

Ansøgningsskema

Til brug for erhvervsmæssig indvinding af råstoffer

(Indsendes til Region Midtjylland)

E-mail: raastoffer@ru.rm.dk

Bilag til ansøgningen:

- **Udskrift fra tinglysningen.dk (tingbogsattest)**
- **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**

1. Oplysninger om ansøger

Navn: Line Mathiasen		
Firmanavn: Randers Tegl A/S		
CVR-nr.: 20400234		
Adresse: Mineralvej 4		
Postnr.: 9220	Postdistrikt: Aalborg Ø.	
Telefon: 98122844	Lokal:	Mobilnr.: 22182550
E-mail: lm@randerstegl.dk		

2. Oplysninger om ejendommen hvor der skal indvindes

Matrikel nr.(e): 7a (inkl. delnr. 2 af matr.nr. 5s, som er under arealoverførsel v. landinspektør)	
Ejerlav: Holbæk By, Holbæk	(se bilag 2c og 2d)
Ejendomsnummer: 707 108615	
Adresse: Langvadvej 11, 8950 Ørsted	
Kommune: Norddjurs	
Anmeldte rettigheder: Nej	

3. Oplysninger om ejerforhold

Ejendommens ejer:		
Navn:		
Firma: Randers Tegl A/S		
CVR-nr.: 20400234		
Adresse: Mineralvej 4		
Postnr.: 9220	Postdistrikt: Aalborg Ø.	
Telefon: 98122844	Lokal:	Mobilnr.: 22182550
E-mail: lm@randerstegl.dk		

4. Oplysninger om råstofvindvinder

Navn:		
Firma: Samme som ejer/ansøger: Randers Tegl A/S (Hammershøj Teglværk)		
CVR-nr.: 20400234		
Adresse: Tindbækvej 16		
Postnr.: 8830	Postdistrikt: Tjele	
Telefon:	Lokal:	Mobilnr.: 22182550
E-mail: lm@randerstegl.dk		

5. Oplysninger om den ansøgte råstofforekomst

Råstoffets art og tykkelse (sand, sten, grus, ler, kalk, kridt, granit, tørv mv.):
Rødler i 1,5 m. (max. 2 m.) tykkelse
Oplysninger om råstofundersøgelser: Der er gravet rødler i 2-2,5 m. tykkelse på den øvrige del af matr.nr. 7a Holbæk By, Holbæk. Der er ikke foretaget boreprøver, men arealet er scannet og fundet særdeles egnet til indvinding.
Angivelse om forekomst af muld (antal meter): Ca. 0,3 m.
Angivelse om forekomst af overjord: -
Kote for terræn: Delområde I: Kote 8-14 (terrænet skråner mod syd (mod åen og §3-området) Delområde II: Kote 16-25 (terrænet skråner mod sydvest) Delområde III: Kote 25-31 (terrænet skråner mod syd (mod Holbækvej))
Kote for grundvandsspejl:

6. Oplysninger om den påtænkte indvinding

Planlagt påbegyndelse af indvinding (år): Primo 2022 (eller så hurtigt som muligt)
Planlagt afslutning af indvinding (år): 2032
Planlagt gravedybde under terræn: 2 m.
Kote for bunden af gravningen: Delområde I: Kote 7-12 Delområde II: Kote 15-23 Delområde III: Kote 24-29 Vedr. delområde I: Der indvindes <i>ikke</i> udenfor afgrænsningen til Råstofplan 2016, men efter aftale med Region Midtjylland reableres der en smule længere mod syd, for at undgå en stejl brink mellem råstofområdet og åen/§3-området, jf. principskitse – bilag 8 og graveplanen.
Forventet årlig produktion (m³): 30.000 m ³
Forventet årlig indvinding under grundvandsspejl (m³): 0 m ³
Angivelse af indvindingsarealet (m² eller ha): Delområde I: ca. 6 ha. Delområde II: ca. 11 ha. Delområde III: ca. 14 ha. I alt: ca. 31 ha.

