

Ympäristönsuojelun asioita tiedoksi

RAKYL 13.12.2023 § 191

Valmistelijat Ympäristöpäällikkö Matti Rautiainen, puh. 044 417 4685, matti.rautiainen@savonlinna.fi ja toimistosihteeri Tarja Säily, puh. 044 417 4688, tarja.saily@savonlinna.fi

Selostus

JÄTEASIA

Simpalantien polttoainevahinko, öljyntorjuntatyö

Ramboll Finland Oy on lähettänyt toimenpideraportin 18.9.2023 tapahtuneen öljyvahingon öljyntorjuntatyöstä. Dieseliä oli vuotanut maaperään noin 200 l, ja samana päivänä tehtiin ensitorjuntatyö imeyttämällä (pelastuslaitos) sekä pilaantuneen maaperän kunnostus massanvaihtona (Ramboll).

Tapahtumapaikka ei sijaitse pohjavesialueella eikä sen läheisyydessä sijaitse herkkiä kohteita, kuten lähteitä tai talousvesikaivoja, joten kunnostustyössä voitiin käyttää VNa 214/2007 mukaisia alempia ohjearvoja. Kunnostustyöt suoritettiin kiinteistöillä RN:o 740-895-1-5207 sekä RN:o 740-541-3-17. Pilaantunutta maa-ainesta poistettiin massanvaihdolla noin 31,48 t. Nousialan jäteasemalle kuljetetut kaivumaat korvattiin paikalle tuodulla pilaantumattomalla murskeella. Tien alueen pinta tasattiin, ojaan ei lisätty maa-ainesta.

Poistetuista maa-aineksista otettiin yksi kokoomanäyte, joka toimitettiin akkreditoituun laboratorioon öljyjakeiden $>C_5 - C_{40}$ tutkimiseksi. Tien pohjalta ja ojasta otettiin lisäksi jäännöspitoisuusnäytteet. Ojaa edustavassa jäännöspitoisuusnäytteessä todettiin alemman sekä keskitalteen osalta myös ylemmän ohjearvon ylittäviä pitoisuuksia. Tien pintaa edustavassa näytteessä ei todettu kynnysarvotasoa ylittäviä pitoisuuksia. Tutkimustulosten perusteella ojan alueelle jäi pilaantuneen maaperän kunnostustarve. Tämän vuoksi kunnostustoimia esitetään jatkettavaksi poistamalla maa-ainesta laajemmin ojasta. Kunnostustoimista tulee lähettää toimenpideraportti ELY:lle, kiinteistön omistajalle ja Savonlinnan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.

VESIASIA

Lausunto annetusta selvityksestä liittyen Pihlajaniemen jätevedenpuhdistamon jakson 2/2023 puhdistamo-ohitukseen

Etelä-Savon ELY-keskus oli pyytänyt selvitystä jakson 2/2023 puhdistamo-ohitukseen liittyen. Savonlinnan Vesi oli antanut ELY-keskukselle selvityksen 24.8.2023. Selvityksessään Savonlinnan Vesi oli tuonut esille mm. seuraavaa:

Savonlinnan Veden Pihlajaniemen jätevedenpuhdistamolla ohitettiin biologista prosessia (ilmastus - jälkiselkeytys) ajalla 1.4. – 31.5.2023 yhteensä 41 578 m³ verran. Ohitustilanne on täysin normaalia laitoksen toimintaa sulamisvesien aiheuttaman ylimääräisen hydraulisen kuormituksen aikana. Ohittamalla biologista prosessia varmistetaan jätevedenpuhdistamon toiminta mahdollisimman tehokkaasti. Ohitusvedet esiselkeytyksen jälkeen saostetaan kemiallisesti ja käsitellään laitoksen

flotaatiohiekkasuodattimilla, jolloin esiselkeytystä jätevedestä saadaan erotettua valtaosa kiintoaineesta sekä liukoisesta fosforista.

