

Viranomaislautakunta

Aika 17.06.2025 klo 16:30 -

Paikka Teknisten palvelujen neuvotteluhuone, Oppipojantie 4

Käsiteltävät asiat

Asia	Otsikko	Sivu
35	Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus	3
36	Pöytäkirjantarkastajien valinta	4
37	Viranomaislautakunnan esittelijöiden ja pöytäkirjanpitäjien sekä näiden sijaisten määrääminen	5
38	Viranomaislautakunnan kokouksen pöytäkirjan tarkastaminen ja pöytäkirjojen nähtävänä pitäminen toimikaudella 2025-2029	7
39	Viranomaislautakunnan kokousten ajasta ja paikasta, kokousten koolle kutsumisesta sekä puhe- ja läsnäolo-oikeudesta päättäminen toimikaudella 2025-2029	9
40	Lausunto Junnunmäen tuuli- ja aurinkovoimahankkeen YVA-selostuksesta	12
41	Ajankohtaiset ja muut esille tulevat asiat	17
42	Tietoon saatettavat asiat ja viranhaltijapäätökset / viranomaislautakunta	18
43	Päätös Siilinjärven kunnan ympäristöluvan muutoshakemuksesta jätemateriaalien hyödyntämiselle teollisuustonttien maarakentamisessa Radantauksen teollisuusalueella	20
44	Kunnan ympäristönsuojelumääräysten luonnos	27

Puheenjohtaja Petri Rojo
Petri Rojo

Osallistujat

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

Viranomaislautakunta

17.06.2025

35**Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus**

Viranomaislautakunta 17.06.2025

Siilinjärven kunnan hallintosäätö 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 (127 §).

Kokouksen esityslista on julkaistava kunnan verkkosivuilla ennen kokousta (128 §).

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 (hallintosäätö 134 §).

Päätösehdotus

Todetaan kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus.

Päätös

Viranomaislautakunta

17.06.2025

36**Pöytäkirjantarkastajien valinta**

Viranomaislautakunta 17.06.2025

Siilinjärven kunnan hallintosäännön 146 § määrää toimielinten pöytäkirjojen tarkastamisesta. Pykälän mukaan pöytäkirja tarkastetaan toimielimen päättämällä tavalla. Käytännössä on valita kokouksen pöytäkirjalle kaksi tarkastajaa toimielimen läsnä olevista jäsenistä sen jälkeen, kun kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus on todettu.

Päätösehdotus

Valitaan kokouksen pöytäkirjalle kaksi tarkastajaa.

Päätös

Viranomaislautakunta

17.06.2025

37**Viranomaislautakunnan esittelijöiden ja pöytäkirjanpitäjien sekä näiden sijaisten määrääminen**

Viranomaislautakunta 17.06.2025

373/00.02.04/2025

Valmistelija

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

Kunnan hallintosäännön 138 §:n mukaan esittelijästä määrätään toimielimen päätöksellä. Jos toimielimellä on useampia esittelijöitä, toimielin päättää, miten esittelyvastuu jakautuu esittelijöiden kesken. Esittelijän ollessa poissa tai esteellinen hänen sijaisekseen määrätty toimii esittelijänä.

Hallintosäännön 28 §:n mukaan viranomaislautakunta johtaa ja kehittää alaistaan toimialaa ja vastaa palvelujen tuloksellisesta järjestämisestä. Lautakunta seuraa ja arvioi palvelujen vaikuttavuutta ja varaa asukkaille ja käyttäjille mahdollisuuden osallistua palveluiden suunnitteluun ja kehittämiseen. Viranomaislautakunta toimii rakentamislain (751/2023) tarkoittamana rakennusvalvontaviranomaisena, kuntien ympäristönsuojelun hallinnosta annetun lain (64/1986) tarkoittamana kunnan ympäristönsuojeluviranomaisena, maa-aineslain (555/1981) tarkoittamana lupa- ja valvontaviranomaisena sekä kadun ja eräiden yleisten alueiden kunnossa- ja puhtaanapidosta annetun lain (669/1978) tarkoittamana valvontaviranomaisena.

Edellä mainitun hallintosäännön kohdan mukaan viranomaislautakunta

1. ratkaisee rakentamislain 132 §:n mukaisena kunnan määräämänä viranomaisena veden johtamista ja ojittamista koskevat asiat,
2. ratkaisee rakentamislain 142 §:n tarkoittamat ympäristönhoitoon liittyvät asiat,
3. ratkaisee pelastustoimilain (379/2011) 75 §:n mukaista poikkeamista väestönsuojan rakentamisessa koskevat asiat,
4. ratkaisee luonnonsuojelulain (9/2023) nojalla yksityisen maalla olevan luonnonmuistomerkin rauhoittamiseen ja rauhoituksen lakkauttamiseen liittyvät asiat,
5. ratkaisee ulkoilulaissa (606/1973) kunnan leirintäalueviranomaiselle määrättyihin tehtäviin liittyvät asiat,
6. päättää kunnan ympäristönsuojelumääräyksistä poikkeamisesta.

Päätöksen vaikutusten ennakkoarviointi: Neutraali

Rakennusvalvontapäällikön ja ympäristönsuojelupäällikön päätösehdotus

Viranomaislautakunta määrää lautakunnan esittelijöiksi

- rakennusvalvontapäällikön, jonka esittelyvastuulla ovat kunnan

Viranomaislautakunta

17.06.2025

rakennusvalvontaviranomaiselle säädettyt asiat, kunnossapitolaissa kunnan valvontaviranomaiselle säädettyt asiat sekä hallintosäännön 28 §:n kohdissa 1 - 3 mainitut asiat.

- ympäristönsuojelupäällikön, jonka esittelyvastuulla ovat lautakunnan toimivaltaan kuuluvat kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle säädettyt asiat ja hallintosäännön 28 §:n kohdissa 4 - 6 mainitut asiat.

Rakennusvalvontapäällikön ollessa esteellinen tai estynyt esittelijänä on rakennuslupainsinööri I, ja ympäristönsuojelupäällikön ollessa esteellinen tai estynyt esittelijänä on ympäristönsuojelutarkastaja I.

Viranomaislautakunta määrää lautakunnan kokousten pöytäkirjanpitäjiksi asian esittelijän.

Päätös

Viranomaislautakunta

17.06.2025

38**Viranomaislautakunnan kokouksen pöytäkirjan tarkastaminen ja pöytäkirjojen nähtävänä pitäminen toimikaudella 2025-2029**

Viranomaislautakunta 17.06.2025
373/00.02.04/2025

Valmistelija

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

Hallintosäännön 146 §:n mukaan pöytäkirjan pitämisestä ja sisällöstä vastaa toimielimen puheenjohtaja. Jos puheenjohtaja ja pöytäkirjanpitäjä ovat eri mieltä kokouksen kulusta, pöytäkirja laaditaan puheenjohtajan näkemyksen mukaan. Pöytäkirjan allekirjoittaa puheenjohtaja ja varmentaa pöytäkirjanpitäjä. Pöytäkirja tarkastetaan toimielimen päättämällä tavalla. Pöytäkirja voidaan allekirjoittaa ja tarkastaa sähköisesti.

Hallintosäännön 147 §:n mukaan kunnanhallituksen ja lautakunnan pöytäkirja siihen liitettyine oikaisuvaatimusohjeineen tai valitusosoituksineen pidetään tarkastamisen jälkeen nähtävänä kunnan verkkosivuilla siten kuin kuntalain 140 §:ssä tarkemmin säädetään. Kuntalain (410/2015) 140 §:n mukaan valtuuston, kunnanhallituksen ja lautakunnan sekä kuntayhtymän 58 §:n 1 momentissa tarkoitetun toimielimen pöytäkirja siihen liitettyine oikaisuvaatimusohjeineen tai valitusosoituksineen pidetään tarkastamisen jälkeen nähtävänä yleisessä tietoverkossa, jollei salassapitoa koskevista säännöksistä muuta johdu. Jos asia on kokonaan salassa pidettävä, pöytäkirjassa julkaistaan ainoastaan maininta salassa pidettävän asian käsittelystä. Pöytäkirjassa julkaistaan ainoastaan tiedonsaannin kannalta välttämättömät henkilötiedot. Pöytäkirjan sisältämät henkilötiedot on poistettava tietoverkosta oikaisuvaatimus- tai valitusajan päättyessä. Kunnan jäsenen ja 137 §:n 2 momentissa tarkoitetun kunnan katsotaan saaneen päätöksestä tiedon seitsemän päivän kuluttua siitä, kun pöytäkirja on nähtävänä yleisessä tietoverkossa.

