen visualiserer den overordnede rækkefølge og proces for indvinding af råstofressourcen.

Arealet efterbehandles til naturområde. Den planlagte efterbehandling og de fastsatte vilkår for efterbehandling sikrer efter regionens vurdering, at arealet landskabeligt og anvendelsesmæssigt vil indgå hensigtsmæssigt i det omkringliggende landskab.

6.3 Miljøbeskyttelse

6.3.1 Driftstider

De fastsatte tidspunkter for drift i graven, er meddelt jf. det ansøgte. Regionen finder ikke anledning til at begrænse de ansøgte driftstider. Regionen har lagt særligt vægt på, at driften i graven efter regionens vurdering ikke vil overskride de vejledende støjvilkår indenfor de ansøgte driftstider.

Der er i tilladelsen givet mulighed for parkering af lastbiler i graven op til en time før normal driftstid. Dette er hensigtsmæssigt for afvikling af læsningen og kørslen ind og ud af graven om morgenen, hvor der kan komme mange lastbiler. Indkørsel og parkering af tomme lastbiler vil kun medføre ganske begrænset støjpåvirkning, hvorfor Region Sjælland ikke vurderer, at der er grundlag for at begrænse denne mulighed.

6.3.2 Støj, lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer

Region Sjælland har i indvindingstilladelsen fastsat en række vilkår for at imødegå støjgener for de omkringboende. Der er bl.a. fastsat vilkår indeholdende grænseværdier for råstofgravens eksterne støjniveau samt vilkår om pligt til støjmåling/støjberegning, hvis tilsynsmyndigheden har en begrundet mistanke om, at støjvilkårene ikke overholdes. Der er endvidere fastsat vilkår om metoden til udførelse af støjberegninger.

Støjvilkårene fremgår af afsnit 2.1.4.

Som udgangspunkt fastsættes der ikke vilkår om maksimalværdier inden for arealer, der er omfattet af områdetype 8. Maksimalværdierne fastsættes i tidsrummet 22.00-07.00. Ved den konkrete råstofindvinding vurderes det dog, at det åbne landskab kan øge risikoen for oplevede støjgener ved de nærmest beliggende boliger. Derfor fastsættes der vilkår om maksimalværdier inden for de tilladte driftstider fra klokken 6:00-7.00 svarende til maksimalværdier for områdetype 3, hvorfor der reelt set er tale om en skærpelse af de vejledende støjgrænser.

Støjberegningerne forudsætter anlæg af støjvolde, som sker i forbindelse med, at overjorden afrømmes fra arealer. I denne situation er omgivelserne mere udsat for støjpåvirkning, da anlægsarbejderne med etablering af støjvolde foregår i niveau med terræn. Anlægsarbejdet foregår også tæt på beboelse, hvor der i denne fase naturligt ikke er støjbeskyttelse. Afrømning af jord og anlæg af støjvolde vurderes dog at være essentielt for den efterfølgende støjbeskyttelse, hvorfor Region Sjælland har meddelt lempelse af de vejledende støjgrænser i forbindelse med anlægs- og efterbehandlingsarbejdet.

Vilkår om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer er fastsat for at sikre omkringboende mod væsentlige gener eller bygningsskader. Vilkårene er fastsat ud fra de vejledende grænseværdier.

6.3.3 Støv

Processer i forbindelse med indvinding eller forarbejdning af råstoffer kan forårsage støvdannelse ligesom støvdannelse kan opstå fra gravens flade eller kørsel på interne veje. Region Sjælland har derfor fastsat vilkår om, at støv ikke må udgøre en væsentlig gene for omgivelserne, og at der i graven skal træffes de nødvendige foranstaltninger til hindring af støvdannelse.

For at mindske risiko for støvdannelse i forbindelse med kørsel internt i graven har regionen fastsat hastighedsbegrænsning på kørsel inden for indvindingsområdet. Denne hastighedsbegrænsning er gældende for både kørende materiel, der anvendes til indvindingen, samt eksterne transportører, der kører inden for det tilladte indvindingsareal.

Der kan eventuelt være risiko for forekomst af støvgener i forbindelse med kørsel på offentlig vej, både fra veje, hjul mm, men også fra de transporterede materialer, såfremt lastbiler ikke dækkes over. Dette forhold reguleres af Næstved Kommune samt politiet.

6.3.4 Forebyggelse mod forurening

I forbindelse med råstofindvindingen fjernes muld og overjord, som udgør en naturlig beskyttelse af grundvandet. I forbindelse med efterbehandlingen genudlægges overjord og muld, men det er regionens vurdering, at dette genskaber den naturlige beskyttelse af grundvandet. Derfor må der anvendes gødningsstoffer og sprøjtemidler på det gravede areal, efter indvindingens afslutning.

Arbejdet i graven foregår i vidt omfang tæt på grundvandsspejlet, uden den naturlige beskyttelse fra muld og overjord. Grundvandet er derfor ekstra sårbart overfor forureninger. Vilkår til forebyggelse af forurening har til formål at mindske risiko for forurening af jord og grundvand, blandt andet ved at sikre, at eventuelle spild eller uheld undgås eller begrænses. Derudover sikres, at eventuelt spild f.eks. i forbindelse med brud på olie- eller brændstofslanger kan opsamles hurtigst muligt, da opsamlingsmateriel skal være tilgængeligt.

Samtidig sikrer sikkerhedsafstand til åbne vandflader, at der er mindst mulig risiko for påvirkning af f.eks. grundvandssøer eller andre overfladeberørte recipienter ved et eventuelt spild fra brændstoftanke, samt tanke med øvrige tilsætningsstoffer og affald.

Drænvand kan indeholde forurenende stoffer, som hurtigt og ufiltreret ender i grundvandet, hvis det afledes til graven. Der er derfor fastsat vilkår om, at der ikke må afledes drænvand til det gravede areal.

6.3.5 Graveafstande og periferiskråninger

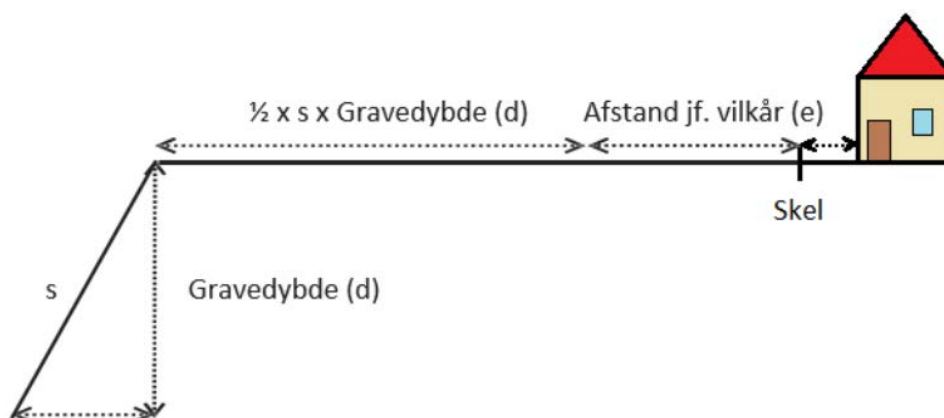
Fastsættelse af graveafstande har til formål at begrænse de miljømæssige gener fra indvindingen bl.a. i form af støv og støj. Derudover er formålet med graveafstande at sikre, at indvinderen ikke uagtsomt graver så tæt på graveområdets ydre grænse, at de nødvendige råstoffer til at udføre den planlagte efterbehandling mangler. De fastsatte grænser for indvindingen består både af en efterbehandlingsgrænse og en gravegrænse for hhv. indvinding over og under grundvandsspejl, som fastsættes i forhold til grænserne for det samlede indvindingsareal. Derudover fastsættes der grænser

for, hvor stejle de efterbehandlede skråninger må være. Gravegrænserne er fastsat/beregnet med udgangspunkt i de gravedybder, der er angivet i ansøgningen. De fastsatte graveafstande fremgår af afsnit 2.1.2.2.

Efterbehandlingsgrænsen (e) definerer en sikkerhedsafstand, hvor der må ske efterbehandling til. Udenfor for efterbehandlingsgrænsen må der ikke foretages nogen former for gravning/råstofindvinding/efterbehandling. Gravegrænsen (G0) definerer, hvortil der må foretages råstofindvinding over grundvandsspejl. Mellem gravegrænsen og efterbehandlingsgrænsen må der kun ske efterbehandling. Gravegrænsen (Gu) definerer, hvortil der må foretages råstofindvinding under grundvandsspejl (gvs)

Efterbehandlingsgrænsen (e) og det stejlest tilladte skråningsanlæg (s) ved efterbehandling varierer alt efter vurdering af de interesser, der skal varetages. Gravegrænsen beregnes på baggrund af efterbehandlingsgrænsen (e), stejlest tilladte skråningsanlæg (s) og gravedybden (d) ud fra formelen herunder:

- Go: Graveafstand over gvs fastsættes efter formelen: $G_o = e + (\frac{1}{2} * s * d)$
- Gu: Graveafstand under gvs fastsættes efter formelen: $G_u = e + (s * d) + 13$ (lavvandzone)



Der er fastsat følgende afstande til efterbehandlingsgrænsen (e) og maksimal stejlhed for skråningshældningerne ved efterbehandling:

- (Blå) Nordlig gravegrænse: 2 m fra tilladelsesarealet mod matr.nr. 33d, Vejlø By, Vejlø med varierende anlæg 1:2 til 1:4.
- (Grøn) Vestlig og Østlig gravegrænse: 2 m til tilladelsesarealet, med varierende anlæg 1:2 til 1:4.
- (Orange) Allerede gravet: 0 m til tilladelsesarealet, med varierende anlæg 1:2 til 1:4.

6.4 Vandforsyningsinteresser

Ved råstofindvindingen fjernes muldlag/overjord og selve råstofferne (sand/grus/kalk/kridt), hvilket øger grundvandets sårbarhed overfor forurening. Der er derfor fastsat vilkår for opbevaring af

tanke, brændstoftopfyldning, reparationer m.m., for at minimere risikoen for spild eller uheld, som kan medføre grundvandsforurening.

Der er derudover fastsat vilkår om midlertidigt forbud imod brug af pesticider/sprøjtemidler og gødning på indvindingsarealet for at undgå forurening af grundvandet. Vilkåret bortfalder efter godkendt efterbehandling, da området efter godkendt efterbehandling vurderes permanent at være mere robust mod grundvandsforurening.

6.5 Beskyttelse af arkæologiske og geologiske interesser

Der er i forbindelse med regionens sagsbehandling indhentet udtalelse fra Museum Østdanmark. Udtalelse er vedlagt i bilag 2.

Af hensyn til beskyttelse af geologiske, videnskabelige og undervisningsmæssige interesser er der vilkår om, at regionen kan forlange særligt værdifulde geologiske profiler bevaret i grusgravens periferi, hvis sådanne profiler blotlægges undervejs i indvindingsforløbet.

6.6 Naturbeskyttelse, landskabelige værdier og videnskabelige interesser

Af hensyn til landskabelige værdier har Region Sjælland ud fra tilsyn og vurdering af området fastsat vilkår for blandt andet efterbehandlingen. Indvinding af grus er en irreversibel proces, hvorfor der vil blive en påvirkning af landskabskarakteren. De overordnede vilkår for efterbehandlingen, hvor det præciseres, hvordan efterbehandlingen skal foretages, har til hensigt at mindske den visuelle påvirkning af arealet efter endt indvinding og samtidig tage hensyn til naturmæssige- og grundvandsmæssige interesser.

Det er medtaget i vurderingen, at der tidligere er foretaget indvinding af råstoffer i området ved Svenstrupvej.

For at begrænse gravens landskabelige påvirkning er der også fastsat vilkår om højdebegrænsning af materialebunker og jorddepoter.

6.7 Øvrige hensyn

Der er ingen rekreative interesser på arealet i dag, da arealet fremstår som grusgrav.

Byudvikling, infrastrukturanlæg, jord- og skovbrugsmæssige interesser, sandflugtsbekæmpelse og risiko for oversvømmelse eller erosion af kysten, fiskerimæssige interesser, ulemper for skibs- og luftfarten samt ændringer i strøm- og bundforhold findes ikke at være relevante hensyn i den pågældende sag.

6.8 Sikkerhedsstillelse

Der er fastsat vilkår om sikkerhedsstillelse for efterbehandlingen af området i overensstemmelse med § 10 i råstofloven.

Sikkerhedsstillelsens størrelse er fastsat på baggrund af arealstørrelsen og den planlagte efterbehandling ud fra regionens, men ikke ved de normale arealtakster. Der er foretaget en reduktion af sikkerheden i forhold til de normale takster, grundet graveplanen som beskriver maksimalt 0,5 ha åbent areal ad gangen, samt en lille overjordsmængde.

7) Natura 2000 områder og habitatdirektivets bilag IV

Tilladelse til råstofindvinding på land er omfattet af habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 3, nr. 1, og derved forpligtelsen i habitatbekendtgørelsens § 10. Habitatbekendtgørelsens § 10 implementerer dele af habitatdirektivets artikel 12.

Bilag IV-arter er beskyttede både i og uden for Natura 2000-områder. Et yngle- eller rasteområde forstås som en samling af lokaliteter, hvor en bestand af en art yngler eller raster, og ikke som hver enkelt lokalitet eller forekomst, medmindre der ikke er økologisk sammenhæng med andre lokaliteter eller forekomster. Ofte vil de enkelte lokaliteter i et sådant "net-værk" af lokaliteter, der udgør et yngle- eller rasteområde, indbyrdes supplere hinanden i at opretholde bestanden. Betydningen af de enkelte lokaliteter i netværket kan afhænge af bestandens tæthed og spredningsmuligheder. Ved vurderingen af, om et yngle- eller rasteområde beskadiges eller ødelægges, er det afgørende, om den økologiske funktionalitet kan opretholdes på mindst samme niveau som hidtil. Vurderingen af eventuelle påvirkninger af bilag IV-arter forudsætter kendskab til bl.a. arternes forekomster, udbredelse, spredningsmuligheder og økologiske sammenhæng.

Det følger således af habitatbekendtgørelsen, at regionen ved behandlingen af en sag om tilladelse til råstofindvinding efter råstofloven er forpligtet til bl.a. at vurdere, hvorvidt projektet kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter. Regionens vurdering af eventuelle påvirkninger af bilag IV-arter forudsætter derfor kendskab til bl.a. arternes forekomst, udbredelse, spredningsmuligheder og økologiske sammenhæng.

Regionen vurderer, at det ansøgte ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke Natura 2000-område nr. 169 Karrebæk Fjord og Knudshoved Odde væsentligt⁴ og ikke vil ødelægge eller beskadige leve- eller voksesteder for de arter, der indgår i udpegningsgrundlaget, samt at det ansøgte ikke vil medføre beskadigelse/ødelæggelse af plantearter og yngle- eller rasteområder for de dyrearter, der fremgår af habitatdirektivets bilag IV.

Region Sjælland har i vurderingen taget udgangspunkt i artsdata fra den statslige miljøportal samt vurdering det konkrete ansøgte areal i forhold til den ansøgte råstofindvinding og dets mulige påvirkning af nærmeste Natura 2000-område samt bilag IV-arter, herunder miljøkonsekvensvurderingen. Region Sjælland har foretaget flere besigtigelser af det konkrete område, blandt andet med henblik på vurdering af de naturmæssige forhold – se besigtigelsesnotater i bilag 6.

