

Viranomaislautakunta

Aika 21.04.2026 klo 17:00 -

Paikka Teknisten palvelujen neuvotteluhuone, Oppipojantie 4

Käsiteltävät asiat

Asia	Otsikko	Sivu
16	Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus	3
17	Pöytäkirjantarkastajien valinta	4
18	Ympäristön siisteysvalvonnan työohjelma vuodelle 2026	5
19	Telekaapelien ja jakokaappien sijoittaminen Kokonmäentien viereen kiinteistön 749-405-16-138 kohdalla	8
20	Ajankohtaiset ja muut esille tulevat asiat	10
21	Tietoon saatettavat asiat ja viranhaltijapäätökset / viranomaislautakunta	11
22	Maansiirto E. Huttunen Oy:n Pinoharjun kierrätyskeskuksen pinta- ja pohjavesien tarkkailusuunnitelman hyväksyminen	13
23	Lausunto esityksestä Kallaveden yhteistarkkailuohjelmaksi	15

Puheenjohtaja

Petri Rojo
Petri Rojo

Osallistujat

	Nimi	Tehtävä
Läsnä	Rojo Petri Hartikainen Kari Mononen Satu Repo Kari Sillanpää Jani Turtiainen-Hietainen Jaana Vanhanen Kirsi	puheenjohtaja varapuheenjohtaja jäsen jäsen jäsen jäsen jäsen
Muu	Hynynen Tuulikki Ojala Kari Keinänen Jarkko Kuopusjärvi Reino Airaksinen, Janne Nousiainen, Matti Nuutinen, Kari	kunnanhallituksen edustaja kunnanhallituksen puheenjohtaja nuorisovaltuuston edustaja vanhus- ja vammaisneuvoston edustaja kunnanjohtaja esittelijä, pöytäkirjanpitäjä esittelijä, pöytäkirjanpitäjä

Viranomaislautakunta

21.04.2026

16**Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus**

Viranomaislautakunta 21.04.2026

Siilinjärven kunnan hallintosääntö määrää niistä ehdoista, joiden vallitessa kunnan toimielimen kokous on laillinen ja päätösvaltainen:

Kokouskutsu ja esityslista on toimitettava toimielimen jäsenille ja muille läsnäoloon oikeutetuille vähintään viisi kalenteripäivää ennen kokousta (130 §).

Kokouksen esityslista on julkaistava kunnan verkkosivuilla ennen kokousta (131 §).

Lisäksi kuntalain (410/2015) 103 § määrää, että muu toimielin kuin valtuusto on päätösvaltainen, kun sen kokouksessa on enemmän kuin puolet jäsenistä läsnä.

Toimielimen puheenjohtaja suorittaa nimenhuudon kokouksessa läsnä olevista henkilöistä ja toteaa sen jälkeen, onko kokous laillisesti koolle kutsuttu ja päätösvaltainen (hallintosääntö 137 §).

Päätösehdotus

Todetaan kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus.

Päätös

Viranomaislautakunta

21.04.2026

17

Pöytäkirjantarkastajien valinta

Viranomaislautakunta 21.04.2026

Siilinjärven kunnan hallintosäännön 149 § määrää toimielinten pöytäkirjojen tarkastamisesta. Pykälän mukaan pöytäkirja allekirjoitetaan ja tarkastetaan sähköisesti. Käytäntönä on valita kokouksen pöytäkirjalle kaksi tarkastajaa toimielimen läsnä olevista jäsenistä sen jälkeen, kun kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus on todettu.

Päätösehdotus

Valitaan kokouksen pöytäkirjalle kaksi pöytäkirjantarkastajaa (vuorossa Kirsi Vanhanen ja Kari Repo).

Päätös

Viranomaislautakunta

21.04.2026

18**Ympäristön siisteysvalvonnan työohjelma vuodelle 2026**Viranomaislautakunta 21.04.2026
242/11.03.02/2023

Valmistelija

vs. ympäristönsuojelutarkastaja Meiju Nurro, puh. 044 740 1412 ja rakennuslupainsinööri I Jenni Laitinen, puh. 044 740 1438

Viranomaislautakunta on tehnyt jätelakiin sekä rakentamislakiin (ent. maankäyttö- ja rakennuslaki) perustuen ympäristön siisteysvalvontaa teollisuusalueilla sekä erikseen esille tulleissa yksittäisissä kohteissa vuosina 2017–2025. Lautakunta on tänä aikana tehnyt tarkastuksia yhteensä 208 kohteeseen. Lautakunnan valvonnalla on ollut vaikuttavuutta ja suunnitelmallinen siisteysvalvonta on parantanut teollisuusalueiden siisteyttä.

