

Merkintöjen selitykset:

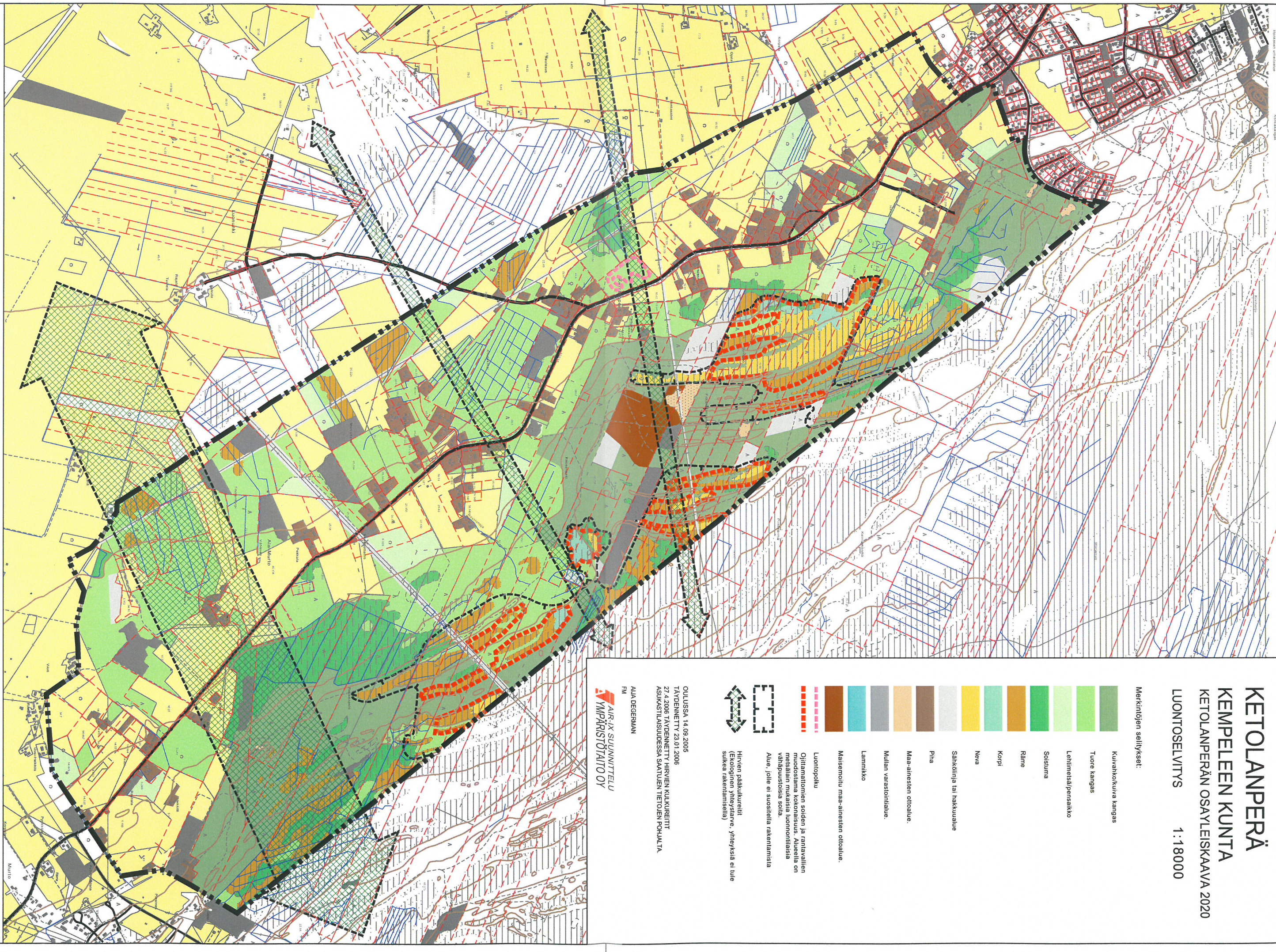
- Kuivahko/kuiva kangas
- Tuore kangas
- Lehtimetsä/pensaikko
- Soistuma
- Räme
- Korpi
- Neva
- Sähkölinjat ja hakkuualue
- Pihla
- Maa-ainesten ottoalue
- Mullan varastointialue
- Lammikko
- Maisemoitu maa-ainesten ottoalue
- Luontopolkku
- Ohjattamattomien soiden ja rantavallien muodostama kokonaisuus. Alueella on metsälaian mukaisia luontomaisia vähäpuustoisia soita.
- Alue, jolle ei suositella rakentamista
- Hirvien pääkukureittit (Ei-ohjattomien yhteyksien, yhteyskäsi ei tule sulkea rakentamisella)

LOUJUNSA 14.09.2005
TÄYDENNETTY 23.01.2006
27.4.2006 TÄYDENNETTY HIRVIEN KUKUREITIT
ASUKASTILASUUNNITELMA SAATUJEN TIETOJEN POHJALTA.