Erityislaeissa kuten rakentamislaisissa, maa-aineslaissa ja ympäristönsuojelulaissa säädetään erikseen päätöksistä ilmoittamisesta / tiedottamisesta.

Päätöksen vaikutusten ennakkoarviointi: Neutraali

Rakennusvalvontapäällikön ja ympäristönsuojelupäällikön päätösehdotus

Viranomaislautakunta päättää, että lautakunnan kokouksen pöytäkirja tarkastetaan ja allekirjoitetaan sähköisesti. Pöytäkirja lähetetään tarkastettavaksi heti kokouksen jälkeen, kuitenkin viimeistään kokousta seuraavana arkipäivänä, ellei kokouksessa toisin päätetä. Lisäksi lautakunta päättää, että lautakunnan kokousten pöytäkirjat pidetään

Viranomaislautakunta

17.06.2025

tarkastamisen jälkeen nähtävänä kunnan verkkosivuilla kuntalain 140 §:n mukaisesti.

Päätös

Viranomaislautakunta

17.06.2025

39**Viranomaislautakunnan kokousten ajasta ja paikasta, kokousten koolle kutsumisesta sekä puhe- ja läsnäolo-oikeudesta päättäminen toimikaudella 2025-2029**

Viranomaislautakunta 17.06.2025

373/00.02.04/2025

Valmistelija

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

Hallintosäännön 125 §:n mukaan toimitella voi käsitellä asian varsinaisessa kokouksessaan, jossa kokouksen osallistujat ovat läsnä kokouspaikalla. Varsinaisessa kokouksessa voidaan käyttää sähköistä asiahallinta- tai äänestysjärjestelmää. Vaihtoehtoisesti kokous voidaan pitää sähköisessä toimintaympäristössä, johon osallistutaan sähköisen yhteyden avulla (sähköinenkokous). Toimitella voi myös tehdä päätöksiä suljetussa sähköisessä päätöksentekomenettelyssä ennen kokousta (sähköinen päätöksentekomenettely). Päätöksentekomenettelyä voidaan käyttää kaikkiin toimitellimen päätösvaltaan kuuluviin asioihin.

Hallintosäännön 126 §:n mukaan toimitella päättää kokouksensa ajan ja paikan. Kokous pidetään myös, milloin puheenjohtaja katsoo kokouksen tarpeelliseksi tai enemmistö toimitellimen jäsenistä tekee puheenjohtajalle esityksen kokouksen pitämisestä ilmoittamansa asian käsittelyä varten. Tällöin puheenjohtaja määrää kokousajan. Puheenjohtaja voi perustellusta syystä peruuttaa kokouksen.

Hallintosäännön 127 §:n mukaan kokouskutsun antaa puheenjohtaja tai hänen estyneenä ollessaan varapuheenjohtaja. Kokouskutsussa on ilmoitettava kokouksen aika ja paikka sekä käsiteltävät asiat. Kokouskutsussa on mainittava, mitä toimitellimen päätöksentekotapaa noudatetaan kunkin asian kohdalla. Jos asia käsitellään sähköisessä päätöksentekomenettelyssä, tulee kutsussa ilmaista, mihin mennessä asia on käsiteltävä sähköisesti.

Esityslista, joka sisältää selostuksen käsiteltävistä asioista ja ehdotukset toimitellimen päätöksiksi, lähetetään kokouskutsun yhteydessä, jos erityiset syyt eivät ole esteenä. Jos esityslistalla, liitteissä tai oheismateriaalissa on salassa pidettäviä tietoja, asiakirjaan tehdään merkintä salassapidosta.

Kokouskutsu lähetetään jäsenille ja muille, joilla on läsnäolo-oikeus tai -velvollisuus, toimitellimen päättämällä tavalla. Toimitella tekee päätöksen kokouskutsun toimitellimisesta varajäsenille. Kokouskutsu ja esityslista päätösehdotuksineen toimitella toimitellimen päättämällä tavalla vähintään 5 (viisi) kalenteripäivää ennen kokousta, ellei toimitella ole toisin päättänyt. Kokouskutsu, esityslista, liitteet ja oheismateriaali voidaan lähettää sähköisesti.

Viranomaislautakunta

17.06.2025

Hallintosäännön 128 §:n mukaan esityslista julkaistaan kunnan verkkosivuilla. Ennen julkaisemista esityslistalta poistetaan salassa pidettävät tiedot sekä henkilötiedot, joihin ei liity tiedottamisintressiä.

Verkossa julkaistavalta esityslistalta voidaan poistaa yksittäisiä kokousasioita, joihin ei liity erityistä tiedottamisintressiä tai mikäli erityisestä syystä asian valmistelua ei julkisteta ennen päätöksentekoa. Esityslistan liitteitä julkaistaan verkossa harkinnan mukaan ottaen huomioon kunnan asukkaiden tiedonsaanti-intressit.

Hallintosäännön 129 §:n mukaan, jos kaikkia kokouskutsussa mainittuja asioita ei saada kokouksessa käsiteltyä, käsittelemättä jääneet asiat voidaan siirtää jatkokokoukseen, johon ei tarvitse antaa eri kutsua. Kokouksesta poissa olleille lähetetään sähköinen viesti jatkokokouksen ajasta ja paikasta sekä jatkokokouksen päätöksentekotavasta.

Hallintosäännön 130 §:n mukaan toimielimen jäsenen on kutsuttava varajäsen sijaansa, mikäli hän ei pääse kokoukseen. Kun jäsen on esteellinen jossakin kokousasiassa tai esteen vuoksi ei voi osallistua jonkin asian käsittelyyn, hän voi kutsua varajäsenen yksittäisen asian käsittelyyn. Myös puheenjohtaja, esittelijä tai toimielimen sihteeri voivat toimittaa kutsun varajäsenelle.

Hallintosäännön 131 §:n mukaan toimielimen jäsenten ja esittelijän lisäksi toimielimen kokouksessa on läsnäolo- ja puheoikeus kunnanhallituksen puheenjohtajalla ja kunnanjohtajalla. Toimielin päättää muiden henkilöiden läsnäolo- ja puheoikeudesta. Toimielin voi päättää asiantuntijan kuulemisesta yksittäisessä asiassa. Asiantuntija voi olla läsnä kokouksessa asiasta käytävän keskustelun päättymiseen asti.

Päätöksen vaikutusten ennakkoarviointi: Neutraali

Rakennusvalvontapäällikön ja ympäristönsuojelupäällikön päätösehdotus

Viranomaislautakunta päättää lautakunnan kokousajankohdat ja -paikat.

Lautakunnan kokouksen kokouskutsu ja esityslista sekä liite- ja oheisaineisto toimitetaan jäsenille sekä kunnanhallituksen edustajalle, kunnanhallituksen puheenjohtajalle ja kunnanjohtajalle 5 kalenteripäivää ennen kokousta kokouskäyttöön hankittuihin tablet-laitteisiin/Cloudmeeting-sovellukseen.

Kokouskutsu ja esityslista julkaistaan kunnan verkkosivuilla 5 kalenteripäivää ennen kokousta. Tieto verkkojulkaisemisesta lähetetään sähköpostilla lautakunnan jäsenille ja varajäsenille, viranomaislautakunnan kokouksessa läsnäolo- ja puheoikeutetuille sekä tiedostusvälineille.

Lautakunta päättää, että sen kokousasiat käsitellään pääsääntöisesti varsinaisissa kokouksissa, joissa kokouksen osallistujat ovat pääsääntöisesti läsnä kokouspaikalla tai tarvittaessa osallistuvat

Viranomaislautakunta

17.06.2025

kokoukseen etäyhteydellä. Em. päätöksen tekotavasta poikkeamisesta ilmoitetaan hallintosäännön 127 §:n mukaisesti kokouskutsussa.

