

# Vesters Grusgrav

matr. 10a og 9p

## Graveplan

Bilag til

Ansøgning om forlængelse af tilladelse

Ansøgning nr: Viborg 45

## Indholdsfortegnelse

<b>1 Projektbeskrivelse.....</b>	<b>3</b>
1.1 Området og mængder.....	3
1.2 Indvinder og rådgivere.....	3
<b>2 Projektet.....</b>	<b>3</b>
<b>3 Beskyttelse og fredning.....</b>	<b>6</b>
3.1 Afgrænsning, afstandskrav og skrænthældning.....	9
3.2 Trafikale forhold.....	9
3.3 Maskinpark og materielplads.....	10
3.4 Boringer.....	11
3.5 Grundvandspotentiale.....	11
<b>4 Graveplan.....</b>	<b>14</b>
4.1 Indvinding.....	14
4.2 Støvbekæmpelse.....	14
4.3 Støjbelastning.....	14
<b>5 Bilag.....</b>	<b>14</b>

## Liste over figurer

Figur 1: Der søges om forlængelse af de to tilladelser Midt (grøn) og Øst (gul).....	4
Figur 2: Maskinparken.....	4
Figur 3: Tørsorteringsanlæg på 10a.....	5
Figur 4: Tørsorteringsanlæg på 9p.....	5
Figur 5: Område med skurvogn, værksted og parkering.....	6
Figur 6: Beskyttelse omkring en gravhøj (cirkel) og beskyttet hede (violet)...	7
Figur 7: Forslag til genvej der er opgivet (stiplet blå).....	8
Figur 8: Maskiner der benyttes i 10a.....	10
Figur 9: Boringer inden for 300 meters afstand af ansøgt område.....	11
Figur 10: Lag 2 – Det regionale magasin. (HIP Dataforsyning).....	12
Figur 11: Nedsivningsbassiner i den vestlige, gamle del af grusgraven. Evt. et hængende grundvandsspejl.....	13

# 1 Projektbeskrivelse

## 1.1 Området og mængder

Dette er et bilag til ansøgning om råstofindvindingstilladelse til forlængelse af gravetilladelser på dele af matrikel 10a og 9p.

Råstofgraven ligger ca. 3 km km nordøst for Viborg – bilag 1.

Der søges om tilladelse til indvinding af 100.000 m<sup>3</sup>/år af sand og grus, samt oplag og udlevering af materialer.

Der er tre tilladelser i øjeblikket: Viborg 25 (vest), Viborg 2 (midt) og Viborg 24 (øst). Viborg 25 er retableret og i Viborg 2 er afvikling i gang.

Området er udlagt til råstofindvinding – Rødding graveområde.

Ejerlav er Batum By, Rødding.

Koter er angivet i meter Dansk Vertikal Reference - DVR90. Basiskort og generelle geografiske data er stillet til rådighed af Geodatastyrelsen.

## 1.2 Indvinder og rådgivere

Indvinder er Vester's Grusgrav Aps, CVR 87748111

Rådgiver er Asker Geyti, (CVR 34166005), med underleverancer fra biolog Erik Dylmer (CVR 35124039) der har foretaget naturgennemgangen og BP Støjmåling ApS (CVR 37817848) der har udarbejdet et støjnotat.

# 2 Projektet

Ansøgningen vedrører forlængelse af en del af en eksisterende grusgrav. Der er i øjeblikket tre tilladelser i grusgraven. Vest, midt og øst. Den aktuelle ansøgning vedrører forlængelse af tilladelse for "midt" og "øst". Område "vest" er retableret.

Arealerne nedenfor er angivet efter at retablerede områder er "trukke ud" .



Figur 1: Der søges om forlængelse af de to tilladelser Midt (grøn) og Øst (gul).

Der køres til grusgraven fra Røddingvej. Der kører ca. 22 lastbiler pr. dag. Indvindingen og læsning foregår fra 7.00-16.00 på hverdage og læsning alene også i tidsrummet 6.30-7.00. Læsning foregår fra stakke af færdigvarer omkring tørsorteringsanlægget – se fig. 3

Indvindingen foregår med disse maskiner:

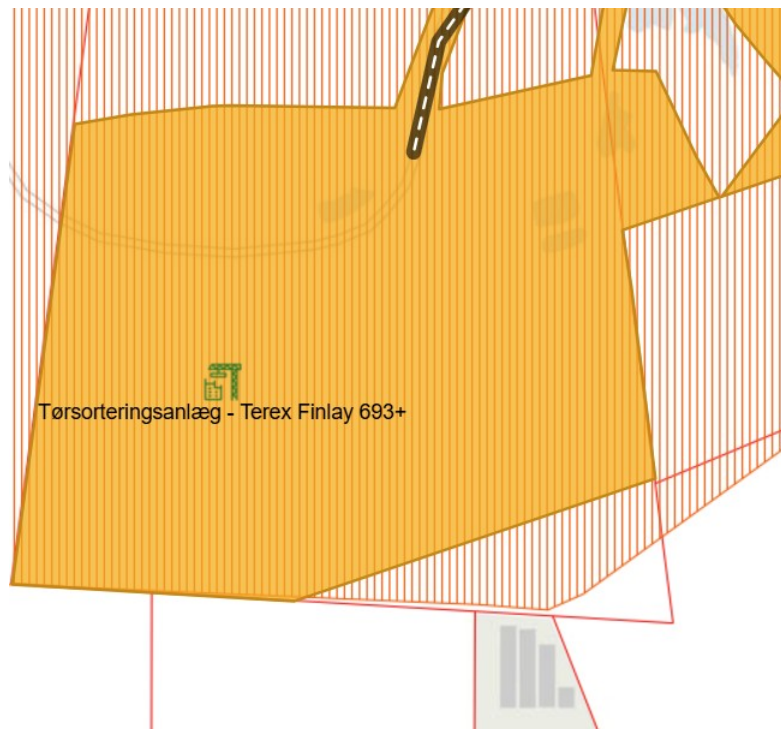
Maskintype/anlæg	Mærke	Model	Antal
Dumper	Benyttes få 100 timer/år til muldafrydning		1
Gummiged	Komatsu	WA470	2
Hydraulisk gravemaskine	Benyttes få 100 timer/år til muldafrydning		1
Tørsorteringsanlæg	Terex Finlay	693+	1
Tørsorteringsanlæg	Terex Finlay	693+	1

Figur 2: Maskinparken

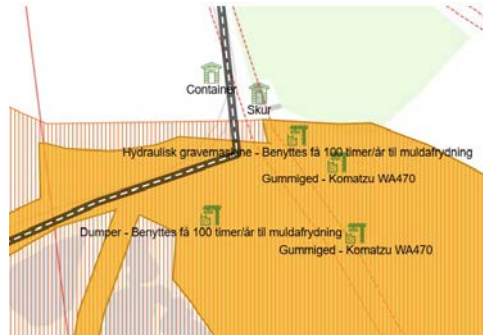
Placering fremgår også af ansøgningskemaet. Nedenfor er vist forstørrelser af kortet i skemaet. De rullede materiel er placeret nær skurvognen om natten.



