
Aika 16.10.2025, klo 15:15

Paikka Kaupungintalo, kaupunginhallituksen kokoushuone / Teams-yhteys

Käsiteltävät asiat

§ 69 Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus

§ 70 Pöytäkirjan tarkastus

§ 71 Terveysvalvonnan johtajan viranhaltijapäätökset, tiedoksi

§ 72 Ympäristöpäällikön viranhaltijapäätökset, tiedoksi

§ 73 Tiedoksi

§ 74 Lautakunnan osallistuminen koulutukseen

§ 75 Yhteysviranomaisen perusteltu päätelmä Huuhtimäen tuulivoimahankkeen ympäristövaikutusten arvioinnista, Kangasniemi

§ 76 Maa-aineslupapäätös (MAL 4 §), Vilkonharjun Sora Oy, Hirvikankaan otto-alue, Mikkeli

Osallistujat

Laura Rantala, puheenjohtaja
Jari Liukkonen, 1. varapuheenjohtaja
Hanna Pasonen, sihteeri
Pia Hokkanen
Tapani Nykänen
Maria Närhinen
Tarmo Räsänen
Olli Ylönen
Eero Aho
Vesa Ellonen, kunnanjohtaja, Hirvensalmi
Juho Järvenpää, kunnanjohtaja, Mäntyharju
Kimmo Kainulainen, kunnanjohtaja, Kangasniemi
Janne Kinnunen, kaupunginjohtaja
Maritta Mynttinen, kunnanhallituksen puheenjohtaja, Hirvensalmi
Susanna Pirttiaho, kunnanhallituksen puheenjohtaja, Kangasniemi
Pekka Pöyry, kaupunginhallituksen puheenjohtaja
Maria Tirkkonen, terveysvalvonnan johtaja
Piia Uotinen, kunnanhallituksen puheenjohtaja, Mäntyharju
Kalle Mattila

§ 69

Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus

Ehdotus

Kokous todetaan lailliseksi ja päätösvaltaiseksi.

§ 70

Pöytäkirjan tarkastus

Ehdotus

Esittelijä: Maria Tirkkonen, terveysvalvonnan johtaja

Tämän kokouksen pöytäkirjantarkastajiksi valitaan Jari Liukkonen ja Tapani Nykänen.

Pöytäkirja tarkastetaan sähköisesti maanantaina 20.10.2025 ja on sen jälkeen nähtävänä kaupungin yleisessä tietoverkossa.

§ 71

Terveysvalvonnan johtajan viranhaltijapäätökset, tiedoksi

Terveysvalvonnan johtaja

Ympäristönsuojelun luvat ja ilmoitukset:

§ 5 Tupakointikielto parvekkeille As Oy Kaihunlinna, 01.10.2025

Ympäristöterveydenhuollon luvat ja ilmoitukset:

§ 6 Tupakointikielto parvekkeille As Oy Mikkelin Linnanpuisto, 30.09.2025

§ 7 Tupakointikielto parvekkeille As Oy Vaahterakatu 6-10, 30.09.2025

§ 8 Tupakointikielto parvekkeille As Oy Mikkelin-Ekilä, 03.10.2025

Ehdotus

Esittelijä: Kalle Mattila

Merkitään tiedoksi.

§ 72

Ympäristöpäällikön viranhaltijapäätökset, tiedoksi

Ympäristöpäällikkö

Ympäristönsuojelun luvat ja ilmoitukset:

§ 29 Ilmoitus melua ja tärinää aiheuttavasta tilapäisestä toiminnasta; Maarakennus
Suutarinen Oy, Mikkeli, 12.09.2025

§ 30 Maastoliikennelain (30 §) mukainen lupa, Maasturistit ry, 29.09.2025

Ehdotus

Esittelijä: Maria Tirkkonen, terveysvalvonnan johtaja

Merkitään tiedoksi.

§ 73
Tiedoksi

Ilmanlaadulle uudet raja-arvot ja tavoitteet

Suomessa hyvälle ilmanlaadulle on annettu vaatimukset ympäristölainsäädännössä. Keväinen katupöly on edelleen haastavimpia ilmansuojelun ongelmia Suomessa, vaikka sen vähentämiseksi on tehty runsaasti työtä monissa kunnissa. Muita ilmanlaatuhaasteita aiheuttavia päästölähteitä ovat esimerkiksi puunpoltto pientaloissa ja liikenne. Ympäristönsuojelulain (527/2014) 102 §:n mukaan kunnan on varauduttava toimiin, joilla estetään ilmanlaadun raja-arvojen ylittyminen kunnan alueella.

