

Asia

Kivijärven säännöstelyn lupaehtojen väliaikainen muuttaminen, Kivijärvi, Kinnula ja Kannonkoski

Hakija

Vattenfall Oy
Y-tunnus: 1842073-2

Lupa- ja valvontavirasto, ympäristösasto

PL 20, 13035 LVV

Sähköposti: kirjaamo@lvv.fi

lvv.fi

Puhelin: 0295 254 000

Y-tunnus 3543248-7

1 Hakemus

Vattenfall Oy hakee Kivijärven säännöstelyluvan haltijana vesilain 18 luvun 4 §:n 2 momentin mukaista tilapäistä poikkeamista Kivijärven säännöstelyn lupaehdoista (poikkeuslupa).

2 Asian kuvaus

2.1 Kivijärvi ja voimassa oleva säännöstelylupa

Kivijärvi kuuluu Päijänteeseen pohjoisesta laskevaan Viitasaaren reittiin ja muodostaa yhdessä Vuosjärven ja Muuruejärven ym. pienempien järvien kanssa Keiteleen pohjoisosaan laskevan Kivijärven reitin. Kivijärvi sijaitsee Kannonkosken, Kivijärven ja Kinnulan Kuntien alueella. Järven kokonaispituus on noin 47 kilometriä ja leveys vaihtelee alle yhdestä kilometristä noin kymmeneen kilometriin. Kivijärven säännöstely vaikuttaa myös alapuolisen Vuosjärven vedenpintaan.

Valtaosa Kivijärven vedestä johdetaan Hilmonkosken voimalaitokselle Kivijärven Huhmarlahdesta kaivettua avokanavaa myöten. Kanavan jatkoksi on tehty voimalaitokselle johtava tuloputki. Voimalaitokselta vesi virtaa alakanavaa pitkin Vuosjärven Kovalahteen.

Kivijärven säännöstely perustuu Itä-Suomen vesioikeuden 15.3.1979 antamaan päätökseen 11/Ym I/79 voimalaitoksen rakentamisesta Kivijärven ja Vuosjärven välille. Säännöstelyssä ja juoksutuksessa on määrätty noudatettavaksi päätöksen osaa B (säännöstely).

Itä-Suomen ympäristölupavirasto on 20.8.2004 antamallaan päätöksellä nro 79/04/1 kumonnut Kivijärven säännöstelyä koskevan osan B lupamääräykset 1–7 ja korvannut kyseiset määräykset uusilla lupamääräyksillä 1–4. Lupamääräykset kuuluvat seuraavasti:

1) Kivijärven säännöstely ja juoksutus on voimalaitoksella ja Potmonkoskeen rakennetulla säännöstelypadolla hoidettava siten, että vedenpinta ei Kivijärven kirkonkylän Kivijärven rantaan rakennettavalla asteikolla ylitä säännöstelyn ylärajaa, joka kulkee seuraavien taitepisteiden kautta:

Ajankohta	Yläraja (NN+m)
1.1.	130,90
1.4.	130,40
10.5.	131,00
20.6.	131,00
15.8.	130,80
1.11.	130,80
15.11.	130,90

eikä alita säännöstelyn alarajaa, joka kulkee seuraavien taitepisteiden kautta:

Ajankohta	Alaraja (NN+m)
1.2.	130,05
10.5.	130,05
1.6.	130,45
31.8.	130,45

2) Juoksutuksessa on noudatettava tämän päätöksen liitteenä olevaa uutta juoksutusohjetta. Juoksutusohjeen mukaisesti määräytyviä virtaamarajoja on noudatettava siten, että vedenkorkeuden ylärajan ylitys ja alarajan alitus mahdollisuuksien mukaan estyvät. Juoksutusohjeen mukainen vuorokausivirtaama lasketaan voimalaitoksen ja Potmonkosken vuorokausivirtaamien summana. Juoksutusohjeen mukaisia virtaamia on noudatettava viikkokeskiarvoina.