*Figur 3: Tørsorteringsanlæg på 10a  
Vejadgang fra vest (stiplet orange)*



*Figur 4: Tørsorteringsanlæg på 9p  
Anlægget fjernes inden udgangen af 2026*



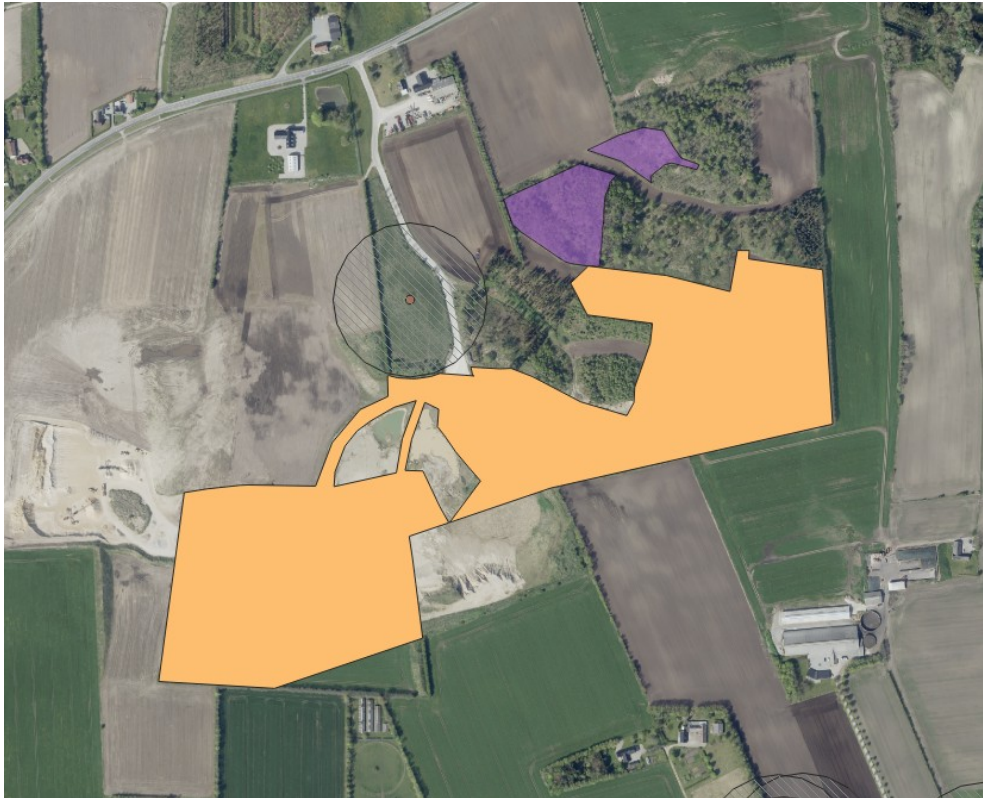
*Figur 5: Område med skurvogn, værksted og parkering*

Grusgraven er placeret i "Område med drikkevandsinteresser". Grundvandet står i ca. kote 18-20. Der indvindes i dybden til ressourcen bliver for leret i ca. kote 40. Det omgivende terræn er i kote ca. 50-58. Muld og overjord skræbes af og lægges op i 3 meter høje volde. Muld sælges fra. Overskydende muld og overjord lægges ud, hvis der skal etableres skov.

### **3 Beskyttelse og fredning**

Mod nord grænser det ansøgte område op mod beskyttelseszonen omkring en gravhøj. Ligeledes er der to hedearealer nord for det ansøgte område, men der er ingen beskyttelser på selve arealet. Der holdes mindst 5 meters afstand til hedearealet.

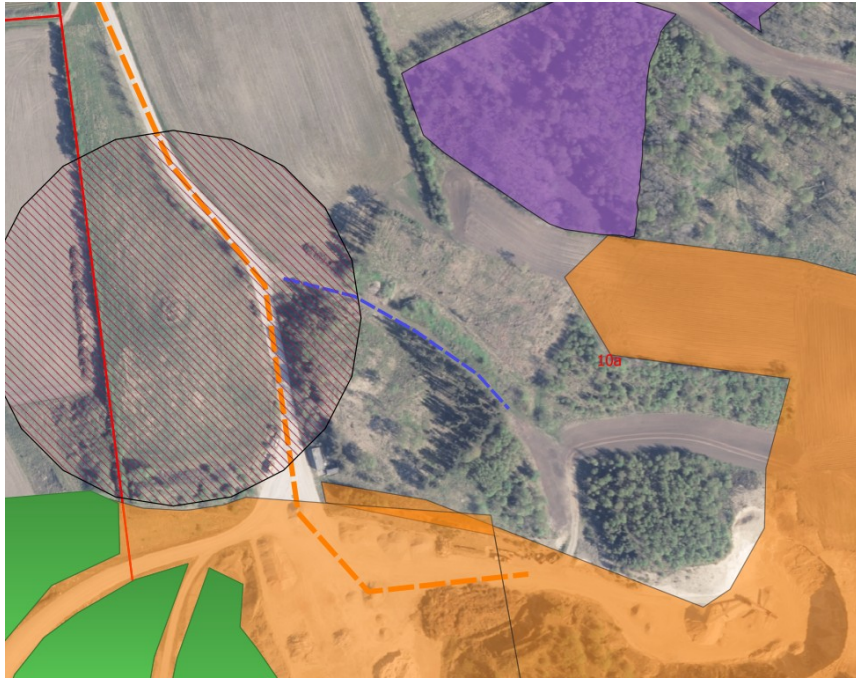
Der er ingen beskyttede diger nær det ansøgte område.



*Figur 6: Beskyttelse omkring en gravhøj (cirkel) og beskyttet hede (violet)*

Der er observeret en stor vandsalamander i forbindelse med en eftersøgning af padder og markfirben (se bilag: Erik Dylmer. Eftersøgning af Bilag IV arter – padder og markfirben). Det vurderes i rapporten at normal drift af grusgraven ikke vil skade forekomsten af stor vandsalamander.

Det har været drøftet, om der kunne skydes en genvej ad markvej mod øst ind i det nye område, men efter drøftelser med museum og Region er ønsket opgivet.



*Figur 7: Forslag til genvej der er opgivet (stiplet blå)*

### **3.1 Afgrænsning, afstandskrav og skrænthældning**

Det ansøgte område svarer stort set til arealerne for de gældende tilladelser. Den gældende tilladelse er dog indtegnet med "fri hånd" og følger ikke præcist skel og grænserne for det regionale graveområde. Derfor er grænserne justeret en smule så arealerne mellem det regionalt udpegede og det ansøgte er overensstemmende.

#### **Område øst**

Det ansøgte område mod øst reduceres med forskellige afstandskrav for at definere graveområdet og gravefronten. I den aktuelle sag er der benyttet:

- 5 meter mod skel. Dette giver plads til neddozning af jordvolde.
- 5 meter mod hedeareal for at sikre mod nedskridning ind på hedearealet.
- Ingen afstand mod egne arealer mod nord og vest.

Skrænterne graves med en hældning på 1:1. Skræntfoden kan med denne hældning, og en gravefront som defineret ovenfor, ses i bilag 2. De beregnede højdekurver for skrænterne ses i efterbehandlingsplanen.

Skrænterne dannes af efterladt materiale. Mod skel og hedeareal er der holdt 5 meters afstand for at give plads til eventuelle mindre nedskridninger.

#### **Område midt - 9p**

Område "midt" er stort set færdiggravet og derfor vises de aktuelle højdekurver for den færdiggravede grusgrav, frem for beregnede kurver, i efterbehandlingsplanen.

### **3.2 Trafikale forhold**

Der forventes 22 lastbiler pr. dag i 220 dage pr. år. I alt knap 5.000 lastbilkørsler pr. år. Lastbilerne kører ind og ud igen af graven.

Bilerne kører ind ad eksisterende overkørsel fra Røddingvej som hidtil.

Intern vej er en 5 m bred grusvej – se bilag 2

### 3.3 Maskinpark og materielplads

Den eksisterende materialplads benyttes fortsat til parkering for det rullende materiel og til mandskabsfaciliteter. Belægningen er stampet stabilgrus.

Det ene tørsorteringsanlæg forbliver i område midt indtil det er færdigudgravet. Det andet mobile tørsorteringsanlæg er flyttet fra midt til østområdet.

Vådvaske i Viborg 2 nedlægges.

Maskinerne der benyttes er listet i figur 2.