7. Påtænkt anvendelse af indvundne råstoffer

Sand, grus og sten	
Vejmaterialer	Sæt X
Grus, sandfyld, bundsikringsmaterialer mv.	
Stabilgrus	
Tilslag til asfalt	
Uspecificeret vejmateriale	
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 læsemaskiner, transportanlæg (angivelse af type, antal og placering på kort jf. pkt. 17.):	
Hydraulisk gravemaskine (Komatsu 290 + 240)	
Gummiged – periodevis	
Bulldozer – periodevis (til retablering)	
Bygningsanlæg:	
Oparbejdningsanlæg	Tørsortering
	Vådsortering

	Knusning
	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:
Dieselolie årligt forventet forbrug i liter: 5000 L

10. Brændstoftanke

Stationære anlæg: Ingen
Placering (angives på kort, jf. pkt. 17):
Størrelse:
Tankgodkendelse:

Mobile anlæg: Ja, ét stk. mobil dobbelvægget tank til brændstof
Størrelse: 2000 L
Tankgodkendelse: Ja

11. Støv

Beskrivelse af støvdæmpende foranstaltninger inden for området ved de enkelte anlæg og oplag samt interne adgangsveje
Støvdæmpende foranstaltninger skønnes ikke nødvendige, da der ikke finder forarbejdning sted på gravearealet.

12. Støj

Angivelse af beregnende værdier for det samlede støjbidrag:
Gravemaskinen overholder støjkrav.
Beskrivelse af støjdæmpende foranstaltninger for såvel de enkelte særligt støjende anlæg og maskiner evt. angivet på kort jf. pkt. 17:
Støvdæmpende foranstaltninger skønnes ikke nødvendige, da der overholdes respektafstande til nabobeboelser på 100 m.
Ved eventuel senere aftale med nærliggende naboer, kan der etableres støjvold i fald der så kan indvindes indtil 60 m. til naboer – aktuelt ved etape 3/4, 7/8 og 14.

13. Vandindvinding og afledning af vand mm.

Vand der anvendes til vaskning, vaskesortering, jigging mm. oplyses:	
Hvor vandet indtages fra:	
Vandforbrug pr. time:	m ³ pr. time
Vandforbrug pr. døgn:	m ³ pr. døgn
Foreligger der vandindvindingstilladelse efter vandforsyningsloven (vedlægges):	
Ved bortledning af grundvand for at indvinde råstoffer i tør tilstand oplyses:	
Skønnet bortledning pr. år:	0 m ³ pr. år
Foreligger der bortledningstilladelse efter vandforsyningsloven vedlægges):	
Beskrivelse af foranstaltninger til opsamling og/eller og bortledning af evt. vaskevand og husspildevand:	
Udledningsstedet angivet på kort, jf. pkt. 17.	
Der udføres ikke vaskning.	
Foreligger der tilladelse til nedsivning eller spildevandsudledning efter lov om miljøbeskyttelse (vedlægges).	
Oplysninger om drikkevandsbrønde og -boringer inden for en afstand af 300 m fra det ansøgte areal	
Angivelse af boringer med DGU-nummer:	
Nr. 59.204, 59.25, 59.24A, 59.24B, 59.269.	

14. Affald

Mængde af olieprodukter pr. år:
Mængde af kemikalieprodukter pr. år:
Mængde af brændbart pr. år:
Andet affald:

Hvor er containerne placeret, angives på kort jf. pkt. 17. Ingen
Hvem afhenter affaldet, jf. ovennævnte affaldstyper

15. Adgangsveje til indvindingsområdet

Beskrivelse af nye adgangsveje til indvindingsområdet herunder placering, bredde, svingsten:
Foreligger tilladelse efter vejlovgivningen (vedlægges):
Ansøgning efter vejlovgivningen er indsendt til Norddjurs Kommune.
Beskrivelse af eksisterende adgangsveje til indvindingsområdet, f.eks. markvej eller lignende til offentlig vej, privat fællesvej:
Fra delområde I køres der over areal med tidl. (igangværende) indvinding på matr.nr. 7a ad eks.
overkørsel til Holbækvej. Denne overkørsel benyttes for at skåne Langvadvej for lertransport.
Fra delområde II og III etableres der nye overkørsler til Holbækvej, jf. vedhæftede graveplan.

