



16.8.2024

PÄÄTÖS YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTIMENETTELYN SOVELTAMISESTA, RANNIKON BIOKAASU Oy, BIOKAASUHANKE, KRISTIINANKAUPUNKI

HANKKEESTA VASTAAVA

Rannikon Biokaasu Oy
Härkmerentie 654
64460 Kristiinankaupunki

HANKKEEN JA YMPÄRISTÖN KUVAUS

Rannikon Biokaasu Oy suunnittelee Kristiinankaupunkiin biokaasulaitoksen rakennushanketta. Laitoksen suunniteltu rakennuspaikka on Härkmeren kylällä toiminnassa olevan Eurobull Oy:n nautaeläintilan kanssa yhteinen tila-alue.

Laitosalue rajautuu pohjoispuolella Härkmerentiehen ja eteläpuolella on talousmetsää. Biokaasulaitos toimintoiheen sijoitetaan Eurobullin nautaeläintilan viereen länsipuolelle. Hankkeen lähimmät asuinrakennukset ovat 440 m ja 480 m tilalta itään ja 650 metriä tilalta koilliseen. Eurobullin tilalla on ympäristölupa enintään 800 lihanaudan (yli 12kk), 534 lihanaudan (6-12 kk) sekä 266 vasikan (<6 kk) pitoon.

Laitoksen on määrä käsitellä mädätykseen soveltuvia raaka-aineita enintään 34 000 tonnia/vuosi. Tästä viereisissä navetoissa syntyvän lietteen ja lannan osuus on enintään 22 000 tonnia, ja muiden jätteiden osuus kapasiteetista on enintään 12 000 tonnia vuodessa.

Mädätysprosessi laitoksella toteutetaan suunnitelmaan mukaan kahdessa eri linjassa. Linjalla 1 käsitellään lietelantaa, joka siirretään viereisistä navetoista ensisijaisesti pumppaamalla kiinteitä putkilinjoja pitkin. Saapuva lietelanta välivarastoidaan syötevarastoaltaassa lietepumppaamon vieressä, noin 95 metrin etäisyydellä Härkmerentiestä. Lisäksi linjan 1 syötteinä käytetään lantaa ja rejektinestettä linjan 2 mädätysreaktoreista sekä biojätteitä ja perunanjalostuksen sivuvirtoja, jotka tuodaan laitokselle maantiekuljetuksella. Tarvittaessa syötteen pumpattavuutta parannetaan sekoittamalla kierrätysvesialtaaseen kerättyä hulevettä, pääasiassa kesäaikaan. Linja 1 tuottaa kaasua kahdessa jatkuvatoimisessa märkämädätysreaktorissa, kumpikin nestetilavuudeltaan 4245 m³. Lietemäinen mädätysjäännös siirretään varastoaltaisiin, jotka nykyisin toimivat viereisen navetan lietelannan varastoaltaina, navetan kanssa samalla kiinteistöllä. Varastoaltaita on viisi, ja niiden vetoisuus yhdessä on 17 600 m³. Mädätysjäännös käytetään peltoviljelyssä lannoitteena.

Linja 2 käsittelee muovipitoisia jätteitä kasvihuoneilta ja elintarviketeollisuuden depacker-käsittelystä (muovin osuus massassa 1-2 %). Linjan 2 kaasuntuotanto tapahtuu neljässä panostoimisessa vinopohjaisessa reaktorissa, kukin tilavuudeltaan 300 m³. Viipymä reaktorissa on noin 2 kuukautta, jonka jälkeen massa poistetaan ja

jaotellaan kuivaan jakeeseen ja rejektinesteeseen. Rejektineste pumpataan märkämädätysreaktoreihin orgaanisen aineksen hajoamista edistämään, ja kuivajae siirretään suoraan poiskuljettavaan kalustoon. Tilanteissa, joissa kuivajae välivarastoidaan pihan betonisessa aumassa, suojataan varastoitu kuivajae peitettynä.