Tankning foregår fra tank i hallen hvor der er værksted på ejers ejendom Røddingvej 24. Vedligehold foretages ligeledes på værksted på ejers maskinstation

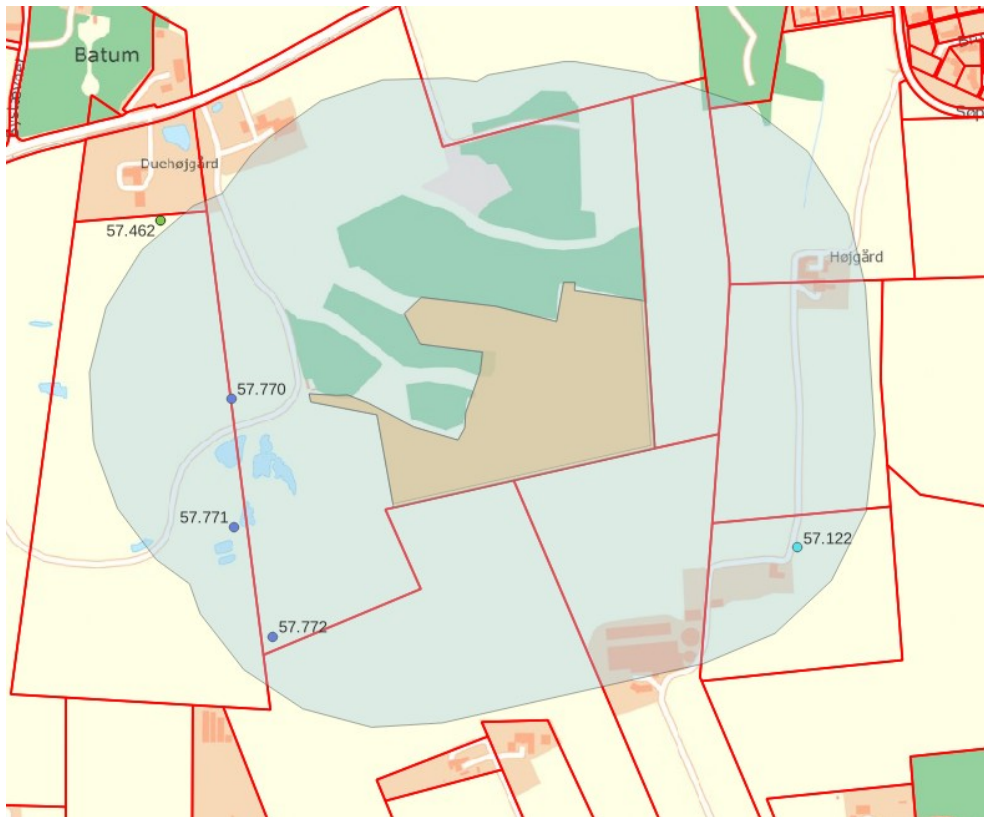
Når indvinding i den gamle grusgrav er slut vil følgende maskiner blive benyttet i 10a.

Maskintype/anlæg	Mærke	Model	Antal
Dumper	Benyttes få 100 timer/år til muldafrydning		1
Gummiged	Komatsu	WA470	2
Hydraulisk gravemaskine	Benyttes få 100 timer/år til muldafrydning		1
Tørsorteringsanlæg	Terex Finlay	693+	1

*Figur 8: Maskiner der benyttes i 10a  
Dumper og gravemaskine benyttes kun til muldafrydning*

### 3.4 Boringer

Inden for 300 meters afstand af det ansøgte område er der 4 boringer.



*Figur 9: Boringer inden for 300 meters afstand af ansøgt område*

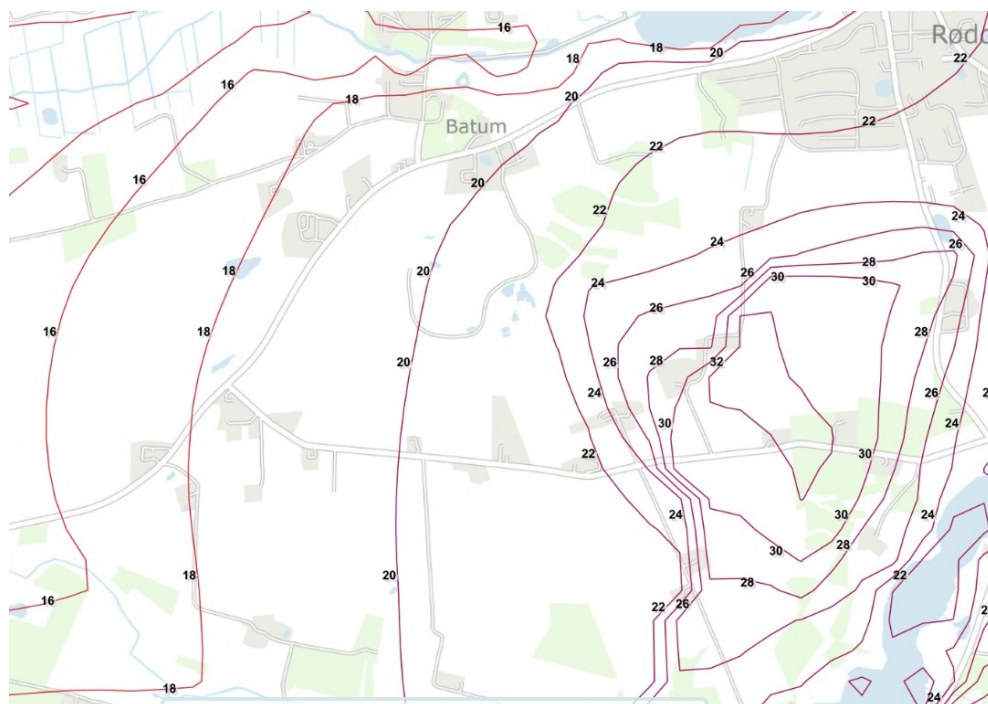
- 57.770 - råstofboring
- 57-771- råstofboring
- 57-772- råstofboring
- 57.122 – sløjfet.

Boring 57.462, der er lidt mere end 300 meter fra det ansøgte område, benyttes ved støvbekæmpelse.

### 3.5 Grundvandspotentialer

Grundvandet står ca. i kote 15-20 mDVR bedømt ud fra niveauet i boringer og de store søer der omgiver grusgraven – fig 10. I den gamle del af grusgraven står vandspejlet i kote 35 i små søer og nedsivningsbassiner ved grusvask – figur 11. Terrænet er noget højere i området med grusgravning så vandspejlet forventes at stå højere end de omgivende søer, men

råstofboringerne i grusgraven er for korte til at nå grundvandsspejlet. Søerne nedsiver og tørrer ud så det er lidt usikkert hvor højt grundvandsspejlet står under selve grusgraven.



Figur 10: Lag 2 – Det regionale magasin. (HIP Dataforsyning)



*Figur 11: Nedsivningsbassiner i den vestlige, gamle del af grusgraven. Evt. et hængende grundvandsspejl.*

## **4 Graveplan**

### **4.1 Indvinding**

Indvindingsplanen fremgår af bilag 2.

### **4.2 Støvbekæmpelse**

I tørkeperioder kan det støve, især fra de interne veje når der kører lastbiler. Derfor vandes vejen med en traktortrukket vandvogn når det støver. Stakke med sorterede færdigvarer vil blive overrislet med sprinklere, hvis det blæser så meget, at de støver.

