



PÄIJÄT-HÄMEEN JÄTTEENKÄSITTELYALUEEN VAIHEMAAKUNTAKAAVAEHDOTUS 2020

YHTEENVETO EHDOTUSVAIHEEN LAUSUNNOISTA JA PÄIJÄT-HÄMEEN LIITON VASTINEET 12.10.2020

| LAUSUNNON AN- TAJA | LAUSUNNON KESKEINEN SISÄLTÖ | PÄIJÄT-HÄMEEN LIITON VASTINE |
|----------------------------------|--|--|
| Aluehallintovirasto | <p>Melumallinnuksen tekeminen kierrätyspuiston jatkosuunnittelussa Nostavan logistiikka-alueen toiminnot huomioiden edelleen välttämätöntä.</p> <p>Pölypäästöjen torjunnan huomioiminen edelleen välttämätöntä rakennusvaiheessa.</p> <p>Viimeistään ympäristölupavaiheessa pohjavesiolosuhteet ja virtaus-suunnat selvitettävä tarkemmin. Vaikutusalueen talousvesikaivot ja vaikutukset niiden veden laatuun ja määrään kartoitettava.</p> | <p>Jätteenkäsittelyalueen toteuttaminen edellyttää tarkempia selvityksiä ja suunnitelmia haitallisten ympäristövaikutusten osalta. Niitä laaditaan yleis- ja asemakaavavaiheissa sekä ympäristö-, toimenpide- ja rakennuslupavaiheissa. Suunnittelumääräystä on tarkistettu pölypäästöjen torjunnan huomioimisen osalta.</p> <p>Myös pohjavesiolosuhteiden kartoittaminen ja pohjavesiin kohdistuvien vaikutusten arviointi on lisätty suunnittelumääräykseen.</p> |
| Asikkalan kunta | Ei lausuntoa | |
| Etelä-Hämeen luonnonsojeluupiiri | <p>Kujalan jätekeskusta kannattaa kehittää ja tehostaa. Sen laajentaminen on mahdollista. Jätteiden tehokas kierrättäminen vähentää loppusijoitettavaa materiaalia. Jätteenkäsittelyaluetta ei pitäisi rakentaa puhtaaseen luonnonympäristöön.</p> <p>Kaatopaikkahanketta kutsutaan edelleen kierrätyspuistoksi, vaikka olennainen osa toteutusta on jätteen sijoittamista (kaatopaikka).</p> <p>Yleisöpalautteella ja lausunnoilla on koettu olevan olematon vaikutus hankkeeseen.</p> <p>Porvoonjoen vesistönsuojeluyhdistys on pitkäjänteisellä työllä onnistunut parantamaan joen tilaa ja puitteita taimenjoelle. Tätä työtä ei pidä asettaa uhanalaiseksi.</p> <p>Hanke aiheuttaa melua talousmetsäalueille.</p> | <p>Vaihemaakuntakaavatyön lähtökohta on ollut uuden alueen tarve. Kujalan jätekeskus on kuntien omistaman Päijät-Hämeen Jätehuolto Oy:n (PHJ) ainoa jätteenkäsittelypaikka. PHJ huolehtii jätelain mukaisista yhdyskuntajätehuollon palvelutehtävistä omistajakuntiansa alueella ja sen tehtäviin kuuluvat kuntien vastuulle kuuluvien jätteiden vastaanotto, käsittely ja hyödyntäminen. Tähän yhdyskuntajätteiden käsittelyyn Kujalan jätekeskuksen alue on riittävä ja toimiva pitkälle tulevaisuuteen ja myös jatkossa PHJ käsittelee kotitalouksien jätteet Kujalassa. Yhtiön kautta kulkevasta yhdyskuntajätteestä hyödynnetään yli 95 %, joten loppusijoitusalueen tarve on vähäinen. Uusille toimintoille Kujalassa ei kuitenkaan ole tilaa, sillä laajentamisvaraa ei ole. Nykyisen Kujalan jätteenkäsittelyalueen pinta-alasta reilu kolmannes on käytöstä poistettua vanhaa kaatopaikka-aluetta, jota koskevat mm. erilaiset tarkkailuveloitteet. Nyt suunnitteilla olevan kierrätyspuiston toiminta ei perustu kuntien</p> |

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>vastuulla olevien jätteen käsittelyyn, vaan alueen on tarkoitus palvella elinkeinoelämän tarpeita ja muodostaa kierrätysliiketoiminnan keskittymä.</p> <p>Hankkeen nimi on ollut alusta asti Lahden seudun kierrätyspuisto. Kierrätyspuisto-nimellä on haluttu viestiä sitä, että uudelle alueelle sijoittuu useita yrityksiä (vrt. yrityspuisto), jotka hyötyvät toistensa läheisyydestä esimerkiksi siten, että yhden yrityksen jäte on toisen raaka-aine. Termillä viitataan myös siihen, että kierrätys on alueen toiminnan päätarkoitus ja loppusijoituksella on vähäisempi rooli. Tästä kaavasta käytetään nimeä kiertotaloutta palveleva jätteenkäsittelyalue.</p> <p>Kaavaluonnosvaiheen jälkeen jätteenkäsittelyalueen aluerajausta on pienennetty Koivusillanjoen ekologisen yhteyden turvaamiseksi. YVA:n yhteydessä laadittujen selvitysten lisäksi on laadittu selvitys sijaintipaikkavaihtoehtojen liiketoiminnallisesta toteutettavuudesta. Kaavan laatiminen on kokonaisharkintaa, jossa punnitaan suunnitellun maankäytön etuja ja haittoja kaava-alueen ja sen ympäristön osalta. Kaikkea palautetta ei ole ollut mahdollista huomioida esitetysti osan palautteista ollessa keskenään tai kaavan tavoitteiden kanssa ristiriitaisia.</p> <p>Vaihemaakuntakaavan suunnittelumääräyksillä ohjataan jätteenkäsittelyalueen yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa sekä lupavaiheissa kiinnittämään vesienhallintaan erityistä huomiota. Keskeistä on pintavesien ekologiseen ja kemialliseen tilaan sekä taimenten elinolosuhteisiin kohdistuvien heikentävien vaikutusten ehkäiseminen ja lieventäminen.</p> |
|--|--|---|