EU:n uudistettu ilmanlaatudirektiivi tuli voimaan 10.12.2024, ja se tulee toimeenpanna kansallisesti kahden vuoden kuluessa. Ilmanlaadun raja-arvot tiukkenevat vuonna 2030, mutta jo vuodesta 2026 lähtien kuntien on verrattava oman alueensa ilmanlaatua uusiin raja-arvoihin. Etenkin hengitettävien hiukkasten (PM₁₀) raja-arvon tiukentuessa voivat uudet normit ylittyä monin paikoin Suomessakin. Katupöly on merkittävä hengitettävien hiukkasten lähde. Suurimmissa kaupungeissa myös typenoksidien pitoisuudet voivat nousta niin korkeiksi, että pitoisuudet saattavat olla lähellä uusia normeja. Merkittävin typenoksidien päästölähde on liikenne. Myös puun pienpoltto tiheästi asutuilla pientaloalueilla voi vaikuttaa ilmanlaatuun paikallisesti niin merkittävästi, että pitoisuudet ylittävät uuden bentso(a)pyreenin raja-arvon.

Jos vuodesta 2026 lähtien uudet ilmanlaatonormit ylitetään (sallitut ylityskerrat huomioiden), on kunnissa laadittava toimenpidesuunnitelma ilmanlaadun parantamiseksi. Suunnitelmassa tulee kuvata, kuinka ilmanlaadun raja-arvot saavutetaan viimeistään vuonna 2030. Ilmanlaatudirektiivi ja myöhemmin voimaan tulevat ympäristönsuojelulain muutokset ja ilmanlaatuasetus asettavat vaatimukset suunnitelmien sisällölle ja aikataululle.

Viimeisen kymmenen vuoden aikana missään Suomen kunnassa ei ole tarvinnut laatia pakollisia ilmanlaatusuunnitelmia, koska raja-arvoja ei ole ylitetty. Nyt tilanne on muuttumassa, koska raja-arvot tiukentuvat. Jos kunnan tarvitsee laatia ilmanlaatusuunnitelma ja toteuttaa sen mukaiset toimenpiteet, se edellyttää kunnilta resursseja. Kustannuksia aiheuttavat asiantuntijoiden työaika, päästöjen mallintaminen, toimenpidevaihtoehtojen kartoittaminen, mahdolliset toimenpiteisiin liittyvät investoinnit ja ilmanlaadun lisämittaustarpeet.

Parasta olisi, jos kunnissa olisi mahdollista ennalta ehkäistä ilmanlaatonormien ylittyminen ja siten välttää suunnitelman laatimisvelvollisuus. Keinoja ilmanlaadun parantamiseksi ovat mm. katupölyn tehokas torjunta ja pienpolton ja liikenteen päästöjen hallinta. Katupölyä voidaan torjua hiekoitusmateriaalin oikeaoppisella valinnalla, täsmähiekoituksella, lumen ja hiekan poiskuljetuksella talven aikana, oikea-aikaisella hiekan poistolla ja katujen pesulla. Pienpolton päästöjä voidaan vähentää tiedottamalla hyvistä puunpolttotavoista ja pitämällä tulisijat hyvässä kunnossa. Liikenteen päästöjen vähentämiseksi tärkeää on edistää vähäpäästöisten ajoneuvojen käyttöä, oikeita rengasvalintoja ja julkisen liikenteen käyttöä.

Eläinlääkäritilanne

20.10.25 alkaen meillä on toistaiseksi normaaliressurssi Mikkelin seudun eläinlääkäripäivystyksessä. Päivystykseen osallistuu viisi kaupungineläinlääkärää sekä jonkin verran käytämme myös ulkopuolisia viikonloppupäivystäjiä. Kaupungineläinlääkärin viransijainen saatiin valittua Mikkelin vastaanotolle 13.10.25 alkaen.

Ehdotus

Esittelijä: Maria Tirkkonen, terveysvalvonnan johtaja

Merkitään tiedoksi.