Vuonna 2025 siisteysvalvontaa tehtiin taajama-alueiden hevostalleilla, kuljetusyritysten piha-alueilla sekä autokorjaamoilla. Tarkastuksilla selvitettiin, onko tonteille varastoituna jätteeksi katsottavaa tavaraa tai materiaalia taikka romuajoneuvoja tai muuta jätteeksi katsottavaa romua, jonka varastointi vaatisi ympäristönsuojelu- ja/tai jätelainsäädännön perusteella erityisiä olosuhteita sekä onko tonttien piha-alueilla tapahtuva ulkovarastointi rakentamislain säännösten ja asemakaavamääräysten mukaista. Tarkastuksilla selvitettiin myös yritysten jätehuollon järjestämistä ja mahdollisten öljynerotilaitteistojen kuntoa ja huoltamista. Lisäksi hevostalleilla tarkastettiin lannankäsittelyn asianmukaisuutta sekä ulkoaitausten siisteyttä. Tarkastuksille osallistuivat viranomaislautakunnan edustajien lisäksi rakennuslupainsinööri, ympäristönsuojelutarkastaja ja ympäristönsuojelun harjoittelija. Tarkastettavana oli 15 eri yritysalueen piha-alueita. Lisäksi tarkastuskohteena oli yksi yksityinen piha-alue, jonka valvontaan on käytetty jo paljon viranhaltijoiden työpanosta.

Tarkastuksilla todettiin mm. seuraavaa:

- Pääosin yritystonttien piha-alueiden yleisilme oli siisti, jätehuolto asianmukaisesti hoidettu ja ulkovarastointi oli hyvin toteutettu.
- Ulkovarastointiin liittyviä huomautuksia annettiin kolmelle (3) yritykselle.
- Roskaantumista havaittiin kolmen (3) tarkastuskohteen piha-alueella ja näistä annettiin siivouskehoitus ja määräaika siivousten tekemiselle.
- Öljyläikkiä havaittiin ainoastaan yhdellä (1) piha-alueella. Ko. toimija toimitti tositteen pilaantuneen maa-aineksen poistamisesta ympäristönsuojelulle heti tarkastusten jälkeisellä viikolla.
- Hevostallien ulkoaitaukset olivat siistejä ja lannankäsittely oli asianmukaista suurimmalla osalla hevostalleja. Yhden (1) hevostallin osalta asetettiin määräaika lannan siivoamiselle.
- Jätehuoltolomakkeita joutui jälleen karhuamaan, ja lomakkeet oli täytetty

Viranomaislautakunta

21.04.2026

vaihtelevasti. Kaikki toimijat palauttivat kuitenkin jätehuoltomakkeen ennen siisteysvalvontaa.

Sekä vuoden 2025 että aiempien vuosien siisteysvalvonnan osalta kehitysideoiksi ovat nousseet mm. yritysten yhteystietojen selvittämisen sujuvoittaminen. Yrityksiä ei pysty hakemaan osoitetietojen perusteella ja osa yhteystiedoista on vanhentuneita. Siisteysvalvonnan kohteille lähetettävää jätehuoltomaketta pitää jatkossa tarkastella yritysten toimintaa vastaavaksi tai vaihtoehtoisesti lähettää ohjeistus, mitä tietoja tarvitaan tietyiltä yrityksiltä. Vuoden 2025 jätehuoltomakkeista puuttui kohta hevostalleilla syntyvästä lannasta.

Jäteöljyjen käsittelyn asianmukaisuuteen tullaan kiinnittämään myös tämän vuoden valvonnassa erityistä huomiota. Ympäristöministeriö on pyytänyt 16.3.2023 päivättyssä kirjeessä ympäristölupaviranomaisia ja lupia valvovia viranomaisia kiinnittämään huomiota jäteöljyn käsittelyn lainmukaisuuteen öljyjätehuollossa ilmenneiden vaikeuksien vuoksi. Potentiaaleiksi riskikohteiksi on tunnistettu esim. autokorjaamot ja kasvihuoneet. Myös paljon voiteluöljyjä käyttävä (työkone)teollisuus on keskeinen toimijaryhmä.