Lautakunta päättää, että lautakunnan kokouksissa on lautakunnan toimikauden ajan puhe- ja läsnäolo-oikeus hallintosäännössä todettujen henkilöiden lisäksi nuorisovaltuuston edustajalla.

Päätös

Viranomaislautakunta

17.06.2025

40**Lausunto Junnunmäen tuuli- ja aurinkovoimahankkeen YVA-selostuksesta**

Viranomaislautakunta 17.06.2025

294/11.00.02/2025

Valmistelija

ympäristönsuojelutarkastaja Virve Suoaro, puh. 044 740 1442

Wpd Suomi Oy (hankkeesta vastaava) on toimittanut yhteysviranomaisena toimivalle Pohjois-Savon ELY-keskukselle Junnunmäen tuuli- ja aurinkovoimahanketta koskevan ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (252/2017) mukaisen ympäristövaikutusten arviointiselostuksen (myöhemmin YVA-selostus, selostuksen tiivistelmä liitteenä, selostus kokonaisuudessaan). Selostuksessa esitetään tiedot tuuli- ja aurinkovoimahankkeen eri toteutusvaihtoehdoista ja arvio näiden ympäristövaikutuksista.

Pohjois-Savon ELY-keskus pyytää Siilinjärven kunnan ympäristöviranomaiselta lausuntoa YVA-selostuksesta.

YVA-hanke

Junnunmäen hankealue sijaitsee Pohjois-Savossa, Kuopion kaupungin länsiosan ja Tervon kunnan koillisosan alueilla, noin 28 kilometriä Kuopion keskustasta luoteeseen ja noin 18 kilometriä Tervon keskustasta koilliseen. Junnunmäen tuulivoimapuiston alueelle suunnitellaan rakennettavaksi enintään 33 tuulivoimalaa, joiden yksikköteho on 8–10 MW ja kokonaiskorkeus enintään 300 metriä. Lisäksi tuotantoalueen pohjoisosaan suunnitellaan noin 90 hehtaarin aurinkovoimahanketta.

Hankkeeseen sisältyy lisäksi viisi reittivaihtoehtoa sähkönsiirrolle kantaverkkoon liittymiseksi. Hankkeen ulkoista sähkönsiirtoa varten rakennetaan uusi 110 kV tai 400 kV ilmajohto tuotantoalueelta itään Fingridin Järvilinja -voimajohdolle asti, josta vaihtoehtoiset siirtoreitit kulkevat Järvilinjan ja sen rinnalle rakennettavan Järvilinjan vahvistamishankkeen voimajohtojen itä- tai länsipuolta, joko Siilinjärven kautta pohjoiseen Alapitkän liityntäpisteelle Lapinlahdella tai etelään, Kuopioon rakennettavalle Honkapuron liityntäpisteelle.

Fingridin Järvilinjan rinnalle rakennettaessa ilmajohto leventää nykyistä johtoaukeata noin 26–42 metrillä. Järvilinjalla olisi tällöin samassa maastokäytävässä kolme voimajohtoa rinnakkain (nykyinen Järvilinjan ilmajohto, rakenteilla oleva Järvilinjan vahvistaminen -ilmajohto ja Junnunmäen hankkeen ilmajohto). Puuttoman johtoaukean leveys olisi noin 104–124 metriä ja koko johtoalueen leveys 124–144 metriä.

YVA-menettelyn ensimmäisessä vaiheessa laadittiin ympäristövaikutusten arviointiohjelma, joka jätettiin yhteysviranomaiselle elokuussa 2023. YVA-ohjelma on selvitys hankealueen nykytilasta ja suunnitelma (työohjelma)

Viranomaislautakunta

17.06.2025

siitä, mitä vaikutuksia selvitetään, mitkä ovat hankeen ennakoituvat merkittävimmät vaikutukset ja millä tavoin selvitykset tehdään.

Viranomaislautakunta antoi lausunnon YVA-ohjelmasta 19.9.2023 (§ 42). Arviointityön toisessa vaiheessa työn tulokset ja vaikutusten vertailu on koottu arviointiselostukseksi. Arvioinnissa on tarkasteltu rakentamisen ja käytön aikaisia sekä käytöstä poistamisen ympäristövaikutuksia. Ympäristövaikutuksilla tarkoitetaan hankealueella ja sen ympäristössä hankkeen tai rakentamisen aiheuttamia välittömiä ja välillisiä vaikutuksia ympäristöön.

YVA-selostuksessa hankkeen vaikutuksia on arvioitu seuraaville hankevaihtoehdoille:

Tuulivoiman vaihtoehdot:

- VE0: Hanketta ei toteuteta.
- VE1: Alueelle toteutetaan 33 tuulivoimalaa sekä niihin liittyvät työskentelyalueet, huoltotiet, maakaapelit, sähköasema ja mahdollinen energiavarasto sähköaseman yhteyteen. Voimaloiden kokonaiskorkeus enintään 300 metriä, yksikköteho enintään 10 MW ja kokonaisteho enintään 330 MW.
- VE2: Alueelle toteutetaan 24 tuulivoimalaa sekä niihin liittyvät työskentelyalueet, huoltotiet, maakaapelit, sähköasema ja mahdollinen energiavarasto sähköaseman yhteyteen. Voimaloiden kokonaiskorkeus enintään 300 metriä, yksikköteho enintään 10 MW ja kokonaisteho enintään 240 MW.

Aurinkovoiman vaihtoehdot

- AVE0: Aurinkovoima-aluetta ei toteuteta.
- AVE1: Tuotantoalueen pohjoisosaan toteutetaan noin 90 hehtaarin aurinkopaneelien alue ja siihen liittyvät huoltotiet ja maakaapelit.

Sähkönsiirron vaihtoehdot

- SVE1 A: Uusi n. 37 km pituinen 110 tai 400 kV ilmajohto tuotantoalueen itäosasta Fingridin olemassa olevalle 400 kV voimajohdolle (Järvilinja) ja sen vierellä itä- tai länsipuolella kohti pohjoista Lapinlahdelle sijoittuvalle Alapitkän liityntäpisteelle.
- SVE1 B: Uusi enintään 39 km pituinen 110 tai 400 kV ilmajohto tuotantoalueen itäosasta Fingridin olemassa olevalle 400 kV voimajohdolle (Järvilinja) ja sen vierellä itä- tai länsipuolella kohti etelää Kuopioon sijoittuvalle Honkapuron liityntäpisteelle.
- SVE2 A: Uusi n. 39 km pituinen 110 tai 400 kV ilmajohto tuotantoalueen itäosasta, Fingridin olemassa olevalle 400 kV voimajohdolle (Järvilinja) ja sen vierellä itä- tai länsipuolella kohti pohjoista Lapinlahdelle sijoittuvalle Alapitkän liityntäpisteelle.
- SVE2 B: Uusi enintään 40 km pituinen 110 tai 400 kV ilmajohto tuotantoalueen itäosasta Fingridin olemassa olevalle 400 kV voimajohdolle (Järvilinja) ja sen vierellä itä- tai länsipuolella kohti etelää Kuopioon sijoittuvalle Honkapuron liityntäpisteelle.
- SVE3 B: Uusi enintään 36,5 km pituinen 110 tai 400 kV ilmajohto tuotantoalueen itäosasta Fingridin olemassa olevalle 400 kV

Viranomaislautakunta

17.06.2025

voimajohdolle (Järvinlinja) ja sen vierellä itä- tai länsipuolella kohti etelää Kuopioon sijoittuvalle Honkapuron liityntäpisteelle.

Merkittävimmät ympäristövaikutukset Siilinjärvellä

Junnunmäen sähkönsiirron vaihtoehdot sijoittuvat osin Fingrid Oy:n olemassa olevan Järvinlinjan voimajohdon rinnalle. Järvinlinjan rinnalle on parhaillaan rakenteilla 400 + 110 kV voimajohto, niin sanottu Järvinlinjan vahvistaminen. Useampi rinnakkainen voimajohto voimistaa voimajohtojen maisema- ja luontovaikutuksia, kun johtoaukea levenee. Siilinjärvellä sähkönsiirron merkittävimmät vaikutukset aiheutuvat maisemaan ja kulttuuriympäristöön sekä ihmisten elinoloihin ja viihtyvyyteen. Voimakkaimmillaan vaikutukset ovat Kallaveden ylityksen kohdalla, jossa myös loma-asutusta sijoittuu aivan johtoalueen yhteyteen.

