Graveområde E3, Lynge i Allerød Kommune

AREAL:	121.036 m^2
SKØNNET FOREKOMST PR. 2012:	0,9 mio. m^3
FOREKOMSTTYPE:	Sand, grus og sten
SKØNNET KVALITET / ANVENDELSE:	Sand- og grusfyld materiale samt bundsikringsgrus / vej og anlæg

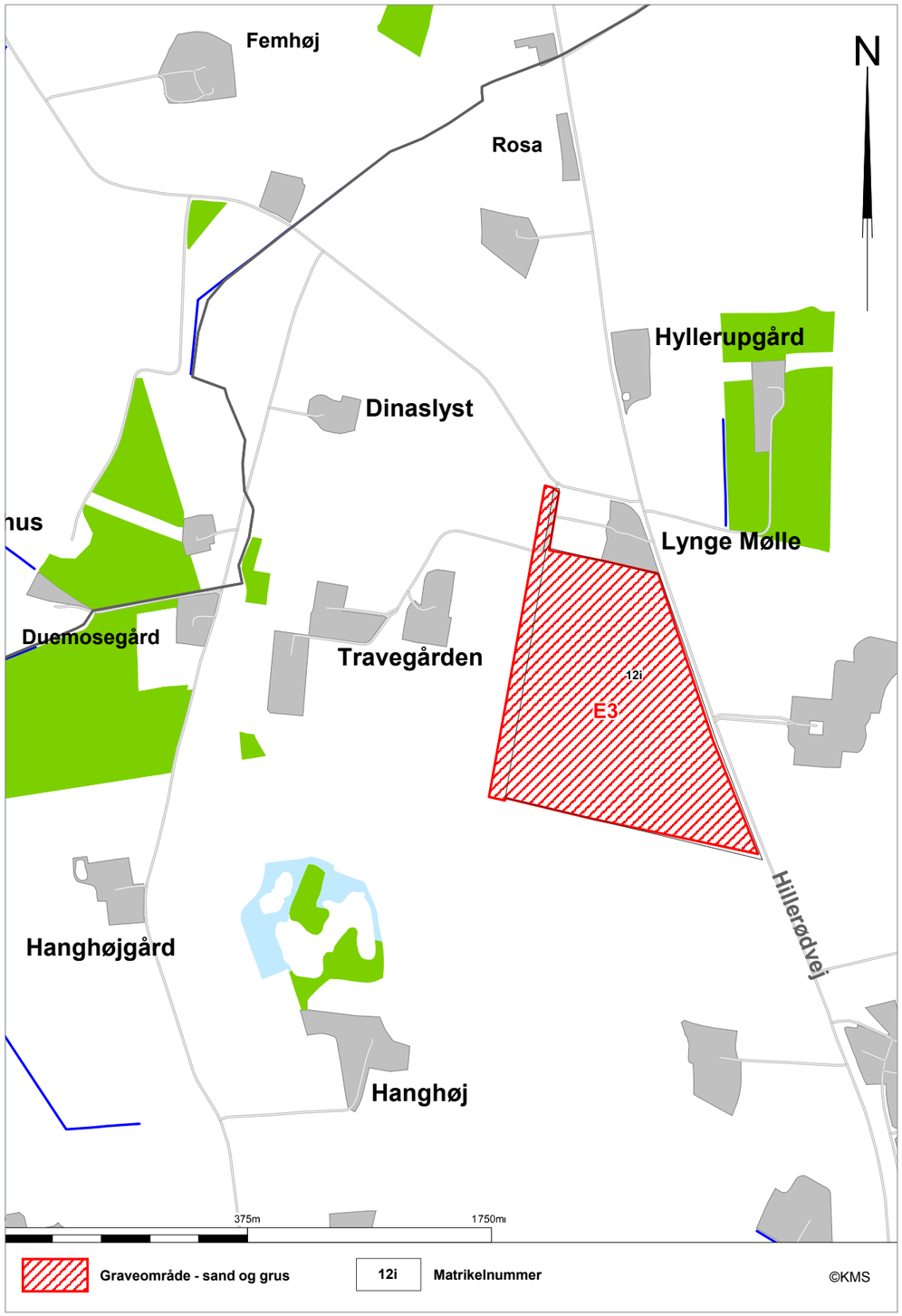
GEOLOGISKE FORHOLD:
Området består af et højtliggende plateau med dødisrelief.



UDVALGTE UNDERSØGELSER:
Råstofgeologisk oplæg til Råstofplan 2007 for Region Hovedstaden. GEUS 2007.
Frederiksborg Amt. Datarapport. Slæbegeoelektriske undersøgelser ved Uvelse, Nr. Herlev & Kollerød. WaterTech A/S 2004.
Saltvandsgrænsen i kalkmagasinerne i Nordøstsjælland, delrapport 2. GEUS 2006.
Lynge graveområde III. Geokon 1988.
Lynge graveområde II. Geokon 1985.
Råstofgeologisk kortlægning i området mellem Hillerød, Måløv, Frederikssund og Frederiksværk. Kortlægningsdel B. Hovedstadsrådet 1982.
Råstofgeologisk kortlægning i området mellem Hillerød, Måløv, Frederikssund og Frederiksværk. Kortlægningsdel A. Hovedstadsrådet 1982.
Råstofgeologisk kortlægning i området mellem Roskilde, Frederiksværk, Hillerød og Tåstrup. Hovedstadsrådet 1982.
Råstofkortlægning i Gundsø, Ganløse og Lynge graveområder. Geokon 1988.
Saltvandsgrænsen i kalkmagasinerne i Nordøstsjælland, delrapport 3. GEUS 2006.
Råstofboringer i Lynge graveområde 1990. Geokon 1990.
Råstofindvinding Lynge graveområde. Frederiksborg Amt 1990.
MEP-kortlægning ved Slangerup. HOH Vand og Miljø A/S 2002.

ANDET:
Området er desuden omfattet af anmeldte rettigheder til at indvinde ler. Se lerindvindingsområde 27.

Graveområde E3, Lynge



Graveområde E4, Lynge i Allerød Kommune

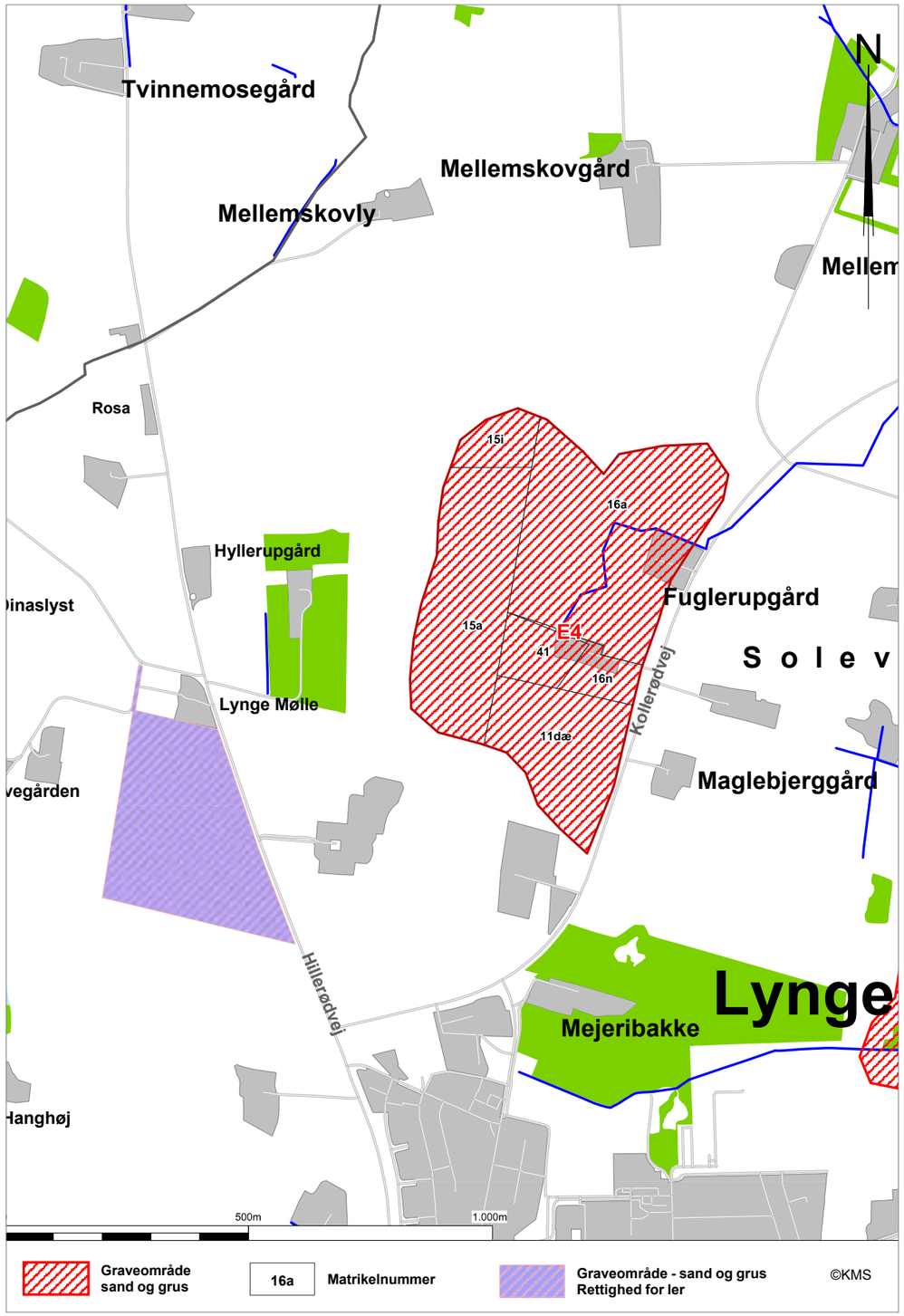
AREAL:	344.451 m^2
SKØNNET FOREKOMST PR. 2012:	4,2 mio. m^3
FOREKOMSTTYPE:	Sand, grus og sten
SKØNNET KVALITET / ANVENDELSE:	Sand- og grusfyld materiale samt bundsikringsgrus / vej og anlæg.

GEOLOGISKE FORHOLD:
Området består af et højtliggende plateau med dødisrelief.



UDVALGTE UNDERSØGELSER:
Råstofgeologisk oplæg til Råstofplan 2007 for Region Hovedstaden. GEUS 2007
Frederiksborg Amt. Datarapport. Slæbegeoelektriske undersøgelser ved Uvelse, Nr. Herlev & Kollerød. WaterTech A/S 2004.
Råstofkortlægning ved Fuglerupgård, Lynge. Geokon 1990.
Saltvandsgrænsen i kalkmagasinerne i Nordøstsjælland, delrapport 2. GEUS 2006.
Lynge graveområde III. Geokon 1988.
Lynge graveområde II. Geokon 1985.
Råstofgeologisk kortlægning i området mellem Hillerød, Måløv, Frederikssund og Frederiksværk, Kortlægningsdel B. Hovedstadsrådet 1982.
Råstofgeologisk kortlægning i området mellem Hillerød, Måløv, Frederikssund og Frederiksværk, Kortlægningsdel A. Hovedstadsrådet 1982.
Råstofkortlægning i Gundsø, Ganløse og Lynge graveområder. Geokon 1988.
Saltvandsgrænsen i kalkmagasinerne i Nordøstsjælland, delrapport 3. GEUS 2006.
Råstofindvindingsplan 1985. Hovedstadsrådet 1985.
Råstofredegørelse 1990. Tillæg til regionplan 1989. Frederiksborg Amtskommune 1990.
Råstofboringer i Lynge graveområde 1990. Geokon 1990.
Råstofindvinding Lynge graveområde. Frederiksborg Amt 1990.

Graveområde E4, Lynge



Graveområde E5 og E6, Lillerød i Allerød Kommune

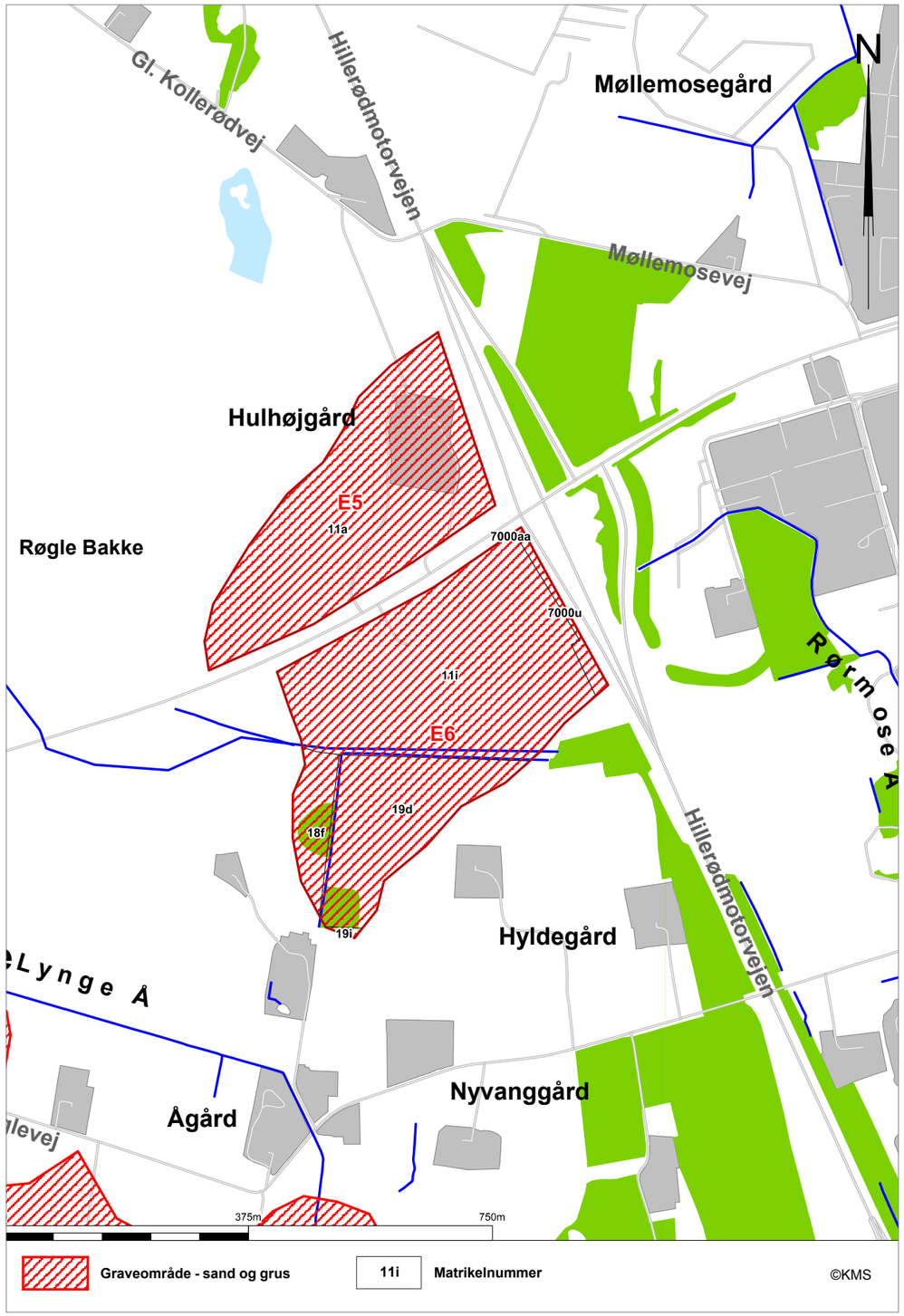
AREAL:	E5: 100.264 m^2 E6: 164.046 m^2
SKØNNET FOREKOMST PR. 2012:	E5: 1,3 mio. m^3 E6: 1,4 mio. m^3
FOREKOMSTTYPE:	Sand, grus og sten
SKØNNET KVALITET / ANVENDELSE:	Sand- og grusfyld materiale samt bundsikringsgrus / vej og anlæg

GEOLOGISKE FORHOLD:
Området består af et højtliggende plateau med dødisrelief.



UDVALGTE UNDERSØGELSER:
Frederiksborg Amt. Datarapport. Slæbegeoelektriske undersøgelser ved Uvelse, Nr. Herlev & Kollerød. WaterTech A/S 2004.
Foreløbig datarapport angående råstofkortlægning for B5. Statens Vejlaboratorium 1976.
Ringmotorvejen M5 Veksø-Hammersholt. Statens Vejlaboratorium 1981.
Ringmotorvejen M5 Veksø-Hammersholt. Statens Vejlaboratorium 1981.
Saltvandsgrænsen i kalkmagasinerne i Nordøstsjælland, delrapport 2. GEUS 2006.
Lynge graveområde III. Geokon 1988.
Lynge graveområde II. Geokon 1985.
Råstofgeologisk kortlægning i området mellem Hillerød, Måløv, Frederikssund og Frederiksværk. Kortlægningsdel B. Hovedstadsrådet 1982.
Råstofgeologisk kortlægning i området mellem Roskilde, Frederiksværk, Hillerød og Tåstrup. Hovedstadsrådet 1982.
Råstofkortlægning i Gundsø, Ganløse og Lynge graveområder. Geokon 1988.
Saltvandsgrænsen i kalkmagasinerne i Nordøstsjælland, delrapport 3. GEUS 2006.
Fra grusgrav - til fritidsområde Delrapport nr. 2. Allerød Kommune 1989.
Råstofboringer i Lynge graveområde 1990. Geokon 1990.
Råstofindvinding Lynge graveområde - Regionplantillæg 3 til Regionplan 1989. Frederiksborg Amt1992.
Råstofindvinding Lynge graveområde. Frederiksborg Amt 1990.

Graveområde E5 og E6, Lillerød



Graveområde E7, Lynge i Allerød Kommune

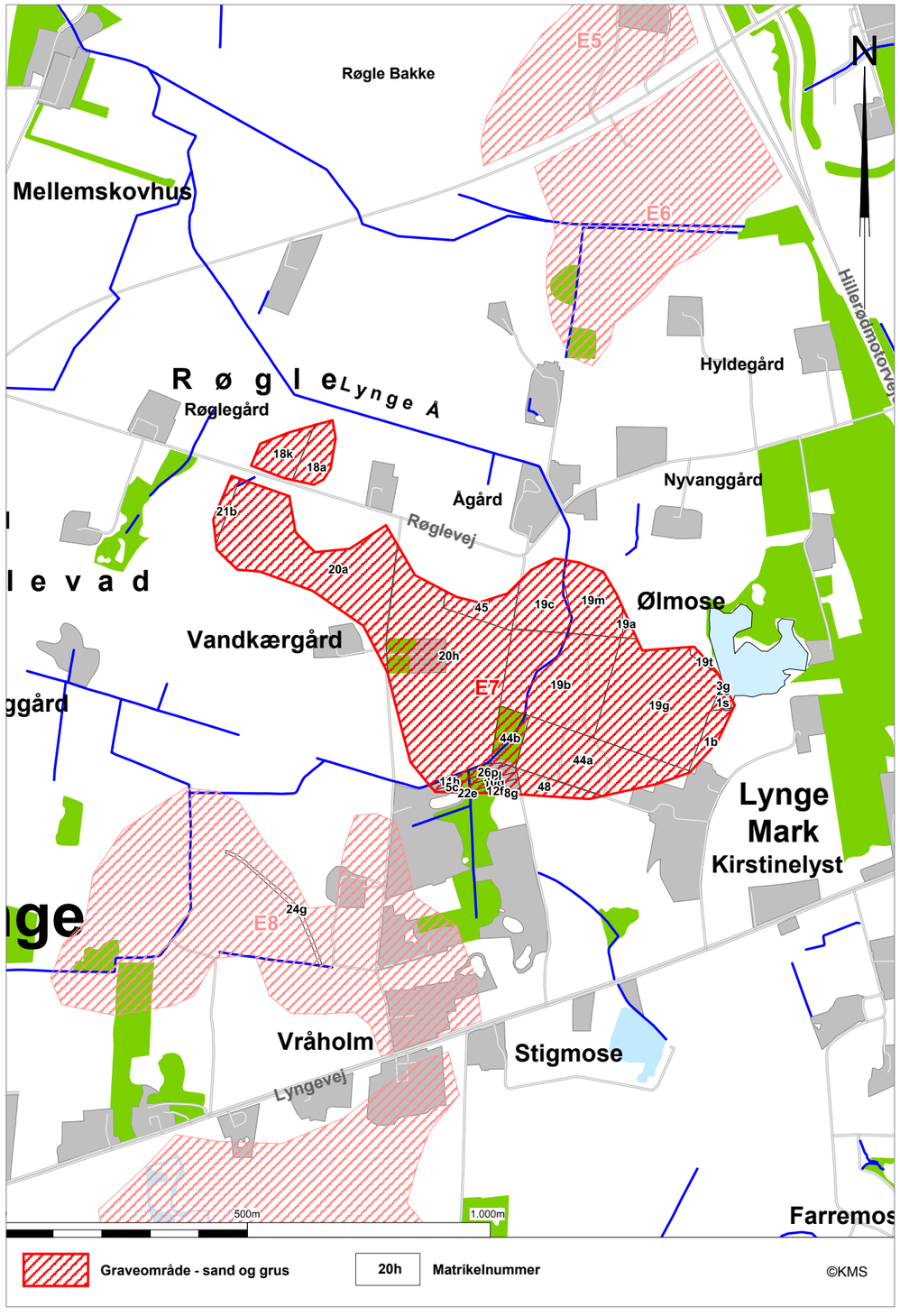
AREAL:	331.466 m^2
SKØNNET FOREKOMST PR. 2012:	3,5 mio. m^3
FOREKOMSTTYPE:	Sand, grus og sten
SKØNNET KVALITET / ANVENDELSE:	Sand- og grusfyld materiale samt bundsikringsgrus / vej og anlæg.