| | | |
|---------------------|--|---|
| | | Jätteenkäsittelyalueen suunnittelumääräystä täsmennetään melu- ja pölyvaikutusten ehkäisemisen ja lieventämisen osalta. |
| Etelä-Savon liitto | Ei huomautettavaa | Merkitään tiedoksi |
| Heinola (31.8.2020) | Ei huomautettavaa | Merkitään tiedoksi |
| Hollolan kunta | <p>Kehätien sijainti yhdyskuntarakenteessa on myös heikkous, kun lähellä on asutusta. Kehätien alueen vaikutuksia nykyiseen ja suunniteltuun asutukseen ei ole huomioitu riittävästi kaavaselostuksessa ja tasavertaisella tavalla suhteessa muihin sijoittumisvaihtoehtoihin. Alueen ihmisiin, asumiseen ja tiedossa oleviin asuinalueita koskeviin suunnitelmiin liittyvä vaikutus selvitys tulee laatia viipymättä, ottaa siinä esiin nousevat asiat huomioon ja liittää se kaavaselostukseen ja taustamateriaaliin.</p> <p>Vastaavanlaiset alueet ovat herkkiä tulipaloille ja aiheuttavat runsaasti haittaa ympäristölle. Tehtyjen selvitysten perusteella vaihemaakuntakaavassa ei ole todettu hajusta aiheutuvia haittavaikutuksia lähialueen asutukselle ja herkille toiminnoille. Vallitseva tuulen suunta suuntautuu alueille, jossa suurin osa asutuksesta sijaitsee. Kaavaselostukseen tulee sisällyttää maininta, että kierrätyspuiston alueelle tulee laatia riskiarvioon perustuva onnettomuus-, palo- ja pelastussuunnitelma.</p> <p>Kunnan elinvoimaisuuden näkökulmasta Salpakankaan-Nostavan alueen hyödyntäminen on keskeistä. Alueen tasapaino asumisen ja työpaikka- tai etenkin kierrätystoiminnan välillä vaatii merkittävästi lisäselvityksiä.</p> <p>Suurten maamassojen sijoittelun sijaan alueen painopiste tulee olla kierrätystoiminnan toteuttamisella. Laajojen maamassojen käsitteilytarve tulee pyrkiä poistamaan massakoordinaation</p> | <p>Jätteenkäsittelyalue on Hollolan kunnanvaltuuston 2018 asettaman ehdon mukaisesti sijoitettu asemakaavoitetuista ja asemakaavoitettavaksi tarkoitetuista asuinalueista vähintään kilometrin etäisyydelle. Vaikutusten arviointi valmisteluvaiheessa mukana olleisiin sijaintivaihtoehtoihin on tehty kaikkiin vastaavalla tavalla. Vaikutusten arvioinnin täydentäminen asumiseen vaatii tarkempia suunnitelmia, joiden perusteella arviointi on mahdollista.</p> <p>Kaavaselostukseen täydennetään kuvausta kiertotalouteen liittyvistä riskeistä ja velvoite siitä, että jätteenkäsittelyalueelle tulee laatia riskiarvioon perustuva onnettomuus-, palo- ja pelastussuunnitelma.</p> <p>Salpakankaan-Nostavan alueen hyödyntämistä ja toimintojen yhteensovittamista tarkentavat selvitykset on tarkoituksenmukaista laatia seuraavilla kaavatasoilla, niiden vaatimalla tarkkuustasolla ja niitä tukemaan.</p> <p>Alueella on mahdollista käsitellä YVA-menettelyssä arvioituja materiaaleja. Tarkempi alueella käsiteltävien materiaalien määrittäminen tulee tehtäväksi ympäristölupavaiheessa ja tarkemmissa toteutussuunnitelmissa. Kaavaselostuksessa on kuvattu ylijäämämaiden määrän vähentämistä massakoordinaation avulla. Sillä tunnistetaan lyhyellä ja pitkällä aikavälillä alueittain tarvittavat ja muodostuvat massavirrat.</p> |