Alueen ympäristössä ei ole vielä toiminnassa olevia tuulivoimapuistoja. Tuulivoimaloiden rakentuminen maisemakuvaan voidaan kokea suurena muutoksena elinympäristössä. Siilinjärvellä tuulivoimalat on mahdollista nähdä Kallaveden itärannalta, mutta suuremmat maisemavaikutukset tulevat sähkönsiirtolinjan vaihtoehdoista SVE1/2 A. Järvinlinjan rinnalla pohjoiseen suuntaavien sähkönsiirtovaihtoehtojen maisemavaikutukset ovat merkittäviä muun muassa Kallaveden järven ylityksen vuoksi, jossa myös loma-asutusta sijoittuu aivan johtoalueen yhteyteen, sekä koska vaihtoehdot sijoittuvat suurelta osin avoimille peltoalueille. Alueella on myös Räimä-Haapalahti-Väänälänrannan maisema-alue ja kulttuurimaisema sekä Hirsiniemen perinnebiotooppialue, joihin vaikutukset ovat merkittävät. Itäpuolinen vaihtoehto kiertää Hirsiniemen perinnebiotooppialueen.

Arvioitaessa vaikutuksia ihmisten elinoloihin ja viihtyvyyteen Järvinlinjaa pohjoiseen suunnitellun sähkönsiirtolinjan vaikutukset ovat merkittävän kielteisiä molemmissa vaihtoehdoissa SVE1 ja SVE2. Muiden vaihtoehtojen vaikutukset ovat kohtalaisen kielteisiä. Vaihtoehdossa SVE1/2 A Järvinlinjan länsipuolelle sijoittuvassa vaihtoehdossa lähimmät asuinrakennukset sijoittuvat 40 metrin ja lähimmät lomarakennukset 15 metrin etäisyydelle voimajohdosta. 300 metrin etäisyydelle sijoittuu yhteensä 51 asuin- ja lomarakennusta. Itäpuolelle sijoittuvassa vaihtoehdossa lähimmät asuinrakennukset sijoittuvat 20 metrin ja lähimmät lomarakennukset 20 metrin etäisyydelle voimajohdosta. 300 metrin etäisyydelle sijoittuu yhteensä 50 asuin- ja lomarakennusta. Sähkönsiirron vaikutuksia on mahdollista lieventää huomioimalla tarkemmassa reittisuunnittelussa voimajohtojen lähimmät rakennukset ja muuttamalla tarvittaessa reittiä niiden kohdalla siten, että voimajohto kiertää kyseiset rakennukset kauempaa. Insplan Oy on laatinut sähkönsiirron reittivaihtoehtoista esiselvityksen, johon on koottu alustavat ehdotukset kohdista, joissa reittejä voi olla tarpeen muuttaa rakennusten vuoksi. Tällaisia kohteita on Siilinjärvellä muun muassa Hirsiniemessä ja Kaijansuolla.

Viranomaislautakunta

17.06.2025

Päätösehdotus

Siilinjärven viranomaislautakunta kunnan ympäristönsuojeluviranomaisena antaa Pohjois-Savon ELY-keskukselle seuraavan lausunnon Wpd Suomi Oy:n Junnunmäen tuuli- ja aurinkovoimahanketta koskevasta YVA-selostuksesta:

Hankkeelle laadittu YVA-selostus on laaja, selkeästi laadittu kokonaisuus, josta käy ilmi hankkeen merkittävimmät vaikutukset. YVA-selostuksen liitteenä olevat kartat täydentävät ja havainnollistavat tekstiä. YVA-selostuksessa on kuvattu arviointimenetelmät, joiden voidaan katsoa olevan riittävät ympäristövaikutusten ja niiden merkittävyyden arvioimiseksi.

Arvioitavana olevan hankkeen lähtökohtana Siilinjärvellä on uuden sähkönsiirtolinjan sijoittaminen Fingrid Oy:n Järvilinjan nykyisen ja vahvistettavan voimajohdon itä- tai länsipuolelle noin 26–42 metriä levennettävään maastokäytävään. Koko johtoalueen leveys tulisi siten olemaan noin 124–144 metriä. Johtoalueen laajennus tulee olemaan merkittävä varsinkin Kallaveden ylityksessä Vanhasaaren kautta, sillä johtoaukea tulee olemaan lähes puolet saaren pinta-alasta. Vanhasaarella sekä viereisessä Hirsiniemessä on sekä loma-asutusta että arvokkaita luontokohteita, jotka tulee ottaa huomioon tarkemmassa pylvässuunnittelussa.

Viranomaislautakunta huomauttaa, että maankäytön ja yhdyskuntarakenteen vaikutusten arviointi on sähkönsiirron osalta puutteellinen Siilinjärven kunnan alueella. YVA-selostuksen kuvassa 2.3. on esitetty yleis- ja asemakaavoitetut alueet, mutta siitä puuttuvat muun muassa Etelä-Siilinjärven yleiskaava, Kehvo-Väänälänrannan rantayleiskaava sekä osa asemakaavoista. Oikeusvaikutteisessa Kehvo-Väänälänrannan rantayleiskaavassa on kaavoitettu rantarakennuspaikkoja sekä länsi- että itäpuolisen ilmajohdon 100 m alueelle, joita ei ole huomioitu vaikutusten arvioinnissa. Viranomaislautakunta huomauttaa, että lautakunta kiinnitti näihin puutteisiin huomiota jo ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta antamassaan lausunnossa.

Pohjois-Kallavedellä on linnustoltaan arvokas alue, joka kuuluu Suomen tärkeisiin FINIBA-linnustoalueisiin. Alueen raja-alue sivuaa Kakinsalaa, joten alue ei aivan ulotu vaihtoehtojen mukaisille johtoalueille. Linnusto on kuitenkin huomioitava hyvin tärkeänä luontoarvona johto- ja pylvässuunnittelussa.

Kehvo-Väänälänrannan rantayleiskaavoituksen luontoselvityksen (Pöyry Finland Oy 2017) mukaan Vanhasaarella on paikallisesti arvokas luontokohde (Vanhasaaren metsä), jossa suosituksena on, että metsä on suositeltavaa ottaa huomioon maankäytön suunnittelussa niin, että sen ominaispiirteet säilyvät. Luontokohdetta ei ole huomioitu hankkeen luontoselvityksessä.

Hankkeen vaihtoehtojen toteuttamiskelpoisuudessa on esitetty

Viranomaislautakunta

17.06.2025

sähkönsiirron jatkosuunnittelussa huomioitavat voimajohtojen läheisyyteen sijoittuvat asuin- ja lomarakennukset. Voimajohtoreitin muuttamista rakennusten kohdalla on Insplan Oy:n esiselvityksessä esitetty lisäksi Hirsiniemeen, joka on jäänyt pois YVA-selostuksen listauksesta. Hirsiniemen asutuksen ja perinnebiotooppialueen kiertäminen tulee tehdä samoin kuin Fingrid Oy:n Järvilinjan vahvistamishankkeessa. Voimajohtoreitiltä tunnetaan liito-oravaesiintymiä, joihin hankkeella voi olla kohtalaista vaikutusta. Siilinjärvellä on kaksi esiintymää, joihin on myös esitetty sähkönsiirron vaihtoehtoiset reitit. Myös nämä vaihtoehtoiset reitit tulee toteuttaa, mikäli sähkönsiirrolle valitaan pohjoiseen suuntautuva reitti.

Viranomaislautakunta toteaa, että vaihtoehtojen VE1 ja VE2 sekä aurinkovoiman vaihtoehtojen ympäristövaikutuksilla ei ole merkittävää eroa Siilinjärven kannalta. Siilinjärvellä sähkönsiirron merkittävimmät vaikutukset kohdistuvat maisemaan ja kulttuuriympäristöön sekä ihmisten elinoloihin ja viihtyvyyteen. Yhteenvedosta voidaan havaita, että sähkönsiirron etelään suuntautuvilla vaihtoehdoilla SVE1/2/3 B on kokonaisuudessaan vähäisemmät vaikutukset kuin pohjoiseen suuntautuvalla sähkönsiirtoreitillä, joten ne tulisi huomioida jatkosuunnittelussa ensisijaisesti.

