

Grave- og efterbehandlingsplan

Kollund Grusgrav



Foto fra RegionMidt

Kollund Sand og Grus Aps
Okkelsvej 15
7400 Herning

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	Vejadgang.....	5
4.4	Fredede og beskyttede arealer.....	5
4.5	Skrænthældninger og graveafstande.....	5
4.6	Placering af muld og overjord.....	5
4.7	Placering af maskineri.....	6
5	Retablering.....	7
5.1	Retablering til naturformål.....	7
5.2	Retableres til sø.....	7
6	Bilag.....	8

Bilag

Bilag 1 – Oversigtskort

Bilag 2 – Detailkort – Ansøgt område

Bilag 4 – Stamdata fra ansøgningsskema

1 Indledning

Kollund Sand og Grus Aps driver Kollund Grusgrav i Herning Kommune.

Dette er en ansøgning om forlængelse af eksisterende gravetilladelse.

Planen skal ses i sammenhæng med ansøgningsskemaet. Stamdata fra ansøgningsskemaet 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 syn mod nord, fra kote 65 til 70 meter.

Der indvindes ikke under grundvandsspejlet.

4 Graveplan

4.1 Afgravning

Der graves fra øst mod vest i hele perioden 2018-2028



4.2 Tidsplan, volumen og graveretning

Arealet der ansøges om er 12,4 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 12-20 meter. Geologien og terræn varierer, men ved en gennemsnitlige gravedybde på ca. 15 meter og en indvinding på 75.000 m³/år vil det ansøgte areal være færdiggravet om ca. 10 år – afhængig af efterspørgsel.

4.3 Vejadgang

Vejadgang sker gennem den eksisterende grusgrav. Se bilag 2

4.4 Fredede og beskyttede arealer

Der er ingen beskyttede områder på det ansøgte areal.

4.5 Skrænthældninger og graveafstande

Der grave med op til skrænthældning 1:2. Der graves til 3 meter fra skel. Mod veje holdes en afstand på 5 meter.

4.6 Placering af muld og overjord

Der etableres jordvolde af muld og overjord mod vest. Efterfølgende tilbageføres de til grusgraven. Det er på tilsyn den 16.3.2017 aftalt, at et kort stykke jordvold mod nord efterlades.

4.7 Placering af maskineri



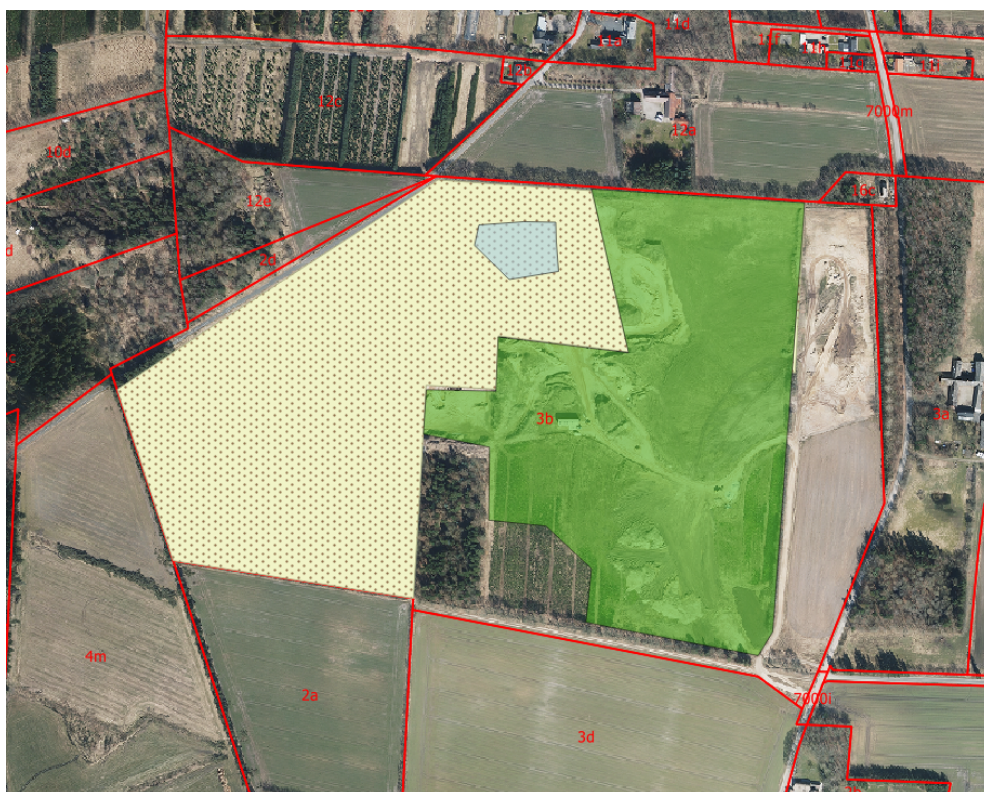
Grøn: Maskinhus og lagercontainer. Sorteringsanlægget følger gravearbejdet. Orange: Ansøgt område.

