



## ASIA

Kallioluolaston rakentamisen aikaisen pohjaveden pinnan alentamisen tarkkailusuunnitelman vesilain (587/2011) 11 luvun 11 §:n mukainen hyväksyminen

## HAKIJA

Vantaan Energia Oy

## ASIAN VIREILLETULO

Vantaan Energia Oy:n toimeksiannosta Afry Finland Oy on 19.12.2024 toimittanut Uudenmaan ELY-keskukselle hyväksyttäväksi tarkkailusuunnitelman "Vantaan Energia Oy, CTES-projekti. Rakentamisen aikainen pohjavesi- ja painumaseurantasuunnitelma. Afry 11.12.2024". Hakija on täydentänyt tietoja 30.1.2025 ja 1.4.2025.

## TARKKAILUVELVOITTEET

Vantaan Energia Oy:llä on Etelä-Suomen aluehallintoviraston 14.2.2023 myöntämä vesilain mukainen lupa (nro 29/2023, ESAVI/6600/2022). Lupa on tullut lainvoimaiseksi Vaasan hallinto-oikeuden 12.9.2024 antamalla päätöksellä (1186/2024, Dnro 235/03.04.04.04.20/2023). Luvassa on annettu tarkkailua koskevat määräykset 12., 13. ja 14, joiden sisältö on seuraava:

- 12 Luvanhaltijan on tarkkailtava hankkeen vaikutuksia maa- ja kalliopohjaveden korkeuteen ja laatuun sekä vuotovesien määrää Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualueen hyväksymän tarkkailusuunnitelman mukaisesti.
- Tarkkailuun on sisällytettävä myös vaikutusalueen käytössä olevien talousvesikaivojen vedenkorkeuden, mikäli se on teknisesti mahdollista, ja laadun seuranta. Kasteluvesikaivojen vedenkorkeus on selvitettävä ennen toiminnan aloittamista, ja edustavien kasteluvesikaivojen vedenkorkeutta on seurattava.
- Maaperän pohjaveden korkeuden tarkkailua tulee tehdä myös painumaherkillä alueilla, kuten katujen Kalkkikuja ja Tuomirinne alueen painanteessa.
- Tarkkailuun tulee sisällyttää myös pohjaveden pinnankorkeuden tarkkailu Kehä III:n ajoratojen tuntumassa ja Kalkkikallion ulkopuolisilla savialueilla.

Tarkkailusuunnitelma on toimitettava elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle kahden kuukauden kuluessa siitä, kun tämä päätös saa lainvoiman.

24.9.2025

Valmistelevien töiden aikainen tarkkailusuunnitelma, joka käsittää edellä mainitut tarkkailut, tulee toimittaa elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle tiedoksi viivytyksettä. Tarkkailusuunnitelmaan tulee tehdä elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen esittämät muutokset.

Tarkkailu on aloitettava ennen toiminnan aloittamista siten, että pohjaveden korkeus ennen louhintaa on luotettavasti selvitetty.

Jälkitarkkailua on tehtävä hankkeen valmistumisen jälkeen niin kauan, että pohjavedenpinnan korkeus on alueella vakiintunut, kuitenkin vähintään kaksi vuotta.

- 13 Luvanhaltijan on tarkkailtava hankkeen vaikutuksia rakennusten ja rakenteiden painumiseen Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastualueen hyväksymän tarkkailusuunnitelman mukaisesti. Tarkkailuun on sisällytettävä ne hankkeen vaikutusalueella sijaitsevat kiinteistöt, joilla voi hankkeen vaikutuksesta tapahtua rakennusten tai rakenteiden painumista. Edellä mainitun lisäksi suunnitelmaan tulee sisältyä tierakenteen painumatarkkailu ajotunnelin suuaukon kohdalla sekä Heidehofinojan kohdalla. Tarkkailusuunnitelma on toimitettava elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle kahden kuukauden kuluessa siitä, kun tämä päätös saa lainvoiman.

Valmistelevien töiden aikainen tarkkailusuunnitelma, joka käsittää edellä mainitut tarkkailut, tulee toimittaa elinkeino-, liikenne ja ympäristökeskukselle tiedoksi viivytyksettä. Tarkkailusuunnitelmaan tulee tehdä elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen esittämät muutokset.

Tarkkailu on aloitettava ennen toiminnan aloittamista.

