Ansøgningsskema

Til brug for erhvervsmæssig indvinding af råstoffer

(Indsendes til Region Midtjylland)

E-mail: raastoffer@ru.rm.dk

Bilag til ansøgningen:

- Bilag 1 – Oversigtskort 1. 1:25.000
- Bilag 2 – Oversigtskort 2. 1:3000
- Bilag 3 – Ansøgningsskema jf. VVM-bekendtgørelsen
- Bilag 4 – Projektbeskrivelse og grave- og efterbehandlingsplan
- Bilag 5 – Samlet udskrift fra Tingbogen
- Bilag 6 – Vandindvindingstilladelse for DGU nr. 81.226

1. Oplysninger om ansøger

Navn: Henrik Svith		
Firmanavn: Vognmandsfirmaet Gert Svith A/S		
CVR-nr.: 29820511		
Adresse: Rugvænget 38		
Postnr.: 8500		Postdistrikt: Grenå
Telefon: 87581080	Lokal:	Mobilnr.:
E-mail: henrik@gertsvith.dk		

2. Oplysninger om ejendommen hvor der skal indvindes

Matrikel nr.(e): 18
Ejerlav: Balle By, Rosmus
Ejendomsnummer:
Adresse: Rugårdsvej 18A, 8444 Balle
Kommune: Syddjurs Kommune
Anmeldte rettigheder:

3. Oplysninger om ejerforhold

Ejendommens ejer:		
Navn:		
Firma: Vognmandsfirmaet Gert Svith A/S		
CVR-nr.: 29820511		
Adresse: Rugvænget 38		
Postnr.: 8500		Postdistrikt: Grenå
Telefon:	Lokal:	Mobilnr.:
E-mail:		

4. Oplysninger om råstofindvinder

Navn: Henrik Svith		
Firma: Vognmandsfirmaet Gert Svith A/S		
CVR-nr.: 29820511		
Adresse: Rugvænget 38		
Postnr.: 8500		Postdistrikt: Grenå
Telefon: 87581080	Lokal:	Mobilnr.:
E-mail: henrik@gertsvith.dk		

5. Oplysninger om den ansøgte råstofforekomst

Råstoffets art og tykkelse (sand, sten, grus, ler, kalk, kridt, granit, tørv mv.)**:**

Sand, grus og sten

Oplysninger om råstofundersøgelser:

Ud fra igangværende råstofindvinding, er der en god restressource på arealet, som kan anvendes til produktion af primært stabilt grus og bundsikringsmateriale.

Angivelse om forekomst af muld (antal meter)**:**

0,4 m

Angivelse om forekomst af overjord:

0

Kote for terræn:

Da det er en aktiv råstofgrav, varierer terrænet fra kote 8 til kote 30 DVR90.

Kote for grundvandsspejl:

Kote 5-7 DVR90 jf. omkringliggende vandforsyningsboringer.

6. Oplysninger om den påtænkte indvinding

Planlagt påbegyndelse af indvinding (år)**:** 2024
Planlagt afslutning af indvinding (år)**:** 2034
Planlagt gravedybde under terræn: Maksimal 20 meter
Kote for bunden af gravningen: Ca. til kote 8 DVR90 – ca. 1 meter over grundvandsspejlet
Forventet årlig produktion (m^3)**:** 100.000 m^3
Forventet årlig indvinding under grundvandsspejl (m^3)**:** 0 m^3
Angivelse af indvindingsarealet (m^2 eller ha)**:** 14,2 ha

7. Påtænkt anvendelse af indvundne råstoffer

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

Ler		Sæt X
Teglfabrikation	Rødbrændende	
	Gulbrændende	
Keramikindustri		
Øvrig anvendelse (arten angives):		

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

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

8. Maskiner og anlæg

Grave- og læssemaskiner, transportanlæg (angivelse af type, antal og placering på kort jf. pkt. 17.)**:** 1 stk. gummihjulslæsser 1 stk. tørsorteringsanlæg 1 stk. dozer	
Bygningsanlæg: 3 stk. container	
Oparbejdningsanlæg	Tørsortering - x
	Vådsortering
	Knusning
	Densitetssortering, HMS anlæg evt. brug af salte til anlægget
	Anden oparbejdning

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

Hydraulikolie årligt forbrug i liter: 300 l/år
Dieselolie årligt forventet forbrug i liter: 75.000 l/år

10. Brændstoftanke

Stationære anlæg
Placering (angives på kort, jf. pkt. 17)**:**
Størrelse: 1 stk. 3000 L tank – bliver opbevaret uden for graven.
Tankgodkendelse:

Mobile anlæg
Størrelse: 1 stk. 450 L tank – er placeret på befæstet areal uden for ansøgte indvindingsområde.
Tankgodkendelse:

11. Støv

Beskrivelse af støvdæmpende foranstaltninger inden for området ved de enkelte anlæg og oplag samt interne adgangsveje
Der vandes som støvdæmpende foranstaltning til at minimere risiko for, at der hvirvles støv op ved transport inden for arealet.
Adgangsvejen vil blive fejet og vandet efter behov for at minimere eventuelle støvgener fra kørsel med lastbiler. Tilsvarende vil de interne køreveje i selve råstofgraven blive vandet for at mindske støvgener fra indvindingsmaskiner. Lagerstakker mm. vil også blive vandet efter behov.
Vandet til støvbekæmpelsen kommer fra vandforsyningsboring lige uden for det ansøgte område. Vandet påfyldes egen vandvogn.
Der etableres støjvolde som støjdæmpende foranstaltning, som også vil have en støvdæmpende effekt.