AIA DEGERMAN
AIRIX SUUNNITTELU
YMPÄRISTÖTALO OY

0 m 500 m 1000 m

4000 m



MERKINTÖJEN SELITYKSET:

- MAAPERÄ

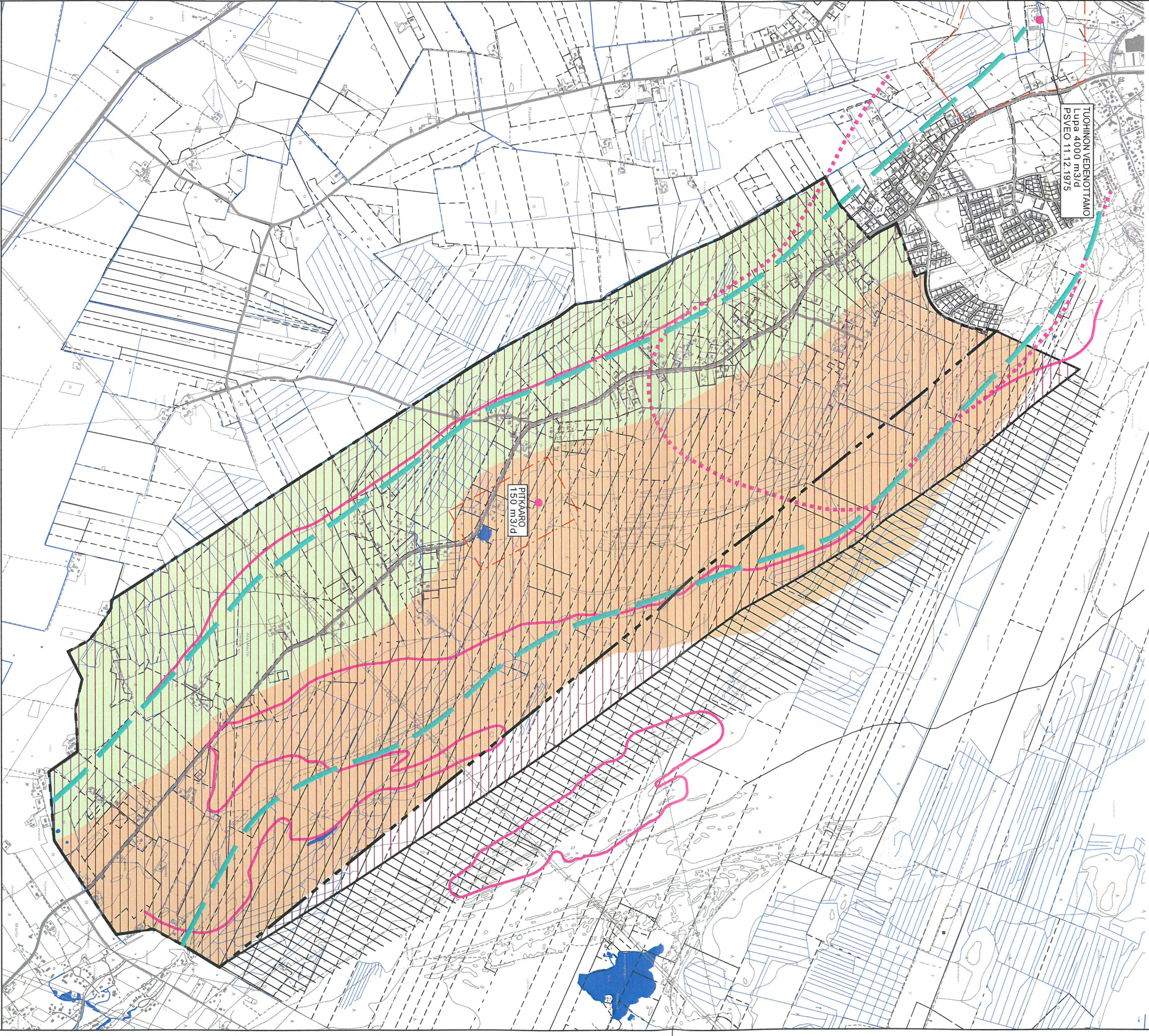
 - PEHNEKKÖ
-pintakerros hieno hiekkasiltti
-alla Sassi
 - HIEKKAA-ALUE
-pääosin hienoa hiekkaa ja keskihiekkaa
-raasioi lainsuojanaaseen laskava, n. 1:100
-alueella vietoisuuntia vastaan kohtisuoria raitavöimien
muotoilemia hiekkavälejä, joiden väli ovat soistuneet
 - HARJUMUODOSTUMA
-lanka sijainti ei tiedossa
-peittyä lainsuojanaa pehmeikon alle
-raitavöimät ovat hajottaneet harjumuodostumaa ja
levittäneet maa-aineksia harjun ympäristöön

