

Ympäristölautakunta

AIKA 27.06.2024 klo 18:00 - 19:51**PAIKKA** Kunnanhallituksen kokoushuone 303**KÄSITELLYT ASIAT**

§	Otsikko	Sivu
§ 10	Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus	4
§ 11	Pöytäkirjantarkastajien valinta	5
§ 12	HK-Energia Oy hakee maa-aines- ja ympäristölupaa Juvan Vuorenmaan kylän kiinteistölle Kertonen 8:55	6
§ 13	Rakennusjärjestyksen luonnos	8
§ 14	Oikaisuvaatimus Juvan kunnan ympäristölautakunnan päätökseen 28.9.2023 §20 suostumus pysyvän liikenteenohjauslaitteen asentamiseen/ Lehtiniemi	9
§ 15	Viranhaltijapäätökset tiedoksi	11
§ 16	Tiedoksi merkittävät asiat	12
§ 17	Muut asiat	16
§ 18	Lausuntopyyntö asiaan Lakearahkan turvetuotantoalueen ympäristöluvan nro 82/2011/1 muuttaminen, Juva ja Rantasalmi	17

OSALLISTUJAT

	Nimi	Tehtävä	Lisätiedot
Läsnä	Tarkiainen Jouni Asikainen Aila Myyryläinen Kalevi Kankkunen Vesa Piikki Tarja	Puheenjohtaja Varapuheenjohtaja Jäsen Tekninen johtaja Lupa- ja valvontasihteeri	pöytäkirjantarkastaja pöytäkirjantarkastaja Esittelijä §13 Esittelijä §10-11 ja §14-17, pöytäkirjanpitäjä Esittelijä §12 ja §18
	Turpeinen Heli	Ympäristösihteeri	
Poissa	Tietäväinen Riitta Väänänen Leevi Hänninen Jaakko Simoska Mervi Lindström Leo		
Muu	Tuovinen Katja	Kunnanhallituksen edustaja	

ALLEKIRJOITUKSET

Jouni Tarkiainen
puheenjohtaja

Tarja Piikki
pöytäkirjanpitäjä

KÄSITELLYT ASIAT

10 - 18

PÖYTÄKIRJAN TARKASTUS

Tarkastettu ja hyväksytty.

Juvalla 1.7.2024

Aila Asikainen
pöytäkirjantarkastaja

Kalevi Myyryläinen
pöytäkirjantarkastaja

PÖYTÄKIRJA YLEISESTI NÄHTÄVILLÄ

Juvan kunnan verkkosivuilla ja kunnanviraston hallinto-osastolla.

Hallintojohtaja

Antti Kinnunen

Ympäristölautakunta

§ 10

27.06.2024

Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus

YMPLTK 27.06.2024 § 10

Päätösesitys

Kokous todetaan laillisesti koolle kutsutuksi ja päätösvaltaiseksi.

Päätös

Kokous todettiin lailliseksi ja päätösvaltaiseksi.

Päätettiin yksimielisesti ottaa kokoukseen toimitettu lisälista ja siinä oleva asia käsiteltäväksi.

Ympäristölautakunta § 11

27.06.2024

Pöytäkirjantarkastajien valinta

YMPLTK 27.06.2024 § 11

Päätösesitys Pöytäkirjantarkastajiksi valitaan kaksi kokouksen jäsentä.

Päätös Pöytäkirjantarkastajiksi valittiin yksimielisesti jäsenet Aila Asikainen ja Kalevi Myyryläinen.

Ympäristölautakunta

§ 12

27.06.2024

HK-Energia Oy hakee maa-aines- ja ympäristölupaa Juvan Vuorenmaan kylän kiinteistölle Kertonen 8:55

YMPLTK 27.06.2024 § 12

17/11.01.00.04/2024

Valmistelija	Ympäristösihteeri Heli Turpeinen, heli.turpeinen@juva.fi, puh. 040 5083825
Päätösesitys	Ympäristösihteeri Heli Turpeinen: Maa-aines- ja ympäristölupa myönnetään kiinteistölle Kertonen 178–454–8–55 kymmeneksi vuodeksi
Päätös	Ympäristölautakunta hyväksyi esityksen yksimielisesti.
Selostus	<p>HK-Energia Oy hakee lupaa maa-ainesten ottamiseen uudelle lisäalalle vanhan maa-ainesten ottamisalueen jatkoksi kiinteistöllä Kertonen (178–454–8–55). Maa-aineslupan lisäksi haetaan ympäristölupaa maa-ainesten murskaamiseksi.</p> <p>Vuorenmaan kylässä sijaitseva kiinteistö Kertonen kuuluu Metsähallitukselle ja omistaja on Suomen valtio. Metsähallitus on vuokrannut osan kiinteistöstään HK-Energia Oy:lle maa-ainesten ottamiseksi. Suunnittelualue kuuluu Nevajärven yleis- ja kyläkaavaan. Ottamisalueella on eo-merkintä: ohjeellinen alue, jolla on merkittäviä maa-aines- tai kallio-/rakennus-kiviainesesiintymiä.</p> <p>Nyt haettava lupa käsittää kokonaisuudessaan 49 500 m³, arvioitu vuosittainen ottomäärä on 4950 m³ ja ottamisaika on 10 vuotta. Ottamisalueen pinta-ala on 1,5 ha. Lupa maa-ainesten ottamiseen on myönnetty kyseisellä kiinteistöllä aiemmin vuonna 2012, 2016 ja 2023.</p> <p>Toiminnalla ei ole voimassa olevaa ympäristölupaa ja toiminnalle haetaan ympäristölupaa kymmeneksi vuodeksi kivisen soran murskaukseen. Murskausaika on toiminta-aikana 10–20 päivää vuodessa ja murskausta tehdään 1–2 kertaa kesällä.</p> <p>Valtioneuvoston asetuksessa (800/2010) säädetään kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta. Asetuksessa on määritely mm. etäisyysvaatimuksia asutukseen ja erilaisten työtehtävien sallituista vuorokautisista tekoajoista.</p>

Ympäristölautakunta

§ 12

27.06.2024

Maa-ainesten ottamis- ja ympäristölupahakemuksista on tiedotettu 7.5.2024 julkisella kuulutuksella ja naapureita kuultiin samana päivänä lähetetyillä kirjeillä. Muistutuksia ei jätetty. Terveysturvaviranomaiselta ja ELY-keskukselta pyydettiin lausunto.

Oheismateriaali

Maa-aineslupa lupamääräykset

Ympäristölupa lupamääräykset

Ympäristölautakunta

§ 13

27.06.2024

Rakennusjärjestyksen luonnos

YMPLTK 27.06.2024 § 13

39/10.03.00.00/2024

Valmistelija

Tekninen johtaja Vesa Kankkunen, vesa.kankkunen@juva.fi, puh. 0400 136209 ja rakennustarkastaja Leo Lindström, leo.lindstrom@juva.fi, puh. 040 5769 251

Päätösesitys

Tekninen johtaja Vesa Kankkunen:
Ympäristölautakunta merkitsee asian tiedokseen ja päättää asettaa rakennusjärjestyksen luonnoksen nähtäville.

Päätös

Ympäristölautakunta hyväksyi esityksen yksimielisesti.