5 Retablering

5.1 Retablering til naturformål

Området retableres til naturformål. Der tilbageføres overjord på en del af arealet, men der efterlades også stejlskrænter og en mindre sø mod nord, hvor naturen kan indfinde sig. Stedet vil være et godt sted for digesvaler.

Skrænt og sø mod nord er aftalt færdigbehandlet på tilsynsmødet den 16. marts 2017.

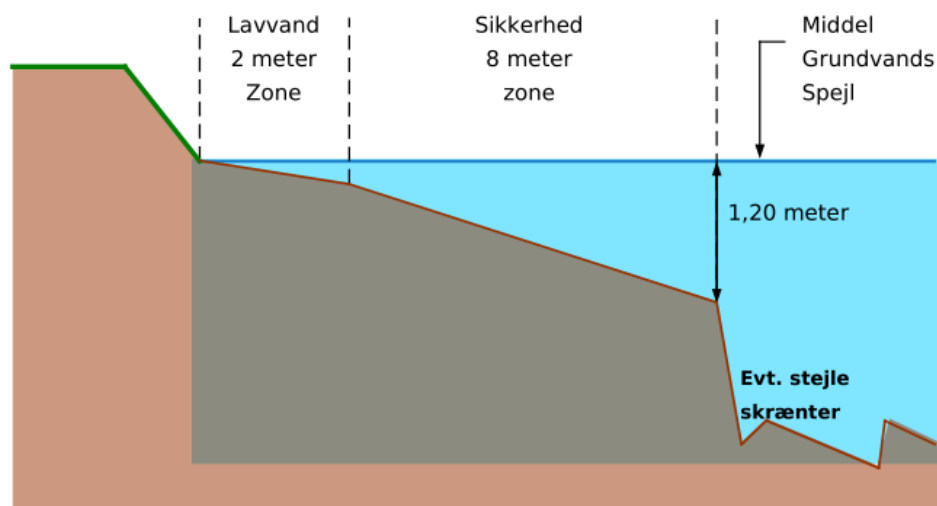


Grøn: Efterbehandlet areal som vist i tilsynsrapport den 16.3.2017. Prikket: Efterbehandles til naturformål. Sø og skrænt mod nord er behandlet færdig.

5.2 Retableres til sø

Efter færdiggravning efterlades der en grundvandsfødt sø med helt rent vand. Søen placeres med mindst 35 meter horisontalt fra skel. Søen vil være et fremragende levesteder for insekter og padder.

Søen etableres med en lavtvandet sikkerhedszone som vist på nedenstående figur.