§ 74

Lautakunnan osallistuminen koulutukseen

Valmistelijat / lisätiedot:

Hanna Pasonen, ympäristöpäällikkö, Hanna.Pasonen@mikkeli.fi

Uusille päättäjille on tarjolla erilaista koulutusta luottamustoimen hoitamista varten. Koulutukset voivat koskea kunnallista päätöksentekoa ja toimielinten toimintaa yleensä, tai tarkemmin eri lautakuntien tai johtokuntien alaisia asioita. Koulutuksia tarjoaa esimerkiksi FCG (Finnish Consulting Group). FCG järjestää ympäristölautakuntien koulutuspäivän 29.10. klo 9.30-16.15. Koulutus järjestetään etäyhteydellä ja koulutusmateriaalit ovat katsottavissa 7 vrk koulutuksen jälkeen. Koulutuspäivä on tarkoitettu sekä uusille että vanhoille ympäristölautakunnan jäsenille, myös varajäsenille. Koulutuspäivän sisältö antaa luottamushenkilöille monipuolisesti tietoa tukemaan hyvää päätöksentekoa. Koulutuksessa käsitellään lautakuntatyön lähtökohtia, keskeisiä oikeudellisia kysymyksiä sekä toimintatapoja. Koulutuksen teemoina ovat myös lautakunnan perustehtävät ja rooli, jäsenten ja lautakunnan oikeudellinen asema sekä kunnallisen ympäristönsuojelun tehtävät.

Koulutuksen hinta on 290 €/henkilö ja 1500 € koko lautakunnalta.

Ehdotus

Esittelijä: Maria Tirkkonen, terveysvalvonnan johtaja

Mikkelin seudun ympäristölautakunta osallistuu lautakuntana FCG:n järjestämään ympäristölautakuntien koulutuspäivään 29.10.2025. Koulutukseen voivat osallistua kaikki, joilla on läsnäolo-oikeus ympäristölautakunnan kokouksissa.

Koulutukseen osallistumisesta maksetaan lautakunnan jäsenille ja varajäsenille kokouspalkkio (enintään 2 h) ja korvaus ansionmenetyksestä, mikäli koulutukseen osallistuu varsinaisena koulutuspäivänä. Tallenteen katsomisesta myöhemmin ei makseta palkkiota.

§ 75

Yhteysviranomaisen perusteltu päätelmä Huuhtimäen tuulivoimahankkeen ympäristövaikutusten arvioinnista, Kangasniemi

MliDno-2024-1667

Valmistelijat / lisätiedot:

Hanna Pasonen, ympäristöpäällikkö, Hanna.Pasonen@mikkeli.fi

Liitteet

1 Liite Ympltk 16.10.2025 Perusteltu YVA-päätelmä Huuhtimäen tuulivoimahankkeesta_Etelä-Savon ely-keskus

Järvi-Suomen Tuuli Oy suunnittelee tuulivoimahanketta Kangasniemen Huuhtimäen alueelle. Ympäristövaikutusten arviointimenettelyssä tarkasteltavat vaihtoehdot ovat olleet VE0, jossa hanketta ei toteuteta, ja VE1, jossa Huuhtimäen alueelle rakennettaisiin enintään viiden voimalan tuulivoimapuisto. Voimaloiden yksikköteho on noin 6-10 MW ja hankkeen kokonaisteho 30-50 MW. Rakennettavien tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus olisi enintään 300 metriä, napakorkeus 200 metriä ja roottorin halkaisija 200 metriä. Rakennettavat tuulivoimalat on tarkoitus liittää hankealuetta halkovaan 110 kV:n voimalinjaan. Hankealueelle rakennetaan yksi sähköasema.

Järvi-Suomen Tuuli Oy toimitti ympäristövaikutusten arviointiohjelman YVA -prosessin yhteysviranomaiselle 26.4.2024. Yhteysviranomaisena toimii Etelä-Savon ely-keskus, jonka tehtävänä on koordinoida YVA -prosessi ja toimia yhteysviranomaisena hankkeesta vastaavan, muiden viranomaisten, kuntalaisten ja muiden asianosaisten välillä. Arviointiohjelma oli nähtävillä 8.5.-6.6.2024 ja yhteysviranomainen antoi siitä lausuntonsa 8.7.2024. Tämän jälkeen hankkeesta vastaava toimitti Etelä-Savon ely-keskukselle ympäristövaikutusten arviointiselostuksen, josta kuulutettiin ja joka oli nähtävillä 15.5.-14.7.2025. Arviointiselostuksesta järjestettiin myös yleisötilaisuus 3.6.2025. Etelä-Savon ely-keskus pyysi lausunnot arviointiselostuksesta hankkeen vaikutusalueen kunnilta ja muilta tahoilta, jotka käyvät ilmi liitteenä olevasta YVA-päätelmästä. Arviointiselostuksesta saatiin 22 lausuntoa. Etelä-Savon ely-keskuksen YVA-päätelmässä on esitetty yhteenveto lausuntojen sisällöstä.