Særligt i forhold til bilag IV-arter, fremgår det af miljøkonsekvensrapporten, at der er foretaget en habitatvurdering af markfirben i området. Den samlet vurdering beskriver tiltag og anbefalinger som sikrer, at der ikke er risiko for en negativ påvirkning af markfirben.

Den ansøgte råstofindvinding vurderes ikke at ville påvirke Natura 2000-området eller dets udpegningsgrundlag, idet det ansøgte areal i dag fremstår som grusgrav og grundet afstanden til Natura 2000-området på ca. 1,6 km.

BEK nr. 1098 af 21. august 2023. Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, § 6, stk. 1 og 2, § 7, stk. 3, nr.1, § 7, stk. 13, nr. 1 og 2, og § 10, stk. 1.

8) Miljøvurdering (VVM)

Projektet er opført på miljøvurderingslovens bilag 2, pkt. 2 og ansøger har ønsket at udarbejde en miljøkonsekvensrapport, og Regionen har accepteret dette jf. § 18, gennemføres en fuld miljøvurdering uden forudgående screeningsafgørelse. Der skal derfor udarbejdes en miljøvurdering jf. miljøvurderingslovens § 15, stk. 1, inden der kan meddeles tilladelse til det ansøgte. Projektet omfatter samtidig aktiviteter, der er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2:

- Bilag 2, pkt. 2a: ”Råstofindvinding fra åbne brud samt tørvegravning (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1)”

Miljøvurdering er en proces, der jf. miljøvurderingslovens § 5, pkt. 5, overordnet består af følgende delelementer:

- Bygherrens miljøkonsekvensrapport, jf. lovens § 20, herunder en vurdering af projektets virkninger på beskyttede arter (bilag 4-arter), jf. lovens bilag 6, pkt. 3,
- Myndighedens høringer af offentligheden, berørte myndigheder m.v. jf. lovens § 35 og § 38,
- Myndighedens undersøgelse af miljøkonsekvensrapportens oplysninger jf. § 24, herunder relevante oplysninger modtaget via høringer.
- Myndighedens begrundede konklusion om projektets væsentlige indvirkninger på miljøet, jf. § 5, pkt. 5.

Afgørelse om at imødekomme det ansøgte projekt træffes som udgangspunkt efter miljøvurderingslovens § 25. Det fremgår dog af miljøvurderingsbekendtgørelsens § 10, stk. 1, at en tilladelse efter råstoflovens § 7 helt eller delvist erstatter en tilladelse efter miljøvurderingslovens § 25. Det er regionens vurdering, at tilladelsen efter råstoflovens § 7 i denne sag kan erstatte en tilladelse efter miljøvurderingslovens § 25.

8.1 1. Offentlighedsfase

Region Sjælland har foretaget en høring af offentligheden og de berørte myndigheder, før udarbejdelsen af afgrænsningen af miljøkonsekvensrapportens indhold.

Høringen af offentligheden løb fra den 13.06.2025 til 11.07.2025.

Høringsbrevet blev desuden offentliggjort på Region Sjællands hjemmeside. Regionen har modtaget 2 høringssvar. Dette fremgår af bilag 5.

Efter 1. offentlighedsfase, har Region Sjælland anmodet ansøger om fremsendelse af supplerende oplysninger med henblik på yderligere belysning og tydeliggørelse af beskrivelser og konklusioner i miljøkonsekvensrapporten.

8.2 Afgrænsning af miljøkonsekvensvurderingen

Forud for udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport, har Region Sjælland udarbejdet en afgrænsning af, hvor omfattende miljøkonsekvensrapporten skal være. Formålet med dette afgrænsningsnotat er at fastlægge miljøkonsekvensrapportens omfang og indhold jf. de listede faktorer ovenfor.

- **Menneskers sundhed og befolkning**
- **Den biologiske mangfoldighed, flora, fauna**

- Jordbund og Jordarealer
- Vand
- Materielle goder
- Landskab
- Kulturarv, herunder kirker og deres omgivelser og arkitektonisk og arkæologisk arv
- Luft
- Klimatiske faktorer
- Større menneske- og naturskabte katastroferisici og ulykker
- Ressourceeffektivitet

Begreber i listen ovenfor som er markeret med fed skrift indgår i afgræsningsnotatet og begreber som ikke er markeret med fed skrift, indgår ikke i afgræsningsnotatet, begrundelser herfor findes i bilag 4. Både positive og negative miljøpåvirkninger skal indgå i vurderingen.

Region Sjællands afgræsningsnotat fremgår af bilag 4.

8.3 Regionens begrundede konklusion

Region Sjælland har gennemgået miljøkonsekvensrapporten for Svenstrupvej grusgrav som er udarbejdet af ansøger Larsen Sand ApS og dennes rådgiver Amphi Consult. I miljøkonsekvensrapporten er der redegjort for både det ansøgte projekt samt alternativer til den ansøgte indvinding. Region Sjælland har i denne forbindelse foretaget en afvejning af alternativerne i forhold til de beskrevne konsekvenser ved alternativerne, proportionaliteten i afvejningerne samt hensynet til råstoffernes udnyttelse.

Miljøkonsekvensrapporten beskriver følgende væsentlige indvirkninger på miljøet.

- Der er konstateret bilag 4 arten markfirben i flere områder omkring i den tidligere grusgravs indvindingsareal og disse områder er velegnet levested.
- Det ansøgte areal er en spredningskorridor for markfirben.
- Råstofindvindingen kan have en negativ indvirkning på markfirbenenes bestand og levesteder.
- Støvdannelse kan påvirke Svenstrup By.

Region Sjælland vurderer, at projektet kan gennemføres uden væsentlig skade på miljøet, forudsat, at afværge foranstaltningerne overholdes.

- Påvirkningen af markfirbenenes bestand og levesteder minimeres ved afgrænsning af det ansøgte indvindingsareal, samt oprettelse af bufferzoner til levestederne.
- Der etableres nye levesteder for opretholdelse af økologisk funktionalitet ved at opføre sandforhøjninger.

- Efterbehandlingen af råstofgraven skal tilgodese markfirbenene og der udarbejdes en plejeplan til at sikre, at habitatet fremstår bedre efter endt indvinding.
- Foranstaltningerne for hindring af støvdannelse gennemføres.

9) Høringssvar på partshøring

Region Sjælland har foretaget høring af parter i henhold til afsnit 4.2.3.

Høringssvar er vedlagt i bilag 5.

Ud fra de indgåede høringssvar vurderer Region Sjælland:

10) Regions Sjællands samlede vurdering

Det er Region Sjællands samlede vurdering, at der skal gives tilladelse til indvinding af råstoffer på det ansøgte areal.

Region Sjælland har afvejet de hensyn, som fremgår af råstoflovens § 3 og fundet, at der ud fra ovenstående vurderinger og med de nævnte vilkår, som er fastsat i afsnit 2 kan etableres en råstofgrav på den ansøgte placering, så der bliver taget de nødvendige og tilstrækkelig hensyn til natur, miljø, grundvand, naboer og øvrige interesser.

Ovenstående er Region Sjællands vurdering på det foreliggende grundlag. Endelig vurdering vil blive foretaget umiddelbart forud for den endelige afgørelse.

11) Generelle bestemmelser

11.1 Gyldighed og tilbagekaldelse

Råstofindvindingen må ikke påbegyndes før klagefristen er udløbet. Hvis der indkommer en klage, får ansøger besked, og gravningen må ikke startes, før en endelig afgørelse er truffet med mindre, klagemyndigheden bestemmer andet.

Råstofftilladelsen bortfalder, hvis den ikke udnyttes inden tre år efter, at den er meddelt, eller hvis den ikke har været udnyttet i tre på hinanden følgende år.

Råstofftilladelsen kan tilbagekaldes af Region Sjælland i tilfælde af grov eller gentagen overtrædelse af vilkårene, hvilket er beskrevet i råstoflovens § 11.

Tilladelse efter vandforsyningsloven kan tilbagekaldes eller ændres uden erstatning, hvis forudsætningerne for tilladelsen viser sig urigtige eller ændres væsentligt.

11.2 Tinglysning af deklaration om efterbehandling

Når afgørelsen er endelig, tinglyser Region Sjælland en deklaration på ejendommen om de varige vilkår vedrørende efterbehandling og brug af arealet.

Afgiften for tinglysningen er 1.850 kr. I henhold til § 10, stk. 6 i lov om råstoffer⁵ skal tinglysningsgebyret betales af ejendommens ejer, men opkræves hos ansøger. Afgiften vil blive opkrævet, når tinglysningen er sket.

Sikkerhedsstillelsen frigives først, når den i grave- og efterbehandlingsplanen beskrevne efterbehandling er udført og godkendt af Region Sjælland. Regionen beder i den forbindelse om en udtalelse fra Næstved kommune, inden godkendelse af den udførte efterbehandling.

11.3 Tilsyn og besigtigelse

Region Sjælland fører tilsyn med indvindingen og foretager besigtigelse af arealet for blandt andet at påse, at tilladelsen og vilkårene overholdes. Tilsynet kan også ske ved brug af drone. Tilsynet har uden retskendelse adgang til offentlige og private ejendomme for at foretage dette tilsyn, og politiet yder om nødvendigt bistand til at gennemføre dette, jf. råstoflovens § 32.

Tilsynsmyndigheden skal foranledige et ulovligt forhold lovliggjort, medmindre forholdet har underordnet betydning. Region Sjælland kan meddele påbud om, at et ulovligt forhold skal lovliggøres inden for en nærmere fastsat frist, jf. råstoflovens § 33.

Region Sjælland kan umiddelbart lade foretage, hvad der er nødvendigt på ejerens og indvinderens bekostning, hvis et påbud om at lovliggøre et ulovligt forhold ikke efterkommes rettidigt, jf. råstoflovens § 33.

⁵ LBK nr. 124 af 26. januar 2017. Bekendtgørelse af lov om råstoffer

11.4 Arkæologi under indvindingen samt udtalelse fra museum inden opstart

Bygherre har altid mulighed for at indhente det arkæologisk ansvarlige museums udtalelse forud for jordarbejder, jf. museumsloven § 25⁶.

Herved gives de bedste muligheder for at undgå standsning af anlægsarbejdet og udgifter til arkæologiske undersøgelser, jf. museumsloven § 27.

Hvis museet i sin udtalelse skønner, at der på arealet ikke findes væsentlige arkæologiske bevaringsinteresser, så vil evt. udgifter til nødvendig arkæologisk undersøgelse skulle betales af Kulturministeren, jf. museumsloven § 27.

Uanset eventuel udtalelse fra museet skal indvinding omgående standses, hvis der i forbindelse med råstofindvindingen fremkommer arkæologiske fund eller anlæg, og der skal foretages anmeldelse til museet.

En udtalelse fritager ikke bygherre/indvinder fra forpligtelsen til at standse anlægsarbejdet og underrette museet, hvis arkæologiske levn påtræffes, men fritager ham/hende for udgifterne til en undersøgelse.

Indvinder kan også få afklaret de arkæologiske interesser igennem en prøvegravning på arealet.

11.5 Vejloven

Ifølge vejlovens § 73 stk. 3 kræver det vejmyndighedens tilladelse at foretage udgravning eller påfyldning nærmere vejens areal end 3 m samt nærmere vejens areal end svarende til to gange højdeforskellen mellem udgravningen eller påfyldningen og vejens areal. Dette er regionens udgangspunkt ved fastsættelse af vilkår om afstand til veje omfattet af vejloven.

11.6 Grave og efterbehandlingsplan

Efterbehandlingsplanen beskriver de overordnede retningslinjer for efterbehandlingen. De medfølgende skitser, f.eks. placering af søer, beplantning osv., er således ikke nøjagtigt fastlagte.

11.7 Returjord

Der må ikke uden dispensation fra Region Sjælland tilføres hverken forurenede eller ren jord til råstofgraven⁷.

Import af råstofferne sand, grus og sten til forarbejdning og/eller produktforbedring forudsætter ikke dispensation fra jordforureningsloven § 52. Import af råstoffer forudsætter dog Region Sjællands tilladelse efter råstofloven fra.

⁶ LBK nr. 358 af 8. april 2014. Bekendtgørelse af museumsloven.

⁷ LBK nr. 282 af 27. marts 2017. Bekendtgørelse af lov om forurenede jord.

11.8 Olie- og kemikalieaffald

Olieaffald skal op- og indsamles med henblik på regenerering. Denne forpligtigelse skal opfyldes ved at indgå aftaler med virksomheder, der indsamler olieaffald med henblik på regenerering til baseolie⁸.

Klude, der benyttes til aftørring af maskiner og andet materiel, skal opbevares og bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler om opbevaring og bortskaffelse af farligt affald.

11.9 Entreprenørtanke

Entreprenørtanke skal være typegodkendte, og der skal være mærkeskilt på tankene med oplysninger om fabrikantens navn, hjemsted, tankrumfang, tanktype, fabrikationsnummer og fabrikationsår.

Tankene i grusgraven skal desuden være typegodkendt og opstillet efter Olietankbekendtgørelsen⁹ og ADR reglerne¹⁰.

11.10 Jordforurening

I tilfælde af oliespild eller lignende i forbindelse med råstofindvindingen skal Region Sjælland orienteres.

11.11 Byggeloven

Hvis der ønskes opsat mandskabsvogne, administrationsbygninger eller lignende i råstofgraven, skal der søges særskilt om byggetilladelse til dette i kommunen. Dette gælder også for midlertidigt opsatte skurvogne eller lignende. Der henvises til det gældende bygningsreglement.

11.12 Grundvand

Der må ikke uden særlig tilladelse foretages oppumpning og bortledning af grundvand med henblik på grundvandssænkning.

Der må ikke uden særskilt udledningstilladelse foretages udledning af vand fra grusvask og vand fra vask af materiel.

11.13 Dræn

Hvis der i forbindelse med indvindingen stødes på dræn, eller der opstår behov for at ændre, afbryde eller omlægge dræn skal Næstved kommunens vandløbsmyndighed kontaktes forinden, da det kan kræve en tilladelse efter vandløbsloven.

11.14 Digesvaler

Digesvaler er fredet. Skrænter og skråninger, hvor digesvalerne har etableret reder, må ikke graves inden for ynglesæsonen fra 1. april til 31. august.

⁸ BEK. nr. 2512 af 10. december 2021. Bekendtgørelse om affald, § 67.

⁹ BEK nr. 1257 af 27. november 2019. Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines, kap. 2.

¹⁰ BEK nr. 596 af 26. maj 2023. Bekendtgørelse om vejtransport af farligt gods.

11.15 Ledningsregisteret

Før gravning påbegyndes, har indvinder pligt til at indhente oplysninger i ledningsregistret (LER.dk) om ledningsføringer, der kan påvirkes af gravningen¹¹.

11.16 Teleledninger

I henhold til § 5 i lovbekendtgørelse om graveadgang¹² skal enhver, der foretager bygnings-, jordarbejder eller iværksætter andre foranstaltninger, forespørge telefonselskaberne med mindst otte dages varsel, om der findes ledninger eller anlæg, der nødvendiggør særlig hensyn.

11.17 Indberetning af indvunden mængde

Der skal hvert år gives oplysninger til Region Sjælland om arten og mængden af de råstoffer, der indvindes i hver råstofgrav samt om anvendelsen heraf. Indberetningen skal ske elektronisk efter anvisning af Region Sjælland.