| | | |
|-----------------------------------|--|---|
| | <p>toteuttamisella ja ylijäämämaiden käsittelyllä lähellä syntypaikkaa. Alue on sijainniltaan liian hyvä ja keskeinen alemman jalostusarvon kierrätystoiminnalle ja jakeiden loppusijoituspaikaksi. Mittavaan maamassojen käsittelyyn ja varastointiin kaavaselostuksella esitetyllä tavalla painottuvaa kierrätyspuistoa ei tule sijoittaa Hollolan kehätien varteen.</p> <p>Loukkaanmäki palvelee paremmin maamassojen loppusijoituspaikkana, mikäli pääpaino on loppusijoittamisessa ja jos materiaaleja tulee Lahden kaupunkiseudun ulkopuolelta alueelle.</p> | <p>Tavoitteena on ohjata massavirrat syntypaikalta suoraan käyttökohteeseen ja vähentää tarvetta maamassojen varastoinnille.</p> |
| <p>Hollolan ympäristöyhdistys</p> | <p>Merkittävin este kierrätyspuiston toteuttamiselle on liian pieni etäisyys taajamatoimintojen sekä kierrätyspuiston välillä.</p> <p>Väestötasoiset terveys- ym. haittavaikutukset merkittäviä, koska etäisyyttä asutuksesta ei ole otettu huomioon. Maakunnanhallituksen linjaus kierrätyspuiston sijoittamisesta Hollolaan on vastoin seuraavia pykäläiä:</p> <ul style="list-style-type: none"> - (MRL 28 § kohta 1) Kaavaa laadittaessa on kiinnitettävä erityistä huomioita maakunnan tarkoituksenmukaiseen alue- ja yhdyskuntarakenteeseen. - (Kaatopaikka-asetuksen 4 §:ssä) Kaatopaikka-alueen valinnassa on huolehdittava, että kaatopaikkatoimintaan käytettävän alueen etäisyys asutuksesta otetaan huomioon. <p>Alueella on negatiivisesti korostuneita sosiaalisia vaikutuksia, eli vaikutuksia jo rakennettuun taajaman asukkaiden asumisviihtyvyyteen ja alueen ympäristöterveyteen. Vastustavassa adressissa on yli 2000 nimeä.</p> <p>Läheisten asuinalueiden lähivirkistysalueet ovat Kehätien rakentamisen ja sen varteen suunniteltujen yritysalueiden jälkeen kaukana.</p> | <p>Katso Hollolan kunnalle annettu vastine yllä koskien jätteenkäsittelyalueen ja asumisen sijoittumista toisiinsa nähden.</p> <p>Kaavaselostuksessa huomioidaan suhde maakuntakaavan sisältövaatimukseen ja kuvataan jätteenkäsittelyalueen sijoittumista olemassa olevan yhdyskuntarakenteen yhteyteen hyvin saavutettavalle alueelle, kuitenkin riittävän kauas asuinalueista ja muista herkistä toiminnoista.</p> <p>Jätteenkäsittelyalue sijoittuu metsätalousalueelle. Jätteenkäsittelyalueelle ei ole virkistysalueiksi kaavoitettuihin alueisiin kohdistuvia vaikutuksia. Kaavaselostusta täydennetään arviolla virkistykseen soveltuvien alueiden riittävydestä asutuksen läheisyydessä.</p> <p>Jätteenkäsittelyalue sijoittuu maakunnan tasolla arvioituna luonnon ydinalueelle ja pienentää ydinalueen pinta-alaa. Kaavaehdotuksessa ekologiset yhteydet Koivusillanjoen varressa on pyritty turvaamaan kaventamalla jätteenkäsittelyalueen rajausta.</p> <p>Kaavaehdotusvaiheen sijoituspaikan valinta on tehty kokonaisarvioinnin perusteella. Sijoituspaikan valintaan ovat</p> |

