

Grave- og efterbehandlingsplan

Sinding Grusgrav



Sinding Grusgrav Aps
Sinding Hovvej 15
8600 Silkeborg

Udarbejdet af:
Asker Geyti
Hvirvelgårdvej 3
6900 Skjern
21144136

Indholdsfortegnelse

| | | |
|-----|---|---|
| 1 | Indledning | 3 |
| 2 | Råstoffet | 3 |
| 3 | Grundvand | 3 |
| 4 | Graveplan | 4 |
| 4.1 | Afgravning | 4 |
| 4.2 | Tidsplan, volumen og graveretning | 5 |
| 4.3 | Placering af maskineri | 5 |
| 4.4 | Vejadgang | 5 |
| 4.5 | Fredede og beskyttede arealer | 5 |
| 4.6 | Skrænthældninger og graveafstande | 6 |
| 4.7 | Placering af muld og overjord | 6 |
| 5 | Retablering | 6 |
| 6 | Bilag | 7 |

Bilag

Bilag 1 – Oversigtskort

Bilag 2 – Detailkort – Ansøgt område

Bilag 3 – Stamdata fra ansøgningskema

1 Indledning

Sinding Grusgrav Aps driver Sinding Grusgrav i Silkeborg.

Dette er en ansøgning om forlængelse af eksisterende gravetilladelse. Der er udarbejdet en graveplan den 13.11.2017. Nedenstående plan er den 30.10.2018 revideret, hvad angår det ansøgte areal.

Planen skal ses i sammenhæng med ansøgningskemaet. Stamdata fra ansøgningskemaet er vedlagt som bilag.

Koter er angivet i meter Dansk Vertikal Reference – DVR90.

Basiskort og generelle geografiske data er stillet til rådighed af Geodatastyrelsen.

Det ansøgte område fremgår af bilag 2.

2 Råstoffet

Materialerne i området er sand og grus.

3 Grundvand

Grusgraven er placeret i "Område med drikkevandsinteresser".

Terrænet stiger fra syd mod nord, fra kote 67 til 77 meter.

Der indvindes ikke under grundvandsspejlet der står i kote ca. 57.

4 Graveplan

4.1 Afgravning



Der graves fra nord mod syd i hele perioden 2018-2028.

Mod syd indskiftes med overjord med skrænthældning 1:4. Vist med skraveret.

4.2 Tidsplan, volumen og graveretning

Arealet der ansøges om er 5,92 ha stort. Ca. halvdelen af arealet er allerede udgravet, men bruges til oplag og transportveje. Der graves til ca. 1 meter over grundvandsspejlet, hvilket giver en gravedybde på 10-20 meter.

4.3 Placering af maskineri

Skurvogn er placeret i det nordligst hjørne af grusgraven (bilag 2).
Sorteranlæg følger udgravningen.

4.4 Vejadgang

Der bliver adgang til råstofgraven fra Sindingvej via grusvej på matr. nr. 7l og krydsning af Sinding Hovvej og fra Nørhedevej via nyanlagt grusvej på matr. nr. 5k.

4.5 Fredede og beskyttede arealer



Det ansøgte område grænser mod øst og vest op mod beskyttede diger (gule på kortet ovenfor). Der holdes en graveafstand på 5 meter fra digerne.

4.6 Skrænthældninger og graveafstande

Der graves med op til skrænthældning 1:2. Der graves til 3 meter fra skel. Mod Sinding Hovvej holdes en afstand på 10 meter. Mod beskyttede diger holdes 5 meters afstand.

4.7 Placering af muld og overjord

Der etableres jordvolde af muld og overjord mod boliger og langs skel. Efterfølgende tilbageføres de til grusgraven.

5 Retablering

Området retableres til landbrugsformål. Overjord og muld lægges ud på den udjævnede flade i bunden af udgravningen.

Langs sydranden indskiftes overskydende sand med skrænthældning 1:4. Se skravering på figuren nedenfor.



Alternativt opfyldes området med tilført ren jord som afslutningsvis efterbehandles til landbrugsdrift. Ønskes det at modtage ren jord i grusgraven vil der blive søgt særskilt herom.