11.18 Indberetning om boringer.

Resultatet af udførelse af boringer m.v. efter råstoffer på ejendommen skal inden tre måneder efter udførelsen indberettes til Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelser på særlige skemaer. Inden for samme frist skal resultater af geofysiske undersøgelser og andre råstofundersøgelser, herunder om råstoffernes kvalitet, indberettes til Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelser.

11.19 Underretning ved konkurs mv.

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

11.20 Råstofafgift

Råstofindvinderen er forpligtet til at betale råstofafgift.

Det skal bemærkes, at erhvervsmæssig indvinding af råstoffer, skal registreres ved Skat, myndighed@skat.dk. Region Sjælland orienterer skattemyndigheden om afgørelsen.

11.21 Yderligere vilkår og ændringer

Region Sjælland kan fastsætte yderligere vilkår eller foretage ændringer af allerede stillede vilkår, hvis det på et senere tidspunkt måtte vise sig nødvendigt af hensyn til opfyldelsen af råstoflovens formålsbestemmelser.

Fastsættelse af eventuelle nye vilkår eller ændringer af eksisterende vilkår vil dog kun blive aktuelt, hvis der er tale om ændrede forudsætninger i forhold til grundlaget for denne afgørelse.

¹¹ BEK nr. 1806 af 12. december 2020. Bekendtgørelse om registrering af ledningsejere mv.

¹² LBK nr. 845 af 21. august 2019. Bekendtgørelse af lov om graveadgang, etablering og udnyttelse af infrastruktur til telekommunikationsformål mv.

12) Offentliggørelse og klagevejledning

12.1 Generel klagevejledning

Tilladelsen til råstofindvinding med tilhørende andre afgørelser fra Region Sjælland vil blive offentliggjort den xx ved annoncering på Region Sjællands hjemmeside.

Afgørelserne kan påklages inden fire uger fra de er offentliggjort.

Hvis du ønsker at klage over afgørelserne, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Du klager via klageportalen, som du finder via borger.dk eller virk.dk. Du logger på klageportalen med Nem-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden via klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

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

Miljø- og Fødevarerklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som herefter beslutter om, du kan fritages. [Se betingelserne for at blive fritaget.](#)

Et indbetalt klagegebyr tilbagebetales, hvis

1. Klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
2. Klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
3. Klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevarerklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Vejledning om gebyrordningen kan findes på Nævnenes Hus' hjemmeside.

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal sag anlægges inden seks måneder fra meddelelsen af afgørelsen, jf. råstoflovens § 43. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes søgsmålsfristen dog altid fra bekendtgørelsen.

12.2 Klage over Region Sjællands afgørelser

12.2.1 Råstoftilladelsen og vurderinger efter Habitatbekendtgørelsen

Regionens afgørelse om tilladelse til råstofindvinding og evt. vurderinger efter miljøvurderingsloven¹³ eller habitatbekendtgørelsen¹⁴ om internationale naturbeskyttelsesområder og beskyttede dyre- og plantearter kan påklages efter bestemmelserne i råstofloven.

¹³ LBK nr. 4 af 3. januar 2023. Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

¹⁴ BEK nr. 1098 af 21. august 2023. Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Klageberettigede

- 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.
- Enhver med en individuel væsentlig interesse i afgørelsen.

Tilladelsen må ikke udnyttes, før klagefristen er udløbet, jf. råstoflovens § 16, stk. 7. Ved rettidig klage efter råstoflovens § 13, stk. 1, må tilladelsen tidligst udnyttes, når Miljø- og Fødevareklagenævnet har truffet endelig afgørelse i klagesagen eller har truffet afgørelse om, at tilladelsen kan udnyttes på trods af klagen, jf. råstoflovens § 16, stk. 8.

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal sag anlægges inden seks måneder fra meddelelsen af afgørelsen, jf. råstoflovens § 43, stk. 1, og miljøvurderingslovens § 54, stk. 1 (ved samtidig miljøvurdering). Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes søgsmålsfristen dog altid fra bekendtgørelsen.

12.3 Orientering

Kopi af afgørelsen er sendt til:

- Næstved Kommune
- Naturstyrelsen (driftsenhed), nst@nst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening i Næstved kommune, naestved@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, dof@dof.dkk
- Museum Østdanmark (Faxe, Greve, Køge, Næstved, Stevns, Solrød, Vordingborg), museerne@museerne.dk
- Friluftsrådet fr@friluftsradet.dk
- Friluftsrådet Kreds Sydvestsjælland (Slagelse, Sorø, Næstved): sydvest@friluftsradet.dk
- Friluftsrådet Kreds Østsjælland (Ringsted, Køge, Faxe, Stevns): oestsjaelland@friluftsradet.dk
- Center for Kulturarv, cfk@slks.dk
- Skat, myndighed@skat.dk

Derudover orienteres øvrige høringsparter jf. afsnit 4.2.3.

Bilag 1

Graveplan

Det forventes, at indvindingen foregår i etaper, hvor der rømmes af så der er ca. 2500 m² åbent ad gangen.

Gravedybden forventes af være mellem 5 og 15 meter under terræn, men der kan være mulighed for dybere indvinding såfremt der er forekomst. Dog ikke indvinding under grundvandsspejl.

I takt med afrømning vil muld og overjord bliver lagt på de tilstødende arealer og udjævnes efterhånden som gravningen afsluttes i etaperne. Det understreges, at oplag af midlertidige jorddepoter skal ske inden råstoftilladelsens område.

I forbindelse med indvinding af råstoffer samt transport af disse træffes foranstaltninger der hindrer støvdannelse.

Ved oplægning af materialer tages hensyn til vindpåvirkning og derved støvdannelse ved oplæg i læsiden imod vest. Samtidig ligger oplagringspladsen beskyttet nede i graven, så vinden typisk vil blæse ind over.

I tørre perioder vil der være mulighed for at vande tilkørselsvejene, materialestakke m.m., så støvdannelse undgås. Det gøres med vandvogn med sprinkler. Der er indgået aftale med lokal entreprenør der kommer med vandvogn med sprinkler.

Der er etableret beplantning imod øst for at skærme imod støv ned mod Svenstrup by. Beplantningen har nået en højde og en kompakthed som begrænser støvgener væsentligt.

Indvindingsarealet ligger mere eller mindre nord for Svenstrup By, hvorfor fremtidige støvgener reelt ikke vil forekomme.

Efterbehandlingsplan

Arealet vil efter endt gravning blive reetableret.

Efter afsluttet udvinding etableres yderligere sandede forhøjninger med sydvendte skråninger, hvor æglægning fra markfirben og overvintring kan finde sted. Der etableres en kombination af partier med åben, sandet jord og partier med stenbunker, som vil danne gode mikrohabitater i området.

Der kan udarbejdes en plejeplan for at sikre, at de eksisterende og nyetablerede levesteder ikke gror til og vil miste funktionen for markfirben. Dette vil sikre, at bestanden kan vokse og sprede sig naturligt i området efter endt udvinding. Det vurderes, at dette vil forbedre områdets økologiske funktionalitet for markfirben.

Der må desuden ikke plantes træer, der kan kaste skygge på eksisterende levesteder, men naturlig kolonisering af buske, såsom tjørn, hunderose eller lignende vil kun have en positiv effekt på områdets funktion for markfirben. Dette skaber læ, skjulesteder og medvirker til mikrohabitater, der udgør vigtige strukturer i levesteder for markfirben.

Arealet rummer varierende grad af overdrevsvegetation.

Så max 10 % af arealet, udenfor område med markfirben, tilplantes med danske egnskarakteristiske arter såsom skovfyr, eg, tjørn, vildæble, benved og slåen.

Det §3 beskyttede overdrev mod vest vil sikre spredning af frø efter endt indvinding.

Afrømet muld placeres i afgrænset område, hvor der kan plantes.

Efter endt indvinding efterlades det resterende areal til naturlig indvandring af dyre- og planteliv og sydvendte skrænter efterlades uden nogen form for efterbehandling.

Tilladelsen til at påkøre jord vil kun delvist blive udnyttet, så der laves jordtip på den del af arealet der ikke egner sig som levested for markfirben og ikke hindret indvandring af overdrevsvegetation.

Hvis det bliver aktuelt, vil der blive lavet en plan til godkendelse jf. nuværende tilladelse.

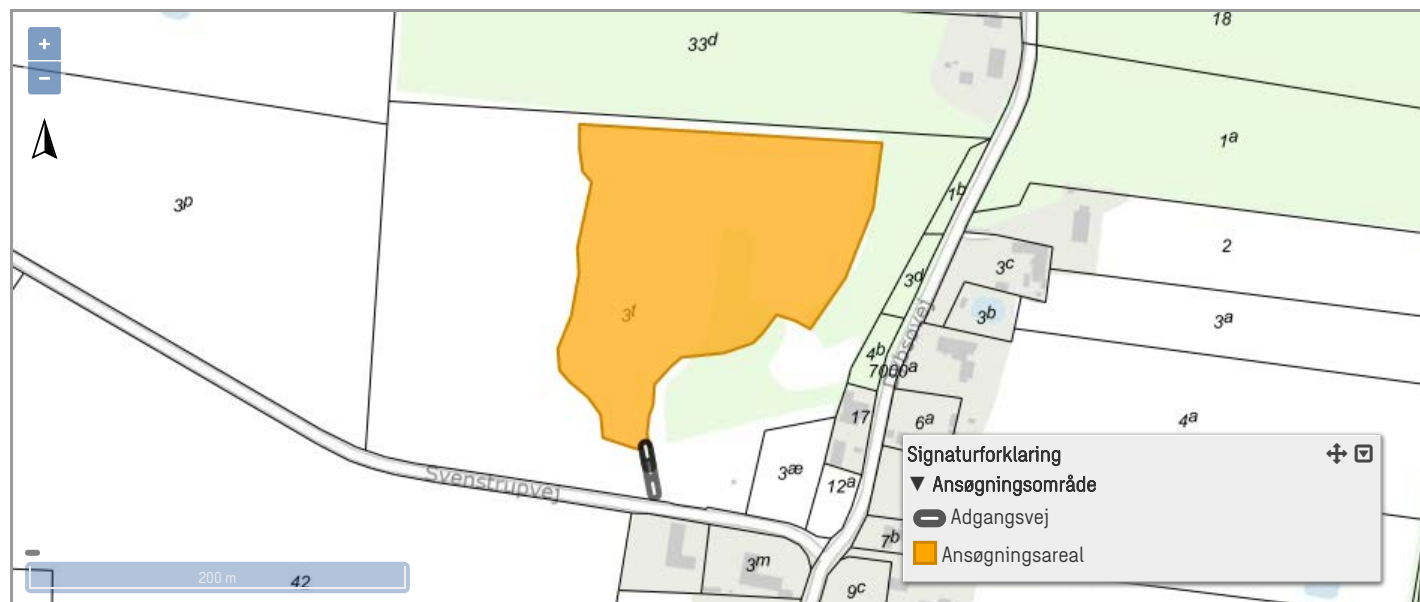
Ansøgning om tilladelse til råstofindvinding: Svenstrupvej 40, 2025

Titel

Navn *

Svenstrupvej 40, 2025

Areal og veje



Ansøger

Navn *

Rasmus Larsen

Firma

Larsen Sand ApS

Adresse *

Svenstrupvej 40

CVR-nummer *

37300101

Stednavn

Svenstrup

Telefon *

+4593850515

Postnummer *

4700

Mobil

+4593850515

By *

Næstved

Email *

info@larsensand.dk

Ansøgers underskrift: Krævet

Download

Validér

Ejerforhold

Ejerlav	Matr. nr.	Ejertype	Navn	Adresse	Postnr	By	Cvr	Underskrift-status	Dokument	Kontrol
Vejlø By, Vejlø	3t	Medejer	Larsen,Heidi Annette Schou	Svenstrupvej 40	4700	Næstved		 Krævet		
Vejlø By, Vejlø	3t	Hovedejer	Larsen,Rasmus	Svenstrupvej 40	4700	Næstved		 Krævet		

Råstof indvinder

☒ Indvinder er identisk med ansøger

Rådgiver

☐ Bruger rådgiver

Navn *

Indtast navn på rådgiver

Firma

Indtast firma navn

Adresse *

Indtast adresse

CVR-nummer

Indtast CVR-nummer

Stednavn

Indtast sted

Telefon *

Indtast telefonnummer

Postnummer *

Indtast postnummer

Mobil

Indtast mobiltelefonnummer

By *

Indtast by

Email *

Indtast email

Adgangsvej til indvindingsområdet *

Beskrivelse af eksisterende adgangsveje til indvindingsområdet, f.eks. markvej eller lignende til offentlig vej eller privat fællesvej

Eksisterende råstofgrav med adgangsvej fra Svenstrupvej. Der har altid være adgangsvej til arealet der. Næstved Kommune har 29/3-2015 godkendt udkørsel jf. nuværende gravetilladelse.

Beskrivelse af nye adgangsveje til indvindingsområdet herunder placering og bredde

Foreligger tilladelse efter vejlovgivningen: *

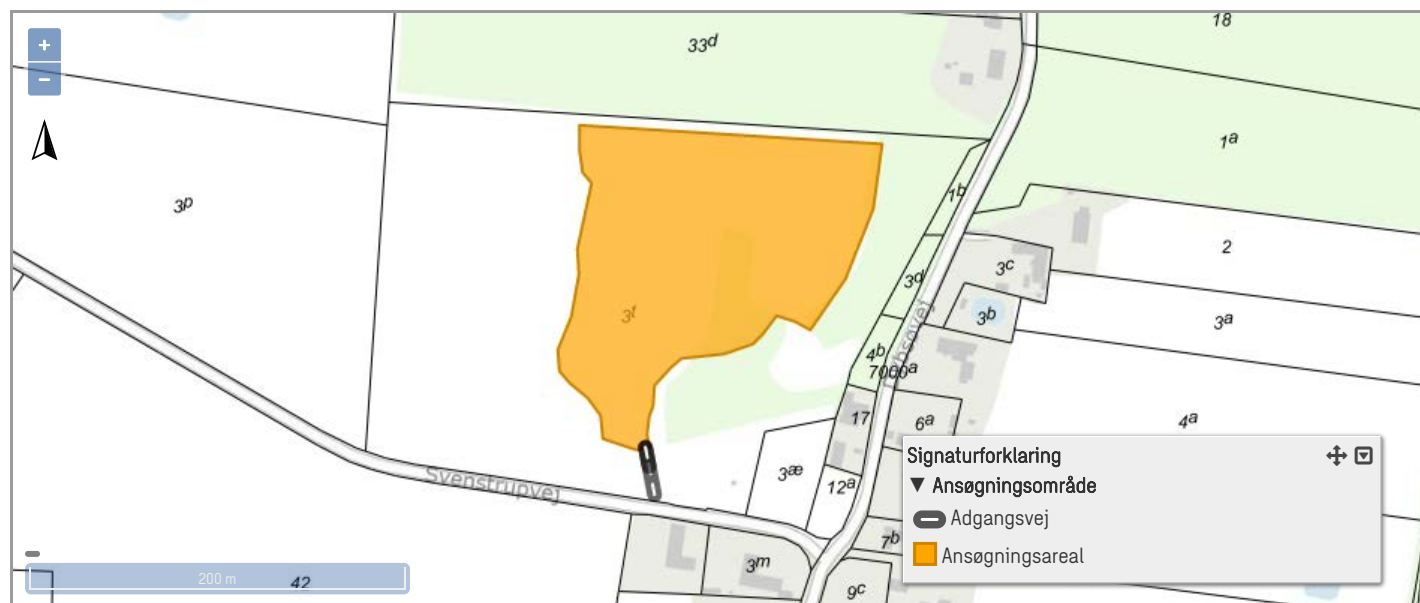
☐ Ja ☒ Nej

Tilladelse - periode start:

29-03-2015

Tilladelse - periode slut:

Undersøgelser



Råstoffets art *

- | | | | | |
|---|--------------------------------------|---|--|---|
| ☐ Muld | ☐ Mergel | ☐ Råjord og fyldjord | ☐ Kalk og kridt | ☐ Sand, Grus og sten |
| ☐ Flint | ☐ Kwartssand | ☐ Kiselgur | ☐ Granit | ☐ Tørv og sphagnum |
| ☐ Ler | ☐ Brunkul | ☐ Plastisk ler og bentonit | ☐ Sandsten | ☐ Kaolin |
| ☐ Skifer | ☐ Ildfast Ler | ☐ Klæg | ☐ Moler | ☐ Kalksten |
| ☒ Andet | | | | |

Påtænkt anvendelse af indvundne råstoffer

Muldlag

Muld tilstede? *

☒ Ja ☐ Nej

Muldlagets tykkelse (m) *

0,3

Overjord

Overjord? *

☒ Ja ☐ Nej

Overjordets tykkelse (m) *

1

Koter

Kote for terræn *

[Hent terrænkoter](#)

Kote for grundvandsspejl *

Laveste

Højeste

Laveste

Højeste

9

26,5

0

2

Oplysninger om den påtænkte indvinding

Planlagt påbegyndelse af indvinding (år) *

2025

Planlagt afslutning af indvinding (år) *

2035

Planlagt maksimal gravedybde (m) *

15

Kote for bunden af gravning (m) *

10

Forventet årlig produktion (m³) *

25.000

Forventet årlig indvinding under grundvandsspejl (m³) *

0

Antal lastbiler dagligt

0

Ansøgningsareal (ha)

1,9

Drifttider

For gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg

☐ Weekend

Mandag - fredag *

07:00

16:00

Lørdag

Fra [f.eks: 09:00]

Til [f.eks: 14:00]

Søndag

Fra [f.eks: 09:00]

Til [f.eks: 14:00]

For udlevering og læsning, herunder kørsel inden for virksomhedens område

Mandag - fredag *

07:00

16:00

Lørdag

Fra [f.eks: 09:00]

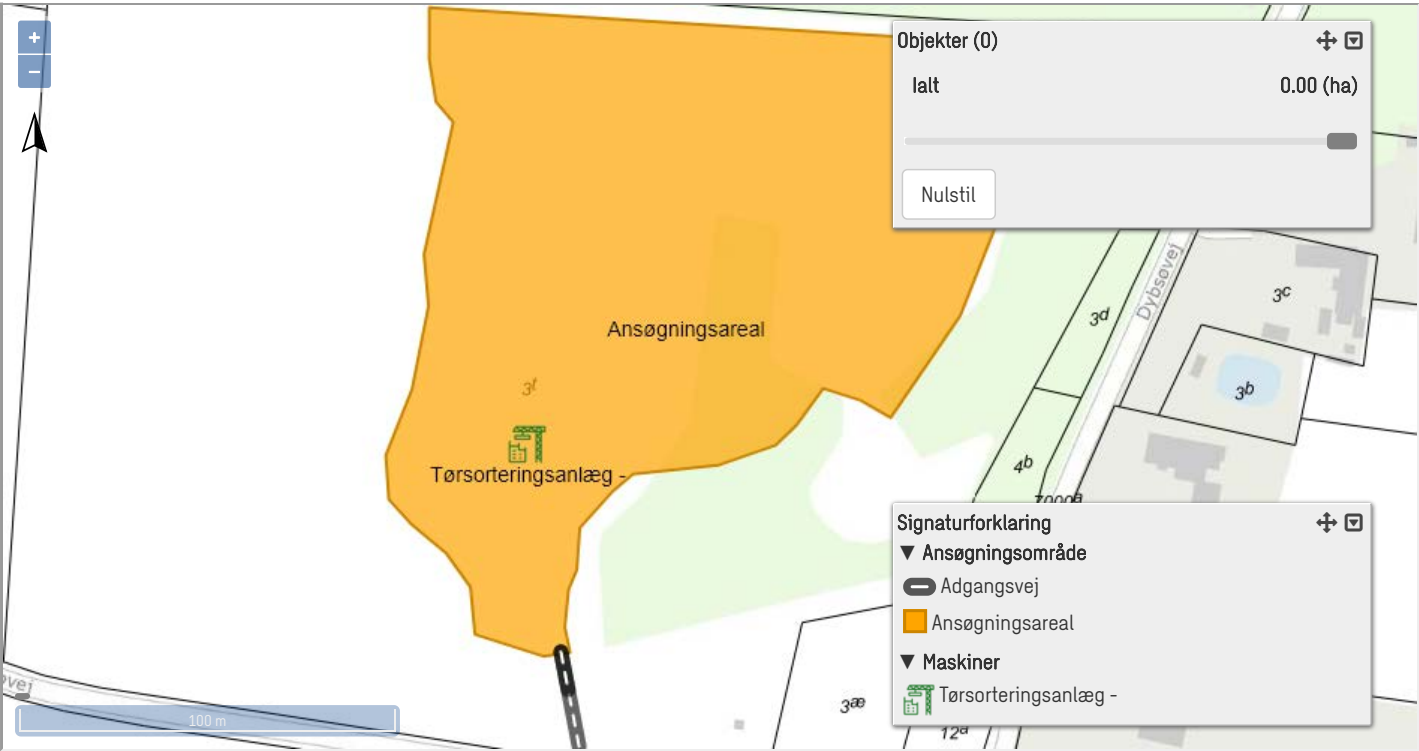
Til [f.eks: 14:00]

Søndag

Fra [f.eks: 09:00]

Til [f.eks: 14:00]

Gis oversigt for maskiner, anlæg, brændstoftanke og bygninger



Husk at tilføje maskiner, anlæg mm. nedenfor inden de indtegnes på kortet.

Maskiner og anlæg

Maskintype/anlæg	Mærke	Model	Antal	Kildestøj (dBA)	
Tørsorteringsanlæg			1		

Brændstoftanke

Tanktype	Kapacitet i Liter	Årstal	Antal	Typegodkendelsesnummer	
Mobil brandstoftank			0		

Bygninger

Bygningstype	
--------------	--

Forventet forbrug af drivmidler i transport- og oparbejdningsanlæg

Hydraulikolie årligt forbrug i liter

100

Dieselolie årligt forventet forbrug i liter

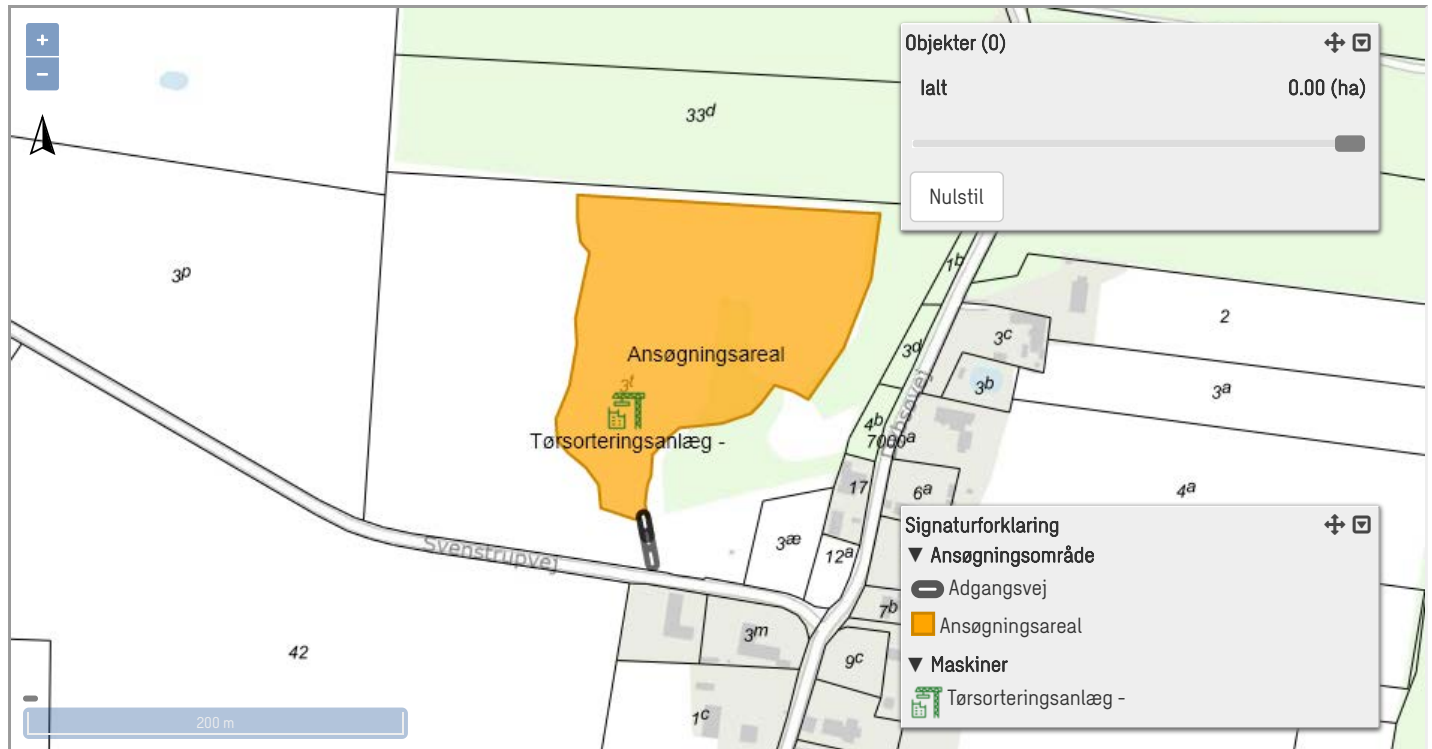
2.500

Støv

Beskriv støvdæmpende foranstaltninger inden for området ved de enkelte anlæg og oplag samt interne adgangsveje *

Mulighed for kørsel med vandvogn ved støvgener

Gis oversigt for støj, brønde og borer, og containere



Støj

Angivelse af beregnede værdier for det samlede støjbidrag *

Se nuværende tilladelse

Beskrivelse af støjdæmpende foranstaltninger for de enkelte særligt støjende anlæg og maskiner *

Graven ligger som et hul ind i bakken, hvorfor støjen dæmpes markant af jordvolden der omkranser graven.

Vandindvinding og afledning af vand mm.

Skal der bruges vand til oparbejdning? *

☐ Ja ☒ Nej

Skal der bortledes grundvand eller overfladevand fra arealet? *

☐ Ja ☒ Nej

Skal der bortledes husspildevand fra arealet? *

☐ Ja ☒ Nej

Skal der indvindes vand til støvbekæmpelse? *

☐ Ja ☒ Nej

Oplysninger om drikkevandsbrønde og -boringer inden for en afstand af 300m fra det ansøgte areal

For yderligere oplysninger se: [Information om Geus](#)

Affald

Mængde af olieprodukter pr. år i liter *

0

Mængde af kemikalieprodukter pr. år i liter *

0

Mængde af brændbart pr. år i kg *

0

Andet affald pr år i kg *

0

Beskrivelse af andet affald *

Hvem afhenter affaldet, jf. ovennævnte affaldstyper *

Intet affald

VVM ansøgning - vedhæft dokument *

Ansøgningsskema til VVM jf. VVM-bekendtgørelse *

[VVM Screening.pdf](#)

Læs mere: [Information om VVM](#)

Anmeldte rettigheder *

☐ Ja ☒ Nej

Tinglysning *

Udskrift fra tinglysning: *

[Tingbogsattest.pdf](#)

Læs mere: [Information om tinglysning](#)

Graveplan *

Udkast til graveplan *

Resume af graveplanen *

Efterbehandlingsplan *

Udkast til efterbehandlingsplan *

[Tilladelse til råstofindvinding.pdf](#)

[Svenstrupvej Efterbehandlingsplan
01.12.2025.docx](#)

Resume af efterbehandlingsplanen *

I den nuværende tilladelse til råstofindvinding foreligger grave og efterbehandlingsplan

Yderligere oplysninger eller bemærkninger

På området foreligger der i forvejen tilladelse til råstofindvinding. Så denne ansøgning drejer sig om forlængelse af eksisterende tilladelse.



Rekvirent	Rasmus Larsen Svenstrupvej 40, 4700 Næstved
Rådgiver	Amphi Consult v. Lars Briggs Univate by Symbion, Njalsgade 76, 2300 København S
Udgivet 2. version	15. september 2025 2. oktober 2025
Forfatter	Astrid Friis Tofte
Feltarbejde	Astrid Friis Tofte
Kvalitetssikring	Niels Damm

Forsidefoto: Markfirben fundet ved feltbesøg d. 5. juni 2025 (Astrid Friis Tofte)
Rapporten indeholder data fra Styrelsen for Dataforsyning og Infrastruktur

0 Indholdsfortegnelse

0	Indholdsfortegnelse	2
1	Baggrund og beskrivelse af projektet.....	3
2	Væsentlige indvirkninger på miljøet	3
3	Markfirben	4
4	Datagrundlag	4
4.1	Undersøgelsesområde.....	5
4.2	Metode.....	5
4.3	Forekomst, levesteder og spredningsveje	6
5	Vurdering	8
5.1	Leve-, yngle og rastesteder.....	8
5.2	Barriereeffekt for markfirben	9
5.3	Råstofudvindingens påvirkning af markfirben	9
5.4	Anbefalinger	9
5.4.1	Afgrænsning af ansøgt areal.....	10
5.4.2	Beskyttelse af eksisterende levesteder	10
5.4.3	Nye levesteder til opretholdelse af økologisk funktionalitet.....	11
5.4.4	Efterbehandling af råstofgraven.....	12
5.4.5	Overvågning af markfirben.....	12
6	Støv	13
7	Bilag	14

1 Baggrund og beskrivelse af projektet

Ejer af grusgraven på Svenstrupvej 40, 4700 Næstved, har i 2024 ansøgt om forlængelse af tilladelsen til udvinding af råstoffer. Det fremgår af Figur 1, at det ansøgte areal afviger en smule fra den eksisterende tilladelse. Området består af en åben grusgrav med stejle skrænter, et afrømmet, fladt areal, krat og nogle bunker med overjord fra det afrømmede areal. Vest for grusgraven er et §3-beskyttet overdrev (Figur 1). Der er i forbindelse med VVM-screening af ansøgningen blevet udført to besigtigelser af Region Sjælland med formålet af undersøge arealet for forekomst af bilag IV-arter, herunder markfirben og vurdere arealernes funktion som levested for denne.

Det samlede areal af indvindingsarealet er ca. 2,2 hektar og ligger overfor Svenstrupvej 40, 4700 Næstved. Indvindingen foretages ind i skrænt og kan på nær langs indkørselsvejen ikke ses ude fra. Indvindingsarealet er imod alle sider omkranset af den eksisterende bakke.

Gravedybden bliver mellem 5 og 15 meter under 0,20-0,30 m overjord. Der skal ikke graves under grundvandsspejlet.