16. Driftstider

For gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg:		
Mandag - fredag	Lørdage	Søn- og helligdage
06:00 – 17:00 (som forrige indv)	08:00-12:00	-
For udlevering og læsning, herunder kørsel inden for virksomhedens område		
Mandag - fredag	Lørdage	Søn- og helligdage
06:00 – 17:00 (som forrige indv)	08:00-12:00	-

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

Yderligere oplysninger eller bemærkninger fra ansøgeren

Der retableres til landbrugsdrift med hældning 1:7.

Delområde I: Mod øst graves/retableres der helt til områdegrænsen, da det tilstødende areal tillige er anvendt til råstofindvinding. Mod syd er det aftalt med Region Midtjylland at der retableres en smule uden for råstofplanens afgrænsning, så der ikke opstår en uhensigtsmæssig stejl brink, men derimod et harmonisk landskab, jf. pkt. 6 samt bilag 8.

Delområde II: Også her graves/retableres der helt til områdegrænsen mod øst, da det tilstødende areal tidligere er anvendt som indvindingsområde. Mod vest indvindes der *ikke* indenfor kirkebeskyttelseslinjen.

Delområde III: Der holdes respektafstand til §3-søen i etape 14, ligesom der heller *ikke* indvindes i nærheden af det beskyttede sten- og jorddige mod nordøst.

Som ansøger, ejer og indvinder:

26.01.2021

Line Mathiasen

Dato

Line Mathiasen
f. Randers Tegl A/S

Ansøgningen er ikke underskrevet af ejeren af matr.nr. 5s Holbæk By, Holbæk, da den del af matr.nr. 5s der er omfattet af råstofansøgningen er afhændet til Randers Tegl A/S, jf. bilag 2c og 2d. Sagen er i gang hos landinspektør og afslutningen på sagen er nært forestående.

Supplerende projektbeskrivelse

Vedr. ansøgning om råstofindvinding på matr.nr. 7a Holbæk By, Holbæk

Der har siden 2014 foregået råstofindvinding i området på matr.nr. 7a Holbæk By, Holbæk i form af råstoftilladelserne "Norddjurs 2, 17 og 21". Norddjurs 2 og Norddjurs 21 er retablerede og færdigmeldte, mens der på Norddjurs 17 stadig indvindes i den vestre side.

Delområder og vejadgang

Denne ansøgning består af tre delområder (I, II og III), hvor råstofindvindingen af rødler skal fortsætte når Norddjurs 17 er færdig. Den interne adgangsvej i nord-sydgående retning på Norddjurs 17 bibeholdes dog så længe der foretages indvinding syd for Langvadvej (delområde I i denne ansøgning). Når delområde I er færdiggraved retableres vejen på Norddjurs 17 og materialerne fra vejen benyttes til vejadgang på delområde III. I mellemtiden etableres der tillige intern adgangsvej på delområde II, hvor udkørslen til Holbæk etableres så der både skabes trafiksikkert udkig og således naboejendommen Holbækvej 23 ikke generes af lygter og støj fra lastbiltransport. Ved alle delområder trækkes den interne vej med tilbage, og indgår således i retableringen som etaperne skrider frem. Som vedhæftede oversigtskort også illustrerer, indvindes der i numerisk rækkefølge (I, II og III).