Selostus

Uuden rakennusjärjestyksen on tarkoitus tulla voimaan 1.1.2025. Uudistamista varten on nimetty työryhmä, jonka jäseninä ovat Aila Asikainen, Maria Kivelä, Jaakko Hänninen, Jouni Tarkiainen (pj), Heli Turpeinen, Tarja Piikki, Leo Lindström ja Vesa Kankkunen.

Työryhmä on kokoontunut kolme kertaa ja valmistellut rakennusjärjestyksestä oheisen luonnoksen. Rakennusjärjestys on tarkoitus hyväksyä loppuvuonna 2024. Rakennusjärjestyksen OAS on ollut aiemmin nähtävillä.

Liitteet

1 RJ-LUONNOS 22.5.24 versio 19.6.2024

Ympäristölautakunta

§ 14

27.06.2024

Oikaisuvaatimus Juvan kunnan ympäristölautakunnan päätökseen 28.9.2023 §20 suostumus pysyvän liikenteenohjauslaitteen asentamiseen/ Lehtiniemi

YMPLTK 27.06.2024 § 14

128/10.05.02/2021

Valmistelija

Lupa- ja valvontasihteeri Tarja Piikki, tarja.piikki@juva.fi, puh. 0400 135 052

Päätösesitys

Lupa- ja valvontasihteeri Tarja Piikki:

Oikaisuvaatimus tulee hylätä perusteettomana.

1. Valitusaika asiasta on umpeutunut.

2. Kiinteistön 178-440-1-32 omistajat ei ole asianosaisia.

3. Hallintolain 50 §.n mukaista asiavirheen korjaamista tai asian ratkaisua uudelleen ei ole tarve tehdä.

Päätös

Ympäristölautakunta hyväksyi esityksen yksimielisesti.

Selostus

Asianajotoimisto Kontturi & Co Oy on lähettänyt oikaisuvaatimuksen tieliikennelain 71 §:ssä tarkoitettua suostumuksen antamista koskevassa asiassa, Juvan kunnan ympäristölautakunnan päätös 28.9.2023 §20, dnro 128/10.05.02/2021. Kokouspöytäkirja on julkaistu Juvan kunnan kotisivuilla 4.10.2023 ja ko. asia on saanut lainvoiman. Päätöspöytäkirja on ollut nähtävillä yleisessä tietoverkossa lain määräämän ajan.

Ympäristölautakunta antoi suostumuksen Lehtiniementien puomille, joka on asennettu yhteistuumin puomista hyötyvien kiinteistöjen ja maanomistajan kesken noin 15 vuotta sitten, ja että kaikilla tien käyttäjillä on avain puomiin. Kunnan suostumusta ei voi kieltää ilman erittäin pätevää syytä.

Jälkikäteen suostumushakemuksen jättäjänä toimi yhden kiinteistön omistaja, joka oli sopinut suullisesti puomin takana olevien kiinteistöjen ja maanomistajan kanssa ns. hakemuksesta.

Kariranta 178-440-1-32 kiinteistö ei kuulu siinä määrin asiaa koskevaksi asianosaiseksi kiinteistöksi, koska ko. kiinteistölle pääsy ei ole estynyt puomin vuoksi. Kariranta kiinteistön liittymä on ennen puomia. Tästä johtuen kiinteistön 178-440-1-32 omistajalle ei ole asiasta tiedotettu valmistelusta kuin päätöksestäkään.

Kariranta 178-440-1-32 kiinteistön omistajat voivat käyttää puomin takaista Lehtiniementietä, koska kiinteistön omistajilla on avain puomiin.

Ympäristölautakunta

§ 14

27.06.2024

Esityksen oheismateriaaliksi on liitetty MML.n 31.5.2024 pidetyn tietoituksen pöytäkirja, jossa näkyy mm. että tieliittymä Kariranta kiinteistölle on tehty noin viisi metriä lähemmäksi puomia, kuin mitä aluperäisessä kiinteistön toimituskartassa on määritelty.

Tieliikennelaki 71§

Kuntalaki 134§, 137§ - 139§

Oheismateriaali

Oikaisuvaatimus 28.9.2023 pidetystä ympäristölautakunnan kokouksesta

Maanmittauslaitoksen tekemä yksityistietoimitus 31.5.2024

Lehtiniemi

Alkuperäinen toimituskartta tontista

Ympäristölautakunta

§ 15

27.06.2024

Viranhaltijapäätökset tiedoksi

YMPLTK 27.06.2024 § 15

37/00.02.08/2024

Valmistelija

Lupa- ja valvontasihteeri Tarja Piikki, tarja.piikki@jvua.fi, puh. 0400 135 052

Päätösesitys**Päätös**

Ympäristölautakunta merkitsi viranhaltijapäätökset tietoon saaduksi.

Selostus

Lupa- ja valvontasihteerin tekemät viranhaltijapäätökset 1.3.2024 – 12.6.2024 väliseltä ajalta.

Ympäristösihteerin tekemät viranhaltijapäätökset 1.3.2024 – 12.6.2024 väliseltä ajalta.

Rakennustarkastajan tekemät viranhaltijapäätökset 1.3.2024 – 12.6.2024 väliseltä ajalta.

Liitteet

- 2 Lupa- ja valvontasihteerin tekemät viranhaltijapäätökset 1.3.2024 - 12.6.2024
- 3 Ympäristösihteerin tekemät viranhaltijapäätökset 1.3.2024 - 12.6.2024
- 4 Rakennustarkastajan tekemät viranhaltijapäätökset 1.3.2024 -12.6.2024

Ympäristölautakunta

§ 16

27.06.2024

Tiedoksi merkittävät asiat

YMPLTK 27.06.2024 § 16

28/00.02.08/2024

Valmistelija

Lupa- ja valvontasihteeri Tarja Piikki, tarja.piikki@juva.fi, puh. 0400 135 052

PäätösesitysLupa- ja valvontasihteeri Tarja Piikki:
Ympäristölautakunta merkitsee asiat tiedoksi.**Päätös**

Ympäristölautakunta merkitsi asiat tietoon saaduksi.

SelostusLautakunnalle tiedoksi viranhaltijoiden laittamat huomautukset/
kirjeet:*Lupa- ja valvontasihteeri 27.3.2024* on lähestynyt kiinteistön omistajaa kirjeellä, kirkonkylällä sijaitsevalla kiinteistöllä pesivien naakkojen vuoksi.

Asiasta on olleet yhteydessä napurikiinteistöjen omistajat. Kiinteistön omistajan edustaja (valtakirja) on luvannut hoitaa asiaa ja ilmoittaa elokuun lopulla miten se on hoidettu.

Rakennustarkastaja 6.5.2024 on antanut lausunnon luonnonsuojelualueen perustamiseen koskien kiinteistöä Saarela 178-422-3-9. Tila kuuluu Rautjärven yleiskaavaan. Juvan kunnalla ei ole maankäytöllistä estettä. Yleiskaavasta tullaan poittamaan kolme rakennuspaikkaa, jotka jäävät suunnitellun luonnonsuojelualueen sisälle.