3) Mikäli kevättulvien aikana tai muissa poikkeuksellisina pidettävissä tilanteissa vedenkorkeuden yläraja (pidätysraja) joudutaan ylittämään, on juoksutuksen oltava luonnontilaa vastaava, mutta vähintään 30 m³/s. Luonnontilaa vastaava juoksutus määräytyy Hydrografisen toimiston purkautumiskäyrän n:o 5.4., 28.8.1946 ÅF-SG mukaisesti.

4) 1.4.–31.5. välisen ajan juoksutuksen on perustuttava tulovirtaamaennusteeseen, joka laaditaan kevättalven aikana havaittuja lumen vesiarvoja hyväksi käyttäen. Kivijärven vedenpinnan tavoitekorkeus kesäkuun alussa on vähintään NN +130,70 m ja enintään NN +131,00 m, mikäli se voidaan saavuttaa juoksutusohjeen mukaisilla juoksutuksilla.

2.2 Vallitseva vesitilanne ja ennuste

Vallitseva vesitilanne ja ennusteet perustuvat Suomen ympäristökeskuksen Vesistömalliin. Vesistömalli käyttää ennusten laadinnassa lyhyellä aikavälillä Ilmatieteenlaitoksen sääennustetta ja pitkällä aikavälillä historiallisista havainnoista määritettyjä tilastollisia parviennusteita. Kivijärven valuma-alueelta ei tällä hetkellä ole todellisiin lumilinjamittauksiin perustuvia havaintoja, vaan myös arvio lumen vesiarvosta perustuu vesistömalliin.

11.2.2026 Kivijärven valuma-alueen lumen vesiarvo on ollut noin neljäsosan tavanomaisesta. Ennusteen mukaan lumen vesiarvo ei kasva helmi-maaliskuussa merkittävästi. Niin ikään ennusteen mukaan lumen vesiarvo on 1. huhtikuuta 50 % todennäköisyydellä alle puolet pitkän aikavälin keskimääräisestä arvosta. Myös lumen vesiarvon 5–95 % vaihteluväli on suurimmillaankin keskimääräistä lumen vesiarvoa pienempi.

Suurien pakkasten takia Kivijärven tulovirtaama on tällä hetkellä hieman keskimääräistä pienempi verrattuna pitkän aikavälin keskiarvoon. Ennusteen mukaan tulovirtaama pysyy tavanomaista pienempänä koko loppupalven. Koska lumen vesiarvo on vähäinen, on ennusteen mukaan huhtikuuhun ajoittuva ns. kevättulvan aikainen tulovirtaama selvästi keskimääräistä pienempi. Lisäksi kevättulvan kesto on ennusteiden perusteella selvästi keskimääräistä lyhyempi.

Lupamääräysten vaatima juoksutus aiheuttaa Kivijärven vedenpinnan laskemisen tarpeettoman matalalle verrattuna lumen vesiarvoon ja ennustettuun kevättulvan aikaiseen tulovirtaamaan. Jos noudatetaan voimassa olevaa lupaa, täytyy Kivijärven juoksutusta huhti-toukokuussa pienentää merkittävästi. Tällöin ennusteen mukaan Vuosjärven vesipinta laskee nopeasti yli 20 cm alle keskimääräisen.

Ennusteen mukaan sekä Kivi- että Vuosjärven vedenkorkeudet laskevat kesäkuukausina, vaikka sadanta olisi keskimääräinen. Mikäli sekä Kivi- että Vuosjärven vedenkorkeudet ovat jo toukokuussa selvästi keskimääräistä alempana, on todennäköistä, että ne pysyvät sellaisena koko tärkeimmän virkistyskäyttökauden eli kesä-elokuun.