Graveretning og tidshorisont

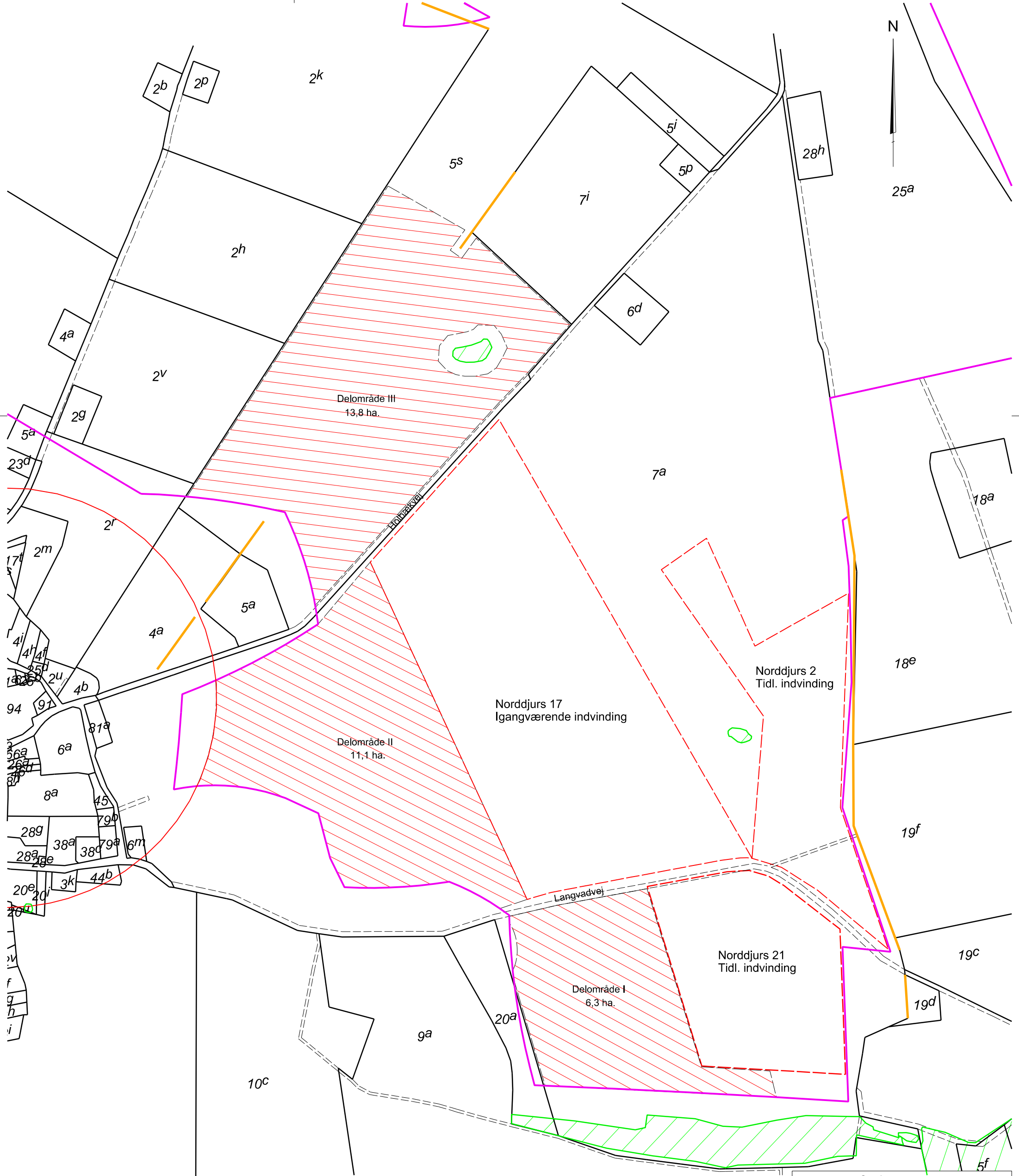
Delområde I er 6,3 ha. og indvindes fra syd mod nord. Det vurderes at dette delområde afgraves på ca. 2 år. Delområde II er 11,1 ha og indvindes ligeledes fra syd mod nord. Dette område har en lerforekomst i varierende dybde (fra 0,5 – 2 m.) og forventes afgraved på ca. 3-4 år. Delområde III udgør ca. 13,8 ha. og forventes afgraved på ca. 5 år. Dette område afgraves fra nord mod syd, således der tillige er udkørsel til Holbækvej.

Nabobeboelser

Der holdes behørig respektafstand til alle nabobeboelser, hvilket betyder at der minimum holdes 100 m. afstand til selve beboelsesbygningen på de respektive ejendomme. Det gør sig særligt gældende ved ejendommene matr.nr. 20a, 5a og 6d Holbæk By, Holbæk. Randers Tegl ser også den mulighed, at etablere støjvold mod ovennævnte ejendomme for at kunne mindske graveafstanden til fx 60 m., såfremt aftale med de respektive naboer indgås. Indledningsvis holdes der dog 100 m. afstand. Øvrige støjdæmpende tiltag vurderes ikke nødvendige.