Lautakunnalle tiedoksi saapuneet kirjeet:

Ruoppausilmoitukset:

8.3.2024 Rantala, kiinteistö 178-404-1-6, vesistöalue Leväkkö

24.3.2024 Siikaniemi, kiinteistö 178-409-1-143, vesistöalue Saimaa

Maa- ja Metsätalousministeriö*2.5.2024 Päätös.* Kaakkois-Suomen ELY-keskus on esittänyt Saimaan juoksutuksen nostamista 13.5.2024 alkaen viikkokeskiarvona tasolle 1050 m³/s ja tämän jälkeen tarvittaessa tasolle 1100 m³/s, jos vesitilanne tätä vaatii. Maa- ja metsätalousministeriö hyväksyi ELY-keskuksen tekemän esityksen.**Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (ELY)***2.4.2024 lausuntopyyntö luonnonsuojelualueen perustamisesta.*

Kiinteistö on Kuosmalan kyllä sijaitseva Saarela 178-442-3-9, määräala noin 23,3 ha. Suojelukohde: Etelä-Suomen metsien monimuotoisuusohjelma (METSÖ)

17.4.2024 lausunto toimenpideraportista Järvi-Suomen Energia Oy:lle

Ramboll Finland Oy:n suorittama öljyntorjuntatyö muuntajarikon vuoksi (Toukokuu 2023) Vehmaistentie 66, Juva. Kiinteistöltä 178-453-4-8, on poistettu öljyistä maata 23,32 tonnia. Vahinkoalueelle ei jäänyt jäännöspitoisuuksina kynnyksarvotason ylittäviä haittaainepitoisuuksia. ELY-keskus on hyväksynyt puhdistustoimenpiteen.

17.4.2024 lausunto toimenpideraportista Järvi-Suomen Energia Oy:lle

Ramboll Finland Oy:n suorittama öljyntorjuntatyö muuntajarikon vuoksi (huhtikuu 2023) Kankaistentie 428, Juva. Kiinteistöltä 178-413-3-8, on poistettu öljyistä maata 18,24 tonnia. Vahinkoalueelle ei jäänyt jäännöspitoisuuksina kynnyksarvotason ylittäviä haittaainepitoisuuksia. ELY-keskus on hyväksynyt puhdistustoimenpiteen.

26.4.2024 Päätös ajoneuvon siirtämisestä varastoon sekä ajoneuvon omistajan velvollisuuksista korvata siirtokustannukset.

Varastosiirto on tehty päätöspäivämäärällä, 26.4. Ajoneuvo on ollut yli kaksi vuorokautta virheellisesti pysäköitynä Maantie 5 Helsinki-Sodankylä, Juva. Tarkemmin Kilpolanmäen liittymä 4,5 km suuntaan Pöllän liittymä.

6.5.2024 Päätös jätehuoltorekisteriin hyväksymisestä. Nosto- ja kuljetus Leskinen Oy (y-tunnus 2768378-8), Taipaleentie 215, 51900 Juva, on tehnyt jätelain 94 §:n mukaisen hakemuksen, joka koskee jätteen ammattimaista kuljettamista. Kyseessä on olemassa olevan toiminnan hyväksyminen jätehuoltorekisteriin muutetun jätelain 494 /2022 mukaisesti.

Hakemuksessa esitetyn sevityksen perusteella toimintaa harjoitetaan ammattitaitoisesti ja teknisesti asianmukaisella kalustolla. Ote jätehuoltorekisteristä on tarkistettava 31.12.2027 mennessä. Ote jätehuoltorekisteristä on pidettävä mukana jätteiden kuljetuksen aikana ja se on esitettävä valvontaviranomaiselle, poliisille ja jätteen luovuttajalle.

6.5.2024 Päätös jätehuoltorekisteriin hyväksymisestä. T:mi Vesa Uotinen (y-tunnus 1218114-4), Taipaleenrannanhaara 4, 51900 Juva, on tehnyt jätelain 94 §:n mukaisen hakemuksen, joka koskee jätteen ammattimaista kuljettamista. Kyseessä on olemassa olevan toiminnan hyväksyminen jätehuoltorekisteriin muutetun jätelain 494 /2022

mukaisesti. Hakemuksessa esitetyn sevityksen perusteella toimintaa harjoitetaan ammattitaitoisesti ja teknisesti asianmukaisella kalustolla. Ote jätehuotorekisteristä on pidettävä mukana jätteiden kuljetuksen aikana ja se on esitettävä valvontaviranomaiselle, poliisille ja jätteen luovuttajalle. Myönnetty päätös on voimassa toistaiseksi.

Itä-Savon ympäristöterveydenhuolto

25.3.2024 *Uimarantaluettelo*. Sosiaali- ja terveysministeriön asetus yleisten uimarantojen uimaveden laatuvaatimuksista ja valvonnasta (177/2008) 4§1 mom mukaisesti Juvan kunnan uimarantaluettelo on uimakaudella 2024 seuraava:

Jukajärven uimaranta

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus pienten yleisten uimarantojen uimaveden laatuvaatimuksista ja valvonnasta, (354/2008) 4§1 mom mukaisesti Juvan kunnan uimarantaluettelo on uimakaudella 2024 seuraava:

Karihiekan uimaranta

Hatsolan uimaranta

Siikakosken uimaranta

Tuhkalan uimaranta

Ramboll Finland Oy

7.3.2024 *Juvan kirkonkylän jätevedenpuhdistamon käyttö- ja kuormitustarkkailun vuosiyhteenveto 2023*.

Puhdistamon toiminta ei täyttänyt raportoitavana vuonna kaikkia ympäristöluvan mukaisia puhdistusvaatimuksia.

Puhdistustehovaatimusta ei saavutettu helmi-, huhti-, ja heinäkuun näytekerroilla. BOD:n osalta puolivuotiskeskisarvoina tarkasteltavat pitoisuusvaatimukset jäivät täyttymättä ensimmäisellä osavuosijaksolla. Arvo oli 28 mg/l, kun vaatimus on alle 10 mg/l.

(BOD= Kun vesistöihin joutuu eloperäisiä aineita, vesistön pieneliöt alkavat hajottaa niitä hapen avulla. Biologinen hapenkulutus tarkoittaa tässä prosessissa kuluvan hapen määrää; mitä enemmän kyseisiä aineita jätevedessä on, sitä suurempi on biologinen hapenkulutus.)

Kokonaisfosforin pitoisuusvaatimusta ei myöskään saavutettu ensimmäisellä osavuosijaksolla oli 1,1 mg/l, kun vaatimus on alle 0,5 mg/l. Toisella osavuosijaksolla fosforinpoiston tavoitteet täyttyivät.

Etelä-Savon pelastuslaitos

4.4.2024 *ilmoitus Tervaniementie 158 sattuneeseen öljyvahinkoon*.

Öljyvahinko oli Eltelin työmaalla. Romulavaa haettaessa lava oli osunut kahteen paikalle varastoituun purettuun muuntajaan. Pelastuslaitos on ohjannut Rambollin järjestämään paikalle

Ympäristölautakunta

§ 16

27.06.2024

konekalustoa ja ohjaamaan torjuntatyötä. Kunnostetun alueen leikkauspinnalle ei ole jäänyt kohonnutta öljyjakeiden pitoisuutta. Pelastustoiminta onnettomuuspaikalla on päättynyt ja johtovastuu tilanteesta siirtynyt jälkitorjuntaviranomaiselle (tekninen johtaja).Kunnostustoimenpiteestä tulee toimenpideraportti.

