



23.10.2018

Annettu julkipanon jälkeen

**ASIA**

Päätös ympäristönsuojelulain (527/2014) 118 §:n mukaisen tilapäistä melua koskevan ilmoituksen johdosta

**ILMOITUKSEN TEKIJÄN NIMI JA OSOITE**

VR Track Oy  
Veturikatu 32  
33820 Tampere  
Yhteyshenkilö:

**MELUA AIHEUTTAVA TOIMINTA**

Rautatien päällysrakenteen vaihto Raaseporin ja Salon kaupunkien alueilla

**TOIMINNAN ILMOITUSVELVOLLISUUS JA LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA**

Uudenmaan ELY-keskus  
Ympäristönsuojelulaki 118 §  
Laki elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksista (897/2009) 3 §:n 1 momentin kohta 9 ja 2 momentin kohta 3  
Valtioneuvoston asetus elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksista (1392/2014) 2 §:n 1 momentin kohta 3

**ASIAN VIREILLE TULO**

Ympäristönsuojelulain 118 §:n mukainen ilmoitus toimitettiin Uudenmaan ELY-keskukselle 15.10.2018. Ilmoitusta on täydennetty 16.10.2018.

**MAKSU**

570 €  
Laskutusosoite: VR Track Oy, PL 42, 00232 Helsinki  
Viite: 812/11589/Pehkonen  
Y-tunnus: 1007822-3

## TOIMINNAN KUVAUS JA AIKATAULU

Ilmoitus koskee rautatien päällysrakenteen uusimista rata-alueella Pohjankuru – Salo. Työmaa sijoittuu Raaseporin kaupungin alueella 18 km:n matkalle, rata-alueelle 96+000 km – 114+000 km ja Salon kaupungin alueella 4,7 km:n matkalle rata-alueilla 114+000 km – 115+200 km ja 121+500 km – 125+000 km.

### Aikataulu

Ratatyön kokonaisurakka-aika on 22.10.2018 - 31.12.2018. Itsenäisyyspäivänä 6.12.2018 ja joulun aikaan 24. – 26.12.2018 ei nykyisen aikataulun mukaan työskennellä.

Rautatieliikenteen vuoksi korjaustöitä radalla voidaan tehdä ainoastaan yöaikaan. Työmaa etenee Raaseporista Salon suuntaan. Yhden työvuoron etenemä on 600 metriä. Pisimmillään työkoneet levittäytyvät yli 10 km matkalle, sillä jälkityöt seuraavat reilusti päätyöryhmän perässä.

Vuorokautinen työaika illasta aamuun radalla on maanantaista perjantaihin klo 22.00 – klo 7.00 sekä lauantaisin ja sunnuntaisin klo 22.00 – klo 08.00. Lastausalueilla raidesepelin vastaanottoa ja lastausta junavaunuihin tehdään päiväaikaan klo 7 – klo 17.

### Työvaiheet

Päällysrakenteen uusimistyö alkaa kiskojen katkaisulla ja niiden poistamisella. Seuraavaksi poistetaan ratapölkyt ja sepelikerros, kohteesta riippuen 30 cm:n - 55 cm:n syvyydeltä. Tämän jälkeen levitetään uusi sepelikerros. Sepeli tuodaan paikalle junavaunuissa, josta se puretaan kaivinkoneella levityskohteeseen. Seuraavaksi asennetaan uudet pölkyt ja kiskot, minkä jälkeen kiskot hitsataan kiinni toisiinsa. Viimeisenä raide tuetaan raiteentukemiskoneella. Lisäksi työhön kuuluu vanhan sepelin maisemoiminen rataluiskiin.

Sepeli ja ratapölkyt otetaan vastaan lastausalueille, joita ovat Raaseporissa Pohjankurun lastausalue ja tarvittaessa Salossa Ervelän varastoalue. Ervelä pyritään pitämään ainoastaan varapaikkana, jossa lastataan sepeliä vain, jos se on työn kannalta välttämätöntä. Tarkoituksena on ottaa materiaalit vastaan arkisin päiväaikaan. Sepelin siirto lastauspaikoilta työkohteisiin radalla tapahtuu yöllä, mutta vaunut lastataan lastausalueilla pääasiassa päiväaikaan.