GEOLOGISKE FORHOLD:
Området består af et højtliggende plateau med dødisrelief.



UDVALGTE UNDERSØGELSER:
Rapport over den geoelektriske undersøgelse ved Maglebjerg øst for Lynge, udført 23-30/9 1966. Inst. For teknisk geologi 1966.
Geofysiske undersøgelser i dele af Allerød, Farum og Stenløse kommuner. WaterTech 2002.
Råstofgeologisk oplæg til Råstofplan 2007 for Region Hovedstaden. GEUS 2007.
Saltvandsgrænsen i kalkmagasinerne i Nordøstsjælland, delrapport 2. GEUS 2006.
Lynge graveområde III. Geokon 1988.
Lynge graveområde II. Geokon 1985.
Råstofgeologisk kortlægning i området mellem Hillerød, Måløv, Frederikssund og Frederiksværk, Kortlægningsdel B. Hovedstadsrådet 1982.
Råstofgeologisk kortlægning i området mellem Roskilde, Frederiksværk, Hillerød og Tåstrup. Hovedstadsrådet 1982.
Råstofkortlægning i Gundsø, Ganløse og Lynge graveområder. Geokon 1988.
Saltvandsgrænsen i kalkmagasinerne i Nordøstsjælland, delrapport 3. GEUS 2006.
Råstofindvindingsplan 1985. Hovedstadsrådet 1985.
Råstofredegørelse 1990. Tillæg til regionplan 1989. Frederiksborg Amtskommune 1990.
Råstofboringer i Lynge graveområde 1990. Geokon 1990.

Graveområde E7, Lynge



Graveområde E8, Lynge i Allerød Kommune

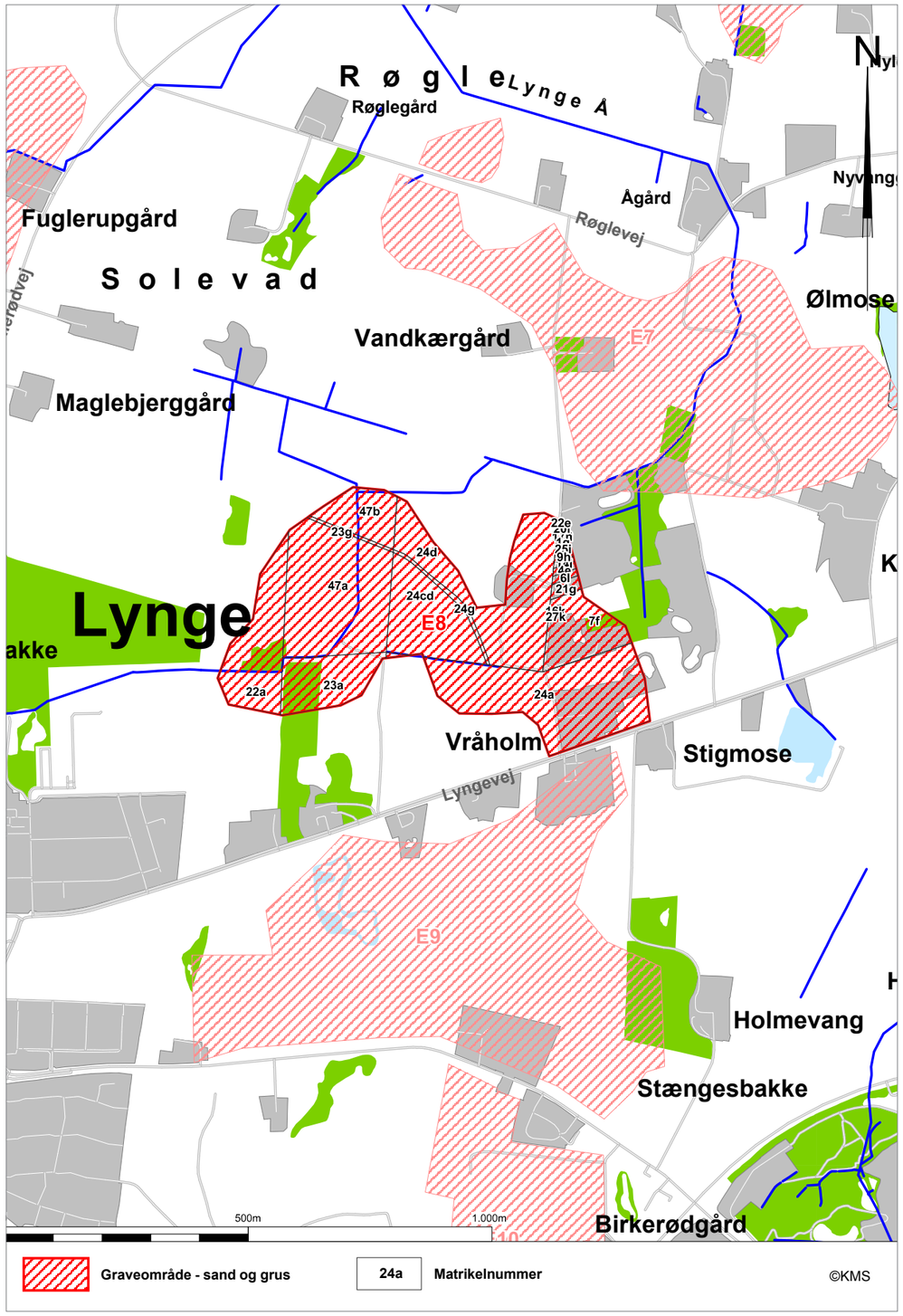
AREAL:	274.363 m^2
SKØNNET FOREKOMST PR. 2012:	3,2 mio. m^3
FOREKOMSTTYPE:	Sand, grus og sten
SKØNNET KVALITET / ANVENDELSE:	Sand- og grusfyld samt bundsikringsgrus / vej og anlæg.

GEOLOGISKE FORHOLD:
Området består af et højtliggende plateau med dødisrelief.



UDVALGTE UNDERSØGELSER:
Lynge graveområde I. Diverse planlægningsdokumenter 1949-1988.
Råstofgeologisk oplæg til Råstofplan 2007 for Region Hovedstaden. GEUS 2007.
Råstofkortlægning: Geo-el. Lynge-Strø. Frederiksborg Amt 1982.
Rapport over den geoelektriske undersøgelse ved Maglebjerg øst for Lynge, udført 23-30/9 1966. Inst. For teknisk geologi 1966.
Geofysiske undersøgelser i dele af Allerød, Farum og Stenløse kommuner. WaterTech 2002.
Saltvandsgrænsen i kalkmagasinerne i Nordøstsjælland, delrapport 2. GEUS 2006.
Lynge graveområde III. Geokon 1988.
Lynge graveområde II. Geokon 1985.
Råstofgeologisk kortlægning i området mellem Hillerød, Måløv, Frederikssund og Frederiksværk, Kortlægningsdel B. Hovedstadsrådet 1982.
Råstofgeologisk kortlægning i området mellem Roskilde, Frederiksværk, Hillerød og Tåstrup. Hovedstadsrådet 1982.
Råstofkortlægning i Gundsø, Ganløse og Lynge graveområder. Geokon 1988.
Saltvandsgrænsen i kalkmagasinerne i Nordøstsjælland, delrapport 3. GEUS 2006.
Råstofindvindingsplan 1985. Hovedstadsrådet 1985.
Råstofboringer i Lynge graveområde 1990. Geokon 1990.
Råstofindvinding Lynge graveområde. Frederiksborg Amt1990.

Graveområde E8, Lynge



Graveområde E9, Lynge i Allerød Kommune

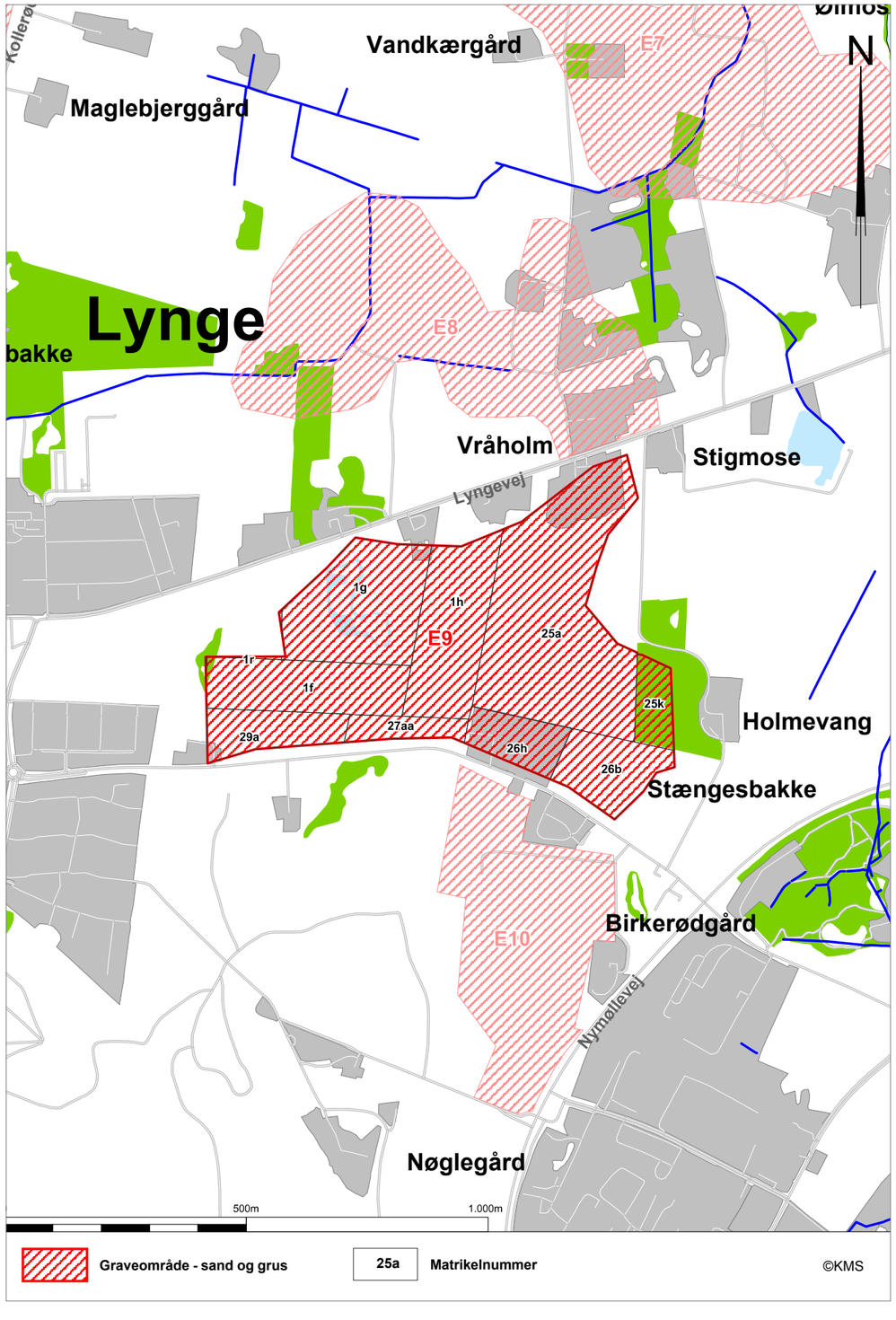
AREAL:	380.058 m^2
SKØNNET FOREKOMST PR. 2012:	4,8 mio. m^3
FOREKOMSTTYPE:	Sand, grus og sten
SKØNNET KVALITET / ANVENDELSE:	Sand- og grusfyld samt bundsikringsgrus / vej og anlæg.

GEOLOGISKE FORHOLD:
Området består af et højtliggende plateau med dødisrelief.



UDVALGTE UNDERSØGELSER:
Saltvandsgrænsen i kalkmagasinerne i Nordøstsjælland, delrapport 2 GEUS 2006.
Lynge graveområde III, Geokon 1988.
Lynge graveområde II, Geokon 1990.
Råstofgeologisk kortlægning i området mellem Hillerød, Måløv, Frederikssund og Frederiksværk, kortlægningsdel B, Hovedstadsrådet 1982.
Råstofgeologisk kortlægning i området mellem Roskilde, Frederiksværk, Hillerød og Tåstrup, Hovedstadsrådet 1982.
Råstofkortlægning i Gundsø, Ganløse og Lynge graveområder, Geokon 1988 .
Saltvandsgrænsen i kalkmagasinerne i Nordøstsjælland, delrapport 3, GEUS 2006.
Råstofindvindingsplan 1985. Hovedstadsrådet 1985.
Råstofboringer i Lynge graveområde 1990, Geokon 1990.
Råstofindvinding Lynge graveområde, Frederiksborg Amt 1990.
Råstofgeologisk oplæg til Råstofplan 2007 for Region Hovedstaden, GEUS 2007.
Geofysiske undersøgelser i dele af Allerød, Farum og Stenløse kommuner, WaterTech 2002.

Graveområde E9, Lynge



Graveområde E10, Nymølle i Allerød Kommune

AREAL:	154.387 m^2
SKØNNET FOREKOMST PR. 2012:	1,2 mio. m^3
FOREKOMSTTYPE:	Sand, grus og sten
SKØNNET KVALITET / ANVENDELSE:	Sand- og grusfyld / vej og anlæg.

GEOLOGISKE FORHOLD:
Området består af et højtliggende plateau med dødisrelief.

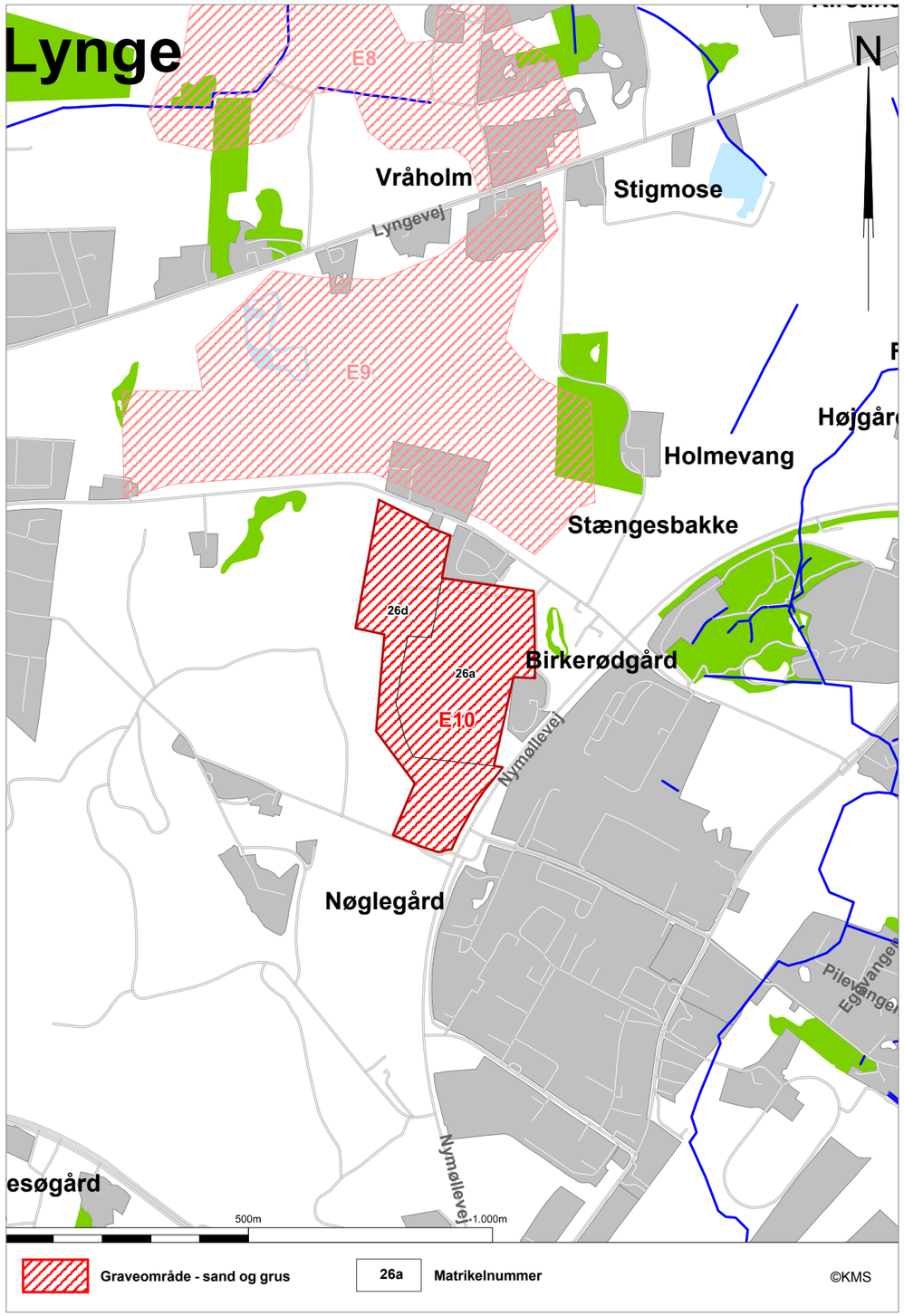


UDVALGTE UNDERSØGELSER:
Geofysiske undersøgelser i dele af Allerød, Farum og Stenløse kommuner, WaterTech 2002.
Geo-elektrisk sonderingsundersøgelse af del af Farum Sten- og Gruskompagni's grusgrav, med henblik på etablering af losseplads. Geokon 1985.
Råstofgeologisk kortlægning i området mellem Hillerød, Måløv, Frederikssund og Frederiksværk, Kortlægningsdel B, Hovedstadsrådet 1982.
Råstofkortlægning i Gundsø, Ganløse og Lynge graveområder, Geokon 1988.
Saltvandsgrænsen i kalkmagasinerne i Nordøstsjælland, delrapport 3, GEUS 2006.
Råstofgeologisk oplæg til Råstofplan 2007 for Region Hovedstaden, GEUS 2007.
Råstofindvindingsplan 1985. Hovedstadsrådet 1985.
Råstofboringer i Lynge graveområde 1990, Geokon 1990.
Råstofindvindingen Lynge graveområde - Regionplantillæg 3 til Regionplan 1989. Frederiksborg Amt 1992.
Råstofindvinding Lynge graveområde, Frederiksborg Amt 1990.
Foreløbig datarapport angående råstofkortlægning for B5, Statens vejlaboratorium 1976.

YDERLIGERE, IKKE GEOLOGISKE UNDERSØGELSER:
Miljøscreening af graveområde E10, Nymølle i Allerød Kommune. Region Hovedstaden 2011.

FORUDSÆTNINGER FOR UDPEGNING SOM GRAVEOMRÅDE:
- At området efterbehandles til natur, rekreativt areal eller eventuelt ekstensivt landbrug.
- At der oprettes erstatningsvandhuller såfremt der på ansøgningstidspunktet konstateres stor vandsalamander.
- At afstanden mellem vandindvindingsanlæg og råstofgrav skal være minimum 150 meter.
- At der tages højde for at transportkorridorformålene varetages, herunder at der ikke indvindes under grundvand.
Se i øvrigt miljøvurderingsrapporten.