| | | |
|-------------------|---|---|
| | <p>Kuntakeskuksen eteläpuolisten taajamien virkistysalueiksi kaavoitetut alueet eivät sovellu kovin hyvin virkistysalueiksi.</p> <p>Kehätien eteläpuoleinen ydinalue on säilytettävä. Ekologisen tai viherverkoston päivityksissä ilmenneitä periaatteita noudattaen kierätyspuiston sijoittuminen Hollolan Kehätien varteen ei ole mahdollista.</p> <p>Alueen louhiminen sekä koko toiminnan aikaiset hulevedet aiheuttavat liettävää ja rehevöittävää kuormitusta Koivusillanjokeen, mikä tuhoaa geneettisesti alkuperäisen taimenkannan elinmahdollisuudet. Kehätien pengertäminen on jo aiheuttanut liettymistä ja sillan rakentaminen kierrätyspuiston vuoksi tulisi edelleen lisäämään lietteen määrää joessa.</p> <p>Hankealueen louhimisen vaarana on, että kaatopaikkavesiä päätyy puhtaan kalliopohjaveden sekaan ja edelleen saastuneena pintavetenä Koivusillanjokeen.</p> <p>Rankkasateet aiheuttavat tulvia, joihin ei pystytä varautumaan riittävästi. Ympäristöyhdistys ei usko selostuksessa ohjeistetun kiintoaineen teknisen puhdistustehon riittävyyden toteutuvan.</p> <p>Lahden seudun jätehuolto voidaan jatkossakin hoitaa Kujalassa, kun sitä laajennetaan alueen länsipuolelle.</p> | <p>vaikuttaneet mm. yhdyskuntarakenne ja -talous, liikenneyhteydet ja logistiikka, elinkeinotoimintojen kehittämismahdollisuudet sekä luonnonsuojelualueet ja merkittävät luontoarvot.</p> <p>Jätteenkäsittelyalueen suunnittelumääräystä tarkistetaan vesienhallinnan suunnittelun osalta. Lievennystoimet tulee huomioida myös alueen rakentamistoimien aikana. Yksityiskohtaisemman suunnittelun yhteydessä toteutettavassa vesienhallinnan suunnittelussa tulee huomioida taimenten elinolosuhteisiin kohdistuvien heikentävien vaikutusten ehkäiseminen ja lieventäminen. Kaavamääräys ohjaa huomioidaan hulevesien hallinnan suunnittelussa myös sään ääri-ilmiöt kuten rankkasateet.</p> <p>Myös ohjeelliselle yhdystielle lisätään suunnittelumääräys, jolla ohjataan tieyhteyden yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa kiinnittämään rakentamisaikaisten vesistövaikutusten lieventämisen ohella erityistä huomioita ekologisten yhteyksien säilymiseen Koivusillanjoen varressa.</p> <p>Katso Etelä-Hämeen luonnonsuojelupiirille annettu vastine Kujalan jätteenkäsittelyalueen laajentamisesta.</p> |
| Hämeen ELY-keskus | <p>Päijät-Hämeen jätteenkäsittelyalueen / Lahden seudun kiertotalousalueen sijainnin selvittäminen on maakunnan kehittämisen kannalta tarpeellista ja maakuntakaavatasoinen suunnittelukysymys.</p> <p>Kaavan liikenteellisten vaikutusten arviointi on riittävää ja alueen sijainti ja mahdolliset synergiaedut Nostavan logistiikka-alueen kanssa puoltavat Kehätien vaihtoehtoa myös liikenteen osalta.</p> <p>Alueelle johtavan yhdystien kaavamerkintään tulee lisätä aluevaarausmerkinnän kaltainen, samansisältöistä ohjausta sisältävä</p> | <p>Lisätään vaihtoehtoiselle tai ohjeelliselle yhdystielle tai kadulle samansisältöistä ohjausta sisältävä suunnittelumääräys, kuin mikä koskee EJK-aluevarausta. Huomioidaan siinä myös alueen saavutettavuus kestäväillä kulkutavoilla. Määräys koskee tosin vain vaihemaakuntakaavan aluetta ja keskeiset ratkaisut koskien alueen kulkuyhteyksiä määritellään muissa suunnitelmissa.</p> |

| | | |
|--|--|--|
| | <p>suunnittelumääräys. Suunnittelumääräyksiin tulisi täydentää liikenteen osalta toimivat ja turvalliset liikenneyhteydet sekä alueen saavutettavuus myös kestävien liikkumismuotojen näkökulmasta.</p> <p>Toteutettavuusselvitys tukee Kehätien vaihtoehdon valintaa.</p> <p>Kierrätyspuiston toiminta-alueen riittävä etäisyys Koivusillanjokeen sekä suojavyöhykkeen laajuus tulee selvittää tarkemmin kuntakaavoituksessa, kuten on esitetty kaavaselostuksessa.</p> <p>Tieyhteyden vaikutusten arviointia tulee täydentää kaavaselostukseen, sijoittumista ja siitä muodostuvia ympäristövaikutuksia.</p> <p>Kierrätyspuiston ehdotusvaiheen aluerajaustarkistus ohjaa riittävästi jatkosuunnittelua maiseman ja arkeologisten arvojen säilymisen kannalta.</p> <p>Kaavamääräystä esitetään täydennettäväksi suojavyöhykkeiden lisäksi riittävällä meluntorjunnan edellyttämällä alueilla sekä varautumisella alueen ympäristövaikutusten lieventämiseen keskitetyillä ratkaisuilla.</p> <p>Kaavaselostusta esitetään tarkennettavaksi melun, tärinän ja pölyn aiheuttamien vaikutusten osalta.</p> <p>Kaavaselostukseen esitetään täydennettäväksi arvio virkistykseen soveltuvien alueiden riittävydestä asutuksen ympäristössä.</p> <p>Suunnittelumääräyksessä oleva huleveden hallintaan ja sään ääri-ilmiöihin varautuminen on tärkeä.</p> <p>Näkökulmaa pintavesien osalta on syytä laajentaa taimenkannasta koskemaan vesimuodostumien hyvän tilan saavuttamista. Ennen alueen toteuttamista tulee varautua toimenpiteisiin, joilla estetään kiintoaineksen valuminen virtaveteen.</p> | <p>Tarkistetaan vaikutusten arviointia tieyhteyden osalta kaavaselostukseen.</p> <p>Melu on yksi jätteenkäsittelyalueen ympäristöhäiriöistä, joita suunnittelumääräyksessä tarkoitetaan ja joita riittävien suoja-aluein ja teknisin ratkaisuin torjutaan. Jätteenkäsittelyalueen suunnittelumääräystä täsmennetään melu- ja pölyvaikutusten ehkäisemisen ja lieventämisen osalta.</p> <p>Kaavaselostusta täydennetään melu-, pöly- ja tärinävaikutusten osalta.</p> <p>Tarkistetaan kaavaselostusta virkistykseen soveltuvien alueiden riittävyden arviolla.</p> <p>Suunnittelumääräystä tarkistetaan pintavesien osalta.</p> <p>Elinkeinoelämän näkemykset ja tarpeet tulevat huomioiksi tarkemmin kuntakaavoja laadittaessa. Alueen vaihteittaiselle toteuttamiselle ja sen selvittämiseksi ei ole esteitä vaihemaakuntakaavan puolesta.</p> <p>Täydennetään vaikutusten arviointeja. Lisätään kaavaselostukseen YVA:ssa laadituista selvityksistä tiivistetyt tiedot sekä keskeiset tulokset kaavaehdotuksen pohjaksi valitusta vaihtoehdosta VE1 Kehätie.</p> <p>Tarkennetaan biojätteen määritelmää suunnittelumääräykseen ja kaavaselostukseen. Puuaineksen kierrätys alueella on tavoitteena mahdollistaa.</p> |
|--|--|--|