Jälkitarkkailua on tehtävä hankkeen valmistumisen jälkeen niin kauan, että pohjavedenpinnan korkeus on alueella vakiintunut, kuitenkin vähintään kaksi vuotta.

- 14 Tarkkailutulokset on toimitettava viipymättä niiden valmistuttua Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualueelle sen vaatimalla tavalla sekä Vantaan ja Helsingin kaupunkien ympäristönsuojeluviranomaisille. Tarkkailutulokset on pyynnöstä annettava asianosaisille nähtäväksi. Kiinteistökohtaiset tulokset on toimitettava viipymättä kyseisten kiinteistöjen haltijoille. Pohjaveden korkeuden vaihtelusta vaikutusalueella tulee tiedottaa alueen asukkaita säännöllisesti.

## TARKKAILTAVAN TOIMINNAN KUVAUS

Tarkkailuvelvoite koskee Vantaan Energia Oy:n hanketta, jossa pohjaveden muuttaminen on vesiluvalla sallittu kausilämpövaraston kallioluolaston rakentamisvaiheen aikana. Hankealue sijaitsee osin Kuusikon asuinalueen ja osin Variskallion ja Kalkkikallion virkistysalueen sekä Kehä III:n alla.

24.9.2025

Pohjaveden pinnan paikallinen alentaminen kallioluolaston rakentamisen aikana voi muuttaa pohjaveden virtauskuvaa hankealueen ympäristössä. Pohjaveden pinnankorkeus alenee, mikäli louhittavaan luolastoon purkautuu pohjavettä enemmän kuin sitä alueella luontaisesti muodostuu. Pohjavedenpinnan lasku voi painumaherkillä alueilla johtaa maakerrosten kokoonpuristumiseen, josta voi aiheutua haitallista painumista. Pohjaveden virtauskuvan muutoksen seurauksena voi vaikutusalueella olevista kaivoista saatavan veden määrä tai laatu muuttua.

Tarkkailu aloitetaan ennen louhinnan aloittamista, jotta toiminnan vaikutuksia voidaan verrata rakentamista edeltävään tilanteeseen. Rakentamisvaiheen jälkeen tarkkailua jatketaan niin kauan, että pohjaveden korkeus on alueella vakiintunut. Jälkitarkkailua jatketaan vähintään kahden vuoden ajan hankkeen valmistumisen jälkeen. Hanke on toteutettava olennaisilta osin seitsemän vuoden kuluessa siitä lukien, kun sille myönnetty vesilupapäätös on tullut lainvoimaiseksi.

## TARKKAILUSUUNNITELMAN SISÄLTÖ

Tarkkailusuunnitelmassa on kuvattu pohjavesitarkkailu, painumatarkkailu ja vuotovesimäärän tarkkailu ennen rakentamista ja sen aikana. Jälkitarkkailun havaintopisteistä ja taajuudesta esitetään päätettävän rakentamisen aikaisten tuloksien perusteella valvovan viranomaisen kanssa sovittavalla tavalla.

Pohjaveden pinnankorkeuden tarkkailussa on 21 havaintoputkea, joista yhdeksän on kalliopohjaveden ja 12 maaperän pohjaveden havaintoputkia. Rakentamisen aikana mittauksia tehdään kahden viikon välein. Lisäksi pohjaveden korkeutta tarkkaillaan 11 rengaskaivosta ja neljästä porakaivosta kuukausittain. Töiden etenemisen mukaan on lisäksi tehostettua tarkkailua valikoiduista havaintoputkista.

Pohjaveden laatua tarkkaillaan kahdesta kalliopohjaveden havaintoputkesta sekä talousvesikäytössä olevista neljästä porakaivosta ja yhdestä rengaskaivosta. Näytteet otetaan kerran ennen rakentamista ja rakentamisen aikana neljän kuukauden välein. Vesinäytteistä tutkitaan pH, sähkönjohtavuus, liuennut happi, COD<sub>Mn</sub>, sameus, kloridi, sulfaatti, ammonium, nitraatti, nitriitti, öljyhiilivedyt (C5–C10, C10–C21, C21–C40), VOC, koliformiset bakteeri ja enterokokit sekä liukoiset metallit (Al, As, Hg, Cd, Cr, Co, Cu, Pb, Mg, Ni, Fe, Zn, V).