- KALLIOPERÄ

 - NK. MUHOKSEN MUODOSTUMA
-pääkivilaji savi, osin hiekkavi
-sintyneet rannassa savi- ja hiekkakerros-
tumista kietymällä
 - SYVÄKIVIALUE
-kivilaji graniitti ja pegmatitigraniitti,
jotka ovat sulaisia magmasta kietyneitä kivilajeja
 - SUUNNITTELUALUE KUULUU KOKONAAN KEMPELEENHARJUN POHJA-
VESIALUEESEEN (11 244 001)
 - VEDENOTTAMO JA SEN SUOJA-ALUE
-RAJA
-VEDENOTTAMON TEHOKAS VALUMA-ALUE

KETOLANPERÄ
KEMPELEEN KUNTA
KETOLANPERÄN OSAYLEISKAVA 2020
MAAPERÄ JA KALLIOPERÄ
POHJAVESIALUE

OULUSSA 01.12.2005
TÄYDENNETTY POHJAVESIALUEITOA 07.02.2006
GEOBOTNIA OY
OLLI NUUTILAINEN, DI



KETOLANPERÄ KEMPELEEN KUNTA

KETOLANPERÄN OSAYLEISKAAVA 2020

MAISEMAKUVA-ANALYYSI

MERKINTÖJEN SELOITYKSET:

MERKITÄVÄT MAISEMATEKIJÄT

SAIYTTÄMISEN ARVOINEN NÄKYMÄ
NÄKYMÄN TAUSTA

MAISEMAKUVASSA EROTTUVAT MERKITÄVÄT TEKIJÄT

- LAHMETSA
- TIVIS KUUSIKKO
- KUUSISAAREKE
- KUUSIRIVI TAI KUUSIATTA
- MÄNNIKKO
- PIHAMÄNTYRYHMÄ
- LEHTIKUUSIRIVI
- KOIVUKUJA
- MAASTOMOTOTUTU "NUMMI-MAISEMA"
- MERKKIPUU
- MAATILAN KOLTU
- KORJAAMISTA TARVITSEVAT ALUEET
- REINNAVYÖHYKKEEN RIKKOVA SAHKOLINJA
- RAUHANYHDISTYKSEN LAHYMPÄRISTÖ
- MULLAN VARASTOINTIALUE
- AMPUMAARATIA