Graveområde E10, Nymølle



Graveområde E12, Nymølle i Allerød Kommune

AREAL:	35.877 m^2
SKØNNET FOREKOMST PR. 2012:	0,5 mio. m^3
FOREKOMSTTYPE:	Sand, grus og sten
SKØNNET KVALITET / ANVENDELSE:	Sand- og grusfyld / vej og anlæg.

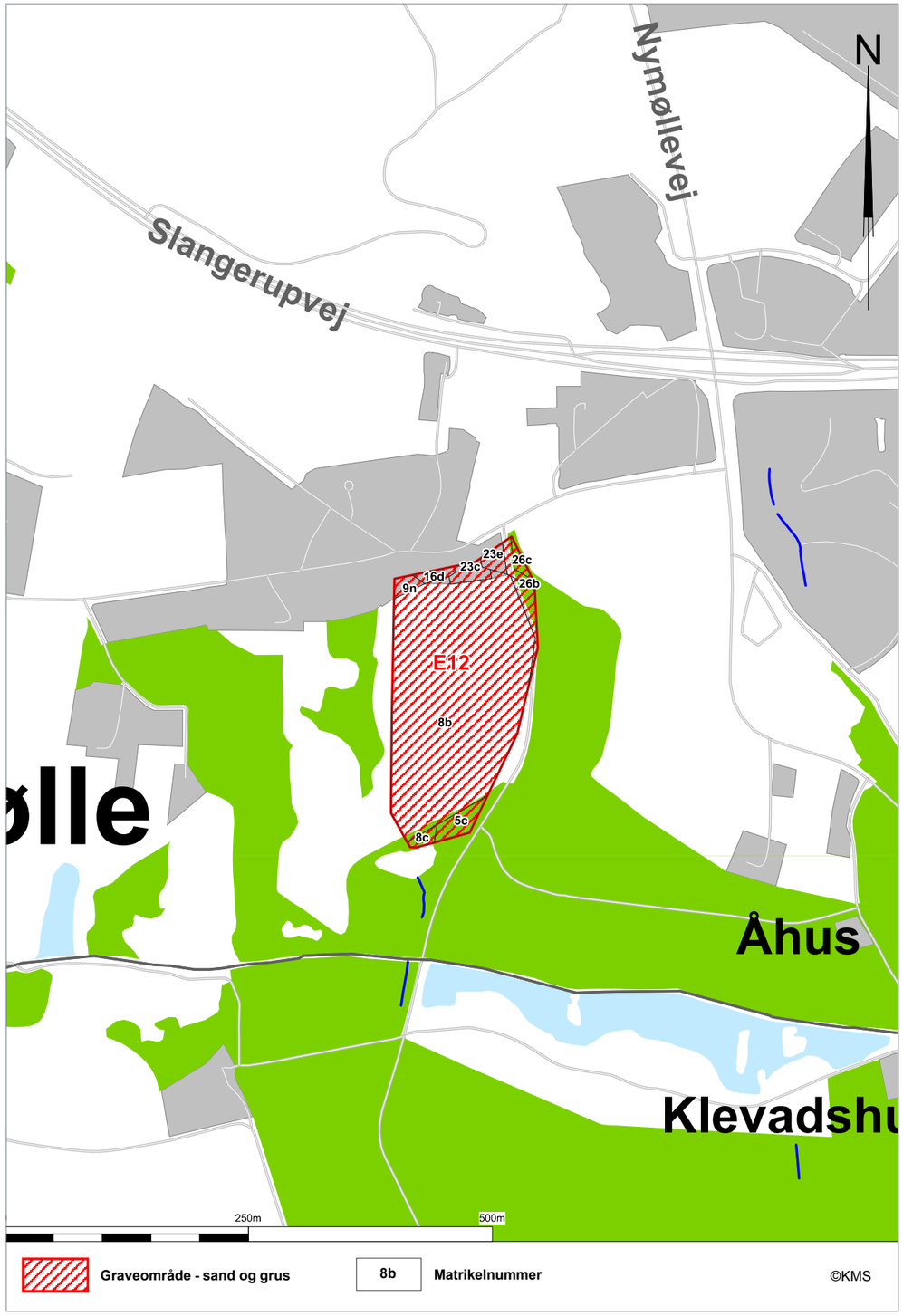
GEOLOGISKE FORHOLD:
Området består af et højtliggende plateau med dødisrelief.



UDVALGTE UNDERSØGELSER:
Saltvandsgrænsen i kalkmagasinerne i Nordøstsjælland, delrapport 2. GEUS 2006.
Lynge graveområde III, Geokon 1988.
Lynge graveområde II, Geokon 1990.
Råstofgeologisk kortlægning i området mellem Hillerød, Måløv, Frederikssund og Frederiksværk, Kortlægningsdel B, Hovedstadsrådet 1982.
Råstofkortlægning i Gundsø, Ganløse og Lynge graveområder. Geokon 1988.
Saltvandsgrænsen i kalkmagasinerne i Nordøstsjælland, delrapport 3. GEUS 2006.
Råstofindvindingsplan 1985. Hovedstadsrådet 1985.
Råstofindvinding Lynge graveområde. Frederiksborg Amt 1990.
Råstofgeologisk oplæg til Råstofplan 2007 for Region Hovedstaden. GEUS 2007.
Ringmotorvejen M5 Veksø-Hammersholt. Statens vejlaboratorium 1981.
Geofysiske undersøgelser i dele af Allerød, Farum og Stenløse kommuner. WaterTech 2002.

FORUDSÆTNINGER FOR UDPEGNING SOM GRAVEOMRÅDE:
- En ansøgning om gravetilladelse skal vurderes i forhold til det nærliggende Natura2000 område og specifikt skal påvirkningen af Foldfrø vurderes, da det er artens eneste kendte voksested i Danmark.

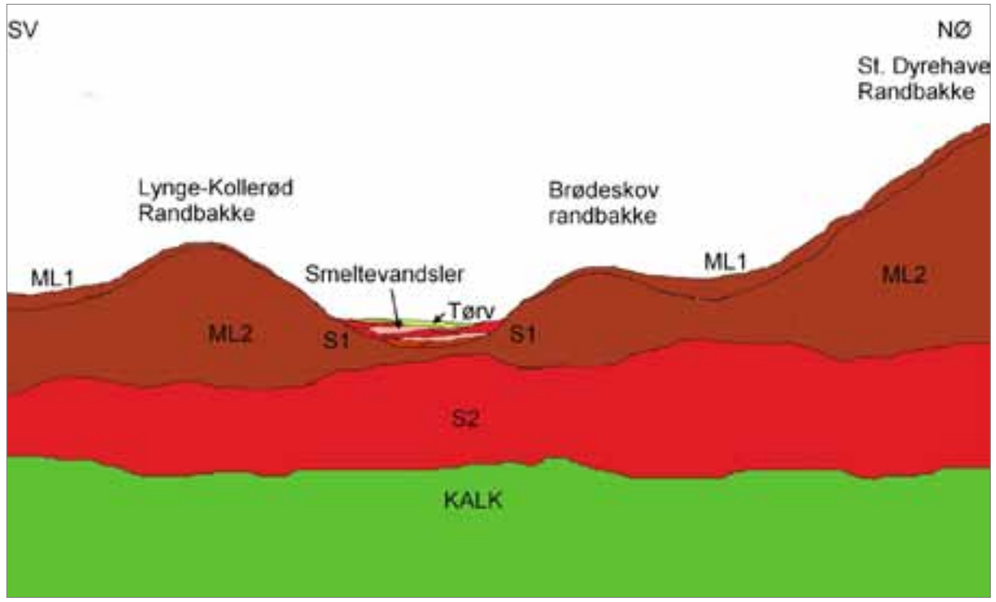
Graveområde E12, Nymølle



Lerindvindingsområde 26, Kollerød

AREAL:	11 ha
SKØNNET FOREKOMST PR. 2012:	33.000 m^3
FOREKOMSTTYPE:	Smeltevandsler

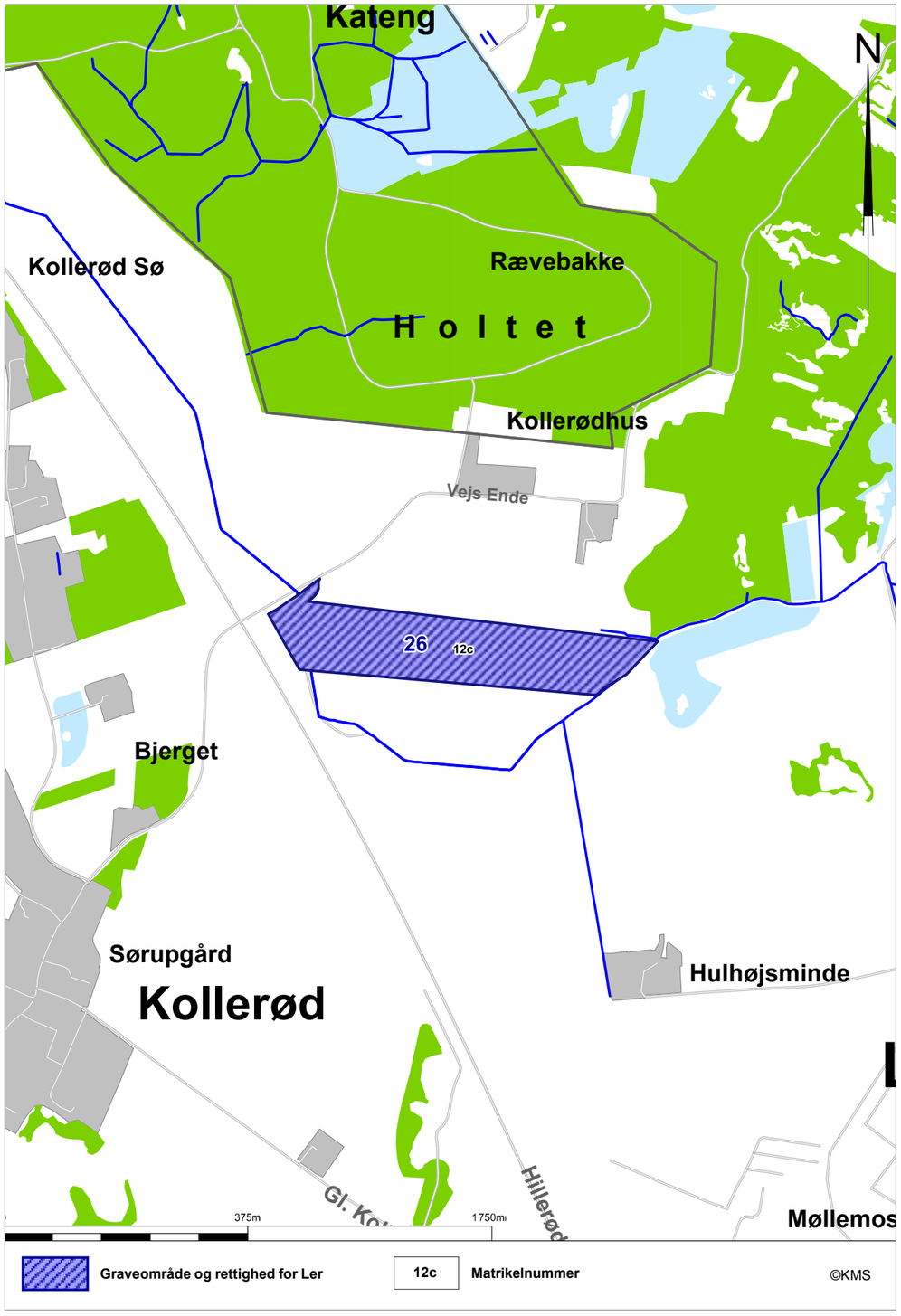
GEOLOGISKE FORHOLD:
Konceptuelt snit der viser geologien ved Kollerød. I landskabet som er præget af morænebakker er der aflejret smeltevandsler og sand i et flodløb i et sydøst-nordvest løbende trug mellem to mindre randbakker i sene stadier af isens afsmeltning.



UNDERSØGELSER:
Region Hovedstaden. Lerkortlægning 2011, Rettighedsareal 26, Nørre Herlev. Nov. 2011, COWI.

BEMÆRKNINGER:
Område 26 er omfattet af anmeldte rettigheder til at indvinde ler. Retten er gældende indtil 2028.
Området er tillige udpeget som graveområde på baggrund af regionens kortlægning.

Lerindvindingsområde 26, Kollerød



Lerindvindingsområde 27, Lynge

AREAL:	11 ha
SKØNNET FOREKOMST PR. 2012:	-
FOREKOMSTTYPE:	-
GEOLOGISKE FORHOLD: -	

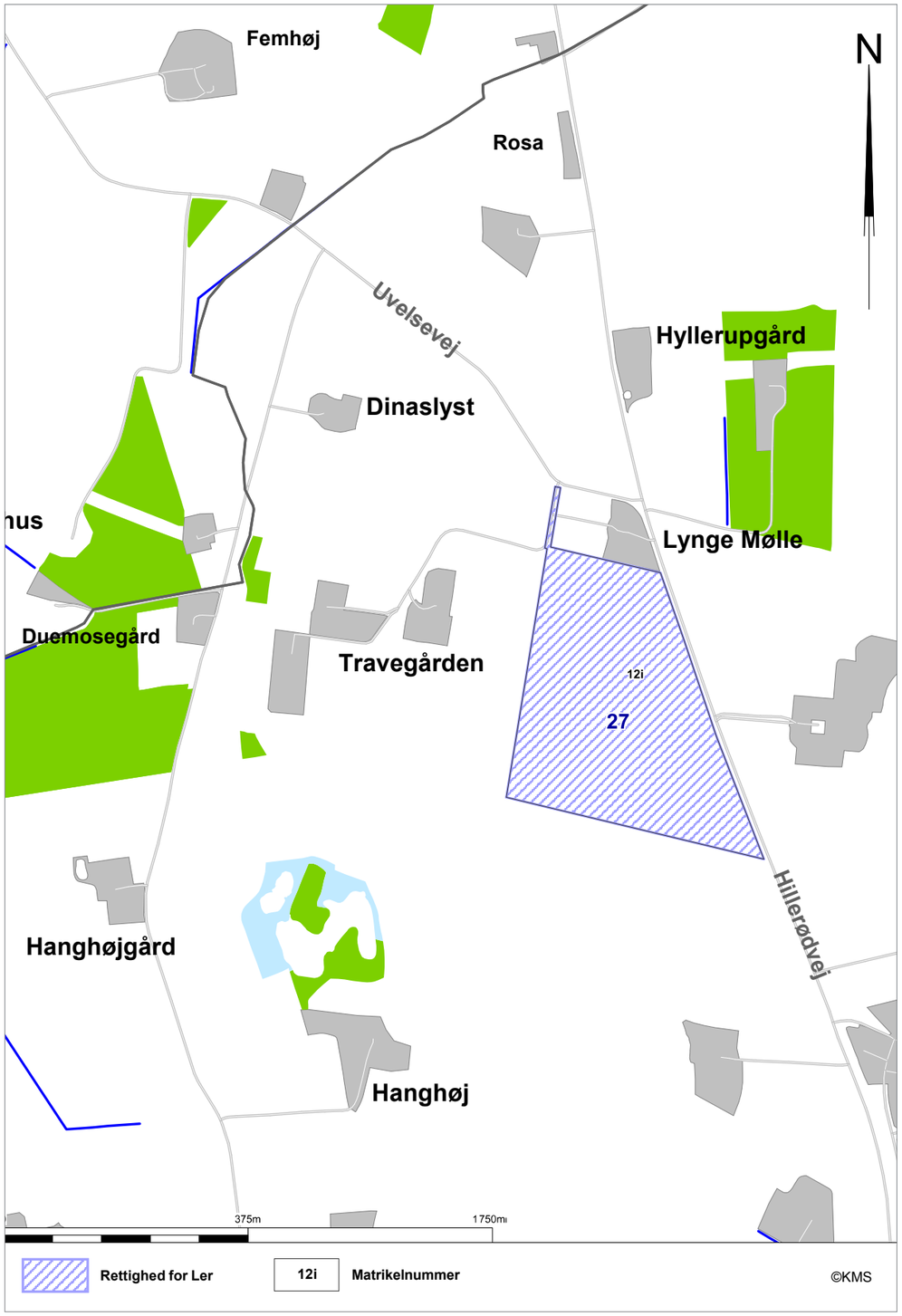


Oversigtsbillede over lerindvindingsområde 27.

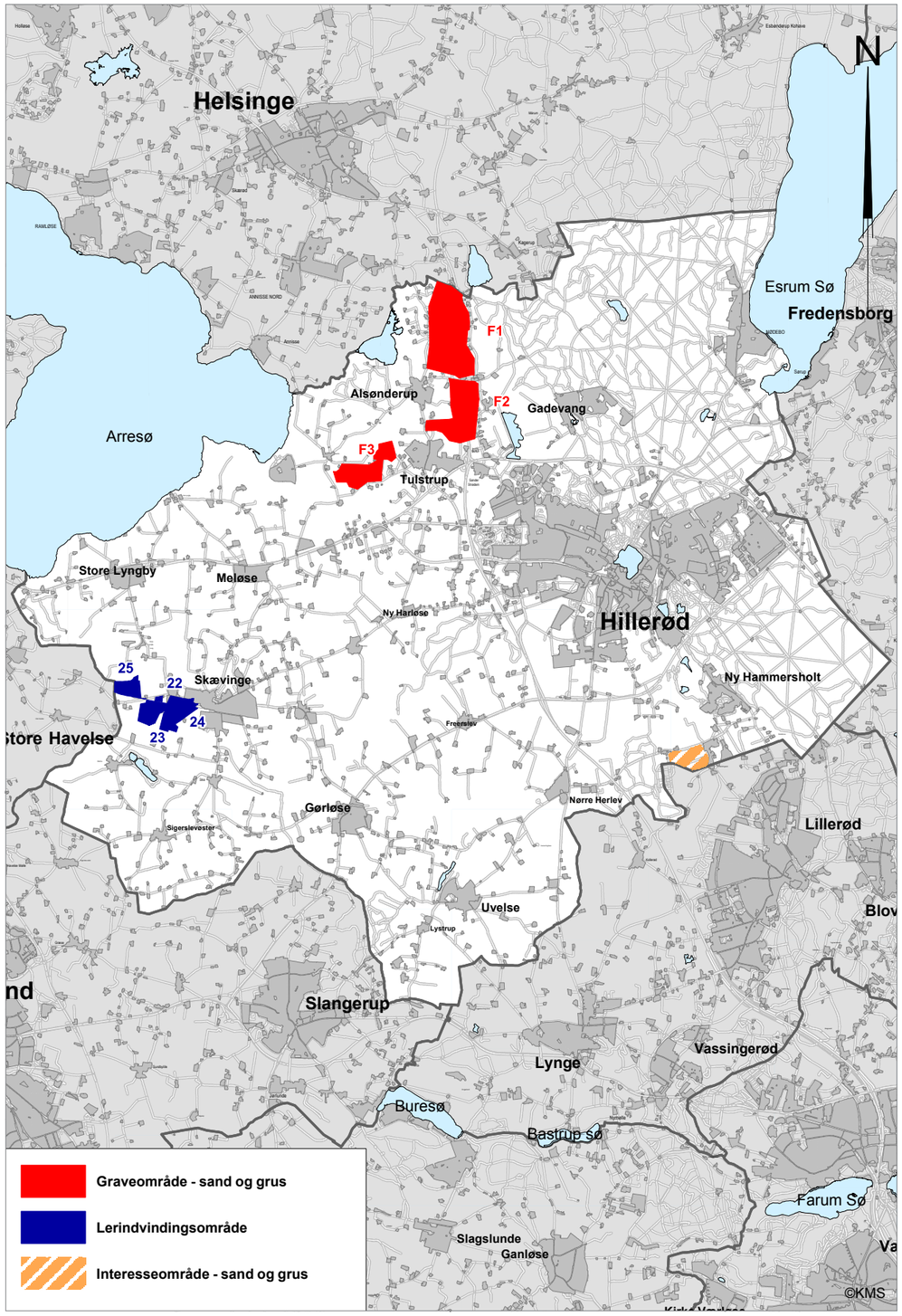
UNDERSØGELSER:
-

BEMÆRKNINGER:
Områder 27 er omfattet af anmeldte rettigheder til at indvinde ler. Retten er gældende indtil 2028.
Området er tillige udpeget som graveområde E3, Lynge for sand, grus og sten.