Vand til sprinkling mod støv indvindes fra markvandingsboring 57.462

### **4.3 Støjbelastning**

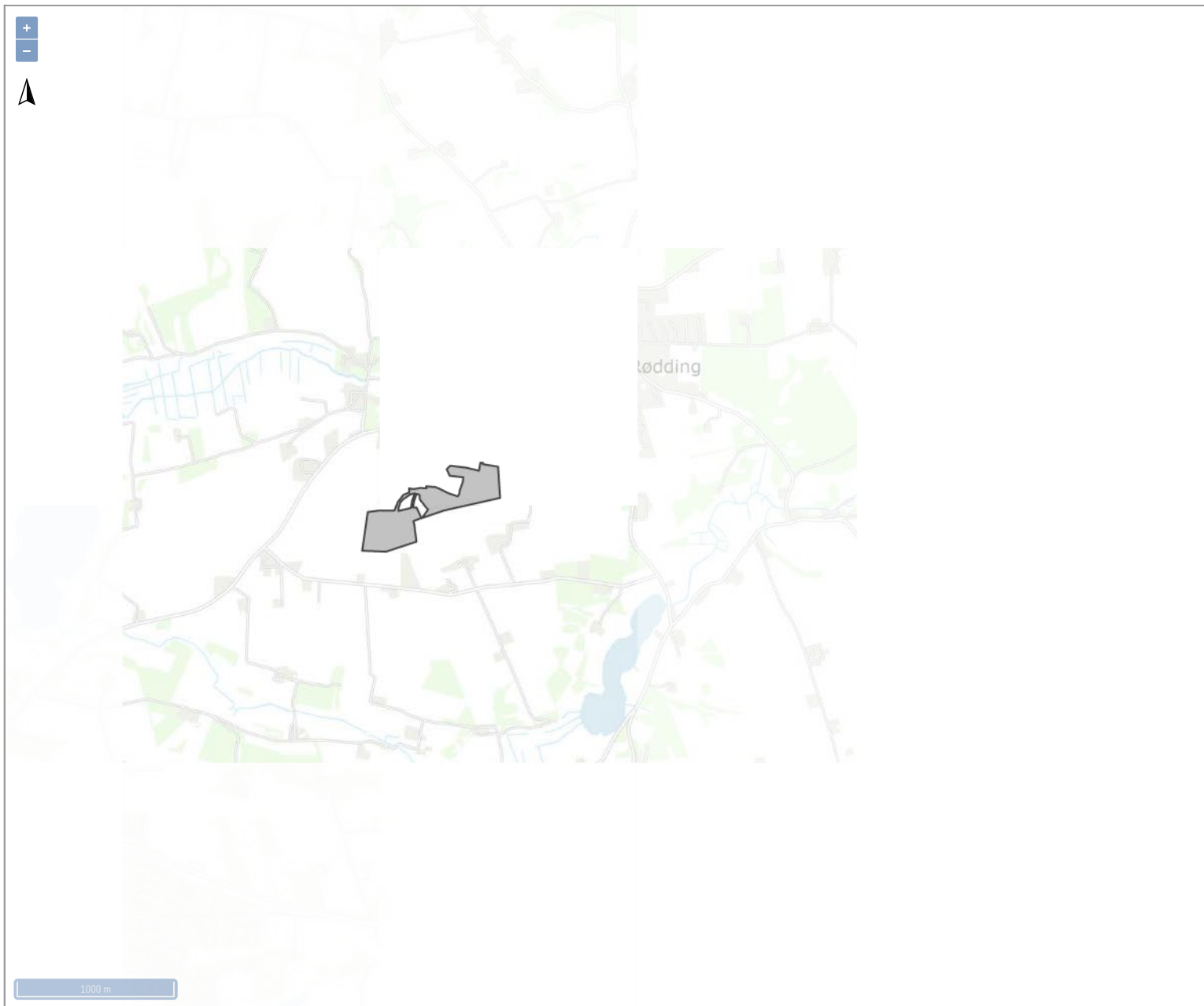
Der graves i stor dybde og der er mere end 200 meter til nærmeste naboer. Støjkravene er generelt overholdt, men når der læsses i morgentimen skal læsningen foregå omkring tørsorteringsanlægget vist i fig. 3 for at overholde kravet.

Der planlægges ikke at anlægge støjvolde, men de muldvolde der skal anlægges vil blive placeret så de bidrager til støjbeskyttelse mod naboer.

## **5 Bilag**

1. Oversigtskort der viser ejendommens beliggenhed
2. Graveplan - tørgravning
3. Markeringspæle med koordinater
4. RIT ansøgningskema

## Vvm bilag - oversigtskort



### Batum By, Rødding 9p 10a

Udfærdiget til brug som bilag til ansøgning efter miljøvurderingsloven

Skel i følge digitalt matrikelkort. Der tages forbehold for evt. uoverensstemmelse mellem matrikelkort og den gældende ejendomsgrænse. Bygninger vist ved tagudhæng. Der må ikke måles på dette kortudsnit.

**Jour.nr:**

**Kort:** VVM ansøgning - oversigtskort

**Udf. af:** Region Midtjylland

**Dato:** 26-06-2025



## Markeringspæle – Vesters Grusgrav

Den østlige del – 10a Batum By, Rødning

I den vestlige del af grusgraven sættes der ikke markeringspæle op da grusgraven er så godt som færdiggravet.



**Koordinater**  
CRS UTM32N – 25832

id	▲	xcoord_2	ycoord_2
1		530.005,737251...	6.260.765,03978...
2		530.356,270405...	6.260.844,55579...
3		530.343,526241...	6.261.041,75196...
4		530.252,465050...	6.261.055,10743...
5		530.237,728299...	6.261.066,01574...
6		530.228,179360...	6.261.012,81933...
7		530.039,664530...	6.261.041,41481...
8		530.021,199514...	6.261.023,58652...
9		530.042,964617...	6.260.982,27439...
10		530.127,496825...	6.260.971,37868...
11		530.094,190013...	6.260.851,78172...
12		530.062,944890...	6.261.043,58036...

27.6.2025

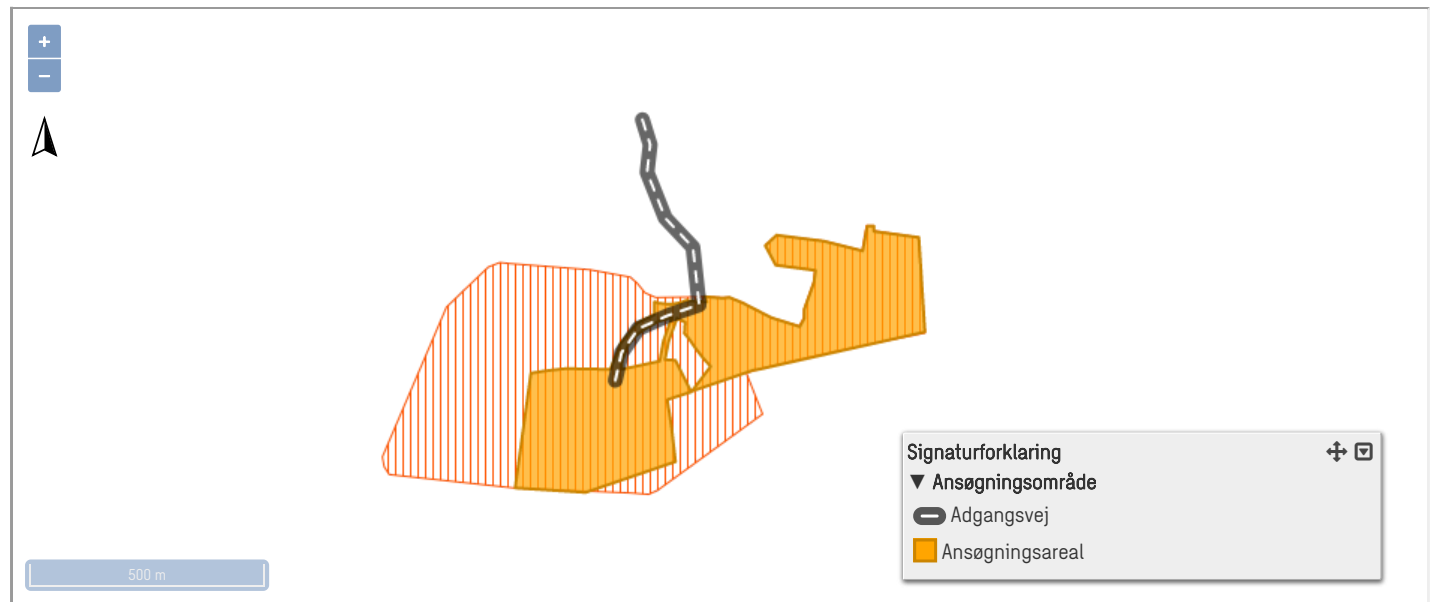
# Ansøgning om tilladelse til råstofindvinding: Viborg 45

## Titel

Navn \*

Viborg 45

## Areal og veje



## Ansøger

Navn \*

Gert Vesters

Firma

VESTER'S GRUSGRAV ApS

Adresse \*

Røddingvej 24

CVR-nummer \*

87748111

Stednavn

5

Telefon \*

40452007

Postnummer \*

8830

Mobil

40452007

By \*

Tjele

Email \*

bogholderi@vestersmaskinservice.dk

## Ejerforhold

Ejerlav	Matr. nr.	Ejertype	Navn	Cvr	Underskrift-status
Batum By, Rødding	10a	Hovedejer	Vester,Gert Riis		
Batum By, Rødding	9p	Hovedejer	Vester,Gert Riis		

## Råstof indvinder

Indvinder er identisk med ansøger

## Rådgiver

Bruger rådgiver

Navn \*

Asker Geyti

Firma

Asker Geyti v/Christjan Asker Finnur Geyti

Adresse \*

Nordborgvej

CVR-nummer

34166005

Stednavn

5

Telefon \*

21144136

Postnummer \*

9493

Mobil

Indtast mobiltelefonnummer

By \*

Saltum

Email \*

ag@geyti.dk

### Adgangsvej til indvindingsområdet \*

Beskrivelse af eksisterende adgangsveje til indvindingsområdet, f.eks. markvej eller lignende til offentlig vej eller privat fællesvej

Indkørsel fra Røddingvej på matrikel 10a Batum By, Rødding

Beskrivelse af nye adgangsveje til indvindingsområdet herunder placering og bredde

Den eksisterende tilladelse benyttes. Denne tilladelse er ikke tidsbegrænset, men for at komme videre er der indsat en dato i skemaet nedenfor.

