

Grave- og efterbehandlingsplan

Floulev Grusgrav, Thyholm



Foto: Region Midtjylland, forår 2017

Thyholm vognmandsforretning A/S
Vestergade 53
7790 Thyholm

Udarbejdet af:
Asker Geyti
Hvirvelgårdvej 3
6900 Skjern
21144136

Indholdsfortegnelse

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

Bilag

Bilag 1 – Oversigtskort

Bilag 2 – Detailkort – Ansøgt område

Bilag 3 – Stamdata fra ansøgningsskemaet

1 Indledning

Thyholm Vognmandsforretning driver Floulev Grusgrav ved Struer.

Dette er en graveplan i forbindelse med en ansøgning om udvidelse af den eksisterende grusgrav.

Planen skal ses i sammenhæng med ansøgningsskemaet.

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 i mindre omfang grus.

3 Grundvand

Grusgraven er placeret både i "Område med drikkevandsinteresser" og i "Område med særlige drikkevandsinteresser".

Terrænet ligger i ca. kote 32,5 meter.

Der indvindes over grundvandsspejlet til kote 17 mDVR.



Mod vest "Område med drikkevandsinteresser" (lyseblå).

Mod øst "Område med særlige drikkevandsinteresser" (mørkeblå).

4 Graveplan

4.1 Tidsplan, volumen og graveretning

Der ansøges om tilladelse til årlig indvinding af 30.000 m³ sand og grus på et 6,3 ha stort areal i perioden 2018-2028. Der graves til ca. 15 meter under terræn.

Der graves først fra øst mod vest i den vestlige ende af grusgraven indtil råstofferne op til gravegrænsen er udtømt. Dernæst afgraves materialerne mod nord i perioden 2021-2023.

I hele perioden 2018-2028 vil der lejlighedsvis blive gravet fra vest mod øst i den østlige del af grusgraven. Denne gravefront holdes åben i hele perioden for at sikre blandbare produkter.

Tidsplanen afhænger naturligvis af efterspørgslen.



Graveretning er angivet med pile. Transportvej er stiple orange.

4.2 Vejadgang

Der er adgang til råstofgraven fra Stokhøjvej.

4.3 Fredede og beskyttede arealer

Det ansøgte område grænser mod nord op mod et beskyttet dige (orange streg på kortet nedenfor).



Orange streg mod nord er beskyttede diger.

4.4 Skrænthældninger og graveafstande

Der grave med op til skrænthældning 1:2.

Mod skel holdes en afstand på 3 meter. Mod det beskyttede dige nord for graven er afstanden 5 meter. Mod Stokhøjvej holdes der 10 meters afstand.

Der opsættes markeringspæle til sikring af skel og lignende hvor gravegrænsen ikke fremgår tydeligt i terræn – se bilag 2

4.5 Placering af muld og overjord

Der er placeret et muldoplæg vest for grusgraven. Dette dozes ned når råstofferne op mod den vestlige afgræsning af indvindingsområdet er udgravet – senest i 2021. Afrømmet muld i det østlige område vil blive placeret i ”afstandsområderne” nord og syd for graven – hhv. op mod det beskyttede dige i nord og mod Stokhøjvej i syd.

4.6 Placering af maskineri

Sorterianlægget følger udgravningen. Den øjeblikkelige placering er angivet på bilag 2. Mobil 1500 l dieseltank er placeret nær sorterianlægget – se bilag 2.

5 Efterbehandling

Området retableres til landbrugsformål og/eller naturformål. Muld lægges ud så der dannes en udjævnet dyrkbar flade i bunden af udgravningen. Ved landbrugsdrift vil der ikke blive anvendt gødskning og pesticider.

Mod kanterne af graven graves stejlt med 1:2 og der vil blive efterladt skrænter med sands naturlige skridvinkel de øverste 2-5 meter. Dette sikrer et tilholdssted for digesvaler og andre hulelevende dyr og fugle. Hornuglen er en hyppig beboer i grusgrave der har sådanne skrænter. Løbende, små nedskridninger vil blotlægge nye bare flader der sikrer gode forhold for pionærplanter.