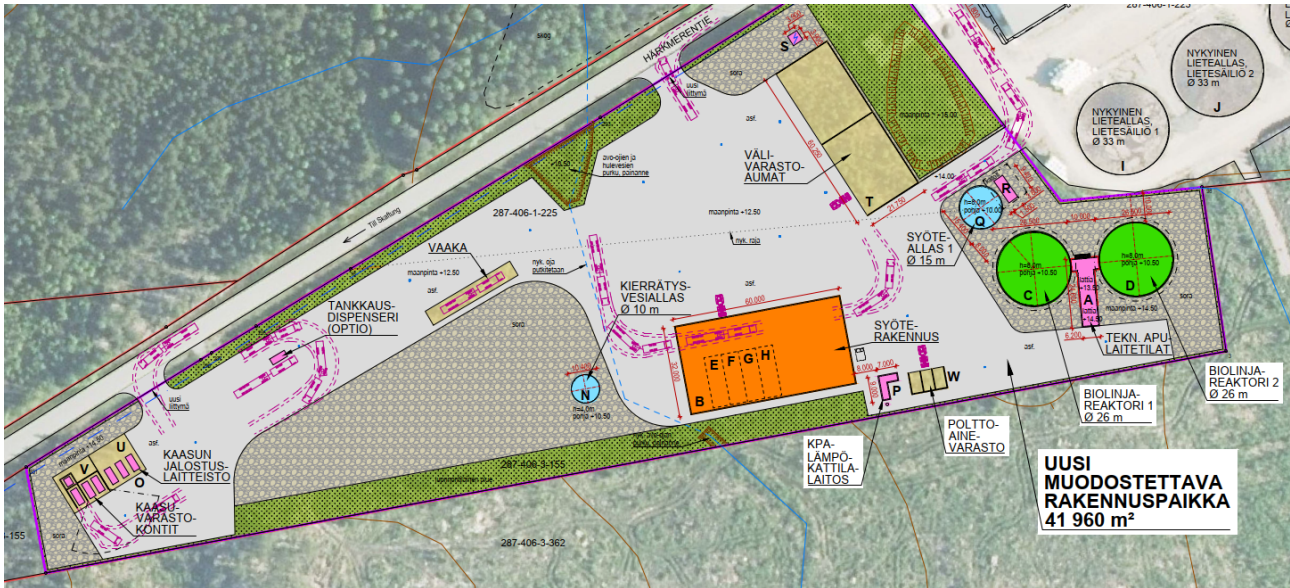
Laitoksen lämpöenergian tarve katetaan 600 kW:n kattilalaitoksella, jonka polttoaineena käytetään alustavasti jätehuoltoyhtiön toimittamaa SRF-polttoainetta ja haketta. SRF-kattilalaitokselle haetaan erikseen ympäristölupa.

Reaktoreista kerättävä biokaasu jatkojalostetaan siten, että siitä poistetaan epäpuhtaudet, jonka jälkeen kaasu jatkojalostetaan ja paineistetaan siirrettäviin pullopatterivarastoihin biometaanina. Biometaani myydään kaasuntankkausasemilla liikennekaasuksi.

Noin 4,2 hehtaarin kokoiselle kiinteistölle on suunnitteilla laitoskokonaisuus, joka koostuu seuraavista uusista rakennuksista ja toiminnoista:

- autovaaka
- syöterakennus, jossa massojen vastaanotto laakasiilomalliset mädätysreaktorit 4 kpl x 300m³
- märkämädätysreaktorit 2 kpl x 4245 m³ ja tekninen apulaitetila
- lietepumppaamo ja syöteallas
- betoniset välivarastoauumat 2 x 1200 m³
- kierrätysvesiallas 345 m³
- kierrätyspolttoainekattilalaitos
- polttoainevarasto
- kaasun jalostus- ja paineistuslaitteistot
- kaasukonttien varastoalue
- liikennekaasuasema

Seuraavassa kuvassa ote asemapiirrokselta, jolta selviää uusien toimintojen sijoittuminen ympäristössä.