### Melu ja värinä

Melupäästöt aiheutuvat viidestä kaivinkoneesta, viidestä ratakuorma-autosta ja vaunustosta, raiteentukemiskoneesta ja pyöräkuormaajista. Melutason 10 metrin etäisyydellä on arvioitu olevan 95 dB(A). Eniten melua aiheuttavia työvaiheita ovat kiskojen katkaisu, sepelin purku ja raiteen tukeminen. Melun torjuntatoimenpiteenä on ilmoituksessa esitetty työkoneiden tyhjäkäynnin välttämistä.

Ratatyöstä ei arvioida aiheutuvan asutukselle normaalista junaliikenteestä poikkeavaa tärinää. Työkoneiden tärinävaikutus rajautuu rata-alueelle.

### **Melulle altistuvat kohteet**

Lähimmät melulle altistuvat kohteet Raaseporin alueella ovat noin 20 metrin – 30 metrin etäisyydellä radasta Kuovilantiellä ja Hiekkamäentiellä. Raaseporin alueella ratatyöstä aiheutuvan melun vaikutusalueella on arviolta 300 taloa, joista pääosa sijaitsee Pohjankurussa.

Salossa lähimmät melulle altistuvat kiinteistöt ovat noin 15 metriä – 40 metriä radasta Erveläntiellä, Lemuntielle ja Siltalantiellä. Asuntoja Salon puolella ratatyöstä aiheutuvan melun vaikutusalueella on arviolta 150. Ervelän varastoalueen lähimmät melulle altistuvat kohteet ovat Kettumäentiellä rautatien ylittävän sillan läheisyydessä.

### **Tiedottaminen**

Ilmoituksen mukaan toiminnanharjoittaja tiedottaa ratatyöstä kaikille 200 metrin etäisyydellä ratalinjasta sijaitseville asukkaille talokohtaisesti jaettavalla tiedotteella. Tiedote jaetaan työmaan etenemisen mukaisesti noin kahden viikon puskurilla. Tiedotteessa kerrotaan, koska työt tehdään, kuka työtä tekee, kuvaus hankkeesta, työn tilaaja sekä selvitys siitä, miksi työtä tehdään yöllä päivän sijasta. Lisäksi tiedotteessa on työmaapäällikön, päivässä ja yössä työskentelevien työmaamestareiden sekä projekti-insinöörin yhteystiedot ja projektipäällikön nimi.

## **ILMOITUKSEN KÄSITTELY**

### **Lausunnot ja asianosaisten kuuleminen**

VR Track Oy:n tekemä ympäristönsuojelulain 118 §:n mukainen ilmoitus tilapäistä melua aiheuttavasta toiminnasta on toimitettu Raaseporin ja Salon kaupunkien ympäristönsuojeluviranomaisille sekä Varsinais-Suomen ELY-keskukselle.

Salon kaupungin ympäristötoimen 17.10.2018 antamassa lausunnossa esitetään mm., että yötyön vuoksi toiminnasta tiedottamiseen on syytä kiinnittää erityistä huomiota ja se on oltava riittävän tehokasta.

Lisäksi lausunnossa esitetään, että Salon kaupungin terveydensuojeluviranomainen on todennut helmi-maaliskuussa 2018 rautatietunnelien öisestä saneeraustöistä johtuviin meluilmoituksiin antamissaan lausunnoissa, ettei toiminnasta saa aiheutua terveyshaittaa tai sen mahdollisuutta lähialueen asukkaille. Lähimpien asuinkiinteistöjen sisämelutasot eivät saa ylittää asumisterveysasetuksessa melulle asetettua yöajan keskiäänitason toimenpiderajaa LAeq (klo 22-7) 30 dB (asuinkohteet ja oleskelutilat). Toimijan on

kiinnitettävä huomiota myös varastoalueella aiheutettuun mahdolliseen meluhäiriöön toiminnan aikana.

Raaseporin ympäristötoimisto ja Varsinais-Suomen ELY-keskus ovat 17.10.2018 ilmoittaneet, etteivät anna lausuntoa ilmoituksesta.

