



Päiväys
29.8.2025

1 (2)

Diaarinumero
989/03.04.04.04.20/2025

JULKINEN KUULUTUS

Valitus vesilain mukaisesta päätöksestä

Vesilain 15 luvun 3 §:n mukaan Vaasan hallinto-oikeuden on annettava lupaviranomaisen, valtion valvontaviranomaisen ja kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen vesilain nojalla antaman päätöksen sekä ojitustoimituksessa annetun päätöksen johdosta jätetty valitus tiedoksi julkisella kuulutuksella noudattaen, mitä hallintolain 62 a §:ssä säädetään. Tieto kuulutuksesta on julkaistava hankkeen vaikutusalueen kunnissa noudattaen, mitä kuntalain 108 §:ssä säädetään.

Kuulutuksen julkaisupäivä Vaasan hallinto-oikeuden verkkosivuilla

29.8.2025

Valituksen tiedoksisaantipäivä

Hallintolain 62 a §:n 3 momentin mukaan tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä kuulutuksen julkaisemisajankohdasta.

Valituksen tiedoksisaantipäivä on 5.9.2025.

Asia

Vaasan hallinto-oikeuteen on jätetty valitus Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintoviraston päätöksestä 16.6.2025 nro 86/2025 (Tekopohjavesitutkimuksia Siilokankaan alueella koskevan tutkimusluvan muuttaminen, Laukaa.)

Valitusasiakirjan nähtävilläpito

Tämä kuulutus ja valitus pidetään nähtävillä 29.8.2025 – 26.9.2025 Vaasan hallinto-oikeuden verkkosivuilla (<https://tuomioistuimet.fi/hallintooikeudet/vaasanhallinto-oikeus/fi/index/hallinto-oikeudenkuulutukset/valituskuulutukset.html>). Hallinto-oikeuden verkkosivuilla valitus on ilman liitteitä. Tieto kuulutuksesta on julkaistava Laukaan kunnassa.

Hallintolain 62 b §:n mukaan julkisen kuulutuksen ja kuulutettavan asiakirjan tiedot julkaistaan, jollei salassapitoa koskevista säännöksistä muuta johdu. Henkilötiedoista julkaistaan kuitenkin ainoastaan tiedonsaannin kannalta välttämättömät henkilötiedot.

Mahdollisuus vastineen antamiseen

Vaasan hallinto-oikeus varaa asianosaisille, joita asia erityisesti koskee, tilaisuuden vastineen antamiseen. Mahdollinen vastine tulee toimittaa hallinto-oikeuteen **viimeistään 26.9.2025**. Hakijalle ja viranomaisille varataan erikseen tilaisuus vastineen antamiseen.

Vastineeseen on merkittävä sen tekijän nimi, postiosoite, puhelinnumero ja mahdollinen sähköpostiosoite. Vastineessa on ilmoitettava asian diaarinumero 989/2025.

Kiinteistön osaomistajaa pyydetään antamaan tieto kuulutuksesta myös kiinteistön mahdollisille muille omistajille ja haltijoille.

VAASAN HALLINTO-OIKEUS

Tuomioistuimen yhteystiedot

Vaasan hallinto-oikeus
Korsholmanpuistikko 43, 4 krs (PL 204), 65101 Vaasa
Sähköposti: vaasa.hao@oikeus.fi
Puh.: 029 56 42780

Hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelu:
[*https://asiointi.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet#*](https://asiointi.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet#/)

Henkilötietojen käsittelyyn ja tietosuojaan liittyvät tiedot ovat saatavilla:
[*https://oikeus.fi/hallintooikeudet/vaasanhallinto-oikeus/fi/*](https://oikeus.fi/hallintooikeudet/vaasanhallinto-oikeus/fi/)

Vaasan hallinto-oikeudelle

Vaasa.hao@oikeus.fi

Asia Valitus Länsi- ja Sisä-Suomen Aluehallintoviraston 16.6.2025 tekemästä päätöksestä
numero 86/2025 (dnro LSSAVI/25427/2024)

Päätös koskee pidennetyn tutkimusajan ja -alan myöntämistä Alva-yhtiöt Oy:lle

Valittaja [REDACTED], Laukaa

Prosessiosoite

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

Valittajan vaatimukset

Edellä mainittu aluehallintoviraston päätös on kumottava.

