

Lupatunnus	LP-091-2023-09121
Kiinteistötunnus	91-28-27-9
Kiinteistön osoite	Jokiniementie 5
Pinta-ala	1.4656 ha
Kaavatilanne	Asemakaava
Kaavan käyttötarkoitus	AK Asuntokerrostalojen korttelialue
Hankkeeseen ryhtyvä	

Toimenpide	Kahden asuinkerrostalon laajennus, jälkiasennushissien rakentaminen, pieni käyttötarkoituksen muutos, perusparannus sekä energiakaivojen rakentaminen	
Lisäselvitykset	Kahta asuinkerrostaloa laajennetaan lisäämällä kaikkiin porrashuoneisiin uusi jälkiasennushissi (11 kpl). Samalla rakennuksissa tehdään perusparannus, jonka yhteydessä asuntojen ja yhteistilojen käytettävyyttä, turvallisuutta ja esteettömyyttä parannetaan. Samalla myös aiemmin tehtyihin kellarin aputilamuutoksiin haetaan lupaa. Talotekniset muutokset: Rakennusten nykyinen lämmöntuottojärjestelmä täydennetään maalämpöjärjestelmällä ja poistoilmalämmöntalteenottojärjestelmällä rinnan nykyiseen kaukolämpöjärjestelmään. Nykyinen kaukolämpöjärjestelmän keskus uusitaan. Rakennusten vesijohtorungot ja viemärirungot säilytetään pääosin. Asuinhuoneistojen vesijohto- ja viemärikytkennät ja vesikalusteet uusitaan. Rakennusten nykyinen ilmanvaihtojärjestelmä uusitaan ja rakennusautomaatiojärjestelmä uusitaan. Piha-alueiden ja ulkotilojen muutokset: Pihatiet jätetään ennalleen. Pintamateriaalien läpäisevyyden ja istutusten lisäämistä esitetään mahdollisuuksien mukaan. Viihtyvyyttä parannetaan toimintojen uudelleenjärjestelyillä. Hulevesien ohjausta parannetaan. Tontille esitetään maalämpökaivoja. Jätekeräys siirretään erillisestä jätekatoksesta syväkeräyssäiliöihin. Vapautuva jätekatos muuttuu polkupyörävarastoksi. Nykyiset autopaikkamäärät säilyvät ennallaan. PP-paikkojen lukumäärää kasvatetaan uuv-varastoja järjeistämällä ja pihan pyörätelinepaikoilla	
Rakennusoikeus	Oleva asuinrakennusten rakennusoikeus: 9435 k-m ² Oleva käytetty asuinrak 8323 k-m ² Laajennus 486 k-m ² Uusi käytetty kerrosala 8809 k-m ²	
Suunnittelun vaativuus	Pääsuunnittelija Rakennussuunnittelija LVI-suunnittelija Pohjarakennesuunnittelija Rakennesuunnittelija Pihasuunnittelija	Vaativa Vaativa Vaativa Vaativa Vaativa Vaativa
Ilmoitetut suunnittelijat	Pääsuunnittelija Rakennussuunnittelija LVI-suunnittelija Pohjarakennesuunnittelija Rakennesuunnittelija Pihasuunnittelija	, arkkitehti , rakennusarkkitehti , diplomi-insinööri , insinööri , rakennusinsinööri , suunnitteluhortonomi
Kerrosala	439 m ²	
Tilavuus	1025 m ³	
Laajennettava kokonaisala	488 m ²	

Uusi kokonaisala

10958 m²

Poikkeamiset

Porrashuonelaajennukset

Mistä poiketaan: Poiketaan asemakaavan 6039 mukaisesta rakennusalueen rajasta ja Helsingin kaupungin rakennusjärjestyksen 7 pykälässä kohdassa 2 mainitusta max 1,2 m:n ylityksestä koskien katoksia, räystäitä, portaita ja muita vastaavia rakenteita.

Miten poiketaan: Uudet porrashuonelaajennukset ylittävät rakennusalueen rajan A - talossa 17 m²:llä ja B -talossa 16 m²:llä. A-talon porrashuonelaajennukset A- ja B-portaissa ylittävät myös Helsingin kaupungin rakennusjärjestyksen 7 pykälässä kohdassa 2 mainitun 1,2 m:n ylityksen koskien katoksia, räystäitä, portaita ja muita vastaavia rakenteita. Erillinen selvitys rakennusalan porraskohtaisista ylityksistä (Liite 009 002) on luvan liitteissä.