2.3 Esitys lupaehdoista poikkeamiseksi

Hakija esittää, että säännöstelyluvan lupamääräyksistä 1) ja 4) saadaan poiketa vuonna 2026 seuraavasti (muutosehdotukset korostettuna):

1) ... että vedenpinta ei Kivijärven kirkonkylän Kivijärven rantaan rakennettavalla asteikolla ylitä säännöstelyn ylärajaa, joka kulkee seuraavien taitepisteiden kautta:

Ajankohta	Yläraja (NN+m)
1.1.	130,90
1.4.	130,90
10.5	131,00

4) **Poikkeusluvan lainvoimaan tulemisen ja 31.5. välisen ajan juoksutuksen on perustuttava tulovirtaamaennusteeseen, joka laaditaan kevättalven aikana Suomen ympäristökeskuksen ylläpitämässä vesistömallissa esitettyjä** lumen vesiarvoja hyväksi käyttäen. Kivijärven vedenpinnan tavoitekorkeus kesäkuun alussa on vähintään NN +130,70 m ja enintään NN +131,00 m, mikäli se voidaan saavuttaa juoksutusohjeen mukaisilla juoksutuksilla.

Samalla hakija esittää, että lupamääräyksen 2 mukaista juoksutusohjetta muutetaan kevään 2026 osalta niin, että pienin sallittu juoksutus viikkokeskiarvona on koko kevään 2026 ajan vähintään 4 m³/s liitteessä 2.2 esitetyn kuvan mukaisesti.

2.4 Arvio poikkeamisesta saatavasta hyödystä ja aiheutuvista vahingoista

Hakemuksessa esitetyn arvion mukaan hakemuksen mukaisella säännöstelyllä voidaan vähentää merkittävästi Kivijärven tarpeetonta vedenkorkeuden laskua ja vaikuttaa myönteisesti Kivijärven alapuolisen Vuosjärven vedenkorkeuteen huhti-toukokuussa juuri ennen tärkeimmän virkistyskäyttökauden alkua.

Toimenpiteen arvioidaan hyödyttävän virkistyskäytön lisäksi muun muassa syyskutuisia kaloja ja lähelle vesirajaa pesiviä lintuja. Poikkeaman ei arvioida aiheutuvan haittaa järville tai niiden rantojen käytölle. Menettelystä on vähäistä hyötyä voimataloudelle, sillä Kivijärven vedenpinnan pitäminen korkeammalla lisää Hilmonkosken vesivoimalaitoksen

putouskorkeutta. Haettu toimenpide ei aiheuta voimataloudelle haittaa, sillä menettely ei lisää ohijuoksutuksia.

3 Käsittely

3.1 Tiedottaminen

Lupa- ja valvontavirasto on käsitellyt asian vesilain 18 luvun 4 §:n 3 momentin nojalla kuuluttamatta.

3.2 Lausunnot ja asiantuntija-arvio

3.2.1 Itä-Suomen elinvoimakeskuksen kalatalousviranomaisen lausunto

Kalatalouden näkökulmasta vaikutukset Kivijärvessä ovat myönteisiä. Vuosjärven vedenkorkeus on muikun ja siian kutuaikana loka-marraskuussa 2025 ollut pääosin jonkin verran tämänhetkistä alempi. Mateen kutu lienee meneillään. Lajien mädille ei ole odotettavissa ainakaan merkittäviä tappioita, mikäli Vuosjärven pinnan lasku ennen toukokuista kuoriutumista pysyy maltillisena (alle 0,5 m).

Kivijärven juoksutussääntöön esitetään muutosta, jonka mukaan pienin sallittu yhteenlaskettu juoksutus voimalaitoksen ja Potmonkosken kautta Vuosjärveen olisi 4 m³/s. Huopanankosken kohdistuvien vaikutusten osalta haetun muutoksen merkitys on osin epäselvä. Huopanankoski on erittäin uhanalaiseksi (EN) luokitellun taimenen lisääntymis- ja poikastuotantoaluetta, ja tuotanto-olosuhteiden heikentämistä on pyrittävä kaikin keinoin välttämään. Elinvoimakeskuksen näkemyksen mukaan näissä olosuhteissa merkitystä on yhdellä yksittäiselläkin vuodella, etenkin kun koskialueella on taimenen syksyllä 2025 kudetun mädin lisäksi eri vuosiluokkien poikasia. Muutoksella voi olla vaikutusta myös alempana reitillä olevaan Keihärinkoskeen.

