IISALMEN KAUPUNKI

Ympäristövaikutuskartta

Maapohja

(C) Geologian tutkimuskeskus

Väli-Suomen aluetoimisto Kuopio 14.2.1994

Maalajien öljynpidätyskyky (l/kuutiometri)

Maalaji	Bensiini	Petroli	K. polttoöljy
Karkea sora	2,5	5	10
Sora, KHk	4	8	16
KHk, Hk	8	15	30
Hk, HHk	13	25	50
HHk, siltti	20	40	80

Lähde: Vaarallisten aineiden kuljetuksista pohjavesille aiheutuvien riskien todennäköisyys, hallinta ja ehkäisy. Tielaitos, Turun tiepiiri, 1992.

Maalajien vedenläpäisevyys

- Hyvin läpäisevä
  Soraa, hiekkaa ja karkeaa hietaa
- Läpäisevä
  Hiekkamoreenia
- Pidättävä
  Hienoainesmoreenia ja hienoa hietaa
- Tehokkaasti pidättävä
  Savea, turvetta ja liejua
- Kartoittamaton alue
- Kallioalue

Maapohjan herkkyys

- Tärkeä liikenneväylä hyvin läpäisevällä maapohjalla
- Tärkeä liikenneväylä läpäisevällä maapohjalla
- Vuodon sattuessa pohjaveden saastumisriski erittäin suuri
- Ympäristölle riskialtis ihmistoiminta
- Rauhoitettu tai suojeltu kohde
- Seutukaavan suojelukohde
- Muuten arvokas kohde
- Tärkeä pohjavesialue
- Pohjaveden virtaussuunta
- Maa-ainesten ottopaikka

Muut selitteet

- Valtatie, kantatie
- Maantie, paikallistie
- Yksityistie
- Rautatie
- Kuntaraja
- Vesistö

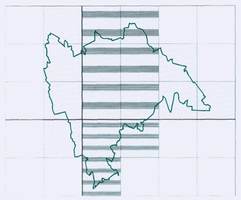
N

0 1 2 3 4 5 km

1:50000

Iisalmen sijainti

Kartan tuottamiseen käytetyt aineistot



1:20 000 maaperäkartta

1:20 000 maaperäkartta
GTK ei ole tarkastanut

Ruhjetulkinta
Ympäristöriskikohteet
Pohjavesialueet
Suojelualueet, vesistöt
Tiestö, paikannimet