Det forventes, at der skal indvindes op til 25.000 kbm. sand årligt. Materialerne udgøres af meget finkornet sand, som afsættes til landmænd som "kosand". "Kosand" er en knap ressource på Sjælland.

Materialerne harpes med mobilt sorterværk, typisk 1-2 gange årligt. Sorterværket kører typisk 1 uge ad gangen.

Der ansøges om en ny 10-årig tilladelse.

Området er i Region Sjælland udlagt som graveområde.

Region Sjælland har givet en forhåndsvurdering af det ansøgte på baggrund af bilag 4 arten markfirben. Ansøger har på den baggrund anmodet om, at ansøgningen skal undergå en miljøvurdering. Regionen har efterfølgende holdt en høring i den brede befolkning, hvorefter regionen har udarbejdet et afgrænsningsnotat på baggrund af høringssvarene.

Afgrænsningsnotatet omfatter:

- Vurdering af råstofindvindingens påvirkning af markfirben
- Støvpåvirkning fra råstofindvindingen

2 Væsentlige indvirkninger på miljøet

Ud over indvirkning på markfirben og støvpåvirkning har projektet ikke negativ indvirkning på miljøet jf. tidligere VVM redegørelse fra Næstved Kommune, hvor alle væsentlige områder er afdækket.

- Der forekommer ikke affald fra råstofgraven, da der ikke er kontinuerlig aktiviteter, men lejlighedsvis arbejder
- I forhold til forurening og gener er den væsentligste støvpåvirkning (foranstaltninger er beskrevet i kap. 5.4.6
- Ingen konflikt med tidligere arealanvendelse (landbrug)
- Ingen konflikt ift. grundvandsbeskyttelse, da der ikke graves under grundvandsspejl
- §3-beskyttet natur, vådområder, kystområder, Natura 2000, bevaringsværdige landskaber m.m. er afdækket og der er ingen påvirkning ifm. råstofindvindingen på arealet

3 Markfirben

Markfirben er – udover at være fredet i Danmark - en strengt beskyttet art i henhold til habitatdirektivets bilag IV og dermed også beskyttet efter § 29a i den danske naturbeskyttelseslov. Arten stiller særlige krav til sine levesteder, herunder tørre, sandede og solrige områder med lav og varieret vegetation, hvor den kan finde både skjul, føde og egnede æglægningssteder. Da arten tidligere er konstateret på og omkring det ansøgte udvindingsområde ved Svenstrupvej 40, indgår en vurdering af markfirben i den aktuelle miljøvurdering for projektet. Eventuelle anbefalinger til afværgende tiltag i forbindelse med udvinding beskrives i nærværende notat.



Figur 1. Oversigtskort viser, at ansøgte areal afviger fra eksisterende udvindingstilladelse. Området med §3-beskyttet natur vest for grusgraven vises også her (kort: udarbejdet af Region Sjælland)

4 Datagrundlag

Undersøgelserne bygger videre på indledende screeningsbesigtigelser foretaget af Region Sjælland den 20. august 2024 og 28. april 2025, hvor arten blev påvist flere steder omkring grusgraven.

4.1 Undersøgelsesområde

Der blev den 5. juni 2025 gennemført en målrettet feltbesigtigelse af det ansøgte udvindingsareal og de nærliggende naturarealer umiddelbart omkring med fokus på tilstedeværelse af markfirben samt vurdering og kortlægning af relevante levesteder (Figur 2).



Figur 2. Kort over det undersøgte areal ved Svenstrupvej 40, 4700 Næstved

4.2 Metode

Feltbesigtigelsen blev foretaget under vejrforhold, der var egnede til registrering af markfirben (vindstille, solrigt vejr).

Udover direkte eftersøgning og kortlægning af forekomst for markfirben, blev arealerne, der enten indgår i det ansøgte areal eller potentielt vil påvirkes af råstofudvinding, vurderet i henhold til habitatkvaliteten og funktionaliteten for arten. Levesteder er kortlagt for at vurdere, hvorvidt og i hvilket omfang arealerne påvirkes af en eventuel tilladelse til udvinding af råstoffer og på den baggrund kunne anbefale eventuelle afværgende foranstaltninger. Levestedskortlægningen er udført ved at gennemgå hele arealet grundigt og afgrænse egnede arealer til markfirben.

4.3 Forekomst, levesteder og spredningsveje

Ved feltbesigtigelsen den 5. juni 2025 blev markfirben observeret flere steder omkring den åbne grusgrav (Figur 3). Der blev ligeledes fundet flere egnede levesteder for markfirben; både egnede yngle- og rasteområder og fourageringsområder.

Der blev ikke fundet nogen markfirben i den åbne grusgrav under besøget d. 5. juni på trods af, at vejrforholdene var meget optimale under besigtigelsen. De tidligere besigtigelser udført af Region Sjælland viste heller ikke forekomst af markfirben indenfor den åbne grusgrav. Der blev observeret seks individer af markfirben omkring den åbne grusgrav ved besigtigelsen, herunder én kønsmoden hun. De resterende fund var unge individer.

På størstedelen af det ansøgte areal blev der hverken fundet markfirben eller egnede levesteder for arten. Det flade, åbne areal nord for det eksisterende graveområde er ikke egnet som levested for markfirben, da der mangler skjul, struktur og vegetation (Bilag 1). Ligeledes er området i den østlige del af det ansøgte areal ikke egnet til markfirben. På området forekommer træer, buske (herunder gyvel), og tæt græs. Det er generelt fladt, åbent og uden strukturer, der egner sig til markfirben. En del af området ser ud til at være opdyrket (Bilag 2).

Flere områder vest for grusgraven samt på den lave forhøjning langs det flade, afrømmede areal forekommer der derimod egnede strukturer, der betragtes som vigtige habitater for markfirben. Områderne har en lav, spredt vegetation, mange pletter med bar jord og nogle områder med mindre sten. De er solbeskinnede, men der er gode skjul i nærheden, både i form af mindre buske, der forekommer spredt og træbevoksning langs forhøjningen (mod vest) (Bilag 3 og Bilag 4).

Derudover blev der fundet nogle lysåbne arealer med lav og spredt vegetation øst for den åbne grusgrav, som også egner sig godt til fouragering og rast for markfirben. Områderne skråner en smule mod syd og er omringet af krat, der giver læ for vinden og skaber gode forhold for markfirben (Bilag 5). Som det ses på billederne i Bilag 5, er der både bar jord og mindre skjul, der giver området egnede strukturer til markfirben.

På kortet nedenfor er indtegnet de markfirben levesteder omkring grusgraven, der potentielt kan påvirkes direkte af råstofudvinding på det ansøgte areal. Kortet giver et billede af udbredelsen af markfirben i området, men det skal understreges, at områder, der ikke umiddelbart vurderes egnede levesteder også i mindre grad kan benyttes af markfirben til spredning og i lille grad til fouragering. Randen af grusgraven formodes at være den mest sandsynlige spredningskorridor mellem levestederne øst og vest for den åbne grusgrav og det forventes, at markfirben indimellem benytter området til at vandre mellem levestederne. Arealet er ikke et egnet levested, men da der er observeret egnede levesteder på begge sider af arealet, har det en indirekte betydning for bestanden i området. Det er også muligt, at de spredes i den sydlige del af grusgraven (ved indkørslen til området), mens den helt bare del af grusgraven er for åben til at de vil bevæge sig herud (Figur 4).

Det §3-beskyttede overdrev, der ligger umiddelbart vest for grusgraven og det ansøgte areal er ikke markeret som levested, men blot med §3-afgræsning på kortet nedenfor (Figur 3). Det forventes, at området benyttes af markfirben, da det er egnet habitat med strukturer til fouragering, skjul og rast, og desuden ligger lige op ad de øvrige habitater (Bilag 6). Området vil ikke blive direkte påvirket af gravearbejdet, hvorfor

det ikke vil være med i vurderingerne her. Desuden vil de vurderinger og anbefalinger, der beskrives i nærværende notat, som forholder sig til levesteder i området op til grusgraven også tilgodeses og være gældende for de levesteder, der ligger længere mod vest.



Figur 3. Kort over fund af markfirben fra besigtigelsen d. 5. juni samt kortlægning af levesteder



Figur 4. Kort over fund af markfirben og egnede levesteder samt forventede spredningsveje for markfirben indenfor det ansøgte areal

5 Vurdering

Med afsæt i resultaterne fra feltbesigtigelsen og de tidligere screeningsdata er der påvist funktionelle levesteder i området. Der lever en lokal ynglebestand af markfirben i området, hvilket forpligter til at tage særlige hensyn i planlægning og eventuel gennemførelse af råstofudvinding i grusgraven. I overensstemmelse med habitatdirektivet og forvaltningsplanen for markfirben (Habitatvejledningen 2020 og Miljøstyrelsen 2009) skal der sikres gunstig bevaringsstatus og opretholdelse af bestandens økologiske funktionalitet. Hvorvidt udvinding af råstoffer indenfor det ansøgte areal vil påvirke bestanden af markfirben negativt, vurderes i nærværende afsnit.

5.1 Leve-, yngle og rastesteder

Markfirben lever typisk hele sit liv i et meget lille område, hvor yngle- og overvintringssted er det samme og rast og fouragering foregår umiddelbart omkring dette. Jo mere heterogen lokaliteten er, strukturelt set, og jo større fødeudvalg der er, jo mindre levested har markfirbenet behov for. Flere områder omkring den nuværende åbne grusgrav er meget velegnede til markfirben, mens den åbne grusgrav i sig selv samt størstedelen af det ansøgte areal ikke vurderes at være egnet til markfirben (Figur 3Figur 3).

Den nuværende åbne grusgrav består stort set udelukkende af helt bart sand uden vegetation og meget stejle, næsten lodrette sider. Arealet vurderes at være for åbent til at markfirben vil benytte området til rast, fouragering eller som ynglested. Det flade, afrømmede område nord for den åbne grusgrav vurderes ligeledes ikke at egne sig til markfirben. Arealet er helt fladt og meget åbent, hvilket gør, at det kan blive meget vindblæst og risikabelt i forhold til rovdyr for markfirben.

Det vurderes, at der på forhøjningen samt tilstødende levesteder vest for det åbne areal forekommer alle nødvendige og egnede strukturer til, at der kan leve en bestand af markfirben på dette afgrænsede areal. Øst for grusgraven forekommer primært levesteder til fouragering og rast, men en mindre sydvendt skråning længst mod øst benyttes sandsynligvis til overvintring og evt. yngel. Det forventes dog også, at kønsmodne individer formentlig vil vandre til de meget egnede ynglesteder vest for grusgraven.

Der forekommer både yngle-, fouragerings- og rastesteder for markfirben indenfor det ansøgte areal til råstofudvinding.

5.2 Barriereeffekt for markfirben

Da der er fundet levesteder på begge sider af det ansøgte areal, kan det ikke udelukkes, at markfirben vandrer tværs over det ansøgte areal for at komme til et egnet levested i nærheden. Det vurderes derfor at det ansøgte areal til udvinding er en spredningskorridor (primært mellem de levesteder, der er indtegnet på kortet på (Figur 3)). Spredningen forventes at foregå enten nord for den åbne grusgrav på det flade, afrømmede areal eller syd for ved "indkørslen" til grusgraven, hvor der også er levesteder (Figur 4).

5.3 Råstofudvindingens påvirkning af markfirben

Der er både fundet markfirben og markfirben-levesteder indenfor det ansøgte areal, og udvindingsarbejdet vil foregå så tæt på levesteder og individer, at gravearbejdet vil have en negativ påvirkning på både bestanden samt markfirbens levesteder. Der er desuden en risiko for, at udvindingen vil begrænse eventuel vandring mellem levestederne øst og vest for grusgraven, mens gravearbejdet står på. Dette vurderes dog ikke at have nogen væsentlig påvirkning på bestanden, da der fortsat kan sikres mulighed for vandring (se Anbefalinger).

Da markfirben er en strengt beskyttet art (jf. Habitatdirektivets bilag IV samt Naturbeskyttelseslovens §29a), må dennes levesteder (herunder yngle- og rasteområder) ikke beskadiges eller ødelægges, hvorfor det anbefales, at der ikke gives tilladelse til det - for nuværende - ansøgte areal. Det vurderes dog, at ved revidering af det ansøgte areal samt udførsel af konkrete afværgetiltag, vil udvinding af råstoffer godt kunne gennemføres samtidig med, at der opretholdes økologisk funktionalitet for markfirben i området. Anbefalede tiltag, der vil sikre, at den økologiske funktionalitet for markfirben opretholdes under udvindingsarbejdet, er beskrevet i afsnittet Anbefalinger nedenfor.

5.4 Anbefalinger

Da tilladelse til udvinding af råstoffer risikerer at have en påvirkning på bestanden af markfirben i området, anbefales det først og fremmest, at det ansøgte areal justeres, således at der ikke ansøges om tilladelse til råstofudvinding på markfirbenlevesteder. Der skal desuden sikres, at der ikke sker omfattende skred i skrænter, som vil forårsage forringelser i levestederne imens udvinding står på. Derudover skal der udføres

nogle tiltag, der sikrer opretholdelse af den økologiske funktionalitet for arten. Som beskrevet i ovenstående afsnit, vurderes det, at udvindingsarbejdet direkte påvirker markfirbens levesteder og der er risiko for direkte påvirkning på markfirben individer.

Nedenfor beskrives de anbefalinger, der findes nødvendige for at sikre opretholdelse af den økologiske funktionalitet i området ved tilladelse til udvinding af råstoffer.

5.4.1 Afgrænsning af ansøgt areal

Det anbefales, at arealet, der ansøges om råstofudvinding på, revideres, så der ikke er risiko for at beskadige eller ødelægge markfirbenlevesteder. Nedenfor er lavet et forslag til nyt areal (Figur 5), der kan ansøges om, som forslås på baggrund af de levestedsvurderinger, der er lavet under feltbesigtigelsen d. 5. juni 2025.



Figur 5. Blå linje markerer forslag til ny afgrænsning af ansøgt areal på baggrund af feltbesigtigelsen

5.4.2 Beskyttelse af eksisterende levesteder

De kortlagte, egnede levesteder vest og øst for grusgraven skal bevares. Der må ikke køres med maskiner på levestederne og der må ikke påfyldes overjord på de egnede levesteder, da dette kan risikere at dræbe individer eller forringe levestederne. Det anbefales, at kørsel og gravning foregår udenfor en tydelig bufferzone til de konstaterede levesteder, for at undgå, at levestederne forringes eller ødelægges.