Etelä-Savon ELY-keskus toteaa lausunnossaan, että puhdistamolla sekä verkostossa tapahtuvat ohitukset ja ylivuodot, myös prosessin osittaiset ohitukset, luokitellaan poikkeaviksi päästöiksi ja näistä tulee ilmoittaa viipymättä valvovalle viranomaiselle eli ELY-keskukselle. Lisäksi näistä tulee ilmoittaa Savonlinnan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle sekä tarvittaessa terveydensuojeluviranomaiselle. Ohituksista tulee tehdä ilmoitus YLVA-lomakkeella. Akuuteissa tilanteissa ohituksista voidaan tehdä ilmoitus myös sähköpostitse tai puhelimitse.

ELY-keskus pyytää toimittamaan lisäselvityksen 31.12.2023 mennessä puhdistamon toimintaperiaatteesta ohitusten ja ylivuotojen osalta siitä, millaiset vesistönäytteenotto- ja ilmoituskäytännöt ovat.

ELY:n lausunto yleisöilmoituksen kohteena olevan Kiurunkadun jätevedenpumppaamon tilanteesta

Etelä-Savon ELY-keskus on antanut lausunnon liittyen Kiurunkadun jäteveden pumppaamosta Savonlinnan kaupungin ympäristönsuojelupalveluille helmikuussa 2022 tehtyyn yleisöilmoitukseen melu- ja hajuhaitoista.

Asiassa tehtiin selvityspyyntö Itä-Savon Vedelle, jonka mukaan hajua muodostuu, kun jätevesi on hapettomassa tilassa paineviemärissä. Pumppaamon aktiivihiihluodattimeen on vaihdettu ja lisätty massoja syksyllä 2022 ja keväällä 2023. Massanvaihtoväliä voidaan tarvittaessa tihentää. Kesän aikana tehdyillä tarkistuskäynneillä hajua ei ole huomattu, massan määrä ja toiminta tarkistetaan vielä syksyn 2023 aikana.

Pumppujen ajotapaa on säädetty alkuvuodesta 2023, minkä pitäisi vähentää tärinää, tosin keväällä pumppuja on käytettävä täydellä teholla ja lähes vuorokauden ympäri. Pumppaamon vieressä tärinää ei kuitenkaan huomaa.

ELY-keskuksen lausunnossa todetaan, että pumppaamo kuuluu Savonlinnan jätevedenpuhdistamon ympäristöluvan piiriin ja luvanhaltija (Savonlinnan Vesi) on päävastuussa toiminnoista ja vastuussa välittämään tietoa toiselle viemäriverkoston ylläpitäjälle (Itä-Savon Vesi).

Lausunnon mukaan aktiivihiihluodatin tulee tarkistaa säännöllisin väliajoin ja lisätä / vaihtaa sen massoja sekä ajoittaa tarkastuskäyntejä ajankohtiin, milloin hajuhaittojen syntymisen riski on merkittävä. Mikäli haittoja jatkossakin syntyy alueen asukkaille, on ryhdyttävä lisätoimenpiteisiin ja tarvittaessa saneeraukseen (esim. pumppujen vaihto hiljaisempiin). Poikkeuksellisista hajuhaitoista tulee tiedottaa alueen asukkaille ja viranomaisille haitan syistä ja kestosta ja siitä, mitä toimenpiteitä haitan poistamiseksi tehdään.

Louhen kalkkikaivoksen kuivatusvesien tarkkailu, marraskuu 2023

Ramboll Finland Oy on toimittanut tutkimustodistuksen Louhen kaivoksen kuivatusvesien tarkkailutuloksista näytteenottopäivältä 7.11.2023. Metallien ja ravinteiden sekä sulfaatin ja kloridin pitoisuudet olivat edellisvuotta matalammat, muutoin tuloksissa ei ollut havaittavissa merkittäviä poikkeamia edellisiin vuosiin verrattuna.