Painumatarkkailussa on 27 mittauspistettä, joista 14 kiinnitetään päällysteen reunaan, 10 rakennusten sokkeleihin ja loput sillan perustukseen, laatoituksen pintaan ja voimalinjan perustukseen. Painumatarkkailun mittauksia on ennen rakentamisen aloittamista

24.9.2025

vähintään kolmen kuukauden ajan kuukausittain. Rakentamisen aikana mittaukset tehdään kolmen kuukauden välein.

Vuotovesien tarkkailuun sisältyy louhituista tiloista pois pumpattavien vesien virtaaman tarkkailu viikoittain.

Tarkkailutulokset toimitetaan viipymättä niiden valmistuttua Uudenmaan ely-keskukselle sekä Vantaan ympäristönsuojeluviranomaiselle ja Helsingin ympäristönsuojeluviranomaiselle. Tuloksista laaditaan tarkkailujaksoa seuraavan vuoden helmikuun loppuun mennessä vuosiraportti, joka toimitetaan viranomaisille. Raportissa esitetään tarkkailun tulokset ja niistä tehdyt johtopäätökset hankkeen vaikutuksista.

Vantaan Energia Oy on tehnyt Uudenmaan ELY-keskukselle esityksen muutoksista lämmön kausivaraston rakennussuunnitelmaan (Afry, 30.4.2025). Vesiluvan määräyksen 3 perusteella rakennussuunnitelmaan saadaan valvovan viranomaisen kanssa sovittavalla tavalla tehdä sellaisia vähäisiä muutoksia, joilla ei ole haitallista vaikutusta yleiseen tai yksityiseen etuun. ELY-keskus on lausunnossaan (UUDELY/8457/2022, 16.6.2025) todennut, että rakennussuunnitelmaan esitetty muutokset ovat vesilain mukaisessa luvassa tarkoitettuja vähäisiä muutoksia, jotka eivät ennalta arvioiden aiheuta haittaa yksityiselle tai yleiselle edulle. Uusissa suunnitelmissa osa kallioluolastosta sijoittuu joiltakin osin lähemmäs mahdollisesti vaikutuksille alttiita kohteita, joiksi ELY-keskus arvioi yksityiset kiinteistöt, joilla on porakaivo tai maalämpökaivo. Ennen louhinnan aloittamista Vantaan Energia Oy:n tulee lisätä kalliopohjavesivaikutusten tarkkailua ja täydentää tarkkailuohjelman pohjaveden pinnankorkeuden tarkkailupisteverkostoa suunnitellun ajotunnelin eteläpuolella. Lisäksi jo aikaisemmin ELY-keskukselle hyväksyttäväksi esitetyn tarkkailuohjelman pohjavesiputkien riittävä syvyystaso on syytä varmentaa siten, että tarkkailupisteissä on todettavissa mahdollinen kalliopohjaveden aleneminen, mikäli sellainen toteutuu louhittavien kalliotilojen ja olemassa olevien pora- ja maalämpökaivojen välisellä alueella.

## ASIAN KÄSITTELY

Uudenmaan ELY-keskus on tiedottanut asiasta julkaisemalla kuulutuksen ja tarkkailuohjelmaehdotuksen Uudenmaan ELY-keskuksen verkkosivuilla 23.4.2025-30.5.2025. Tieto kuulutuksesta on julkaistu Vantaan kaupungin verkkosivuilla ja annettu erikseen niille asianosaisille, joita asia erityisesti koskee. Ilmoitus tarkkailusuunnitelman hyväksymisen vireilläolosta julkaistiin Vantaan Sanomat -lehdessä 23.4.2025.

Tarkkailuohjelmaehdotuksesta pyydettiin lausunnot Vantaan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselta ja terveydensuojeluviranomaiselta,

24.9.2025

Helsingin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselta ja terveydensuojeluviranomaiselta, Väylävirastolta sekä Uudenmaan ELY-keskuksen liikenne ja infrastruktuuri -vastuualueelta. Vantaan ympäristönsuojeluviranomainen, Väylävirasto sekä Uudenmaan ELY-keskuksen liikenne ja infrastruktuuri -vastuualue eivät antaneet asiassa lausuntoa. Helsingin kaupungin ympäristönsuojelu- ja terveydensuojeluviranomaiset vastasivat 13.6.2025, että niillä ei ole lausuttavaa tarkkailusuunnitelmasta.