Ympäristönsuojelu- ja rakennusvalvonta-tulosalueet ovat valmistelleet oheisaineistona olevan siisteys- ja roskaantumisvalvonnan työohjelman vuodelle 2026.

Päätöksen vaikutusten ennakoarviointi: Siisteysvalvonnalla voidaan parantaa elinympäristön viihtyisyyttä ja vähentää roskaantumista

Ympäristönsuojelupäällikön ja rakennusvalvontapäällikön päätösehdotus

Viranomaislautakunta jatkaa jätelakiin ja rakentamislakiin perustuvaa ympäristön siisteysvalvontaa. Lautakunnan tarkastuksilla valvotaan jätelain nojalla roskaamiskieltoa, yritysten jätteiden käsittelyä ja mahdollisten erotinlaitteistojen toimivuutta sekä rakentamislain nojalla ulkovarastoinnin asianmukaisuutta. Lautakunnan tekemää valvontaa suunnataan yritystonteille ja myös yksittäisiin valvontakohteisiin, joiden valvontaan on jo käytetty paljon viranhaltijoiden työpanosta.

Kuluvana vuonna lautakunta tekee valvontaa toukokuun lopussa vuoden 2017 siisteysvalvonnassa olleissa sekä uusissa Teollisuustien ja Yrittäjätien yritysalueissa. Lisäksi lautakunnan valvontaa tehdään tarpeen mukaan työohjelmassa erikseen mainittuihin kohteisiin. Viranhaltijat valvovat roskaantumiskohteissa annettujen siivouskehotusten noudattamista sekä yhteydenottojen perusteella vireille tulevia roskaantumistapauksia.

Lautakunta nimeää edustajansa kuluvan vuoden tarkastuskäynneille. Tarkastuksille osallistuvat lautakunnan edustajien lisäksi viranhaltijat rakennusvalvonnasta ja ympäristönsuojelusta sekä ympäristönsuojelun harjoittelija.

Siilinjärven kunta

Esityslista

3/2026

7

Viranomaislautakunta

21.04.2026

Päätös

Viranomaislautakunta

21.04.2026

19**Telekaapelien ja jakokaappien sijoittaminen Kokonmäentien viereen kiinteistön 749-405-16-138 kohdalla**Viranomaislautakunta 21.04.2026
552/10.03.01.01/2025

Valmistelija

rakennusvalvontapäällikkö Kari Nuutinen, p. 0447401431

Teleoperaattori Valoo Oy on parin viime vuoden aikana myynyt internet-liittymiä Siilinjärven kunnan alueella oleville kiinteistöille ja asukkaille. Tämä edellyttää valokuitukaapeleiden ja jakokaappien sijoittamista Siilinjärven kunnan omistamille alueille kuin myös yksityisten omistamille alueille.

Valokaapeli rakennetaan pääasiassa kiinteistölle menevän tien reunaan, jolloin se aiheuttaa vähiten haittaa kiinteistölle ja sen jatkokäytölle. Kaapeli asennetaan kaivamalla tai sopivissa kohdissa auraamalla riittävään syvyyteen ja jakokaapit sijoitetaan kohtiin, missä niistä on vähiten haittaa kunnossapidolle.

Kasurila-Kasurilanmäki alueella on n. 100 kpl liittymätilaajia. Valoo Oy:ltä tuli lokakuussa 2025 pyyntö, että viranomaislautakunta käsittelisi sijoittamiseen liittyvät luvat niiden 13 kiinteistön osalta, joilta ei ole saatu vastausta tai kiinteistön omistajia ei ole tavoitettu.

Sijoittamisen suhteen asia on kuitenkin edennyt helmikuun 2026 loppuun mennessä siten, että ainoastaan yhden kiinteistön (749-405-16-138, KOKONMÄKI) osalta ei ole tullut lupaa sijoittamiseen. Tämän kiinteistön omistajille operaattoritoimija on lähettänyt sijoittamislupahakemukset 20.11.2025, 4.12.2025 ja 11.12.2025.

Rakennusvalvonta on lähettänyt kyseessä olevan kiinteistön kaikille omistajille sijoittamiseen liittyvän kuulemiskirjeen 5.3.2026. Vastausaika päättyi 31.3.2026. Vastauksia tai huomautuksia asiasta ei ole tullut.

