

# Ansøgningskema

Til brug for erhvervsmæssig indvinding af råstoffer

(Indsendes til Region Midtjylland)

E-mail: [raastoffer@ru.rm.dk](mailto:raastoffer@ru.rm.dk)

## Bilag til ansøgningen:

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

## 1. Oplysninger om ansøger

Navn: Christian Brendstrup		
Firmanavn: Sinding Grusgrav ApS		
CVR-nr.: 37 47 51 57		
Adresse: Sinding Hovvej 15		
Postnr.: 8600	Postdistrikt: Silkeborg	
Telefon: 86 84 79 00	Lokal:	Mobilnr.: 20 93 70 53
E-mail: adm@sindingsgrusgrav.dk		

## 2. Oplysninger om ejendommen hvor der skal indvindes

Matrikel nr.(e): del af matrikel 5k og del af matrikel 15y
Ejerlav: Sinding By, Sinding
Ejendomsnummer: 14166
Adresse: Nørhedevej 59, 8600 Silkeborg
Kommune: Silkeborg
Anmeldte rettigheder: Nej

## 3. Oplysninger om ejerforhold

Ejendommens ejer:		
Navn: Henning Busch Nielsen		
Firma:		
CVR-nr.:		
Adresse: Nørhedevej 59		
Postnr.: 8600	Postdistrikt: Silkeborg	
Telefon:	Lokal:	Mobilnr.:
E-mail:		

#### 4. Oplysninger om råstofvindvinder

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

#### 5. Oplysninger om den ansøgte råstofforekomst

<b>Råstoffets art og tykkelse</b> (sand, sten, grus, ler, kalk, kridt, granit, tørv mv.): Sand, sten og grus. Meget varierende forekomster af lerlagstykkelser (0-7 m) over sandforekomster i området. Det forventes, at sandforekomsterne findes ned til 15 – 20 m u.t.
<b>Oplysninger om råstofundersøgelser:</b> Der er indvundet råstoffer på nabomatrikel mod øst (6a). Desuden er boring DGU-nr. 87.829 udført på den østlige del af det ansøgte areal. Der er udført prøvegravninger på den sydlige del af det udlagte råstofgraveområde (hvor mægtigheden af de øverste lerlag var for stor til, at der ansøges om gravetilladelse i dette område).
<b>Angivelse om forekomst af muld</b> (antal meter): 0 – 0,5 m
<b>Angivelse om forekomst af overjord:</b> 0 – 7 m
<b>Kote for terræn:</b> + 70 – 75 m (DVR90)
<b>Kote for grundvandsspejl:</b> + 56 – 57,5 m (DVR90)

## 6. Oplysninger om den påtænkte indvinding

<b>Planlagt påbegyndelse af indvinding (år):</b> 2020
<b>Planlagt afslutning af indvinding (år):</b> 2030
<b>Planlagt gravedybde under terræn:</b> Ca. 15 m u.t.
<b>Kote for bunden af gravningen:</b> Ca. + 60 m (DVR90)
<b>Forventet årlig produktion (m<sup>3</sup>):</b> 300.000
<b>Forventet årlig indvinding under grundvandsspejl (m<sup>3</sup>):</b> 0
<b>Angivelse af indvindingsarealet (m<sup>2</sup> eller ha):</b> Ca. 14 ha

## 7. Påtænkt anvendelse af indvundne råstoffer

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

<b>Ler</b>		Sæt X
Teglfabrikation	Rødbrændende	
	Gulbrændende	
Keramikindustri		
Øvrig anvendelse (arten angives):		

<b>Kalk og kridt</b>		Sæt X
Cementfabrikation		
Brændt kalk		
Landbrugskalk		
Industrikalk		
Jordbrugskalk		
Industrikridt		
Jordbrugskridt		
Øvrig anvendelse		

