

Täydennetty 25.3.2020



Vastine 24.1.2020

Lappeenrannan seudun jätevedenpuhdistamon vaihekaava/Osallistumis- ja arviointisuunnitelma

Etelä-Karjalan liiton vastine Osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta annettuihin mielipiteisiin

Yksittäiset mielipiteet kohdistuivat seuraaviin asioihin:

- Jätevedenpuhdistamon rakentaminen tulee osoittaa teollisuusalueille, teiden tai ratojen läheisyyteen. Teollisuutta Lauritsalan ja Partekin alueella ja valmiita puhdistamoja Toikansuolla ja Kukkuroinmäellä. Vaihtoehtona tulee tarkastella maan alle sijoitettavaa puhdistamo. Se ei aiheuta haju- ja ympäristöhaittoja (esim. Espoo). Vaihtoehtona myös pienet paikalliset puhdistamot, jotka ovat ilmeisesti tehokkaita eikä vesien siirtoja isompiin yksiköihin tarvita.
- Suunnittelussa tulee keskittyä toimivien kohteiden suunnitteluun, kuten UPM-Kymmene Oyj:n Kaukaan tehtaiden jätevedenpuhdistamon viereen rakennettavaan puhdistamoon. Kyseisellä paikalla on vapaata aluetta, joka riittäisi jätevedenpuhdistamolle vaikuttamatta tehtaan toimintaan.
- Kukkuroinmäen maakunnallista jätevedenkäsittelylaitosta ja sen mahdollisuuksia tulisi hyödyntää. Kuitenkin Rakkolanjoki liian pieni vesimäärältään purkuvesistöksi.
- Kukkuroinmäen vesistöolosuhteet ovat Hyväristönmäen kanssa samanlaiset, eikä sitä voida pitää sopivana paikkana jätevedenpuhdistamolle. Toikansuon puhdistamon käyttö uudistettunakaan ei ole mahdollinen, koska häiriötilanteessa ylivuoto pilaa Rakkolanjoen.

Mielipiteitä saatiin seuraavista aiheista:

- Suunnittelussa tulee hylätä kokonaan Hyväristönmäki jätevedenpuhdistamoksi sopimattomana paikkana. Asia todettu useassa tuomioistuimessa.
- *127 allekirjoittanutta:* Emme hyväksy ET-merkintää Hyväristönmäelle. Alue pitää säilyttää luonnontilaisena jo nykyisten maankäyttö - luonnonsuojelu - naapuruussuhde ja ilmastolainkin vuoksi.
- Tulemme edelleen vastustamaan Hyväristönmäen tuhoamista ja puolustamaan kaikissa oikeusasteissa.
- Maakuntakaavat tehdään yleensä 30-50 vuoden tähtäimellä. Missä ovat kasvuennusteet erityisesti Lappeenrannan ympäristökuntien osalta? tarvitaanko 50 vuoden päästä esim. siirtoputkia vai onko tilanne ratkaistu muulla tavalla

Mielipiteet purkupaikoista:

- Puhdistamon jätevesien laskeminen Saimaaseen ei tue Lappeenranta strategian 2033 tavoitteita eikä Saimaan pitkän tähtäimen kunnostusohjelmaa.
- En kannata jätevesien laskemista Saimaaseen.
- Saimaan suojeleminen on tärkeää strategisen päämäärän ja ympäristöohjelman mukaisesti. Matkailun kehittämisen kannalta oleellinen osa ympäristön puhtautta. Jätevesien käsittely on epävarmaa tekniikan ongelmien takia. Viitauksia Lappeenranta strategia 2033 ja Lappeenrannan kaupungin ympäristöohjelma.
- *Adressissa 475 allekirjoittanutta:* vaaditaan, ettei Saimaa saa olla Lappeenrannan kaupungin jätevesien purkupaikka. Perusteluina esitetään: vedenlaatu, Natura- ja luonnonsuojeluarvot, matkailu- ja virkistyskäyttö, häiriötilanteiden aiheuttamat riskit, ei aiempaa kokemusta suuremman mittaluokan puhdistusjärjestelmästä, vaikutukset Pien-Saimaaseen, fosfori ja typpi päästöt, sinilevä.