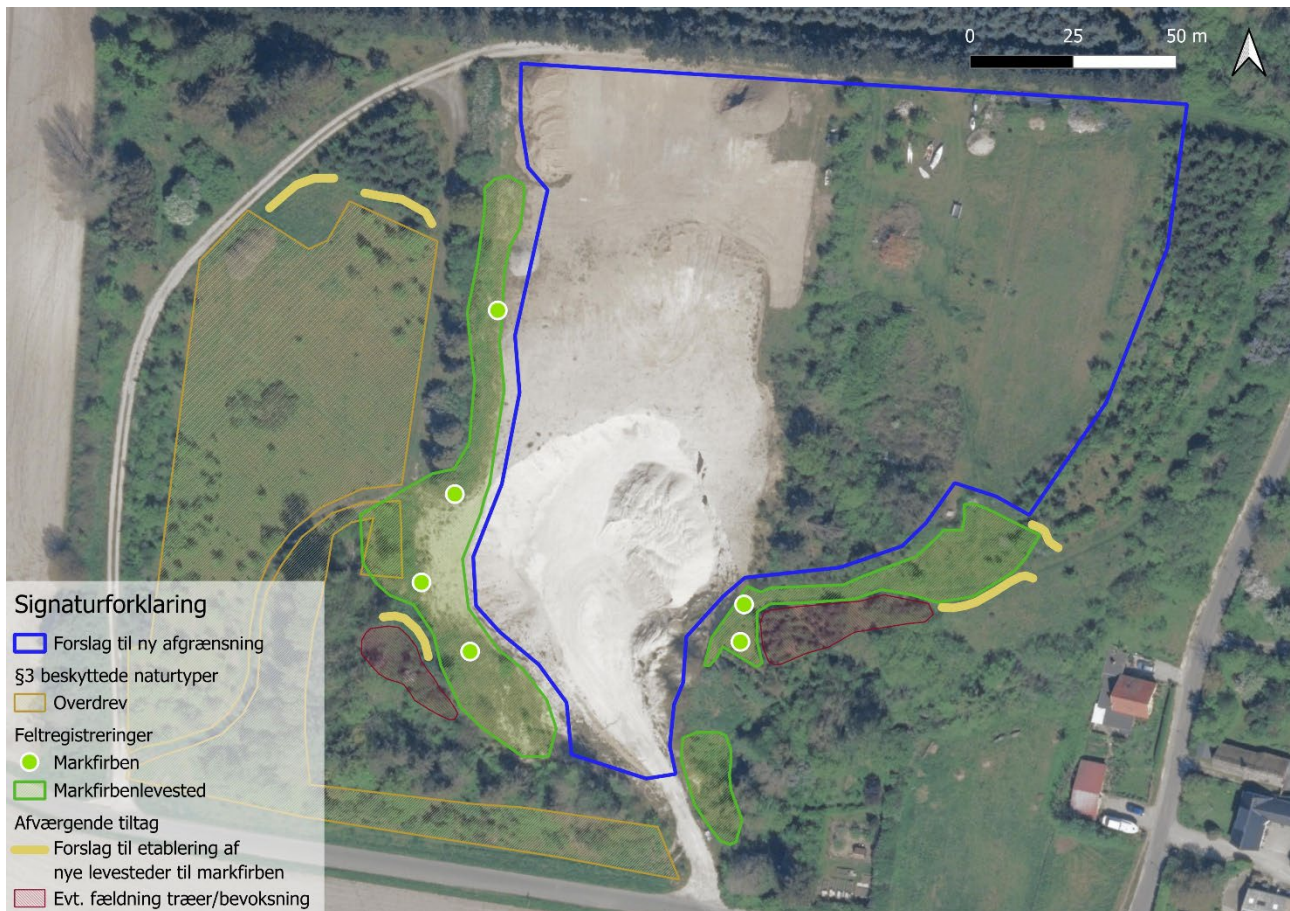
Bufferzonen kan markeres med tydelige pæle og bør være mindst 2 meter fra levestederne, for at undgå skred og ødelæggelser disse.

Det forventes, at spredningen mellem levestederne fortsat vil foregå i randen af grusgraven (se Figur 4). Da gravearbejdet forventes at foregå primært i dagtimerne (8-17), vil markfirben være aktive og have god mulighed for at flygte fra den åbne grusgrav inden de kan blive påkørt af maskiner. Da grusgraven og det forslåede areal til ny afgrænsning (Figur 5) ikke vurderes at være et rastested for markfirben, vil de kun kortvarigt opholde sig på dette område og risikoen for individdrab er derfor meget minimal. Det forventes desuden, at kørsel ind og ud af området vil være meget begrænset, så dette ikke har en væsentlig negativ påvirkning på eventuelle vandrende individer af markfirben og det vurderes, at der ikke er behov for yderligere afværgende tiltag i forbindelse med eventuelle vandrende individer.

5.4.3 Nye levesteder til opretholdelse af økologisk funktionalitet

Der bør etableres flere egnede levesteder, der sikrer, at markfirben fortsat har levesteder i området, mens udvindingen finder sted. Dette vil medvirke til, at markfirbenene kan søge væk fra den åbne grusgrav og på den måde opretholde dens bestandsstørrelse og -status under udvindingen. Levestederne etableres ved at lave sandforhøjninger, der har lysåbne sydvendte sider uden væsentlig skyggepåvirkning. Der bør indarbejdes forskellige strukturer, der kan fungere som skjul for markfirbenene, indtil der vokser forskelligartet vegetation, som vil skabe mikrohabitater. Strukturerne kan bestå af større sten, store grene eller lignende. Såfremt der forekommer høje træer, der kaster skygge på placeringerne af de nye levesteder, bør disse fældes, så der er god soleksponering. Forhøjningerne anbefales desuden at være mindst 2 meter i højden og helst 3 meter for at sikre frihøjde i forhold til bevoksning ved foden. Det anbefales også, at der generelt fældes og fjernes noget bevoksning – dette gøres med fordel nær de områder, der planlægges at etablere forhøjningerne. På den måde vil successionen i området trækkes lidt tilbage og der vil komme nogle egnede fourageringsområder, der trækker firbenene væk fra grusgraven.

På kortet nedenfor er indtegnet forslag til placeringer af sandforhøjninger. De bør placeres udenfor §3-arealerne, for at undgå at forringe eventuelle værdifulde områder indenfor det beskyttede overdrev. Forslag til områder, hvor træ- og buskbevoksning med fordel fjernes, er også indtegnet på kortet.



Figur 6. Kort over grusgraven med indtegnede forslag til afværgende tiltag; forslag til placering af sandforhøjninger, fældning af træer samt ny afgrænsning af ansøgt areal

5.4.4 Efterbehandling af råstofgraven

Da der er en risiko for, at spredningen mindskes en smule mens gravearbejdet står på, anbefales det, at der udarbejdes en plan for efterbehandling af grusgraven, så det sikres, at arealet bliver velegnet til markfirben efter endt gravearbejde. Efter afsluttet udvinding anbefales det, at der etableres yderligere sandede forhøjninger med sydvendte skråninger, hvor æglægning og overvintring kan finde sted. Der kan etableres en kombination af partier med åben, sandet jord og partier med evt. stenbunker eller bunker af træstammer, som vil danne gode mikrohabitater i området. Der kan udarbejdes en plejeplan for at sikre, at de eksisterende og nyetablerede levesteder ikke gror til og vil miste funktionen for markfirben. Dette vil sikre, at bestanden kan vokse og sprede sig naturligt i området efter endt udvinding. Det vurderes, at dette vil forbedre områdets økologiske funktionalitet for markfirben.

Der må desuden ikke plantes træer, der kan kaste skygge på eksisterende levesteder, men naturlig kolonisering af buske, såsom tjørn, hunderose eller lignende vil kun have en positiv effekt på områdets funktion for markfirben. Dette skaber læ, skjulesteder og medvirker til mikrohabitater, der udgør vigtige strukturer i levesteder for markfirben.

5.4.5 Overvågning af markfirben

Såfremt der udføres de afværgende tiltag beskrevet i afsnittene ovenfor, vurderes det, at bestanden ikke vil påvirkes negativt af udvinding af råstoffer indenfor et (revideret) afgrænset område. Derimod forventes det,

at efter endt udvinding og efterbehandling af grusgraven samt udarbejdelse af en plejeplan vil området fremstå som et langt bedre habitat for markfirben, end der forekommer nu. En plejeplan vil sikre, at successionen ikke overtager efter gravearbejdet ophører, hvilket vil resultere i at området med tiden springer i skov og bliver uegnet for markfirben. Der bør dog udføres overvågning af nyanlagte levesteder, for at sikre, at disse koloniseres med det samme. Dette bør foregå indenfor den relevante periode for overvågning af markfirben efter etablering af de nye levesteder. Overvågning kan foregå ved almindelig registrering af solbadende individer på dage med optimalt vejr og indenfor perioden, hvor markfirben er aktive og solbadende. Registreres der ikke individer på de nyetablerede levesteder ved første besøg, bør disse undersøges løbende for at kunne af- eller bekræfte, hvorvidt de er funktionelle for markfirben. Dette gøres efter gældende teknisk anvisning for overvågning af markfirben (jf. TA A16 Overvågning af markfirben).

6 Støv

I forbindelse med indvinding af råstoffer samt transport af disse træffes foranstaltninger der hindrer støvdannelse.

Ved oplægning af materialer tages hensyn til vindpåvirkning og derved støvdannelse ved oplæg i læsiden imod vest. Samtidig ligger oplagringspladsen beskyttet nede i graven, så vinden typisk vil blæse ind over.

I tørre perioder vil der være mulighed for at vande tilkørselsvejene, materialestakke m.m., så støvdannelse undgås. Det gøres med vandvogn med sprinkler. Der er indgået aftale med lokal entreprenør der kommer med vandvogn med sprinkler.

Der er etableret beplantning imod øst for at skærme imod støv ned mod Svenstrup by. Beplantningen har nået en højde og en kompakthed som begrænser støvgener væsentligt.

Indvindingsarealet ligger mere eller mindre nord for Svenstrup By, hvorfor fremtidige støvgener reelt ikke vil forekomme.

7 Bilag

Nedenfor er fotos af relevante områder på Svenstrupvej 40. Fotos er taget d. 5. juni 2025 under feltbesøget.

Bilag 1. Fladt, afrømmet område indenfor det ansøgte areal



Bilag 2. Fotos af den østlige del af det ansøgte areal set fra syd (th. område, der har været pløjet)



Bilag 3. Forhøjning, der er levested for markfirben vest for det flade, afrømmede areal



Bilag 4. Område vest for den åbne grusgrav



Bilag 5. Levesteder for markfirben øst for åben grusgrav (øverst: fund af hun og ungt marfirben, nederst tv.: område lige nord for fundene, nederst th.: område lige øst for indkørsel til grusgrav)



Bilag 6. §3-beskyttet overdrev vest for det ansøgte areal, der også er markfirbenlevested



Afgrænsningsnotat til Miljøvurdering af Svenstrupvej 40, Grusgrav

Projekt: Råstofindvinding på matr. Nr. 3t, Vejlø By, Vejlø. 4700 Næstved

|



Dato: 19.09.2025

Indholdsfortegnelse

1. Indledning.....	3
2. Projektbeskrivelse	3
3. Proces for udarbejdelse af Miljøkonsekvensrapport	5
4. Miljøvurdering	5
5. Miljøkonsekvensrapportens indhold.....	6
6. Miljøemner som skal belyses i miljøkonsekvensrapporten	6
6.1 Befolkningen og menneskers sundhed	6
6.2 Den biologiske mangfoldighed, Flora og Fauna.....	7
7. Begrundelse for afgrænsning af miljøemner.....	8
7.1 Befolkningen og Menneskers sundhed.....	8
7.1.6 Ressourceeffektivite.....	8
Bilag.....	9

1. Indledning

Dette afgræsningsnotat har til formål at fastlægge indholdet af miljøkonsekvensrapporten. I det følgende vil der være en beskrivelse af projektet, en gennemgang af processen for udarbejdelse af miljøkonsekvensrapporten og til slut en afgrænsning og begrundelse af hvilke miljøemner der skal indgå i rapporten. Høringssvar om indholdet i miljøkonsekvensrapporten er vedlagt som bilag.

2. Projektbeskrivelse

Region Sjælland har den 18. august 2024 modtaget en ny ansøgning fra Larsen Sand ApS om tilladelse til erhvervsmæssig indvinding af råstoffer på matr.nr. 3t Vejlø By, Vejlø, på adressen Svenstrupvej 40 i Næstved Kommune. Ansøgningen er en fornyelse af en tilladelse der udløber i 01.12.2025. Det ansøgte areal er 2,2 hektar.

Der søges om indvinding af 25.000 m³ sten, grus og sand. Der er ansøgt om indvinding for en 10-årig periode.

Grundvandsspejlet på arealet er i kote 2 (DVR90). Den maksimale terrænkote er 26,5 og der forventes indvinding til kote 10, svarende til en gravedybde på maksimalt 16,5 meter under terræn.

Der er søgt om tilladelse til følgende driftstider:

Indvinding af råstoffer: mandag til fredag mellem kl. 07.00 - 16.00 Udlevering og læsning: mandag til fredag kl. 07.00 - 16.00

Der er ansøgt om 2 maskiner, 1 tørsorteringsanlæg, samt en mobil brændstoftank (2500 liter). Der forventes et årligt forbrug på 100 liter hydraulikolie samt 2500 liter diesel. Der forventes at køre 5 lastbiler dagligt.

Der vil ikke blive opbevaret affald i graven. Affald fra f.eks. service af maskiner bortskaffes med det samme i forbindelse med serviceeftersyn.



Figur 1 Svenstrupvej 40, grusgrav. Det røde areal markerer både den eksisterende råstoftilladelse fra 2015 og det nye ansøgningsareal, hvilket er det samme som det eksisterende råstoftilladelsesareal.

3. Proces for udarbejdelse af Miljøkonsekvensrapport

Ansøger har søgt projektet opført på miljøvurderingsloven¹ bilag 1 pk 19, og er omfattet af krav om miljøvurdering. Larsen Sand ApS skal derfor i forbindelse med den ansøgte indvinding af råstoffer udarbejde en miljøkonsekvensrapport jf. miljøvurderingsloven §23.

Region Sjælland skal forud for udarbejdelse af miljøkonsekvensrapporten udarbejde et afgræsningsnotat som har til formål at afgrænse indholdet af miljøkonsekvensrapporten.

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

Høringen af offentligheden løb fra den 13.06.2025 til 11.07.2025. Høringsbrevet blev sendt til

- Næstved Kommune
- Borgere som er nabo eller bor tæt ved grusgraven
- Rønnebæk Bylaug: nive@stofanet.dk
- DN Næstved
- DOF Storstrøm kontakt@dofstor.dk
- Svenstrup Efterskole kontor@svenstrup-efterskole.dk
- Museum Sydøstdanmark

Høringsbrevet blev desuden offentliggjort på Region Sjællands hjemmeside. Regionen har modtaget 2 høringssvar. Høringssvarene er vedlagte som bilag 2.

Herefter skal Larsen Sand ApS udarbejde miljøkonsekvensrapporten. Når ansøger har fremlagt en miljøkonsekvensrapport, som Region Sjælland kan godkende, afholdes en 30 dages offentlig høring af miljøkonsekvensrapportens indhold.

4. Miljøvurdering

Formålet med en miljøvurdering er, at der under inddragelse af offentligheden tages hensyn til projektets sandsynlige væsentlige indvirkning på miljøet. Her anvendes miljøvurderingslovens brede miljøbegreb, som omfatter.

- **Menneskers sundhed og befolkning**
- **Den biologiske mangfoldighed, flora, fauna**
- Jordbund og Jordarealer
- Vand
- Materielle goder
- Landskab
- Kulturarv, herunder kirker og deres omgivelser og arkitektonisk og arkæologisk arv
- Luft
- Klimatiske faktorer
- Større menneske- og naturskabte katastroferisici og ulykker
- Ressourceeffektivitet

1

LBK nr. 4 af 03/01/2023 Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Begreber i listen ovenfor som er markeret med fed skrift indgår i afgrænsningsnotatet og begreber som ikke er markeret med fedskrift indgår ikke i afgrænsningsnotatet, begrundelser herfor findes i afsnit 7. Både positive og negative miljøpåvirkninger skal indgå i vurderingen.