Ympäristön kuvaus

Tilakokonaisuuden etäisyys lähimpään vesistöön Småskärsviken-järveen on 1,7 km, Selkämereen 1,8 km ja 2,1 km Härkmerifjärden-järveen, joka on samalla lähin Natura2000-suojelualue. Lähin kansainvälisesti arvokas lintualue (IBA-alue) sijaitsee 1 kilometrin etäisyydellä tilakokonaisuuden koillispuolella. Toiminta ei sijaitse vedenhankinnan kannalta tärkeällä pohjavesialueella. Lähin pohjavesialue (Storåsen) sijaitsee yli 10 km:n etäisyydellä länteen hankkeesta.

HANKKEESTA VASTAAVAN ARVIO YMPÄRISTÖVAIKUTUKSISTA JA VAIKUTUSTEN VÄHENTÄMINEN

Vesistöpäästöt ja viemärointi

Sulamisvesi ja sadevesi logistiikkapiha-alueelta, katoilta ja salaojitukselta johdetaan hulevesijärjestelmään. Vesi etenee lietteenerotuksen ja öljynerotuksen jälkeen näytteenottokaivoon. Kesäaikaan näytteenottokaivosta vesi johdetaan nk. kierrätysvesialtaaseen, josta se edelleen johdetaan avo-ojaan. Muuna aikana kierrätysvesiallas ei ole käytössä, ja näytteenottokaivoon tuleva vesi johdetaan avo-ojaan. Kierrätysvesialtaan vettä otetaan tarvittaessa märkämädätysprosessiin ja näin pienennetään vesijohtoveden ottotarvetta. Logistiikkapihan alueilta, joilta voisi aiheutua vesistöpäästöjä sekä kaasunkäsittelystä saatava kaasun kondenssivesi, kerätään valumavedet erillään hulevesijärjestelmästä ja johdetaan lietteen- ja öljyn-/rasvanerotuksen kautta mädätysprosessiin. Tällainen alue ennalta arvioiden on välivarasto-alue.

YVA-tarveharkinta-aineiston täydennyksessä vahvistetaan, että hankevastaava toteuttaa hulevesien imeytyskentän laitoksen rakentamisalueelle.

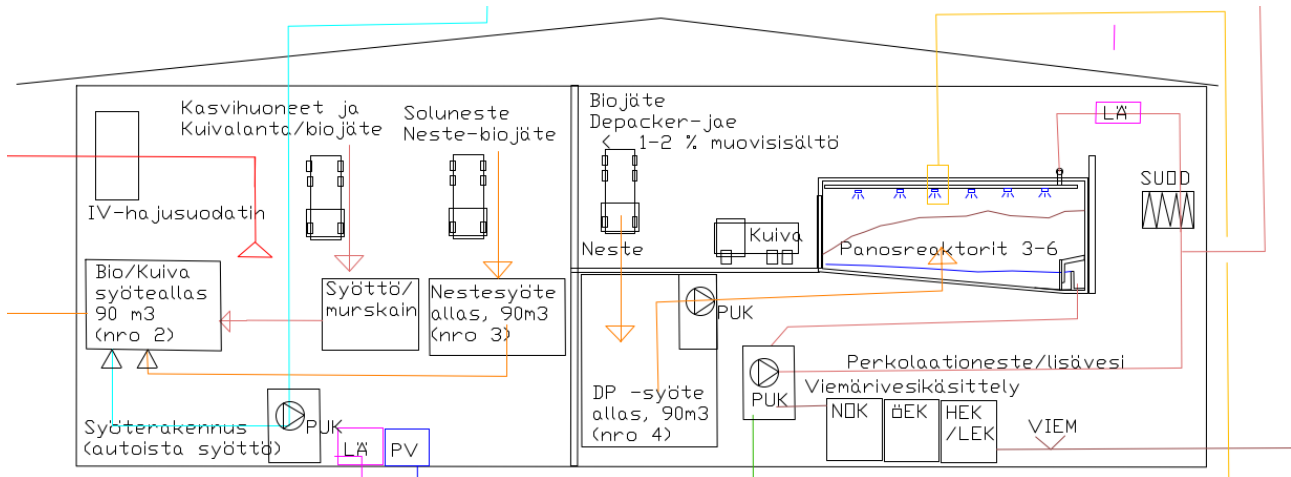
Laitosalueen prosessitiloista kertyvä vesi johdetaan viemäriin. Vettä muodostuu mm. kaluston ja koneiden pesuista ja kuljetuksesta aiheutuvista roiskeista. Viemäroity vesi johdetaan mädätysprosessiin, ensin laakasiilojen nesteen kierrätykseen, sitten märkämädätysprosessiin.

