

Valkeakosken kaupunginhallitus

Sääksmäentie 2, PL 20

37601 Valkeakoski

Tampere 11.12.2009

TAVASE OY:N VASTAUKSET VALKEAKOSKEN KAUPUNGIN PYYTÄMIIN KYSYMYKSIIN

Valkeakosken kaupunki on 10.11.2009 pyytänyt Tavase Oy:ltä vastauksia Valkeakosken kaupunginhallituksessa 9.11.2009 Kokoomusryhmän tekemiin kysymyksiin Tavaseen liittyen. Tavase Oy vastaa esitettyihin kysymyksiin seuraavaa.

A) Aikataulu

1. Koska tutkimustulokset ovat käytettävissä hankkeen toteuttamista tai keskeyttämistä tehtävää päätöstä varten?

Tavase Oy toteuttaa parhaillaan Pälkäneellä ympäristöviranomaisen esittämiä tutkimuksia. Tavase Oy haki tutkimuksille lupaa ympäristövaikutusten arviointimenettelyn jälkeen syksyllä 2003. Tutkimusluvista saatiin lainvoimainen päätös korkeimmasta hallinto-oikeudesta keväällä 2008 ja lupa imeytyskokeen muutokseen Länsi-Suomen ympäristölupavirastosta syyskuussa 2009.

Pälkäneen tutkimusten viimeinen vaihe (imeytys- ja merkkiainekoe) alkaa joulukuussa 2009 ja kestää noin vuoden. Pälkäneen tutkimusten päätyttyä tekopohjavesihankkeen lupakäsittely etenee Länsi-Suomen ympäristölupavirastossa. Tutkimustuloksia tullaan käyttämään tekopohjavesilaitoksen lupaharkinnassa. Tutkimuksia tullaan tekemään myös Kangasalan puolella laitoksen optimaalisen käytön suunnitteluun. Länsi-Suomen ympäristölupaviraston päätös saataneen vuoden 2011 aikana. Lupapäätöksestä on mahdollista valittaa, joten tekopohjavesilaitoksen lainvoimainen lupapäätös saataneen 2013 tai 2014.

2. Mikä on tutkimusten jatkumiselle asetettu takaraja?

Ympäristöviranomaisen esittämät tutkimukset Pälkäneellä on suunniteltu saatavan päätökseen vuoden 2010 aikana. Tämän jälkeen ajallisesti määräävänä tekijänä on lupaviranomaisen päätöksentekoaikataulu.

3. Koska saamme investointilaskelmat eri vaihtoehdoista vedenhankinnan turvaamiseksi?

Tekopohjavesihankkeen lähtökohtina on 1990-luvulla ollut luopuminen pintaveden käytöstä ja siirtyminen pohjaveden ja tekopohjaveden käyttöön. Vuosituhannen vaihteessa tehtiin investointilaskelmat vertaillen pintavesilaitosten tehostamista ja saneerausta (ns. 0+ -vaihtoehto) tekopohjavesilaitosinvestointiin. Vertailussa todettiin, että investointikustannuksiltaan vaihtoehdot ovat lähes samanhintaisia, käyttökustannuksissa tekopohjavesilaitos on edullisempi ja elinkaarikustannuksissa tekopohjavesilaitos on ylivoimaisesti edullisempi pintavesilaitosvaihtoehtoon verrattuna.

Tavase Oy:n omistajakunnat päättivät yhteisesti toteuttaa tekopohjavesihankkeen.

4. Kuinka pitkään Tyrynlahden vedenottamo voi jatkaa ilman merkittäviä korjausinvestointeja?

Tavase Oy pyrkii rakentamaan tekopohjavesilaitoksen mahdollisimman nopeasti, jottei pintavesilaitoksille aiheutuisi merkittäviä korjausinvestointitarpeita. Tekopohjavesihankkeen eteneminen on ollut hidasta jatkuvien lupavalitusten takia.

Tavase Oy:llä ei ole tarkkaa tietoa Valkeakosken kaupungin pintavedenpuhdistuslaitoksen korjausinvestointitarpeesta.

B) Tavase Oy:n taloudellinen tila

5. Tilinpäätöksen mukaan (31.12.2008) Tavasen velat ovat 585 116 €. Kuinka paljon velkaa voidaan ottaa lisää?

Tavase Oy:n hallituksella on valtuudet ottaa lainaa yhteensä 4,1 miljoonaa euroa.