6 Bilag

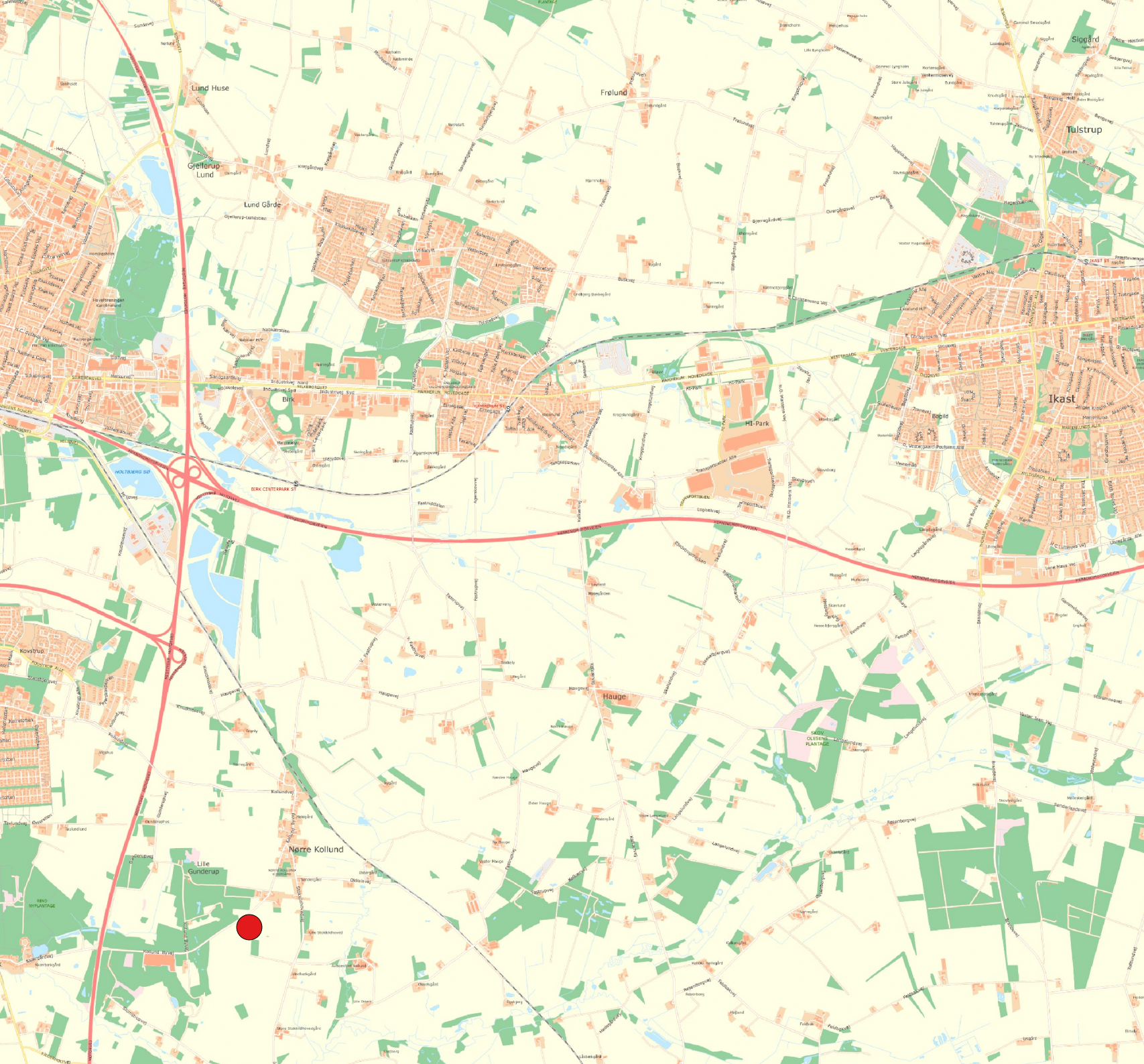
Bilag 1 – Oversigtskort – Berørte matrikler

Bilag 2 – Detailkort – Ansøgt område

Bilag 3 – Stamdata fra ansøgningsskema

Kollund Grusgrav

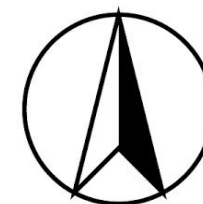
1 : 50.000



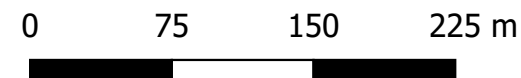
Kollund Grusgrav

Signaturforklaring

-  Ansøgt
-  Retableret og oplag
-  Vej
-  Jordstykke
-  Maskinhus og skurvogn



1 : 4.000



Bilag 2



1. Oplysninger om ansøger

Navn:		
Firmanavn: Kollund Sand og Grus Aps		
32319475		
Adresse: Okkelsvej 15		
Postnr.: 7400	Herning	
Telefon: 96263560	Lokal:	Mobilnr.: 21783198
E-mail: Estrid@mail.tele.dk – estrid@avlscentret-kollund.dk		

2. Oplysninger om ejendommen hvor der skal indvindes

Matrikel nr.(e): 3b
Ejerlav: Okkels, Rind
Ejendomsnummer: 280720
Adresse: Stokkildhovedvej 36
Kommune: Herning
Anmeldte rettigheder:

3. Oplysninger om ejerforhold

Ejendommens ejer:		
Navn: Gunnar Vestergaard		
Firma: Gunnar Vestergaard		
CVR-nr.: 25221710		
Adresse: Okkelsvej 15		
Postnr.: 7400	Postdistrikt: Herning	
Telefon: 96263560	Lokal:	Mobilnr.: 21783198 - 20495338
E-mail: Estrid@mail.tele.dk – estrid@avlscen-tret-kollund.dk		