Lerindvindingsområde 27, Lynge



Hillerød Kommune



Graveområde F1, Alsønderup i Hillerød Kommune

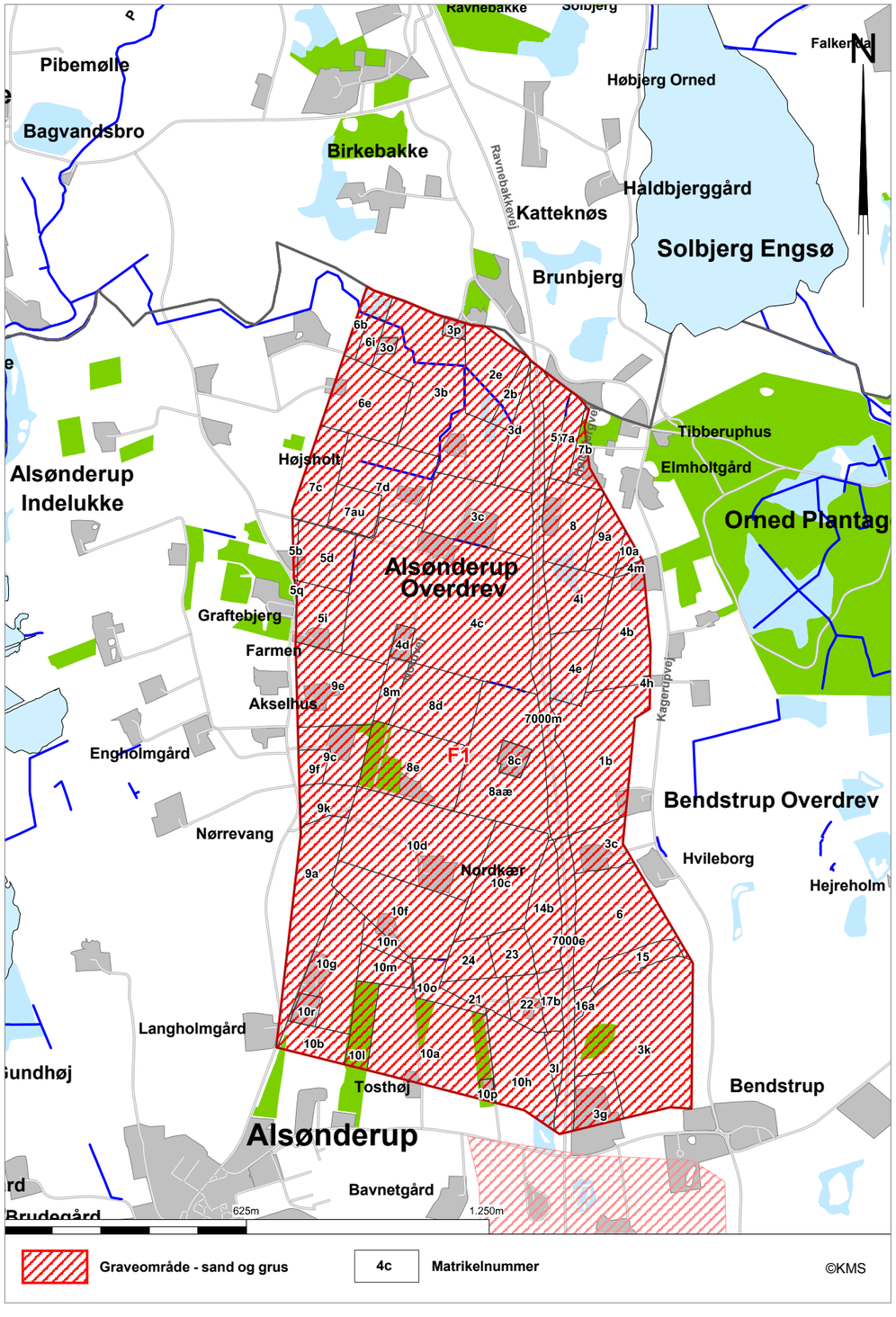
AREAL:	1.718.500 m^2
SKØNNET FOREKOMST PR. 2012:	0,1 mio. m^3
FOREKOMSTTYPE:	Sand, grus og sten
SKØNNET KVALITET / ANVENDELSE:	Sand- og grusfyld / vej og anlæg

GEOLOGISKE FORHOLD:
Området karakteriseres som et dødislandskab med afløbsløse lavninger. Overfladen præges af smeltevandssand.



UDVALGTE UNDERSØGELSER:
Saltvandsgrænsen i kalkmagasinerne i Nordøstsjælland, delrapport 2. GEUS 2006.
Geoelektrisk undersøgelse i et område ved Alsønderup mellem Helsinge og Hillerød Nordsjælland. Geokon 1984.
Saltvandsgrænsen i kalkmagasinerne i Nordøstsjælland, delrapport 3. GEUS 2006.
Råstofgeologisk oplæg til Råstofplan 2007 for Region Hovedstaden. GEUS 2007.
Råstofkortlægning i Alsønderup og Ølsted graveområder, Region Hovedstaden. Foreløbig undersøgelse udført for Region Hovedstaden. GEUS 2007.

Graveområde F1, Alsønderup



Graveområde F2, Vester Strødam i Hillerød Kommune

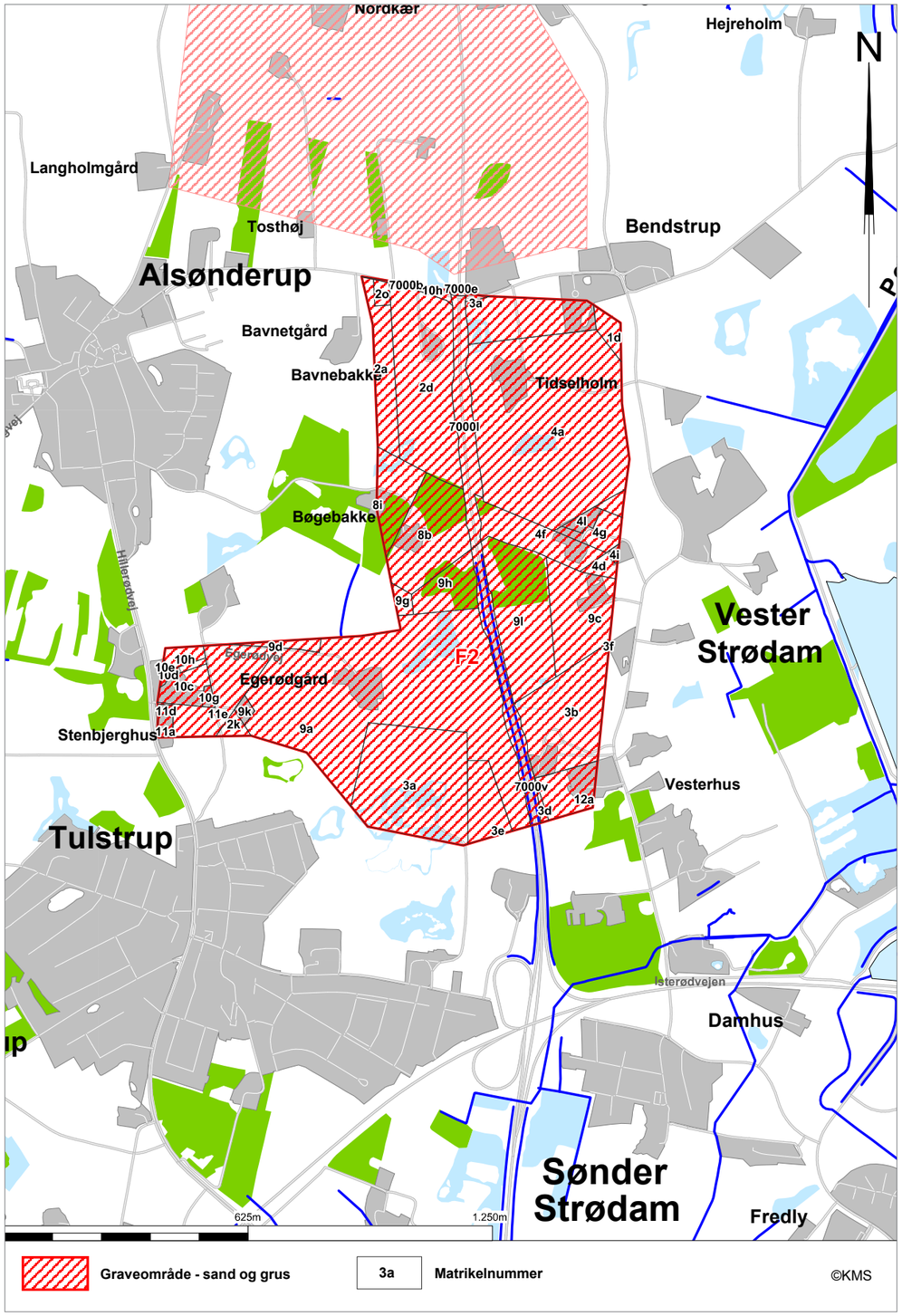
AREAL:	986.351 m^2
SKØNNET FOREKOMST PR. 2012:	0,1 mio. m^3
FOREKOMSTTYPE:	Sand, grus og sten
SKØNNET KVALITET / ANVENDELSE:	Sand- og grusfyld / vej og anlæg.

GEOLOGISKE FORHOLD:
Området karakteriseres som et dødislandskab med afløbsløse lavninger. Overfladen præges af smeltevandssand.



UDVALGTE UNDERSØGELSER:
Saltvandsgrænsen i kalkmagasinerne i Nordøstsjælland, delrapport 2. GEUS 2006.
Geoelektrisk undersøgelse i et område ved Alsønderup mellem Helsinge og Hillerød Nordsjælland. Geokon 1984.
Saltvandsgrænsen i kalkmagasinerne i Nordøstsjælland, delrapport 3. GEUS 2006.
Råstofgeologisk oplæg til Råstofplan 2007 for Region Hovedstaden. GEUS 2007.
Råstofkortlægning i Alsønderup og Ølsted graveområder, Region Hovedstaden. Foreløbig undersøgelse udført for Region Hovedstaden. GEUS 2007.
Råstofindvindingsplan 1985. Hovedstadsrådet 1985.
Slæbegeoelektrisk linieprofil langs Hillerød motortrafikvejens forlængelse mod Helsinge. Frederiksborg Amt 1992.

Graveområde F2, Vester Strødam



Graveområde F3, Tulstrup i Hillerød Kommune

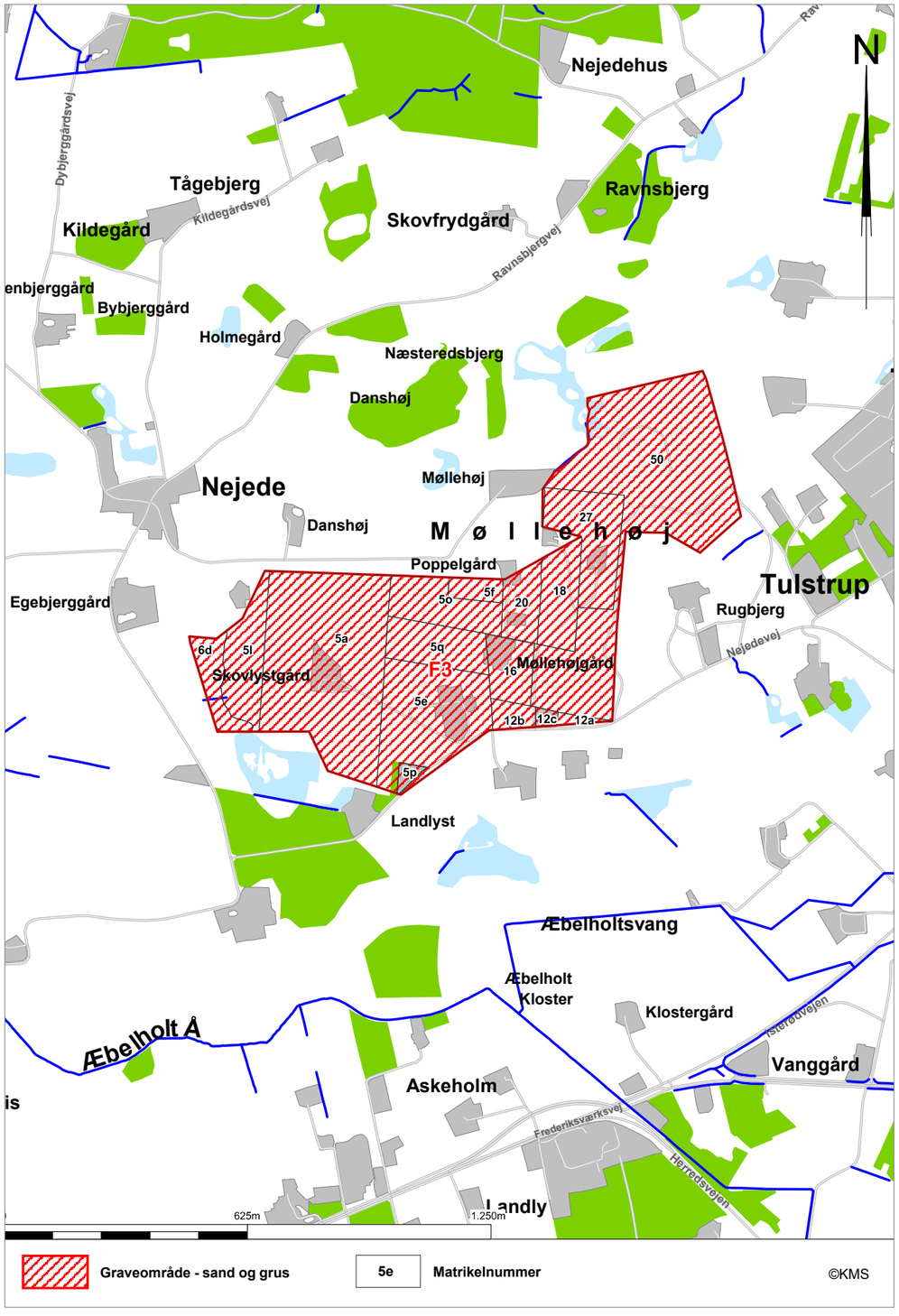
AREAL:	9.627.198 m^2
SKØNNET FOREKOMST PR. 2012:	3,0 mio. m^3
FOREKOMSTTYPE:	Sand, grus og sten
SKØNNET KVALITET / ANVENDELSE:	Sand- og grusfyld samt bundsikringsmaterialer / vej og anlæg

GEOLOGISKE FORHOLD:
Området karakteriseres af svage langstrakte bakker præget af dødislandskab. Overfladen udgøres primært af smeltevandssand.

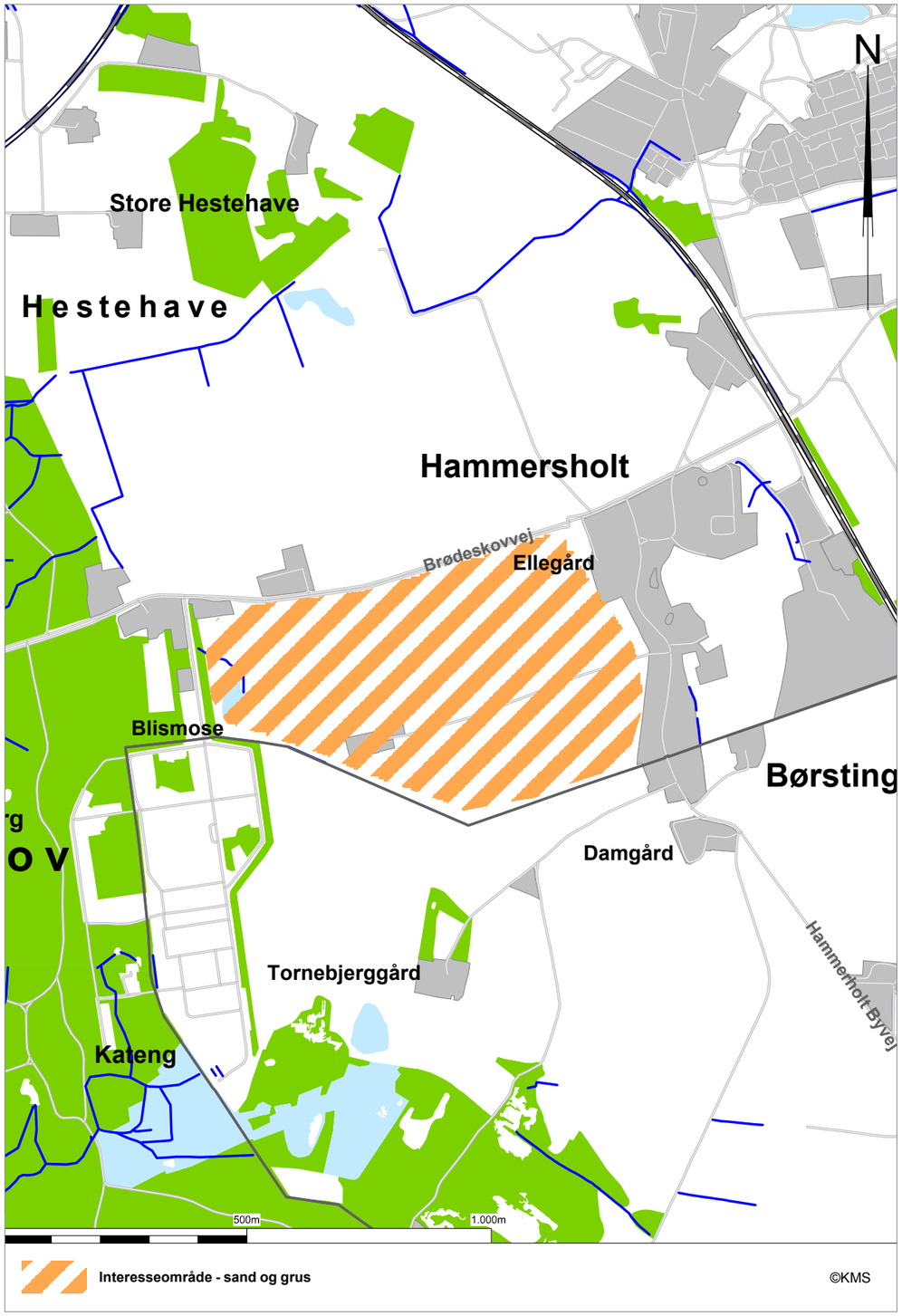


UDVALGTE UNDERSØGELSER:
Saltvandsgrænsen i kalkmagasinerne i Nordøstsjælland, delrapport 2. GEUS 2006.
Geoelektrisk undersøgelse i et område ved Alsønderup mellem Helsinge og Hillerød Nordsjælland. Geokon 1984.
En detailkortlægning af sand/grusforekomster i 2 områder ved Annisse og Alsønderup i Nordsjælland. Geokon 1986.
Saltvandsgrænsen i kalkmagasinerne i Nordøstsjælland, delrapport 3. GEUS 2006.
Råstofgeologisk oplæg til Råstofplan 2007 for Region Hovedstaden. GEUS 2007.
Råstofkortlægning i Alsønderup og Ølsted graveområder, Region Hovedstaden. Foreløbig undersøgelse udført for Region Hovedstaden. GEUS 2007.
Råstofindvindingsplan 1985. Hovedstadsrådet 1985.

Graveområde F3, Tulstrup



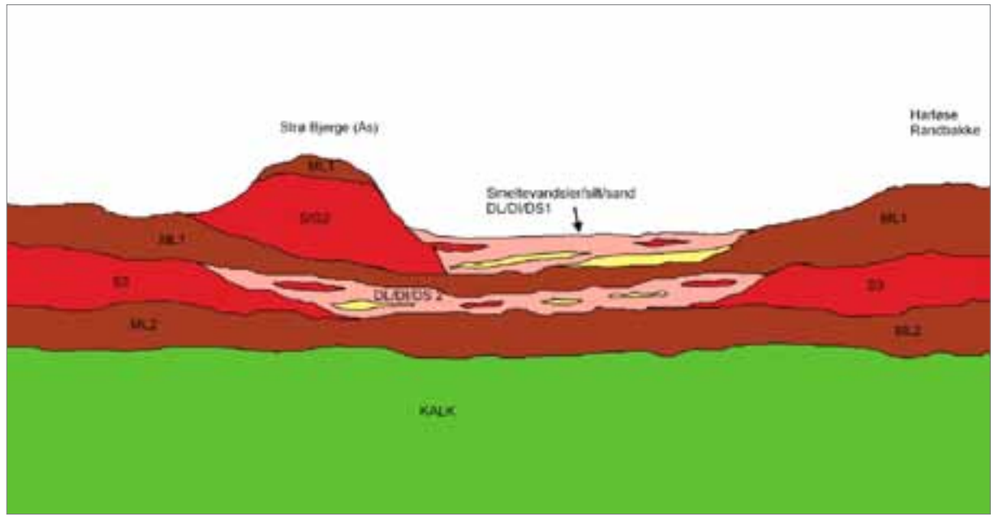
Interesseområde, Hammersholt i Hillerød Kommune



Lerindvindingsområde 22, 23, 24 og 25 Skævinge

AREAL:	Areal 22: 1,7 ha Areal 23: 24 ha Areal 24: 39 ha Areal 25: 20 ha
SKØNNET FOREKOMST PR. 2012:	Areal 22: 59.000 m^3 Areal 23: 700.000 m^3 Areal 24: - Areal 25: 85.000 m^3
FOREKOMSTTYPE:	Smeltevandsler

GEOLOGISKE FORHOLD:
Konceptuelt snit der viser geologien ved Skævinge. Landskabet er præget af Strø Bjerge. Umiddelbart ved siden af Strø Bjerge er der på en smeltevandsslette aflejret smeltevandsler og sand i et flodløb i en nordvest-sydøst løbende bred fladbundet smeltevandsdal.