Aumausilmoitukset*19.3.2024 Puttonen*

Ympäristölautakunta

§ 17

27.06.2024

Muut asiat

YMPLTK 27.06.2024 § 17

Päätös

Eräs lautakunnan jäsen toi esille joidenkin kiinteistöjen pihojen epäsiisteyden Juvan Tehtaantiellä. Asiaa luvattiin selvittää ympäristösihteerin ja lupa- ja valvontasihteerin toimesta.

Ympäristölautakunta § 18

27.06.2024

Lausuntopyyntö asiaan Lakearahkan turvetuotantoalueen ympäristöluvan nro 82/2011/1 muuttaminen, Juva ja RantasalmiYMPLTK 27.06.2024 § 18
103/11.01.00.03/2024

Valmistelija Ympäristösihteeri Heli Turpeinen, heli.turpeinen@juva.fi, puh.040 5083 825

Päätösesitys Ympäristösihteeri Heli Turpeinen:
Ympäristölautakunta antaa valtuudet ympäristösihteerille laatia edellä olevan selostuksen pohjalta pyydetty lausunto

Päätös Ympäristölautakunta hyväksyi esityksen yksimielisesti.

Selostus AVI on pyytänyt lausuntoa asiaan Lakearahkan turvetuotantoalueen ympäristöluvan nro 82/2011/1 muuttaminen, Juva ja Rantasalmi

KUULUTUKSEN TIEDOT

Kuulutus Ympäristönsuojelulain mukainen lupahakemus

Kuulutuksen julkaisupäivä

19.6.2024

Hakemuksen tiedoksisaantipäivä

Hakemuksen tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä kuulutuksen julkaisemisajankohdasta eli 26.6.2024.

Hakija

Neova Oy

Asia

Lakearahkan turvetuotantoalueen ympäristöluvan nro 82/2011/1 muuttaminen, Juva ja Rantasalmi

Dnro

ISAVI/1054/2024

Lausunnon antaminen

Viimeistään 2.8.2024 mennessä.

Hakemuksen pääasiallinen sisältö

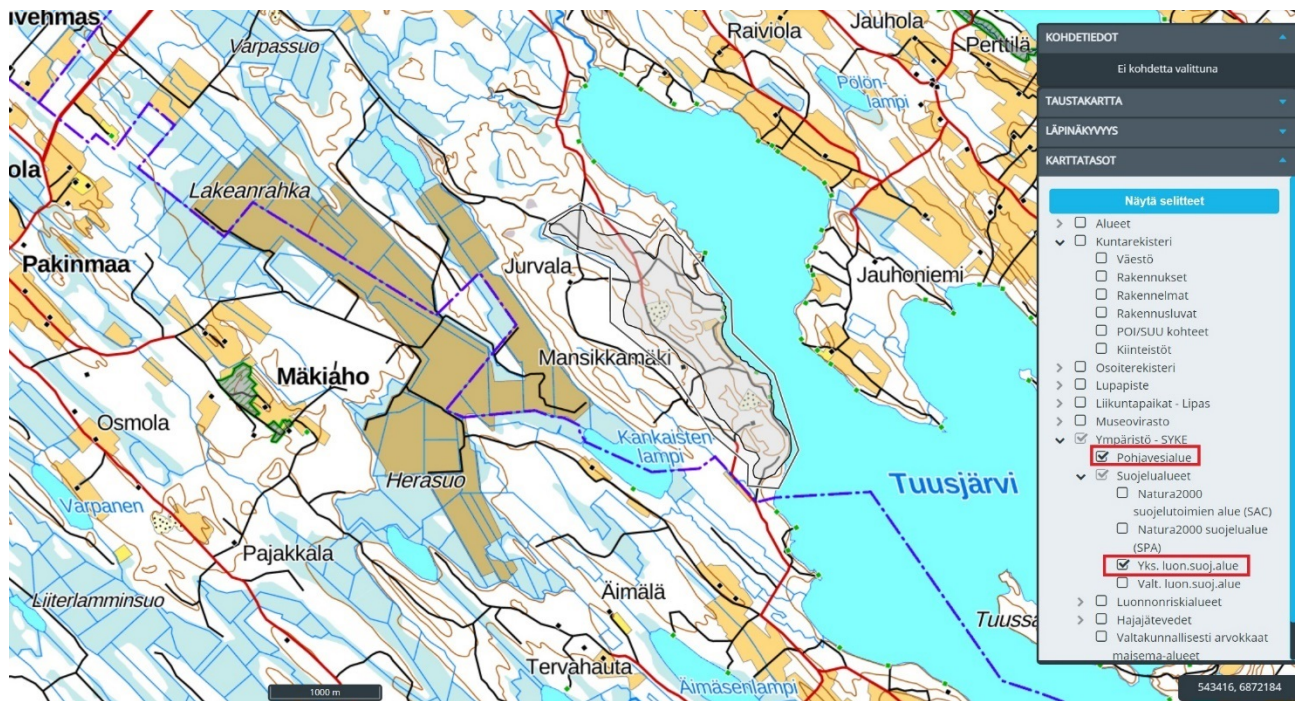
Neova Oy hakee Juvan kunnassa sijaitsevan Lakeanrahkan turvetuotantoaluetta koskevan ympäristöluvan lupamääräyksen 3 muuttamista.

Koska toiminnasta aiheutuva pilaantuminen tai sen vaara poikkeaa olennaisesti ennalta arvioidusta, Etelä-Savon ELY-keskus arvioi, että Neova Oy:n tulee tehdä ympäristöluvan muutoshakemus Itä-Suomen aluehallintovirastolle sekä laatia uusi, ajantasainen arvio Tuusjärven veden laadun ja sen muutosten vaikutuksesta Rapionkankaan ja Kaukalovuoren vedenottamoiden veden laatuun.

Vuonna 2009 otettiin käyttöön pintavalutuskenttä, joka vaihdettiin ympärivuotisesti toimivaan kemikalointiin vuonna 2011. Kemikalointiprosessia tehostettu vuonna 2018.

Vesienkäsittelyn tehostamiseksi hakija esittää, että tuotannosta poistuneelle alueelle (lohko 3) perustetaan 21,5 hehtaarin laajuinen valumavesien varastointiallasta, jonka tarkoituksena on tasata kemialliseen käsittelyyn tulevaa virtaamaa ja näin ollen tehostaa kemiallisen käsittelyn toimintaa.