Analyytit	Yksikkö	Tulos
Yleiset vedestä tehtävät tutkimukset		
pH		9,1
Sähkönjohtavuus	mS/m	22
Sameus	NTU	6,7
Kiintoaine	mg/l	2,1
CODMn	mg/l	2,3
Kloridi	mg/l	5,6
Sulfaatti	mg/l	22
Typpi, kokonais	µg/l	280
Nitrattityppi	µg/l	130
Nitriittityppi	µg/l	4,5
Fosfori, kokonais	µg/l	6,2
Alkuaineet, suoramääritys		
Kalsium	µg/l	30000
Mangaani	µg/l	39
Rauta	µg/l	630
Kokonaiskovuus	mmol/l	0,90
Öljyhiilijakeet		
C ₁₀ – C ₄₀	mg/l	<0,02
C ₁₀ – C ₂₁	mg/l	<0,02
C ₂₁ – C ₄₀	mg/l	<0,02

Ruoppaus- ja niittoilmoitus

Ruoppauksesta ja niitosta kiinteistöillä Päivärinne (RN:o 740-559-2-15) ja Itäisen Pihlajaveden osakaskunta (RN:o 740-876-65-3) on tehty ruoppaus- ja niittoilmoitus. Työ liittyy ESAELY:n avustamaan vesien- ja merenhoidon hankkeeseen (1421/2021). Tarkoitus on kunnostaa ruoppausalueen vieressä Mäntylahteen laskeva oja risupadoin, poistamalla sedimentoitunutta lietettä sekä kunnostamalla ja korottamalla tierumpua.

Kevyellä kaivinkoneella (joulukuussa 2023 tai keväällä 2024) tehtävä työ kestää yhden päivän. Lieju läjitetään lähellä olevaan notkelmaan siten, ettei se valu takaisin järveen. Ilmoitus vesialueen omistajalle on tehty. Lähistöllä ei ole tiedossa herkkiä ympäristökohteita.

Suurjärven laskupuroon asennettava verkkopato

Etelä-Savon ELY-keskus on antanut lausunnon Olavin Retkeilijät ry:n tiedusteluun luvantarpeesta verkkopadon asentamiselle Savonlinnan Pihlajaniemen Suurijärvestä laskevaan puroon yläosaan (RN:o 740-538-42-7). Padolla estettäisiin Suurijärveen istutettavien kirjolohien karkaaminen.

ELY:n näkemyksen mukaan vesilain mukaista lupaa ei tarvita, jos lausunnossa annettuja ohjeita noudatetaan (oltava maan- ja vesialueenomistajien kirjalliset suostumukset, vedenpinnan korkeudet on säilytettävä, samoin vapaan veden virtaus laskupurossa sekä pato on pidettävä toimintakuntoisena). Valmistumisesta on ilmoitettava ELY:lle sekä Savonlinnan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. Padon käytön pysyvästi loputtua rakenteet on poistettava ja alue ennallistettava. Kalojen istutukselle on lisäksi hankittava asianmukaiset luvat.

Linnanvirran kalataloudellinen kunnostus

Aluehallintovirasto on myöntänyt Savonlinnan kaupungille luvan Linnanvirran kalataloudelliselle kunnostukselle 6.4.2023 vireille tulleen hakemuksen mukaisesti tietyin edellytyksin:

- Kunnostus tulee tehdä hakemuksen ja sen liitteinä olleiden, päätöksessä luetelluiden piirustusten mukaisesti. Rakentamisessa on käytettävä sopivia ja puhtaita aineksia ja muut rakentamisessa syntyvät massat on sijoitettava luvalliseen paikkaan.
- Työt on ajoitettava lintujen pesintäajan ja virkistyskäyttöajan ulkopuolelle, mutta kuitenkin mahdollisuuksien mukaan avovesiaikaan, jottei saimaannorpan pesinnälle aiheudu haittaa. Jos työt aiheuttavat jään heikkenemistä tai jäätä rikotaan, alueet on merkittävä asianmukaisesti. Töiden päätyttyä rakennuspaikat on saatettava hyväksyttävään kuntoon ottaen erityisesti huomioon alueen kulttuurihistorialliset arvot.
- Töiden vaikutuksia vesistön tilaan on tarkkailtava vesinäytteitä ottamalla määräväleihin alkaen ennen töiden aloittamista aina siihen saakka, kunnes vaikutuksia ei enää ole havaittavissa vesinäytteissä. Samentumista on tarkkailtava päivittäin ja pidettävä siitä työmaapäiväkirjaa. Tarkkailun tulokset on toimitettava ELY:lle ja Savonlinnan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.
- Hanke on olennaisin osin toteutettava neljän vuoden kuluessa luvan lainvoimaiseksi tulosta. Töiden aloittamisesta on ilmoitettava etukäteen ELY-keskukselle ja Savonlinnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Hankkeen valmistumisesta on ilmoitettava kirjallisesti 60 päivän kuluessa aluehallintovirastolle, ELY-keskukselle, Metsähallitukselle ja Savonlinnan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Aluehallintovirasto perustelee ratkaisuaan vaelluskalakantojen (järvitaimenen ja järvilohen) lisääntymisedellytysten parantamisella, rantojen eroosion vähenemisellä ja virkistyskäyttöarvojen parantamisella. Hankkeen vettä samentavia vaikutuksia tulee suppealle alueelle työn aikana. Hankkeen hyödyt ovat kuitenkin suuremmat kuin yleisille tai yksityisille eduille koituvat menetykset, joten luvan myöntämisen edellytykset ovat olemassa.

Oravin vesiosuuskunnan panospuhdistamon kuormitustarkkailu, elokuu 2023

Savo-Karjalan Ympäristötutkimus on toimittanut raportin puhdistamon puhdistustuloksista. Vesinäytteet otettiin kolmena osanäytteenä 15.10.2023 klo 12:00 - 20:00. Vesimäärä näytteidenkeräysaikana oli 8 m³/d. Tuleva jätevesi vastasi pitoisuuksiltaan tavanomaista asumajätevettä (tuleva BOD-kuorma oli 18 % laitoksen mitoituskormasta ja virtaama 18 % keskimitoitusarvosta).

Kiintoaineen puhdistusteho ei aivan yltänyt vuosikeskiarvoja koskevan lupaehtoon tasolle (toteutunut 88 %, lupaehto 88 %). Puhdistustulos oli muilta osin ympäristöluvan sekä valtioneuvoston asetuksen edellyttämällä tasolla.

NÄYTTEET / SELITE

Tunnus	NäyteNro	Näytteen nimi / Näytteen keräystapa
N1	29866	Puhdistamolle tuleva vesi
N2	29867	Puhdistamolta lähtevä vesi

Käsit. = Käsitelty, Käs./vesist. = Käsitelty = Vesistöön johdettu, Käs.teho = Käsitteleyteho, Kok.teho = Kokonaisteho.

PITOISUUDET

Määrittys	Yksikkö	N1	N2	Raja	Tavoite
		Tuleva v/puht	Käs/vesist.		
BOD7-ATU	mg/l	230	4,4	20	
CODCr	mg/l	430	4,7	125	
alkaliniteetti	mmol/l	6,9	0,75		
pH		7,4	6,5		
kokonaisfosfori	mg/l	11	0,79	1	
liukoinen fosfori	mg/l		0,061		
kokonaistyyppi	mg/l	73	68		
ammoniumtyppi	mg/l		34		
kiintoaine	mg/l	180	22	35	
rauta	mg/l		7,3		
sähkönjohtavuus	mS/m	100	100		

Oravin jätevedenpuhdistamon määräaika tarkastuksen raportti

Etelä-Savon ELY-keskus on toimittanut raportin Oravin jätevedenpuhdistamon valvontasuunnitelman mukaisesta ympäristöluvan määräaika tarkastuksesta 22.11.2023. Valvontaluokan 4 mukaan tarkastus tehdään kerran lupakaudessa (vähintään 5 - 10 vuoden välein). Nyt tehdyn tarkastuksen perusteella ei ole tarpeen muuttaa laitoksen valvontaluokkaa.