Päätös

Liitteet

- 1 Junnunmäen tuuli- ja aurinkovoimahankkeen YVA-selostuksen tiivistelmä

Viranomaislautakunta

17.06.2025

41

Ajankohtaiset ja muut esille tulevat asiat

Viranomaislautakunta 17.06.2025

Valmistelija

Toimielin keskustelelee ajankohtaisista tai muuten esille tulleista asioista.

Päätösehdotus

Toimielin merkitsee käydyn keskustelun tietoon saatetuksi.

Päätös

Viranomaislautakunta

17.06.2025

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

Viranomaislautakunta 17.06.2025

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 19.5.2025, 2.6.2025

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

Pohjois-Savon ELY-keskus, ympäristö ja luonnonvarat vastuualue:

- Lausunto Yara Suomi Oy:n Siilinjärven rikkihappotehtaan uudistamisen vaiheen 2 mukaisista toimenpiteistä, 2.6.2025

Kuopion kaupungin alueelliset ympäristönsuojelupalvelut:

- Kuopion ja Siilinjärven ilmanlaaturaportti huhtikuulta 2025, 19.5.2025
- Kuopion seudun ilmanlaadun mittauksen vuosiraportti 2024, 9.6.2025

Ympäristönsuojelupäällikkö:

- Lausunto käytöstä poistettavan öljysäiliön jättämisestä maahan, Kasurilan kylässä sijaitsevalla kiinteistöllä, 23.5.2025

Ympäristönsuojelupäällikkö ja ja ympäristönsuojelun harjoittelija:

- Tarkastuspöytäkirja T. Maijala Oy:n Hanhimäen kallioalueella (Salmenranta, Saviniemi, Hakkarala) tapahtuvan murskaustoiminnan 3.6.2025 aloitustarkastuksesta, 9.6.2025

Ympäristönsuojelutarkastaja:

- Tarkastuspöytäkirja Destia Oy:n Vuorimäen kallioalueen (Kiistala, Arpala, Hamula) ympäristöluvanvaraisten toimintojen määräaikaistarkastuksesta 4.2.2025 (kokous) ja 13.2.2025 (tarkastus kohteessa), 28.2.2025
- Tarkastuspöytäkirja Kuljetus Taattola Oy:n Syrjärinteen kallioalueella (Syrjärinne, Pöljä) tapahtuvan murskaustoiminnan 31.3.2025 aloitustarkastuksesta, 14.4.2025
- Tarkastuspöytäkirja Janne Halosen Vuorimäen kallioalueella (Arpala, Mäntylä, Hamula) tapahtuvan murskaustoiminnan 14.4.2025 aloitustarkastuksesta, 14.4.2025
- Muistio Rudus Oy:n kiviaineksen lastauksesta ja kuljetuksesta yöaikaan Vuorimäen kallioalueella (Vuorimäen yhteismetsä) 12.5.-27.5.2025 arkipäivisin klo 6–24 sekä osittain yöllä, 30.4.2025

Viranomaislautakunta

17.06.2025

Ympäristönsuojelutarkastaja ja ympäristönsuojelun harjoittelija:

- Tarkastuspöytäkirja Rudus Oy:n Vuorimäen kallioalueella (Vuorimäen yhteismetsä) tapahtuvan murskaustoiminnan 12.5.2025 aloitustarkastuksesta, 13.5.2025

Ympäristönsuojelutarkastaja II:

- Tarkastuspöytäkirja GRK Suomi Oy:n Lotteinen-Jännevirta tiehankkeeseen kuuluvan, Keltun risteyssillan eteläpuolella tapahtuvan murskaustoiminnan 2.6.2025 aloitustarkastuksesta, 5.6.2025
- Ohje Savon Kansantaide ry:lle Siilifolk-festivaalitapahtuman järjestämisestä Siilinjärven torilla 12.-14.6.2025, 5.6.2025
- Lausunto käytöstä poistettavan öljysäiliön jättämisestä maahan, Toivalan kylässä sijaitsevalla kiinteistöllä, 10.6.2025

Ympäristönsuojelutarkastaja II, rakennuslupainsinööri ja ympäristönsuojelun harjoittelija:

- Tarkastuspöytäkirja Hakkaralan kylässä sijaitsevan kiinteistön roskaantumisen ja varastoinnin 27.5.2025 tarkastuksesta, 5.6.2025

Viranhaltijat ovat tehneet 15.5.-11.6.2025 välisenä aikana viranomaislautakunnan 26.4.2022 tekemään päätökseen (§ 18) perustuen seuraavat päätökset:

- Päätös KumpuTuki Ry:n meluilmoituksesta, KumpuRock Siilinjärven torilla, Toritie 12, Siilinjärvi, 30.5.2025 § 5

Rakennusvalvontapäällikön ja ympäristönsuojelupäällikön päätösehdotus

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

Päätös

Viranomaislautakunta

17.06.2025

43

Päätös Siilinjärven kunnan ympäristöluvan muutoshakemuksesta jätemateriaalien hyödyntämiselle teollisuustonttien maarakentamisessa Radantauksen teollisuusalueellaViranomaislautakunta 17.06.2025
278/11.01.00/2024

Valmistelija

ympäristönsuojelupäällikkö Matti Nousiainen, puh. 044 740 1422

Siilinjärven kunnalla on Siilinjärven viranomaislautakunnan 24.5.2023 myöntämä ympäristölupa 1/2023 betoni- ja tiilimurskeen sekä pesubetonin hyödyntämiseen teollisuustonttien maarakentamisessa kiinteistöllä Radantaus 749-402-15-13, Radantauksen teollisuusalueella kortteleissa 3513 ja 3514, osoite Suutarintie.

Maarakentamisessa saa käyttää Lujabetoni Oy:n Siilinjärven ja Kuopion tehtaiden tuotannossa syntyvää betonijätettä sekä Siilinjärven kunnan osoittamien purkukohteiden betoni- ja tiilijätettä valtioneuvoston asetuksen 843/2017 mukaisesti lukuun ottamatta betonijätteen palakokoa, joka saa olla enintään 200 mm. Betoni- ja tiilimateriaaleja hyödynnetään noin 25 200 m²:n laajuisella alueella yhteensä kaikkiaan noin 26 000 m³ (52 000 tonnia).

Ympäristölupa-alueen (25 200 m²) lisäksi alueella on hyödynnetty jätemateriaaleja MARA-ilmoituksella (1 800 m² alue). Yhteensä jätemateriaalia on hyödynnetty alueilla vuosina 2023-2024 25 212 tonnia.

Ympäristöluvan muutoshakemus

Siilinjärven kunta hakee ympäristöluvan muutosta jätebetonin ja -tiilen murskaukseen alueella (liitekartta). Lupaa haetaan toiminnan aloittamiselle mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

Murskauslaitos sijoitetaan alueen eteläosaan mahdollisimman kauaksi alueen pohjoispuolelle sijoittuvista lähimmistä asuinrakennuksista. Murskaus tapahtuu yksivaiheisella siirrettävällä murskauslaitoksella. Materiaali syötetään murskaimeen kaivinkoneella tai pyöräkuormaajalla. Jätemateriaalia murskataan alueella yhteensä enintään 29 788 tonnia ja enintään 10 000 tonnia vuodessa. Voimassa oleva ympäristölupa sallii materiaalin pienentämisen hydraulisella iskuvasaralla ja murskattavaa purkumateriaalia saatetaan pienentää rammeroimalla ennen murskausta. Voimassa olevan ympäristöluvan mukaan alueella voidaan myös pulveroida jätemateriaalia kaivinkonekiinnitteisellä pulverointilaitteella.

Murskausta on tarkoitus tehdä 1 – 2 jaksoa vuodessa ja kunkin jakson kesto on 1 – 5 päivää. Murskausta tehdään arkisin maanantaista perjantaihin klo 07 - 18.