KUULUTUKSEN TIEDOT LAKEANRAHKAN VAIKUTUKSISTA PINTA- JA POHJAVESIIN



Maastokartta alueesta (kuva WebGIS)

Arvio Tuusjärven veden laadun ja sen muutoksen vaikutuksista Rapionkankaan ja Kaukalovuoren vedenottamoiden laatuun

Kemikaloinnin vaikutus kuivatusvesien pitoisuuksiin

Muuttuja	Muutos (+/-)	Tavoite (lupamääräys 3)
typpi	-49 %	vähintään 40 %
fosfori	-83 %	vähintään 80 %
COD _{Mn} (kemiallinen hapenkulutus)	-76 %	vähintään 75 %
rauta	+	
kiintoaines	+	

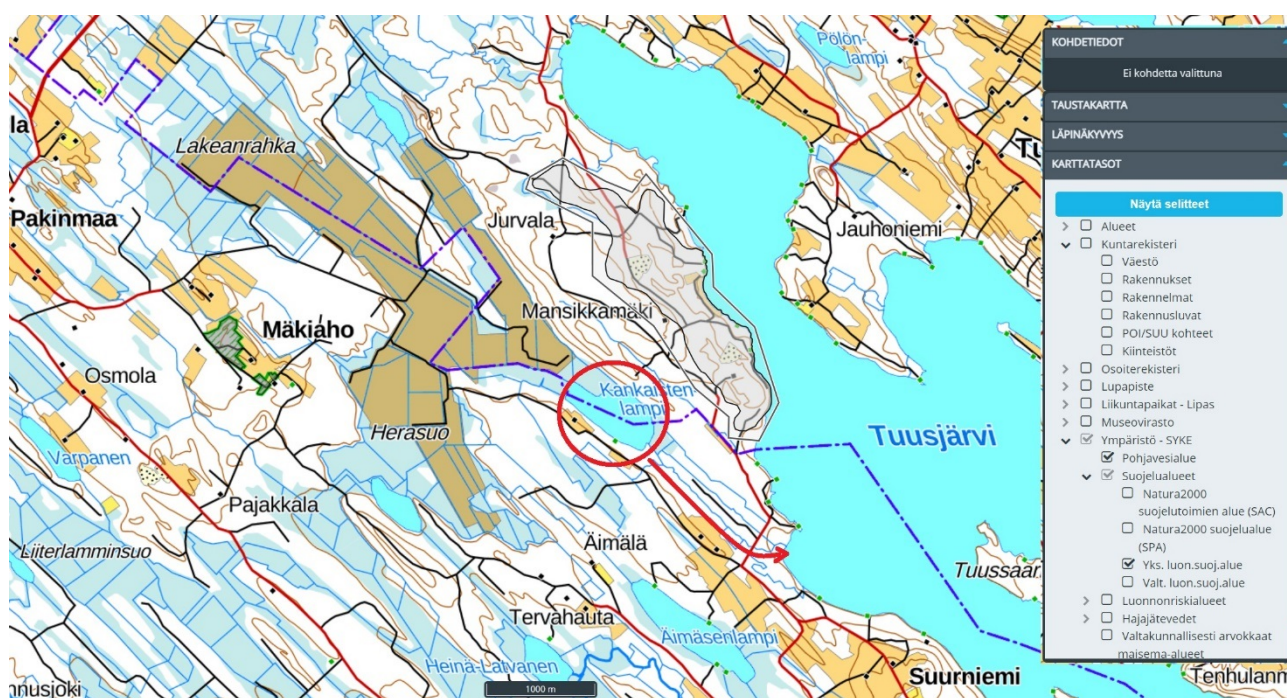
Ravinnekuormitus keskimäärin vuodessa (2018–2022):

- typpi 1472 kg
- fosfori 42 kg

Selvityksessä:

- kuormitustiedot 2012–2022
- vesistötarkkailutulokset 2014–2023
- mallinnus 2014

Pintavedet



Kankaistenlammesta kuivatusvedet kulkevat Kummunpuron kautta Tuusjärveen. (kuva WebGIS)

Kankaistenlampi

Voimakkaimmin Lakeanrahkan kuormituksen vaikutus ilmenee heti kuivatusvesien purkupaikan alapuolelle Kankaistenlammessa, jonka vesi on luontaisestikin hapanta, ruskeaa, rautapitoista ja ravinteista.

Muuttuja	Muutos (+/-)
sähkönjohtavuus	+
sameus	+
väri	+
kiintoaines	+
rauta	+
happamuus	ei vaikutusta

Tuusjärvi

Vaihtelu 2014–2023 välillä:

- fosforin osalta karusta lievästi rehevään
- typen osalta lievästi rehevästä rehevään

Huomio:

Kemikaalikäsittelyn myötä Tuusjärven ravinnepitoisuuksissa aiempaa voimakkaampaa vaihtelua ja yksittäisiä suurempia pitoisuuksia.

Kemikaloinnin käyttöönoton jälkeen:

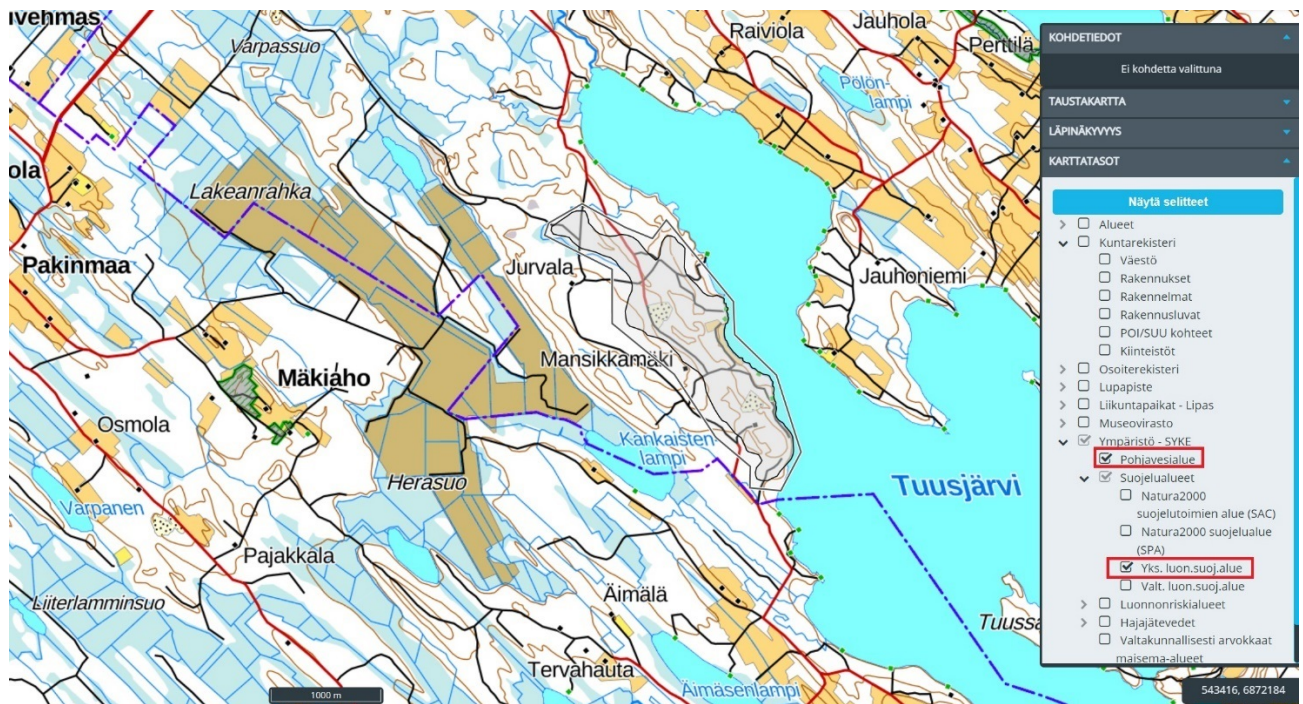
Muuttuja	Mallinnus 2014	Todellisuudessa
typpi	+10–30 µg/l	vastanee mallinnusta
fosfori	+0,1–2,0 µg/l	vastanee mallinnusta
COD _{Mn}	+0,2–0,5 mg/l	ei vaikutusta
rauta	+100–500 µg/l	ei vaikutusta
kiintoaines		vastanee mallinnusta
happamuus		ei vaikutusta