Edellinen tarkastus oli tehty vuonna 2017 eikä tuolloin vaadittu toimenpiteitä. Nyt suoritettulla tarkastuksella käytiin läpi kaikki ympäristöluvan lupamääräykset. Tarkastuksen tulos oli edelleen "ei puutteita tai vähäisiä poikkeamia". Jatkotoimenpiteenä toiminnanharjoittajaa pyydettiin kuitenkin liittämään vuosiraportoinnin yhteyteen (29.2.2024 mennessä) huoltoraportti.

Puhdistamolla ei ole ollut ohituksia tai ylivuotoja. Vuoto- ja hulevesien määrä on ollut alhainen eikä viemäriverkon piirissä ole ollut teollisuutta tai muuta haitallisia aineita päästäviä toimintoja. Meluun ja hajuun liittyen toiminnan lähellä ei ole häiriintyviä kohteita eikä toiminnasta ole tullut ilmoituksia toiminnanharjoittajalle tai ELY-keskukselle.

Puhdistamolla syntyvä ylijäämäliete toimitetaan Savonlinnan kaupungin Pihlajaniemen jäteveden puhdistamolle. Jatkossa on pidettävä myös jätelain mukaista jätekirjanpitoa ja vuosiraportoinnissa sekä YLVA-raportoinnissa on mainittava myös jätteiden toimituskohteet.

Poikkeustilanteita varten puhdistamolla on poikkeussuunnitelma ja mietinnässä siirrettävän varavoimakoneen hankinta pidempien sähkökatkosten varalta.

[Puhdistustulos oli jäänyt saavuttamatta vuosina 2017, 2021 ja 2022.](#)

Vuoden 2023 näytekeroilla maaliskuu- ja marraskuussa puhdistamo oli täyttänyt puhdistusvaatimukset. Toiminnanharjoittaja oli marraskuussa 2023 tehdyssä saneerauksessa vaihtanut ilmastimet, kompressorit sekä pumpit ja lisäksi ilmastimien ja kompressorien määrää oli lisätty. Nämä toimenpiteet vaikuttavat oletettavasti positiivisesti puhdistustulokseen. Näytteenottoa tulee jatkaa neljä kertaa vuodessa siihen asti, kunnes luvan edellyttämä puhdistusteho saavutetaan, jonka jälkeen voidaan jatkaa kahdella näytteenotokerralla vuodessa.

Metsä Wood Oy:n Punkaharjun tehtaiden jätevedenpuhdistamon tarkkailun tulokset, marraskuu 2023

Saimaan Vesi- ja ympäristötutkimus Oy on lähettänyt Punkaharjun tehtaiden jätevedenpuhdistamolle tulevasta vedestä ja flotaation kirkasteesta 22.11.2023 otettujen kokoomanäytteiden (8 h) analyysitulokset.

Määrittely	Yksikkö	Tuleva vesi	Flotaation kirkaste
Kiintoaine	mg/l	120	6,0
Biologinen hapenkulutus	mg/l	690	780
Kokonaisfosfori	mg/l	1,5	0,23
Kokonaisfosfori, liukoinen	mg/l	0,52	0,11
Kemiall. hapenkulutus, liukoinen	mg/l	1400	1300
Kemiall. hapenkulutus	mg/l	1800	1400
Kokonaistyyppi, putkimenetelmä	mg/l	3,9	1,1