Vantaan kaupungin terveydensuojeluviranomaisena toimiva Kaupunkiympäristön lupajaosto (20.5.2025 § 53) esitti lausuntonaan, että tarkkailusuunnitelman talousvesikäytössä oleviin kaivoihin (5 kaivoa), tulee analysoitaviin parametreihin lisätä talousvesiasetuksen 401/2001 liitteen II mukaiset muuttujat, jotka puuttuvat suunnitelman liitteestä 2: väri, haju, maku, mangaani, fluoridi, E. coli, suolistoperäiset enterokokit. Pohjaveden laadun tilan seurannan osalta todellisen poikkeavan tuloksen osalta tulee tehtävät korjaavat toimenpiteet suunnitella etukäteen, jotta tapahtuneisiin muutoksiin pystytään reagoimaan välittömästi, eikä vasta tilanteen päällä ollessa ryhdytä miettimään korjaavia toimenpiteitä. Veden laadun tulosten raportointi, etenkin talousvesikäytössä olevien kaivojen osalta, tulee toimittaa tiedoksi myös Vantaan kaupungin terveydensuojeluviranomaiselle.

Tarkkailusuunnitelmaehdotuksesta annettiin kaksi muistutusta, joissa kaivojen 107 ja 109 omistajat huomauttavat, että toisin kuin tarkkailusuunnitelmassa on esitetty, kaivonomistajat eivät ole kieltäneet näytteenottoa kaivoistaan. Kaivonomistajat sallivat näytteenoton ja pyytävät saada etukäteen tiedon näytteenottoajankohdasta.

Vantaan Energia Oy toteaa vastineessaan (24.6.2025) Vantaan terveydensuojeluviranomaisen lausuntoon, että talousvesikaivojen vesinäytteistä tutkittaviin muuttujiin voidaan lisätä väri, haju, maku, mangaani, fluoridi, E. coli, suolistoperäiset enterokokit ja että mikäli kaivoveden analyysitulokset poikkeavat merkittävästi aikaisemmista tuloksista, varmistetaan tulos ottamalla uusi vesinäyte ja suorittamalla tästä laboratorioanalyysit. Mikäli poikkeava tulos on todellinen, selvitetään syy-yhteys lämmön kausivaraston rakentamistoimenpiteisiin. Mikäli kaivoveden laadussa havaitaan sellaisia lämmön kausivaraston rakentamisesta johtuvia muutoksia, joiden seurauksena vettä ei voida turvallisesti käyttää talousvetenä, ryhdytään korjaaviin toimenpiteisiin. Korjaavista toimenpiteistä sovitaan ensisijaisesti kaivon omistajan kanssa.

Vantaan energia Oy vastaa kaivojen 107 ja 109 omistajien antamiin muistutuksiin, että kyseisistä kaivoista tullaan jatkossakin ottamaan vesinäytteet.

24.9.2025

Vastineessaan Vantaan Energia Oy esittää tarkkailusuunnitelmaan lisäyksenä, että ennen rakentamista pohjaveden pinnan tasoja esitetään tarkkailtavaksi maa- ja kalliopohjaveden havaintoputkista kahden viikon välein suoritettavin mittauksin ja kaivoista kuukausittain suoritettavin mittauksin. Pohjaveden pinnan tason tarkkailupisteiden osalta esitetään tarkkailuohjelmaan lisättäväksi yksi uusi asennettava pohjavesiputki suunnitellun ajotunnelin eteläpuolelle, tarkemmin tarkkailusuunnitelman kartassa 1 esitetyn maapohjaveden havaintoputken PVP38 itä-kaakkoispuolelle, Kalkkikujan pohjoispuolelle. Asennettava uusi pohjavesiputki porataan 9 metrin syvyydelle kallioperään. Kyseessä olevalle alueelle on suunniteltu rakennettavaksi myös imeytysjärjestelmä, jonka avulla pohjaveden pinnan tasoa ajotunnelin eteläpuoleisella alueella ylläpidetään imeyttämällä vettä maa- ja kallioperään, mikäli pohjaveden pinnan taso alueella laskee rakenteita tai rakennuksia vaarantavalle tasolle.