Pohjavesialueet

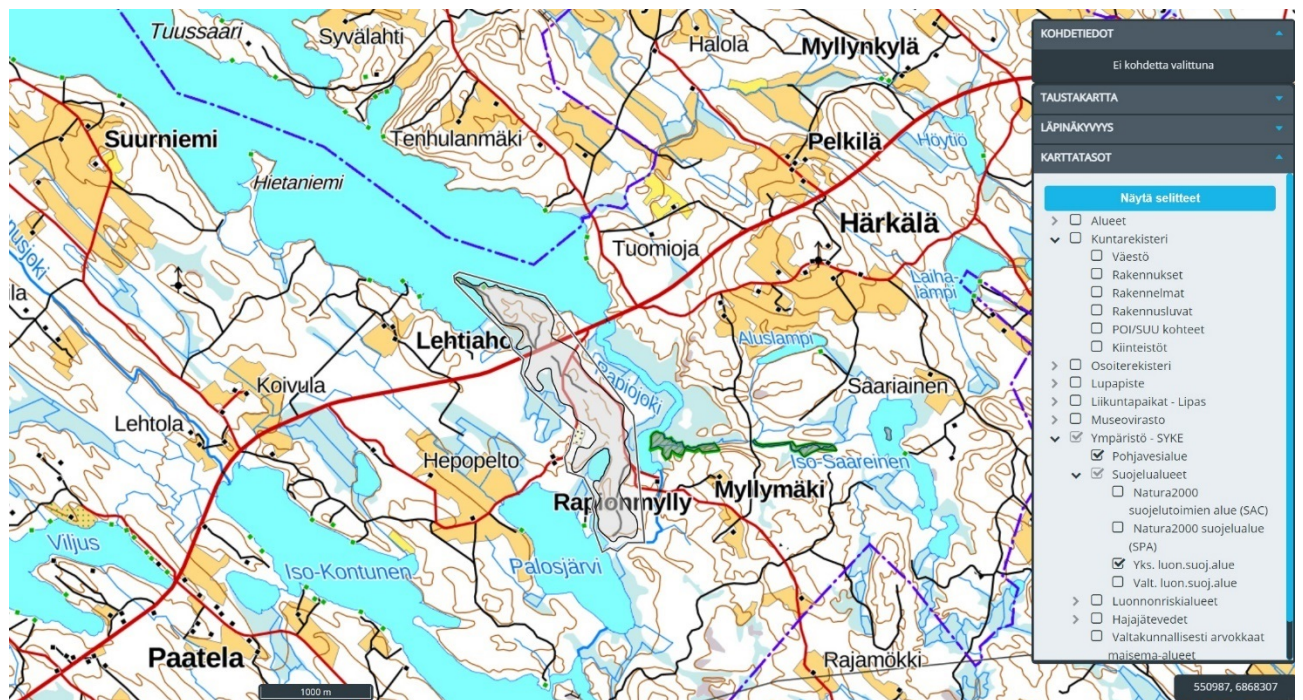
Kaukalovuori ja Rapionkangas ovat vedenhankintaa varten tärkeitä pohjavesialueita (1). Tutkimuksen 2023 perusteella:

Pohjavesialue	Vaikutus
Kaukalovuori (1)	viitteitä pintavesivaikutuksesta
Rapionkangas (1)	ei viitteitä pintavesivaikutuksesta

Suotautumisen määrään vaikuttaa pääasiassa vedenottamon pumppausmäärät. Näytteenottoajankohtaa suuremmilla vedenottomäärillä pintaveden osuus vedenottamoilla tuotetusta vedestä kasvaa.



Kaukalovuoren pohjavesialue (kuva WebGIS)



Raponkankaan pohjavesialue (kuva WebGIS)

LAKEANRAHKAN TURVETUOTANTOALUEEN YMPÄRISTÖLUVAN MUUTTAMINEN,
KUULUTUKSEN ASIAKIRJA 19.6.2024

”Voimassa olevat lupamääräykset

Etelä-Savon ELY-keskus on 31.3.2023 antamassaan lausunnossa esittänyt arvion ympäristöluvan muuttamisen tarpeesta (liite 3). ELY-keskus on arvioinut, että saatavilla olevien tietojen perusteella luvan haltijan on haettava ympäristönsuojelulain 89 §:n mukaista luvan muutosta, sillä toiminnasta aiheutuva pilaantuminen tai sen vaara poikkeaa olennaisesti ennalta arvioidusta. Toiminta ei ole saavuttanut lupamääräysten mukaisia puhdistustuloksia kokonaisuudessaan useaan vuoteen, eikä tänä aikana riittäviä toimenpiteitä ole suoritettu puhdistustulosten saavuttamiseksi. Kuormitus alapuolisiin vesiin on ollut suurempaa kuin ennalta on arvioitu. Vuosikuormitukset, etenkin fosforin ja kiintoaineen, osalta ovat olleet suuremmat kuin ympäristöluvassa on arvioitu ja laskeneet vasta vuosina 2021–2022 luvassa arvioidulle tasolle. Ympäristöluvassa ei ole käsitelty kuivatusvesien alhaisen pH:n tai korkean rautapitoisuuden vaikutuksia alapuolisissa vesissä. Huomioiden veden pH:ssa havaittavan muutoksen ja alkaliniteetin heikkenemisen, on Kankaistenlampi käytössä olevien tietojen perusteella vaarassa happamoitua. Kankaistenlammen pohjaan on selvitysten perusteella havaittu kertyneen lietettä, mikä tulevaisuudessa voi vähentää kuormituksen pidättymistä lampeen ja aiheuttaa siten riskin sille, että kuormitus lisääntyy myös Tuusjärvessä. Näiden tietojen perusteella voidaan todeta, että ympäristön pilaantuminen ja sen vaara poikkeaa olennaisesti ennalta arvioidusta.”

Ympäristölautakunta

§ 18

27.06.2024

”Vaikutukset pohjaveteen ja sen käyttöön

Tuusjärven veden suotautumisesta Rapionkankaan ja Kaukalovuoren pohjavesialueisiin vuoden 2023 tilanteessa arvioitiin isotooppitutkimusten avulla (liite 10). Lakeanrahkan kuivatusvedet nostivat sekoitussuhteilla laskien Kaukalovuoren pohjaveden COD_{Mn}-pitoisuutta noin 0,02–0,05 mg/l, rautapitoisuutta noin 8–26 µg/l, fosforipitoisuutta noin 0,02–0,07 µg/l ja typpipitoisuutta noin 1,2–4 µg/l. Rapionkankaan pohjavesialueen pitoisuudet nousivat COD_{Mn}-osalta noin 0,012–0,06 mg/l, raudan osalta noin 4–21 µg/l, fosforin osalta noin 0,008–0,04 µg/l ja typen osalta noin 0,4–2,3 µg/l. Pitoisuusnousut järvessä on laskettu ainevirtaamien avulla, Lakeanrahkan vaikutusta nousuista on mm. ravinteiden osalta noin puolet. Lisäksi puhdistuminen vähentää vaikutuksia, joten ainepitoisuuden muutokset eivät olleet merkittäviä. Lupapäätöksen mukaan selvitys tehdään lupakaudella valvontaviranomaisen määrääminä ajankohtina. Suotautumisen määrään vaikuttaa pääasiassa pumppausmäärät. Näytteenottoajankohtaa suuremmilla vedenottomäärillä pintaveden osuus vedenottamoilla tuotetusta vedestä kasvaa.