Ennalta arvioiden laitoksen vesijohtoveden tarve on noin 500 m³/vuosi.

Haju ja päästöt ilmaan

Biokaasulaitoksen katsotaan parantavan alueen hajutilannetta nykyisestä, kun raakaa lietelantaa ja lantaa ei varastoida navetan yhteydessä avosäiliöissä vaan syötetään jatkuvatoimisiin mädätysreaktoreihin. Myös raan lietteen siirroista traktorin perävaunulla luovutaan ja liete siirretään navetasta putkistopumppauksena, jolloin liete ei ole ilman kanssa kontaktissa. Uutena hajulähteenä katsotaan syöterakennus, jossa muiden raaka-aineiden kuormia puretaan ja esikäsitellään ja jossa toimii panostoiset biokaasureaktorit. Alipaineistetusta syöterakennuksesta poistettava ilma johdetaan suodatinyksikköön, suunnitelman mukaan aktiivihillisuodatukseseen, jolloin myöskään muut mädätysraaka-aineet eivät aiheuta hajupäästöjä ilmaan.

Laitoksen tuottama biokaasu hyödynnetään biometaanin valmistuksessa. Poikkeustilanteita varten on laitoksella myös hätäsoihdu, jossa biokaasua voidaan polttaa, ja näin välttää päästöt ilmaan.



Ote toimikaaviolta, syöterakennus

Melu, värinä ja liikenne

Biokaasulaitoksen koneista ja laitteista aiheutuvan melun leviämistä ympäristöön ehkäistään sijoittamalla melua aiheuttavat laitustoiminnot rakennusten sisään tai suojataan betonielementeistä valmistettavilla rakenteilla. Liikennemäärä ei toiminnanharjoittajan mukaan lisäännä merkittävästi nykyisestä, koska biokaasulaitoksen 34 000 tonnin vuosittaisesta enimmäismädätyskapasiteetista 22 000 tonnia siirretään navetasta putkistopumppauksena. Muut syötteet saapuvat säiliöautolla tai traktori-perävaunuyhdistelmällä. Saapuvat ja lähtevät kuormat ajoitetaan päiväaikaan ja kaikki kuormat pyritään ajamaan täysinä.

ASIAN KÄSITTELY

Asian vireilletulo

Rannikon Biokaasu Oy on toimittanut YVA-menettelyn soveltamispyynnön Etelä-Pohjanmaan ELY-keskukselle 27.3.2024. Hankkeesta vastaavaa on pyydetty täydentämään harkintapyyntöä (23.4.2024). Täydennys on toimitettu ELY-keskukselle (24.4.2024).

Viranomaisten kuuleminen

Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus antoi tilaisuuden lausunnonantoon ennen päätöksen tekoa seuraaville viranomaisille: Kristiinankaupunki ja kaupungin rakennusvalvonta, Länsirannikon ympäristönsuojeluviranomainen ja Länsirannikon ympäristöterveydenhuolto. Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen alueiden käyttö- ja pohjavesi-, luonnonsuojelu-, ympäristönsuojelu- ja vesistöyksiköille sekä liikennevastuualueelle annettiin kommentointimahdollisuus. Seuraavassa (tiivistelmä) saapuneista lausunnoista ja asiantuntijakommenteista:

Länsirannikon ympäristönsuojeluviranomainen katsoo, ettei hankkeesta yksin tai yhdessä alueella toteutettavien muiden hankkeiden kanssa, eri hankkeiden yhteisvaikutukset huomioon ottaen, aiheudu merkittäviä ympäristövaikutuksia. Ympäristöyksikkö katsoo, ettei ympäristövaikutusten arviointimenettelyä ole tarve soveltaa Rannikon Biokaasu Oy:n biokaasuhankkeeseen.