## VIRANOMAISEN RATKAISU

Uudenmaan ELY-keskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue hyväksyy Vantaan Energia Oy:n tarkkailusuunnitelman rakentamisen aikaiseksi pohjavesi- ja painumatarkkailuksi (Afry, 11.12.2024) seuraavin lisäyksin ja tarkennuksin:

- 1) Havaintopisteiden tiedot esitetään taulukkomuodossa (ETRS-TM35fin, N2000) ja suunnitelmaan lisätään pohjaveden havaintoputkien asennustiedot tai putkikortit kaikista tarkkailuun kuuluvista havaintoputkista.
- 2) Tarkkailuohjelmaa täydennetään lisäämällä vähintään yksi havaintoputki Kalkkikujan ja ajotunnelin väliselle alueelle sekä yksi havaintoputki kalliotilan lounaispuolelle. Havaintoputkien tulee olla riittävän syviä louhinnasta johtuvan kalliopohjaveden alenemisen tarkkailemiseksi.
- 3) Uusien havaintoputkien putkikortit toimitetaan valtion valvontaviranomaiselle kuukauden kuluessa havaintopisteen valmistumisesta.
- 4) Pohjavesinäytteiden tutkimustulokset toimitetaan jokaisen näytteenottokierroksen jälkeen ympäristöhallinnon pohjavesitietojärjestelmään (POVET).
- 5) Talousvesikäytössä olevat kaivot 107 ja 109 liitetään vedenlaaduntarkkailuun.

- 6) Talousvesikaivojen tarkkailutulokset toimitetaan viipymättä tulosten valmistuttua kaivonomistajalle, Vantaan kaupungin terveydensuojeluviranomaiselle ja Helsingin kaupungin terveydensuojeluviranomaiselle.
- 7) Vuotovesien tarkkailutulosten raportoinnin yhteydessä kuvataan, miten mittaus on toteutettu.
- 8) Vuosiraportti toimitetaan raportointijaksoa seuraavan vuoden helmikuun loppuun mennessä valtion valvontaviranomaiselle ja tiedoksi Vantaan ympäristösuojeluviranomaiselle ja Helsingin ympäristösuojeluviranomaiselle.
- 9) Tarkkailusuunnitelma tulee päivittää tämän päätöksen mukaisesti ja toimittaa 15.11.2025 mennessä Uudenmaan ELY-keskukselle ja tiedoksi Vantaan ympäristösuojeluviranomaiselle ja Helsingin ympäristösuojeluviranomaiselle.

## RATKAISUN PERUSTELUT

Hakemuksesta annetut lausunto ja muistutukset on pääosin otettu huomioon ratkaisussa. Tässä päätöksessä ei ole määrätty talousvesikaivojen vedenlaadun tarkkailuun lisättävistä tutkimuksista, mutta tarkkailusuunnitelmaan voidaan sisällyttää laajempia tutkimuksia tämän päätöksen sitä estämättä.

- 1) Tarkkailun toteuttamiseksi ja valvomiseksi suunnitelmassa on esitettävä riittävät tiedot havaintopisteistä.
- 2) Kalkkikujan ja ajotunnelin väliselle alueelle asennettavasta havaintoputkesta tarkkaillaan eteläisen ajotunnelin louhinnan vaikutusta katujen Kalkkikuja ja Tuomirinne alueen painanteessa. Kalliotilan lounaispuolelle sijoitettavasta havaintoputkesta tarkkaillaan mahdollista louhinnan aiheuttamaa kalliopohjaveden alenemista Kalkkikallion ulkopuolisen savialueen suunnassa.
- 3) Havaintoputkien tiedot tulee viipymättä toimittaa valvontaviranomaiselle havaintopisteen lisäämiseksi ympäristöhallinnon pohjavesitietojärjestelmään.
- 4) Tarkkailtavan toiminnan pohjavesitarkkailun tulokset kootaan ympäristöhallinnon pohjavesitietojärjestelmään. Tulosten toimittaminen tietojärjestelmään on osa tarkkailutulosten raportointia.

- 5) Arvioidulla vaikutusalueella tai sen välittömässä läheisyydessä sijaitsevat talousvesikäytössä olevat kaivot liitetään kaivonomistajan suostumuksella osaksi tarkkailua.
- 6) Talousvesikaivon omistajalla on oikeus saada tieto kaivonsa vedenlaatututkimuksen tuloksesta. Terveysturvallisuuden viranomaisen vastuulla on kaivoveden käyttöön liittyvän terveysriskin arviointi, mikäli veden laatu ei täytä asetuksen 401/2001 vaatimuksia.
- 7) Vuotovesien tarkkailun toteutusta ei ole esitetty tarkkailusuunnitelmassa, joten mittauksen toteuttaminen tulee kuvata osana raportointia tulosten vertailtavuuden varmistamiseksi.
- 8) Vuosiraportin toimittamisesta on annettu tarkentava määräys asiaan liittyvistä viranomaisista.
- 9) Tarkkailu aloitetaan ennen rakentamistöiden alkua, joten tarkkailusuunnitelma tulee päivittää hyväksymispäätöksen mukaiseksi ilman turhaa viivytystä.