Selvityksen perusteella Lakeanrahkan turvetuotannon päästöjen vaikutukset Tuusjärven veden laatuun ja sitä kautta pohjaveteen ja sen käyttöön ovat vähäiset.”

PIHLAJAVEDEN KALATALOUSALUEEN KÄYTTÖ- JA HOITOSUUNNITELMA 2023-2032

”Kyrsyänjärven ja Tuusjärven valuma-alueen vesimuodostumiin kuuluvat järvet ovat pääosin luokiteltu ekologiselta tilaltaan luokkaan hyvä tai erinomainen. Vallitseva pintavesityyppi on pienet humusjärvet. Tuusjärvi on luokiteltu tilaltaan erinomaiseksi. Vesistön nuhraantuminen ilmenee kalastustiedustelun (2013) mukaan pyydysten likaantumisenä. Ravinteiden osalta ei ole havaittavissa suuria muutoksia pidemmällä aikavälillä. Väiriluku noussut hieman erityisesti järven pohjoispäässä. Rapionmyllyn voimalaitospato estää täysin kalojen vaelluksen Tuusjärveen. Tuusjärvessä metsätalouden hajakuormitus sekä turvetuotannon pistekuormitus on arvioitu merkittäviksi painetekijöiksi yhdessä muiden kuormittajien kanssa. Maatalouden aiheuttaman kuormituspaineen on arvioitu olevan merkittävä yksin.”

AIEMMAT YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN LAUSUNNOT**2004: Lausunto Lakeanrahkan turvetuotantoalueen laajennuksen ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta**

”VE1: Tuotannon toteuttaminen koko tuotantokelpoisella alueella ja siihen liittyvät vesien käsittelymenetelmät. Tuotanto koskisi noin 350 hehtaarin kokoista suoaluetta. Kunnostusvaiheessa suo kuivataan ja alue kunnostetaan tuotantoa varten. Tarkastellaan kunnostus-, tuotantovaiheen ja tuotannon jälkeisen vaiheen vaikutuksia. Tarkastellaan kaikkia teknistaloudellisesti soveltuvia toteutusvaihtoehtoja. Turvetuotantohankkeessa vaihtoehtoja on löydettävissä lähinnä suolta tulevien vesien käsittelymenetelmistä, jotka ovat

- laskeutusaltaat
- kesäaikana käytettävät pintavalutuskentät
- ympäri vuoden käytettävät pintavalutuskentät
- em. menetelmien yhdistelmät”

Ympäristölautakunta

§ 18

27.06.2024

Lausunto: ”Juvan kunnan ympäristölautakunta esittää, että on arvioitava mahdolliset pohjavesivaikutukset erityisesti Rapionkankaalla ja muillakin pohjavesialueilla. Tuusjärven vedenlaadun muutos voi rantaimetyymisen kautta vaikuttaa haitallisesti myös pohjavesiin. Kunnan vesiasema sijaitsee noin 300 metrin päässä Tuusjärven rantaviivasta.

Ympäristölautakunta esittää asukastiedustelualueen laajentamista laajemmin Tuusjärven ranta-alueille.”

2005: Yhteysviranomaisen lausunto Vapo Oy:n Lakeanrahkan turvetuotantoalueen laajennushankkeen ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta.

”Vaihtoehto 1: Turvetuotantoa harjoitettaisiin koko tuotantokelpoisella alueella, 287 hehtaaria, ja siihen liittyvät vesiensuojelumenetelmät.

Arviointityössä on tutkittu erilaisia vaihtoehtoisia vesienkäsittelymenetelmiä: laskeutusaltaat, kemiallinen puhdistus, pintavalutuskentät ja näiden menetelmien yhdistelmät”

Lausunto: Juvan kunnan ympäristölautakunta esittää, että turvetuotannon vaikutuksia selvitettäessä ja puhdistustoimia mitoitettaessa tulisi tarkastella turvetuotantoa kokonaisuudessaan pitkällä aikavälillä, eikä vain yhtä suota. Koko Saimaan ja Kymijoen vesistöjen välisen vedenjakaja-alueen suovaltaisen vyöhykkeen turvetuotannon vaikutukset tulisi tarkastella yhdessä YVA-menettelyssä, jonka perusteella saataisiin kokonaiskuva vaikutuksista ja paremmat lähtökohdat suokohtaisten lupien käsittelylle.”

Oheismateriaali

Hakemuskuulutus ISAVI/1054/2024

Lausuntopyyntö ISAVI/1054/2024

Muutoksenhakuohje koskee pykälä: § 10, § 11, § 14**OIKAISUVAATIMUSOHJEET**

Tähän päätökseen tyytymätön voi tehdä kirjallisen oikaisuvaatimuksen. Päätökseen ei saa hakea muutosta valittamalla tuomioistuimeen.

Oikaisuvaatimusoikeus

Oikaisuvaatimuksen saa tehdä:

- se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (*asianosainen*), sekä
- kunnan jäsen.

Oikaisuvaatimusaika

Oikaisuvaatimus on tehtävä 14 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista.

Oikaisuvaatimus on toimitettava Juvan kunnan kirjaamoon määräajan viimeisenä päivänä ennen kirjaamon aukioloajan päättymistä.

Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä. Käytettäessä tavallista sähköistä tiedoksiantoa *asianosaisen* katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, kolmantena päivänä viestin lähettämisestä.

Kunnan jäsenen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon seitsemän päivän kuluttua siitä, kun pöytäkirja on nähtävänä yleisessä tietoverkossa.

Tiedoksisaantipäivää ei lueta oikaisuvaatimusaikaan. Jos oikaisuvaatimusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa oikaisuvaatimuksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Oikaisuvaatimusviranomainen

Viranomainen, jolle oikaisuvaatimus tehdään, on Ympäristölautakunta

Kirjaamon yhteystiedot:

Juvan kunta

Postiosoite: Juvantie 13, 51900 Juva

Käyntiosoite: Juvantie 13, 51900 Juva

juva.kunta(at)juva.fi

040 7551 100

Kirjaamon aukioloaika on maanantaista perjantaihin klo 9–15.

Oikaisuvaatimuksen muoto ja sisältö

Oikaisuvaatimus on tehtävä kirjallisesti. Myös sähköinen asiakirja täyttää vaatimuksen kirjallisesta muodosta.

Oikaisuvaatimuksessa on ilmoitettava:

- päätös, johon haetaan oikaisua
- miten päätöstä halutaan oikaistavaksi
- millä perusteella oikaisua vaaditaan.

Oikaisuvaatimuksessa on lisäksi ilmoitettava tekijän nimi, kotikunta, postiosoite ja puhelinnumero.