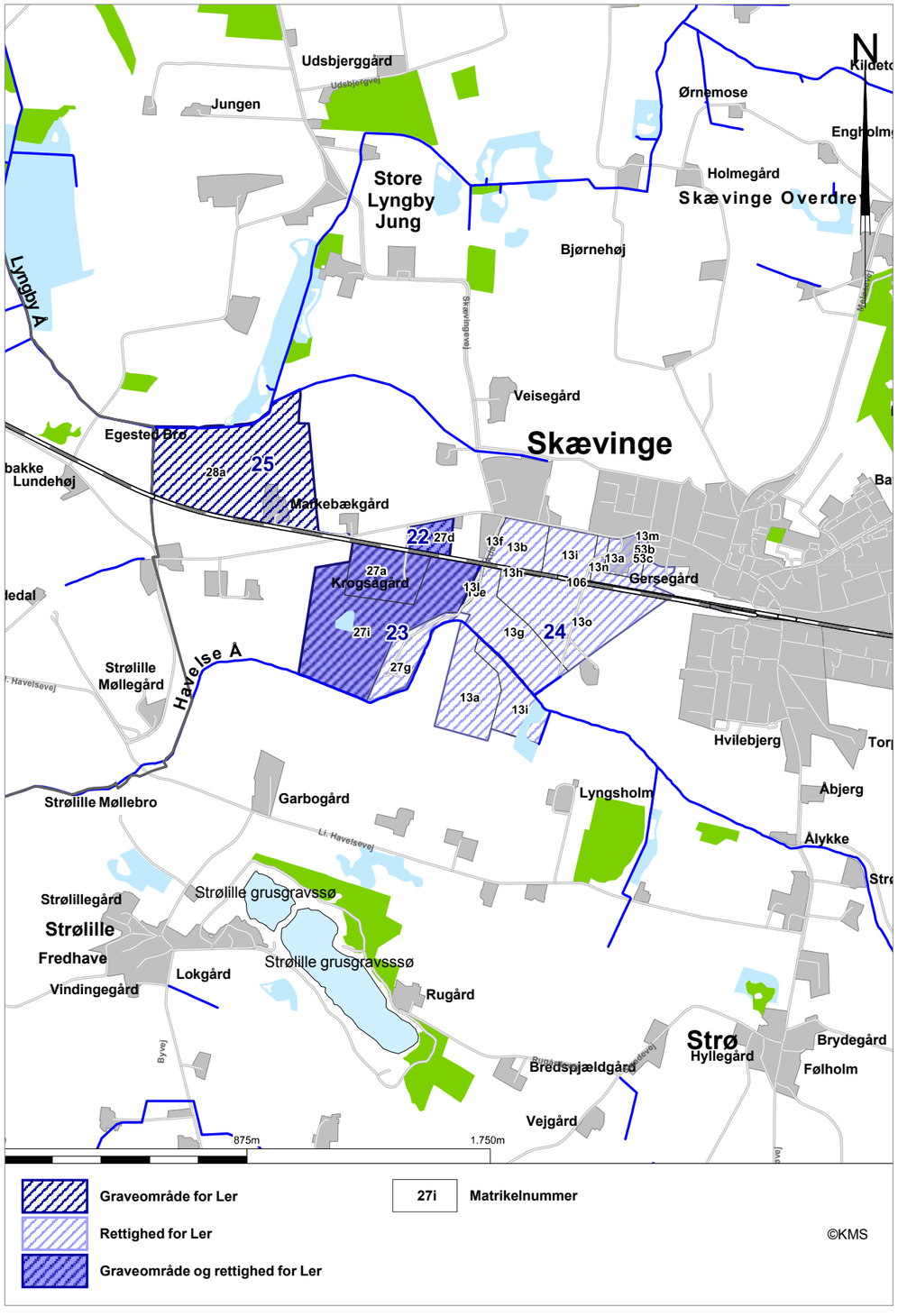


UNDERSØGELSER:
Region Hovedstaden, Lerkortlægning 2011. Rettighedsarealerne 22 og 23 Skævinge. November 2011, COWI.

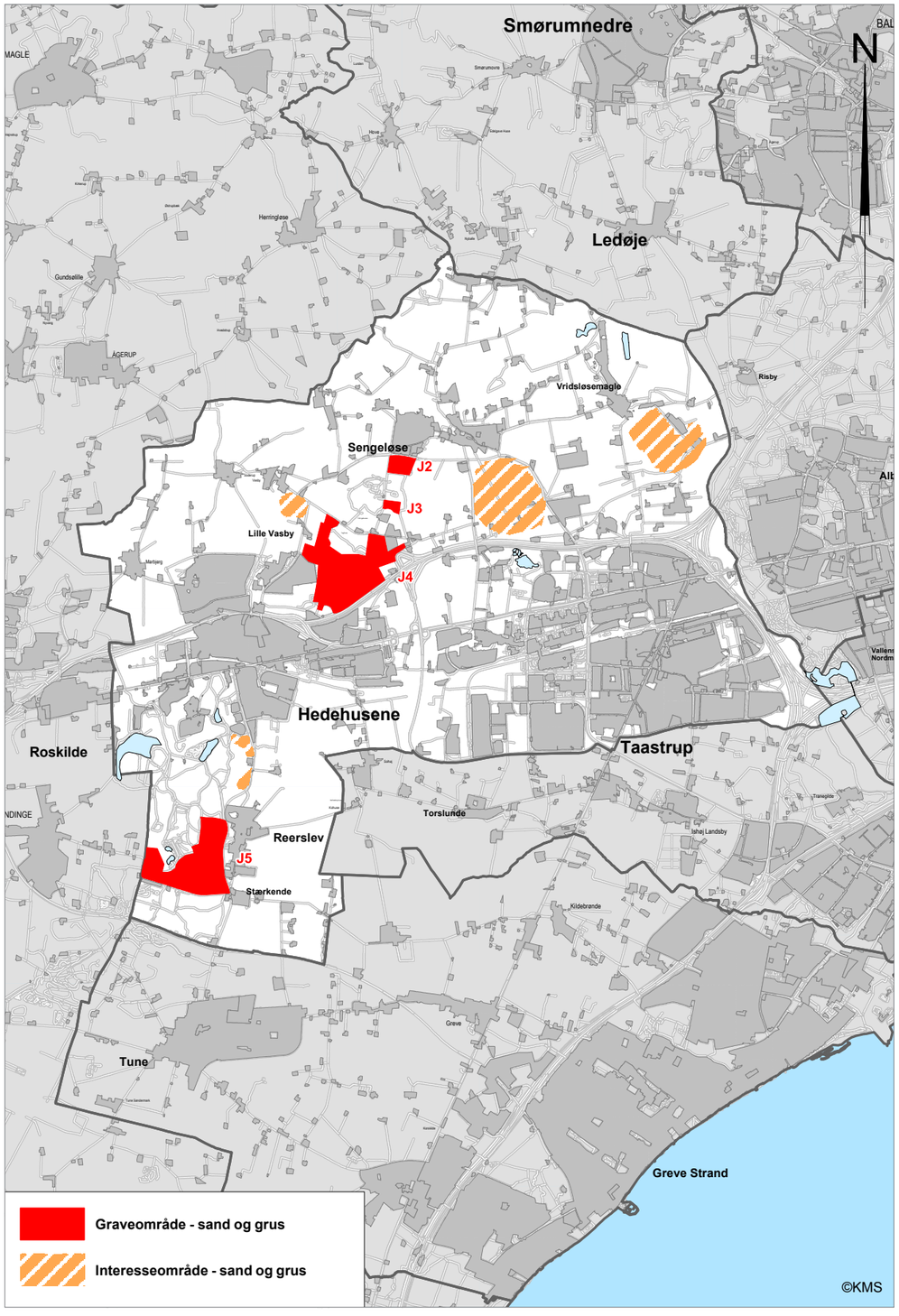
BEMÆRKNINGER:
Område 22, 23 og 24 er omfattet af anmeldte rettigheder til at indvinde ler. Retten er gældende indtil 2028.
Område 22 og del af område 23 er tillige udpeget som graveområde for ler på baggrund af regionens kortlægning.
Område 25 er udpeget som graveområde på baggrund af arealets lerressource.

Område 25 er omfattet af Miljøscreening af graveområde ved Skævinge i Hillerød Kommune. Region Hovedstaden, nov. 2011 (se miljøvurdering).

Lerindvindindingsområde, 22-25-Skævinge



Høje-Taastrup Kommune



Graveområde J2, Vasby Bakke i Høje-Taastrup Kommune

AREAL:	113.312 m^2
SKØNNET FOREKOMST PR. 2012:	0,2 mio. m^3
FOREKOMSTTYPE:	Sand, grus og sten
SKØNNET KVALITET / ANVENDELSE:	Sand- og grusfyld, bundsikrings- samt betonmaterialer / vej og anlæg.

GEOLOGISKE FORHOLD:
Området er beliggende på kanten af et plateau der har en kerne af smeltevandssedimenter. Der er et begrænset morænedække over hele området.

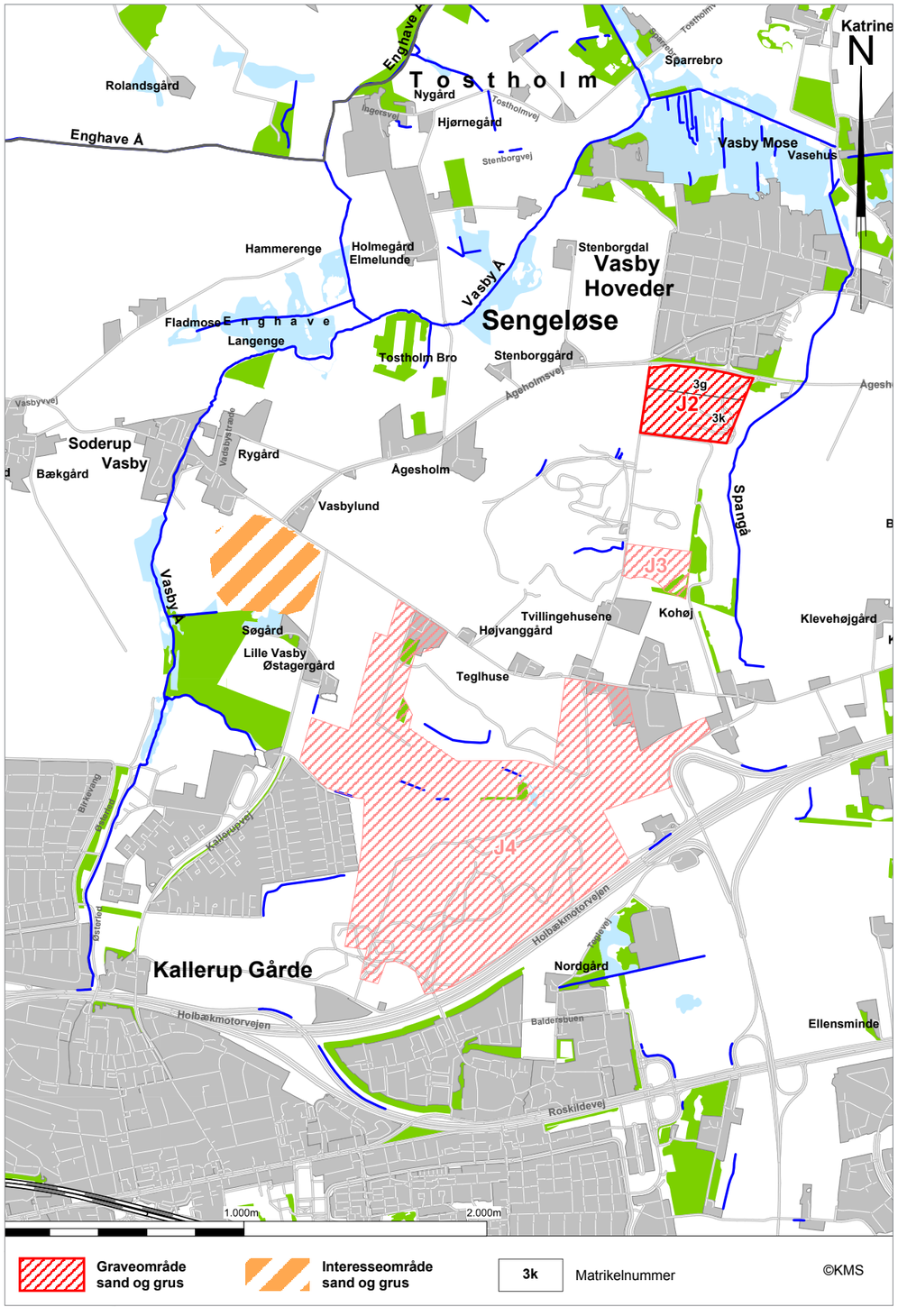


UDVALGTE UNDERSØGELSER:
Hydrogeologisk kortlægning. Hedehusene, Høje Taastrup Kommune. Københavns Amt 1999.
Råstofkortlægning. Et fase 2 kort udarbejdet på baggrund af råstof detailkortlægning omkring Roskilde. Geokon 1984.
Råstofgeologisk kortlægning i området mellem Roskilde, Tåstrup, Jyllinge og Måløv. Hovedstadsrådet 1982.
Hovedstadsrådet, Regional råstof kortlægning - fase 2, Vasby Bakke. Hovedstadsrådet 1982.
Råstofgeologisk kortlægning i området mellem Roskilde, Frederiksværk, Hillerød og Tåstrup, Hovedstadsrådet 1982.
Saltvandsgrænsen i kalkmagasinerne i Nordøstsjælland, delrapport 3. GEUS 2006.
Råstofgeologisk oplæg til Råstofplan 2007 for Region Hovedstaden. GEUS 2007.
Grusgraveområder i Kallerup/Vasby området. Høje-Taastrup Kommune 1981.
Råstofindvindingsplan 1985. Hovedstadsrådet 1985.
Foreløbig datarapport angående råstofkortlægning for B5. Statens Vejlaboratorium 1981.
Geologisk kortlægning af 5 kommuner. Region Hovedstaden, nov. 2011.

YDERLIGERE, IKKE GEOLOGISKE UNDERSØGELSER:
Miljøscreening af graveområde J1, J2, J3 Vasby i Høje-Taastrup Kommune. Region Hovedstaden 2011.

FORUDSÆTNINGER FOR UDPEGNING SOM GRAVEOMRÅDE:
- At området efterbehandles til natur, rekreativt areal eller eventuelt ekstensivt landbrug.
- At der tages højde for at transportkorridorformålene varetages, herunder at der ikke indvindes under grundvand.
Se i øvrigt miljøvurderingsrapporten.

Graveområde J2, Vasby Bakke og interesseområde Kallerup bakke



Graveområde J3, Vasby Bakke i Høje-Taastrup Kommune

AREAL:	41.837 m^2
SKØNNET FOREKOMST PR. 2012:	0,5 mio. m^3
FOREKOMSTTYPE:	Sand, grus og sten
SKØNNET KVALITET / ANVENDELSE:	Sand- og grusfyld, bundsikrings- samt betonmaterialer / vej og anlæg.

GEOLOGISKE FORHOLD:
Området er beliggende på kanten af et plateau der har en kerne af smeltevandssedimenter. Der er et begrænset morænedække over hele området.

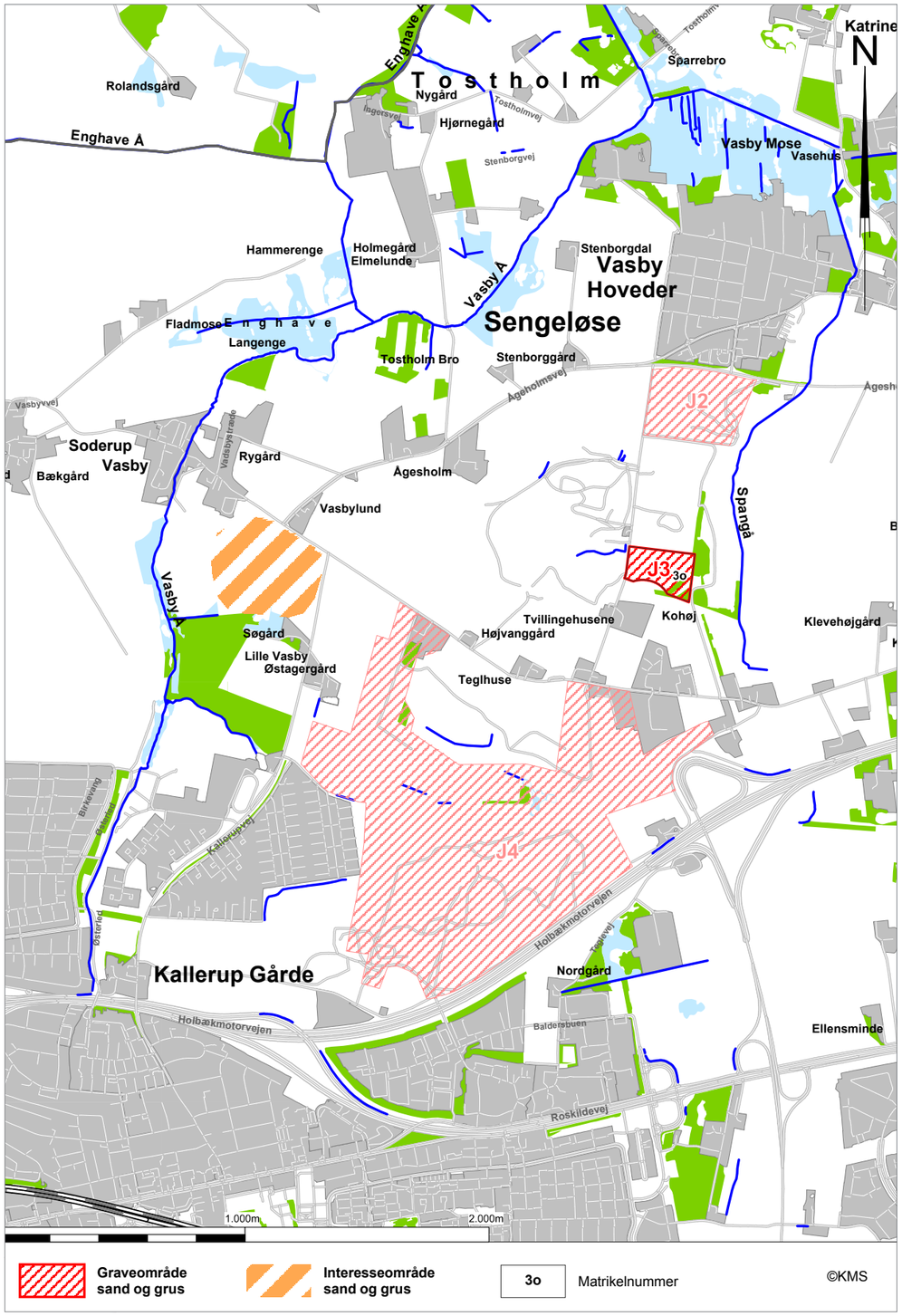


UDVALGTE UNDERSØGELSER:
Hydrogeologisk kortlægning. Hedehusene, Høje Taastrup Kommune. Københavns Amt 2002.
Råstofkortlægning. Et fase 2 kort udarbejdet på baggrund af råstof detailkortlægning omkring Roskilde. Geokon 1984.
Råstofgeologisk kortlægning i området mellem Roskilde, Tåstrup, Jyllinge og Måløv. Hovedstadsrådet 1982.
Hovedstadsrådet, Regional råstof kortlægning - fase 2, Vasby Bakke. Hovedstadsrådet 1982.
Råstofgeologisk kortlægning i området mellem Roskilde, Frederiksværk, Hillerød og Tåstrup. Hovedstadsrådet 1982.
Saltvandsgrænsen i kalkmagasinerne i Nordøstsjælland, delrapport 3. GEUS 2006.
Råstofgeologisk oplæg til Råstofplan 2007 for Region Hovedstaden. GEUS 2007.
Grusgraveområder i Kallerup/Vasby området. Høje-Taastrup Kommune 1981.
Foreløbig datarapport angående råstofkortlægning for B5. Statens Vejlaboratorium 1981.
Foreløbigt notat angående råstofkortlægning for B5. Vejdirektoratet 1976.
Geologisk kortlægning af 5 kommuner. Region Hovedstaden, nov. 2011.