Huopanankoskesta ei ole käytettävissä mittauksiin tai mallinnukseen perustuvaa tietoa taimenen kutu- ja poikastuotantoalueiden vesittymisestä erilaisilla virtaamilla. Esitetyn muutoksen vaikutuksen arvioiminen on siksi epävarmaa, vaikka virtaaman lasku kutuajan ja kevättalvisen minimin välillä onkin sinänsä luonnollista. Kalatalouden näkökulmasta Huopanankosken riittävän virtauksen varmistaminen on ensisijaista järvien pinnanlaskusta mahdollisesti aiheutuvaan kalatalousvahinkoon ja virkistyskäyttöhaittaan nähden.

Itä-Suomen elinvoimakeskus (kalatalousviranomainen) puoltaa haetun poikkeuksen myöntämistä. Voimalaitoksen ja Potmonkosken juoksutus tulisi kuitenkin hoitaa niin, että virtaama Huopanankoskessa on vähintään 5 m³/s.

3.2.2 Asiantuntija-arvio

Lupa- ja valvontaviraston vesilain valvontaryhmän asiantuntija on todennut, että poikkeuslupa on tarpeen myöntää poikkeuksellisen huonon lumitilanteen takia, jolloin vedenkorkeus ei jää kesällä liian alhaiseksi mahdollistaen järven virkistyskäytön kesällä. Mikäli poikkeuslupa aiheuttaa ennakoimattomia haittoja, tulee luvan haltijan ilmoittaa

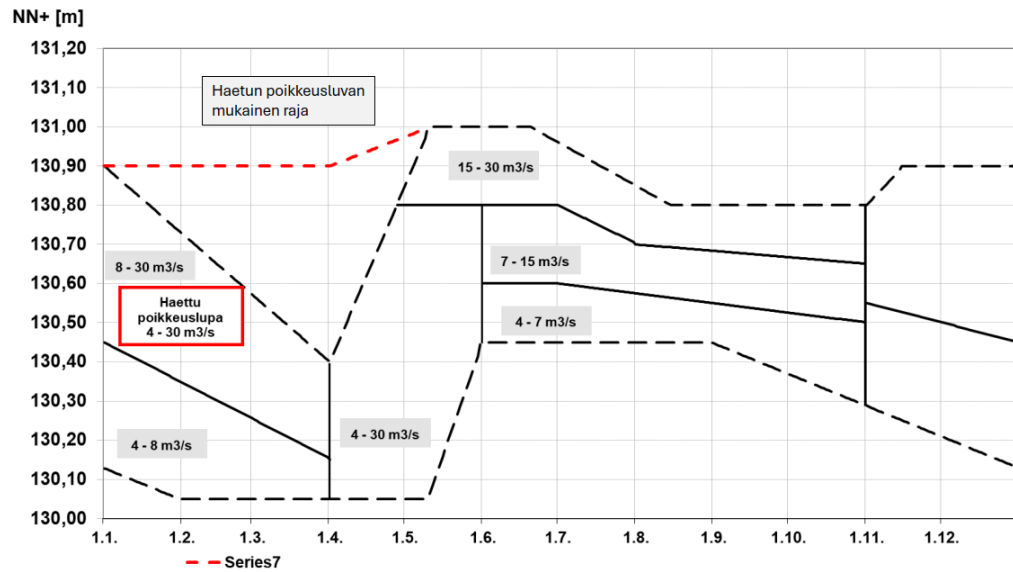
niistä välittömästi, ja aloittaa korjaavat toimenpiteet yhteistyössä valvontaviranomaisen kanssa.