### Foreligger tilladelse efter vejlovgivningen: \*

Ja  Nej

Tilladelse - periode start:

31-03-2000

Tilladelse - periode slut:

31-03-2033

[Vejtilladelse.pdf](#)

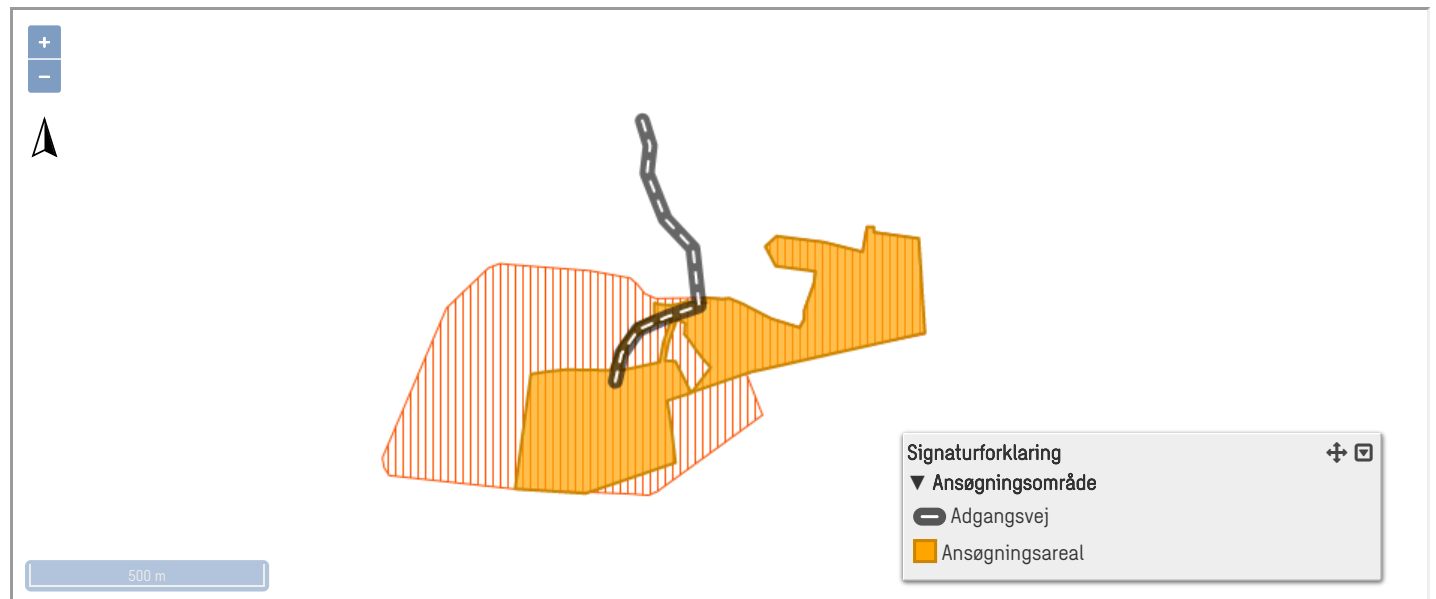
## Undersøgelser

Der er foretaget 3 råstofboringer på arealet.

Filer vedhæftet til undersøgelse

- [57.770 råstof.pdf](#)
- [57.771 Råstof.pdf](#)
- [57.772 Råstof.pdf](#)
- [Råstofboringer lokalisering.jpg](#)

Den eksisterende grusgrav - sammen med de 3 boringer - viser at der er ressourcer til stede.



## Råstoffets art \*

- |  |                                      |   |  |  |
|--|--------------------------------------|---|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Muld | <input type="checkbox"/> Mergel      | <input type="checkbox"/> Råjord og fyldjord       | <input type="checkbox"/> Kalk og kridt | <input checked="" type="checkbox"/> Sand, Grus og sten |
| <input type="checkbox"/> Flint           | <input type="checkbox"/> Kvartssand  | <input type="checkbox"/> Kiselgur                 | <input type="checkbox"/> Granit        | <input type="checkbox"/> Tørv og sphagnum              |
| <input type="checkbox"/> Ler             | <input type="checkbox"/> Brunkul     | <input type="checkbox"/> Plastisk ler og bentonit | <input type="checkbox"/> Sandsten      | <input type="checkbox"/> Kaolin                        |
| <input type="checkbox"/> Skifer          | <input type="checkbox"/> Ildfast Ler | <input type="checkbox"/> Klæg                     | <input type="checkbox"/> Moler         | <input type="checkbox"/> Kalksten                      |
| <input type="checkbox"/> Andet           |                                      |   |  |  |

## På tænkt anvendelse af indvundne råstoffer

### Sand, grus og sten

#### Anlægs- og vejmaterialer

- Grus og sandfyld m.v.
- Bundsikringsmaterialer, jf. DS 401
- Stabilgrus, jf. DS 401
- Ballastskærver

#### Asfaltmaterialer

- Stenmel
- Sand 0 - 2 mm
- Sten uknuste
- Sten knuste

#### Betontilslagsmaterialer

- Betonsand
- Perlesten
- Ærtesten
- Nøddesten
- Singels
- Andre sten
- Mørtelsand
- Støbemix
- Uspecificerede betonmaterialer

#### Andet

- Andet

#### Ukendt

- Ukendt anvendelse

## Muldag

Muld tilstede? \*

- Ja  Nej

Muldagets tykkelse (m) \*

0,3

## Overjord

Overjord? \*

Ja  Nej

Overjordets tykkelse (m) \*

1-3

## Koter

Kote for terræn \*

Laveste

37,5

Hent terrænkoter

Højeste

61

Kote for grundvandsspejl \*

Laveste

18,4

Højeste

20,2

## Oplysninger om den påtænkte indvinding

Planlagt påbegyndelse af indvinding (år) \*

2026

Planlagt afslutning af indvinding (år) \*

2036

Planlagt maksimal gravedybde (m) \*

19

Kote for bunden af gravning (m) \*

40

Forventet årlig produktion (m<sup>3</sup>) \*

100000

Forventet årlig indvinding under grundvandsspejl (m<sup>3</sup>) \*

0

Antal lastbiler dagligt

22

Ansøgningsareal (ha)

17,9

## Drifttider

For gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg

Weekend

Mandag - fredag \*

07:00

16:00

Lørdag

Fra [f.eks: 09:00]

Til [f.eks: 14:00]

Søndag

Fra [f.eks: 09:00]

Til [f.eks: 14:00]

For udlevering og læsning, herunder kørsel inden for virksomhedens område

Mandag - fredag \*

06:30

16:00

Lørdag

Fra [f.eks: 09:00]

