



- Hakija** Oulun kaupunki Tekninen keskus, PL 32, 90015 Oulun kaupunki, puh. 08 558 410
- Asia** Mukkelinpolun alikulkukäytävän pumppaamon rakentaminen ja pohjaveden ottaminen alikulkukäytävän rakentamisen takia, Oulu

### Hakemuksen pääasiallinen sisältö

#### Kuvaus toiminnasta

Hanke liittyy Poikkimaantien rakentamiseen välillä Kainuuntie–Vaalantie. Poikkimaantien ja Vaalantien risteykseen rakennettavaan kiertoliittymään on tarkoitus rakentaa Mukkelinpolun alikulkukäytävään pumppaamo, jonka avulla hankkeeseen liittyvien siltojen S9, S10 ja S11 alikulkukäytävien rakenteet pidetään kuivina. Sillat sijaitsevat noin 50–120 metrin etäisyydellä toisistaan. Kuivanapitosalaojien vedet sekä valuma-alueen pinta-kuivatusvedet johdetaan pumppaamolle, josta ne johdetaan 80 metriä paineviemäriin nykyiseen hulevesiverkostoon, joka laskee 330 metriä alempana Sakkelitien päässä Muuraojaan. Pumpattavilla vesillä ei arvioida olevan mainittavaa merkitystä Muuraojan vedenkorkeuksiin tai virtaamiin.

Kolmeen siltakaivantoon suotautuva vesimäärä on tasapainotilanteessa 80–170 m<sup>3</sup>/vrk riippuen pohjamaan vedenläpäisevyydestä ja pohjamaahan imeytyvän veden määrästä. Rakentamisvaiheessa suotovesimäärät ovat yli viisinkertaisia tasapainotilanteeseen nähden. Tasapainotilanne saavutetaan 1–3 vuoden kuluessa, jonka jälkeen suotovesimäärät muuttuvat enää vähän. Pohjavedenpinnan tasaannuttua, noin 10 vuoden kuluessa, pohjaveden aleneman vaikutusalue ulottuu 200–500 metrin etäisyydelle leikkauksista. Pohjaveden aleneman 2 metrin tasa-arvokäyrä ulottuu 50–200 metrin etäisyydelle leikkauksista. Kahden metrin pohjavedenpinnan aleneminen aiheuttaa 10–20 mm painuman pohjamaahan. Pohjamaatietojen ja tehtyjen tutkimusten perusteella rakentamisella ei arvioida olevan vaikutuksia alueen rakennuksiin. Tämän varmistamiseksi pohjavedenkorkeuksia tarkkaillaan hakemuksen liitteenä olevan suunnitelman mukaisesti.

Hanke on tarkoitus aloittaa vuonna 2012. Rakentamistyön on arvioitu kestävän 1–1,5 vuotta.

### Asiakirjojen nähtävänäpito

Asiakirjat ovat nähtävänä 7.4.–9.5.2011 Oulun seudun ympäristötoimessa, Kauppatori, Oulu.

Asiakirjoihin voi tutustua myös Pohjois-Suomen aluehallintoviraston ympäristölupavas- tuualueen toimitiloissa Oulussa.

## Mahdollisuus muistutusten ja mielipiteiden esittämiseen

Muistutuksia, vaatimuksia ja mielipiteitä hakemuksen johdosta voivat esittää ne, joiden oikeutta tai etua asia saattaa koskea (asianosainen) sekä yleistä etua valvovat viranomaiset. Yrityksen vaikutusalueen asukkailla, joiden asumiseen, työntekoon tai muihin oloihin yrityksen toteuttaminen saattaa vaikuttaa, ja heitä edustavilla yhteisöillä on oikeus esittää mielipiteensä hakemuksen johdosta.

## Ohjeet muistutusten, vaatimusten ja mielipiteiden tekemiseen

Kirjalliset muistutukset, vaatimukset ja mielipiteet voidaan esittää vapaamuotoisesti.

Muistutuksista tulee käydä ilmi seuraavat seikat:

- muistuttajan nimi, postiosoite, mahdollinen sähköpostiosoite ja puhelinnumero arkisin
- yllä mainittu hakijan ja hakemuksen nimi sekä diaarinumero **PSAVI/125/04.09/2010**
- mikäli muistutus koskee kiinteistöä, kiinteistön nimi, rekisterinumero, kiinteistörekisterikylä ja kunta
- ne hankkeeseen liittyvät asiat, jotka muistuttaja haluaa tuoda hakemusta käsittelevän lupaviranomaisen tietoon
- yksilöidyt vaatimukset sekä niiden perusteet
- muistuttajan tai asiamiehen allekirjoitus, ellei muistutusta toimiteta sähköisesti
- mahdollisen asiamiehen valtakirja tai toimitettaessa valitus sähköisesti, selvitys asiamiehen toimivallasta.

## Muistutusten, vaatimusten ja mielipiteiden toimittaminen ja määräpäivä

Kirjalliset muistutukset, vaatimukset ja mielipiteet on toimitettava **kahtena kappaleena Pohjois-Suomen aluehallintoviraston kirjaamoon viimeistään 9.5.2011**. Kirjaamo on avoinna arkisin klo 8.00 – 16.15. Kirjelmän voi toimittaa myös postitse, telekopiona tai sähköpostilla. Aluehallintoviraston yhteystiedot ovat kuulutuksen alalaidassa.

**Lisätietoja** Asian esittelijä: ympäristölakimies Ulla Hantunen, puh. 0400 364 124 tai 020 636 1020.

Sihteeri

Pia Hauru