Mikkelin seudun ympäristöpalvelut antoi lausunnon Huuhtimäen tuulivoimahankkeen ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta 7.7.2025. Lausunnossa todetaan, että YVA-selostuksessa on arvioitu hankkeen vaikutuksia sisämeluun kattavasti mutta ulkomelua koskeva melumallinnus tulisi tehdä käyttäen 10 MW:n ja 300 metrin korkuisten voimaloiden melutietoja. Toteutettu mallinnus perustuu Vestas V162-6,0 MW -voimalamalliin, kun taas hanke on suunniteltu toteutettavan tätä korkeammilla, 6-10 MW:n, voimaloilla.

Ympäristöpalvelujen näkemyksen mukaan melumallinnus pitää päivittää vastaamaan lopullista laitevalintaa, jos toteutukseen käytettävä voimalamalli poikkeaa merkittävästi mallinnuksessa käytetystä mallista.

Myös välkkeen osalta Ympäristöpalvelut muistutti lausunnossaan, että mallinnuksen vastaavuus toteutuksessa käytettävän voimalatyyppin kanssa on varmistettava, ja mallinnus on tarvittaessa päivitettävä.

Suomessa ei ole ohjearvoja tai toimenpiderajoja varjovälkkeelle. Selostuksessa käytetty välkemallinnus vertaa tuloksia Ruotsin, Tanskan ja Saksan ohjearvoihin. Tämän mukaan ohjearvot ylittyvät neljässä reseptoripisteessä (R1-R3, R11), ja vaikutuksen merkittävyys on arvioitu suureksi kielteiseksi kolmessa pisteessä, ja kohtalaiseksi kielteiseksi yhdessä.

Luontoselvityksen osalta Ympäristöpalvelut totesi, että alueen luontoarvot ja lajistotiedot on kuvattu kattavasti, ja selvityksiä voidaan pitää riittävinä, lukuun ottamatta EU:n luontodirektiivin liitteen IVA lajeihin kuuluvia lampikorentoja, joita ei ole erikseen kartoitettu hankealueelta. Kaksi viitasammakon esiintymää sijaitsee lähellä hankealueelle rakennettavaa tietä, ja esiintymisalueet on syytä merkitä maastoon riittävällä tavalla, jotta ne voidaan huomioida rakentamisen aikana.

Ympäristöpalvelut nosti esille lausunnossaan, että ennen rakentamista on tarpeellista laatia geologinen selvitys maaperän sulfidipitoisuudesta ja happamuuspotentialista sekä tehdä suunnitelma happamiin sulfaattimaiden liittyvien ympäristöriskien hallinnasta. Lisäksi Ympäristöpalvelut esitti, että YVA-selostukseen lisätään suositus toiminnanharjoittajan teettämistä melumittauksista vähintään kerran toiminnan aloittamisen jälkeen.

YVA-selostuksessa on useassa kohtaa todettu, että vaikutukset ja toimet vaikutusten hallitsemiseksi tulee selvittää tarkemman suunnittelun yhteydessä. Näissä ilmauksissa jää kuitenkin epäselväksi, missä vaiheessa tarkemmat selvitykset tehdään ja minkä prosessin yhteydessä vaaditaan toimia haitallisten vaikutusten ehkäisemiseksi. Tätä yhteysviranomaisena toimiva Etelä-Savon ely-keskus voisi loppupäätelmässään selkiyttää.

Tuomikonpuru-joen yli rakennettavan tien ja maakaapeloinnin osalta todetaan, että toimenpiteille on haettava vesilain mukainen lupa, jonka yhteydessä luvan myöntämisen edellytykset arvioidaan.

Etelä-Savon ely-keskus toteaa, että Huuhtimäen tuulivoimahankkeen arviointiselostus täyttää YVA-lain 19 §:n ja valtioneuvoston ympäristövaikutusten arviointimenettelystä antaman asetuksen 4 §:n sisältövaatimukset.

Loppupäätelmässä yhteysviranomainen kokoaa yhteen hankkeen huomattavimmat vaikutukset ja esittää toimenpiteet kielteisten vaikutusten lieventämiseksi tai vaikutusten tarkemmaksi selvittämiseksi:

- Vesistövaikutusten osalta nostetaan esille Tuomikonpurun ylittäminen, joka tulee toteuttaa siten, että puron hydrologisiin olosuhteisiin kohdistuvat vaikutukset jäävät mahdollisimman vähäisiksi.
- Etelä-Savon ely-keskus ei pidä mustaliuske-esiintymän happamoitumisriskiä todennäköisenä mutta korostaa selvityksen välttämättömyyttä jatkosuunnittelussa.
- Etelä-Savon ely-keskus ei katso hankkeen meluvaikutuksia sinänsä merkittäviksi, mutta korostaa arviointiin liittyviä epävarmuuksia.
- Välkevaikutukset Etelä-Savon ely-keskus katsoo siinä määrin merkittäviksi, että niitä tulee lieventää varustamalla voimalat rajoitusjärjestelmällä. Etelä-Savon ely-keskuksen mukaan tämä lieventäisi jossain määrin myös meluvaikutuksia.