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

## 8. Maskiner og anlæg

<b>Grave- og læssemaskiner, transportanlæg</b> (angivelse af type, antal og placering på kort jf. pkt. 17.): 2 gummihjulslæssere og 1 powerscreen	
<b>Bygningsanlæg:</b> Ingen. Mandskabsfaciliteter forefindes på matr. 6a.	
<b>Oparbejdningsanlæg</b>	Tørsortering X
	Vådsortering
	Knusning
	Densitetssortering, HMS anlæg evt. brug af salte til anlægget
	Anden oparbejdning

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

Hydraulikolie årligt forbrug i liter: 500 l
Dieselolie årligt forventet forbrug i liter: 70.000 l

## 10. Brændstoftanke

<b>Stationære anlæg</b>
Placering (angives på kort, jf. pkt. 17): på matrikel 6a
Størrelse:
Tankgodkendelse:

<b>Mobile anlæg</b>
Størrelse: endnu ikke anskaffet
Tankgodkendelse:

## 11. Støv

<b>Beskrivelse af støvdæmpende foranstaltninger inden for området ved de enkelte anlæg og oplag samt interne adgangsveje</b>
Der foretages vanding efter behov af interne vej og materialestakke.
Desuden foretages jævnlig fejning af udkørselsområderne til det offentlige vejnet (Nørhedevej og Sindingvej).
Råstofindvinderen er i dialog med repræsentanter for lokalområdet, hvor der tidligere er fundet løsninger mht. støv. Det forventes også at ske fremadrettet, hvis det opstår behov for dette.
Der plantes læhegn på den nordlige del af det ansøgte areal (på matrikel 15y) op til Sinding Hovvej (se bilag 2).

## 12. Støj

<b>Angivelse af beregnende værdier for det samlede støjbidrag:</b>
<b>Beskrivelse af støjdæmpende foranstaltninger for såvel de enkelte særligt støjende anlæg og maskiner evt. angivet på kort jf. pkt. 17:</b>
Der graves i dybden fra den sydlige del af det ansøgte areal og ind på matrikel 5k fra arealet på matrikel 6a for at minimere støv-/støjgener til Sinding By. Der indvindes råstoffer til ca. 15 m u.t.
Graveskrænterne er medvirkende til en reduktion af støj fra råstofindvindingen. Desuden etableres støjvolde i fht. beboelsen på Nørhedevej 56 og Sinding Hovvej 15 og i fht. Sinding By (på matrikel 15y), se bilag 2. I forhold til beboelsen mod øst (Sinding Hovvej 15) er der på nuværende tidspunkt et stort mulddepot (fra tidligere råstofindvinding på matr. nr. 6a), der vil fungere som støjvold. Hvis/når mulddepotet fjernes, vil der blive etableret en støjvold, hvis det skønnes nødvendigt.
På det ansøgte areal er der en adgangsvej fra den nuværende råstofindvinding og ud til Nørhedevej, hvor der ikke er støjproblemer (trafikalt) i fht. Sinding By, så umiddelbart forventes der ikke at blive støjproblemer i fht. Sinding By i fht. indvinding af råstoffer på det ansøgte areal, idet råstofindvindingen startes i dybden via adgang fra matrikel 6a (intern adgangsvej 1 på bilag 2).
På baggrund af erfaringer fra råstofindvinding på matr. nr. 6a og matr. nr. 8aa forventes evt. støjproblemer at kunne løses med ovenstående tiltag.
Råstofindvinderen er i dialog med repræsentanter for lokalområdet, hvor der tidligere er fundet løsninger mht. støj. Det forventes også at ske fremadrettet, hvis det opstår behov for dette.
Der plantes læhegn på den nordlige del af det ansøgte areal (på matrikel 15y) op til Sinding Hovvej (se bilag 2).