Täydennetty 25.3.2020

Vastine 24.1.2020

Etelä-Karjalan liiton vastine, **täydennetty 25.3.2020:**

Ylläoleviin mielipiteisiin viitaten, Etelä-Karjalan vaihekaava 2:ssa esitetään kaikki vuonna 2014 laaditun ympäristövaikutusten arvioinnin, YVA:n puhdistamovaihtoehtojen sijoituspaikat.

Ratkaisu on 26.11.2019 pidetyn viranomaisneuvottelun päätöksen mukainen (viranomaisneuvottelun muistio liitteenä). Vaihekaavassa otetaan siis huomioon kaikki vuoden 2014 YVA:ssa esitetyt vaihtoehtoiset Jätevedenpuhdistamon paikat. Vaikutuksia arvioidaan näiden vaihtoehtojen laaditun ympäristövaikutusten arvioinnin YVA:n (2014) pohjalta. Vaikutuksia arvioidaan myös YVA:n laatimisen jälkeen tapahtuneista muutoksista kuten esim. väylien rakentaminen, asumisen lisääntyminen lähialueilla, uusien luontoalueiden perustaminen tai jokin muu muuttunut seikka. Myös muut oleelliset seikat otetaan arvioissa huomioon.

Siirtoviemäreitä ja purkupaikkoja ei merkitä maakuntakaavakartalle maakuntakaavan yleispiirteisyyden vuoksi. Vaihemaakuntakaava mahdollistaa ainoastaan puhdistamopaikat ja sen alueella toteutettavat jätevedenpuhdistustekniikat ja muut tarvittavat toiminnat. Purkuputket ja –paikat vaativat yksityiskohtaisempaa jatkosuunnittelua.

Vaihekaavan puhdistamovaihtoehtojen kaikki mahdolliset purkuvesistöt kirjataan kaavaselostukseen. Yksityiskohtaisemmassa valitun/valittujen puhdistamovaihtoehtojen jatkosuunnittelussa tutkitaan purkuputkien kulku ja tarkemmat purkupaikat. Näistä asioista päätetään erillisillä suunnitelmilla ja selvityksillä.

Väestöennusteet liitetään vaihekaavaselostukseen. Vaikka maakuntakaavat laaditaan pidemmälle aikatahtämelle, niin tarve uuteen jätevedenpuhdistamoon on ilmeinen nykyaikaan peilattuna. Jätevesien käsittely tulee lain mukaan hoitaa asianmukaisella tavalla. Tulevaisuuteen tähdäten uusia menetelmiä puhdistustekniikassa ja lietteen sekä jäteveden jatkokäsittelyssä kehitetään ja niitä tullaan soveltamaan tulevaisuudessa mahdollisuuksien ja tarpeiden mukaan.

Vaihekaavan jätevedenpuhdistamon sijoituspaikkojen vaihtoehdot:

Vaihemaakuntakaavassa otetaan huomioon Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa esitetyt vuonna 2014 laaditun YVA:n mukaiset jätevedenpuhdistamojen sijoituspaikkavaihtoehdot: Toikansuo, Hyväristönmäki, Kilteinen, Tujula, Mustola ja Kukkuroinmäki. Jokaisesta vaihtoehdosta laaditaan nykytilan kuvaus sekä puhdistamon toteuttamisen vaikutuksen arvioinnit puhdistamon vaikutusalueella. Jokainen vaihtoehto käsitellään tasavertaisena ja selvitystasot noudattavat maakuntakaavan yleispiirteistä tasoa. Vaikutuksia arvioidaan Maankäyttö ja rakennuslain mukaisesti. Myös valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet otetaan vaikutusten arvioinnissa huomioon. Luonnosvaiheen jälkeen laaditaan kaavaehdotus, jossa vaihtoehtoja on todennäköisimmin enintään 2-3.

Täsmennyksenä todettakoon, että omistajaohjauksena Lappeenrannan Lämpövoima Oy on hakenut KHO:lta valituslupaa ja valittanut Hyväristönmäen ympäristölupaa koskevasta Vaasan hallinto-oikeuden päätöksestä. Valitusluvan hakemusasiakirjat on toimitettu 27.6.2019 Korkeimmalle hallinto-oikeudelle, KHO:lle. Mikäli kielteinen päätös saadaan, vaihekaavan seuraavaan vaiheeseen eli ehdotusvaiheeseen vaihtoehdoista pudotetaan Hyväristönmäen puhdistamovaihtoehto pois.