Perustelut: Porrashuonelaajennuksen perusteena on asuntojen käytettävyyden parantaminen ja hissiyhteyksien saaminen aiemmin hissittömään kohteeseen Hekan tavoitteiden mukaisesti mahdollistamaan esteettömämpi asuminen.

Muut hanketta koskevat huomiot, jotka eivät ole poikkeamia

Aputilat

Osa muuttuneista aputiloista ei vastaa Topten ohjeen ARK 02 Asuinrakennusten aputilojen mitoitusohje mukaisia nykyvaatimuksia.

Perusteena on oleva tilanne, jota ei huononnetta. Paikoitellen aputilamitoitusta kuitenkin parannetaan korjaustyön yhteydessä.

Pihan kulkureitit

Pihan kulkureitit eivät korkomaailmaltaan vastaa esteettömiä nykymääräyksiä, Valtioneuvoston asetus rakennuksen esteettömyydestä 241/2017.

Perusteluna on nykytilan säilyttäminen. Korkoja on muokattu uusien sisäänkäyntien yhteydessä esteettömämmiksi siellä missä se on ollut mahdollista.

Autopaikat

Oleviin luvitettuihin autopaikkamääriin ei tehdä tämän peruskorjauksen yhteydessä muutoksia. Paikkamäärät ovat alittaneet jo rakentamisvaiheessaan kaavan (6039, 23.7.1968) mukaisen autopaikkojen vähimmäismäärän.

Palotekniset asiat

Ympäristöministeriön asetuksessa rakennusten paloturvallisuudesta (848/2017) 33 ja 34 pykälissä mukaan tiloista tulee olla kaksi 1200 mm uloskäytävää.

Kaikki kellarista ylös porraskäytäviin johtavat poistumisreitit poistuvat johtuen uusista hissien asentamisista kellarista porraskäytäviin johtavien porrassyöksyjen tilalle. A-talon kellarista on jatkossa neljä toisistaan riippumatonta uloskäytävää. Uloskäytävien leveydet ovat 3 x 1100 mm sekä 1x1300 mm. 1300 mm uloskäytävään johtavan reitin varressa on väliovi, jonka leveys on 900 mm. B-talon kellarista on kolme toisistaan riippumatonta uloskäytävää. Uloskäytävien leveydet ovat 2 x 1100 mm sekä 1x1600 mm.

Rakennuksen kellarikerroksen henkilömäärä on vähäinen eikä muutoksella ole arvioitu olevan vaikutusta henkilöturvallisuuteen. Ympäristöministeriön asetuksessa rakennusten paloturvallisuudesta edellytetty sammuusreitit minimivaatimus 900 mm täyttyy.

Esteettömyys

Valtioneuvoston asetuksen rakennuksen esteettömyydestä 241/2017 4 pykälän mukaan asuinrakennuksen asuinhuoneisiin, asumista palveleviin välttämättömiin tiloihin ja rakennuksen käyttöä palveleviin tiloihin johtavan oven ja kulkuaukon vapaan leveyden on oltava vähintään 800 millimetriä.

Tässä kohteessa asuinrakennusten olevissa asuin- ja yhteistiloissa (kaikki kerrokset) osa oviaukkojen vapaista leveyksistä alittaa määräysten mukaisen 800mm.

Perusteluna on olevan interiöörin säilyttäminen. Asunnot ja aputilat eivät muutenkaan ole esteettömiä ja korkoeroja esiintyy.

Käyttöturvallisuus

Ympäristöministeriön asetuksessa rakennuksen käyttöturvallisuudesta 1007/2017 2 luvun 3 pykälässä sanotaan, että jokaiselta poistumisalueelta on oltava mahdollista kuljettaa uloskäytävän kautta liikuntakyvytön henkilö paareilla.