YDERLIGERE, IKKE GEOLOGISKE UNDERSØGELSER:
Miljøscreening af graveområde J1, J2, J3 Vasby i Høje-Taastrup Kommune. Region Hovedstaden 2011.

FORUDSÆTNINGER FOR UDPEGNING SOM GRAVEOMRÅDE:
- At området efterbehandles til natur, rekreativt areal eller eventuelt ekstensivt landbrug.
- At der tages højde for at transportkorridorformålene varetages, herunder at der ikke indvindes under grundvand.
Se i øvrigt miljøvurderingsrapporten.

Graveområde J3, Vasby Bakke



Graveområde J4, Kallerup Bakke i Høje-Taastrup Kommune

AREAL:	1.207.340 m^2
SKØNNET FOREKOMST PR. 2012:	4,5 mio. m^3
FOREKOMSTTYPE:	Sand, grus og sten
SKØNNET KVALITET / ANVENDELSE:	Stabilgrus samt betonmaterialer / vej og anlæg

GEOLOGISKE FORHOLD:
Området er beliggende på kanten af et plateau der har en kerne af smeltevandssedimenter. Der er et begrænset morænedække over hele området.

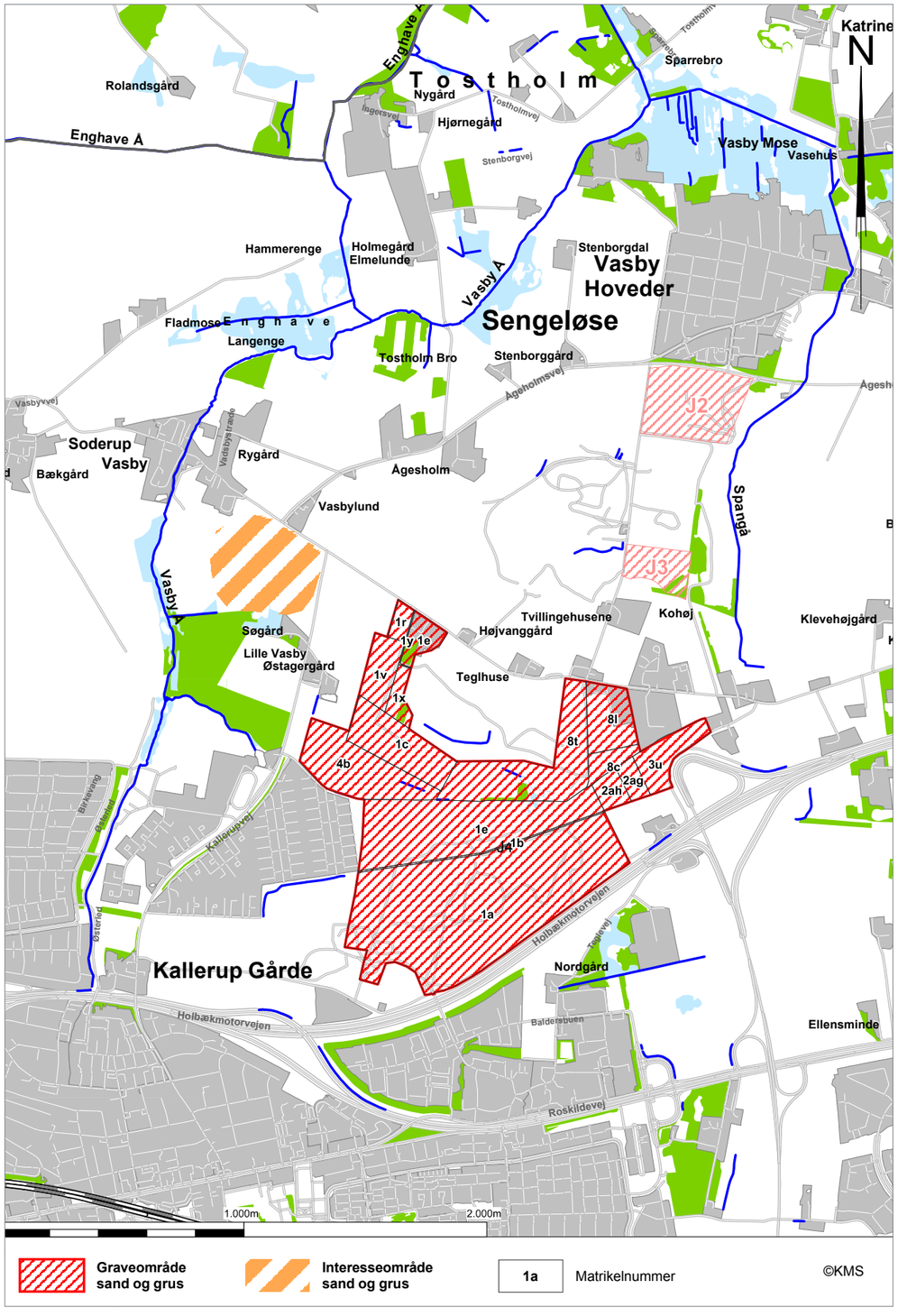

Aiolos Luftfoto

UDVALGTE UNDERSØGELSER:
Hydrogeologisk kortlægning. Hedehusene, Høje Taastrup Kommune. Københavns Amt 2002.
Hovedstadsrådet, Regional råstof kortlægning - fase 2, Vasby Bakke. Hovedstadsrådet 1982.
Råstofgeologisk oplæg til Råstofplan 2007 for Region Hovedstaden. GEUS 2007.
Grusgraveområder i Kallerup/Vasby området. Høje-Taastrup Kommune 1981.
Råstofindvindingsplan 1985. Hovedstadsrådet 1985.
Foreløbig datarapport angående råstofkortlægning for B5. Statens Vejlaboratorium 1981.
Geologisk kortlægning af 5 kommuner. Region Hovedstaden, nov. 2011.

YDERLIGERE, IKKE GEOLOGISKE UNDERSØGELSER:
Miljøscreening af graveområde J4 Kallerup i Høje-Taastrup Kommune. Region Hovedstaden 2011.

FORUDSÆTNINGER FOR UDPEGNING SOM GRAVEOMRÅDE:
- At der tages højde for at transportkorridorformålene varetages, herunder at der ikke indvindes under grundvand for den del af graveområdet, der ligger inden for transportkorridoren.
- Indvinding inden for matr. nr. 2ah, 2ag, 3u Baldersbrønde By, Hedehusene og matr. nr. 8c, 8l og 8t skal ske under hensyntagen til evt. fremtidig udvidelse af rampeanlægget fra Holbæk-motorvejen.
- For at reducere støv- og støjgener, skal der opretholdes en afstand til kolonihaverne på min. 100 meter fra en kommende råstofgrav eller etableres afværgeforanstaltninger, så støjgenerne kan overholde Miljøstyrelsens grænseværdier.
- Ved råstofindvinding nær arealer kortlagt efter jordforureningsloven skal evt. risici vurderes.
- At området efterbehandles til natur, rekreativt areal, herunder kolonihaver eller eventuelt ekstensivt landbrug.
Se i øvrigt miljøvurderingtsrapporten.

Graveområde J4, Kallerup Bakke



Graveområde J5, Hedeland i Høje-Taastrup Kommune

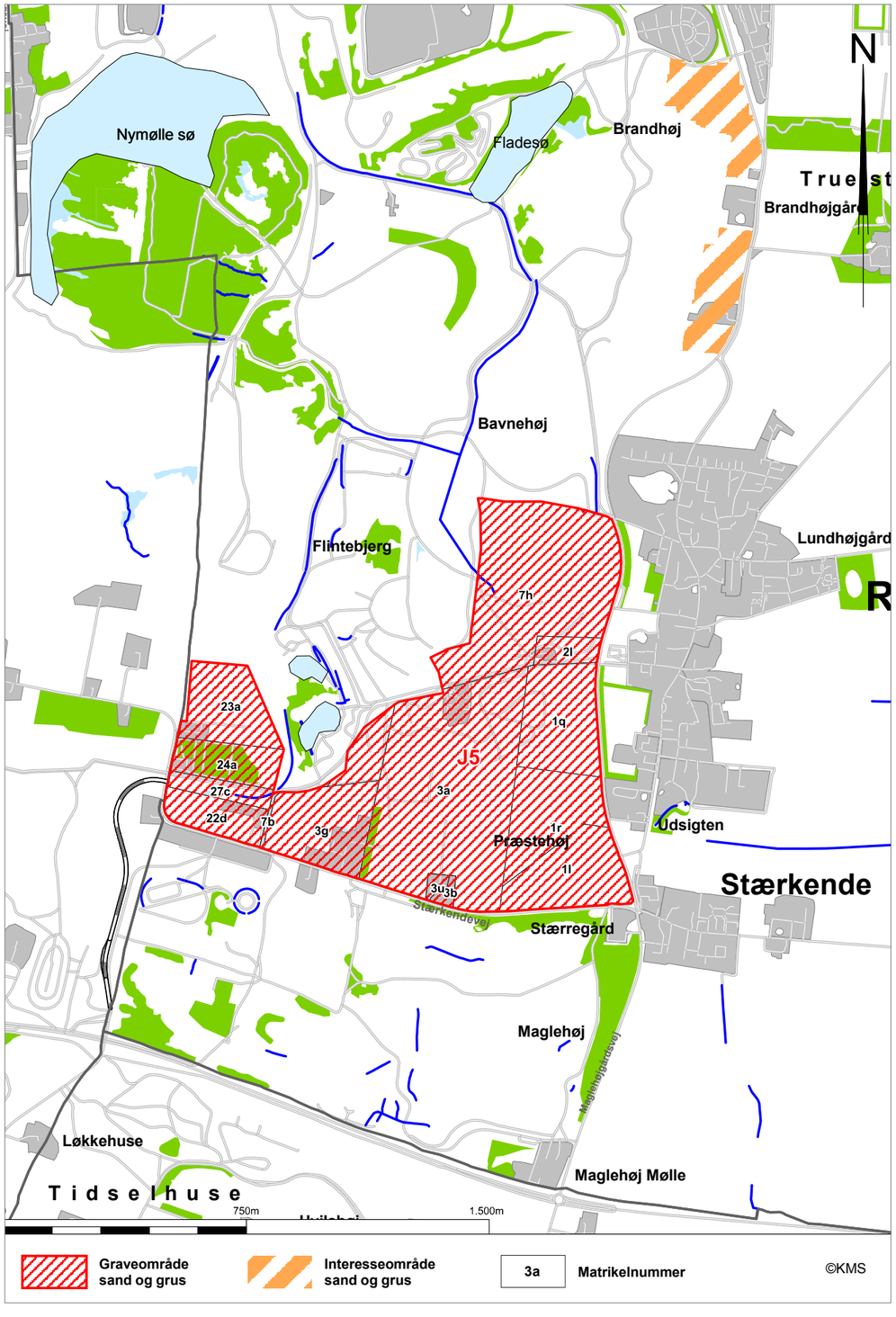
AREAL:	967.258 m^2
SKØNNET FOREKOMST PR. 2012:	2,6 mio. m^3
FOREKOMSTTYPE:	Sand, grus og sten
SKØNNET KVALITET / ANVENDELSE:	Sand- og grusfyld, bundsikringsmaterialer og stabilgrus / vej og anlæg.

GEOLOGISKE FORHOLD:
Området er en smeltevandsslette med morænedække.

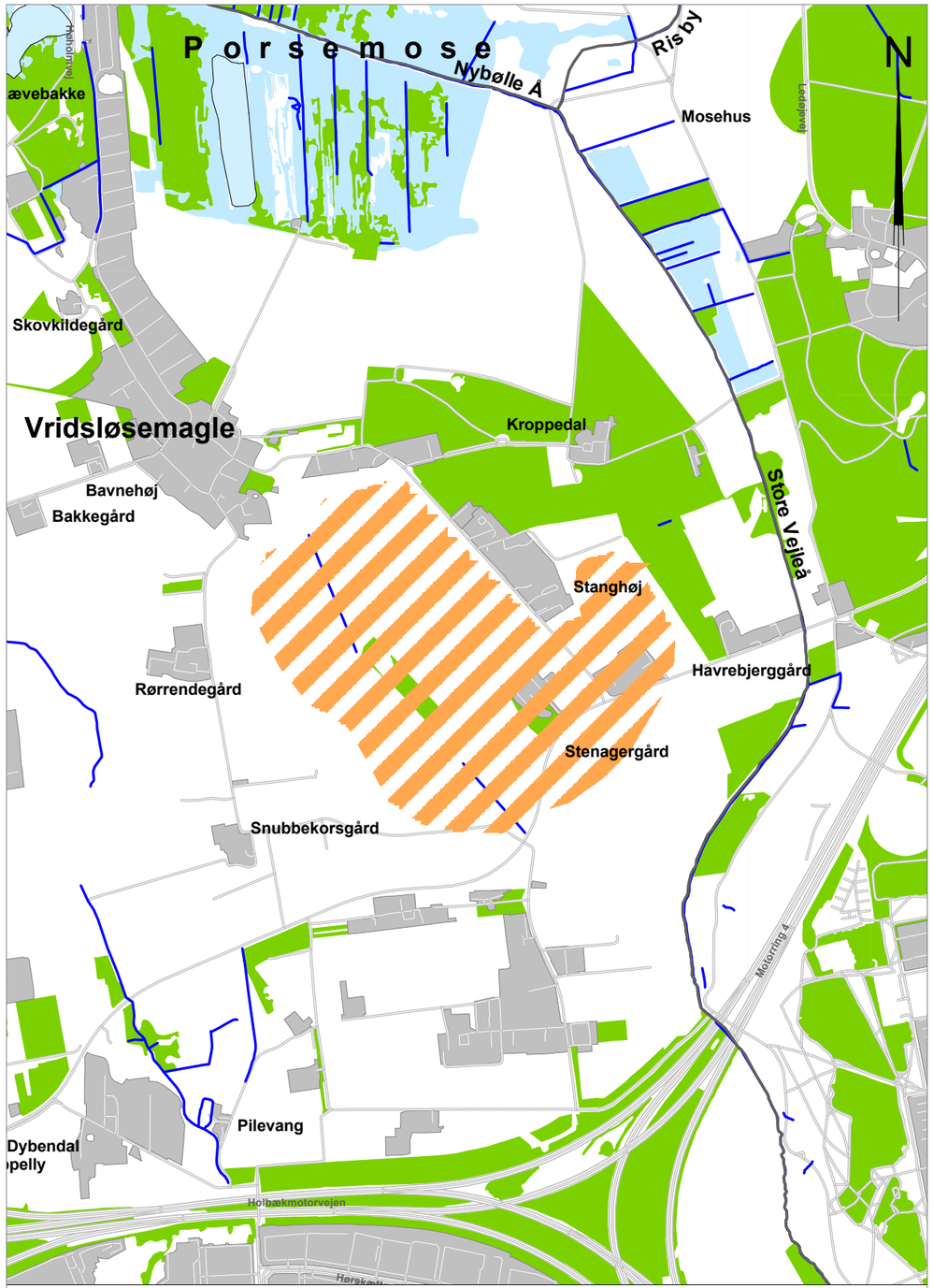


UDVALGTE UNDERSØGELSER:
Saltvandsgrænsen i kalkmagasinerne i Nordøstsjælland, delrapport 2. GEUS 2006.
Råstofkortlægning. Et fase 2 kort udarbejdet på baggrund af råstof detailkortlægning omkring Roskilde. Geokon 1984.
Saltvandsgrænsen i kalkmagasinerne i Nordøstsjælland, delrapport 3. GEUS 2006.
Råstof, Lossepladser Hovedstadsrådet 1985.
Råstofindvindingsplan 1985. Hovedstadsrådet 1985.
Råstofgeologisk oplæg til Råstofplan 2007 for Region Hovedstaden. GEUS 2007.
Geologisk kortlægning af 5 kommuner. Region Hovedstaden, nov. 2011.

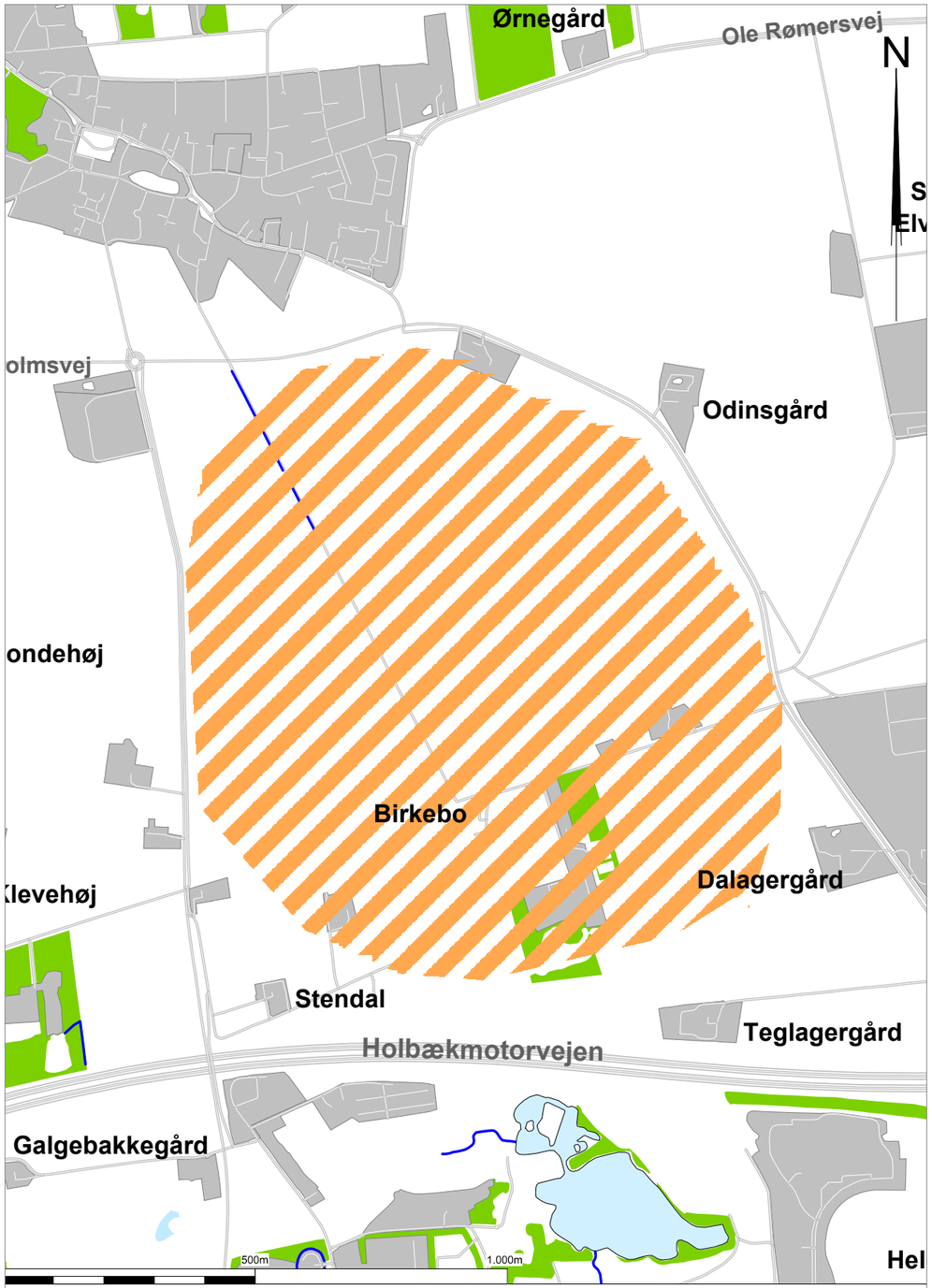
Graveområde J5, Hedeland og interesseområde Reerslev



