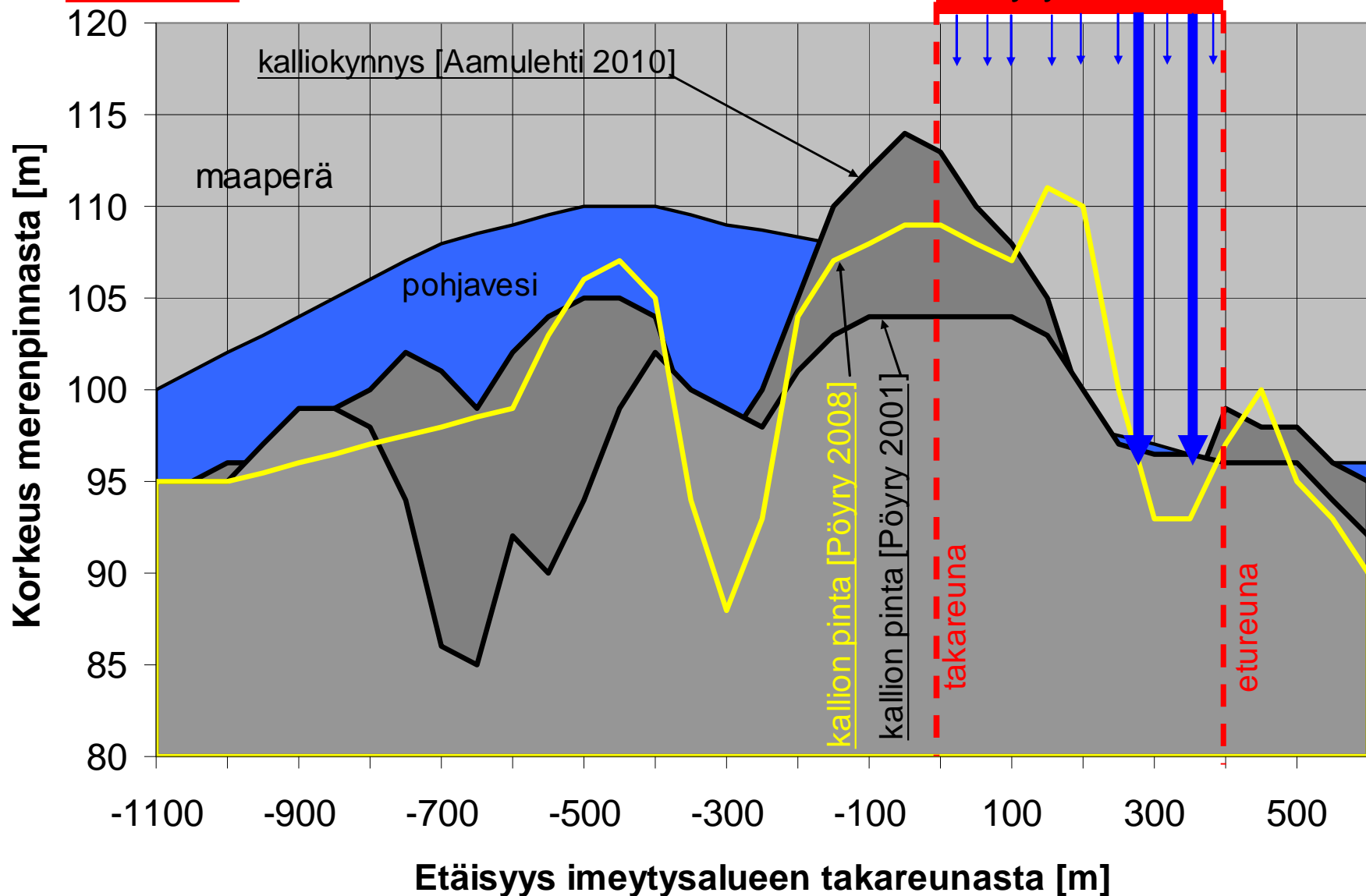


Tavase Oy: "Kalliokynnys estää imeytetyn veden virtaamisen Kinnalan vedenottamoon". Onko näin?

Kinnala



Kuvassa on Syrjänharjun poikkileikkauksen (Kinnalan vedenottamo – Pälkäneen imeytysalue) kalliopinnat Aamulehdessä 2.4.2010 esitetyn mukaisesti sekä vuoden 2001 Pöyry loppuraportin (liite 2, kalliopinnan korkeus kartta) ja Tavase Oy:n vuoden 2008 hakemusluvan (kuva 2, Kalliopinta tutkimusalueella 3) perusteella piirrettyä.

Tavase Oy:n esittämää 114 m korkeaa ”vedet seisauttavaa” kalliokynnystä ei löydy jälkimmäisistä lähteistä. Imeytyskokeessa käytettävät imeytyskaivot ovat (paksut siniset nuolet) imeytysalueen etureunassa, joten niillä tehtyjen kokeiden perusteella ei saada selvyyttä koko imeytysalueen käyttökelpoisuudesta. Käytettäessä imeytysalueen takareunaa vesi imeytetään kalliokynnyksen päälle ja on ilmeistä, että silloin on vaara veden kulkeutumisesta Kinnalan vedenottamon suuntaan.

Käytännössä tämä tarkoittaa sitä, että jo muutenkin liian pieni Pälkäneen imeytysalue kutistuu entisestään eikä mahdollista imeytysalueen siirtoa vanhan alueen tukkeutuessa. Siis tekopohjavesilaitos ei voi toimia suunniteltua ”100 vuotta”.

Sinänsä on erikoista, että vuosien 2001 ja 2008 välillä on kyseiselle aiemmin lähes tasaiselle kalliokynnykselle ilmestynyt jopa 10 metriä alkuperäistä korkeampia kalliokumpareita. Sitä, onko kallioperässä halkeamia tai ruhjeita ei näissä kallioperäkartoituksissa ole voitu selvittää.

Pälkäneelle Kinnalan vedenottamo on elintärkeä ja sen pilaaminen olisi meiltä anteeksi antamaton teko. Meille valkeakoskelaisille tai tamperelaisille tekopohjalaitos on vain yksi vaihtoehto muiden joukossa, ei siis mikään välttämättömyys. Lisäksi tekopohjavesilaitos on meille sekä taloudellisesti että teknisesti nykyisiä pintavesilaitoksia huomattavasti huonompi vaihtoehto.

DI Ari Nieminen
5.4.2010 Valkeakoski

Lähteet:

[Aamulehti 2010] Aamulehti 2.4.2010 ”Merkkiaine paljastaa, miten vesi virtaa Syrjänharjussa”

[Pöyry 2001] TAVASE Eteläinen työryhmä, Pälkäneen Isokankaan pohjavesi- ja tekopohjavesitutkimus, Loppuraportti, 991268IS, Jaakko Pöyry Infra/Maa ja Vesi, 20.4.2001.

[Pöyry 2008] TAVASE Oy:n tutkimuslupaheikemuksen 11.11.2008 liitteenä olevan hakemussuunnitelman kuva 2, 67025149wr, Pöyry