| | | |
|---------------------|--|--|
| | <p>Suunnittelu on kokonaisuutena edennyt ilmastonäkökulmasta hyvään suuntaan.</p> <p>Elinkeinoelämän näkemykset ja tarpeet tulee huomioida myös jatkosuunnittelussa ja alueen vaiheittaista toteuttamista olisi hyvä selvittää.</p> <p>Kaavaselostusta tulisi täydentää siten, että se toimii myös itsenäisenä asiakirjana ja antaa riittävät perustelut kaavaratkaisulle. Erityisesti tehtyjen selvitysten ja vaikutusten arviointien tiedoilla tiivistysti.</p> <p>Biojätteen määritelmän ja asian tarkentaminen kaavaselostuksessa ja kaavan suunnittelumääräyksessä lienee tarpeellista.</p> | |
| Hämeen liitto | Ei erityistä lausuttavaa | Merkitään tiedoksi |
| Kouvolan kaupunki | Ei huomautettavaa | Merkitään tiedoksi |
| Kymenlaakson liitto | Ei huomautettavaa | Merkitään tiedoksi |
| LADEC | <p>Lahden seudun ympäristö- ja kiertotalousliiketoiminnan vahvistumisen kannalta on tärkeää, että kierrätyspuisto suunnitellaan yritystoiminnan lähtökohdista ja että se mahdollistaa erilaisten kierrätysliiketoimintojen joustavan sijoittumisen alueelle.</p> <p>Logistiselle sijainnille tulee antaa erityinen painoarvo, huomioiden kierrätyslogistiikkaa lähellä tukevat toiminnot.</p> <p>Kehätien alue on sijaintivaihtoehdoista sijoittuvan yritystoiminnan edellytysten ja vetovoiman kannalta toteuttamiskelpoisin vaihtoehto.</p> <p>Ehdotuksessa esiin tuotu tarve ylijäämämaiden tehokkaalle massakoordinaatiolle ja sen kautta mahdollisuus vähentää ylijäämämaille varattavaa pinta-alaa on erittäin kannatettavaa. Näin maapinta-alaa</p> | <p>Merkitään tiedoksi.</p> <p>Aluevalinnan yhteydessä logistinen sijainti huomioitiin yhtenä tekijänä.</p> <p>Katso Hollolan kunnalle annettu vastine koskien ylijäämämaiden vähentämistä.</p> |

| | | |
|-----------------|---|---|
| | <p>olisi mahdollista varata enemmän korkeamman jalostusasteen kiertotaloustoiminnoille ja työllistävälle teollisille toiminnoille.</p> <p>Nostavan logistiikka-alueen teollisuusraidevaraus on erittäin tärkeä.</p> <p>Kierrätysliiketoiminnan, käsittelyteknologioiden ja hyödyntämistapojen nopean kehityksen vuoksi on tärkeää, että jatkosuunnittelussa käydään tiivistä vuoropuhelua yritystoiminnan edellytyksistä päättäjien kanssa.</p> | |
| Lahden kaupunki | <p>Kiertotaloutta palvelevan jätteenkäsittelyalueen saaminen Lahden kaupunkiseudulle on ensiarvoisen tärkeää seudun kilpailukyvyyn ja elinkeinoelämän toimintaedellytyksien kehittämiseksi.</p> <p>Hanke mahdollistaa kiertotalouden kehittämisen alueelle kilpailukykystrategian mukaisesti, jossa Lahden kaupunkiseudun kunnat ovat mukana. Yhdeksi tärkeäksi ja potentiaalisemmaksi teemaksi strategiassa on määritelty kiertotalous, ja Lahden kaupunki on sitoutunut kiertotalouden kehittämiseen.</p> <p>Lahti on CDP-järjestön maailman johtavien ilmastokaupunkien listalla ja Euroopan ilmastopääkaupunki vuonna 2021. Lahti on sitoutunut kunnianhimoisiin ympäristötavoitteisiin ja tavoitteena on olla jätteetön kiertotalouskaupunki vuoteen 2050 mennessä. Tavoite edellyttää, että kaikki resurssit ja materiaalit saadaan viisaaseen käyttöön ja kiertämään.</p> <p>Kiertotalous ja jätteenkäsittely ovat seudullisia asioita ja on tärkeää, että hanketta edistetään seudullisesti ja alueen sijainti ratkaistaan maakuntakaavassa. Vastaavaa hanketta ei pystytä sijoittamaan kunnan laatimalla yleiskaavalla.</p> <p>VEO vaihtoehtoa ei voi pitää ympäristön kannalta hyvänä vaihtoehtona.</p> | <p>Merkitään tiedoksi.</p> <p>Lahden ympäristönsuojeluviranomainen on vaihemaakunta-kaavan valmisteluvaihetta käsitelleessä lausunnossa esittänyt huolensa Vähäjoen taimenkannasta. Suunnittelumääräystä vesistövaikutusten lieventämiseksi täsmennetään. Myös kaavaselostuksen tekstejä taimeniin ja niiden elinolosuhteiden turvaamiseen liittyen täydennetään.</p> |