- Seurantaohjelman osalta ely-keskus suosittelee seuraamaan linnustovaikutusten lisäksi myös rakennustöiden vaikutuksia virtaamaan hankealueelta poistuvissa pääuomissa sekä keskeisimpiä fysikaalis-kemiallisia vedenlaatumuuttujia.

Perustellussa päätelmässä Etelä-Savon ely-keskus arvioi myös tarvittavia suunnitelmia, lupia ja päätöksiä:

- Ympäristöluvan osalta ely-keskus toteaa, että hanketyyppinä tuulivoima ei edellytä ympäristölupaa mutta luvan tarve voi tulla kysymykseen naapuruussuhdehaitan perusteella siinä vaiheessa, kun on tarkemmin tiedossa toteutukseen käytettävät voimalatyypit ja voimaloiden tarkat sijainnit.

- Hanketta koskevaan lupahakemukseen (rakennuslupa, vesilain mukainen lupa, mahdollinen ympäristölupa) on liitettävä arviointiselostus ja Etelä-Savon ely-keskuksen perusteltu päätelmä. Lupapäätökseen on sisällytettävä perusteltu päätelmä, ja siinä on asianmukaisesti otettava huomioon arviointiselostusta koskevien kuulemisten tulokset. Päätöksestä on käytävä ilmi, miten arviointiselostus ja perusteltu päätelmä on otettu huomioon.

Ehdotus

Esittelijä: Maria Tirkkonen, terveysturvallisuuden johtaja

Merkittään tiedoksi.

§ 76

Maa-aineslupapäätös (MAL 4 §), Vilkonharjun Sora Oy, Hirvikankaan otto-alue, Mikkeli

MliDno-2025-3150

Valmistelijat / lisätiedot:

Henna Koivusalo, ympäristötarkastaja, henna.koivusalo@mikkeli.fi

Liitteet

1 Liite Ympltk 16.10.2025 Maa-aineslupa Hirvikangas 2025

Vilkonharjun Sora Oy on jättänyt 16.6.2025 Mikkelin seudun ympäristölautakunnalle maa-aineslain (MAL, 555/1981) 4 §:n mukaisen lupahakemuksen kallion ja moreenin ottamiselle Mikkelin kaupungin Otavassa sijaitsevilta tiloilta Kalliomäki (491-443-3-1) ja Hirvikangas (491-443-3-201).

Kyseessä on toiminnassa oleva maa-ainestenottoalue. Ottoalueen pinta-ala on 5,5 hehtaaria. Alueelta suunnitellaan otettavaksi 420 000 m³-ktr kalliota ja moreenia.

Lupaa haetaan 10 vuodeksi. Alueella on toistaiseksi voimassa oleva ympäristölupa kallion louhinnalle ja kiviaineksen murskaukselle.

Hakemuksen johdosta ei jätetty muistutuksia.

Hakemuksen johdosta laadittu ehdotus maa-ainesluvaksi on liitteenä.

Lupapäätöksestä peritään Mikkelin seudun ympäristölautakunnan (12.12.2024 § 110) hyväksymän maa-ainestaksan mukaisesti 4 879 euroa.

Maa-aineslupapäätös viedään valtakunnalliseen NOTTO-tietojärjestelmään.

Ehdotus

Esittelijä: Maria Tirkkonen, terveysturvallisuuden johtaja

Mikkelin seudun ympäristölautakunta hyväksyy liitteenä olevan päätöspöytäkirjan ja myöntää sen lupamääräysten mukaisen maa-ainesluvan Vilkonharjun Sora Oy:lle Mikkelin Otavaan tiloille Kalliomäki (491-443-3-1) ja Hirvikangas (491-443-3-201).

Tiedoksi

Hakija; Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, Ympäristönsuojelun ja vesien käytön palvelut; Lupapiste; valmistelija; laskutus. Tieto päätöksestä julkaistaan Mikkelin kaupungin verkkosivuilla ja osoitteessa www.julkipano.fi.