Viranomaislautakunta

17.06.2025

Murskauslaitteistossa ja työkoneissa käytetään polttoöljyä. Työkoneiden ja murskauslaitteiston tankkaus tehdään joko hankealueen ulkopuolella tai hankealueella urakoitsijoiden omista polttoainesäiliöistä.

Purkumateriaalin ympärisökelpoisuus pyritään selvittämään purkukartoituksen yhteydessä. Murskatusta materiaalista tehdään laadunvarmistus MARA-asetuksen mukaisesti. Haitallisten aineiden liukoisuus ja pitoisuus eivät saa ylittää valtioneuvoston asetuksen 843/2017 liitteessä 2 peitetyille rakenteille säädettyjä raja-arvoja. Poikkeuksena MARA-asetuksen vaatimuksiin betonimurske saa sisältää enemmän kuin 30 painoprosenttia tiili- ja kaakelijätettä ja tiilimurske saa sisältää enemmän kuin 40 painoprosenttia laastia ja 30 painoprosenttia betonia.

Korttelin 3513 pohjoisosaan sijoittuva noin 1 800 m² kokoinen MARA-alue, jossa MARA-ilmoituksen mukainen betonijätteen hyödyntäminen on päättynyt 12/2023, lisätään mukaan ympäristöluvan mukaiseen hankealueeseen. Ympäristöluvan mukaiseen jättemateriaalien hyötykäyttömäärään ei haeta muutosta.

Rakennettu jättemateriaalikerros peitetään vähintään 10 cm paksuisella murskekerroksella (esim. KaM 0/32) mahdollisimman pian kerroksen valmistumisen jälkeen. Tonttien jatkorakentaminen kuten mahdollinen kentän asfaltointi tehdään myöhemmässä vaiheessa, mahdollisen tontin vuokraajan toimesta.

Vastaanotettua betoni- ja tiilijätettä voidaan varastoida alueella peittämättömänä.

Polttoaineita varastoidaan enintään 3 m³ kaksoisvaippasäiliössä. Säiliö on varustettu ylitäytön estimellä ja tankkauslaitteistot lukittavilla sulkuventtiileillä. Säiliön täyttöputket ja jakelulaitteet on lukittavia.

Murskaus ei aiheuta alueelle voimassa olevassa ympäristöluvassa todettua suurempaa liikennettä.

Hakemukseen liitetyn meluselvityksen perusteella betonin murskaustoiminta korttelien 3514 tai 3513 eteläosassa ei aiheuta melun raja-arvojen ylittymistä lähimmillä kiinteistöillä. Melumalliin ei ole huomioitu tuotantoalueelle muodostuvia betonikasoja, jotka toimivat meluesteinä. Mikäli murskauslaitos sijoitetaan murske- ja tuotekasojen taakse lähimpiin häiriintyviin kohteisiin nähden, aiheutuu kiinteistöille mallinnettua pienempi melutaso. Melutason ylittyminen on mahdollista, mikäli murskauslaitos sijoitetaan pohjoisemmas kiinteistöllä. Korttelin 3514 alueelle sijoittaessa melutaso on hieman pienempi kuin korttelin 3513 alueelle lähimpien häiriintyvien kohteiden osalta.

Mallinnuksen mukaan lähimmillä asuinkiinteistöllä keskiäänitaso L_{Aeq} (7.00 – 18.00) on 49,1 – 49,3 dB, kun murskain on sijoitettuna korttelin 3514 eteläosaan ja 47,2 – 54,7 dB, kun murskain on sijoitettuna korttelin 3513

Viranomaislautakunta

17.06.2025

eteläosaan. Malleihin ei ole tehty impulssimaisuus- tai kapeakaistaisuuskorjausta, sillä betonin murskauksesta aiheutuva melu ei ole kapeakaistaista eikä impulssimaista. Malleissa meluntuottoasteeksi on valittu 100 %. Käytännössä meluntuottoaste ei kuitenkaan ole 100 %, vaan toiminnassa esiintyy taukoja ja katkoja tai toiminta-aika voi ajoittain olla mallinnettua lyhyempi. Toiminnan mahdolliset katkot ja tauot pienentävät toiminnan keskiäänitason. Päiväajan (7.00 – 22.00) keskiäänitaso on lähimmillä asuinkiinteistöillä mallinnettua tilannetta hieman pienempi, korttelin 3514 osalta 47,8 - 48 dB ja korttelin 3513 osalta 45,9 - 53,4 dB.

Mallinnus on laadittu pelkästään betonin murskaustoiminnalle ja betonin lastaukselle murskaimeen. Mallinnuksessa ei ole huomioitu Radantauksen muita mahdollisia toimintoja.

Toiminnan aloituslupaa haetaan, jotta rakennuskaudella 2025 toteutettavien purku-urakoiden purkumateriaalit saadaan sijoitettua mahdollisimman pian rakenteeseen, eikä materiaaleja tarvitse välivarastoida mahdollisen lupaprosessin pitkittymisen vuoksi. Toiminnan aloittaminen muutoksenhausta huolimatta ei tee muutoksenhakua hyödyttömäksi. Mikäli lupapäätös kumottaisiin tai muutettaisiin tuomioistuinkäsittelyssä, voidaan jättemateriaalit poistaa rakenteesta ja toimittaa edelleen hyödynnettäväksi.

Hakemuksessa esitetään, että vakuutta ympäristön saattamiseksi ennalleen lupapäätöksen kumoamisen tai lupamääräysten muuttamisen varalle ei aseteta, koska luvanhakijana toimii kunta.

Asian vireille tulo

Hakemus on tullut vireille 2.4.2025 (asianro 278/2024).

Hakemuksesta tiedottaminen

Hakemusasiakirjat annettiin tiedoksi kuuluttamalla. Kuulutus ja hakemusasiakirjat pidettiin nähtävillä Siilinjärven kunnan internetsivuilla 10.4. - 19.5.2024. Hakemuksen vireilläolosta ilmoitettiin paikallislehti Uutis-Jousessa 10.4.2025. Hakemusta koskevan alueen naapurikiinteistöjä, muita lähialueen asukkaita ja yrityksiä kuultiin erikseen kirjeillä ja sähköposteilla.

Hakemuksesta ei jätetty muistutuksia tai mielipiteitä.

Lausuntopyynnöt

Hakemuksesta pyydettiin lausunto Siilinjärven kunnan terveysuojeluviranomaiselta. Kunnan ympäristöterveyspalvelujen lausunnon mukaan...[täydennetään, jos lausunto annetaan]

Tarkastukset

Alue on tarkastettu 18.9.2024, jolloin on todettu vuosina 2023 ja 2024 alueelle tehdyt täytöt betoni- ja tiilimurskeella.

Luvan hakemisen peruste ja toimivalta

Ympäristönsuojelulain (527/2014)) 29 §:n mukaan ympäristöluvan saaneen toiminnan päästöjä tai niiden vaikutuksia lisäävään tai muuhun

Viranomaislautakunta

17.06.2025

toiminnan olennaiseen muuttamiseen on oltava lupa. Luvanvaraisista toiminnoista säädetään ympäristönsuojelulain liitteessä 1. Liitteen 1 taulukon 2 kohdan 13f) mukaan ympäristölupa on oltava muun kuin taulukon 2 kohdissa 13 a, b ja e tarkoitetun jätelain soveltamisalaan kuuluvan jätteen käsittelyyn, joka on ammattimaista tai laitosmaista.

Ympäristönsuojelusta annetun valtioneuvoston asetuksen (713/2014) 2 §:n 1 momentin kohdan 12 f) mukaan kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen toimivaltaan kuuluu käsitellä muun kuin a–e alakohdassa taikka 1 §:n 13 kohdan a ja d–g alakohdassa tarkoitettu jätelain soveltamisalaan kuuluvan jätteen käsittely, joka on ammattimaista tai laitosmaista ja jossa käsitellään jätettä alle 20 000 tonnia vuodessa.