6 Bilag

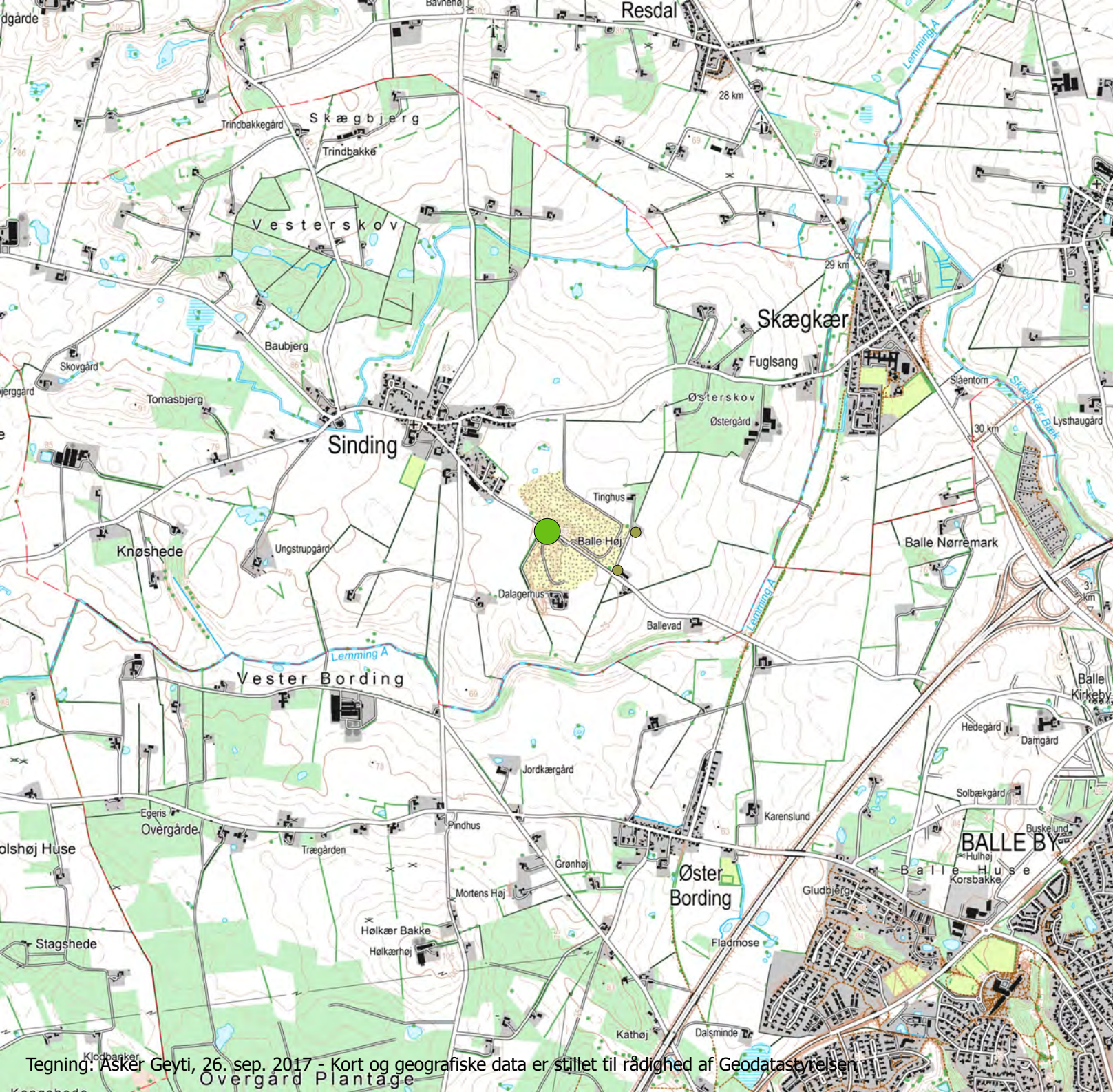
Bilag 1 – Oversigtskort – Berørte matrikler

Bilag 2 – Detailkort – Ansøgt område

Bilag 3 – Stamdata fra ansøgningskema

Sinding Grusgrav Oversigtskort

1 : 25.000







Bilag 1

Sinding Grusgrav

Bilag 2

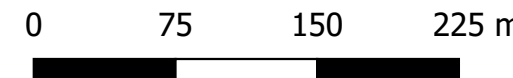
Anøgning om
råstofindvindings-
tilladelse

Signaturforklaring

-  Skurvogn og container
-  Vej
-  Ansøgt område - 5,92 ha
-  Jordstykke



1:4000



1. Oplysninger om ansøger

| | | |
|--------------------------------|-------------------------|--------------------|
| | | |
| Navn: Christian Brendstrup | | |
| Firma: Sinding Grusgrav ApS | | |
| CVR-nr.: 37475157 | | |
| Adresse: Sinding Hovvej 15 | | |
| Postnr.: 8600 | Postdistrikt: Silkeborg | |
| Telefon: 86847900 | Lokal: | Mobilnr.: 20937053 |
| E-mail: adm@sindinggrusgrav.dk | | |

2. Oplysninger om ejendommen hvor der skal indvindes

| |
|------------------------------|
| Matrikel nr.(e): 6a |
| Ejerlav: Sinding By, Sinding |
| Ejendomsnummer: 14170 |
| Adresse: Sinding Hovvej 15 |
| Kommune: Silkeborg |
| Anmeldte rettigheder: |

3. Oplysninger om ejerforhold

| | | |
|----------------------------------|-------------------------|-----------|
| Ejendommens ejer: Jørgen Knudsen | | |
| Navn: do | | |
| Firma: do | | |
| CVR-nr.: 11420044 | | |
| Adresse: Sinding Hovvej 15 | | |
| Postnr.: 8600 | Postdistrikt: Silkeborg | |
| Telefon: 86855338 | Lokal: | Mobilnr.: |
| E-mail: | | |