Rakentamislain 131 §, 1. mom. mukaan kiinteistön omistaja ja haltija ovat velvollisia sallimaan yhdyskuntaa tai kiinteistöä palvelevan johdon sijoittamisen omistamalleen tai hallitsemaalleen alueelle, jollei sijoittamista muutoin voida järjestää tyydyttävästi ja kohtuullisin kustannuksin. Sama koskee johtoihin liittyviä vähäisiä laitteita ja rakennelmia. Johtoa tai muuta laitetta ei saa rakentaa niin, että vaikeutetaan alueen kaavoitusta tai kaavan toteuttamista. Jollei sijoittamisesta ole sovittu kiinteistön omistajan ja haltijan kanssa, sijoittamisesta päättää kunnan rakennusvalvontaviranomainen. Sijoittamisesta päätettäessä on kiinnitettävä huomiota siihen, ettei sijoittaminen aiheuta huomattavaa

Viranomaislautakunta

21.04.2026

haittaa kiinteistön käytölle. Sopimus johdon tai muun laitteen sijoittamisesta sitoo myös kiinteistön uutta omistajaa ja haltijaa.

Telekaapeleiden, tukiasemien ja radiomaston sijoittamisesta toisen omistamalle tai hallitsevalle kiinteistölle säädetään sähköisen viestinnän palveluista annetussa laissa (917/2014). 29 §:n mukaan teleyrityksen on sovittava sijoittamisesta kiinteistön, rakennuksen tai muun rakennelman omistajan tai haltijan kanssa. Jollei sijoittamisesta ole päästy sopimukseen kiinteistön tai rakennuksen omistajan kanssa, sijoittamista koskeva asia voidaan viedä kunnan rakennusvalvontaviranomaisen päätettäväksi.

Sovellettavat oikeusohjeet:

Rakentamislaki (751/2023), 131 §
Laki sähköisen viestinnän palveluista (917/2014), 29 §

Päätösehdotus

Viranomaislautakunta päättää, että Valoo Oy voi sijoittaa valokuitukaapelit ja mahdolliset tarvittavat kuituyhteyksiä palvelevat jakokaapit sijoittamislupahakemuksessa esitetyle reitille Kokonmäentien varteen kiinteistön 749-405-16-138, KOKONMÄKI alueella. Sijoittaminen ei vaikeuta mahdollista tulevaa alueen kaavoittamista eikä se aiheuta huomattavaa haittaa kiinteistön käytölle. Sopimus johdon tai muun laitteen sijoittamisesta sitoo myös kiinteistön uutta omistajaa ja haltijaa.

Päätös

Liitteet

1 Kokonmäki suunnitelmakartta Valoo Oy, ei julkaista

Viranomaislautakunta

21.04.2026

20

Ajankohtaiset ja muut esille tulevat asiat

Viranomaislautakunta 21.04.2026

Valmistelija

Rakennusvalvontapäällikkö Kari Nuutinen, puh. 044 740 1431 ja
ympäristönsuojelupäällikkö Matti Nousiainen, puh. 044 740 1422

Toimielin keskustelee ajankohtaisista tai muuten esille tulleista asioista.

Päätösehdotus

Toimielin merkitsee käydyn keskustelun tietoon saatetuksi.

Päätös

Viranomaislautakunta

21.04.2026

21**Tietoon saatettavat asiat ja viranhaltijapäätökset / viranomaislautakunta**

Viranomaislautakunta 21.04.2026

Valmistelija

Rakennusvalvontapäällikkö Kari Nuutinen, puh. 044 740 1431 ja
ympäristönsuojelupäällikkö Matti Nousiainen, puh. 044 740 1422

Rakennusvalvontapäällikkö esittää, että viranomaislautakunta merkitsee tietoonsa saatetuksi seuraavat asiakirjat:

Viranhaltijan lupapäätökset 17.3.2026, 8.4.2026

Ympäristönsuojelupäällikkö esittää, että viranomaislautakunta merkitsee tietoonsa saatetuksi seuraavat asiakirjat ja viranhaltijapäätökset:

Lupa- ja valvontavirasto:

- Päätös 13.3.2026 (diaarinro LVV-U/55032/2026) viherukonkorenon rauhoitusmääräyksistä poikkeamista koskeva luonnonsuojelulain 83 §:n mukainen poikkeuslupa Kaaraslahden kylässä sijaitsevalla kiinteistöllä, 13.3.2026
- Päätös 30.3.2026 (diaarinro LVV-U/56137/2026) isolampisukeltajan ja jättisukeltajan rauhoitusmääräyksistä poikkeamista koskeva luonnonsuojelulain 83 §:n mukainen poikkeuslupa Kaaraslahden kylässä sijaitsevalla kiinteistöllä, 30.3.2026
- Ilmoitus (LVV-U/61003/2026) merkinnästä ympäristönsuojelun tietojärjestelmään jätteen hyödyntämisestä maarakentamisessa, Karjalan lennoston työmaateiden maarakenteet, 30.3.2026
- Päätös 31.3.2026 (nro 140/2026, diaarinro LVV-U/21516/2026) laiturin ja penkereen pysyttämistä Väänälänrannan kylässä sijaitsevan kiinteistön edustalla Suuri Ruokovedellä, Siilinjärvellä, 31.3.2026

Savo-Karjalan ympäristötutkimus Oy ja Vesi-Eko Oy Water-Eco Ltd:

- Latvavesien vesistö tarkkailun vuosiyhteenveto vuodelta 2025 – Yara Suomi Oy:n Siilinjärven toimipaikan vaikutukset latvavesiin, 8.4.2026

Savo-Karjalan ympäristötutkimus Oy:

- Juurusveden, Pieni-Sulkavan ja Siilinjärven yhteistarkkailun vuosiyhteenveto vuodelta 2025, 30.3.2026

Kuopion kaupungin alueelliset ympäristönsuojelupalvelut:

- Katupölykausi on alkanut -ilmanlaatum tiedote, 20.3.2026
- Katupöly heikentää ilmanlaatua -tiedote, 10.4.2026
- Kuopion ja Siilinjärven ilmanlaaturaportti helmikuulta 2026, 24.3.2026
- Kuopion ja Siilinjärven ilmanlaaturaportti maaliskuulta 2026, 15.4.2026

Viranomaislautakunta

21.04.2026

Ympäristönsuojelutarkastaja ja vs. ympäristönsuojelutarkastaja II

- Tarkastuspöytäkirja Lapra Oy:n Hakkaralan kylässä sijaitsevan varastointialueen esirakentamista koskevan louhinnan ja murskauksen 26.3.2026 aloitustarkastuksesta, 26.3.2026

Viranhaltijat ovat tehneet 12.3. – 15.4.2026 välisenä aikana viranomaislautakunnan 26.4.2022 tekemään päätökseen (§ 18) perustuen seuraavat päätökset:

Päätökset vesihuoltolain 11 §:n mukaisista vapautushakemuksista:

- Hamulan kylässä sijaitsevan kiinteistön liittämiselvöllisyys Hamulan vesiosuuskunnan vesijohto- ja viemäriverkostoon, 23.3.2026 § 15
- Kaaraslahden kylässä sijaitsevan vapaa-ajan asuinkiinteistön liittämiselvöllisyys Pieksänkosken vesiosuuskunnan viemäriverkostoon, 23.3.2026 § 16
- Päätös YIT Rakennus Oy:n meluilmoituksesta, paalutus ja louhinta koulukeskuksen 2. rakentamisvaiheen rakennustyömaalla, Ahmontie 1, Siilinjärvi, 14.4.2026 § 17

Rakennusvalvontapäällikön ja ympäristönsuojelupäällikön päätösehdotus

Viranomaislautakunta merkitsee tietoonsa saatetuksi esitetyt asiakirjat ja päättää, etteivät ne anna lautakunnan osalta aihetta enempiin toimenpiteisiin.

Päätös

Viranomaislautakunta

21.04.2026

22**Maansiirto E. Huttunen Oy:n Pinoharjun kierrätyskeskuksen pinta- ja pohjavesien tarkkailusuunnitelman hyväksyminen**Viranomaislautakunta 21.04.2026
589/11.01.00/2023

Valmistelija

ympäristönsuojelupäällikkö Matti Nousiainen, puh. 044 740 1422

Maansiirto E. Huttunen Oy:n Pinoharjun kierrätyskeskuksen ympäristöluvan 1/2021 (viranomaislautakunta 16.2.2021 § 12) lupamääräyksessä 14 on määrätty pinta- ja pohjavesitarkkailusta seuraavasti:

- vesien tarkkailusta on esitettävä tarkennettu tarkkailusuunnitelma kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen hyväksyttäväksi. Suunnitelmassa tulee esittää pohjaveden havaintoputkesta ja tarpeen mukaan myös alueen lähikaivoista tehtävä tarkkailu sekä pintavesitarkkailupiste ja tarkkailuajankohta.