Koska kohde on peruskorjaushanke, on uudet porrashuonelaajennukset tehty olevan porrashuonemitoituksen ehdoilla, eivätkä täysin täytä uudisrakentamisen mitoitusta. Luvan liitteenä olevassa parikuljetusselvityksessä on käytetty korjausrakentamisen eikä uudisrakentamisen parimitoitusta. Korjausrakentamisen suunnittelussa voidaan käyttää parin vähimmäismittoja 600mmx2400mm (RT 103117, Parikuljetuksen tilantarve).

Poikkeamisilla ei ole vaikutusta naapurien etuun.

Lausunto	Maaomaisuuden kehittäminen ja tontit (Vuokrasopimuksen mukaisuus), 14.4.2025, Ei huomautettavaa																		
Naapurien kuuleminen	Ilmoitus naapureille lupahakemuksen vireille tulosta on katsottu ilmeisen tarpeettomaksi hankkeen vähäisyys ja sijainti huomioon ottaen.																		
Liitteet	<table><tr><td>Asemapiirros</td><td>1 kpl</td></tr><tr><td>Hankeselvitys tai -suunnitelma</td><td>1 kpl</td></tr><tr><td>Julkisivupiirustus</td><td>6 kpl</td></tr><tr><td>Karttaote</td><td>1 kpl</td></tr><tr><td>Leikkauspiirustus</td><td>2 kpl</td></tr><tr><td>Muu pääpiirustus</td><td>1 kpl</td></tr><tr><td>Naapurin suostumus</td><td>2 kpl</td></tr><tr><td>Pohjapiirustus</td><td>12 kpl</td></tr><tr><td>Rakennusoikeuslaskelma</td><td>3 kpl</td></tr></table>	Asemapiirros	1 kpl	Hankeselvitys tai -suunnitelma	1 kpl	Julkisivupiirustus	6 kpl	Karttaote	1 kpl	Leikkauspiirustus	2 kpl	Muu pääpiirustus	1 kpl	Naapurin suostumus	2 kpl	Pohjapiirustus	12 kpl	Rakennusoikeuslaskelma	3 kpl
Asemapiirros	1 kpl																		
Hankeselvitys tai -suunnitelma	1 kpl																		
Julkisivupiirustus	6 kpl																		
Karttaote	1 kpl																		
Leikkauspiirustus	2 kpl																		
Muu pääpiirustus	1 kpl																		
Naapurin suostumus	2 kpl																		
Pohjapiirustus	12 kpl																		
Rakennusoikeuslaskelma	3 kpl																		
Päätös	Myönnetty																		
Päätöksen perustelut	Haettu lupa myönnetään ja esitetyt pääpiirustukset hyväksytään rakentamisessa noudatettaviksi päätöksessä mainituin määräyksin.																		
Sovelletut oikeusohjeet	Rakennuskohde soveltuu rakennuspaikalle sekä ympäristöön ja täyttää sijoittamisen ja toteuttamisen edellytykset. Rakennuskohde on voimassa olevan asemakaavan mukainen lukuun ottamatta hakemuksessa esille tuotuja poikkeamia.																		
Vaaditut työnjohtajat	Poikkeamiset asemakaavasta rakentamisen määräyksistä ovat vähäiset ja perustellut.																		
Vaaditut katselmukset	Rakentamislaki 42 §, 43 §, 44 §, 48 § ja 63 § Vastaava työnjohtaja Vesi- ja viemäryönjohtaja Ilmanvaihtotyönjohtaja																		
Vaaditut erityissuunnitelmat	Aloituskokous Pohjakatselmus Energiakaivon sijaintikatselmus Rakennekatselmus IV-katselmus KVV-katselmus Loppukatselmus																		
	Hulevesisuunnitelma IV-suunnitelmat KVV-suunnitelmat Pohjarakennesuunnitelmat Rakennesuunnitelmat Palokatkosuunnitelma																		

Lupaehto

Ennen rakennustyön aloittamista on hankkeeseen ryhtyvän kutsuttava koolle aloituskokous. Kokouksesta sovitaan Rakennusvalvonnan rakennetarkastusinsinöörin kanssa.

Ennen aloituskokouksen varaamista on Lupapisteeseen toimitettava:

- Työmaasuunnitelma
- Purkutyösuunnitelma

Aloituskokouksessa on esitettävä työmaasuunnitelma, jossa on mm. esitettävä, miten purkamis- ja rakennustöiden aikaiset haitat alueen toimintaan ja ympäristöön minimoidaan.