Formålet med dette afgrænsningsnotat er at fastlægge miljøkonsekvensrapportens omfang og indhold jf. de listede faktorer ovenfor.

5. Miljøkonsekvensrapportens indhold

Miljøkonsekvensrapporten skal indeholde de oplysninger, som fremgår af miljøvurderingslovens § 20, stk. 1-5 og bilag 7. Nærværende afgrænsningsudtalelse skal ligge til grund for rapportens indhold. Miljøkonsekvensrapporten skal struktureres, så det tydeligt fremgår, at kravene til rapportens indhold jf. miljøvurderingslovens bilag 7 er opfyldt. Derudover skal oplysningerne i miljøkonsekvensrapporten være fuldstændige og af tilstrækkelig høj kvalitet, og bygherren skal sikre, at miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet af kvalificerede og kompetente eksperter, jf. miljøvurderingslovens § 20, stk. 1 og stk. 6.

6. Miljøemner som skal belyses i miljøkonsekvensrapporten

6.1 Befolkningen og menneskers sundhed

6.1.1 Støv

Datagrundlag:

- Beskrivelse af den forventede støvpåvirkning fra råstofindvindingen, fra oplag af råstoffer og fra intern og ekstern trafik. Med støv menes både luftbåret støv og materiale, der føres med lastbiler og maskiner ud på det omkringliggende vejnet.
- Støvpåvirkningen vurderes på grundlag af erfaringer fra lignende råstofgrave og den hidtidige drift.

Vurdering:

- Vurdering af støvpåvirkning fra råstofindvindingen.
- Vurdering af behovet for foranstaltninger for at reducere støvpåvirkningen samt evt. fastsættelse af foranstaltninger, fx begrænsning af åbne gravearealer, vanding, jordvolde, hastighedsbegrænsning, belægning på interne køreveje, rengøring af veje.

6.2 Den biologiske mangfoldighed, Flora og Fauna

6.2.2 Beskyttede og fredede dyre- og planterarter (bilag II, bilag IV, bilag V, rødlistede og fredede)

Datagrundlag

- Kortlægning og feltundersøgelser af forekomst af markfirben.
- Hele indvindingsområdet samt nærliggende naturarealer gennemgås og screenes for markfirben, herunder egnede levesteder og eventuelle forekomster. Findes lokaliteter, hvor markfirben kan forekomme, skal disse indgå i de videre feltundersøgelser.
- Undersøgelserne skal følge de gældende retningslinjer og vejledninger for undersøgelse af naturtyper og arter, herunder Habitatvejledningen 2020 og tage højde for seneste administrative praksis fra klagenævnet og retspraksis på området.
- Kortlægning af spredningsveje for markfirben (økologiske forbindelser og potentielle økologiske forbindelser).

Vurdering

- Vurdering af om indvindingsområdet og nærliggende arealer rummer leve-, yngle- eller rastesteder for markfirben.
- Vurdering af råstofindvindingens påvirkning af markfirben, både under råstofindvindingen og efter endt efterbehandling. Herunder en konkret vurdering om det ansøgte kan beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder for bilag IV-arten markfirben.
- Vurdering af indvindingsområdets barriereeffekt for markfirben, samt den økologiske funktionalitet for markfirben.
- Vurdering af eventuelle afbødende foranstaltninger samt behov og metode for overvågning af markfirben.

7. Begrundelse for afgrænsning af miljøemner

7.1 Befolkningen og Menneskers sundhed

7.1.1 Markfirben

Region Sjælland konstaterede ved en besigtigelse den 20.08.2024, firben langs kanten af grusgraven samt udenom grusgraven. Individerne blev ikke indfanget, hvorfor de ikke er artsbestemt. Området i og omkring grusgraven vurderes desuden til at være egnet yngle- og rasteområde for markfirben. På baggrund af dette, kan Region Sjælland ikke udelukke, at der ved en fornyet tilladelse til råstofindvinding kan ske en væsentlig påvirkning på bilag IV-arten markfirben, hvorfor de indgår i miljøkonsekvensrapporten.

7.1.2 Støv

På baggrund af idefasens indkomne høringssvar, skal det undersøges om støv kan have en væsentlig påvirkning på befolkningen i nærområdet og deres sundhed. Det kan ikke udelukkes at der vil ske en væsentlig støvpåvirkning til de nærmeste naboer til grusgraven. Støvpåvirkningen skal derfor belyses i miljøkonsekvensrapporten.

7.1.3 Jordbund og Jordarealer, Vand, Materielle goder, Landskab, Kulturarv, herunder kirker og deres omgivelser og arkitektonisk og arkæologisk arv

Da der er tale om en fornyelse af en tilladelse til en eksisterende råstofindvinding, vurderer regionen at miljøemnerne Jordbund og Jordarealer, Vand, Materielle goder, Landskab, Kulturarv, herunder kirker og deres omgivelser og arkitektonisk og arkæologisk arv ikke vil blive væsentlig påvirket og derfor skal de ikke indgå i miljøkonsekvensrapporten.

7.1.4 Luft og klima

Indvinding af råstoffer omfatter ikke aktiviteter der væsentligt kan påvirke luftkvaliteten eller medføre lugtgener. Indvindingen omfatter endvidere ikke aktiviteter, der kan påvirke klimaet væsentligt.

7.1.5 Større menneske- og naturskabte katastroferisici og ulykker

Råstofindvinding er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen² og udgør normalt ikke en risiko for større ulykker og/eller katastrofer, ligesom råstofindvinding ikke er særligt følsomt over for klimaændringer fx oversvømmelse eller stigende vandstand. Trafiksikkerhed og dermed risiko for trafikulykker indgår i miljøkonsekvensvurderingen. Derudover vurderes der ikke at være risiko for katastrofer og ulykker.

7.1.6 Ressourceeffektivitet

Der anvendes ingen råstoffer, og alm. affald kan bortskaffes efter gældende regler, dvs. affaldsbekendtgørelse og de kommunale affaldsregulativer. Ressourceeffektivitet belyses derfor ikke nærmere i miljøkonsekvensrapporten.

² 6 BEK nr. 372 af 25/04/2016 Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

Bilag

1. Ansøgning+bilag
2. Høringssvar
3. Høringsnotat fra idéfase

UDKAST

Høringsnotat fra idéfase

Råstofindvinding ved Svenstrupvej

Indledning

Region Sjælland har i perioden 13.06.2025 – 11.07.2025 afholdt idéfase med indkaldelse af idéer og forslag til indholdet af miljøvurderingen af den ansøgte fornyelse af tilladelsen til råstofindvinding i Svenstrupvej 40 ved Næstved Kommune.

Region Sjælland har modtaget i alt 2 høringssvar.

Region Sjælland har listet de emner som fremgår af høringssvarene. Under hvert emne er der medtaget udklip af høringssvarene, som re-præsenterer de holdninger/idéer og forslag, som er fremkommet indenfor det enkelte emne. Derudover fremgår det under hvert emne, hvilke andre høringssvar, som også indeholder bemærkninger til dette emne.

Region Sjællands bemærkninger til de indkomne høringssvar fremgår under hvert emne, herunder hvorvidt emnet bliver omfattet af miljø-konsekvensvurderingen.

Dato: 19.09.2025

Regional Udvikling

Miljø & Ressourcer

Alléen 15

4180 Sorø

Tlf.: 70 15 50 00

naturmiljo@regionsjaelland.dk

www.regionsjaelland.dk

Sagsnr:

EMN-2020-32310

Sagsbehandler

Abdo Elmi

30 55 71 85

abmel@regionsjaelland.dk

Indhold

Høringssvar.....	3
Emner	4
Støv.....	4
Natur og beskyttede arter	4
Grundvand.....	5
Vandløb	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.
Støj.....	5

Høringssvar

1. Dybsøvej 26, 4700 Næstved
2. Næstved Kommune

Emner

Støv

1 - Vedrørende miljøvurdering af udvinding af sand på Svenstrupvej 40 4700 Næstved, vil vi på Dybsøvej 26 i Svenstrup, som ligger lige op til det område hvor udgravningen finder sted, gerne gøre opmærksom på at vi oplever en del gener med nedfaldende sand fra den udgravning som allerede foregår i dag. Vi har vedhæftet billeder fra adressen som viser sand på møbler, terrasse, vinduer og tag. Vi vil derfor gerne opfordre til at udgraver pålægges at indføre forhold som forhindrer sand i at blive blæst ind over vores matrikel. Dette kunne eksempelvis være overrisling med vand eller mindre område åbent for udgravning.

Vi har tidligere gjort Næstved kommune opmærksom på problemet men de har dog aldrig svaret.

Region Sjælland bemærkninger

Hvis borgere oplever støv, støj eller andre gener fra råstofgrave, kan borgere kontakte Region Sjælland, som fører tilsyn med grusgravene. Hotline telefon: 57 87 58 30 eller 57 87 59 04. Åbningstiden er mandag-torsdag kl 08.30-15.30, fredag 08.30-15.00. Mail er regional-udvikling@regionsjaelland.dk.

I miljøkonsekvensrapporten skal støvpåvirkning fra råstofgraven, bl.a. oplag af råstoffer og intern trafik vurderes ligesom potentielle støvbegrænsende tiltag. I en eventuel til-ladelse vil der også blive fastsat vilkår om begrænsning af støv.

Natur og beskyttede arter

2 - Næstved Kommune vurderer at der ikke er behov for en dispensation fra Naturbeskyttelseslovens §3, da graveområdet i det fremsendte kortmateriale ser ud til at ligge udenfor det beskyttede overdrev. Hvis det ikke er korrekt vurderet, må Regionerne henvende sig påny.

I forhold til efterbehandlingsplanen vil kommunen gerne bemærke, at det er vigtigt, der tages hensyn til det beskyttede markfirben, og at der efterlades åbne sydvendte skrænter, som Regionerne også foreslår.

Region Sjælland bemærkninger

Arter på habitatdirektivets bilag IV er strengt beskyttede, og der kan som udgangspunkt ikke gives tilladelse til yderligere råstofindvinding, hvis råstofindvindingen vil medføre ødelæggelse af yngle- eller rasteområde for bilag IV arter, eller at individer bliver slået ihjel.

Miljøkonsekvensrapporten skal vurdere om råstofindvindingen kan ske på en måde, som sikrer, at bilag IV arter ikke bliver slået ihjel, og at der ikke sker ødelæggelse af yngle- eller rasteområder.

Grundvand

2 - Næstved Kommune har ingen bemærkninger til ansøgningen om tilladelse til indvinding af råstoffer. Det bygger bl.a. på følgende baggrundsoplysninger:

Graveområdet ligger i et område med almindelig drikkevandsinteresse. Der er ingen almen vandforsyning eller indvindingsboringer i nærheden af graveområdet.

Der er ingen indvindings eller grundvandsdannende opland til almen vandforsyning. Der er ingen andre boringer i en radius af 500 meter fra området med gravearbejde.

Nærmeste indvindingsboringer er boring med DGU nr. 221.956, som anvendes til markvanding/gartneri.

Boringen ligger ca. 750 meter syd/øst for gravearbejdet. Se evt. det indsatte kort.

Boringen er jf. borerapport 36,3 meter dyb og indvinder fra kalk/kridt.

Grundvandsstrømningen i kalken er fra nord/øst mod syd/vest.

Region Sjællands bemærkninger

Ansøger har ikke søgt om indvinding under grundvandsspejlet. Region Sjællands praksis fastsætter dog en række vilkår i alle indvindingstilladelser til forebyggelse af forurening, bl.a. om håndtering og opbevaring af brændstof, samt beskyttelse af grundvandet.

Støj

2 - Næstved Kommune mener, at det grundlæggende ser fornuftigt ud i forhold til støjgener. Det skal dog bemærkes, at der i den eksisterende tilladelse er forskellige støjvilkår i forhold til, om der foregår indvinding eller efterbehandlingsarbejde (sidstnævnte forventes at støje mere end indvindingen). Det forekommer svært at håndhæve, hvis efterbehandlingen foregår løbende og samtidig med råstofgravningen, medmindre der er krav om forudgående anmeldelse, når der efterbehandles.

Region Sjællands bemærkninger

Region Sjælland fører løbende tilsyn med alle regionens råstofgrave for at sikre, at vilkårene bliver overholdt.

Larsen Sand IVS v/ Rasmus Larsen
Svenstrupvej 40
4700 Næstved

Besigtigelsesnotat

Dato: 30.08.2024

Region Sjælland har den 20.08.2024 været på besigtigelse i og ved grusgraven på Svenstrupvej 40, 4700 Næstved.

Besigtigelsen blev udført af Michael Abildgaard Sode fra Region Sjælland. Forud for besigtigelsen blev ejer Rasmus Larsen orienteret.

Baggrund og formål

Formålet med besigtigelsen var, som del i VVM-screening af ansøgningen, at undersøge arealet for forekomsten af bilag IV-arten markfirben samt at besigtige de tilstødende arealer for samlet at vurdere om arealet er egnede yngle-/ rasteområder for markfirben og andre bilag IV-arter. Besigtigelsen foregik midt på dagen i solskin, lunt vejr og jævn vind fra sydlige retninger.

Der er en aktiv tilladelse på arealet og en del af arealet er åben grusgrav med stejle skrænter og uden vegetation jf. foto 1. En del af tilladelsesarealet er, som forberedelse til indvinding, afrømmet for overjord. Overjorden er placeret langs kanten af det afrømmede område, jf. foto 2.

Omkring den aktive og forberedte grusgrav er der overdrevslignende forhold og en del af området vest og sydvest for grusgraven samt det ansøgte areal er udpeget som § 3 overdrev jf. foto 3 og oversigtskort figur 1.

Langs kanten af grusgraven og det afrømmede areal er jordbunden sandet med lav etårig og flerårig vegetation. Regionen vurderer at området er et velegnet levested for markfirben.

Fund

Der blev ved besigtigelsen observeret firben flere steder langs kanten af grusgraven, udenfor den aktive tilladelse. Der blev set ét større, voksent eksemplar og tre mindre, antageligt etårige individer. Fundstederne er markeret på kortet i figur 1. Der blev konstateret gode yngleforhold i sandede skrænter nær observationsstederne jf. foto 4 og 5. Da ingen firben blev indfanget, blev ingen artsverificeret som markfirben. Regionen finder det dog, ud fra adfærd og biotopens beskaffenhed, sandsynligt, at der er tale om markfirben. Desuden er der tidligere på et nærliggende overdrev, 200 m mod NV, konstateret markfirben.

Der blev ved besigtigelsen ikke observeret andre bilag IV-arter. Det tørre terræn er ikke egnet paddehabitat og der er ikke større træer på det ansøgte areal, egnede for flagermus.

Herunder ses oversigtskort over grusgrav og omkringliggende arealer og fotos fra besigtigelsen af arealet.