LUONNONSUOJELUASIAT

Haarikko–Saarijärvi -alueen kansallispuiston perustamisedellytys selvitys

Valmistuneessa selvityksessä tarkasteltiin Haarikon alueen ja siihen mahdollisesti kytkeytyvien alueiden edellytyksiä kansallispuistoksi. Selvityksessä koottiin tietoa mm. alueen luontoarvoista ja aluetaloudellisesta merkityksestä. Johtopäätöksinä esitetään, että selvitysalueen luonnontilankaltaisten metsien, suojelumetsien ja pienvesien luontoarvot ovat merkittävät ja ennallistamismahdollisuudet ovat hyvät. Haarikko–Saarijärven alueen nähdään täydentävän Etelä-Suomen metsien, eritoten Etelä-Karjalan metsien, suojeluverkostoa ja vahvistavan ekologisia yhteyksiä olemassa oleviin suojelualueisiin.

Alue ei ole valtion omistuksessa, ja maanvaihtoprosessin onnistuminen määrittelee pitkälti kansallispuiston toteutumisen. Jatkokehittäminen vaatii tiivistä vuoropuhelua maanomistajien, kuntien, luonnonsuojeluyhdistysten ja ympäristöministeriön välillä. Kansallispuiston perustamisedellytys selvitys puolestaan toimii hyvänä pohjana myöhemmälle päätöksenteolle ja linjauksille sekä mahdollisille jatkotoimenpiteille. Selvitystyön toteutti FCG Finnish Consulting Group Oy.

Selvityshankkeen rahoittajana toimi Etelä-Karjalan liitto (AKKE-rahoitus). Kansallispuiston perustamisedellytys selvityksen rahoitukseen osallistuivat lisäksi Savonlinnan kaupunki ja Etelä-Savon maakuntaliitto.

Luonnonsuojelulain 83 §:n mukainen päätös poiketa eliölajien häiritsemiskiellosta saimaannorpan osalta

Etelä-Savon ELY-keskus on myöntänyt Metsähallituksen luontopalveluille luvan poiketa saimaannorpan häiritsemiskiellosta Etelä-Savon ELY-

keskuksen toimialueella seuranta- ja suojelutöiden aikana ajalle 1.1.2024 - 31.12.2028. Seuranta- ja suojelutöitä ovat:

- pesä- ja poikaslaskenta ja siihen liittyvät pesäpaikkojen riista- ja pesäkameraseurannat sekä sukellustutkimukset
- avovesiaikaiset rantojen levähdyspaikkakartoitukset ja turkkikuvioiden kuvaaminen sekä niihin liittyvät riistakamera- ja muut kameraseurannat
- pesimäolosuhteiden parantaminen apukinosten ja keinopesien avulla
- hädänalaisen ilman pesän suojaa jääneen kuutin auttaminen
- räpylämerkkien ja lähettimien kiinnittäminen hoidossa olleille yksilöille.

Hankkeeseen osallistuvat henkilöt saavat työhön koulutuksen ja toiminnassa noudatetaan Metsähallituksen antamia ohjeita, jotka päivitetään vastaamaan lupaehtoja. Toimintaan osallistuville henkilöille valmistetaan maastossa mukana pidettävä lupatodistus, jossa on kirjattuna luvan asianumero. Toiminnassa on mukana vapaaehtoisia, mutta norppien kannalta stressaavimpiin tilanteisiin osallistuvat vain kyseiseen toimintaan erityisesti koulutetut henkilöt.

ELY-keskus perustelee luvan myöntämistä toiminnan vaikutuksilla suotuisan suojelutason saavuttamiseen. Saatua aineistoa tarvitaan myös luonnonsuojelulain mukaisten lisääntymis- ja levähdyspaikkojen suojelussa, Suomen Natura 2000 -luonnonsuojeluverkosto-ohjelman toteuttamisessa, rantakaavoituksessa ja muussa maankäytön suunnittelussa Saimaan alueella. Hakemuksen mukainen toiminta on lisäksi luonnonsuojelulain tarkoittamaa saimaannorpan suojelua edistävää tutkimustyötä eikä ole olemassa vaihtoehtoisia keinoja tällaisten tietojen saamiseksi.