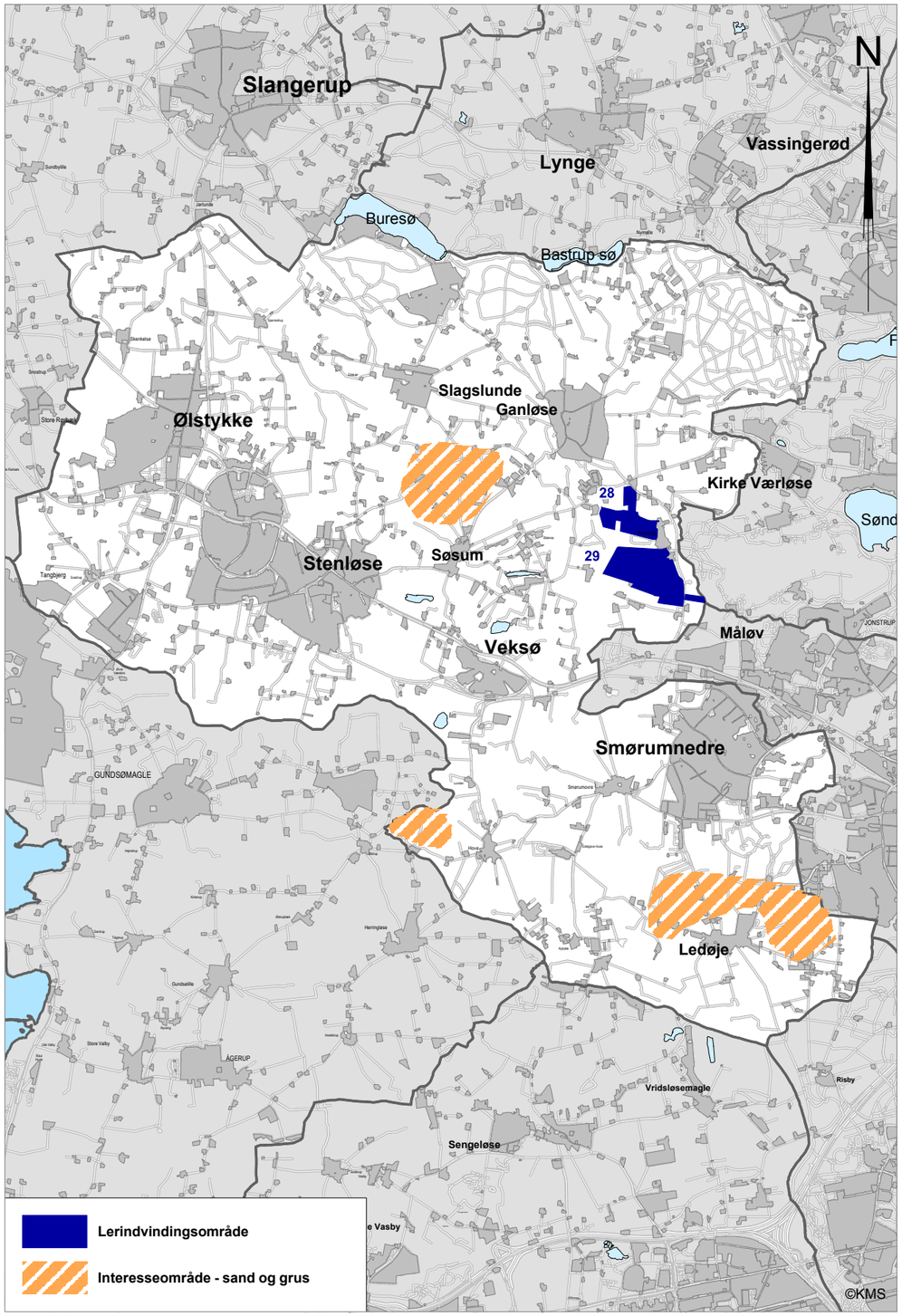
Interesseområde, Vridsløsemagle i Høje-Taastrup Kommune



Interesseområde, Sengeløse i Høje-Taastrup Kommune



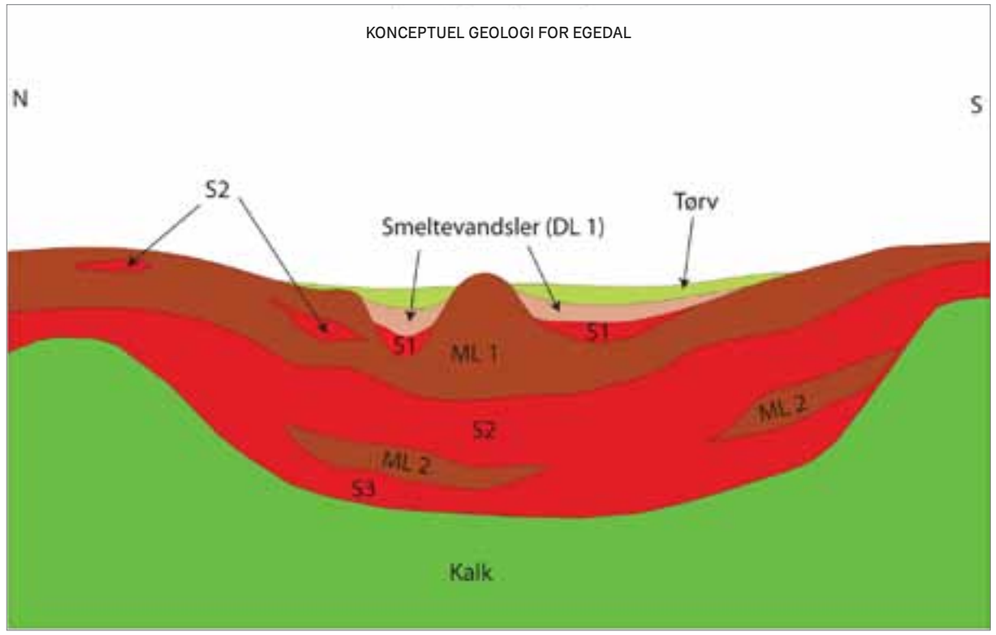
Egedal Kommune



Lerindvindingsområde 28 og 29 Knardrup

AREAL:	Område 28: 40 ha Område 29: 91 ha
SKØNNET FOREKOMST PR. 2012:	Område 28: 11.000 m^3 Område 29: -
FOREKOMSTTYPE:	Smeltevandsler

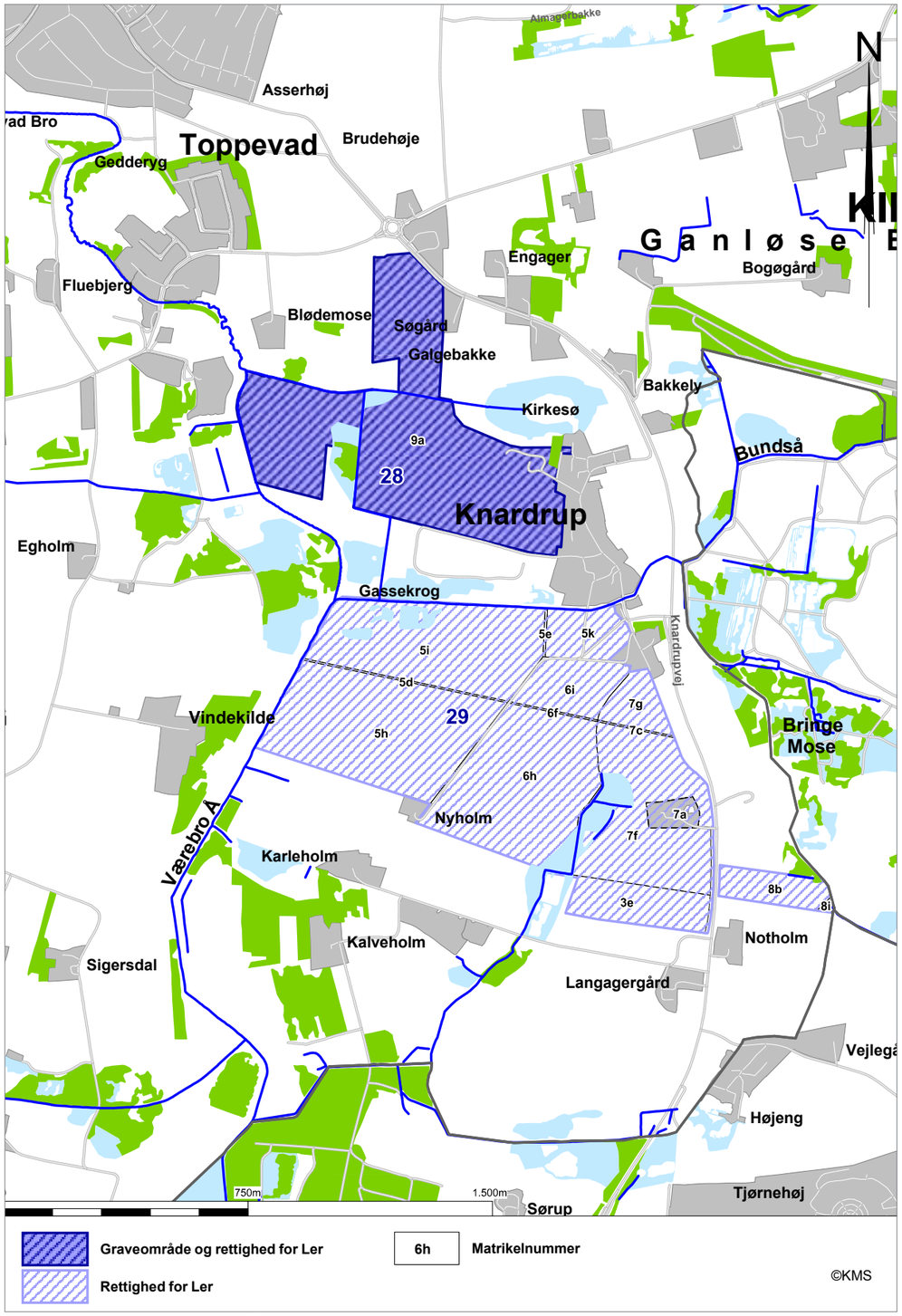
GEOLOGISKE FORHOLD:
Konceptuelt snit af geologien ved Knardrup i Egedal. Snittet beskriver den geologiske lagserie i Søndersødalen. Smeltevandsler er aflejret i de afsnørede bassiner i de tidligere tunneldale.



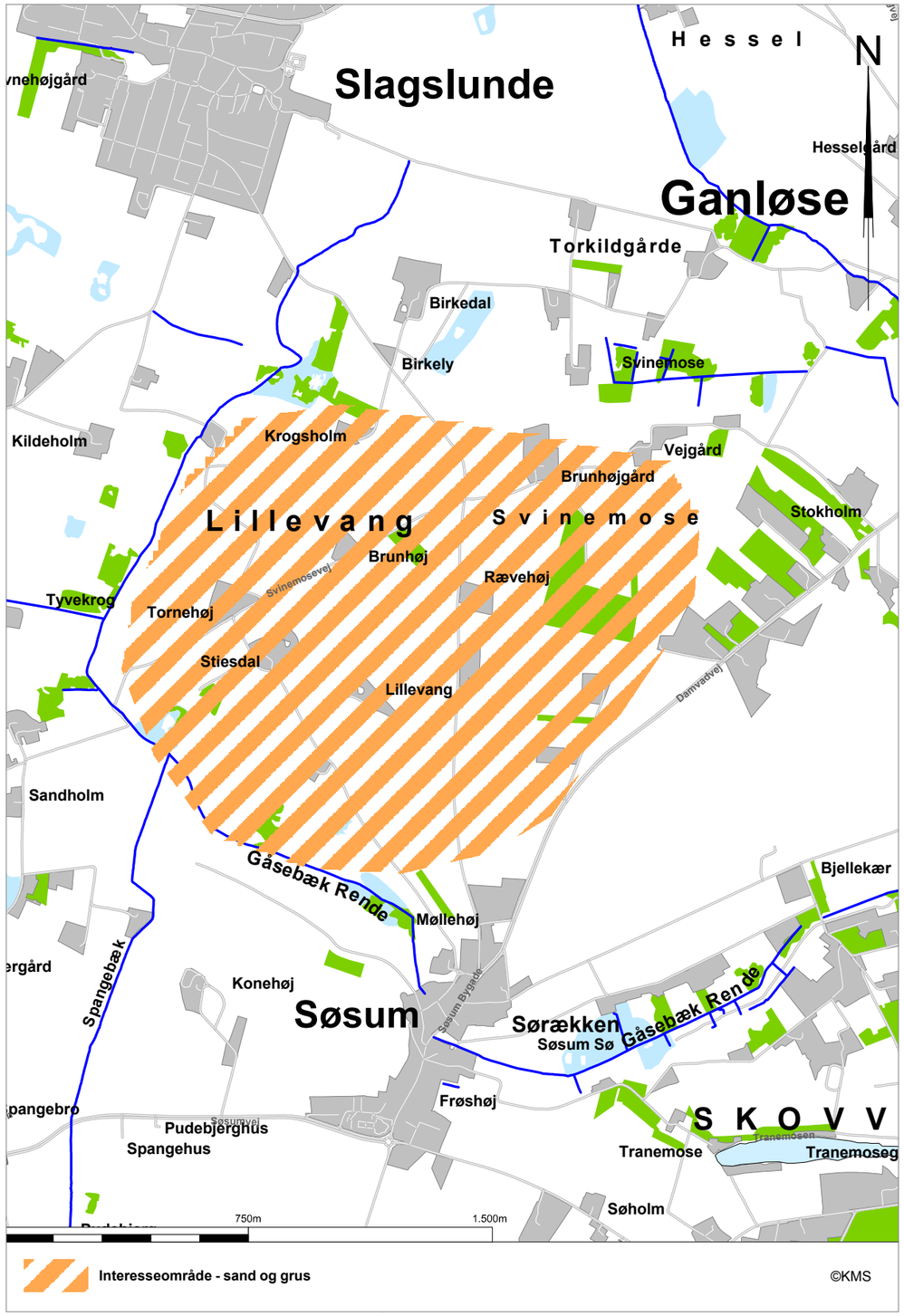
UNDERSØGELSER:
Region Hovedstaden, Lerkortlægning 2011, Rettighedsarealerne 28 og 29 Egedal, nov. 2011, COWI.

BEMÆRKNINGER:
Områder 28 og 29 er omfattet af anmeldte rettigheder til at indvinde ler. Retten er gældende indtil 2028.
Område 28 er tillige udpeget som graveområde for ler på baggrund af regionens kortlægning.