4 Ratkaisu

4.1 Vesitalouslupa

Aluehallintovirasto myöntää Vattenfall Oy:lle oikeuden poiketa voimassa olevista lupamääräyksistä 1) ja 4) seuraavasti:

- Lupamääräyksen 1) mukaista säännöstelyä ja juoksutusta saadaan hoitaa siten, että vedenpinnan korkeuden ylärajan taitepiste on 1.4.2025 NN +130,90 m.
- Lupamääräyksen 2) mukaista juoksutusohjetta saadaan muuttaa kevään 2026 osalta siten, että pienin sallittu juoksutus viikkokeskiarvona on koko kevään 2026 ajan vähintään 4 m³/s alla olevan kuvaajan mukaisesti. Kuitenkin mikäli mahdollista, juoksutus tulee hoitaa niin, että virtaama Huopanankoskessa on vähintään 5 m³/s.



- 4) Poikkeusluvan myöntämispäivän ja 31.5. välisen ajan juoksutuksen on perustuttava tulovirtaamaennusteeseen, joka laaditaan kevättalven aikana Suomen ympäristökeskuksen ylläpitämässä vesistömallissa esitettyjä lumen vesiarvoja hyväksi käyttäen. Kivijärven vedenpinnan tavoitekorkeus kesäkuun alussa on vähintään NN +130,70 m ja enintään NN +131,00 m, mikäli se voidaan saavuttaa juoksutusohjeen mukaisilla juoksutuksilla.

Lisäksi Lupa- ja valvontavirasto toteaa, että mikäli voimassa olevan säännöstelyluvan ehdot eivät mahdollista tarkoituksenmukaista säännöstelyä muuttuneiden olosuhteiden vuoksi, luvan haltijan tulee arvioida myös varsinaisen lupamuutoksen hakemista.

Luvan saajan on noudatettava seuraavia lupamääräyksiä.

4.2 Lupamääräykset

1. Mikäli olosuhteet muuttuvat siten, että lupamääräyksistä poikkeaminen ei ole tarpeen, tulee säännöstelyssä palata noudattamaan lupapäätöksen mukaisia lupamääräyksiä.
2. Vedenjuoksutus on toteutettava siten, että alapuolisessa vesistöissä ei aiheuteta vältettävissä olevaa vahinkoa eikä haittaa.
3. Poikkeamiseen liittyvistä toimenpiteistä on tiedotettava Kivijärven ja Vuosjärven sijaintikuntien laajalevikkisimmissä sanomalehdissä.
4. Tämän luvan mukaisista väliaikaisista toimenpiteistä johtuva edunmenetys on hakemuksesta korvattava. Korvausvelvollinen on toimenpiteen suorittaja.

5 Ratkaisun perustelut

Lupamääräyksistä poikkeava juoksutus on tarpeen poikkeuksellisen heikosta lumitilanteesta johtuvan tarpeettoman vedenkorkeuden laskun estämiseksi.

Asian kiireellisyys on edellyttänyt hakemuksen käsittelemistä osin noudattamatta, mitä vesilain 11 luvussa säädetään hakemusasioiden käsittelystä.

6 Sovelletut säännökset

Vesilain (587/2011) 18 luvun 4 § 2 ja 3 momentti ja 6 § 2 momentti

7 Päätöksen täytäntöönpano

Tämä päätös saadaan panna täytäntöön muutoksenhausta huolimatta.

8 Käsittelymaksu

Käsittelymaksu on 2 075 euroa.

Lasku lähetetään erikseen Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta.

Asian käsittelystä peritään maksu, joka määräytyy Lupa- ja valvontaviraston maksuista vuonna 2026 annetun valtioneuvoston asetuksen (1177/2025) mukaisesti.