### 13. Vandindvinding og afledning af vand mm.

<b>Vand der anvendes til vaskning, vaskesortering, jigging mm. oplyses:</b>	
Hvor vandet indtages fra:	
Vandforbrug pr. time:	m <sup>3</sup> pr. time
Vandforbrug pr. døgn:	m <sup>3</sup> pr. døgn
Foreligger der vandindvindingstilladelse efter vandforsyningsloven (vedlægges):	
<b>Ved bortledning af grundvand for at indvinde råstoffer i tør tilstand oplyses:</b>	
Skønnet bortledning pr. år:	m <sup>3</sup> pr. år
Foreligger der bortledningstilladelse efter vandforsyningsloven vedlægges):	
<b>Beskrivelse af foranstaltninger til opsamling og/eller og bortledning af evt. vaskevand og husspildevand:</b>	
Udledningsstedet angivet på kort, jf. pkt. 17.	
På matr. nr. 6a er der en opsamlingstank til spildevand, der tømmes efter behov af slamsugerfirma.	
Foreligger der tilladelse til nedsivning eller spildevandsudledning efter lov om miljøbeskyttelse (vedlægges).	
<b>Oplysninger om drikkevandsbrønde og -boringer inden for en afstand af 300 m fra det ansøgte areal</b>	
Angivelse af boringer med DGU-nummer:	
DGU-nr. 87.905, privat drikkevandsforsyning	



## 14. Affald

<b>Mængde af olieprodukter pr. år:</b> Ingen. Spildolie bortskaffes af servicefirma.
<b>Mængde af kemikalieprodukter pr. år:</b> Ingen
<b>Mængde af brændbart pr. år:</b> Opsamles i container på matr. nr. 6a og bortskaffes af Marius Pedersen
<b>Andet affald:</b> Jernskrot afleveres til produkthandler
<b>Hvor er containerne placeret, angives på kort jf. pkt. 17.</b> på matr. nr. 6a
<b>Hvem afhenter affaldet, jf. ovennævnte affaldstyper</b>

## 15. Adgangsveje til indvindingsområdet

<b>Beskrivelse af nye adgangsveje til indvindingsområdet herunder placering, bredde, svingsten:</b>
<b>Foreligger tilladelse efter vejlovgivningen (vedlægges):</b>
I forbindelse med eksisterende gravetilladelser er der overkørselstilladelse til Sindingvej og Nørhedevej. Disse vejadgange anvendes fortsat i forbindelse med råstofindvinding på det ansøgte areal.
<b>Beskrivelse af eksisterende adgangsveje til indvindingsområdet, f.eks. markvej eller lignende til offentlig vej, privat fællesvej:</b>
Adgang til Nørhedevej: Grusvej fra matr. nr. 6a til Nørhedevej. Adgangsvejen er tidligere etableret for at mindske trafik med store køretøjer gennem Sinding By.
Adgang til Sindingvej: Grusvej fra matr. nr. 20c. Grusvejen er indenfor de seneste år hævet og udbedret, og der er etableret støjvolde i fht. Sinding By.

## 16. Driftstider

<b>For gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg:</b>		
Mandag - fredag	Lørdage	Søn- og helligdage
06:00 – 17:00	07:00 – 12:00	Ingen
For udlevering og læsning, herunder kørsel inden for virksomhedens område		
Mandag - fredag	Lørdage	Søn- og helligdage
06:00 – 18:00	07:00 – 12:00	Ingen

## 17. Bilag til ansøgningen

Udskrift fra tinglysningen.dk (tingbogsattest)
PDF læsbart oversigtskort (kortbilag 1) i måleforholdet 1:25.000 med det ansøgte indvindingsområde og ejendommens grænser
Kort (kortbilag 2) over det ansøgte indvindingsområde i måleforhold 1:2.000, 1:4.000 eller lignende med angivelse af følgende: <ul style="list-style-type: none"><li>- Adgangsveje</li><li>- Bygninger</li><li>- Udledning af vand</li><li>- Oplagring af affald</li><li>- Stationære anlæg</li><li>- Øvrige maskiner og anlæg</li></ul>
Udkast til grave- og efterbehandlingsplan
Ansøgningsskema til VVM, jf. VVM-bekendtgørelsen bilag 1

### Yderligere oplysninger eller bemærkninger fra ansøgeren

---

---

---


---

Henning Busch Nielsen

Sinding Grusgrav ApS

Ejer

Ansøger

21/9-20  21/9-20 

Dato

Underskrift

Dato

Underskrift