Länsirannikon ympäristöterveys toteaa, että biokaasulaitokset aiheuttavat pääasiassa melu- ja hajuhaittoja. Lähimmät asuintalot sijaitsevat noin 200–400 metrin etäisyydellä toiminta-alueesta. Toiminnassa on huomioitava, että se ei aiheuta lähellä asuville terveyshaittaa kuten melu-, haju-, savu- tai pölyhaittaa eikä maaperän tai veden pilaantumista.

Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus / Teollisuuden ja jätehuollon ympäristönsuojelu

Teollisuuden ja jätehuollon ympäristönsuojeluryhmä katsoo, että YVA-menettelyä voisi olla tarpeen soveltaa Rannikon Biokaasu Oy:n tapauksessa. Hankkeessa kokonaiskäsitteilykapasiteetti (34 000 t/a) on lähellä YVA-laissa määritettyä rajaa (35 000 t/a). Koska toiminta sijoittuu välittömästi eläinsuojan läheisyyteen, voivat toimintojen yhteisvaikutukset erityisesti hajun osalta olla merkittävät. Näin ollen tarvearviointissa tulisi ottaa huomioon se, että yhteisvaikutukset voivat olla merkittävät, jotka voitaisiin selvittää YVA-menettelyssä.

Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus / Vesien ja maatalouden ympäristönsuojelu

Laitos ottaa käyttövedenvesijohtoverkostosta ja alueella syntyvistä hulevesistä, joten vedenoton ja (määrällinen) vesien johtaminen ei ennalta arvioiden aiheuta merkittäviä vaikutuksia alueen vesitalouteen. Alueen läpi kulkevan ojan suunniteltu putkitus tulee tehdä riittävän isolla putkella ja mitoittaa sekä asentaa niin, ettei se heikennä yläpuolisten alueiden kuivatusta. Toiminnasta aiheutuva riski veden pilaantumiselle käsitellään ympäristöluvan yhteydessä. Vesistöön kohdistuvat vaikutukset eivät ennalta arvioiden ole kovin merkittäviä.

Rannikon biokaasu Oy:n lausuntopyynnön asiakirjojen mukaan biokaasulaitoksen käsitteilymäärä on 34 000 tonnia vuodessa. Lakia ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (252/2017) ja ympäristövaikutusten arviointimenettelyä sovelletaan hankkeisiin, joilla todennäköisesti on merkittäviä ympäristövaikutuksia.

YVA:a sovelletaan jätteiden käsittelylaitoksiin, joissa käsitellään biologisesti ja jotka ovat mitoitettu vähintään 35 000 tonnin vuotuiselle jätemäärälle. YVA:a voidaan soveltaa myös yksittäistapauksessa pienempiin hankkeisiin vaikutusten perusteella.

Hankealue sijaitsee kiinteistöillä 287-406-3-155 ja 287-406-1-225. Kiinteistöllä 287-406-1-225 sijaitsee lihanautakasvattamo. Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirasto on myöntänyt lihanautakasvattamolle ympäristöluvan siten, että kasvattamossa saa pitää enintään 800 lihanautaa (yli 12 kk), 534 lihanautaa (6-12 kk) sekä 266 vasikkaa (<6 kk). Muita eläinsuojia ei ole lähellä. Hankealue rajoittuu pohjoiseen ja länteen suuntaan Härkmerentiehen, alue tien toisella puolella on metsämaata. Etelässä maasto on metsämaata. Idässä maasto on metsämaata ja peltoaluetta. Etäisyys lähimpään asuinrakennukseen on n. 400 m hankealueesta itään. Hankealueelta kaakon suuntaan on asuinrakennus myös n. 400 m:n etäisyydellä. Päädetäessä arviointimenettelyn soveltamisesta yksittäistapauksessa on otettava huomioon hankkeen ominaisuudet ja sijainti sekä vaikutusten luonne. Myös eri hankkeiden yhteisvaikutukset on YVA-lain mukaisesti otettava huomioon, kuten tässä tapauksessa vieressä olevan lihakasvattamon vaikutuksia.

Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus/ Luonnonsuojeluyksikkö

Hankealue on linnustollisesti arvokas. Laitoksen koillispuolelle sijoittuu Lapväärtinkosteikot-Natura-alue (FI0800112), joka lukeutuu osaksi lintuvesiensuojeluohjelmaa (LVO100213). Hankealueen etäisyys Natura-alueeseen on noin 1,8 kilometriä. Tämän lisäksi hankealueen koillispuolelle sijoittuu lähimmillään noin 1 kilometrin etäisyydelle FINIBA (kansallisesti arvokas linnustoalue) - ja IBA (kansainvälisesti arvokas linnustoalue) -alueet. Yhdystie 6600 rajautuu aluekokonaisuuksiin niiden eteläpuolella.

Laitoksen toiminnasta aiheutuvaa meluhäiriötä, arvioituja raskasliikennemääriä ja mahdollisia yhteisvaikutuksia muiden hankkeiden kanssa ei esitetä osana YVA-tarveharkintaa. Laitoksen ja muiden hankkeiden yhteisvaikutuksesta esimerkiksi vesistöpäästöt ja meluhäiriö lisääntyvät.

Laitoksen toiminnasta aiheutuva melu saattaa aiheuttaa eriasteista karkote- ja säikäytevaikutusta linnustolle. Laitos lisää raskaan liikenteen määriä ja siitä aiheutuvaa häiriötä alueella. Lämpö- ja biokaasulaitokselle sen ulkopuolelta tulevat syötteet, paineistetun kaasun jakaminen laitosalueella tankkauspisteeltä sekä pullopainekonttien kuljettaminen muualle lisäävät alueen raskasta liikennettä.

Hulevesi- ja suotovesijärjestelmään sekä pintavesien hallintaan ja käsittelyyn tulee kiinnittää ympäristölupavaiheessa erityishuomiota. Näissä tulee huomioida erilaiset poikkeus-, onnettomuus- ja häiriötilanteet. Laitoksen vedet purkautuvat Mossbäckeniin, joka laskee Lapväärtin kosteikot-Natura-alueelle noin 4 km etäisyydellä pohjoisessa.

Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus / Liikennevastualue

Hankealue rajautuu pohjoisessa yhdystiehen 6600. YVA-tarveharkinnan materiaaleissa ei ole arvioitu hankkeen liikennemääriä tai niiden vaikutuksia, mutta

aiemmissa vastaavissa biokaasuhankkeissa ne eivät ole olleet merkittäviä. Jatkosuunnittelussa liikennemäärät ja vaikutukset tulee huomioida.

Huomautamme, ettei hulevesiä tule johtaa maantien sivuojaan. Hulevesiä voidaan johtaa maanteiden alitse, mutta niiden määrä ei saa ylittää maantien alittavien rumpujen kapasiteettia. Mikäli maantien alittava rumpu ei ole sopivassa kohdassa tai sitä tulee suurentaa hankealueelta johdettujen vesien määrän seurauksena, tulee se hanketoimijan kustannettavaksi.

Liittymäluvut uusille liittymille haetaan Pirkanmaan ELY-keskuksesta.

Hankkeesta vastaavan vastine

YVA-tarveharkintaan saadut lausunnot ja kommentit toimitettiin hankevastaavalle 4.6.2024. Hankevastaava antoi vastineensa lausuntojen ja asiantuntijakommenttien johdosta 14.6.2024.

RATKAISU

Biokaasuhankkeeseen ei sovelleta ympäristövaikutusten arvioinnista annetun lain (252/2017) mukaista arviointimenettelyä.

Perustelut

Ympäristövaikutusten arviointimenettelyä edellyttävät sellaiset hankkeet ja niiden muutokset, joilla todennäköisesti on merkittäviä ympäristövaikutuksia (YVA-laki 3 § 1 mom.). Hankkeet, joihin sovelletaan aina arviointimenettelyä, on määritelty YVA-lain liitteenä 1 olevassa hankeluettelossa. Hankeluettelon kohdan 11b) mukaan YVA-menettelyä sovelletaan jätteenkäsittelylaitoksiin, joissa muuta kuin vaarallista jätettä poltetaan ja jotka on mitoitettu vähintään 100 tonnin vuorokautiselle jätemäärälle tai käsitellään biologisesti ja jotka ovat mitoitettu vähintään 35 000 tonnin vuotuiselle jätemäärälle.