Jos oikaisuvaatimuspäätös voidaan antaa tiedoksi sähköisenä viestinä, yhteystietona pyydetään ilmoittamaan myös sähköpostiosoite.

Pöytäkirja

Päätöstä koskevia pöytäkirjan otteita ja liitteitä voi pyytää Juvan kunnan kirjaamosta.

Muutoksenhakuohje koskee pykälää: § 12

VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen

Tähän päätökseen saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta kirjallisella valituksella.

Valitusaika

Valitus on tehtävä 30 päivän päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista.

Asianomaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä. Päätöksen katsotaan tulleen *viranomaisen* tietoon kuitenkin kirjeen saapumispäivänä.

Muiden valitukseen oikeutettujen katsotaan saaneen päätöksen tietoonsa seitsemän päivän kuluttua siitä, kun päätöksen pöytäkirja on laitettu nähtäville.

Käytettäessä tavallista sähköistä tiedoksiantoa asianomaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, kolmantena päivänä viestin lähettämisestä.

Tiedoksisaantipäivää ei lueta valitusaikaan. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arklauantai, saa valituksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Valituskirjelmän toimittaminen perille

Valitusasiakirjat on toimitettava hallinto-oikeudelle siten, että ne ovat perillä viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä. Lähettäjän vastuulla asiakirjat voi toimittaa myös lähetin tai postin välityksellä. Postiin asiakirjat on jätettävä niin ajoissa, että ne ehtivät perille ennen valitusajan päättymistä.

Muutoksenhakijan tai asiakirjojen laatijan on allekirjoitettava valitusasiakirjat omakätisesti. Muutoksenhakijan laillisena edustajana toimivan valituksen laatijan on ilmoitettava myös ammattinsa ja asuinpaikkansa sekä postiosoitteensa.

Oikeudenkäyntimaksu

Muutoksenhakuasian vireille panijalta peritään oikeudenkäyntimaksu sen mukaan kuin tuomioistuinmaksulaissa (1455/2015) säädetään. Hallinto-oikeudessa valituksen käsittelystä perittävä oikeudenkäyntimaksu on 260 euroa.

Mikäli hallinto-oikeus muuttaa valituksenalaista päätöstä muutoksenhakijan eduksi, oikeudenkäyntimaksua ei peritä. Maksua ei myöskään peritä eräissä asiaryhmissä eikä myöskään mikäli asianosainen on muualla laissa vapautettu maksusta. Maksuvelvollinen on vireillepanija ja maksu on valituskirjelmäkohtainen.

Valituskirjelmän liitteet

Valitusasiakirjoihin on liitettävä:

- muutoksenhakijoiden nimet ja osoitteet
- päätös, johon haetaan muutosta: alkuperäisenä tai oikeaksi todistettuna jäljennöksenä
- selostus, miltä osin päätökseen haetaan muutosta
- muutosvaatimusten perusteet

Vaasan hallinto-oikeuden yhteystiedot:

Postiosoite: PL 204, 65101 VAASA
Käyntiosoite: Korsholmanpuistikko 43, 4. krs, 65100 VAASA
Puhelinvaihte: 029 56 42611
Telefax: 029 56 42760
Sähköposti: [vaasa.hao\(at\)oikeus.fi](mailto:vaasa.hao(at)oikeus.fi)
Aukioloaika: ma-pe klo 8.00-16.15

Muutoksenhakuohje koskee pykäläiä: § 13, § 15, § 16, § 17

Muutoksenhakukielto

Päätökseen, joka koskee vain asian valmistelua tai täytäntöönpanoa, ei saa kuntalain 136 §:n mukaan hakea muutosta.

Muutoksenhakuohje koskee pykälää: § 18**VALITUSOSOITUS**

Tähän päätökseen haetaan muutosta hallintovalituksella.

Valitusoikeus

Tähän päätökseen saa hakea muutosta se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa ja se, jonka valitusoikeudesta laissa erikseen säädetään. Viranomaisen saa hakea muutosta valittamalla myös, jos valittaminen on tarpeen viranomaisen valvottavana olevan yleisen edun vuoksi.

Valitusaika

Valitus on tehtävä 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista.

Valitus on toimitettava valitusviranomaiselle viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä ennen valitusviranomaisen aukioloajan päättymistä.

Asianomaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä. Päätöksen katsotaan tulleen *viranomaisen* tietoon kuitenkin kirjeen saapumispäivänä.

Käytettäessä tavallista sähköistä tiedoksiantoa asianomaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, kolmantena päivänä viestin lähettämisestä.

Tiedoksisaantipäivää ei lueta valitusaikaan. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluihminen juhannusaatto tai arkilauantai, saa valituksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Valitusviranomainen

Valitus tehdään Itä-Suomen hallinto-oikeudelle:

Itä-Suomen hallinto-oikeus

Postiosoite: PL 1744, 70101 Kuopio

Käyntiosoite: Minna Canthin katu 64, 70100 Kuopio

Sähköpostiosoite: ita-suomi.hao(at)oikeus.fi

Faksinumero: 029 56 42501

Puhelinnumero: 029 56 42502

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa

<https://asiointi.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet/#/>

Valituksen muoto ja sisältö

Valitus on tehtävä kirjallisesti. Myös sähköinen asiakirja täyttää vaatimuksen kirjallisesta muodosta.

Valituksessa on ilmoitettava:

- 1) päätös, johon haetaan muutosta (*valituksen kohteena oleva päätös*);
- 2) miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi (*vaatimukset*);
- 3) vaatimusten perustelut;
- 4) mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan.

Valituksessa on lisäksi ilmoitettava valittajan nimi ja yhteystiedot. Jos puhevaltaa käyttää valittajan laillinen edustaja tai asiamies, myös tämän yhteystiedot on ilmoitettava. Yhteystietojen muutoksesta on valituksen vireillä ollessa ilmoitettava viipymättä hallintotuomioistuimelle.

Valituksessa on ilmoitettava myös se postiosoite ja mahdollinen muu osoite, johon oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat voidaan lähettää (*prosessiosoite*). Mikäli valittaja on ilmoittanut enemmän kuin yhden prosessiosoitteen, voi hallintotuomioistuin valita, mihin ilmoitetuista osoitteista se toimittaa oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat.

Valitukseen on liitettävä:

- 1) valituksen kohteena oleva päätös valitusosoituksineen;
- 2) selvitys siitä, milloin valittaja on saanut päätöksen tiedoksi, tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta;
- 3) asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle.

Oikeudenkäyntimaksu

Muutoksenhakuasian vireille panijalta peritään oikeudenkäyntimaksu sen mukaan kuin tuomioistuinmaksulaissa (1455/2015) säädetään. Ajantasainen tieto oikeudenkäyntimaksuista löytyy [Tuomioistuinlaitoksen sivustolta](#)

Pöytäkirja

Päätöstä koskevia pöytäkirjan otteita ja liitteitä voi pyytää Juvan kunnan kirjaamosta.

Osoite: Juvantie 13, 51900 Juva
Sähköpostiosoite: juva.kunta(at)juva.fi
Faksinumero: 015 651 601
Puhelinnumero: 040 755 1100 (vaihde)

Kirjaamon aukioloaika on maanantaista perjantaihin klo 9 - 15.