Pääsuunnittelijan ja vastaavan työnjohtajan tulee osaltaan valvoa, että työ suoritetaan hyväksytyjen suunnitelmien mukaisesti. Mahdolliselle suunnitelmista poikkeamiselle on haettava hyväksyntä rakennusvalvonnalta hyvissä ajoin ennen muutosten toteuttamista.

Rakennustyönaikaisesta kosteudentyönhallinnan valvonnasta vastaava henkilö (kosteudenhallintakoordinaattori) on oltava nimettyinä viimeistään aloituskokoukseen mennessä.

Rakentamisen aikaisen työn eri vaiheissa noudatetaan Pääkaupunkiseudun työmaavesiohjetta.

Mikäli rakennuksesta on laadittu tietomalli, on hankkeen toteutumamalli tallennettava IFC -tiedostona Lupapisteeseen ennen rakennuksen käyttöönottoa.

Rakennustyössä on pidettävä tarkastusasiakirjaa. Tarkastusasiakirjan pitämisestä tehdään merkintä loppukatselmuspöytäkirjaan ja sen yhteenvedo arkistoidaan rakennuksen lupa-asiakirjojen yhteyteen.

Rakennuksesta ja piha-alueesta on laadittava käyttö- ja huolto-ohje.

Purkamistyössä tulee huolehtia asianmukaisesta työsuorituksesta ja suojauksesta erityisesti mahdollisten haitallisten aineiden osalta sekä purkujätteen asianmukaisesta käsittelystä.

Asbestin purkamisessa hankkeeseen ryhtyvän tulee ottaa huomioon Valtionneuvoston asetus asbestityön turvallisuudesta (798/2015).

Tarkennettu pihasuunnitelma on toimitettava rakennusvalvontapalvelun maisema-arkkitehdille hyvissä ajoin ennen lopullisia toimenpiteitä.

Energiakaivon rakennettavuusselvityksen huomautukset ja lausunnot tulee huomioida.

Reikä on porattava paikkaan (kaivualue), jonka kaupunkimittaus on rakennettavuusselvityksen karttaotteeseen merkinnyt.

Hankkeeseen ryhtyvän pitää pyytää kaupunkimittauspalveluilta reikää koskeva sijaintikatselmus ennen reiän peittämistä, jotta sen täsmällinen sijainti voidaan selvittää. Samalla kiinteistön omistajan on huolehdittava, että poraustyön suorittaneelta saamansa tieto porareian pituudesta ja porareian kaltevuudesta esitetään kaupunkimittauspalveluille karttatietojen päivittämistä varten.

Jos reikä porataan kaivuluvan johtoselvityksen voimassaolon umpeuduttua, on hankkeeseen ryhtyvän varmistettava poraamisen edellytysten säilyminen luvan liitteenä olevan johtoselvityksen mukaisena. Se tapahtuu päivittämällä kaivuluvan johtoselvityskaupunkimittauspalveluilla.

Ympäristöhaittojen torjunta

Lietteen ja vesien käsittely

Lämpökaivon porauksessa syntyvä karka kiviaines ja liete tulee käsitellä siten, ettei siitä aiheudu haittaa ympäristölle, naapureille tai viemäriverkolle. Kiviainesta tai lietettä ei saa johtaa sellaisenaan suoraan vesistöön, mereen, ojaan, kadulle, hulevesi- tai jätevesiviemäriin. Mikäli lietettä johdetaan porattavan tontin maaperään, tulee se tehdä niin, ettei siitä aiheudu naapuritontin vettymistä tai muuta haittaa. Porausvesien käsittelystä syntyvä kiintoaines ei saa tuulen tai sateen mukana levitä hallitsemattomasti ympäristöön.

Porausveden käsittelyssä on noudatettava pääkaupunkiseudun maalämpökaivojen porausvesien käsittelyohjetta (www.hel.fi/static/liitteet/kaupunkiymparisto/asuminenjaymparisto/ymparistonsuojelu/PKSMaalampokaivojen-porausvesien-kasittelyohje.pdf). Poisjohdettavan porausveden tulee olla aistinvaraisesti tarkasteltuna kirkasta. Vesistöön ei saa laskea sellaista käsiteltyä porausvettä, joka on luonnonvesiä laadullisesti huonompaa.