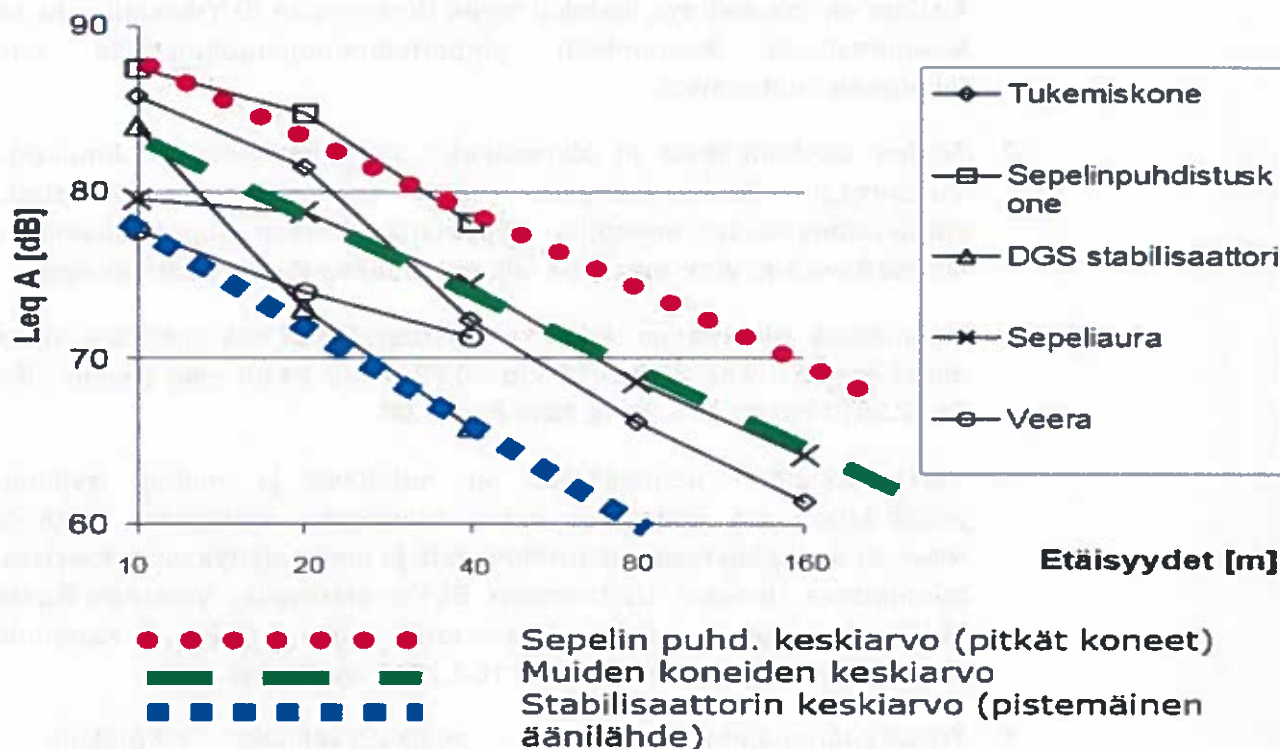
Ilmoituksen vireillä olosta ei ole ilmoitettu lehdissä eikä muita asianosaisia ole kuultu.

### **Ilmoituksen tekijän kuuleminen ja vastine**

Ilmoituksen tekijälle on 17.10.2018 varattu tilaisuus tulla kuulluksi sekä esittää vastineensa annetussa lausunnossa esitetyistä asioista.

VR Track Oy on 18.10.2018 antanut vastineen Salon kaupungin lausuntoon. Vastineessaan toiminnanharjoittaja esittää mm. alla olevan kuvaajan isojen ratatyökoneiden melupäästöistä. Toiminnanharjoittaja esittää, että kuvaajassa esitetyt mittaustiedot ovat vanhoja ja on oletettavaa, että koneet ovat mittausten jälkeen kehittyneet. Lisäksi toiminnanharjoittaja esittää olevansa valmis tämän urakan aikana tutkimaan koneiden melupäästöjä päivittääkseen kuvaajan tiedot ajan tasalle. Lausunnossa vaadittuun yöajan 30 dB:n (ulkona 50 dB) lukemaan ei tulla pääsemään niissä kohteissa, jotka sijaitsevat 10 metrin – 40 metrin etäisyydellä radasta. Talojen vaimennusominaisuuksia ei tosin myöskään tiedetä.

## Isojen ratatyökoneiden melupäästöt



Kuva 1. Ratatyökoneiden aiheuttamat melupäästöt etäisyyden funktiona.

