

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä. Varmennetiedot tarkastettavissa kaupungin kirjaamosta.

Tampereen kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen lausunto Kolmenkulman kiertotalousalueen ympäristölupahakemusta annetusta vastineesta sekä päivitetystä Natura-arvioinnista**TRE:2803/11.01.02/2024****Lisätietoja päätöksestä**

Ympäristöpäällikkö Kati Skippari, puh. 050 521 5198, etunimi.sukunimi@tampere.fi

Valmistelijan yhteystiedot

Ympäristötarkastaja Emmi Lehkonen, puh. 040 800 4975, etunimi.sukunimi@tampere.fi.

Päätös

Annetaan Länsi- ja Sisä- Suomen aluehallintovirastolle Tampereen Kolmenkulman kiertotalouskeskuksen ympäristölupahakemuksesta annetusta vastineesta ja päivitetystä Natura-arvioinnista oheinen perusteluissa esitetty lausunto.

Perustelut

Länsi- ja Sisä- Suomen aluehallintovirasto pyytää Tampereen kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen lausuntoa Kolmenkulman kiertotalousalueen ympäristölupahakemusta annetusta vastineesta sekä päivitetystä Natura-arvioinnista. Lausuntoa pyydetään 6.3.2025 mennessä.

Tampereen kaupunki on hakenut ympäristölupaa Kolmenkulman kiertotalouskeskukselle. Kiertotalouskeskuksessa on suunniteltu käsiteltävän lähiseudulla syntyviä ylijäämämaita ja jätemateriaaleja hyödynnettäväksi mm. Kolmenkulman kaava-alueen rakentamiskohteissa. Suunnitellun kiertotalousalueen pinta-ala on 23 hehtaaria. Kiertotalousalueella välivarastoidaan ja käsitellään vuodessa enintään 780 000 tonnia materiaaleja.

Ympäristöluvan mukaisen hankealueen läheisyyteen sijoittuu kaksi Natura-aluetta, minkä takia hankkeesta on tehty luonnonsuojelulain 35 §:n mukainen Natura-arviointi. Kaakkurijärvien Natura-alue (SAC, SPA FI0333004) sijaitsee noin 1,5 kilometrin etäisyydellä hankealueen länsipuolella ja Myllypuron Natura-alue (SAC FI0345001) sijoittuu noin 1,1 kilometrin etäisyydelle hankealueelta kaakkoon. Myllypuron Natura-alue sijoittuu samalle valuma-alueelle kuin hankealue. Päivitetystä Natura-arvioinnissa keskitytään arvioimaan vaikutuksia Myllypuron Natura-alueeseen ja erityisesti sen suojelun perusteena olevaan luontotyyppiin pikkujot ja purot.

Myllypuron Natura-alue on kokonaisuudessaan Tampereen kaupungin omistuksessa. Luonnonsuojelulain 35 §:n 2 momentin mukaisesti luvan myöntävän tai suunnitelman hyväksyvän viranomaisen on pyydettävä arvioinnista lausunto ELY-keskukselta sekä Natura-alueen hallinnasta vastaavalta eli Myllypuron osalta Tampereen kaupungilta. Kaupunkiympäristön palvelualueen toimintasäännän (1.3.2022) mukaan

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä. Varmennetiedot tarkastettavissa kaupungin kirjaamosta.

Tampereen kaupungin luonnonsuojeluasioista vastaa ympäristönsuojeluyksikkö.

Tampereen kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisena toimii yhdyskuntalautakunnan ympäristö- ja rakennusjaosto, joka on kokouksessaan 5.2.2019 § 19 siirtänyt toimivaltaansa lausuntojen antamiseen liittyvissä asioissa ympäristönsuojelupäällikölle (nyk. ympäristöpäällikkö).

Ympäristöpäällikön lausunto

Tampereen kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisella ei ole lausuttavaa hakijan vastineesta.

Tampereen kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen huomauttaa, että päivitetystä Natura-arvioinnista liitteineen on seuraavia puutteita tai epäselvyyksiä:

- Natura-arvioinnin mukaan hankealueen toiminnasta aiheutuva haitta-ainekuormitus arvioitiin ylijäämämaiden osalta PIMA-asetuksen (VNa 214/2007) mukaisten alempien ohjearvojen ja kiertotaloustoiminnassa hyödynnettävien materiaalien osalta MARA-asetuksen (VNa 834/2017) ja MASA-asetusluonnoksen mukaisten maksimiarvojen avulla. Päivitetystä arvioinnista tai ympäristölupahakemuksessa ei ole kuitenkaan esitetty, että miten haitta-ainekuormitus käytännössä arvioitiin.
- Päivitetystä Natura-arvioinnista ja Kolmenkulman kiertotalousalueen ympäristölupahakemuksessa on esitetty vastaanotettaville materiaaleille erisuuruiset käsittelymäärät. Epäselväksi jää, että mitä käsittelymääriä on käytetty päivitetyn Natura-arvioinnin liitteen 2b laskelmissa, jos materiaalmääriä on ylipäätään käytetty laskelmien taustatietona.
- Päivitetyn Natura-arvioinnin liitteen 2 b taulukoissa on esitetty erilaisia Stormtac-ohjelman tuottamia reduktioita samoille aineille, esim. taulukossa 4 laskennallinen reduktio sinkille on 76 % ja taulukossa 3 vastaava luku on 83 %. Epäselväksi jää, riippuuko Stormtac-ohjelman reduktiot esim. laskeutusaltaan tai muun vesienkäsittelyrakenteen ominaisuuksista tai valuma-alueen suuruudesta.
- Päivitetyn Natura-arvioinnin liitteessä 2b olisi ollut syytä esittää Myllypuron vedenlaatuparametrien arvioidut kokonaispitoisuudet (nykyinen pitoisuus+arvioitu pitoisuuslisäys) tulevassa tilanteessa selkeästi taulukoituna. Lisäksi päivitettyyn Natura-arviointiin olisi tullut selventää taulukoiden 2a ja 2b tarkoitukset ja erot, etenkin kun näissä liitteissä esitetyt arvioidut pitoisuuslisäykset poikkeavat toisistaan.

Päivitetyn Natura-arvioinnin mukaan molybdeenin, bariumin, sulfaatin ja vanadiinin laskennallinen kuormitus vesistöihin on suurta. Lisäksi

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä. Varmennetiedot tarkastettavissa kaupungin kirjaamosta.

arvioinnissa mukana olevien valuma-alueen toimintojen kokonaistypen laskennallinen suurin mahdollinen yhteiskuormitus ylittää pienten kangasmaiden jokien ekologisen tilan luokittelun tyydyttävän ja välttävän luokan raja-arvon. Vaikka Natura-arvioinnin mukaan laskennat yliarvioivat kuormitusta näiden veden laadun osatekijöiden osalta, Tampereen kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen käsityksen mukaan toiminta ja valuma-alueen yhteiskuormitus saattavat vaarantaa Myllypuron hyvän ekologisen tilan säilymisen tai vähintään muodostaa riskin vesipuitedirektiivin mukaisen tilaluokan heikkenemiselle. Vedenlaadun mahdollinen muutos on yksi pikkujoet -ja purot Natura-luontotyyppiin vaikuttava asia.

Tampereen kaupungin ympäristönsuojeluyksikön näkemyksen mukaan ympäristöluvassa tulee huomioida vesistökuormitus ja siihen liittyvät riskit ja vähentää niitä riittävän lupamääräyksin esim. määräämällä ympäristöluvassa raja-arvo kuormitukselle ja/tai vesienkäsittelyrakenteista lähtevälle vedelle. Lisäksi vesienkäsittelyjärjestelmistä lähtevän sekä vaikutusalueen veden laadun tarkkailun tulee olla riittävän tiheää ja laajaa, jotta mahdollisiin pitoisuusnousuihin voidaan reagoida nopeasti. Mahdollisuuksien mukaan toimijan tulee seurata myös valuma-alueen toimintojen yhteisvaikutuksia Myllypuroon. Toimijalla tulee olla velvollisuus ja valmius ryhtyä välittömiin toimenpiteisiin kuormituksen vähentämiseksi.

Tiedoksi

Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirasto (sähköisen asiointipalvelun kautta https://avi.fi/sahkoiset_lomakkeet)

Allekirjoitus

Ympäristöpäällikkö Kati Skippari

Tampere

Ympäristöpäällikkö, Kaupunkiympäristön palvelualue

Viranhaltijapäätös

05.03.2025

4 (4)

§ 4

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä. Varmennetiedot tarkastettavissa kaupungin kirjaamosta.

Muutoksenhakukielto

§ 4

Muutoksenhakukielto

Oikaisuvaatimusta tai kunnallisvalitusta ei saa tehdä päätöksestä, joka koskee:

-vain valmistelua tai täytäntöönpanoa (KuntaL 136 §)

-virka- tai työehtosopimuksen tulkintaa tai soveltamista ja viranhaltija on jäsenenä viranhaltijayhdistyksessä, jolla on oikeus panna asia vireille työtuomioistuimessa (KVhl 50 § 2 mom.)

-etuosto-oikeuden käyttämättä jättämistä (EtuostoL 22 §)