| | | |
|--|---|--|
| | <p>Lahden kaupungin maankäyttö näkee hyvänä sijoittaa alue Hollolan Kehätien alueelle.</p> <p>Ympäristösuojeluviranomainen huomioi, että Lahden kaupungin vaihemaakuntakaavan valmisteluvaihetta koskeneessa lausunnossa esitetyt ympäristönäkökulmat tulee huomioida alueen jatkosuunnittelussa ja toteutuksessa.</p> | |
| Lahden kaupungin-museo | <p>Muinaisjäänteet on huomioitu kaavaselostuksessa aluerajauksen yhteydessä, mutta jätetty merkitsemättä ehdotusvaiheen karttaan. Museo edellyttää, että yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa kyseiset kohteet merkitään kaavakarttaan ja sijoitetaan suojaetäisyyksineen selvästi EJK alueen ulkopuolelle.</p> <p>Maisemavaikutusten lieventämistä tulee ohjata yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa.</p> | <p>Muinaisjäännökset (rajamerkki ja hiilimiilu) on rajattu EJK-alueen ulkopuolelle. Kaava-alueen ulkopuolelle sijoittuville kohteille ei ole mahdollista osoittaa merkintää.</p> <p>Merkitään tiedoksi.</p> |
| Liikenne- ja viestintävirasto Traficom | Ei lausuntoa | |
| Museovirasto | Ei huomautettavaa | Merkitään tiedoksi |
| Mäntyharjun kunta | Ei lausuntoa | |
| Orimattilan kaupunki | <p>Tarve jätteenkäsittelyalueelle on selkeästi kaavaselostuksessa perusteltu.</p> <p>Kierrätyspuiston sijoittaminen lähelle Lahtea on perusteltua kuljetuskustannuksien sekä hiilidioksidipäästöjen kannalta.</p> <p>Uusi kaavamerkintä EJK ja siihen liittyvä suunnittelumääräys ovat tarpeen erottamaan alue perinteisistä jätteenkäsittelyalueista. Biojätteen käsittelykielto ja kierrätystoiminnan korostaminen tekevät alueen toiminnasta helpommin hyväksyttävää.</p> <p>Hankkeen taloudellisten vaikutusten arviointia tulee tehdä perusteellisemmin. Arvioinnissa tulee eritellä julkistaloudelle, yrityksille</p> | <p>Taloudellisten vaikutusten arviointia tarkistetaan kuvaamalla hankkeen positiivisia vaikutuksia ja erittelemällä yleispiirteisesti julkistaloudelle, yrityksille ja yksityisille kohdettavia taloudellisia vaikutuksia.</p> |

| | | |
|--------------------------------------|---|--|
| | <p>ja mahdollisille yksityisille kohdentuvat taloudelliset vaikutukset suhteessa nollavaihtoehtoon.</p> <p>Orimattila kannattaa kierrätyspuiston kehittämistä seudullisena ratkaisuna; keskitetty ratkaisu on parempi kuin nollavaihtoehto, jossa toiminta hajautuu.</p> <p>Hankkeen positiivisia vaikutuksia talouteen olisi hyvä eritellä enemmän.</p> | |
| Pirkanmaan liitto | Ei lausuntoa | |
| Päijät-Hämeen pelastuslaitos | <p>Kehätien alueelle pelastuslaitoksella on hyvä saavutettavuus.</p> <p>Kaavoituksessa tulee huomioida pelastustoimen toimintamahdollisuudet onnettomuus- ja vaaratilanteissa. Liikennejärjestelyjen osalta kaavoituksessa tulee huomioida kohteen saavutettavuus pelastuslaitoksen raskailla ajoneuvoilla vähintään kahdesta suunnasta.</p> <p>Suunnittelussa tulee huomioida sammutusveden saannin turvaaminen suunnittelemalla alueelle riittävän tehokas vesiasema pelastuslaitoksen tarpeisiin. Vesihuoltoverkoston suunnittelussa tulee huomioida automaattisen sammutuslaitteiston vedentarpeet.</p> <p>Jätteenkäsittelyalueella tulisi huomioida mahdollisesta onnettomuudesta johtuvien sammutusjätevesien ohjaaminen ja kokoaminen.</p> | <p>Pelastusajoneuvoille on mahdollista järjestää onnettomuus- ja vaaratilanteiden varalta toinen yhteys Paassillantien kautta tarkemman suunnittelun yhteydessä.</p> <p>Täydennetään kaavaselostusta sammutusveden saannin turvaamisen sekä sammutusvesien ohjaamisen osalta. Tarkemmin asiat määritellään alueelle laadittavissa kuntakaavoissa ja ympäristöluvuissa.</p> |
| Puolustusvoimat | Ei huomautettavaa | Merkitään tiedoksi |
| Päijät-Hämeen hyvinvointikuntayhtymä | <p>Valmisteluvaiheen materiaalissa olevan palautteen ja vastineita koskevan asiakirjan perusteella valtaosaa aiemmissa lausunnossa painotetuista, elinympäristön kannalta keskeisistä asioista ei ole huomioitu riittävällä painoarvolla asian käsittelyssä.</p> <p>Kaavan suunnittelumääräyksissä tulee edellyttää hankkeen jatko-suunnittelun vaiheissa uutta selvitystä ja mallinnusta melu- ja</p> | <p>Valmisteluvaiheessa jätteenkäsittelyalueita oli useita ja palautetta tuli runsaasti. Vastineraporttiin niitä koottiin teemoittain. Kaikki saatu palaute on käsitelty ja huomioitu kaavan laadinnassa mahdollisuuksien mukaan ja maakuntakaavatason tarkkuudella.</p> |