6. Paljonko Tavase Oy on tähän mennessä käyttänyt rahaa tutkimuksiinsa ja paljonko nyt meneillään olevien tutkimusten arvioidaan maksavan?

Tavase Oy:tä perustettaessa osakkaat maksoivat yhtiön osakepääoman, joka on tarkoitettu käytettäväksi tekopohjavesihankkeen valmisteluun, erityisesti tutkimuksiin. Osakepääomasta maksettiin taannehtivasti heti yhtiön perustamisen jälkeen 1990-luvulla tehtyjen tutkimusten kustannukset niille osakkaille, jotka olivat tutkimukset kustantaneet (mm. Valkeakosken kaupunki). Näiden taannehtivien kustannusten osuus oli suuruusluokkaa puolitoista miljoonaa euroa. Kaiken kaikkiaan tutkimuksiin on käytetty suuruusluokkaa kolme miljoonaa euroa. Meneillään olevien tutkimusten arvioidaan maksavan suuruusluokkaa yksi miljoonaa euroa.

C) Valkeakosken kaupungin taloudelliset velvoitteet

7. Paljonko Valkeakoski on maksanut Tavasesta tähän mennessä osakkeina tai muina välittöminä tai välillisinä kuluina?

Valkeakosken kaupunki on maksanut Tavasesta osakepääomana omistusosuutensa (12,5 %) mukaisesti 288 750 euroa. Tavase Oy on maksanut Valkeakosken kaupungille ne Valkeakosken kaupungin kustannukset, jotka muodostuivat ennen Tavase Oy:n perustamista.

8. Valkeakosken kaupunki myönsi 18.5.2009 Tampereen kaupungille 625 000 € vastatakauksen. Onko muita taloudellisia sitoumuksia?

Taloudelliset sitoumukset on esitetty perustamisasiakirjoissa (sitoutuminen osakepääoman korotukseen ja omavelkaksiin takauksiin). Muita sitoumuksia ei ole.

9. Mikä on Valkeakosken kaupungin taloudellinen velvoite siinä tapauksessa, että Tavase ei toteudu?

Tavase Oy:n kannalta osakeyhtiölain mukaiset velvoitteet. Lainoissa ei ole Valkeakosken kaupungin takausta.

D) Tutkimusten kattavuus

10. Tavase tekee tutkimuksia Pälkäneellä. Tutkimukset toteutetaan korkeintaan 25 % vesimäärällä suunnitellusta imeytymäärästä ja alle vuoden koeajalla. Imeytyksessä käytetty pohjavesi ei vastaa Roineen pintavettä.

Mihin kysymyksiin tämän tutkimuksen toivotaan antavan vastauksia ja mitä kysymyksiä jää vielä auki tämän tutkimuksen jälkeen?

Tutkimusten tavoitteena on vastata ympäristöviranomaisen esittämiin kysymyksiin. Näistä merkittävin on varmistaa veden virtaustieto. Imeytys- ja merkkiainekokeilla varmistetaan, että vesi virtaa niin kuin on suunniteltu. Kairaustiedoilla saadaan lisätietoa kalliopinnan asemasta. Lisäksi mm. selvitetään Pälkäneen Keiniänrannan rantaluiskan vakavuutta sekä vaikutuksia Keiniänrannan tervalepikon kasvillisuuteen. Näiden tutkimusten jälkeen tekopohjavesihankkeen lupakäsittely lupavirastossa jatkuu.

E) Valkeakosken vaihtoehdot

11. Jos Valkeakoski ratkaisi vedenhankintansa ilman Tavasea, niin mikä tai mitkä vaihtoehdot tulisivat kysymykseen?

Tavase Oy toteuttaa tekopohjaveteen perustuvaa vedenhankintaa. Tekopohjavesi on laadultaan hyvää, ympäristöystävällistä, edullista ja kestävän kehityksen mukaista.

12. Kumpi on taloudellisesti perustellumpaa Valkeakosken kannalta: jatkaa mukana Tavasessa vai irtautua mahdollisimman nopeasti ja ratkaista vedenhankinta muilla keinoilla?

Taloudellisesti perustellumpaa on jatkaa mukana Tavasessa. Ks. vastaus kysymykseen 6.

Tavase Oy



Petri Jokela
toimitusjohtaja

puh. 040-5560604

sähköposti: petri.jokela@tampere.fi