Brændstoftank

Der findes en enkelt mobil brændstoftank på området, der flyttes efter behov. Tanken kan rumme 2000 L, er dobbeltvægget og godkendt. Maskinerne i råstofgraven er selvansugende, hvilket foretages fra enten den førnævnte mobile tank eller fra lastbilen der henter leret.



Oversigtskort - revideret
7a Holbæk By, Holbæk
Langvadvej 11, 8950 Ørsted
Norddjurs Kommune
Region Midtjylland

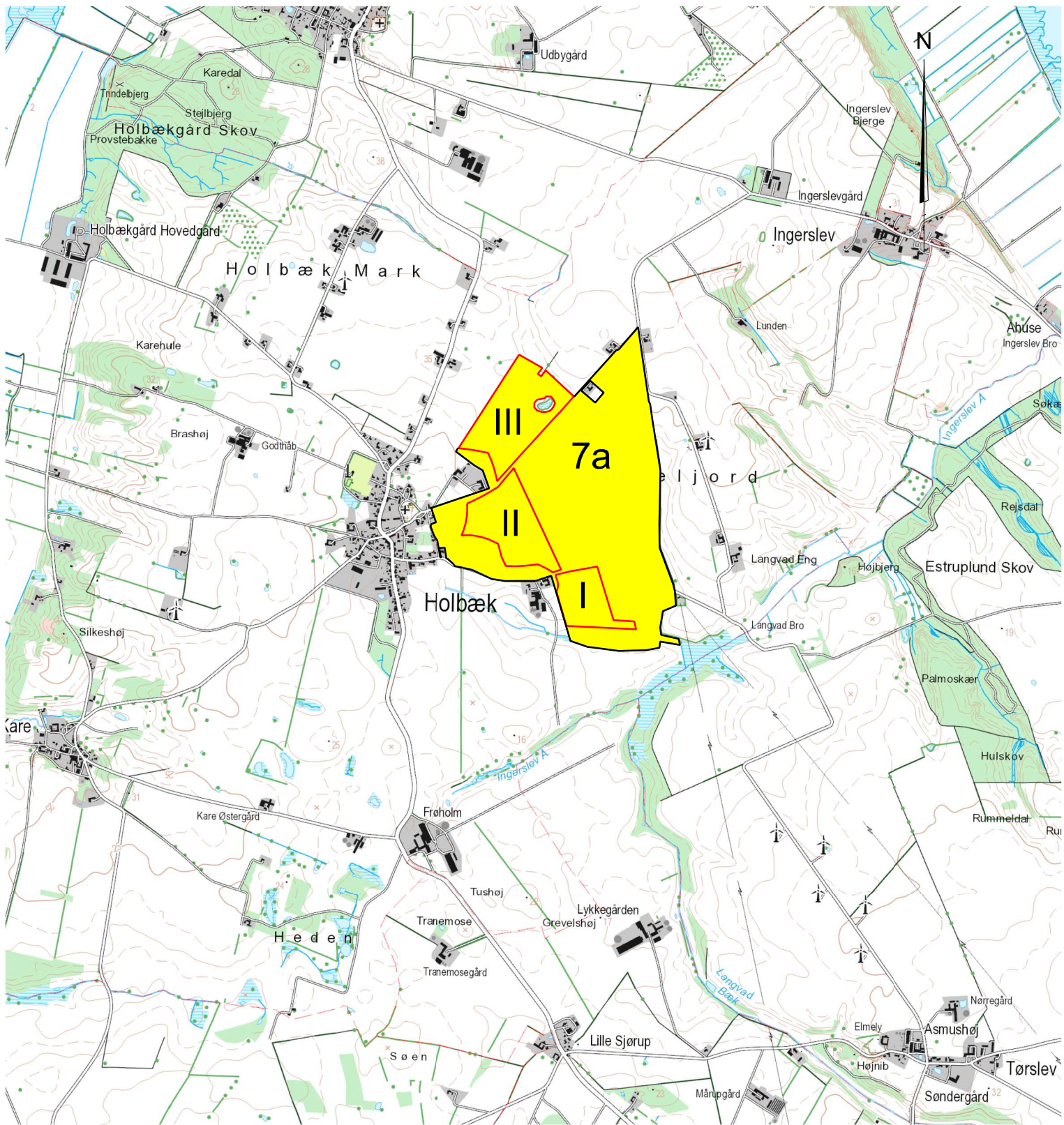
Signaturforklaring

- Skel iflg. matrikelkortet
- Råstofplan 2016
- Tidligere råstof tilladelser
- Råstofansøgning 2020
- Beskyttede sten- og jorddiger
- Beskyttede naturtyper (§3)
- Kirkebyggelinje



Mineralvej 4
9220 Aalborg Ø
98 12 28 44
info@randerstegl.dk
www.randerstegl.dk

LM	LM	LM	10.01.2021
UDF.	KONTROL	GODK.	DATO
DKTM2	DVR90	420 x 297	1:5000
KOORD. SYS.	KOTESYS.	FORMAT	MÅLFORHOLD
1601532	1601532-004-003		1
PROJEKTNR.	TEGNINGSNUMMER		UDG.



Oversigtskort - revideret

7a Holbæk By, Holbæk
Langvadvej 11, 8950 Ørsted
Norddjurs Kommune
Region Midtjylland

Signaturforklaring

- Matr.nr. 7a Holbæk By, Holbæk
Randers Tegl A/S, Mineralvej 4, 9220 Aalborg
Ejendom beliggende Langvadvej 11, 8950 Ørsted
- Nye ansøgningsområder (I, II og III)
I alt ca. 31 ha.