Maalämpökaivon porauksen aloitusilmoitus

Hankkeeseen ryhtyvän on tehtävä, vähintään 3 arkipäivää ennen poraustyön aloittamista, ilmoitus ympäristövalvonnalle poraustyön tarkasta aloitusajankohdasta. Aloitusilmoitus tehdään sähköpostiin kymp.maaperavalvonta@hel.fi. Sähköpostissa ilmoitetaan kohteen osoite, LP-tunnus sekä poraustyön aloitusajankohdan päivämäärä. Aloitusilmoitukseen on myös lisättävä suunnitelma, jossa esitetään selkeästi kohteen porausveden käsittelyn lopulliset toimenpiteet: selkeytyskonttien koko ja määrä tai muu käsittelyjärjestely sekä mihin puhdistetut vedet johdetaan tai mahdollisesti imeytetään.

Lisävaatimukset lietteen ja vesien käsittelylle pilaantuneilla alueilla

Porauslietteen ja veden käsittelyssä alueilla, joilla on todettu pilaantunutta maaperää tai haitta-aineita, on edellä mainitun lisäksi noudatettava seuraavaa: Aloitusilmoituksen yhteydessä tulee esittää tutkimustulokset karkean kiviaineksen ja porauslietteen haitta-ainepitoisuuksista sekä loppusijoituspaikasta. Pilaantunutta lietettä ei saa sijoittaa maaperään ilman ympäristölupaa tai pilaantuneen maaperän puhdistamispäätöstä. Porausvesi, joka on peräisin pilaantuneelta alueelta, tulee joko johtaa jätevesiviemäriin Helsingin seudun ympäristöpalveluiden luvalla tai käsitellä ennen ympäristöön johtamista. Käsiteltyjäkään porausvesiä ei tule johtaa pilaantuneeseen maaperään.

Meluntorjunta

Maalämpökaivojen porauksen aiheuttamasta melusta pitää aina tiedottaa lähiympäristön häiriytyville kohteille. Asuinrakennuksissa tiedote pitää jakaa vähintään kaikkiin porraskäytäviin, mutta mieluiten kaikkiin asuinhuoneistoihin. Lisäksi on erittäin tärkeää, että melun aiheuttaja sopii tarvittavista meluntorjuntatoimenpiteistä melulle altistuvien hoito- ja oppilaitosten ym. erityisen herkkien kohteiden kanssa neuvottelemalla. Porausmelu ei saa haitata em. kohteiden toimintaa.

Yöaikaan kello 22.00–7.00 ei saa käyttää mitään meluhaittaa aiheuttavaa konetta tai laitetta (mukaan lukien raskas ajoneuvoliikenne) ellei se ole liikenneturvallisuuden, liikenteen sujuvuuden tai muusta perustellusta syystä välttämätöntä.

Maalämpökaivojen porauksesta ei tarvitse tehdä meluilmoitusta, jos kyseessä on pelkästään saneerauskohte/energiaremonttikohde, jossa ei tehdä muita meluhaittaa aiheuttavia töitä, kuten esimerkiksi louhintaa.

Polttoaineiden käsittely

Siirrettävä polttoainesäiliö on sijoitettava tiiviille alustalle, ellei säiliö ole rakenteeltaan valuma-altaallinen, kaksoispohjainen tai -vaippainen tai sijoitettu katettuun suoja-altaaseen. Säiliö on sijoitettava siten, että polttoaineet eivät pääse vahinkotilanteessa viemäriin tai vesistöön. Tankkauspaikoilla on oltava imeytysainetta ja kalustoa mahdollisten vuotojen keräämistä ja säilyttämistä varten.

Maalämpöporaustyömaiden valvonta

Valvontaviranomaiset tekevät pistokoeluonteisesti tai haittailmoitusten perusteella tarkastuksia poraustyömaille.

Pohjaveden suojele

Pintavesien suora pääsy pohjaveteen tulee estää asianmukaisesti tiivistettyjen kaivorakenteiden avulla. Kallioperän mahdollisesti radonpitoisen ilman siirtyminen lämpökaivosta tulevien putkien läpivientien kautta

asuintiloihin tulee estää tiivistämällä läpiviennit soveltuvilla elastisilla tiivistysaineilla.