6 Bilag

Bilag 1 – Oversigtskort

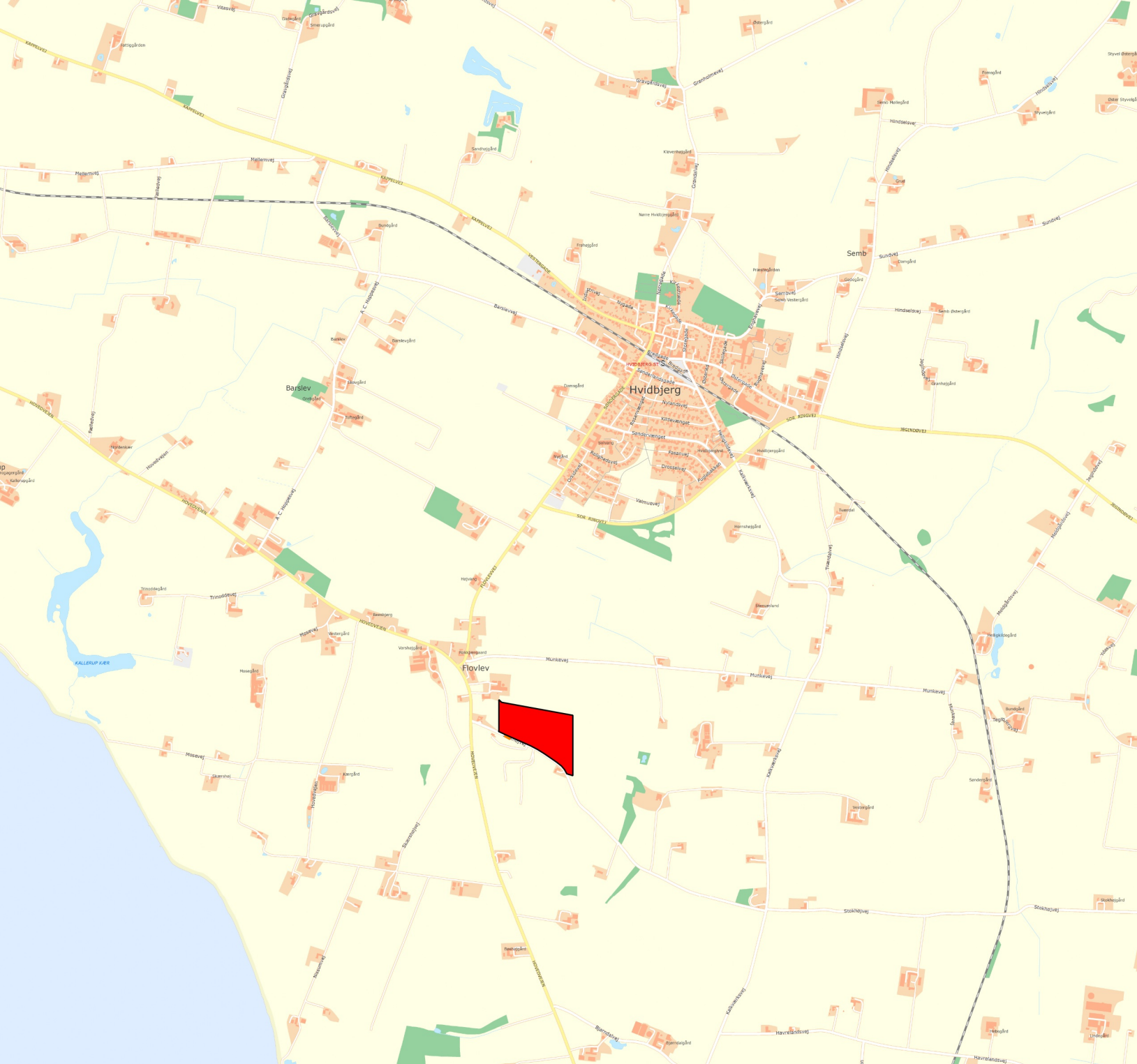
Bilag 2 – Detailkort – Ansøgt område

Bilag 3 – Stamdata fra ansøgningsskemaet

Bilag 1

Floulev Grusgrav

Ansøgning om
indvindingstilladelse



0 500 1000 m



Bilag 2

Floulev Grusgrav

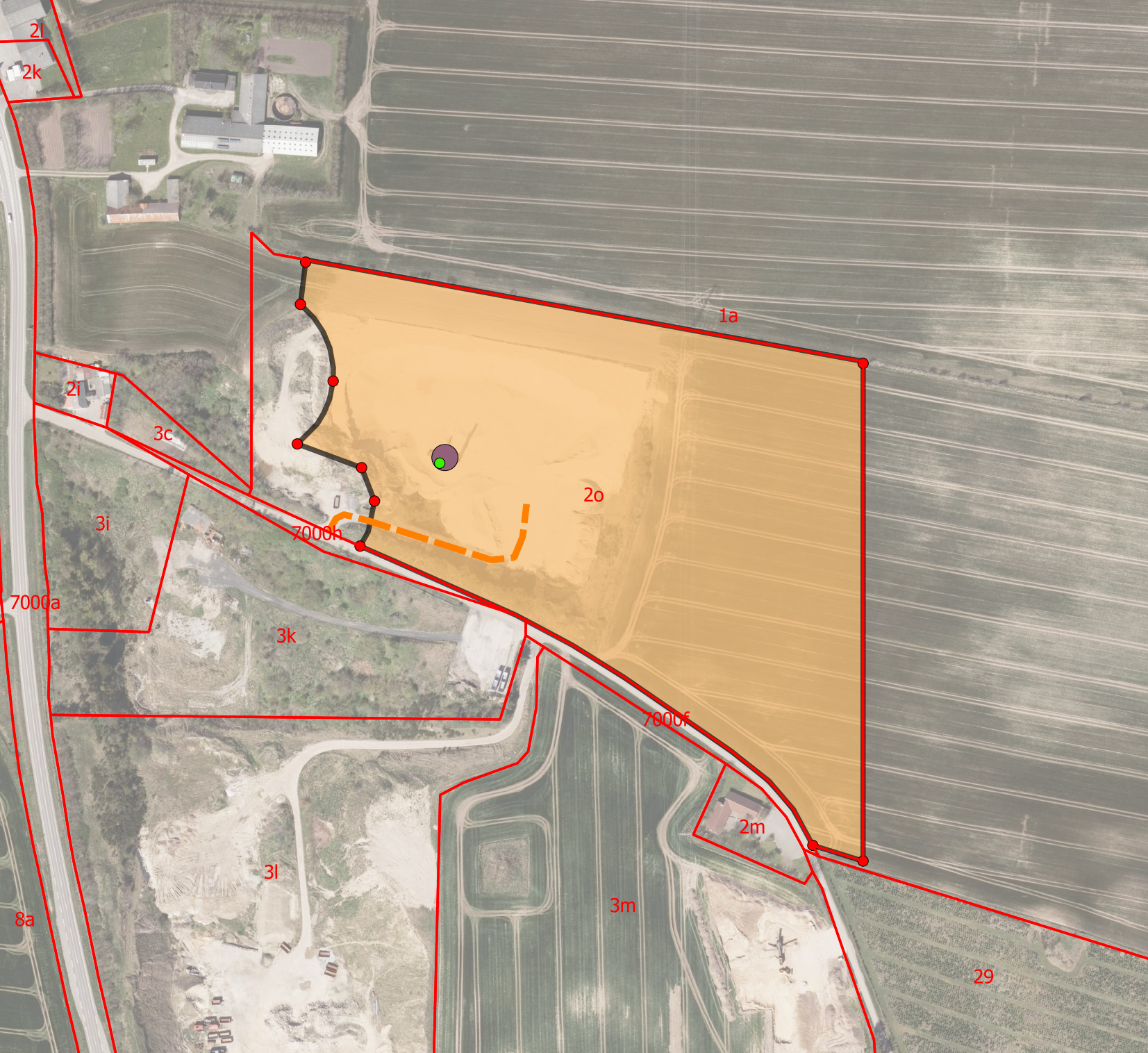
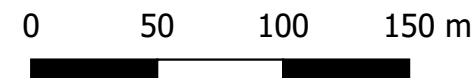
Ansøgning om
råstofindvindingstilladelse

Signaturforklaring

-  Ansøgt område
-  Vej
-  Markeringspæle
-  Oletank
-  Sorter anlæg
-  Beskyttet dige
-  Jordstykke



1 : 3000 ved print i A4



1. Oplysninger om ansøger

Navn: Frank Kappel		
Firma: Thyholm Vognmandsforretning A/S		
CVR-nr.: 33253257		
Adresse: Vestergade 53		
Postnr.: 7790	Postdistrikt: Thyholm	
Telefon: 97871544	Lokal:	Mobilnr.: 20279572
E-mail: post@thyholm-vognmand.dk		

2. Oplysninger om ejendommen hvor der skal indvindes

Matrikel nr.(e): 2o
Ejerlav: Flovlev By, Hvidbjerg
Ejendomsnummer: 101858
Adresse: Stokhøjvej 3A, 7790 Thyholm
Kommune: Struer
Anmeldte rettigheder:

3. Oplysninger om ejerforhold

Ejendommens ejer: Som ansøger		
Navn:		
Firma:		
CVR-nr.:		
Adresse:		
Postnr.:	Postdistrikt: Struer	
Telefon:	Lokal:	Mobilnr.:
E-mail:		