Pitäydyttävä Vaasan hallinto-oikeuden aikaisemmassa päätöksessä.

Perustelut

Vaasan hallinto-oikeuden päätöksen mukaisesti Alva-yhtlöt Oy aloitti tekopohjaveden tuotantokokeilun elokuun alussa 2024. Kokeilun kestoksi oli määrätty 12 kk ja koealat Alva-yhtiöt Oy:n hakemuksen mukaiset.

Ensisijaiseksi imeytysmenetelmäksi oli määrätty pintasadetus, toissijaisena vaihtoehtoina allas- tai kaivoimeytys.

Koealueita lähes kaikkialla idän puolella rajaava laaja soranottoalue oli vuosikymmenet tarjonnut nähtäväksi erinomaisen poikkileikkauksen harjun rakenteesta. Silmiinpistävää oli heti pintamaan alla esiintyvät tiiviit, monikerroksiset savijuosteet, joita esiintyi vaihtelevasti poimuillen myös syvemmällä harjussa. Tämän perusteella voitiin ennakoida veden läpäisyssä suuria ongelmia.

Ongelmat alkoivat välittömästi. Muutama päivä sen jälkeen kun Alva-yhtiöt Oy oli aloittanut sadetuksen omalla kiinteistöllään (IA5), vettä alkoi tulla suuria määriä tontin länsirajana olevan, päällystetyn Tarvaalantien ojaan. Imeytys jouduttiin välittömästi keskeyttämään jottei tulva olisi levinnyt tielle. Kun lokakuussa yritettiin hieman lisätä sadetusta, lopputulos oli jälleen sama (havainnekuva 3). Mainittakoon, että muut ympäristön ojat olivat kuivia.

Seuraava katastrofi saatiin aikaiseksi viereisellä eteläpuolella olevalla alueella (IA4), jossa kuivan kangasharjun huipulle saatiin muutamassa päivässä syntymään laaja tulvasuo (kuva 4). Tämä tavoitteisiin nähden keho imeytyminen oli ongelmana lähes kaikilla koealueilla. Sadetusputkistot (n. 25 x 25 m) oli pakko sijoittaa harjanteen korkeimmalle kohdalle, sillä rinteeseen sijoitettuna vähänkin suurempi sadetus olisi aiheuttanut massiivisen pintavaluman rinnettä alas. Tämä rajoittaa entisestään käyttökelpoista sadetusala.

Kun vesi alueella IA5 valui pintavetenä ojaan ja alueen IA4 tulvalampi subsoil-kerroksessa tietä kohti, vedet päätyivät tien karkean runkorakenteen ali länsipuolella olevaan jyrkkään rinnepeltoon. Jo syyskuussa 2024 pellon alavaan, tasaiseen osaan ilmaantui kasvuston tappanut lampi, joka tyhjeni vasta viljelijän omalla kustannuksella kaivattamalla valtaojalla lokakuussa 2024 (kuva 5). Samaan aikaan ilmaantui omalle, pohjoispuolella olevalle pienelle peltokaistalle rinteiden reunan rajaojaan poikkeuksellinen vesimäärä (kuva 8). Jälleen muut lähialueen vastaavat ojat olivat kuivia.

Merkillinen, valtakunnallisesti merkittävä ilmiö havaittiin keväällä 2024 ennen toukokuun