Pohjaveden pilaaminen on kielletty. Kaivon lämmönsiirtoaineena tulee käyttää ympäristölle mahdollisimman haitatonta ainetta kuten etanolia. Pohjavesien pilaantumisriskin estämiseksi lämmönsiirtoaineena ei tule käyttää etyleeni- tai propyleeniglykolia eikä metanolia.

Käsittelijä	Jyrki Kauhanen
Päätätjä	Itäisen lupayksikön viranhaltijoiden päättämät asiat Jyrki Kauhanen Rakennusvalvonta Helsingin kaupunki
Päätöspäivämäärä	3.12.2025
Päätöksen kuulutuspäivä	4.12.2025
Muutosta haettava	viimeistään 12.1.2026
Päätös lainvoimainen	13.1.2026
Päätöksen voimassaolo	Rakennustyöt on aloitettava viimeistään 13.1.2029 ja saatettava loppuun 13.1.2031 mennessä. Lupa raukeaa, mikäli voimassaoloaikaa ei erityisestä syystä pidennetä.

Muutoksenhakuohje

Päätökseen tyytymätön voi tehdä kirjallisen oikaisuvaatimuksen Helsingin kaupunkiympäristölautakunnan ympäristö- ja lupajaostolle. Päätökseen ei saa hakea muutosta valittamalla.

Oikaisuvaatimusoikeus

Oikaisua saa vaatia se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa. Viranomaisen saa lisäksi vaatia oikaisua, jos laissa niin säädetään tai jos muutoksenhakuoikeus on viranomaisen valvottavana olevan julkisen edun vuoksi tarpeen.

Oikaisuvaatimusaika

Oikaisuvaatimus on tehtävä kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista.

Päätöksen katsotaan tulleen oikaisuvaatimuksen tekemiseen oikeutettujen tietoon seitsemäntenä päivänä päätöstä koskevan kuulutuksen julkaisemisesta viranomaisen verkkosivulla. Tiedoksisaantipäivää ei lueta oikaisuvaatimusaikaan. Jos oikaisuvaatimusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joulutai juhannusaatto tai arkilauantai, saa oikaisuvaatimuksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Oikaisuvaatimuksessa ilmoitettavat tiedot

Oikaisuvaatimuksessa, joka on osoitettava Helsingin kaupunkiympäristölautakunnan ympäristö- ja lupajaostolle, on ilmoitettava:

- päätös, johon haetaan muutosta
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi
- perusteet, joilla muutoksia vaaditaan
- muutoksenhakijan nimi ja kotikunta
- postiosoite ja puhelinnumero, joihin asiaa koskevat ilmoitukset muutoksenhakijalle voidaan toimittaa.

Oikaisuvaatimus on muutoksenhakijan, laillisen edustajan tai asiamiehen omakätisesti allekirjoitettava. Jos muutoksenhakijan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos oikaisuvaatimuksen laatijana on muu henkilö, oikaisuvaatimuksessa on ilmoitettava tämän nimi ja kotikunta. Asiamiehen on liitettävä valtakirja. Jos viranomaiselle toimitetussa sähköisessä asiakirjassa on selvitys asiamiehen toimivallasta asiamiehen ei tarvitse toimittaa valtakirjaa.

Oikaisuvaatimukseen on liitettävä asiakirjat, joihin oikaisuvaatimuksen tekijä vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole aiemmin toimitettu rakennusvalvontaan.

Oikaisuvaatimuksen toimittaminen

Oikaisuvaatimus on toimitettava oikaisuvaatimusajan kuluessa osoitteella:

Helsingin rakennusvalvontapalvelut
PL 58234
00099 HELSINGIN KAUPUNKI
Käyntiosoite: Työpajankatu 8, 00580 Helsinki
Vaihde: 09 310 2611
Sähköpostiosoite: rakennusvalvonta@hel.fi
Virka-aika: ma - pe 8.15 - 16.00

Oikaisuvaatimuksen lähettäminen postitse tai sähköpostina tapahtuu lähettäjän

vastuulla.

Oikaisuvaatimuskirjelmän on oltava perillä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä. Sähköisesti (sähköpostina) toimitetun oikaisuvaatimuskirjelmän on oltava toimitettu niin, että se on käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.