Huom. kuvassa on pohjamerkintä ja väri mennyt väärin päin tukemiskoneen ja sepelinpuhdistuskoneen osalta.

## PÄÄTÖS

Uudenmaan ELY-keskus katsoo, että ympäristönsuojelulain 118 §:n mukainen ilmoitus on tehtävä viimeistään 30 vuorokautta ennen ilmoituksen mukaisen toiminnan aloittamista.

Uudenmaan ELY-keskus hyväksyy VR Track Oy:n tekemän ympäristönsuojelulain 118 §:n mukaisen ilmoituksen tilapäistä melua aiheuttavasta toiminnasta. Toimintaa on harjoitettava ilmoituksen ja seuraavien määräysten mukaisesti.

1. Toiminnanharjoittajan on vähintään viikkoa ennen ratatöiden aloittamista tiedotettava kirjallisesti toiminnasta, toiminnan kokonaisaikataulusta, päivittäisestä kestoista ja vastuuhenkilöistä melun vaikutuspiirissä 250 metrin etäisyydellä tai lähempänä rautatiealueesta oleville asukkaille, hoitolaitoksille sekä muille sellaisille kohteille, joille työstä saattaa aiheutua haittaa tai häiriötä. Vähintään yhden toiminnasta vastuussa olevan henkilön on oltava tavoitettavissa tiedotteessa ilmoitettujen yhteystietojen avulla koko toiminnan ajan. Tiedote on jaettava rautatiealueen naapurikiinteistöissä vähintään 100 metrin

etäisyydelle asti asuntokohtaisesti ja muissa melun vaikutusalueen asuinkiinteistöissä vähintään porraskohtaisesti.

Tiedote on toimitettava tiedoksi myös Uudenmaan ELY-keskukselle sekä asianomaisten kaupunkien ympäristönsuojelutoimistoille ennen toiminnan aloittamista.

2. Töiden aloittamisesta ja olennaisesta muuttamisesta on ilmoitettava Uudenmaan ELY-keskukselle sekä toiminta-alueen kaupunkien ympäristönsuojelutoimistoille viipymättä. Töiden lopettamisesta on ilmoitettava em. viranomaisille viikon kuluessa töiden päättymisestä.
3. Meluhaittaa aiheuttavaa radan kunnostustyötä ei saa suorittaa lainkaan itsenäisyyspäivänä 6.12.2018 klo 00.00 – klo 24.00 eikä joulun aikana 24.12.2018 klo 00.00 – 26.12.2018 klo 24.00.
4. Ratatyökoneiden melupäästöt on mitattava ja melun leviäminen ympäristöön on esitettävä esim. kuvaajana etäisyyden funktiona. Raportti melupäästöjen määrittämisestä ja meluselvityksen tuloksista on toimitettava tiedoksi Uudenmaan ELY-keskukselle, Varsinais-Suomen ELY-keskukselle sekä Raaseporin ja Salon kaupunkien ympäristönsuojeluviranomaisille 15.1.2019 mennessä.
5. Ympäristönsuojelun kannalta poikkeuksellisiin tilanteisiin on varauduttava ennakolta. Haitallisten aineiden, kuten polttoaineiden, pääsy maaperään ja vesiin on estettävä.

Vahinko- ja onnettomuustilanteissa on viivytyksettä ryhdyttävä tarvittaviin toimenpiteisiin ympäristöhaittojen ehkäisemiseksi. Öljyvahingosta on viivytyksettä ilmoitettava alueen pelastuslaitokselle.

## PÄÄTÖKSEN PERUSTELUT

Ympäristönsuojelulain 118 §:n mukaan toiminnanharjoittajan on tehtävä kirjallinen ilmoitus tilapäistä melua tai tärinää aiheuttavasta toimenpiteestä tai tapahtumasta, kuten rakentamisesta, jos melun tai tärinän on syytä olettaa olevan erityisen häiritsevää. Jos hanke toteutetaan usean kunnan alueella, ilmoitus tehdään sille ELY-keskukselle, jonka toimialueella melu tai tärinä pääasiallisesti ilmenee. Ilmoituksen mukaisesta ratatyöstä 18 km sijoittuu Raaseporin kaupungin alueelle ja 4,7 km Salon kaupungin alueelle. Raaseporin kaupunki kuuluu Uudenmaan ELY-keskuksen alueeseen ja Salon kaupunki Varsinais-Suomen ELY-keskuksen alueeseen. Tämän vuoksi ilmoituksen käsittelee Uudenmaan ELY-keskus.