LM	LM	LM	10.01.2021
UDF.	KONTROL	GODK.	DATO
DKTM2	DVR90	297 x 210	1:25000
KOORD. SYS.	KOTESYS.	FORMAT	MÅLFORHOLD

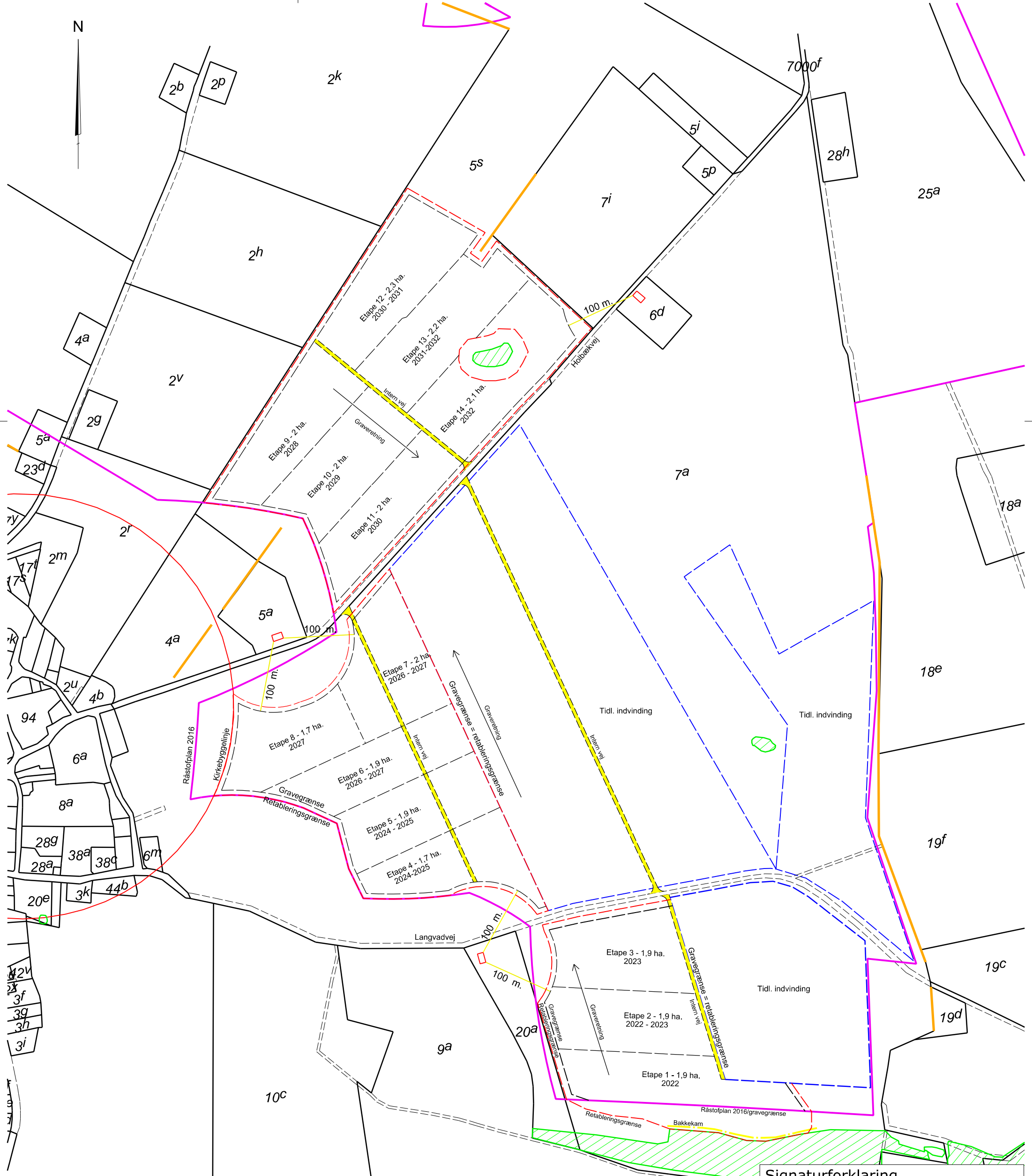
1601532 1601532-004-004

1

PROJEKTNR.

TEGNINGSNUMMER

UDG.



Graveplan

7a Holbæk By, Holbæk
Langvadvej 11, 8950 Ørsted
Norddjurs Kommune
Region Midtjylland
Råstofindvinding