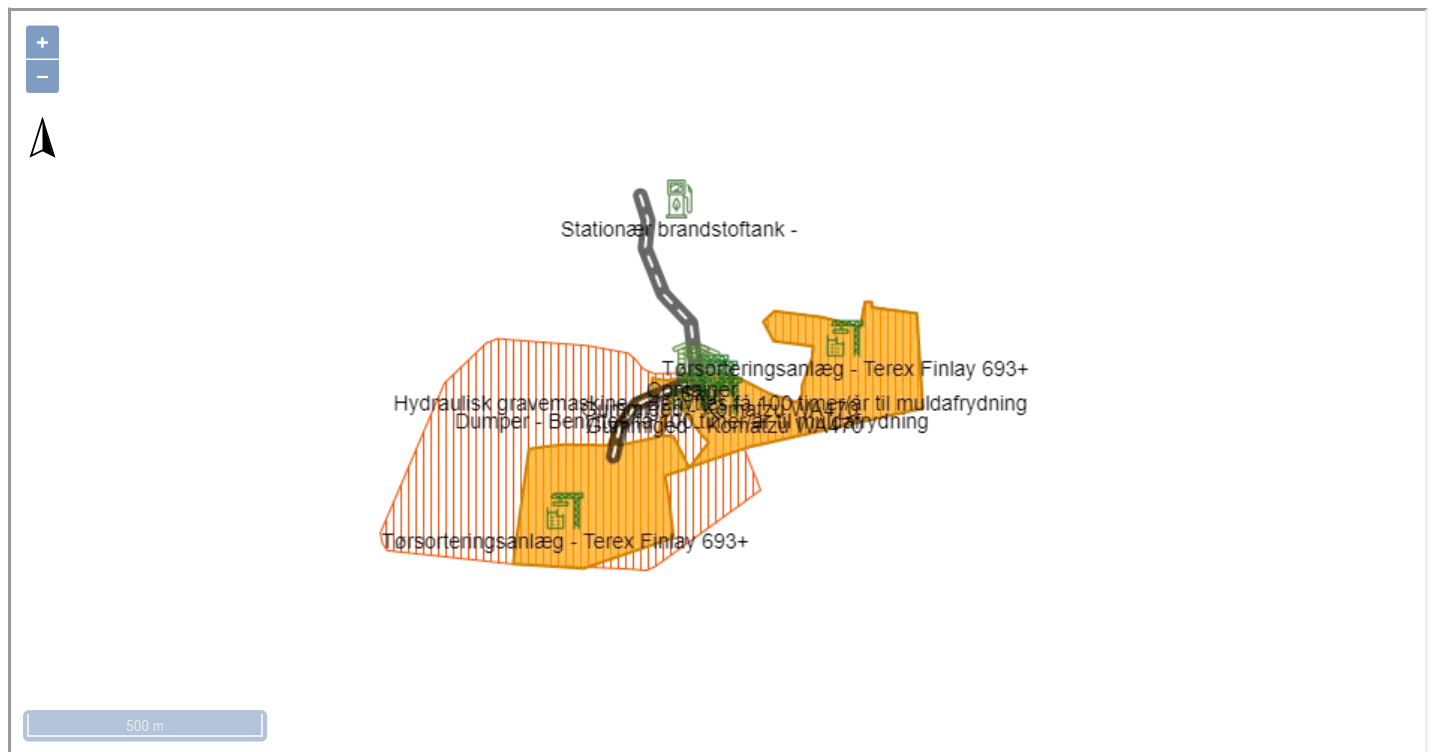
Til [f.eks: 14:00]

Søndag

Fra [f.eks: 09:00]

Til [f.eks: 14:00]

## Gis oversigt for maskiner, anlæg, brændstoftanke og bygninger



Husk at tilføje maskiner, anlæg mm. nedenfor inden de indtegnes på kortet.

### Maskiner og anlæg

Maskintype/anlæg	Mærke	Model	Antal	Kildestøj (dBA)
Dumper	Benyttes få 100 timer/år til muldafrydning		1	
Tørsorteringsanlæg	Terex Finlay	693+	1	
Gummiged	Komatsu	WA470	2	
Hydraulisk gravemaskine	Benyttes få 100 timer/år til muldafrydning		1	
Tørsorteringsanlæg	Terex Finlay	693+	1	

### Brændstoftanke

Tanktype	Kapacitet i Liter	Årstal	Antal	Typegodkendelsesnummer
Stationær brændstoftank			1	



## Støj

Angivelse af beregnede værdier for det samlede støjbidrag \*

Støjgrænser overholdes når læsning i morgentimen (natperiode) foregår lidt mod nord i graven på 10a omkring tørsorteringsanlægget. (Se støjnotat).

Beskrivelse af støjdæmpende foranstaltninger for de enkelte særligt støjende anlæg og maskiner \*

Der graves i bunden af grusgraven  
Der lægges jordvolde op mod naboer. Dette er dog ikke en forudsætning for overholdelse af støjkravene.

## Vandindvinding og afledning af vand mm.

Skal der bruges vand til oparbejdning? \*

Ja  Nej

Vand der anvendes til vaskning, vaskesortering, jigging mm. oplyses

Hvor indtages vandet fra \*

Boring

Vandforbrug pr. time angives i m<sup>3</sup> \*

1

Vandforbrug pr. døgn angives i m<sup>3</sup> \*

8

Vandindvindingstilladelse efter vandforsyningsloven foreligger? \*

Ja  Nej

Vandindvindingstilladelse start:

24-02-2021

Vandindvindingstilladelse slut:

01-03-2036

[Fornytt tilladelse til indvinding af vand.pdf](#)

Beskrivelse af foranstaltninger til nedsivning og/eller bortledning af vaskevand

Vaskevand recirkuleres og nedsives i bassiner - se graveplan.

Tilladelse til nedsivning eller spildevandsudledning efter lov om miljøbeskyttelse

Vaskevandet nedsives

Skal der bortledes grundvand eller overfladevand fra arealet? \*

Ja  Nej

Skal der bortledes husspildevand fra arealet? \*

Ja  Nej

Skal der indvindes vand til støvbekæmpelse? \*

Ja  Nej

Beskrivelse af vandindvinding til støvbekæmpelse

Vand til støvbekæmpelse tages fra boring 57.462 Erfaringsmæssigt nogle få 100 m<sup>3</sup> pr. år.

Oplysninger om drikkevandsbrønde og -boringer inden for en afstand af 300m fra det ansøgte areal

For yderligere oplysninger se: [National boringsdatabase \(Jupiter\)](#)

## Affald

Mængde af olieprodukter pr. år i liter \*

100

Mængde af kemikalieprodukter pr. år i liter \*

0

Mængde af brændbart pr. år i kg \*

0

Andet affald pr år i kg \*

100

Beskrivelse af andet affald \*

Lidt jernskrot fra brugte sold.

Hvem afhenter affaldet, jf. ovennævnte affaldstyper \*

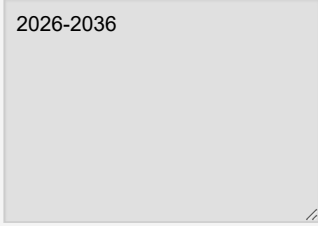
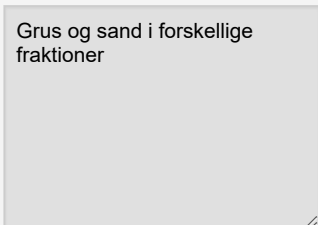
Maskiner serviceres på ejers værksted Røddingvej 24  
Brændstoftanken står i hallen på Røddingvej 24  
Andet affald afhentes af renovationsfirma.