Arviointimenettelyä sovelletaan lisäksi yksittäistapauksessa sellaiseen hankkeeseen tai jo toteutetun hankkeen muuhunkin kuin 1 momentissa tarkoitettuun muutokseen, joka todennäköisesti aiheuttaa laadultaan ja laajuudeltaan, myös eri hankkeiden yhteisvaikutukset huomioon ottaen, hankeluettelon hankkeiden vaikutuksiin rinnastettavia merkittäviä ympäristövaikutuksia. Päätöksenteossa otetaan huomioon hankkeen ominaisuudet ja sijainti sekä vaikutusten luonne.

Hankkeen ominaisuudet ja sijainti, vaikutusten luonne

Perustettava biokaasulaitos sijoittuu jo toiminnassa olevan nautaeläintilan yhteyteen Kristiinankaupungin Lapväärtin kylällä. Tila sijoittuu kyläseudun laidalle siten, että lähin pysyvä asutus on 440, 480 ja 660 metrin etäisyydellä, eikä tiheää asutusta ole lähialueella. Lähin luonnonsuojelualue alkaa koillispuolella 1,8 kilometrin etäisyydellä, jonka lisäksi lähimmillään 1 kilometrin etäisyydellä oleva peltoalue on luokiteltu linnustolle kansainvälisesti arvokkaaksi alueeksi. Hankealueella ei ole oikeusvaikutteista yleiskaavaa eikä asemakaavaa.

Laitoksen vuosittainen jätteiden käsittelymäärä on 34 000 tonnia, joka juuri alittaa YVA-lain hankeluettelon rajan 35 000 tonnia. Kuitenkin, koska mädätysraaka-aineista

liikkuu putkistosiirtona 22 000 tonnia koko 34 000 tonnin vuosittaisesta käsittelykapasiteetista, pienenee laitokseen saapuvien mädätysraaka-aineiden siirtojen aiheuttama ympäristövaikutus vastaamaan noin 12 000 tonnin vuosikapasiteettia, joka on noin 35 % YVA-hankeluettelon mukaisesta kapasiteetista. Vastaava määrä mädätysjäännöstä korvaa tilan nykyisen raakalietteen ja siitä aiheutuva ympäristövaikutus on vähäisempi, mikäli biokaasulaitos toteutetaan.

Keskeisimmät ympäristövaikutukset hankkeessa muodostuvat hajuhaitoista ja liikenteestä. Hajuhaittoja syntyy etenkin syötteiden käsittelystä ja mädätysprosessiin syöttämisessä. Laitosalueella syntyvää hajuhaittaa hillitään kattamalla lietesäiliöt ja sijoittamalla mädätykseen saapuvien jätteiden varastointi ja käsittely suljettuun tilaan, josta poistuva ilma käsitellään suodatusmekaniikalla. Putkistopumppauksilla raakalietteen aiheuttama hajuhaitta pysyy hallinnassa, ja valmiin mädätysjäännöksen sekä saapuvien lietemäisten jätteiden varastoaltaat ovat katettuja. Koska tilalla harjoitetaan jo entuudestaan karjataloutta, on toiminnasta aiheutuva hajuhaitta ympäristössään vakiintunut.

Hankkeen aiheuttamaa lisäystä liikennemääriin ei voida pitää merkittävänä. Liikennemelua hankkeessa hillitään keskittämällä toiminnan kannalta tarpeellinen liikenne päiväajalle.

Hankealueen läheisyydessä ei ole luokiteltuja pohjavesialueita eikä ennalta arvioiden toiminnasta aiheutu merkittäviä vaikutuksia maaperään tai vesistöön. Hankkeelle tulee hakea ympäristösuojelulain mukainen lupa, jossa voidaan antaa tarvittavat määräykset eri jakeiden varastoinnista ja käsittelystä.