Regional Udvikling Enhed for råstoffer

Alléen 15

4180 Sorø

Tlf.: 70 15 50 00

regionaludvikling@regionsjaelland.dk

www.regionsjaelland.dk

Sagsnr.:

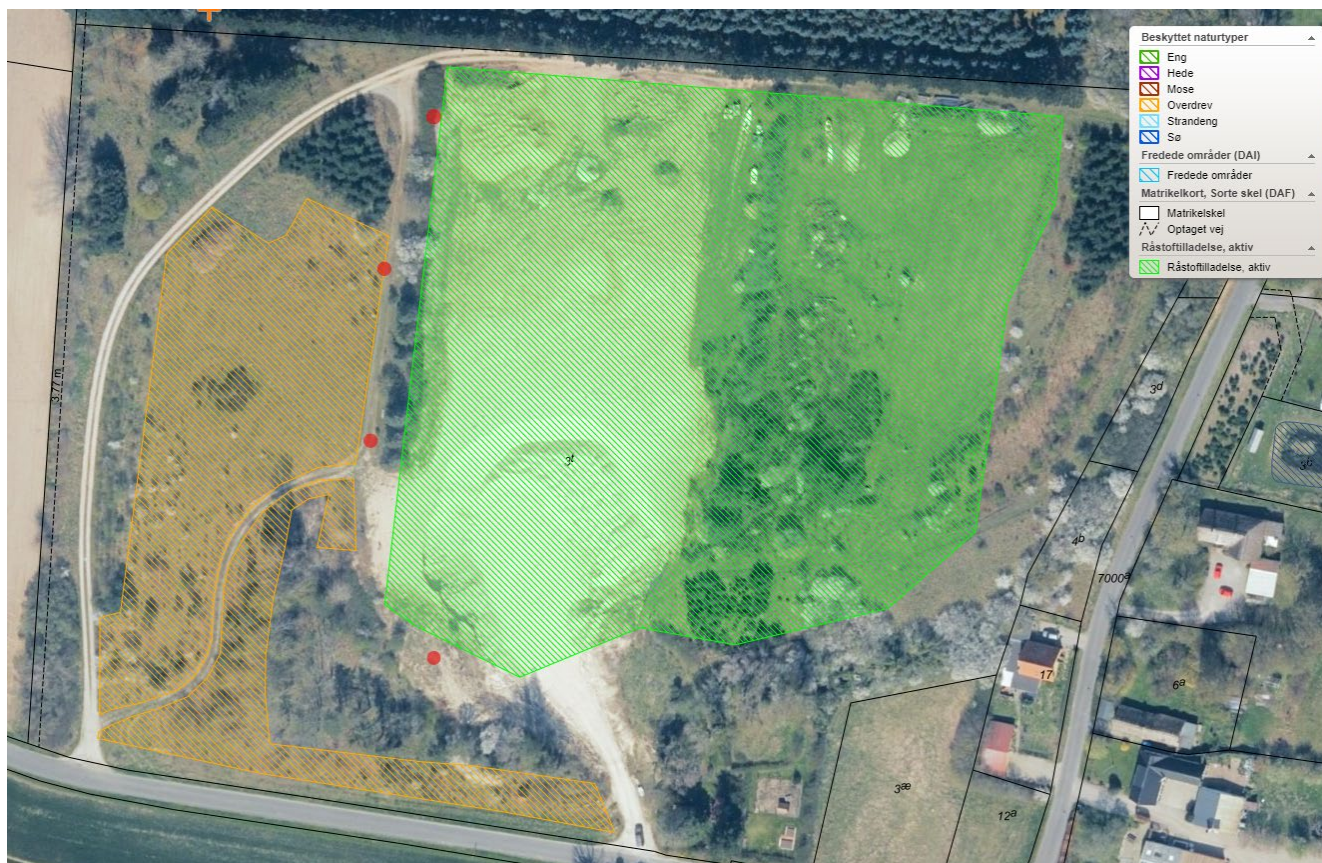
EMN-2020-32310

Sagsbehandler

Michael Sode

28 78 44 33

masod@regionsjaelland.dk



Figur 1: Oversigtskort. De røde punkter markerer observationssteder for firben.



Foto 1: Den aktive grusgrav



Foto 2: En del af det afrømmede areal og overjordsbunke bagest i billedet.



Foto 3: § 3 beskyttet overdrev umiddelbart vest for ansøgte areal og den aktive grusgrav.



Foto 4: § 3 overdrev strækker sig til kanten af træerne hvor firben blev observeret.



Foto 5: En af flere sandede "gruber" som mulig skjule- og yngleplads for markfirben.

Har du spørgsmål til dette brev, er du velkommen til at kontakte mig på telefon 28 78 44 33.

Venlig hilsen

Michael Sode
Geolog, konsulent

Kopi til: Næstved Kommune

Behandling af personoplysninger

I forbindelse med regionens behandling af sagen kan der ske behandling af personoplysninger. Ifølge persondataloven har den person, som oplysningerne vedrører ret til indsigt i disse oplysninger. Se mere om persondataloven og rettigheder efter loven på www.datatilsynet.dk

Larsen Sand IVS v/ Rasmus Larsen
Svenstrupvej 40
4700 Næstved

Besigtigelsesnotat

Region Sjælland har den 28-05-2025 været på besigtigelse i og ved grusgraven på Svenstrupvej 40, 4700 Næstved.

Besigtigelsen blev udført af Abdo Elmi og Michael Abildgaard Sode fra Region Sjælland. Forud for besigtigelsen blev ejer Rasmus Larsen orienteret og sagen drøftet med ham.

Baggrund og formål

Der er i 2024 ansøgt om tilladelse til indvinding af råstoffer. Det fremgår af kortet på figur 1 at det ansøgte areal afviger en smule fra det eksisterende indvindingsareal.

Formålet med besigtigelsen var, som del i VVM-screening af ansøgningen, at undersøge arealet for forekomsten af bilag IV-arten markfirben. Besigtigelsen foregik midt på dagen i solskin, lunt vejr og jævn vind fra sydlige retninger.

Der er en aktiv tilladelse på arealet og en del af arealet er åben grusgrav med stejle skrænter og uden vegetation jf. foto 1. En del af tilladelsesarealet er, som forberedelse til indvinding, afrømmet for overjord. Overjorden er placeret langs kanten af det afrømmede område i volde og bunker, jf. foto 2 og 7. Regionen har udført naturbesigtigelse af grusgraven og ansøgte areal d. 20-08-2024 og ved den lejlighed konstateret firben fire steder i vestlig udkant af ansøgte areal. Firbenene blev ud fra fundsteder og adfærd bedømt til at være markfirben.

Omkring den aktive og forberedte grusgrav er der overdrevslignende forhold og en del af området vest og sydvest for grusgraven samt ansøgte areal er udpeget som § 3 overdrev jf. foto 6 og oversigtskort figur 1.

Langs kanten af grusgraven og det afrømmede areal er jordbunden sandet med lav etårig og flerårig vegetation samt åben busk- og trævækst. Regionen vurderer at flere områder indenfor det ansøgte areal er velegnede levesteder for markfirben, jf. figur 2.

På kortet på figur 2 angives områder der anses som meget velegnede levesteder for markfirben. Øvrige dele af ansøgte areal vurderes som mindre velegnet habitat.

Dato: 01-05-2025

Regional Udvikling Enhed for råstoffer

Alléen 15

4180 Sorø

Tlf.: 70 15 50 00

regionaludvikling@regionsjaelland.dk

www.regionsjaelland.dk

Sagsnr.:

EMN-2020-32310

Sagsbehandler

Michael Sode

28 78 44 33

masod@regionsjaelland.dk



Figur 1: Oversigtskortet viser at ansøgte areal afviger en smule fra eksisterende indvindingstilladelse. Endvidere vises placering af beskyttede § 3 overdrev vest for det ansøgte areal.



Figur 2: Oversigtskort. De blå punkter markerer observationssteder for firben ved besigtigelsen 28-04-2025.

Fund

Der blev ved besigtigelsen observeret markfirben to steder jf. figur 2 og foto 2 og 3. En voksen han på ca. 15 cm med tydeligt grønne farveindslag blev observeret umiddelbart udenfor tilladelsens og ansøgte areal. Fundstedet var ved en skovkant med sandet barjord og klitroser. Et mindre brunt firben blev kort observeret ved kanten af tilladelsens areal (indenfor ansøgte areal) på græsbevokset sandjord. Pga. mangel på højere skyggegivende vegetation på stedet vurderes det sandsynligt at det mindre firben er tilknyttet samme levested som det voksne individ ved skovkanten. Fundstederne er markeret på kortet i figur 2.

Der blev ikke konstateret firben øst for det aktive graveareal. Som angivet på figur 2 findes der egnede levesteder, så det anses som sandsynligt, at de findes der.

Der er tidligere på et nærliggende overdrev, kun 200 m mod NV, registreret markfirben, så der kan være tale om en sammenhængende bestand i området.

Der blev ved besigtigelsen ikke observeret andre bilag IV-arter. Det tørre terræn er ikke egnet paddehabitat og der er ikke større træer på det ansøgte areal, egnede for flagermus.

Fund af markfirben på de to besigtigelser (aug. 20-08-24 og 28-04-2025), bekræfter at der findes en bestand af markfirben på og omkring det ansøgte areal. Da der findes både voksne og unge individer vurderes det sandsynligt at der er tale om en ynglestand. Figur 2 angiver hvilke dele af ansøgte areal som regionen anser som meget og mindre velegnede for markfirben samt fundsteder på besigtigelse d. 28-04-25.

Herunder ses fotos fra besigtigelsen af arealet.



Foto 1: Gravefronten i den vestlige del af grusgraven. Bagest ses den afrømmede flade. Volden tv. udgør egnet levested for markfirben



Foto 2: Fundsted, ungt firben



Foto 3: Fundsted for voksent markfirben lige vest for indvindingsarealet



Foto 4: Sandet forhøjning/bakke umiddelbart vest for indvindingsarealet. Her er der ved tidligere besigtigelse (20-08-24) konstateret markfirben



Foto 5: Den sydlige del af ansøgte areal øst for den åbne grusgrav vurderes som meget egnet levested for markfirben (jf. figur 2)



Foto 6: § 3 beskyttet overdrev vest for ansøgte areal



Foto 7: Afrømet flade indenfor eksisterende graveareal og ansøgte areal.

Har du spørgsmål til dette brev, er du velkommen til at kontakte mig på telefon 28 78 44 33 eller Abdo Elmi på 30 55 71 85.

Venlig hilsen

Michael Sode
Geolog, konsulent

Kopi til: Næstved Kommune

Behandling af personoplysninger

I forbindelse med regionens behandling af sagen kan der ske behandling af personoplysninger. Ifølge persondataloven har den person, som oplysningerne vedrører ret til indsigt i disse oplysninger. Se mere om persondataloven og rettigheder efter loven på www.datatilsynet.dk



Team Klima, Miljø og Affald

Center for Teknik og Miljø
Rådmandshaven 20
4700 Næstved

Telefon +4555886069

naestved@naestved.dk

Dato
29. november 2024

Sagsnr.
24-036217

Sagsbehandler
Margit Lunddahl Lund

Region Sjælland, Regional Udvikling

Att: Abdo Elm (abmel@regionsjaelland.dk)

Svar fra Næstved Kommune på indledende høring vedrørende ansøgning til råstofindvinding på Svenstrupvej 40, 4700 Næstved

Hermed Næstved kommunes svar på indledende høring vedrørende ansøgning til råstofindvinding på Svenstrupvej 40. Det fremgår at der primært er tale om en forlængelse af en eksisterende tilladelse, der udløber i 2025.

Næstved Kommune har samlet sine svar nedenfor.

Vedr. planlægning

Der er ingen bemærkninger i forhold til by- og kommuneplanlægningen. Der er heller ikke bemærkninger i forhold til planlægningen i landzone.

Vedr. natur

Næstved Kommune vurderer at der ikke er behov for en dispensation fra Naturbeskyttelseslovens §3, da graveområdet i det fremsendte kortmateriale ser ud til at ligge udenfor det beskyttede overdrev. Hvis det ikke er korrekt vurderet, må Regionerne henvende sig påny.

I forhold til efterbehandlingsplanen vil kommunen gerne bemærke, at det er vigtigt, der tages hensyn til det beskyttede markfirben, og at der efterlades åbne sydvendte skrænter, som Regionerne også foreslår.

Vedr. trafik

Kommunen har ingen bemærkninger på trafikområdet.

Vedr. støj

Næstved Kommune mener, at det grundlæggende ser fornuftigt ud i forhold til støjgener. Det skal dog bemærkes, at der i den eksisterende tilladelse er forskellige støjvilkår i forhold til, om der foregår indvinding eller efterbehandlingsarbejde (sidstnævnte forventes at støjere mere end indvindingen). Det forekommer svært at håndhæve, hvis

efterbehandlingen foregår løbende og samtidig med råstofgravningen, medmindre der er krav om forudgående anmeldelse, når der efterbehandles.

Vedr. spildevand

Næstved Kommune har ingen bemærkninger

Vedr. vandløb

Graveområdet ligger terrænmæssigt højt og øverst i et vandsystem, og der graves kun over vandspejl. Det vil derfor ikke komme til at påvirke den naturlige tilledning af grundvand eller drænvand til et vandløb.

Graveområdet ligger desuden ikke i oplandet til et målsat vandløb.

Samlet vurderer Næstved Kommune, at gravetilladelsen ikke får betydning for vandløbene.

Vedr. grundvand

Næstved Kommune har ingen bemærkninger til ansøgningen om tilladelse til indvinding af råstoffer. Det bygger bl.a. på følgende baggrundsoplysninger:

Graveområdet ligger i et område med almindelig drikkevandsinteresse. Der er ingen almen vandforsyning eller indvindingsboringer i nærheden af graveområdet. Der er ingen indvindings eller grundvandsdannende opland til almen vandforsyning.

Der er ingen andre boringer i en radius af 500 meter fra området med gravearbejde.

Nærmeste indvindingsboringer er boring med DGU nr. 221.956, som anvendes til markvanding/gartneri. Boringen ligger ca. 750 meter syd/øst for gravearbejdet. Se evt. det indsatte kort.

Boringen er jf. borerapport 36,3 meter dyb og indvinder fra kalk/kridt.

Grundvandsstrømningen i kalken er fra nord/øst mod syd/vest.



Andre bemærkninger

Det bemærkes, at der søges om en tilladelse på 20 år, mens den eksisterende er på 10 år.

Det bemærkes desuden, at der foreligger en dispensation efter jordforureningslovens § 52 til tilførsel af jord til råstofgraven på Svenstrupvej 40, 4700 Næstved.

Hvis Regionen har spørgsmål eller bemærkninger til høringssvaret, er I velkomne til at kontakte:

Helle Johannesen (hjohan@naestved.dk) eller Margit Lund, (marllu@naestved.dk)

Med venlig hilsen

Margit Lund

Fra: E1
Til: [Regional Udvikling](#)
Emne: Miljøvurdering Svenstrupvej 40
Dato: 11. juni 2025 20:45:41

Forsigtig: Ekstern mail

Vedrørende miljøvurdering af udvinding af sand på Svenstrupvej 40 4700 Næstved, vil vi på Dybsøvej 26 i Svenstrup, som ligger lige op til det område hvor udgravningen finder sted, gerne gøre opmærksom på at vi oplever en del gener med nedfaldende sand fra den udgravning som allerede foregår i dag. Vi har vedhæftet billeder fra adressen som viser sand på møbler, terrasse, vinduer og tag. Vi vil derfor gerne opfordre til at udgraver pålægges at indføre forhold som forhindrer sand i at blive blæst ind over vores matrikel. Dette kunne eksempelvis være overrisling med vand eller mindre område åbent for udgravning. Vi har tidligere gjort Næstved kommune opmærksom på problemet men de har dog aldrig svaret.

mvh

P2 og P1
26, Svenstrup
4700 Næstved

Sent with [Proton Mail](#) secure email.