Ympäristönsuojelupäällikön päätösehdotus

Siilinjärven viranomaislautakunta muuttaa lautakunnan 24.5.2023 Siilinjärven kunnalle myöntämää ympäristölupaa 1/2023 betoni- ja tiilimurskeen sekä pesubetonin hyödyntämiselle teollisuustonttien maarakentamisessa Radantauksen teollisuusalueella kortteleissa 3513 ja 3514 seuraavasti (muutetut ja lisätyt lupamääräykset kursivilla):

1. Esirakentamisessa saa käyttää Lujabetoni Oy:n Siilinjärven ja Kuopion tehtaiden tuotannossa syntyvää betonijätettä sekä Siilinjärven kunnan osoittamien purkukohteiden betoni- ja tiilijätettä valtioneuvoston asetuksen 843/2017 mukaisesti lukuun ottamatta betonijätteen palakokoa, joka saa olla enintään 200 mm *sekä betoni- ja tiilimurskeen betonin ja tiilen suhteellisia osuuksia murskeessa*. Haitallisten aineiden liukoisuus ja pitoisuus eivät saa ylittää valtioneuvoston asetuksen 843/2017 liitteessä 2 peitetyle rakenteelle säädettyjä raja-arvoja.

Hyödynnettävien jättemateriaalien jäteluokat ovat:

- ylijäämäbetoni ja pesubetoni (10 13 14),
- purkutiili (17 01 02), *joka voi olla murskattua ja*
- purkubetoni (17 01 01 ja 17 01 07) pulveroituna *tai murskattuna*.

4. Betoni- ja tiilijätettä voidaan välivarastoida ennen hyödyntämistä suojaamattomana korkeintaan 4-viikon *yhden vuoden* ajan.

Ilmapäästöjen sekä melu- ja värinähaittojen ehkäiseminen

5. Betoni- ja tiilijätteen kuljetuksen, käsittelyn *ja murskauksen* sekä rakennekerrokseen sijoitetun betonijätteen aiheuttamaa pölyämistä on estettävä alueen hoidolla ja kastelemalla siten, että pölyäminen ottamisalueen ulkopuolelle on mahdollisimman vähäistä.

Murskaus on sallittua korttelien 3513 ja 3514 eteläosassa. Raaka-aine- ja tuotevarastokasat on sijoitettava siten, että ne estävät melun leviämistä pohjoispuolella olevan asutuksen suuntaan.

Viranomaislautakunta

17.06.2025

Murskaamon kuljettimelta varastokasaan putoavan aineksen pölyä-mistä on estettävä säätämällä putoamiskorkeutta sekä kuljettimen pään suojilla. Pölyn joutumista ympäristöön on estettävä kastelemalla tai koteloimalla päästölähteitä kattavasti ja tiiviisti taikka käyttämällä muutoin pölyn torjumisen kannalta parasta käyttökelpoista tekniikkaa.

6. Betonijätteen tuonti, pulverointi, *murskaus* ja levitys ym. koneilla työskentely on alueella sallittua arkipäivisin maanantaista perjantaihin klo 7.00 – 18.00 välisenä aikana.

Päästöjen ehkäiseminen maaperään sekä pohja- ja pintaveteen

7. a) Polttoainesäiliöiden on oltava kaksoisvaippasäiliöitä tai kiinteästi valuma-altaallisia säiliöitä ja niiden on kestettävä mekaanista ja kemiallista rasitusta. Säiliöiden ja työkoneiden tankkauspaikan maarakenteet on tiivistettävä siten, että polttoaineiden ja muiden pilaantumisen vaaraa aiheuttavien aineiden pääsy maaperään ja pohjaveteen on estetty. Säiliöt on varustettava ylitäytön estimillä ja niiden on oltava lukittavia. Moottori- ja voiteluöljytuotteiden varastointivaunussa tai -kontissa tulee olla valuma-allas, jossa tuotteet varastoidaan. Vaunun tai kontin tulee olla lukittava. Vuotavia koneita ei saa käyttää alueella.

Alueella on oltava riittävästi imeytysainetta ja muuta vahinkojen torjuntakalustoa. Pienenkin öljyvahingon sattuessa on pilaantunut maa-aines poistettava välittömästi. Poikkeuksellisesta tilanteesta, kuten öljyvuodosta tai tulipalosta, jonka seurauksena voi aiheutua ympäristö- tai terveyshaittoja, on ilmoitettava välittömästi Siilinjärven kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle, Pohjois-Savon pelastuslaitokselle ja Pohjois-Savon ELY-keskukselle.

Tarkkailu ja raportointimääräykset

11. a) *Murskauksen aloitusajankohta on ilmoitettava kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle vähintään yhtä viikkoa ennen murskausjakson aloittamista murskaamon järjestelyjen tarkastamista varten (murskauksen aloitustarkastus). Vastaavasti on ilmoitettava murskausjakson päättymisestä.*

Perustelut

Kyseessä on olemassa oleva toiminta, jolla on lainvoimainen ympäristölupa. Muutosluvassa on kyse jätemateriaalien murskauksesta alueella. Murskauksen suurimmat vaikutukset liittyvät melu- ja pölypäästöihin. Ympäristöluvan lupamääräyksiä muutettu ja tarkennettu murskaustoiminta huomioon ottaen.

Toiminnasta tehdyn meluselvityksen mukaan murskauksen aikana melun keskiäänitaso on alle 55 dB lähimpien asuinkiinteistöjen piha-alueilla, joten melutaso täyttää ympäristöluvassa asetetun meluraja-arvon. Viranomaislautakunta katsoo, että jätemateriaalien murskaus korttelien 3513 ja 3514 alueella lupamääräysten osoittamissa paikoissa ei aiheuta

Viranomaislautakunta

17.06.2025

asutukselle ja alueen muille toiminnoille kohtuutonta melu- tai muuta haittaa, kun toiminnassa noudatetaan lisäksi päästöjen ehkäisemiseksi annettuja määräyksiä. Toiminnasta ei aiheudu yksin tai yhdessä muiden toimintojen kanssa terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella, eikä eräistä naapuruussuhteista annetussa laissa tarkoitettua kohtuutonta räsitusta. Muutettu toiminta täyttää myös jätelainsäädännön vaatimukset ja lupamääräykset huomioon ottaen luvan myöntämisen edellytykset.

Lupamääräysten perustelut

Lupamääräystä 1 on tarkennettu huomioiden muuttunut toiminta. Määräyksellä muutetaan lisäksi valtioneuvoston asetuksessa 843/2017 määrättyä betoni- ja tiilimurskeen laatuvaatimusta betonin ja tiilen suhteellisista osuuksista murskeessa.

Lupamääräyksellä 4 on pidennetty jätebetonin ja tiilen välivarastointiajan pituutta yhteen vuoteen, jolloin jättemateriaalin murskaus voidaan aina tehdä sulan maan aikaan ja mm. pölypäästöjen hallinta on huomattavasti helpompaa kuin talviaikaan.

Lupamääräyksen 5 lisätyt määräykset on annettu murskauksen pöly- ja melupäästöjen aiheuttamien terveys- ja viihtyisyyshaittojen ehkäisemiseksi. Määräyksessä 6 on täsmennetty alueen sallitun toiminta-ajan mukaisia toimintoja.

Määräyksellä 7 a) ehkäistään maaperän ja pohjaveden pilaantumista.

Määräys 11 a) on annettu murskaustoiminnan valvonnan järjestämiseksi.

Päätöksen täytäntöönpano

Luvan saaja voi aloittaa muutoslupapäätöksen mukaisen toiminnan tätä päätöstä noudattaen mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta. Valitusviranomainen voi kieltää päätöksen täytäntöönpanon. Luvan hakijalla on tarve purettavien betoni- ja tiilimateriaalien hyödyntämiselle murskattuna eikä toiminnan aloittaminen tee muutoksenhakua hyödyttömäksi, koska alueella hyödynnetyt jättemateriaalit voidaan poistaa, jos valitusviranomainen kumoaa annetun luvan.

Käsittelymaksu ja vakuudet

Lupahakemuksen käsittelystä peritään 2 170 euroa Siilinjärven kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen taksaan perustuen. Käsittelymaksua on alennettu taksan 5.3 §:n perusteella.