Asiasta peritään maksu sen käsittelyyn kuluneen työmäärän mukaisesti (83 euroa/h). Asian käsittelyyn kului aikaa 25 tuntia, joten maksun suuruus on 2 075 euroa.

9 Tiedottaminen

9.1 Päätös

Vattenfall Oy
Itä-Suomen elinvoimakeskus, kalatalousviranomainen
Lapin elinvoimakeskus, patoturvallisuusviranomainen

Kannonkosken kunnan ympäristönsuojeluviranomainen
Kinnulan kunnan ympäristönsuojeluviranomainen
Kivijärven kunnan ympäristönsuojeluviranomainen
Viitasaaren kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen
Koskienergia Oy
Suomen ympäristökeskus
Maa- ja metsätalousministeriö
Ympäristöministeriö

9.2 Päätöksestä tiedottaminen

Lupa- ja valvontavirasto tiedottaa päätöksen antamisesta julkaisemalla kuulutuksen ja päätöksen Lupa- ja valvontaviraston verkkosivuilla (ytietopalvelu.lvv.fi).

Tieto kuulutuksesta julkaistaan Kannonkosken, Kinnulan ja Kivijärven kuntien verkkosivuilla.

10 Muutoksenhaku

Päätökseen saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta valittamalla.

11 Liite

Valitusosoitus

12 Asian käsittelijät

Asia on käsitelty ja ratkaistu vesiympäristöyksikön luparyhmässä.

Asian on ratkaissut ympäristöneuvos Arto Paananen ja esitellyt ympäristöylitarkastaja Leena Erving.

Asiakirja on hyväksytty sähköisesti. Merkintä sähköisestä hyväksymisestä on asiakirjan viimeisellä sivulla.

Valitusosoitus

Tähän Lupa- ja valvontaviraston päätökseen tai siitä perittävään maksuun voi hakea muutosta kirjallisella valituksella. Valituksen saa tehdä sillä perusteella, että päätös on lainvastainen.

Päätöksestä voivat valittaa asianosaiset, sekä vaikutusalueella ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun tai asuinympäristön viihtyisyyden edistämiseksi toimivat rekisteröidyt yhdistykset tai säätiöt, sijaintikunta ja vaikutusalueen kunnat ja niiden ympäristönsuojeluviranomaiset, vesitaloustehtäviä tai kalataloustehtäviä hoitava elinvoimakeskus sekä muut asiassa yleistä etua valvovat viranomaiset. Lisäksi valitusoikeus on Lupa- ja valvontaviraston yleisen edun valvontayksiköllä mm. sen valvottavaksi kuuluvissa asioissa painavan yleisen edun turvaamiseksi.

Asian käsittelystä hallinto-oikeudessa voidaan periä oikeudenkäyntimaksu siten kuin tuomioistuinmaksulaissa (1455/2015) ja oikeusministeriön asetuksessa tuomioistuinmaksulain 2 §:ssä säädettyjen maksujen tarkistamisesta (1020/2024) säädetään. Maksun suuruus on 310 euroa. Tuomioistuinmaksulaissa on erikseen säädetty tapauksista, joissa maksua ei peritä. Tarkempia tietoja maksuista saa hallinto-oikeudesta.

1 Toimi näin

Jos haet muutosta Lupa- ja valvontaviraston päätökseen, tee kirjallinen valitus Vaasan hallinto-oikeuteen ennen valitusajan päättymistä. Valitusaika päättyy 7.4.2026.