OULUSSA 14.12.2005

TERTTU KURTILA
MAISEMA-ARKKITEHTI, MARK
AIRIX SUUNNITTELU
YMPÄRISTÖALAITO OY

0 m

500 m

1000 m

4000 m

KETOLANPERÄ KEMPELEEN KUNTA

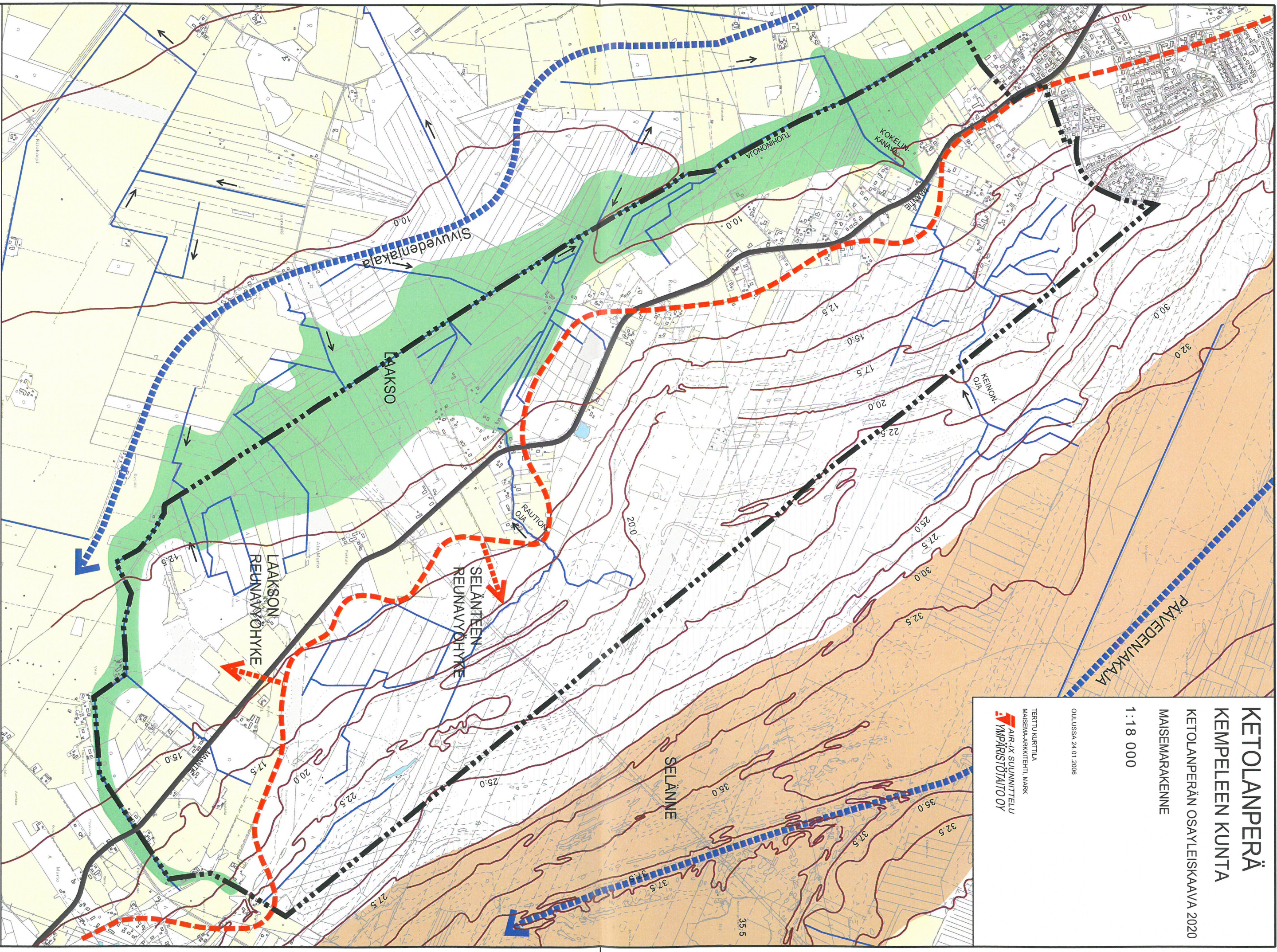
KETOLANPERÄN OSAYLEISKAVA 2020

MAISEMARAKENNE

1:18 000

OULUSSA 24.01.2006

TERTTU KURTILA
MAISEMA-ARKKITEHTI, MARK
AIR-IX SUUNNITTELU
MPÄRISTÖTALO OY



KEMPELEEN KUNTA
KETOLANPERÄN
OSAYLEISKAAVA 2020

SUOSTUKSET JATKOTOIMENPITEIKSI

- ALUEET, JOKI EI SUOSITELLA RAKENTAMISTA
Alueiden määrittelyssä on otettu huomioon
- kunnalle aiheutuvat kustannukset ja etäisyys
- linja-autoreiteistä (etäisyys maanteistä enin-
- tään 500 m)
- maaperän ja pintavesien aiheuttamat raken-
- tamisrajoitukset
- Tuusulan suojavyöhyke (300 m)
- maastorakenteelliset suositukset
- kaunit, säilyttämisen arvoiset peltoaukeat
- ja -rakennukset
- voinnustien alueelliset terveyshaitat ja
- maastorakenteelliset haitteikkait, erityisesti
- kotieläinten mahdolliset haitteikkait
- ampumaradan melu- ja vaara-alueet