Basisoplysninger			
0.1	Projektbeskrivelse (kan vedlægges)		<b>Besvarelse</b> Se Graveplan
0.2	Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre		<b>Besvarelse</b> Navn: VESTER'S GRUSGRAV ApS Adresse: Røddingvej 24, 8830 Tjele Tlf.: 40452007 Email: bogholderi@vestersmaskinser vice.dk  Dette punkt er automatisk udfyldt baseret på oplysninger fra indvindingsansøgning og kan ikke redigeres
0.3	Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson		<b>Besvarelse</b> Gert Vesters
0.4	Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).		<b>Besvarelse</b> Batum By, Rødding 10a Hovedejer Vester, Gert Riis Batum By, Rødding 9p Hovedejer Vester, Gert Riis
0.5	Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)		<b>Besvarelse</b> Kommune: Viborg Kommune
0.6	Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.		<b>Genererede bilag:</b> <a href="#">Oversigtskort_VVM-ansoegning_791-047.pdf</a>

0.7	Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg). Målestok angives:			<b>Genererede bilag:</b> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <a href="#">Kortbilag_VVM-ansoegning_791-047.pdf</a> </div>	
0.8	Forholdet til VVM reglerne Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).  Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:	<b>Ja</b> <input type="checkbox"/>	<b>Nej</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Besvarelse</b> <div style="border: 1px solid gray; height: 100px; width: 100%;"></div>	
0.9	Forholdet til VVM reglerne Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).  Hvis ja, angiv punktet på bilag 2	<b>Ja</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Nej</b> <input type="checkbox"/>	<b>Besvarelse</b> 2a <div style="border: 1px solid gray; height: 100px; width: 100%;"></div>	
<b>Projektets karakteristika</b>					
1.0	Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav			<b>Besvarelse</b> Ejerlav: Batum By, Rødding, matrikel: 9p Ejer: Vester, Gert Riis, adresse: Røddingvej 24, 8830 Tjele  Ejerlav: Batum By, Rødding, matrikel: 10a Ejer: Vester, Gert Riis, adresse: Røddingvej 24, 8830 Tjele  Dette punkt er automatisk udfyldt baseret på oplysninger fra indvindingsansøgning og kan ikke redigeres	
2.0	Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m <sup>2</sup>			<b>Besvarelse</b> 0 <div style="border: 1px solid gray; height: 100px; width: 100%;"></div>	
2.1	Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede befæstede areal i m <sup>2</sup>			<b>Besvarelse</b> 0 <div style="border: 1px solid gray; height: 100px; width: 100%;"></div>	

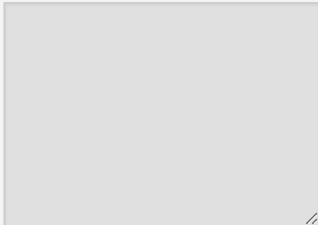
2.2	Arealanvendelse efter projektets realisering. Nye arealer, som befæstes ved projektet i m2		<b>Besvarelse</b> 0	
3.0	Projektets areal og volumenmæssige udformning. Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m		<b>Besvarelse</b> Nej	
3.1	Projektets areal og volumenmæssige udformning. Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m2		<b>Besvarelse</b> 17,9 ha	
3.2	Projektets areal og volumenmæssige udformning. Projektets bebyggede areal i m2		<b>Besvarelse</b> Skurvogn: ca. 20 m2	
3.3	Projektets areal og volumenmæssige udformning. Projektets nye befæstede areal i m2		<b>Besvarelse</b> 0	
3.4	Projektets areal og volumenmæssige udformning. Projektets samlede bygningsmasse i m3		<b>Besvarelse</b> 50 m3 - skurvognen	
3.5	Projektets areal og volumenmæssige udformning. Projektets maksimale bygningshøjde i m		<b>Besvarelse</b>	

			2,5	
3.6	Projektets areal og volumenmæssige udformning. Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet		<b>Besvarelse</b> Intet	
4.0	Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden. Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:		<b>Besvarelse</b> intet	
4.1	Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden. Vandmængde i anlægsperioden		<b>Besvarelse</b> 0	
4.2	Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden. Affaldstype og mængder i anlægsperioden		<b>Besvarelse</b> 0	
4.3	Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden. Spildevand til renselanlæg i anlægsperioden		<b>Besvarelse</b> 0	
4.4	Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden. Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden		<b>Besvarelse</b> 0	

4.5	Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden. Håndtering af regnvand i anlægsperioden		<b>Besvarelse</b> 	
4.6	Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden. Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå		<b>Besvarelse</b> 	
5.0	Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen:  Råstoffer – type og mængde i driftsfasen		<b>Besvarelse</b> 	
5.1	Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen:  Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen		<b>Besvarelse</b> 	
5.2	Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen:  Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen		<b>Besvarelse</b> 	
5.3	Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen:  Vandmængde i driftsfasen		<b>Besvarelse</b> 	
6.0	Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:  Farligt affald:		<b>Besvarelse</b>	

				Intet	
6.1	Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:  Andet affald:			<b>Besvarelse</b>  Spildolie (ca. 100 liter) og nogle få kilo skrot.	
6.2	Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:  Spildevand til renselanlæg:			<b>Besvarelse</b>  0	
6.3	Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:  Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:			<b>Besvarelse</b>  0	
6.4	Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:  Håndtering af regnvand:			<b>Besvarelse</b>  Nedsives	
7.0	Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?	<b>Ja</b> <input type="checkbox"/>	<b>Nej</b> <input checked="" type="checkbox"/>		
8.0	Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?  Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10	<b>Ja</b> <input type="checkbox"/>	<b>Nej</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Besvarelse</b>	
9.0	Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?  Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.	<b>Ja</b> <input type="checkbox"/>	<b>Nej</b> <input type="checkbox"/>	<b>Besvarelse</b>	

10.0	<p>Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?</p> <p>Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.</p>	<p><b>Ja</b></p> <input type="checkbox"/>	<p><b>Nej</b></p> <input checked="" type="checkbox"/>	<p><b>Besvarelse</b></p>	
11.0	<p>Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter??</p> <p>Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.</p>	<p><b>Ja</b></p> <input type="checkbox"/>	<p><b>Nej</b></p> <input type="checkbox"/>	<p><b>Besvarelse</b></p>	
12.0	<p>Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?</p> <p>Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.</p>	<p><b>Ja</b></p> <input type="checkbox"/>	<p><b>Nej</b></p> <input checked="" type="checkbox"/>	<p><b>Besvarelse</b></p>	
13.0	<p>Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?</p> <p>Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.</p>	<p><b>Ja</b></p> <input type="checkbox"/>	<p><b>Nej</b></p> <input type="checkbox"/>	<p><b>Besvarelse</b></p>	
14.0	<p>Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?</p> <p>Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 17.</p>	<p><b>Ja</b></p> <input checked="" type="checkbox"/>	<p><b>Nej</b></p> <input type="checkbox"/>	<p><b>Besvarelse</b></p> <p>MST Vejledning 5/1985. Ekstern støj fra virksomheder, med supp. vejl. 5/1993 og 3/1996</p>	
15.0	<p>Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?</p> <p>Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen</p>	<p><b>Ja</b></p> <input checked="" type="checkbox"/>	<p><b>Nej</b></p> <input type="checkbox"/>	<p><b>Besvarelse</b></p> <p>Der graves dybt med stejle skrænter. Med ca. 200 meters aftand til nærmeste naboer vil støjgrænserne erfaringsmæssigt ikke overskrides.</p>	

16.0	Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?  Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	Ja <input checked="" type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>	Besvarelse 	
17.0	Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?  Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20.	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input checked="" type="checkbox"/>	Besvarelse 	
18.0	Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?  Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>	Besvarelse 	
19.0	Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?  Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>	Besvarelse 	
20.0	Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i anlægsperioden?	Ja <input checked="" type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>	Besvarelse På tørre dag kan det støve efter lastbiler. Dette forbygges ved at sprinkle med vand. 	
20.1	Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i driftsfasen?	Ja <input checked="" type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>	Besvarelse 	
21.0	Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i anlægsperioden?  Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input checked="" type="checkbox"/>	Besvarelse 	

21.1	<p>Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i driftsfasen?</p> <p>Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.</p>	<p><b>Ja</b></p> <input type="checkbox"/>	<p><b>Nej</b></p> <input checked="" type="checkbox"/>	<p>Besvarelse</p>	
22.0	<p>Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne i anlægsperioden?</p> <p>Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.</p>	<p><b>Ja</b></p> <input type="checkbox"/>	<p><b>Nej</b></p> <input checked="" type="checkbox"/>	<p>Besvarelse</p>	
22.1	<p>Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne i driftsfasen?</p> <p>Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.</p>	<p><b>Ja</b></p> <input type="checkbox"/>	<p><b>Nej</b></p> <input checked="" type="checkbox"/>	<p>Besvarelse</p>	
23.0	<p>Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?</p>	<p><b>Ja</b></p> <input type="checkbox"/>	<p><b>Nej</b></p> <input checked="" type="checkbox"/>		
<b>Projektets placering</b>					
24.0	<p>Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?</p> <p>Hvis »nej«, angiv hvorfor:</p>	<p><b>Ja</b></p> <input type="checkbox"/>	<p><b>Nej</b></p> <input checked="" type="checkbox"/>	<p>Besvarelse</p> <p>Ingen lokalplan</p>	
25.0	<p>Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?</p> <p>Hvis »ja« angiv hvilke:</p>	<p><b>Ja</b></p> <input type="checkbox"/>	<p><b>Nej</b></p> <input checked="" type="checkbox"/>	<p>Besvarelse</p>	
26.0	<p>Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?</p>	<p><b>Ja</b></p> <input type="checkbox"/>	<p><b>Nej</b></p> <input checked="" type="checkbox"/>		