Maansiirto E. Huttunen Oy on toimittanut Pinoharjun kierrätyskeskuksen alueen pinta- ja pohjavesien tarkkailusuunnitelman kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle 27.2.2026 (asia 589/2023).

Pintavesitarkkailu

Kierrätyskeskuksen alueen pintavedet ohjautuvat alueen eteläosassa olevaan laskeutusaltaaseen. Suunnitelman mukaan pintavettä tarkkaillaan laskeutusaltaan jälkeisestä näytteenottokaivosta kerran vuodessa. Pintavesinäytteestä tutkitaan haju ja ulkonäkö aistinvaraisesti, mitataan lämpötila sekä analysoidaan pH, sähkönjohtavuus, kemiallinen hapenkulutus (COD_{Mn}), kiintoaine, sameus, ammoniumtyppi, nitriittityppi, nitraattityppi, kloridi, sulfaatti ja öljyhiilivedyt. Laskeutusallasta tarkkaillaan lisäksi silmämääräisesti kierrätyskeskuksen käytön yhteydessä.

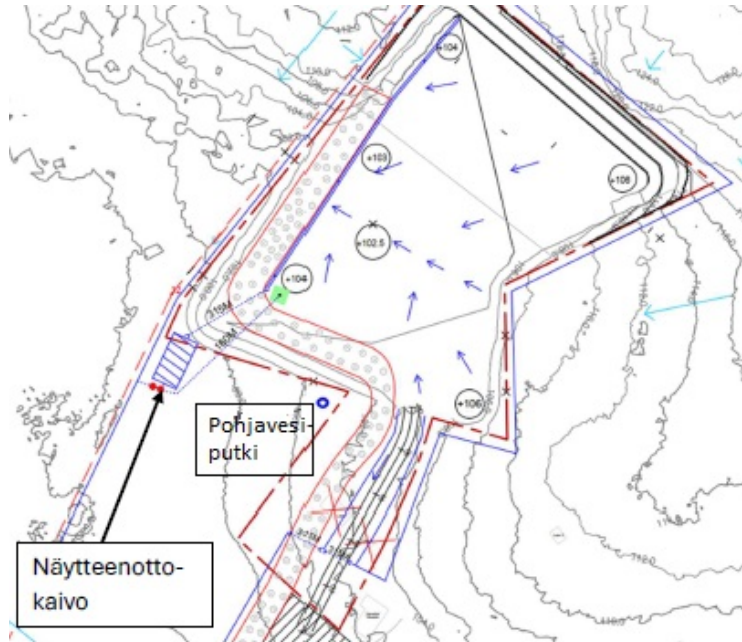
Pohjavesitarkkailu

Kierrätyskeskuksen alueelle on asennettu pohjavesiputki vuonna 2025. Pohjavettä tarkkaillaan kerran vuodessa. Näytteestä tutkitaan haju ja ulkonäkö aistinvaraisesti, mitataan lämpötila sekä analysoidaan pH, sähkönjohtavuus, kemiallinen hapenkulutus (COD_{Mn}), sameus, ammoniumtyppi, nitriittityppi, nitraattityppi, kloridi, sulfaatti sekä öljyhiilivedyt.

Näytteenottopisteet on esitetty seuraavassa alueen suunnitelmakartassa.

Viranomaislautakunta

21.04.2026



Tarkkailutulokset raportoidaan ympäristöluvan valvontaviranomaiselle vuosiraportoinnin yhteydessä. Jos analyysituloksissa on jotain poikkeavaa, tuloksista raportoidaan heti niiden valmistuttua.

Tarkkailusuunnitelma on esityslistan liitteenä.