## **TARKKAILUSUUNNITELMAN VOIMASSAOLO JA MUUTTAMINEN**

Tämän päätöksen mukaan päivitetty tarkkailusuunnitelma on voimassa ennen rakentamista, rakentamisen aikana ja hankkeen valmistumisen jälkeen vähintään kahden vuoden ajan tai siihen asti kunnes uusi tarkkailusuunnitelma tai esitys tarkkailun päättymisestä on hyväksytty.

Tarkkailupäätöstä voidaan muuttaa viranomaisen omasta aloitteesta tai luvanhaltijan, valvontaviranomaisen, yleistä etua valvovan viranomaisen, kunnan tai haittaa kärsivän asianosaisen taikka sellaisen rekisteröidyn yhdistyksen tai säätiön vaatimuksesta, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuin ympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät.

Pieniä muutoksia mm. tarkkailun suoritustapaan tai tarkkailututkimusten aikatauluun voidaan tehdä ilman tarkkailupäätöksen muutosta valvontaviranomaisen hyväksymällä tavalla tai valvontaviranomaisen aloitteesta.

## **PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO**

Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus määrää päätöksen heti noudatettavaksi oikaisuvaatimuksesta ja muutoksenhausta huolimatta vesilain 15 luvun 9 §:n perusteella.

## SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET JA OHJEET

Vesilaki (587/2011)

Hallintolaki (434/2003)

## KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Tarkkailusuunnitelman käsittelystä perittävä maksu on 1 334 euroa. Lasku lähetetään erikseen Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta.

Maksun määräytymisperuste on valtioneuvoston asetus elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten ja kehittämis- ja hallintokeskuksen maksullisista suoritteista vuonna 2024 (1215/2023) ja sen liitteenä oleva maksutaulukko. Tarkkailusuunnitelman käsittelystä perittävä maksu on 58 € kultakin asian käsittelyyn kuluvalta tunnilta. Tämän päätöksen käsittelyyn kului 23 tuntia.

## PÄÄTÖS

### Hakija

Vantaan Energia Oy

### Tiedoksi

Vantaan kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen  
Vantaan kaupungin terveydensuojeluviranomainen  
Helsingin kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen  
Helsingin kaupungin terveydensuojeluviranomainen  
Väylävirasto

Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen liikenne ja infrastruktuuri -vastuualue

## PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätöksen antamisesta ilmoitetaan niille, joille hakemuksesta on annettu erikseen tieto sekä niille, jotka ovat tehneet muistutuksen tai ilmaisseet mielipiteensä asiassa.

Uudenmaan ELY-keskus tiedottaa tästä päätöksestä julkaisemalla kuulutuksen ja päätöksen Uudenmaan ELY-keskuksen Internet-sivuilla. Tieto kuulutuksesta julkaistaan Vantaan kaupungin verkkosivuilla.

Kuulutuksesta ilmoitetaan lehdessä Vantaan Sanomat.

24.9.2025

**MUUTOKSENHAKU**

Tähän päätökseen tyytymätön voi hakea kirjallisesti oikaisua Etelä-Suomen aluehallintovirastolta. Maksuun haetaan muutosta samassa järjestyksessä kuin päätökseen. Oikaisuvaatimustajan viimeinen päivä on 31.10.2025. Ohje oikaisukeinon käyttämisestä on liitteenä.

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty viraston sähköisessä asianhallintajärjestelmässä. Asian on esitellyt ylitarkastaja Petra Ihanamäki ja ratkaissut yksikön päällikkö Timo Kinnunen. Merkintä sähköisestä hyväksymisestä on asiakirjan viimeisellä sivulla.

**LIITE**

Oikaisuvaatimusohje

Tämä asiakirja UUELY/8457/2022 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument UUELY/8457/2022 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Ihanamäki Petra 24.09.2025 08:27

Ratkaisija Kinnunen Timo 24.09.2025 09:00