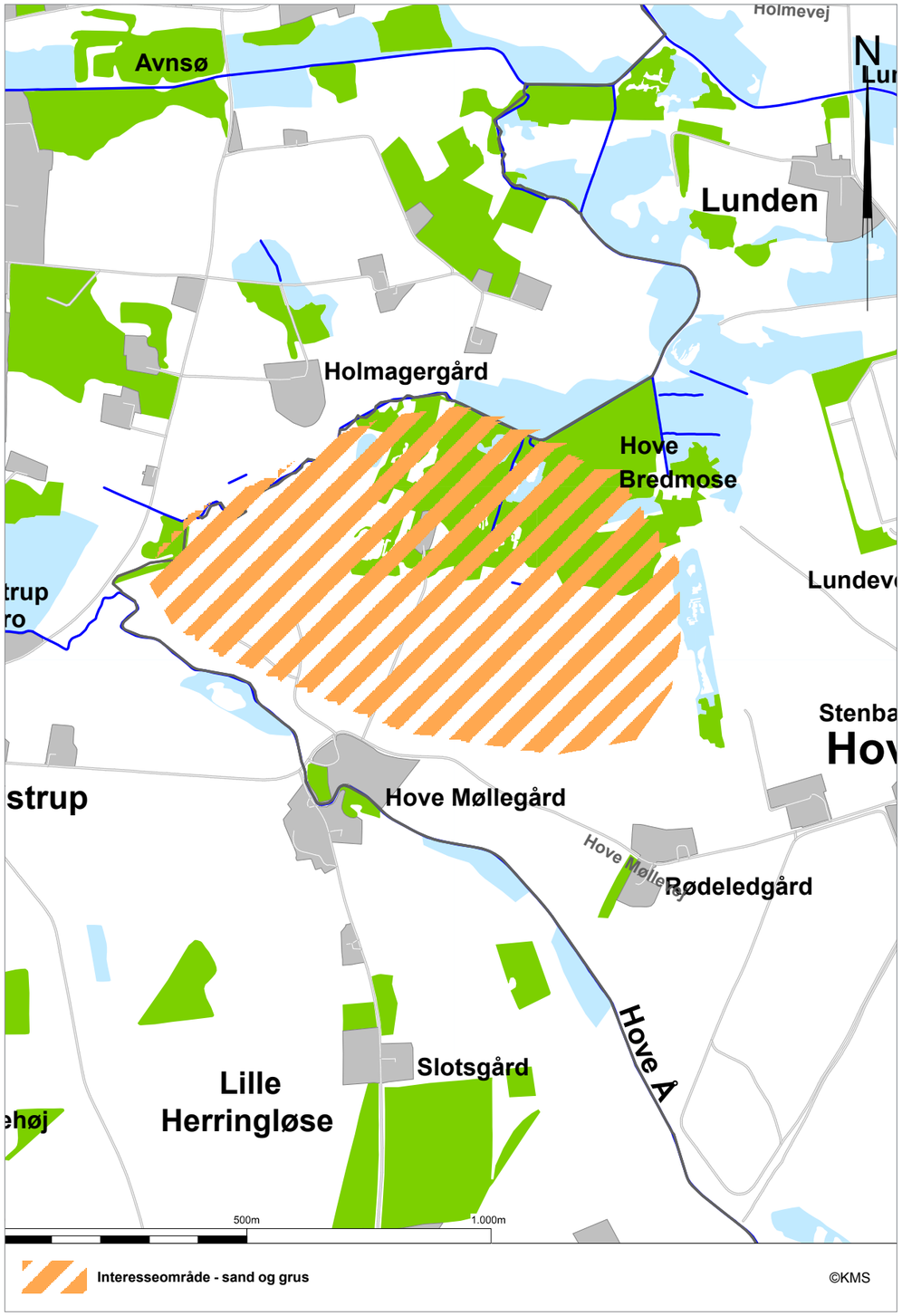
Lerindvindingsområde 28 og 29 Knardrup



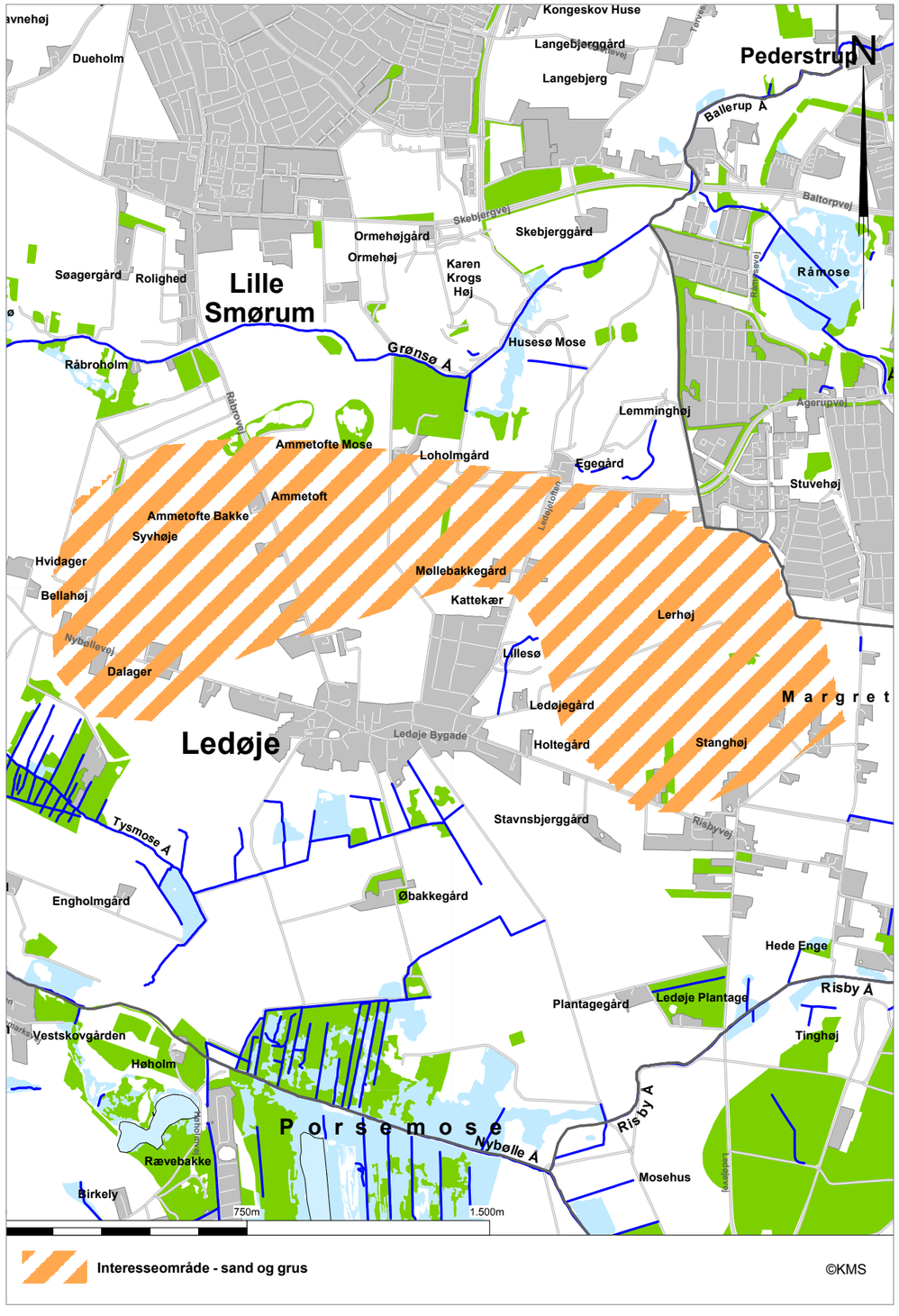
Interesseområde, Søsum i Egedal Kommune



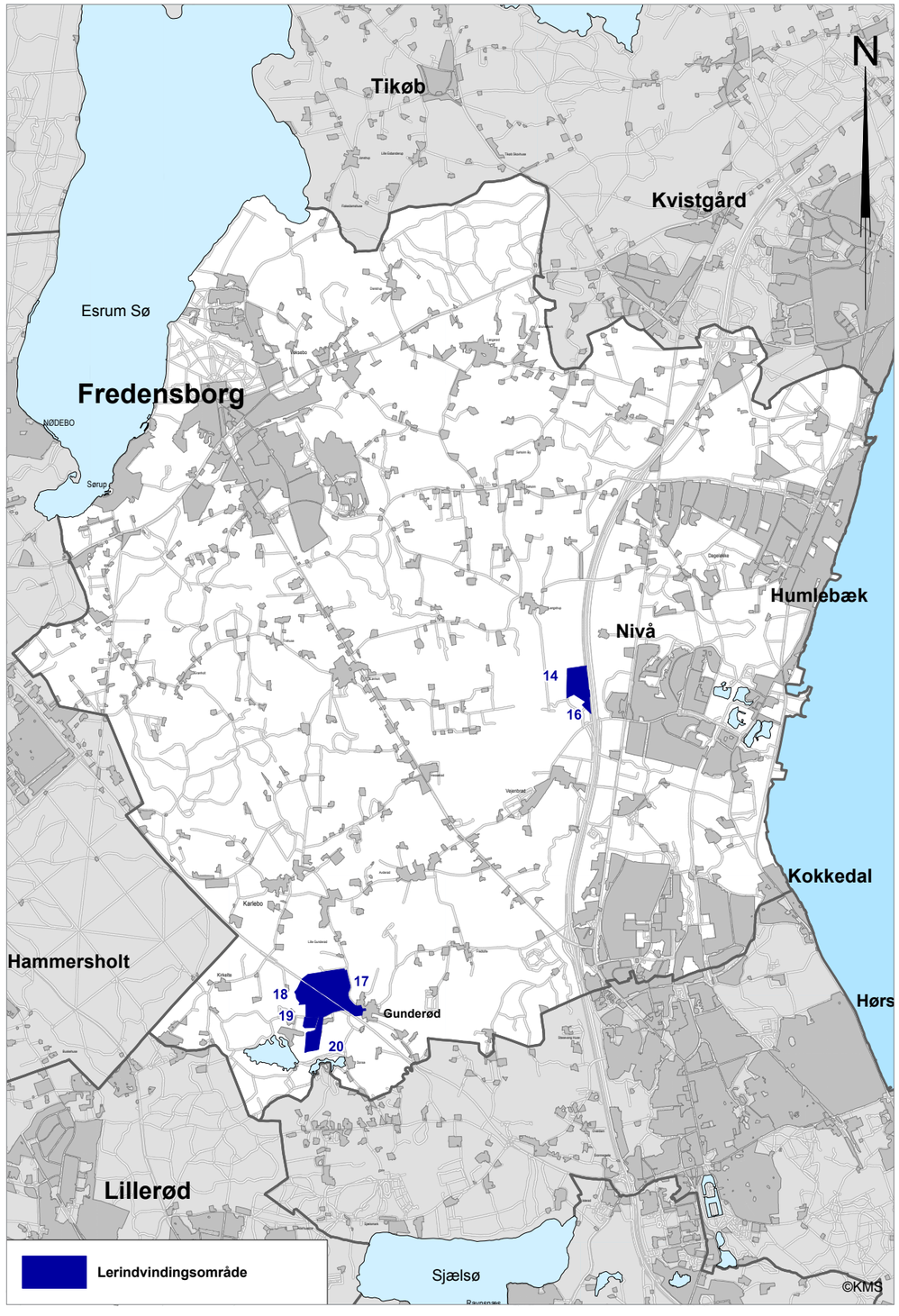
Interesseområde, Hove i Egedal Kommune



Interesseområde, Ledøje i Egedal Kommune



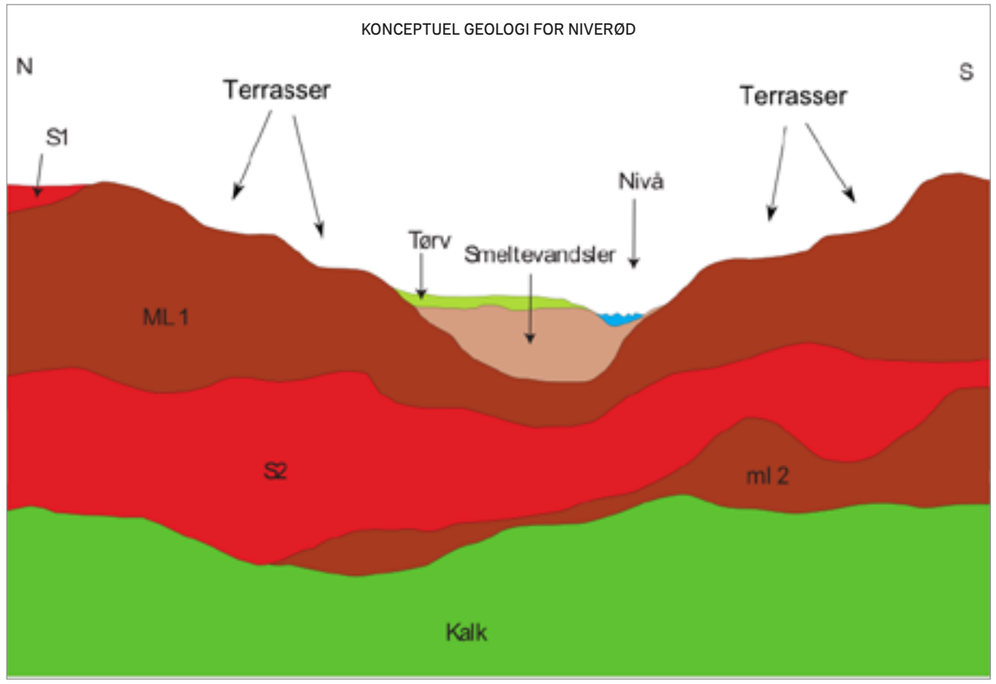
Fredensborg Kommune



Lerindvindingsområde 14 og 16, Niverød

AREAL:	Område 14: 10.5 ha Område 16: 4,0 ha
SKØNNET FOREKOMST PR. 2012:	Område 14: 860.000 m^3 Område 16: 390.000 m^3
FOREKOMSTTYPE:	Smeltevandsler

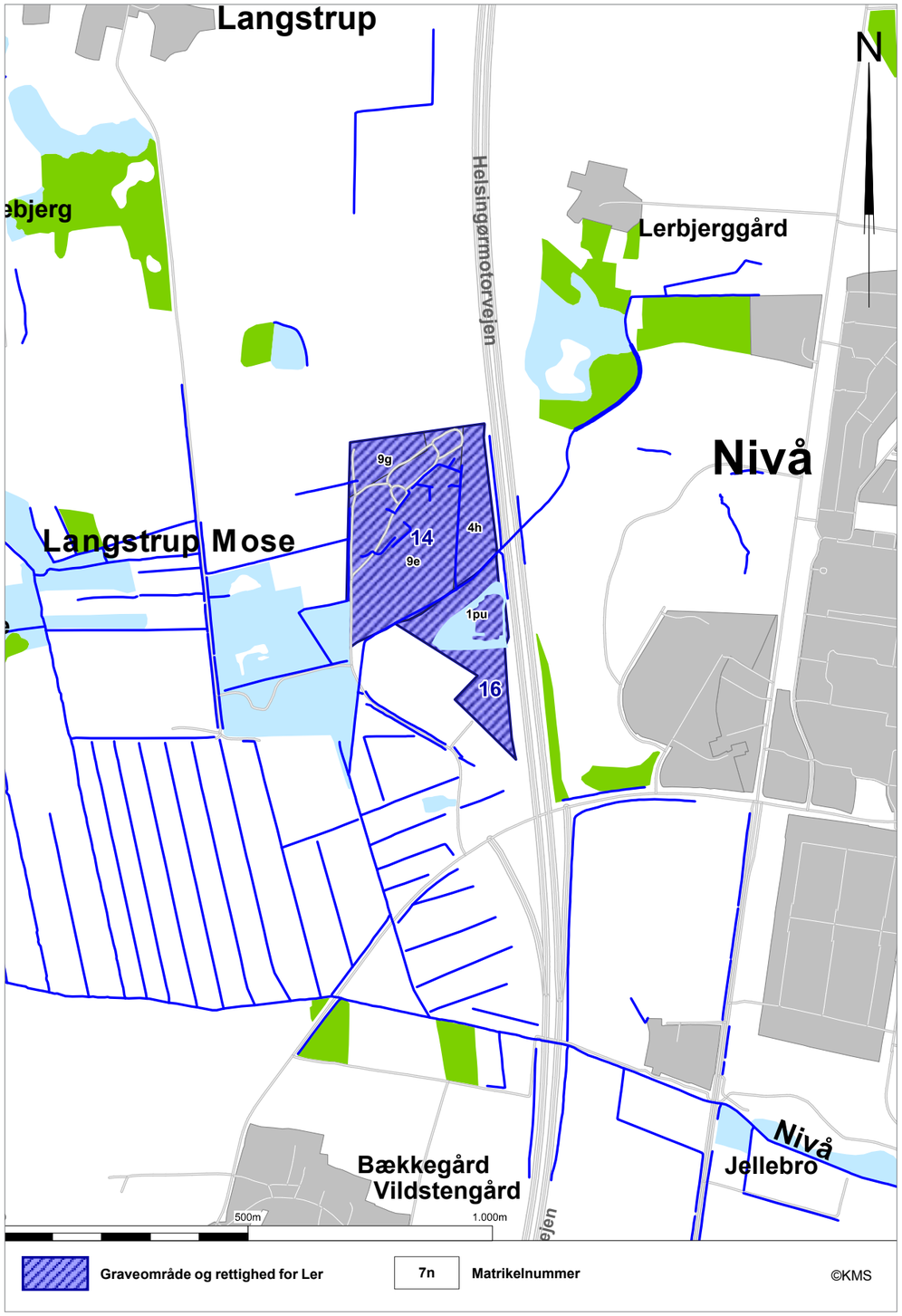
GEOLOGISKE FORHOLD:
Konceptuelt snit gennem geologien ved Niverød der viser smeltevandsler aflejret i en større dalstruktur. De terrasseformede erosionstrin i bakkesiderne er dannet under relativt faldende havniveau.



UNDERSØGELSER:
Region Hovedstaden, Lerkortlægning 2011. Rettighedsarealerne 14 og 16. November 2011, COWI.

BEMÆRKNINGER:
Område 14 og 16 er omfattet af anmeldte rettigheder til at indvinde ler. Retten er gældende indtil 2028.
Område 14 og 16 er tillige udpeget som graveområder for ler på baggrund af regionens kortlægning.

Lerindvindingsområde 14 og 16, Niverød

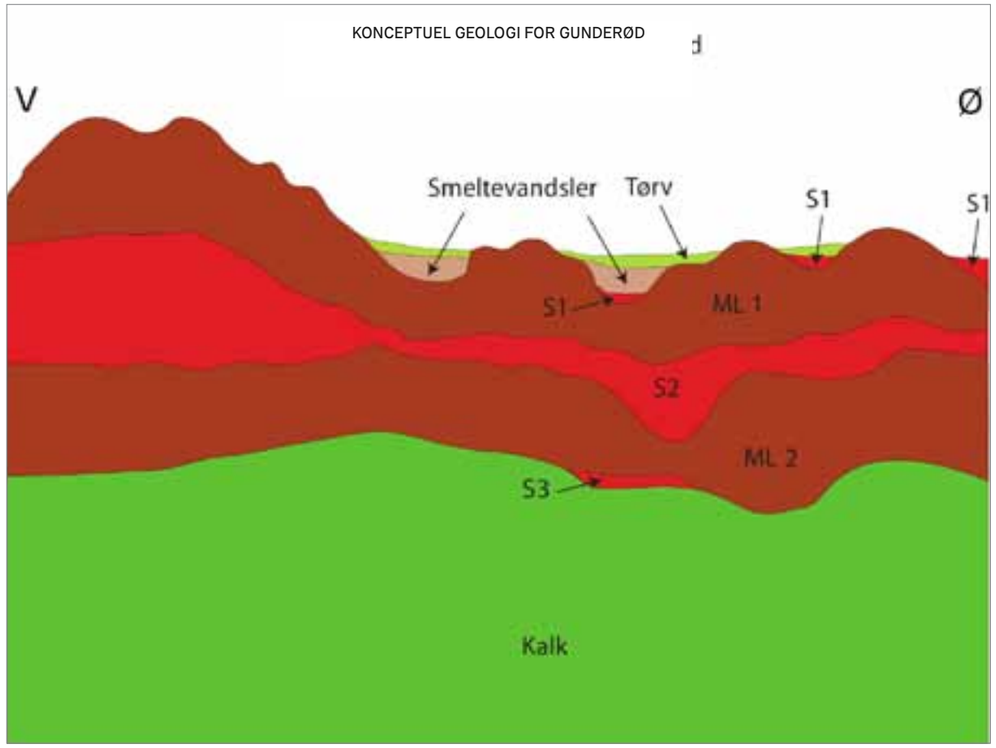


Lerindvindingsområde 17, 18, 19 og 20, Gunderød

AREAL:	Område 17: 26 ha Område 18: 17,5 ha Område 19: 2,7 ha Område 20: 7 ha
SKØNNET FOREKOMST PR. 2012:	Område 17: 55.000 m^3 Område 18: 60.000 m^3 Område 19: 30.000 m^3 Område 20: 54.000 m^3
FOREKOMSTTYPE:	Smeltevandsler

GEOLOGISKE FORHOLD:
Konceptuelt snit gennem geologien ved Gunderød. Bemærk den højere topografi (israndskompleks) mod vest og dødislandskabet dannet bag israndslinien. I dødislandskabet ses smeltevandsler aflejret i dødisbassiner.

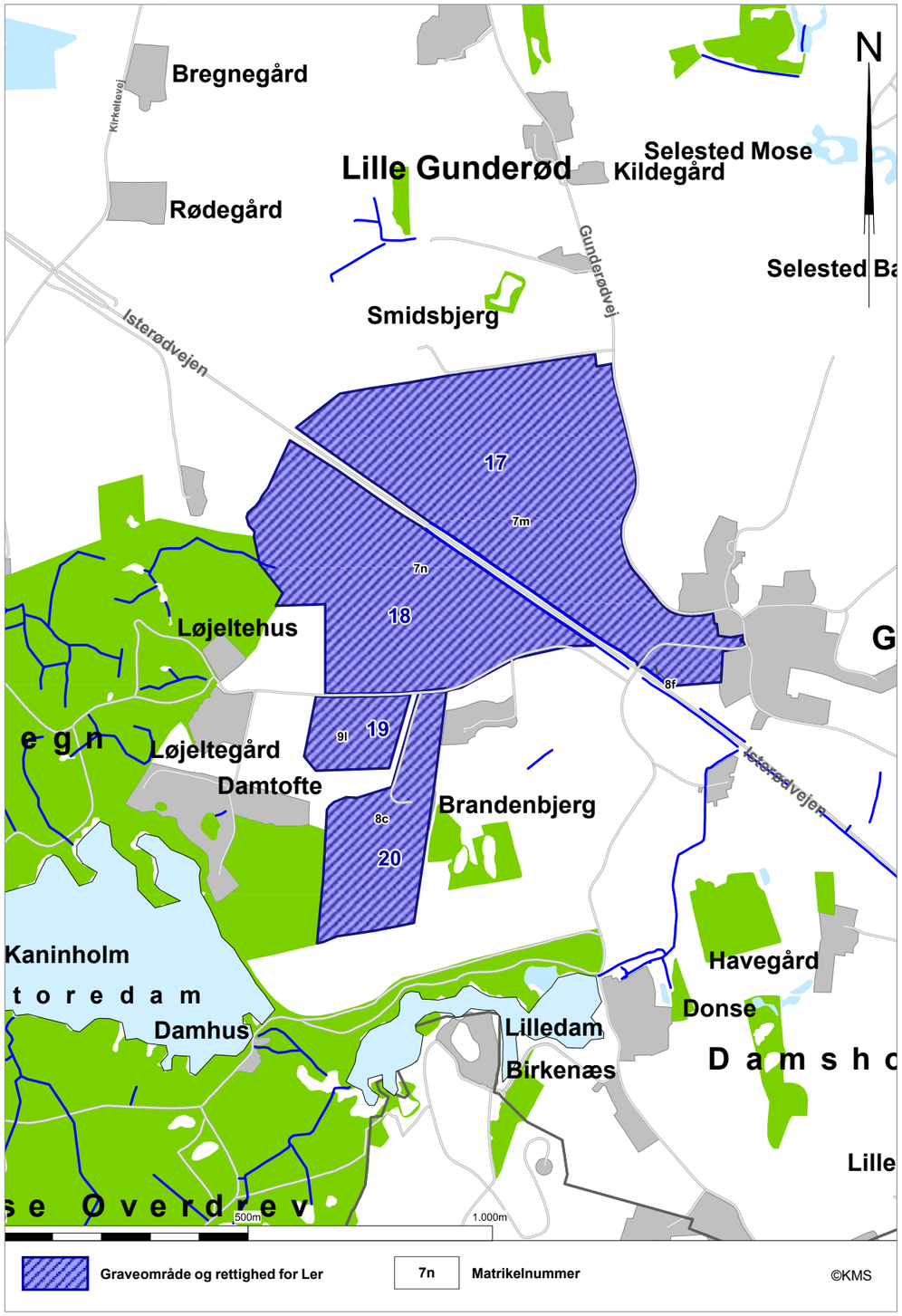
KONCEPTUEL GEOLOGI FOR GUNDERØD



UNDERSØGELSER:
Region Hovedstaden, Lerkortlægning 2011. Rettighedsarealerne 17, 18, 19 og 20 Gunderød, November 2011, COWI.

BEMÆRKNINGER:
Område 17, 18, 19 og 20 er omfattet af anmeldte rettigheder til at indvinde ler. Retten er gældende indtil 2028.
Område 17, 18, 19 og 20 er tillige udpeget som graveområde for ler på baggrund af regionens kortlægning.

Lerindvindingsområde 17, 18, 19 og 20, Gunderød







Region Hovedstaden

Region Hovedstaden
Koncern Miljø
Regionsgården
Kongens Vænge 2
3400 Hillerød

Tlf: 3866 5000
www.regionh.dk
miljoe@regionh.dk