Hakemuksesta poiketen hankkeeseen osallistuvien henkilöiden on päätöksen mukaan pidettävä työssä mukana lupa tai sen kopio (esimerkiksi älypuhelimessa) ja pyydettyä lupa on esitettävä. Päätöksessä huomautetaan myös, että hädänalaisten ilman pesän suojaa jääneiden kuuttien auttamista varten ei tarvita luonnonsuojelulain mukaista poikkeuslupaa, koska auttamiseen velvoittaa eläinsuojelulaki.

Lupa on myönnetty tietyin ehdoin ja ELY-keskus voi peruuttaa luvan osittain tai kokonaan, mikäli hakija ei noudata luvan ehtoja. Ehdoissa määritellään esimerkiksi pesä- ja poikaslaskennan sekä keinopesien rakentamisen sallitut ajankohdat sekä ilmoitusvelvollisuudet eri viranomaisille ja maanomistajille. Toiminnassa on noudatettava myös eläinsuojelulakia ja mahdollisiin norppien merkintöihin hakijan on tarvittaessa hankittava lupa.

Hakijan on raportoitava luvan käytöstä ELY-keskukselle ja ympäristöministeriölle vuosittain kutakin tutkimusvuotta seuraavan tammikuun loppuun mennessä.

Luonnonsuojelulain 54 §:n mukainen päätös poiketa Miekkoniemen ja Harakkasalon luonnonsuojelualueiden rauhoitusmääräyksistä

Etelä-Savon ELY-keskukselta oli haettu lupaa lintujen (erityisesti valkoselkätikkojen, mutta myös muiden lintujen) kiinniottamiseen rengastamista varten Savonlinnassa sijaitsevilla, METSO-suojelukohteisiin kuuluvilla Miekkoniemen ja Harakkasalon luonnonsuojelualueilla. Lupaa oli haettu viideksi vuodeksi. Hakijalla on rengastuslupa. Toimintaan osallistuu tarvittaessa avustajia ja toiminta suoritetaan ympäristöä vaurioittamatta.

ELY-keskus on myöntänyt luvan tietyin ehdoin:

- hakija vastaa yhteydenpidosta maanomistajaan
- hakijalla on oltava voimassa Rengastustoimiston myöntämä rengastuslupa
- ELY-keskus voi peruuttaa luvan, mikäli sen ehtoja tai alueen rauhoitusmääräyksiä ei noudateta
- Päätös tai sen kopio on oltava mukana sen mukaisin toimia tehtäessä, ja lupa on pyydettäessä esitettävä

MUUT ASIAT

Ilmanlaadun mittausten kuukausiraportti, marraskuu 2023

Savonlinnan ilmanlaatua seurataan Olavinkadun varteen sijoitetulla mittausasemalla vuosina 2022 - 2023. Marraskuussa tehtyjen mittausten mukaan ilmanlaatu oli hiukkaspitoisuuden osalta tyydyttävä ja typpidioksidipitoisuuden osalta hyvä. Pitoisuudet olivat alle ohjearvojen eikä raja-arvotason ylityksiä mitattu.

Hengitettävien hiukkasten (PM10) huipputuntipitoisuus oli 112 µg/m³. Toiseksi suurin ohjearvoon verrattava vuorokausiarvo oli 30 µg/m³, joka on 43 % ohjearvosta (70 µg/m³).

Typpidioksidin (NO₂) huipputuntipitoisuus oli 35 µg/m³. Toiseksi suurin ohjearvoon verrattava vuorokausiarvo oli 11 µg/m³, joka on 16 % ohjearvosta (70 µg/m³). Typpidioksidin tuntikeskiarvojen 99 %:n arvo oli 19 µg/m³, joka on 13 % ohjearvosta (150 µg/m³).