LAAKSO

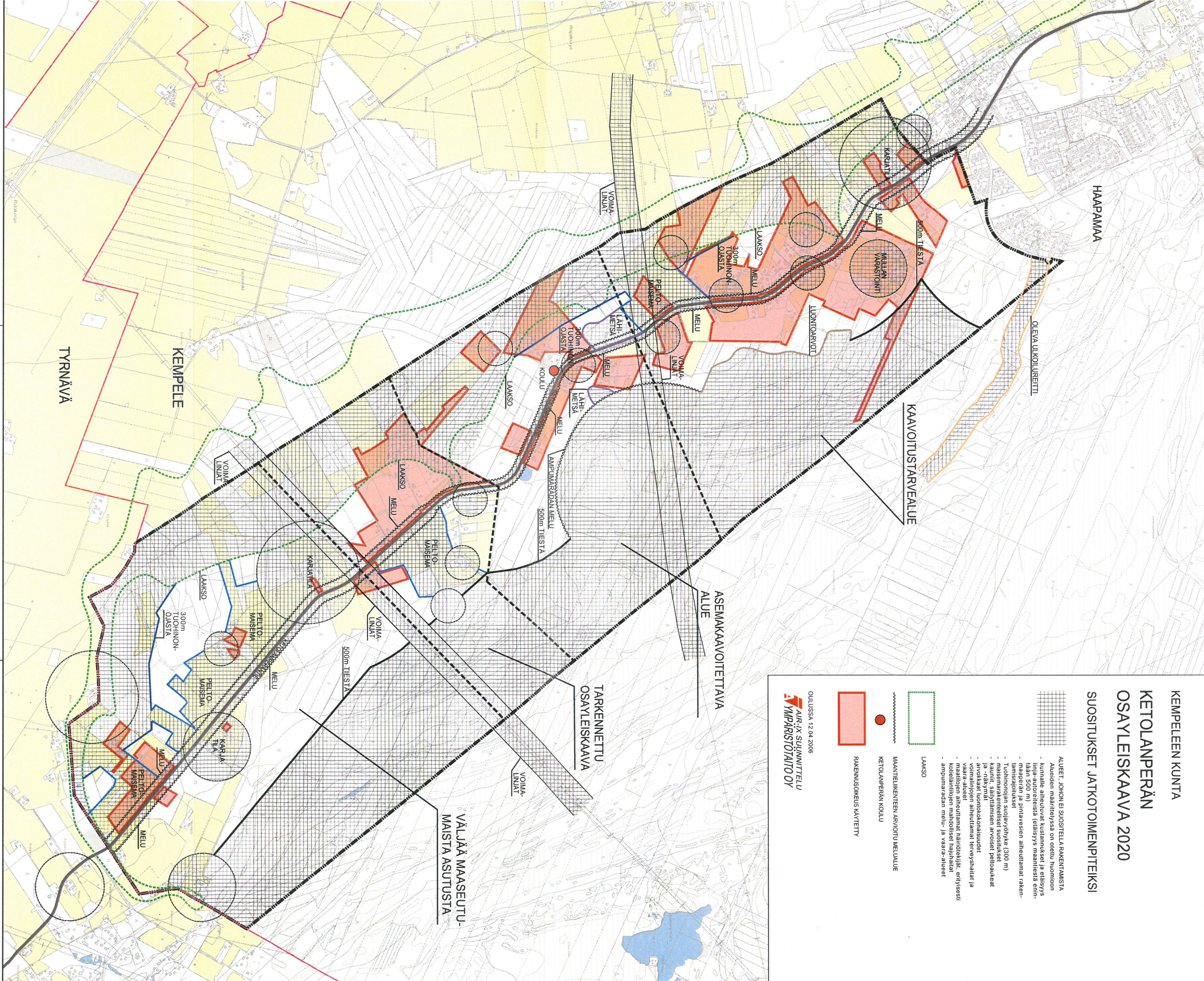


MAANTEILUMENTEN ARVIOITU MELU-ALUE
KETOLANPERÄN KOULU



RAKENNUSKORKEUS KÄYTETTY

OULUSSA 12.04.2006
AIR-IX SUUNNITTELU
YMPÄRISTÖALTO OY



0m

500m

1000m

4000m