| | | |
|-------------------------|---|--|
| | <p>pölyhaittojen leviämisen osalta. Erityisesti tulisi huomioida lähimpien häiriintyneiden kohteiden sekä asuinalueiden kokonaiskuormitus sekä toimintaa palveleva liikenne.</p> <p>Vaikutukset pohjaveteen ja talousvesikaivojen veden laatuun tulisi selvittää.</p> <p>Näistä näkökulmista kaavan suunnittelumääräyksen tulisi olla paremmin jatkosuunnittelua ohjaava.</p> | <p>Suunnittelumääräyksessä on esitetty velvoite siitä, että alueen yksityiskohtaisessa suunnittelussa ja rakentamisessa tulee ehkäistä merkittävät ympäristöhäiriöt. Melu ja pöly ovat ympäristövaikutuksia, joita määräyksessä tarkoitetaan. Suunnittelumääräystä tarkistetaan melu- ja pölyvaikutusten lieventämisen osalta.</p> <p>Myös kaavaselostuksessa on esitetty, että yksityiskohtaisemman suunnittelun yhteydessä tulee tehdä meluselvitys, jossa huomioidaan toimintojen yhteisvaikutukset ja niiden meluntorjunta.</p> <p>Suunnittelumääräykseen lisätään pohjavesiolosuhteiden kartoittaminen ja pohjavesiin kohdistuvien vaikutusten arviointi.</p> |
| Päijät-Hämeen yrittäjät | <p>Kiertotaloutta palvelevan jätteenkäsittelyalueen perustaminen on tärkeä tavoite seudun ennakoitujen jätteenkäsittelytarpeiden, elinkeinoelämän tarpeiden sekä kiertotalousliiketoiminnan kehitysmahdollisuuksien kannalta.</p> <p>Elinvoimainen päijäthämäläinen kiertotalousklusteri olisi kansainvälisestikin katsottuna merkittävä vetovoima- ja kilpailukykytekijä maakunnalle.</p> <p>Kiertotalouden edistäminen on yksi keino vastata rakennemuutoksen ja väestönkehityksen vaikutuksiin. Uutta yrittäjyyttä, työllisyyttä ja verotuloja on saatava maakuntaan.</p> <p>Kierrätyspuiston toteutuminen ja sen mahdollisuuksien realisoituminen vaatii maakunnallista, pitkäjänteistä sitoutumista.</p> | Merkittään tiedoksi |

| | | |
|---------------------------------------|---|--|
| <p>Salpausselän Luonnonystävät ry</p> | <p>Suunnitteluprosessi vastaa MRL:n tavoitteita mutta liiton sivuilta ei ole saanut riittävästi ajankohtaista tietoa, seuranta ei ole ollut ihan läpinäkyvää.</p> <p>Kaikki aluevaihtoehdot, Kehätie mukaan lukien aiheuttavat lukuisia ekologisia ja ympäristöllisiä haittoja ja riskejä.</p> <p>Purotaimenen luontaiset lisääntymisaluet tuhoutuvat, Hollolan asutuskeskukselle aiheutuu riski terveellisen ja turvallisen elinympäristön säilymiselle, jätekeskukset aiheuttavat tulipaloriskin, joilla on haittavaikutuksia lähialueiden asukkaille.</p> <p>Kaavaehdotus mahdollistaa jätekeskuksen sijoittumisen liian lähelle taajamarakennetta ja nykyistä asutusta.</p> <p>Haju- ja pölyhaittojen leviämisessä ympäristöön ei ole riittävästi huomioitu vallitsevia tuuliolosuhteita eikä maastomuodostumia.</p> <p>VE 0 plus vaihtoehdon toteuttamiskelpoisuutta olisi selvitettävä.</p> <p>Kaavaehdotusta ei pidä hyväksyä Kehätie vaihtoehdon pohjalta, vaan tulee käynnistää uusi YVA hanke VE 0 plus vaihtoehdon pohjalta. Kujalan nykyistä jätekeskusta tulee kehittää kierrätysteknologian mallikohteena. Jätemaan määrää tulee pienentää nykyisestä tehokkaammalla massatasapainon suunnittelulla.</p> <p>Varapolttoainevarastoa ei pitäisi ollenkaan sijoittaa kierrätyskeskuksen yhteyteen turvallisuusriskin vuoksi.</p> | <p>Päijät-Hämeen liiton verkkosivuilla on tiedotettu hankkeen ja vaihemaakuntakaavan etenemisestä alkuvaiheesta asti ja materiaalit ovat olleet tutustuttavissa kaikille.</p> <p>Kierrätyspuiston toteuttaminen edellyttää haitallisten vaikutusten ehkäisemis- ja lieventämiskeinojen suunnittelua ja käyttöönottoa. Toiminnasta aiheutuvien haittojen ehkäisyyn ja lieventämiseen ohjataan kaavamääräyksellä.</p> <p>Katso Hollolan kunnalle annettu vastine koskien jätteenkäsittelyalueen ja asumisen sijoittumista toisiinsa nähden.</p> <p>Jätteenkäsittelyalueen suunnittelumääräystä täsmennetään pölyvaikutusten ehkäisemisen osalta. Jätteenkäsittelyalueen yksityiskohtaisemman suunnittelun yhteydessä aiemmin laadittuja selvityksiä tullaan täydentämään.</p> <p>Katso Etelä-Hämeen luonnonsuojelupiirille annettu vastine Kujalan jätteenkäsittelyalueen laajentamisesta.</p> <p>Varapolttoainevarasto on välttämätön alueelle huoltovarmuuden vuoksi. Laki vaarallisten kemikaalien ja räjähteiden käsittelyn turvallisuudesta (390/2005) edellyttää, että toiminnanharjoittaja ryhtyy kaikkiin tarpeellisiin toimiin onnettomuuksien ehkäisemiseksi ja niistä terveydelle ja ympäristölle sekä omaisuudelle aiheutuvien seurausten rajoittamiseksi. Vastaavasti asetus (856/2012) edellyttää, että toiminnanharjoittajan on varauduttava tuotantolaitoksilla mahdollisiin onnettomuuksiin, kuten toiminnasta aiheutuviin räjähdyksiin, tulipaloihin, vuotoihin, käyttöhäiriöihin ja laitevaurioihin. Vaaroja tunnistetaan ja arvioidaan kiertotalouslaitosten konseptitason selvitysvaiheessa ja perussuunnitteluvaiheessa.</p> |
|---------------------------------------|---|--|