27.0	Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input checked="" type="checkbox"/>		
28.0	Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input checked="" type="checkbox"/>		
29.0	Forudsætter projektet rydning af skov?  (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input checked="" type="checkbox"/>		
30.0	Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input checked="" type="checkbox"/>		
31.0	Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			<p><b>Besvarelse</b></p> <p>I det nordvestlige hjørne af 10a grænser grusgraven op mod beskyttet hede.</p>	
				<p>Bemærk: Konfliktanalysen skal ses som en hjælp til besvarelsen, men ansøger har fortsat ansvaret for rigtigheden af de oplysninger der angives.</p>	
32.0	Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input checked="" type="checkbox"/>	<p><b>Besvarelse</b></p> <p>150 m mod N er der observeret Guldblomme. Der er også tørvemos i mose omkring Nørremølle å.</p> <p>I forbindelse med eftersøgning af padder og markfirben i grusgraven og nærmeste omgivelser er der fundet en stor vandsalamander (se bilag). Konklusionen er at almindelig grusgravsdrift ikke vil skade forekomsten.</p>	
				<p>Bemærk: Konfliktanalysen skal ses som en hjælp til besvarelsen, men ansøger har fortsat ansvaret for rigtigheden af de oplysninger der angives.</p>	
33.0	Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			<p><b>Besvarelse</b></p> <p>Der er beskyttede diger 700 m mod NV</p>	
				<p>Bemærk: Konfliktanalysen skal ses som en hjælp til besvarelsen, men ansøger har fortsat ansvaret for rigtigheden af de oplysninger der angives.</p>	

34.0	Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			<p><b>Besvarelse</b></p> <p>Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simested og Nørre Ådal, Skravad Bæk ligger 3-4 km omkring det ansøgte areal.</p> <p>Bemærk: Konfliktanalysen skal ses som en hjælp til besvarelsen, men ansøger har fortsat ansvaret for rigtigheden af de oplysninger der angives.</p>	
35.0	<p>Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?</p> <p>Hvis »ja« angives hvilken påvirkning, der er tale om.</p>	<p><b>Ja</b></p> <input type="checkbox"/>	<p><b>Nej</b></p> <input checked="" type="checkbox"/>	<p><b>Besvarelse</b></p>	
36.0	Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?	<p><b>Ja</b></p> <input type="checkbox"/>	<p><b>Nej</b></p> <input checked="" type="checkbox"/>	<p><b>Besvarelse</b></p> <p>Bemærk: Konfliktanalysen skal ses som en hjælp til besvarelsen, men ansøger har fortsat ansvaret for rigtigheden af de oplysninger der angives.</p>	
37.0	Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	<p><b>Ja</b></p> <input type="checkbox"/>	<p><b>Nej</b></p> <input checked="" type="checkbox"/>	<p><b>Besvarelse</b></p> <p>Bemærk: Konfliktanalysen skal ses som en hjælp til besvarelsen, men ansøger har fortsat ansvaret for rigtigheden af de oplysninger der angives.</p>	
38.0	Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.?	<p><b>Ja</b></p> <input type="checkbox"/>	<p><b>Nej</b></p> <input checked="" type="checkbox"/>		
39.0	Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?	<p><b>Ja</b></p> <input type="checkbox"/>	<p><b>Nej</b></p> <input checked="" type="checkbox"/>		
40.0	Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes	<p><b>Ja</b></p> <input type="checkbox"/>	<p><b>Nej</b></p> <input checked="" type="checkbox"/>		

	at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?			
41.0	Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Besvarelse</b> 
42.0	En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?			<b>Besvarelse</b> <p>Der er lagt 5 meters afstand mellem graveområdet mod skel og mod naturbeskyttede hede.</p> <p>Der sættes fartbegrænsning på 15 km/t for at begrænse støvgener.</p> <p>Der sprinkles med traktortrukket vogn i tørre perioder.</p> <p>Al servicering og håndtering af olieprodukter sker uden for grave. Der er ingen olieprodukter i graven ud over det der er i maskinerne.</p>



## Anmeldte rettigheder \*

Ja  Nej

## Tinglysning \*

Udskrift fra tinglysning: \*

10a - ejendomssummerisk\_15fd9a4f-2c09-4845-98eb-b89d529a2728.pdf

9p - ejendomssummerisk\_e5a2c456-3846-45c7-99b5-d5d765d30757.pdf

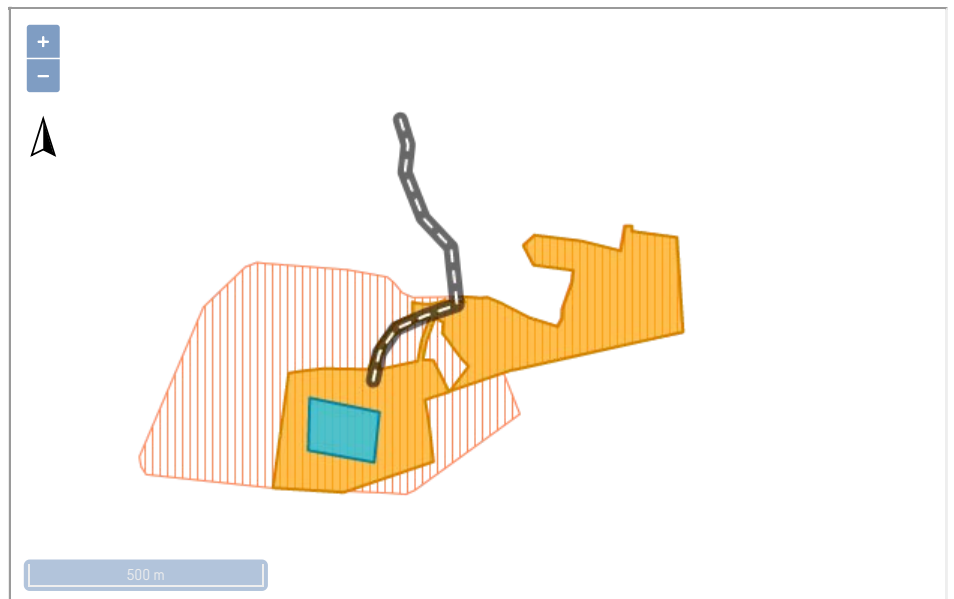
Læs mere: [Information om tinglysning](#)

## Graveplan \*

Udkast til graveplan \*

Resume af graveplanen \*

Se graveplanen.  
Der er indtegnet et tilfældigt område for at komme videre med skemaet.



## Efterbehandlingsplan \*

Udkast til efterbehandlingsplan \*

[Efterbehandling Vesters Grusgrav - samlet 27.6.2025.pdf](#)

Resume af efterbehandlingsplanen \*

Der reetableres til naturområde eller ekstensivt landbrug - eventuelt til solcellepark i område 9p. Dette afklares med kommunen. For ansøger er det lige meget om det bliver naturområde eller ekstensivt landbrugsområde.

## Yderligere oplysninger eller bemærkninger

- Der er foretaget en eftersøgning af padde og markfirben i grusgraven - se vedlagte
- Trace for tilkørselsvejen er vedlagt som WKT fil
- Støjnotat er vedlagt.
- I en tidligere ansøgning var der stadig et vådvaskeanlæg i grusgraven. Det er nu solgt.
- Tørsorteringsanlægget i 9p benyttes lidt i forbindelse med oprensning i den nu udgravede grusgrav. Anlægget fjernes før udgangen af 2026.

[Vester Grusgrav - Notat - Padde og markfirben.pdf](#)

[Transportvej WKT.txt](#)

[Notat om støj fra Vesters Grusgrav, 03-12-2025\\_med bilag 1-4.pdf](#)