Ympäristönsuojelupäällikön päätösehdotus

Siilinjärven viranomaislautakunta hyväksyy Maansiirto E. Huttunen Oy:n esittämän 22.1.2026 päivitetyn Pinoharjun kierrätyskeskuksen pinta- ja pohjavesien tarkkailusuunnitelman. Suunnitelman mukaista tarkkailua on tehtävä toistaiseksi. Tarkkailutulokset on toimitettava kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle viimeistään vuosiraportoinnin yhteydessä ja välittömästi niiden valmistuttua, jos tuloksissa on normaalista poikkeavaa.

Päätös

Liitteet

- 2 Pinta- ja pohjavesien tarkkailusuunnitelma, Pinoharjun kierrätyskeskus, Maansiirto E. Huttunen Oy

Viranomaislautakunta

21.04.2026

23**Lausunto esityksestä Kallaveden yhteistarkkailuohjelmaksi**Viranomaislautakunta 21.04.2026
242/11.01.00/2026

Valmistelija

ympäristönsuojelupäällikkö Matti Nousiainen, puh. 044 740 1422

Lupa- ja valvontavirastossa on vireillä Savo-Karjalan Ympäristötutkimus Oy:n laatiman 31.3.2026 päivätyn Kallaveden yhteistarkkailuohjelman hyväksyminen. Kyseessä on aiemman yhteistarkkailuohjelman (hyväksytty 3.6.2015) päivittäminen. Kallaveden yhteistarkkailua on toteutettu eri ohjelmia noudattaen vuodesta 1975 alkaen.

Tarkkailuohjelma sisältää tarkkailuvelvollisten Mondri Powerflute Oy:n, Kuopion Vesi Oy:n Lehtoniemen ja Vehmersalmen jätevedenpuhdistamojen, Fox Yard Oy:n sekä Kuopion Energia Oy:n Haapaniemen voimalaitoksen vesistövaikutusten tarkkailun. Aiempaan ohjelmaan nähden tehdyt muutokset koskevat pääasiassa Kuopion Energia Oy:n tarkkailua, jota on kertyneen tarkkailuaineiston perusteella päivitetty.

Lupa- ja valvontavirasto pyytää ohjelmaesityksestä Siilinjärven ympäristönsuojeluviranomaisen lausuntoa.

Ohjelman sisältöä

Ohjelmassa on esitetty havaintopaikat alueittain. Aluejako on esitetty alla olevassa kartassa. Siilinjärven kunnan aluetta sivuavat alueet A1 (Pohjois-Kallavesi) ja C0 (Nilsin reitti).

Viranomaislautakunta

21.04.2026

tarkkailuvelvollisten, viranomaisten sekä tarkkailun suorittajan kesken järjestettävässä yhteispalaverissa.

Tarkkailutulokset raportoidaan näytteenottokertojen jälkeen sekä vuosiyhteenvedona. Laajempi yhteenvedo laaditaan joka kolmas vuosi.

Yhteistarkkailuohjelmaesitys on esityslistan liitteenä.

Ympäristönsuojelupäällikön päätösehdotus

Siilinjärven viranomaislautakunta kunnan ympäristönsuojeluviranomaisena toteaa yhteistarkkailuohjelmasta seuraavaa:

Kallaveden yhteistarkkailua on tehty ohjelman mukaisilla periaatteilla jo pitkän aikaa. Viranomaislautakunnalla ei ole huomauttamista ohjelman periaatteista; ohjelma on hyvin laadittu.

Yaran Siilinjärven kaivoksen ja tehtaiden kuormitusta tarkkaillaan Juurusveden ym. yhteistarkkailussa. Tarkkailussa on mukana mm. sulfaatti Yaralta tulevan kuormituksen vuoksi. Sulfaatin kuormitus Kuuslahteen on lisääntynyt viimeisen vuoden aikana, eikä näköpiirissä ole kuormituksen vähentymistä vaan pitkään jatkuva nykyinen tai nykyistä suurempi kuormitus. Kallavettä lähin havaintopaikka on Juurusvesi 8. Havaintopaikalla sulfaatin pitoisuudet ovat laskeneet Yaran purkupisteitä lähimmistä havaintopaikoista. Viranomaislautakunta esittää kuitenkin harkittavaksi, olisiko Juurusvedeltä Kallaveteen purkautuvan veden sulfaattipitoisuutta tarpeen seurata myös Kallaveden yhteistarkkailussa Jännevirran virtavesiasemalla Jännevirta 1600.

Päätös

Liitteet

3 Kallaveden yhteistarkkailuohjelma, 31.3.2026