| | | |
|----------------------------------|---|---|
| Suomen luonnon- suojeluliitto | <p>Olisi parasta harkita uudelleen Kujalan kehittämistä luonnonalueiden käyttöönoton sijasta toiminnan sekä logistiikankin kannalta. Tätä ei ole selvitetty kunnolla.</p> <p>Jätteenkäsittelyn lisäksi tarvitaan jätteen synnyn ehkäisyn ja sen resurssien tuntuvaa lisäämistä.</p> | Katso Salpausselän Luonnonystävät ry:lle annettu vastine. |
| Uudenmaan liitto | <p>Toteutuessaan jätteenkäsittelyalue vähentää ilmastonmuutokseen vaikuttavia hiilidioksidipäästöjä ja luonnonvarojen käyttöä.</p> <p>Hanke toteuttaa valtakunnallista jätesuunnitelmaa 2023. Kaavan laadinnassa on huomioitu kestävä yhdyskuntarakenne ja elinkeinosten kehittymismahdollisuus Lahden kaupunkialueen läheisyydessä, jolloin materiaalien lyhyet kuljetusmatkat vähentävät hiilidioksidipäästöjä ja elinkeinoelämän kustannuksia.</p> <p>Kuljetuksien tukeutuminen raideliikenteeseen on mahdollista nostavan teollisuusraidevarauksen kautta, mikä vähentää hiilidioksidipäästöjä sekä samalla raskaan liikenteen ympäristöhäiriöitä.</p> <p>Vaihekaavan suunnittelumääräyksessä ja rajauksessa on hyvin huomioitu toiminnasta aiheutuvat ympäristövaikutukset, alueen ominaispiirteet sekä ekologiset yhteydet ja taimenkannan elinolojen turvaaminen.</p> <p>Pääkaupunkiseutua palvelevana Kehätien alue on kaukana.</p> | Merkitään tiedoksi. |
| Väylävirasto | <p>Kaavaehdotuksen vaikutusten arviointi on tehty kaavan luonne ja tarkkuus huomioiden tarkoituksenmukaisella tavalla.</p> <p>Valitun vaihtoehdon valinta perustuu vaikutusten arvioinnin perusteella parhaaksi valikoituneeseen vaihtoehtoon.</p> <p>Kaavaselostuksessa on esitetty, että yksityiskohtaisemman suunnittelun yhteydessä tulee tehdä meluselvitys, jossa huomioidaan toimintojen yhteisvaikutukset ja niiden meluntorjunta.</p> | Merkitään tiedoksi. |

| | | |
|---------------------|---|---------------------|
| Ympäristöministeriö | <p>Kiertotalousalueen sijaintiratkaisua pidetään perusteltuna.</p> <p>Kierrätyspuiston toiminta lisää liikennettä, mutta suhteutettuna muun liikenteen määrään liikenteen lisäys on vähäinen.</p> <p>Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet on otettu kaavaehdotuksessa asianomaisesti huomioon.</p> <p>Suunniteltu kaavaratkaisu ei vaaranna maakunnan kulttuuriympäristön tai maiseman valtakunnallisia arvoalueita.</p> <p>Luonnon monimuotoisuuden kannalta arvokkaiden alueiden säilyminen on huomioitu. Alueen sijainnilla ei ole vaikutuksia maakunnalliseen tai seudulliseen virkistysalueiden riittävyteen.</p> <p>Vaihemaakuntakaavan vaikutusten arvioinnit ja sijaintipaikkojen vertailut perustuvat huolelliseen työhön. Vaihemaakuntakaavaehdotuksen ratkaisu täyttää maakuntakaavalle lain ja tavoitteiden merkitykseltään valtakunnallisten asioiden näkökulmasta säädetyt sisältövaatimukset.</p> | Merkitään tiedoksi. |
|---------------------|---|---------------------|