VR Track Oy:n ilmoitus erityisen häiritsevästä melusta toimitettiin 15.10.2018 Uudenmaan ELY-keskukselle. Ilmoituksen mukaan työ suunniteltiin aloitettavaksi 22.10.2018. Ympäristönsuojelulain (527/2014) 118 §:n mukaan ilmoitus on tehtävä hyvissä ajoin ennen toimenpiteeseen ryhtymistä tai toiminnan aloittamista, kuitenkin viimeistään 30 vuorokautta ennen tätä ajankohtaa. VR

Track Oy ei ole tämän ilmoituksen osalta toiminut tältä osin ympäristönsuojelulain mukaisesti.

Uudenmaan ELY-keskus katsoo, että edellä annettuja määräyksiä noudattaen toiminta täyttää ympäristönsuojelulain mukaiset vaatimukset. Ratatyö on pääosin hyväksytty toiminnanharjoittajan ilmoituksen mukaisesti.

Uudenmaan ELY-keskus katsoo, että rautatien kunnostustyö on välttämätön ja rautatieliikenteelle aiheutuvan haitan minimoimiseksi yöaikainen työ on perusteltua. Päätöksessä annettuja määräyksiä voidaan kuitenkin tarkentaa ja työaikaa voidaan rajoittaa, jos toiminnasta aiheutuu sellaista melu- tai värinähaittaa, jota tätä päätöstä tehtäessä ei ole voitu ottaa huomioon, tai toiminnasta aiheutuva melu- tai värinähaitta on arvioitua suurempi.

Ympäristönsuojelulain 6 §:n mukaan toiminnanharjoittajan on oltava selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista. Ympäristönsuojelulain 122 §:n mukaan ilmoituksen johdosta tehtävässä päätöksessä on annettava tarpeelliset määräykset toiminnasta aiheutuvan ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi. Päätöksessä voidaan lisäksi antaa määräyksiä toiminnan tarkkailusta ja tiedottamisesta asukkaille. (Määräykset 1. – 5.)

Erityisen häiritsevää melusta tiedottaminen ennakoon, vähintään viikkoa ennen, melun vaikutusalueella asuville on tärkeää, jotta asukkailla on mahdollisuus valmistautua tilanteeseen sekä mahdollisiin järjestelyihin meluhaitan suhteen. (Määräys 1.)

Tieto toiminnan aloittamisesta, olennaisesta muuttamisesta ja lopettamisesta on tarpeen valvonnan kannalta. (Määräys 2.)

Itsenäisyyspäivä ja joulun aika on katsottu niin tärkeiksi juhla-ajoiksi, että erityisen häiritsevää melua aiheuttava työ on kielletty kokonaisuudessaan näinä aikoina. Toiminnanharjoittaja on esittänyt ilmoituksen täydennyksessään, että kyseisinä pyhäpäivinä ei nykyisen aikataulun mukaan työskennellä. Uudenmaan ELY-keskus katsoo, että erittäin häiritsevää melua aiheuttavan työn kieltäminen itsenäisyyspäivänä ja joulun aikaan neljän vuorokauden aikana saattaa viivyttää työn valmistumista, mutta ei aiheuta kohtuutonta haittaa ratatyölle (Määräys 3.)

Toiminnanharjoittajan on oltava selvillä aiheuttamastaan haitasta, myös meluhaitasta. Työkoneiden melupäästöt ja melun leviäminen on tämän vuoksi selvitettävä. Myös toiminnanharjoittaja esittää olevansa valmis tämän urakan aikana tutkimaan koneiden melupäästöjä päivittäkseen tiedot ajan tasalle. (Määräys 4.)

Haitallisten aineiden, kuten polttoaineiden, pääsy maa- ja kallioperään, pinta- ja pohjavesiin tai jätevesiviemäriin on estettävä. Vahinkotilanteisiin on varauduttava ennakolta. (Määräys 5.)



Ympäristönsuojelulain 121 §:n mukaista kuulemista ei ole tehty. Toiminnanharjoittaja huolehtii tiedottamisesta asianosaisille. Ilmoituksen vireilläolosta ei ole ilmoitettu eikä asianosaisia ole kuultu.

## SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 84, 85, 118, 122, 142, 190, 191  
Ympäristönsuojeluasetus (713/2014) 24, 26 §  
Laki elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksista (897/2009)  
Valtioneuvoston asetus elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksista (1392/2014)  
Valtion maksuperustelaki (150/1992)  
Valtioneuvoston asetus elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten sekä työ- ja elinkeinotoimistojen maksullisista suoritteista vuonna 2018 (1066/2017)

## KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Tilapäistä melua tai tärinää aiheuttavasta toiminnasta tehtävän ilmoituksen käsittelystä perittävä maksu on 570 euroa.

Päätöksen maksu määräytyy valtion maksuperustelain (150/1992) perusteella annetussa valtioneuvoston asetuksessa (1066/2017) ELY-keskusten maksullisista suoritteista olevan maksutaulukon mukaisesti.

## PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

### Päätös

VR Track Oy  
Veturikatu 32, 33820 Tampere  
Yhteyshenkilö:

### Tiedoksi

Raaseporin kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen (ymparisto@raasepori.fi)  
Salon kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen (kirjaamo@salo.fi)  
Varsinais-Suomen ELY-keskus (sähköisesti)  
Suomen ympäristökeskus (sähköisesti)

### Ilmoittaminen kunnissa

Uudenmaan ELY-keskus tiedottaa tästä päätöksestä kuuluttamalla Raaseporin ja Salon kaupunkien ilmoitustauluilla ympäristönsuojelulain 85 §:n mukaisesti.

## MUUTOKSENHAKU



Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Valitusoikeus päätöksestä on ilmoituksen tekijällä ja niillä, joiden oikeutta tai etua asia saattaa koskea, sekä niillä viranomaisilla, joiden tehtävänä on valvoa asiassa yleistä etua.

Valitusosoitus on liitteenä.

Asian on ratkaissut yksikön päällikkö, yli-insinööri Heli Antson ja esitellyt ylitarkastaja Marjo Vuola

## LIITE

Valitusosoitus

Tämä asiakirja UUELY/10884/2018 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument UUELY/10884/2018 har godkänts elektroniskt

Vuola Marjo 23.10.2018 07:54

Antson Heli 23.10.2018 08:37

# VALITUSOSOITUS

## Valitusviranomainen

Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen päätökseen tyytymätön saa hakea siihen muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta kirjallisella valituksella.

## Valitusaika

Valitus on toimitettava Vaasan hallinto-oikeuteen viimeistään kolmantenakymmenentenä (30) päivänä päätöksen antamispäivästä, sitä päivää lukuun ottamatta. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, lauantai, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto tai juhannusaatto, valitusaika jatkuu vielä seuraavana arkipäivänä.

## Valituksen sisältö

Valituskirjelmässä on ilmoitettava

- valittajan nimi ja kotikunta
- postiosoite ja puhelinnumero, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa
- päätös, johon haetaan muutosta, miltä kohdin muutosta haetaan, mitä muutoksia vaaditaan tehtäväksi ja millä perusteilla muutosta vaaditaan.

Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, valituskirjelmässä on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta.

Valituskirjelmä on valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen allekirjoitettava.

## Valituksen liitteet

Valituskirjelmään on liitettävä

- ELY-keskuksen päätös alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle
- asiamiehen valtakirja

## Valituksen toimittaminen perille

Valituskirjelmän voi viedä valittaja itse tai hänen valtuuttamansa asiamies. Sen voi omalla vastuulla lähettää myös postitse tai toimittaa lähetin välityksellä. Postiin valituskirjelmä on jätettävä niin ajoissa, että se ehtii perille valitusajan viimeisenä päivänä viraston aukioloaikana.

## Oikeudenkäyntimaksu

Muutoksenhakijalta peritään asian käsittelystä Vaasan hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksu 250 €. Tuomioistuinnmaksulaissa (1455/2015) on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä.

**Vaasan hallinto-oikeus**  
**Korsholmanpuistikko 43**  
**PL 204**

**65101 Vaasa**

**Puhelin 029 56 42611**

**Telekopio 029 56 42760**

**Sähköposti [vaasa.hao@oikeus.fi](mailto:vaasa.hao@oikeus.fi)**

**Kirjaamo on auki maanantaista perjantaihin kello 8.00 - 16.15**

