

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 – Besigtigelse af bilag IV arter (notat)
- Bilag 7 – Kornstørrelsesanalyse

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): 4c og 8i
Ejerlav: Balle By, Rosmus
Ejendomsnummer:
Adresse: Nyballevej 6C, 8444 Balle
Kommune: Syddjurs Kommune
Anmeldte rettigheder:

3. Oplysninger om ejerforhold

3.a. Oplysninger om ejerforhold, matr. nr. 4c og 8i Balle By, Rosmus

Ejendommens ejer:		
Navn: Thomas Fuglbjerg Jensen		
Firma:		
CVR-nr.:		
Adresse: Bækkevej 2A		
Postnr.: 8444	Postdistrikt: Balle	
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 (tykkelse på ca. 16 meter over grundvandsspejlet)
Oplysninger om råstofundersøgelser:
Der er foretaget fem prøvegravninger indenfor det ansøgte område og en lige udenfor området med dybder på mellem 5 til 9 meter (placeringen af prøvegravningerne kan ses i bilag 4). Prøvegravningerne viser en høj råstofkvalitet, og materialerne forventes at kunne anvendes til vej- og anlægsmaterialer i form af stabilgrus, bundsikringsmateriale, fyldsand og filtersand. For uddybende beskrivelse se bilag 4.
Angivelse om forekomst af muld (antal meter):
0,4 m
Angivelse om forekomst af overjord:
0 m
Kote for terræn:
Terrænet varierer fra nord mod syd fra kote 33-27 DVR90
Kote for grundvandsspejl:
Kote 14-15 DVR90 Jf. omkringliggende vandforsyningsboringer

6. Oplysninger om den påtænkte indvinding

Planlagt påbegyndelse af indvinding (år): 2023
Planlagt afslutning af indvinding (år): 2033
Planlagt gravedybde under terræn: 7-13 meter under terrænet.
Kote for bunden af gravningen: Ca. kote 20 DVR90
Forventet årlig produktion (m³): 200.000 m ³ /år sand, grus og sten
Forventet årlig indvinding under grundvandsspejl (m³): 0 m ³
Angivelse af indvindingsarealet (m² eller ha): 10,8 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	Rødbændende	
	Gulbændende	
Keramikindustri		
Øvrig anvendelse (arten angives):		

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

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

8. Maskiner og anlæg

Grave- og læssemaskiner, transportanlæg (angivelse af type, antal og placering på kort jf. pkt. 17.):	
1 stk. gummihjulslæsser	
1 stk. gravemaskine	
1 stk. mobilt sorteringsanlæg	
1 stk. mobilt knusningsanlæg (vil foregå over to uger tre gange om året)	
Bygningsanlæg:	
1 stk. skurvogn	
2 stk. container (en af dem til opbevaring af brændstoftank)	
Oparbejdningsanlæg	Tørsortering - x
	Vådsortering
	Knusning – x (to uger tre gange om året)
	Densitetssortering, HMS anlæg evt. brug af salte til anlægget
	Anden oparbejdning

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

Hydraulikolie årligt forbrug i liter: 200 L
Dieselolie årligt forventet forbrug i liter: 70.000 L

10. Brændstoftanke

Stationære anlæg
Placering (angives på kort, jf. pkt. 17): Placeret i container
Størrelse: 1 stk. 3000 L tank
Tankgodkendelse: Ja

Mobile anlæg
Størrelse: 1 stk. 450 L mobil tank placeret på lastvogn (tanken placeres på Rugårdsvej 18A)
Tankgodkendelse: Ja

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 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 ekstern vandvogn. Vandet bliver tanket fra boring ved Rugårdsvej.
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 råstofgraven. Gert Svith A/S erfaringer fra andre råstofgrave med samme antal maskiner og anlæg viser, at der ikke er problemer med at overholde Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser.
Beskrivelse af støjdæmpende foranstaltninger for såvel de enkelte særligt støjende anlæg og maskiner evt. angivet på kort jf. pkt. 17:
Der findes ingen beboelsesejendomme indenfor 300 meter af det ansøgte indvindingsområde. Nærmeste beboelsesejendom er Nyballevej 6, som ligger i en afstand af 315 meter nordvest for det ansøgte område, mens virksomheden på Nyballevej 8 ligger i en afstand af 270 meter nord for det ansøgte område.
Der etableres jordvolde mod ejendomme i nord og mod syd med en højde på 5 meter, som støjafskærmning mod ejendommene. Derudover vil råstofindvindingen hurtigt bevæge sig dybt under terræn, og gravefronten vil derved fungere som støjafskærmning for omgivelserne. Graven vil også blive indrettet således, at anlæg vil blive placeret så tæt op ad gravefronten som muligt. Placeringen af jordvoldene kan ses i Bilag 4 – Projektbeskrivelse, grave- og efterbehandlingsplan.
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, jiggning mm. oplyses:	
Hvor vandet indtages fra:	Der er ikke behov for vand.
Vandforbrug pr. time:	m ³ pr. time
Vandforbrug pr. døgn:	m ³ pr. døgn
Foreligger der vandindvindingstilladelse efter vandforsyningsloven (vedlægges): Nej	
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): Nej	
Beskrivelse af foranstaltninger til opsamling og/eller og bortledning af evt. vaskevand og husspildevand:	
Udledningsstedet angivet på kort, jf. pkt. 17.	
Spildevand fra mandskabsvognen vil blive opsamlet i septiktank, som tømmes med slamsuger.	
Foreligger der tilladelse til nedsivning eller spildevandsudledning efter lov om miljøbeskyttelse (vedlægges).	
Nej	
Oplysninger om drikkevandsbrønde og -boringer inden for en afstand af 300 m fra det ansøgte areal	
Angivelse af boringer med DGU-nummer:	
Der findes en aktiv vandforsyningsboring inden for 300 meter af det ansøgte område. Det drejer sig om markvandingsboringen med DGU nr. 81.102, som ligger 280 meter vest for indvindingsområdet.	
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: 120 L/år
Mængde af kemikalieprodukter pr. år:
Mængde af brændbart pr. år: 800 L/år
Andet affald: 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 af HCS A/S.

15. Adgangsveje til indvindingsområdet

Beskrivelse af nye adgangsveje til indvindingsområdet herunder placering, bredde, svingsten:
Der vil blive kørt ad ny adgangsvej over matr. nr. 4c Balle By, Rosmus med overkørsel til eksisterende adgangsvej på matr. nr. 8n Balle By, Rosmus og ud til Nyballevej (se oversigtskort).
Foreligger tilladelse efter vejlovgivningen (vedlægges):
Nej, men der vil blive søgt om overkørselstilladelse hos Syddjurs Kommunen.
Beskrivelse af eksisterende adgangsveje til indvindingsområdet, f.eks. markvej eller lignende til offentlig vej, privat fællesvej:

16. Driftstider

For gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg:		
Mandag - fredag	Lørdage	Søn- og helligdage
07:00-17:00	Ingen	Ingen
For udlevering og læsning, herunder kørsel inden for virksomhedens område		
Mandag - fredag	Lørdage	Søn- og helligdage
06:00-17:00	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