Muutetulle jätteenkäsittelytoiminnalle ei vaadita ympäristönsuojelulain 59 § mukaista vakuutta ko. lainkohtaan perustuen, koska kunta on toiminnanharjoittajana vakavarainen ja vakuudella katettavat kustannukset

Viranomaislautakunta

17.06.2025

ovat murskaustoiminnassa syntyvän jätteen määrä, laatu ja toiminnanharjoittajan luonne huomioon ottaen vähäiset.

Päätöksen julkaiseminen

Päätös julkaistaan kuulutuksissa kunnan internetsivuilla 19.6.2025.

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta. Valitusaika päättyy **28.7.2025**. Valitusosoitus on viranomaislautakunnan päätöksen liitteenä.

Sovelletut säännökset

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 5 §, 16-17 §, 29 §, 34 §, 35 §, 42-44 §, 48-49 §, 52 §, 58 §, 59 §, 66 §, 83 §, 85 §, 96 § ja 190 §, 191 §, 199 §, 205 §

Jätelaki (646/2011) 8 §

Valtioneuvoston asetus eräiden jätteiden hyödyntämisestä maarakentamisessa (ns. MARA-asetus) 843/2017

Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920) 17 §, 18 §

Siilinjärven viranomaislautakunnan 19.11.2024 hyväksymä kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen taksa

Siilinjärven kunnanvaltuuston 16.12.2024 hyväksymä hallintosääntö

Päätös

Liitteet

2 Toiminnan sijaintikartta, jätemateriaalien murskaus, Suutarintie

Viranomaislautakunta	§ 9	18.02.2025
Viranomaislautakunta		17.06.2025

44**Kunnan ympäristönsuojelumääräysten luonnos**

Viranomaislautakunta 18.02.2025 § 9

Valmistelija

ympäristönsuojelupäällikkö Matti Nousiainen, puh. 044 740 1422

Kunnanvaltuusto palautti viranomaislautakunnan valmistelemat ympäristönsuojelumääräykset uuteen valmisteluun päätöksellään 30.9.2024. Puheenvuorossa, jossa palauttamista esitettiin, viitattiin määräysten 3. luvun 11 pykälän sisältöön. Puheenvuorossa esitettiin kritiikkiä mm. lietteen levityskieltoon pohjavesialueilla, rantalaidunnusrajoitukseen uimarantojen ja uimapaikkojen läheisyydessä sekä lietteen levityusrajoitukseen vesistöjen rannoilla. Kritiikki koski määräysten sisältöä, lainmukaisuutta sekä perusteluja.

Ympäristönsuojelu-tulosalueen henkilöstö on valmistellut ympäristönsuojelumääräysten alustavaa luonnosta (oheisaineistona). Valmistelussa on pyritty huomioimaan valtuuston puheenvuorossa esille tulleet asiat.

Päätöksen vaikutusten ennakkoarviointi: Kyseessä on asian valmistelu, johon ei tehdä ennakkoarviointia.

Ympäristönsuojelupäällikön päätösehdotus

Viranomaislautakunta käy keskustelun ympäristönsuojelumääräysten alustavasta luonnoksesta ja keskustelun pohjalta ympäristönsuojelu-tulosalueen henkilöstö valmistelee määräysluonnoksen, josta kuullaan kuntalaisia ja pyydetään lausunnot. Valmisteluvaiheessa käydään neuvottelut eri sidosryhmien kanssa.

Päätös

Hyväksyttiin.

Viranomaislautakunta 17.06.2025
577/11.00.00/2024

Valmistelija

ympäristönsuojelupäällikkö Matti Nousiainen, puh. 044 740 1422

Ympäristönsuojelu-tulosalue on valmistellut liitteenä olevan ympäristönsuojelumääräysten ja määräysten perustelujen luonnoksen. Luonnoksen valmistelussa on pyritty huomioimaan kunnanvaltuuston

Viranomaislautakunta
Viranomaislautakunta

§ 9

18.02.2025
17.06.2025

päätös 30.9.2024. Määräykset on sovittu yhteen kunnallisten jätehuoltomääräysten kanssa. Määräysten kohdista, jotka liittyvät vuonna 2025 valmistettavaan kunnan rakennusjärjestykseen, on käyty alustavasti keskusteluja. Määräyksiä voidaan näiltä osin tarkentaa ennen hyväksymiskäsittelyä.

Ympäristönsuojelumääräykset voivat koskea:

- 1) toimia, rajoituksia ja rakennelmia, joilla ehkäistään päästöjä tai niiden haitallisia vaikutuksia,
- 2) erityisen häiritsevän tilapäisen melun tai tärinän torjuntaa;
- 3) toimintojen sijoittumisen ympäristönsuojelullisia edellytyksiä asemakaava-alueen ulkopuolella;
- 4) sellaisten alueiden määrittelyä, joilla ympäristön erityisen pilaantumisvaaran vuoksi on kielletty jäteveden johtaminen maahan, vesistöön taikka ojaan, lähteeseen, tekolammikkoon tai vesilain 1 luvun 3 §:n 1 momentin 6 kohdan mukaiseen noroon;
- 5) sellaisten alueiden ja vyöhykkeiden määrittelyä, joilla lannan ja lannoitteiden sekä maataloudessa käytettävien ympäristölle haitallisten aineiden käyttöä rajoitetaan;
- 6) valvontaa varten tarpeellisten tietojen antamista;
- 7) vesien ja meriympäristön tilan parantamista koskevia toimia, jotka ovat vesienhoidon ja merenhoidon järjestämisestä annetun lain mukaisen vesienhoitosuunnitelman tai merenhoitosuunnitelman mukaan tarpeellisia.

Määräykset eivät voi koskea:

- 1) luvanvaraista, ilmoituksenvaraista tai rekisteröitävää toimintaa;
- 2) 31 §:ssä tarkoitettua koeluonteista toimintaa;
- 3) 120 §:ssä tarkoitettuja poikkeuksellisia tilanteita;
- 4) 136 §:n 1 momentissa tarkoitettua pilaantuneen maaperän ja pohjaveden puhdistamista koskevaa ilmoitusmenettelyä;
- 5) puolustusvoimien tai rajavartiolaitoksen toimintaa.

Kunnan ympäristönsuojeluviranomainen voi yksittäistapauksessa myöntää poikkeuksen ympäristönsuojelumääräyksestä siinä mainituin perustein.

Päätöksen vaikutusten ennakkoarviointi: Päätöksen vaikutusten arviointi valmistellaan määräysten hyväksymiskäsittelyihin.

Ympäristönsuojelupäällikön päätösehdotus

Viranomaislautakunta hyväksyy ympäristönsuojelumääräysten luonnoksen perusteluineen sekä tiedottaa niistä ja varaa kuntalaisille mahdollisuuden esittää määräysten luonnoksesta mielipiteensä ympäristönsuojelulain 203 §:n ja hallintolain 41 §:n mukaisesti.

Lautakunta pyytää lausunnot ympäristönsuojelumääräysten luonnoksesta valtion valvontaviranomaiselta sekä muilta viranomaisilta, joiden toimialaan määräykset liittyvät. Lausuntoja pyydetään myös tahoilta, joiden toimialaa

Viranomaislautakunta
Viranomaislautakunta

§ 9

18.02.2025
17.06.2025

määräykset koskevat. Määräysten vireilläolosta julkaistaan ilmoitus kunnan verkkosivuilla kuntalain 108 §:n mukaisesti ja määräysten luonnos perusteluineen on nähtävillä kunnan verkkosivuilla kuulutusajan.

Määräysten vireilläolosta tiedotetaan lisäksi sanomalehti Uutis-Jousessa, kunnan verkkosivuilla ajankohtaisissa uutisissa sekä kunnan Facebook-sivuilla. Lautakunta laatii ympäristönsuojelumääräykset saadut lausunnot ja palaute huomioiden.

Päätös

Liitteet

- 3 Ympäristönsuojelumääräysten luonnos perusteluineen
- 4 Liite 1.1 Autiorannan pohjavesialue
- 5 Liite 1.2 Harjamäki-Kasurilan pohjavesialue
- 6 Liite 1.3 Harjamäki-Käärmelahden pohjavesialue
- 7 Liite 1.4 Jälänniemen pohjavesialue
- 8 Liite 1.5 Kärängänmäen pohjavesialue
- 9 Liite 2 Pohjavedenottamoiden suoja-alueet