Täydennetty 25.3.2020

Vastine 24.1.2020

Vaihekaavan vaikutusten arviointi

Maankäyttö- ja rakennuslain mukaan kaavan tulee perustua kaavan merkittävät vaikutukset arvioivaan suunnitteluun ja sen edellyttämiin tutkimuksiin sekä selvityksiin. Kaavan vaikutuksia selvittäessä on otettava huomioon kaavan tehtävä ja tarkoitus. Kaavaa laadittaessa on tarpeellisessa määrin selvittävä suunnitelman ja tarkasteltavien vaihtoehtojen toteuttamisen ympäristövaikutukset, mukaan lukien yhdyskuntataloudelliset, sosiaaliset, kulttuuriset ja muut vaikutukset. Selvitykset on tehtävä koko siltä alueelta, jolla kaavalla voidaan arvioida olevan olennaisia vaikutuksia. (MRL 9§.) Vaihekaavan vaikutukset arvioidaan myös valtakunnallisten alueidenkäyttötavoitteiden mukaisesti. Puhdistustekniikkaan ei kaavassa voida ottaa kantaa. Jäteveden puhdistamotekniikat kehittyvät kaiken aikaa ja nämä asiat otetaan huomioon aikanaan jatkosuunnittelussa.

Maankäyttö- ja rakennusasetuksen mukaan maankäyttö- ja rakennuslain 9 §:ssä tarkoitettuja kaavan vaikutuksia selvittäessä otetaan huomioon aikaisemmin tehdyt selvitykset sekä muut selvitysten tarpeellisuuteen vaikuttavat seikat. Selvitysten on annettava riittävät tiedot, jotta voidaan arvioida suunnitelman toteuttamisen merkittävät välittömät ja välilliset vaikutukset:

- 1) ihmisten elinoloihin ja elinympäristöön;
- 2) maa- ja kallioperään, veteen, ilmaan ja ilmastoon;
- 3) kasvi- ja eläinlajeihin, luonnon monimuotoisuuteen ja luonnonvaroihin;
- 4) alue- ja yhdyskuntarakenteeseen, yhdyskunta- ja energiatalouteen sekä liikenteeseen;
- 5) kaupunkikuvaan, maisemaan, kulttuuriperintöön ja rakennettuun ympäristöön;
- 6) elinkeinoelämän toimivan kilpailun kehittymiseen. (MRA 1§.)

Kaavan nähtävillä olosta

25.3.2020: Nyt vallitsevan pandemian vuoksi yleisötilaisuudet siirretään myöhäisempään ajankohtaan. Vaihekaavasta laaditaan tiedotteita Etelä-Karjalan liiton, Lappeenrannan, Lemin ja Taipalsaaren kotisivuille sekä alueen lehdistöön ja sosiaaliseen mediaan. Kaava-asiakirjoja on saatavilla Etelä-Karjalan liiton, Lappeenrannan kaupungin Lemin ja Taipalsaaren kuntien virastoista erillisen ohjeen mukaisesti.

Kaavan nähtävillä olosta

Kaavaluonnos selostuksineen ja vaikutusten arviointineen sekä päivitetty Osallistumis- ja arviointisuunnitelma laitetaan yleisesti nähtäville 5.4-10.5.2020 väliseksi ajaksi, jolloin viranomaisilla ja sidosryhmillä on mahdollista antaa lausuntoja ja osallisilla on mahdollisuus antaa mielipiteitä kaava-asiakirjoista. Lausunnot pyydetään kaikilta Vaihekaavan osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa kirjatuilta viranomaisilta ja sidosryhmiltä. Mielipiteen voi antaa erillisen ohjeen mukaan.

Lappeenrannassa 24.1.2010

täydennetty 25.3.2020

Etelä-Karjalan liitto

Marjo Wallenius

Aluesuunnittelujohtaja

marjo.wallenius@ekarjala.fi