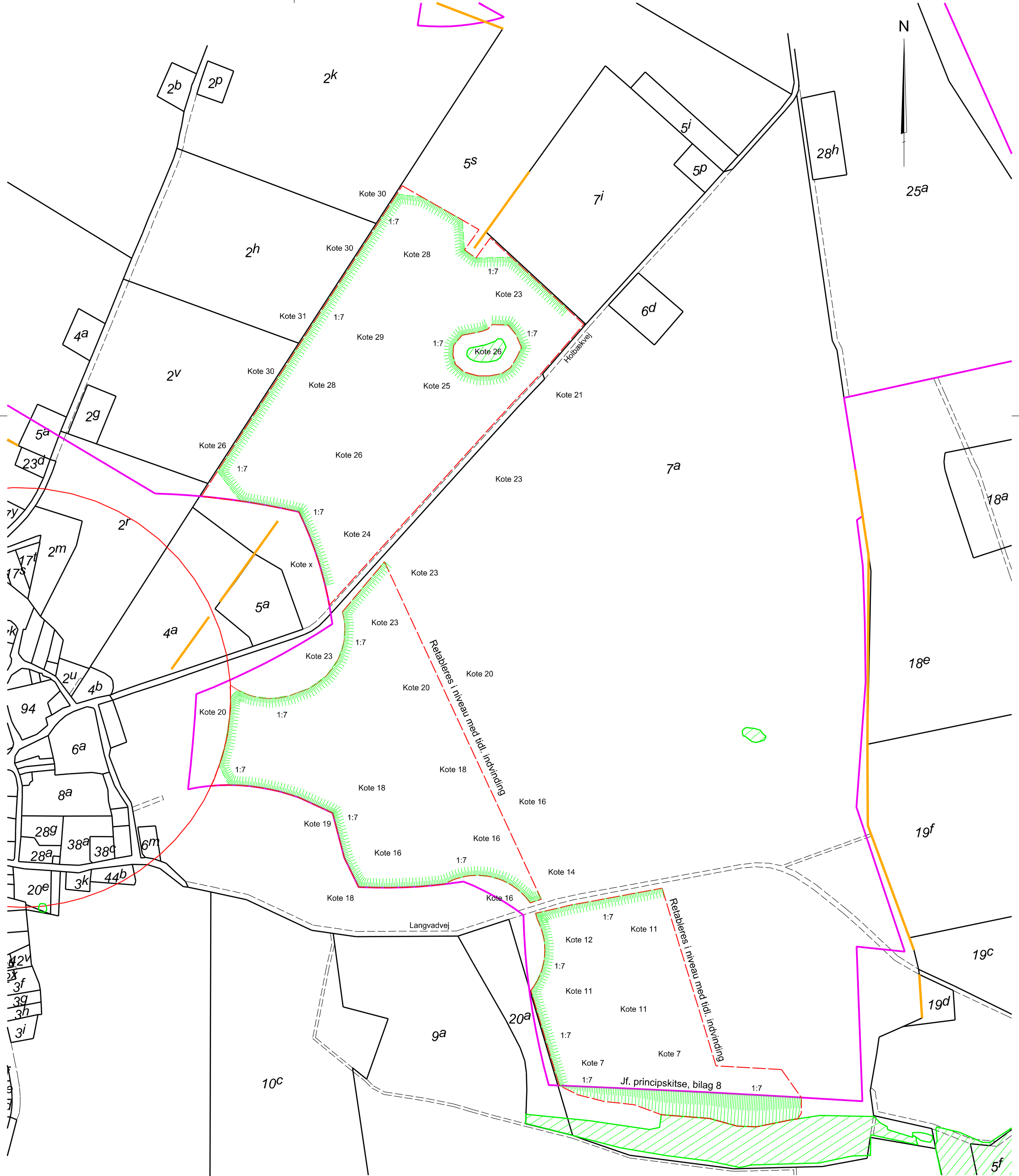
Signaturforklaring

- Skel iflg. matrikelkortet
- Råstofplan 2016
- Tidligere råstof tilladelser
- Ny ansøgning om råstof tilladelse
- Intern vej til råstofområde
- Beskyttede naturtyper (§3)
- Beskyttede sten- og jorddiger
- Kirkebyggelinjer



Mineralvej 4
9220 Aalborg Ø
98 12 28 44
info@randerstegl.dk
www.randerstegl.dk

LM	LM	LM	21.01.2021
UDF.	KONTROL	GODK.	DATO
DKTM2	DVR90	420 x 297	1:5000
KOORD. SYS.	KOTESYS.	FORMAT	MÅLFORHOLD
1601532	1601532-004-006		1
PROJEKTNR.	TEGNINGSNUMMER		UDG.



Efterbehandlingsplan
7a Holbæk By, Holbæk
Langvadvej 11, 8950 Ørsted
Norddjurs Kommune
Region Midtjylland
Råstofindvinding

Signaturforklaring			
	Skel iflg. matrikelkortet		
	Råstofplan 2016		
	Ny ansøgning om råstof tilladelse		
	Skråningsanlæg 1:7		
	Kote 18		
	Beskyttede naturtyper (§3)		
	Beskyttede sten- og jorddiger		
	Kirkebyggelinjer		

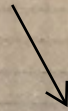


Mineralvej 4
9220 Aalborg Ø
98 12 28 44
info@randerstegl.dk
www.randerstegl.dk

LM	LM	LM	29.01.2021
UDF.	KONTROL	GODK.	DATO
DKTM2	DVR90	420 x 297	1:5000
KOORD. SYS.	KOTESYS.	FORMAT	MÅLFORHOLD

1601532	1601532-004-007	1
PROJEKTNR.	TEGNINGSNUMMER	UDG.

Uønsket stejl brink



Graveområde

A / §3-område

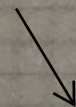
Skel

2,5m

Retab.

Eks Retab

Ønsket skråning



Graveområde



A / §3-område

Ny Retab.

Der er ikke tale om indvinding
kun Retablering mht Ent 1