alkua. Laakson pohjalla kulkevan ***Sohinojan länsipuolelle ikaikaiseen, kuivaan savikumpuun*** ilmaantui usean aarin vettä puskeva lähdealue. Kun viikkojenkaan kuluessa alue ei kuivanut, kyseinen kohta täytyi jättää viljelemättä (kuva 6). Kyseessä on ilmiö, jota hydrogeologiassa kutsutaan nimellä ***arteesinen akviferi***. Kyseessä on jääkauden valumisvesien eri aikoina muodostamat kaksi erittäin tiivistä savikerrostumaa, joiden väliin on jäänyt runsaasti vettä sisältävää maa-ainesta. Tilanne selviää hyvin havainnekuvasta (14). Tässä näkyy tälle alueelle tyypillinen pinnallisten savikerrosten aiheuttama peltotulva ja täysin erillinen akviferi-ilmiö. Kyseinen savikumpare on syntynyt aikoinaan jääkauden runsaiden valumavesien puhkaistessa ylemmän savikuoren kuplaksi maan pinnalle. Nyt tuhansia vuosia myöhemmin tämän kokeen runsaina karkailevat vedet ovat onnistuneet tekemään saman tempun.

Alueella vieraili kutsuttuna Alva-yhtiöiden vuosikymmeniä käyttämän konsulttitoimiston johtaja, kiitteli mielenkiintoisesta löydöksestä, mutta väitti ”ettei sillä ole mitään tekemistä sadetuksen kanssa, koska välissä on metri syvyinen valtaoja”. Tosiasiassa näillä pinta-aojilla ei ole mitään merkitystä. Arteesinen akviferi kun saattaa tässäkin tapauksessa kulkea 5-10 m ojan alapuolella ja olla toisaalta täysin riippumaton harjun itäpuolen pohjavesialueesta.

Lähimpien kiinteistöjen kaivojen (7, 10 ja 11) velvoitetutkimuksissa on todettu sameuden lisääntymistä ja Fe-arvojen nousua, mikä harjun rakenteen tuntien ei ole outoa. Lupauksista huolimatta konsultti ei ole tullut selittämään näiden muutosten syitä.

Sadetus ja saanto

Koska alkuvaiheen tulvat ovat pakottaneet käyttämään tarpeeseen nähden aivan liian pieniä vesimääriä. Keväällä paikan päällä tivattuna projektin johto lopulta myönsi pumpatun määrän olevan n. 2500 m³, mikä täsmää allekirjoittaneen mittauksiin. Eivät uskalla antaa vääriä arvoja tietäen allekirjoittaneen tarkat yli talven jatkuneet seurantamittaukset.

Nyt ilmoittavat kuitenkin sadetuksen määräksi 3000 m³/d ja pumpatun veden määräksi 3200 m³/d. Tämä on maailmanluokan sensaatio, missä kansainvälisessä tutkimuksessa tuoton teho ei ole ollut yli 100 %. Maailmalla tutkimuksissa on sadetuksen hyötysuhteeksi saatu 30-60 %. Näin kehnoissa olosuhteissa ollaan varmasti lähempänä alarajaa. En siis pumpattu vähintään 50 % aitoa pohjavettä. Mikäli tavoiteltaisiin ilmoitettua 5000 m³/d sadetuskannan tulisi olla

vähintään 10.000-15.000 m³/d ja seurauksena valtavat tulvat.

Ilmoitettu uuden sadetusalueen tarve kehnoimmin toimineen Alvan IA5:n pohjoispuolella on naurettava. Poistaisiko 3 (kolmen) prosentin lisäys sadetusalaan aikaisemmat ongelmat. Tämä on lähinnä kiusantekoa. Alvahan teki syksyllä ELY-keskukselle allekirjoittaneesta ja naapuristani täysi täysin spesifioimattoman ilmoituksen ”vesilain vastaisesta” toiminnasta. ELY-keskuksen juristi totesi maastotutkimusten meidät täysin syyttömiksi eli kyseessä oli perätön ilmianto, jolla hakija yritti vierittää epäonnistumiset ulkopuolisten syyksi.

Loppuyhteenvedona voidaan sanoa, että fiaskosta toiseen edennyttä projektia on turha jatkaa.

Harjun tuhansia vuosia ennallaan pysynyt rakenne ei tule muuttumaan, ainoastaan seudun luonto ja asukkaat tulisivat kärsimään lisääntyvästi.

Näin ollen pyydän Vaasan hallinto-oikeutta pitäytymään entisessä päätöksessä.

Kunnioittaen

██████████

██████████