12. Støj

Angivelse af beregnende værdier for det samlede støjbidrag:
Det samlede støjbidrag fra anlæg, maskiner og lastbiler forventes at være væsentligt under 55 dB ved skel til grusgraven.
Beskrivelse af støjdæmpende foranstaltninger for såvel de enkelte særligt støjende anlæg og maskiner evt. angivet på kort jf. pkt. 17:
Der ligger ingen beboelsesejendomme indenfor 200 meter af det ansøgte område. Fra mellem 200 og 300 meter ligger der 5 beboelsesejendomme. Det drejer sig om Birkesigvej 8, 10, 17 og 19 nordvest for området samt Rugårdsvej 20 nord for området.
Der er etableret støjvolde mod naboerne nordvest og nord for graven med en højde på fem meter, og der graves i en dybde af op til 20 meter under terræn.
Da projektet er en forlængelse af det nuværende graveprojekt, graves der allerede dybt under terræn på nuværende tidspunkt, og skrænterne samt gravefronten vil dermed fungere som støjafskærmning for omgivelserne.
Med de beskrevne forhold vurderes de vejledende grænseværdier for støj jf. Miljøstyrelsens vejledning 5/1984, at kunne overholdes i forhold til råstofindvindingens støjbelastning i omgivelserne.

13. Vandindvinding og afledning af vand mm.

Vand der anvendes til vaskning, vaskesortering, jigging mm. oplyses:	
Hvor vandet indtages fra:	Vandet hentes fra boring (DGU nr. 81.226) ved Rugårdsvej 18A – Der anvendes kun en begrænset mængde vand til støvbekæmpelse.
Vandforbrug pr. time:	m^3 pr. time
Vandforbrug pr. døgn:	m^3 pr. døgn
Foreligger der vandindvindingstilladelse efter vandforsyningsloven (vedlægges): Ja, se bilag 6.	
Ved bortledning af grundvand for at indvinde råstoffer i tør tilstand oplyses:	
Skønnet bortledning pr. år:	m^3 pr. år
Foreligger der bortledningstilladelse efter vandforsyningsloven (vedlægges):	
Beskrivelse af foranstaltninger til opsamling og/eller og bortledning af evt. vaskevand og husspildevand: Udledningsstedet angivet på kort, jf. pkt. 17.	
Foreligger der tilladelse til nedsivning eller spildevandsudledning efter lov om miljøbeskyttelse (vedlægges).	
Oplysninger om drikkevandsbrønde og -boringer inden for en afstand af 300 m fra det ansøgte areal Angivelse af boringer med DGU-nummer:	
Der findes ingen aktive vandforsyningsboringer indenfor 300 meter af det ansøgte areal, udover boringen (DGU nr. 81.226) der skal anvendes til vandforsyning på arealet.	
Der forventes ikke at ske nogen påvirkning på boringen, da der ikke vil blive gravet under grundvandet, og da der straks vil blive taget hånd om eventuelt spild eller lækage af drivmidler og hydraulikolie.	

14. Affald

Mængde af olieprodukter pr. år: 200 l
Mængde af kemikalieprodukter pr. år:
Mængde af brændbart pr. år: 250 kg
Andet affald: 2500 kg jernaffald Bortskaffelse af husholdningsaffald vil ske i henhold til gældende affaldsregulativ for Syddjurs Kommune.
Hvor er containerne placeret, angives på kort jf. pkt. 17.
Hvem afhenter affaldet, jf. ovennævnte affaldstyper: Affald afhentes og håndteres af Zeppelin Danmark A/S.

15. Adgangsveje til indvindingsområdet

Beskrivelse af nye adgangsveje til indvindingsområdet herunder placering, bredde, svingsten:
Foreligger tilladelse efter vejlovgivningen (vedlægges)**:**
Beskrivelse af eksisterende adgangsveje til indvindingsområdet, f.eks. markvej eller lignende til offentlig vej, privat fællesvej:
Der køres ad eksisterende adgangsvej med udkørsel til Rugårdsvej.
Adgangsvejen er asfalteret de første 15 meter ind i råstofgraven.

16. Driftstider

For gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg:		
Mandag - fredag	Lørdage	Søn- og helligdage
7.00-17.00	Ingen	Ingen
For udlevering og læsning, herunder kørsel inden for virksomhedens område		
Mandag - fredag	Lørdage	Søn- og helligdage
6.00-17.00	Ingen	Ingen

17. Bilag til ansøgningen

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