



ESPOON VEDEN JÄTEVEDENPUHDISTAMOHANKE

Uudenmaan ympäristökeskus toimii yhteisviranomaisena Espoon Veden jätevedenpuhdistamohankkeen ympäristövaikutusten arviointimenettelyssä (YVA) ja ilmoittaa ympäristövaikutusten arviointiohjelman vireilläolosta (Laki ympäristövaikutusten arviointimenettelystä). Arviointiohjelma on hankkeesta vastaavan laatima suunnitelma tarvittavista selvityksistä sekä arviointimenettelyn järjestämisestä.

HANKE

Hanke on Espoon Veden jätevedenpuhdistamon rakentaminen. Nykyinen jätevedenpuhdistamon kapasiteetti on jäämässä riittämättömäksi viemärintialueen asukasmäärän ja jätevesimäärän kasvussa sekä puhdistusvaatimusten kiristytessä. Hankkeen mitoitusvuotena on käytetty vuotta 2040, mutta puhdistamon toimita ja tarvittaessa laajentuminen on varmistettu ottamalla vaihtoehtojen tilavarauksissa huomioon kapasiteetin kasvattamisen mahdollisuus 50 prosentilla vuoden 2040 jälkeen. Hankkeen jätevedenpuhdistamon jätevedenkäsittelykapasiteetti on siten 143 000 m³/d ja asukasvas-tineluku 473 000. Jätevedenpuhdistamo arvioidaan otettavan käyttöön vuonna 2017.

Arvioitavat vaihtoehdot

Koska nykyisessä Suomenojan jätevedenpuhdistamossa ei ilman kehittämisinvestointeja pystytä käsittelemään mitoituskuormituksen mukaista jätevesimäärää vaadittavalla puhdistusteholla, ei puhdasta nollavaihtoehtoa ole mukana arvioinnissa. Ympäristövaikutusten arvioinnissa tarkastellaan kuutta Espoon kaupungin alueelle sijoittuvaa eri toteutusvaihtoehtoa:

- Vaihtoehto 0+, Suomenojan puhdistamoalueen maanpäällinen katettu puhdistamo
- Vaihtoehto 1, Mossasvedjebergenin kalliopuhdistamo
- Vaihtoehto 2, Eestinkallion kalliopuhdistamo
- Vaihtoehto 3, Sammalvuoren kalliopuhdistamo
- Vaihtoehto 4, Harmaakallion kalliopuhdistamo
- Vaihtoehto 5, Blominmäen kalliopuhdistamo

Kussakin vaihtoehdossa tarkastellaan myös tarvittavia jäteveden siirtoviemäritunneleita. Kaikissa vaihtoehdoissa puhdistetut jätevedet johdetaan mereen nykyistä purkutunnelia pitkin.

Arviointiin otettujen alueiden valinnassa on tarkasteltu mm. seuraavia tekijöitä:

- sijoittuminen Espoon kaupungin alueelle
- turvallisuusriskien minimointi
- käytettävissä oleva tila 50 - 100 vuoden tähtäimellä
- etäisyys asunnoista
- kustannukset
- muut maankäyttötarpeet

HANKKEESTA VASTAAVA

Espoon Vesi, PL 6000 (Piispanportti 10), 02070 Espoon kaupunki, puhelinvaihte: (09) 816 5411

LISÄTIETOJA

Arviointiohjelma on nähtävänä 18.2. – 17.4.2008 Espoon kaupungin yhteispalvelupisteissä seuraavissa paikoissa:

Espoon keskus, Kirkkojärventie 4, 02770 Espoo
Espoonlahti, Kauppakeskus Lippulaiva, Espoonlahdenkatu 4, 02320 Espoo
Kalajärvi, Ruskatalo, Ruskaniitty 4, 02970 Espoo
Leppävaara, Kauppakeskus Sello, Leppävaaran kirjasto, Leppävaarankatu 9, 02600 Espoo
Matinkylä, Kauppakeskus Iso Omena, Piispanilta 11, S20, 02230 Espoo
Tapiola, Espoon kulttuurikeskus, Kulttuurinaukio 2, 02100 Espoo

Internetissä osoitteessa www.kalliopuhdistamo.fi

Uudenmaan ympäristökeskuksen lausunto arviointiohjelmasta tulee nähtäville toukokuun 2008 alussa internet-osoitteessa www.ymparisto.fi/uus

Lisätietoja hankkeesta antavat Jukka Yli-Kuivila, puh. (09) 8165 4387 ja Osmo Seppälä, puh. (09) 8165 4357 Espoon Vedestä (sähköposti: etunimi.sukunimi@espoo.fi) sekä Timo Huhtinen, puh. 020 747 6183 ja Keijo Koskinen, puh. 020 747 6189 Sito Oy:stä (sähköposti: etunimi.sukunimi@sito.fi).

Lisätietoja ympäristövaikutusta arviointimenettelystä antavat Ari Kangas ja Rolf Nyström Uudenmaan ympäristökeskuksesta puh. 020 490 101, sähköposti: etunimi.sukunimi@ymparisto.fi

HANKKEEN ESITTELYTILAISUUS

Hankkeen YVA-ohjelman esittelytilaisuus on keskiviikkona 5.3.2008 klo 18.00-20.00 Espoon Valtuustotalolla, Espoonkatu 5, 02770 Espoo.

MIELIPITEIDEN ESITTÄMINEN

Arviointiohjelmasta voi esittää mielipiteitä ja antaa lausuntoja kirjallisesti toimittamalla ne Uudenmaan ympäristökeskukseen 17.4.2008 mennessä.

Käyntiosoite: Asemapäällikönkatu 14, Itä-Pasila, Helsinki
Postiosoite: Uudenmaan ympäristökeskus, PL 36, 00521 Helsinki
Sähköpostiosoite: kirjaamo.uus@ymparisto.fi

Helsingissä 13.2.2008

UUDENMAAN YMPÄRISTÖKESKUS