Valitusaika määräytyy seuraavasti:

- Päätöksen tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen viimeistään seitsemäntenä (7.) päivänä siitä, kun Lupa- ja valvontavirasto on julkaissut päätöksen verkkosivuillaan.
- Valitusaika on 30 päivää päätöksen tiedoksisaannista.
- Kun määräaika lasketaan, sitä päivää, kun päätös on saatu tiedoksi, ei oteta lukuun.
- Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto, juhannusaatto tai arkilauantai, määräaika päättyy ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

2 Ilmoita valituksessa

- Valittajan nimi, postiosoite, puhelinnumero ja muut tarpeelliset yhteystiedot, kuten sähköpostiosoite. Jos valittajana on yhteisö, ilmoita sen nimi ja yhteystiedot.
- Laillisen edustajan, asiamiehen tai muun valituksen laatineen henkilön nimi ja postiosoite, puhelinnumero ja muut tarpeelliset yhteystiedot, kuten sähköpostiosoite.
- Sellainen postiosoite ja mahdollinen muu osoite, johon oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat voidaan lähettää (prosessiosoite). Hallinto-oikeus voi valita, mihin osoitteeseen se toimittaa asiakirjat, jos sille on ilmoitettu useampia prosessiosoitteita tai jos yhtäkään ilmoitettua yhteystietoa ei ole nimetty prosessiosoitteeksi.
- Päätös, johon haetaan muutosta.

- Päätöksen kohta, johon haetaan muutosta.
- Mitä muutoksia päätökseen vaaditaan.
- Perusteet, joilla muutosta vaaditaan.
- Mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan.

Yhteystietojen muutoksesta on ilmoitettava viipymättä hallinto-oikeudelle valituksen vireillä olon aikana.

3 Valituksen liitteet

- Lupa- ja valvontaviraston päätös, johon muutosta haetaan (alkuperäisenä tai jäljennöksenä)
- asiakirjat, joita käytetään vaatimusten tukena (jollei niitä ole toimitettu jo aiemmin Lupa- ja valvontavirastoon)
- valtakirja
 - Asiamiehen on liitettävä valitukseen valittajalta saatu valtakirja – ellei hän ole asianajaja, julkinen oikeusavustaja tai sellainen oikeudenkäyntiavustaja, joka määrittellään luvan saaneista oikeudenkäyntiavustajista annetussa laissa (715/2011).
 - Asiamiehen ei tarvitse toimittaa valtakirjaa, jos hallinto-oikeuteen toimitetaan sellainen sähköinen asiakirja, jossa on selvitys asiamiehen toimivallasta. Asiamiehen ei myöskään tarvitse esittää valtakirjaa, jos valittaja on antanut valtuutuksen suullisesti tuomioistuimessa tai jos asiamies on toiminut asiamiehenä asian aikaisemmassa käsittelyvaiheessa.

4 Lähetä valitus hallinto-oikeuteen

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa <https://asiointi.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>



Hallinto-oikeuden yhteystiedot ovat:

Vaasan hallinto-oikeus

Korsholmanpuistikko 43, 4. krs (käyntiosoite)

PL 204, 65101 Vaasa (postiosoite)

sähköposti: vaasa.hao@oikeus.fi

puhelinvaihe: 029 56 42 611

asiakaspalvelu: 029 56 42 780 (avoinna ma–pe kello 8.00–16.15)

telekopio (fax): 029 56 42 760

Valituksen saapuminen määräajassa on valittajan vastuulla, kun se lähetetään postitse, sähköpostitse, telekopiona tai lähetin välityksellä. Suljetussa laitoksessa oleva henkilö voi antaa valituskirjelmän valitusajan kuluessa myös sille henkilölle, joka on määrätty laitoksessa tätä tehtävää hoitamaan tai laitoksen johtajalle.

Valituksen on oltava perillä hallinto-oikeuden kirjaamossa viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä ennen hallinto-oikeuden aukioloajan päättymistä.

Lupa- ja valvontavirasto

Postiosoite: PL 20, 13035 LVV

Puhelinvaihde: 0295 254 000

kirjaamo@lvv.fi | lvv.fi

Tämä asiakirja LVV-U/46418/2026 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument LVV-U/46418/2026 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Erving Leena 26.02.2026 09:54

Ratkaisija Paananen Arto 26.02.2026 10:01