PM10-mittausten ajallinen kattavuus oli 100% ja validiteetti 99,4 %. NO₂-mittausten ajallinen kattavuus oli 100% ja validiteetti 99.7 %.

Esittelijä

Ympäristöpäällikkö Rautiainen Matti, puh.044 417 4685,
matti.rautiainen@savonlinna.fi

Päätösehdotus

Lautakunta päättää, etteivät edellä olevat asiat anna aiheutta ottaa niitä erikseen käsiteltäviksi ja merkitä asiat tiedoksi.

Käsittely

Lisäksi ympäristöpäällikkö toi lautakunnan tietoon seuraavan 13.12.2023 antamansa lausunnon:

Winda Energy Oy:n Viuhonmäen aurinkovoimalahanke, ympäristönsuojeluviranomaisen lausunto suunnittelutarveratkaisuhakemuksesta

Savonlinnan kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen kiinnittää huomiota hankealueen sijaintiin - joka on asutuksen, teollisuuden ja muun maankäytön ja sen vaatiman infran rakentamisen puolesta sopiva eikä alueella ole merkittäviä virkistyskäyttöarvoja, suojeltavia lajeja (yksi vanha, tarkistamaton kalasääsken pesämerkintä Ruostesuolla) tai maastotyyppejä - mutta sen sijaan hankkeen vaatima alueen poistuminen metsätaloudekäytöstä ja mahdollinen vielä ojittamattomien suon osien kuivattaminen pienentävät osaltaan Suomen muutenkin riittämättömiä hiilinieluja.

Koska kaavoitusprosessit vaativat suunnittelutarveratkaisua paremmat perusselvitykset, ympäristönsuojeluviranomainen näkee mieluummin alueen kaavoituksen kuin suunnittelutarveratkaisun kautta varattavaksi hankkeelle, ellei suunnittelutarveratkaisun perusteena olevia hankehakemuksen selvityksiä täydennetä siten, että niissä hankkeen ilmastovaikutuksia pyritään pienentämään ainakin seuraavilla toimenpiteillä:

- suoalueen lisäojitustarve minimoidaan tai siitä luovutaan kokonaan
- vedenpintaa nostetaan (eikä ainakaan kunnostusojituksella lasketa) ojitetulla suolla kuivuvasta turpeesta vapautuvien kasvihuonekaasujen vähentämiseksi kompensatona talousmetsän hävittämiseksi.

Lisäksi olisi arvioitava hankkeen vaikutuksia:

- radan varren maisemaan (matkustajaliikenne rautateitse matkailukaupunki Savonlinnaan on merkittävä varsinkin kesällä)
- sekä laajan, aukeana pidettävän hankealueen aiheuttaman myrskytuhoriskin lisääntymiseen ympäristön talousmetsien reuna-alueilla sekä myös raideliikenteelle.

Käsittely

Kh:n edustaja Juha Kukkonen poistui esteellisenä kokoushuoneesta eikä ottanut osaa asian käsittelyyn eikä päätöksen tekoon. Kukkonen on Savonlinnan kaupungin hallituksen jäsen (hallintolaki 28.1 § 5 kohta).

Jäsen Mervi Lipsanen poistui esteellisenä kokoushuoneesta eikä ottanut osaa asian käsittelyyn eikä päätöksen tekoon. Lipsanen on kaupunginhallituksen varajäsen (hallintolaki 28.1 § 5 kohta).

Varajäsen Mikko Kupiainen poistui esteellisenä kokoushuoneesta eikä ottanut osaa asian käsittelyyn eikä päätöksen tekoon. Kupiainen on virkavapaalla Savonlinnan Veden vesihuoltoinsinöörin virasta (hallintolaki 28.1 § 4 kohta).

Päätös

Päätösehdotus hyväksyttiin ympäristöpäällikön Käsittely -kohdassa tuoma lisäasia mukaan lukien.