Tilakokonaisuus sijoittuu Härkmeren valtakunnallisesti arvokkaan kulttuurimaiseman rajauksen ulkopuolelle, noin 500 metrin etäisyydelle. Koska laitoskokonaisuus sijoittuu avoimen peltomaisen maisema-alueen suhteen eri tasolle ja puustoisten osuuksien taakse sekä eri suuntaan maisema-arvojen (Härkmerifjärden, Innerfjärdenin viljelytasanko ja rinneasutus sekä Byvikenin kulttuurimaisema ja perinnebiotoopit), ydinalueeseen nähden, katsoo ELY-keskus, ettei hankkeesta ennalta arvioiden aiheudu merkittävää maisemahaittaa.

Hankkeessa suunniteltu kattilalaitos on kokoluokaltaan 600 KW ja siinä poltettavan jätteen määrä on tarveharkinta-aineiston esimerkikikattilalaitoksen tietojen pohjalta 7-10 tonnia vuorokaudessa. YVA-lain hankeluettelon laitoksen mukainen vuorokautinen jätteen polttomäärä on 100 tonnia. Laitoksen ympäristövaikutukset aiheutuvat pääosin ilmapäästöistä ja epäselvää on voiko nimellisteholtaan 600 KW:n kattila saavuttaa jätteenpoltolle vaadittavia kattila- ja mittaustekniikkavaatimuksia. Huomioiden kattilalaitoksen kapasiteetti, laitoksen vaikutukset eivät ole kuitenkaan sen kaltaisia, että se edellyttäisi YVA-menettelyä.

Haittojen lieventämistoimenpiteet

Hankkeen liikenteestä aiheutuvia ympäristövaikutuksia pyritään lieventämään ajamalla kuormat mahdollisimman täytenä. Myös ajojen keskittäminen päiväaikaan vähentää liikenteestä aiheutuvaa meluhaittaa. Hajuhaittojen leviämisen estämiseksi mädätysraaka-aineiden käsittely sijoitetaan suljettuihin rakennuksiin ja säiliöihin,

joista poistuva ilma johdetaan lämmityskattilan tuloilmakanavaan tai hajua poistavalla suodatustekniikalla.

Yhteisvaikutukset muiden hankkeiden kanssa

Hanke todennäköisesti ei aiheuta alueen muiden toimintojen kanssa merkittäviä haitallisia yhteisvaikutuksia. Yhteisvaikutuksena viereisen eläinsuojan kanssa arvioidaan liikennemäärän kasvavan vähäisesti. Hajupäästöt vähenevät hankkeen myötä, kun raakalietteen hajuhaitta poistuu biokaasulaitoksen suljettuun prosessiin syöttämisen ansiosta. Myös peltolevityksestä aiheutuva hajuhaitta vähenee.

Yhteenveto

Kun huomioidaan hanke ja sen ominaisuudet, vaikutusten luonne, hankkeen sijainti ja kuulemisessa esiin tulleet asiat, ei hankkeesta aiheudu laajuudeltaan tai laadultaan YVA-lain hankeluettelon hankkeiden vaikutuksiin rinnastettavia merkittäviä haitallisia ympäristövaikutuksia. Arviointimenettelyä ei siten ole tarpeen soveltaa hankkeeseen.

SELVILLÄOLOVELVOLLISUUS

YVA-lain 31 §:n mukaisesti hankkeesta vastaavan on sen lisäksi, mitä erikseen säädetään, oltava riittävästi selvillä hankkeen ympäristövaikutuksista siinä laajuudessa kuin kohtuudella voidaan edellyttää.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Laki ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (252/2017) sekä liitteet 1 ja 2

Valtioneuvoston asetus ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (277/2017)

MUUTOKSENHAKU

Hankkeesta vastaava saa hakea tähän päätökseen muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Valituskirjelmä on toimitettava Vaasan hallinto-oikeuteen 30 päivän kuluessa siitä, kun hankkeesta vastaava on saanut tiedon päätöksestä. Valitusoikeus on päätöksen liitteenä.

Tähän päätökseen ei saa muutoin erikseen hakea valittamalla muutosta. Ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain 37 § 2 momentissa tarkoitetut tahot saavat kuitenkin hakea muutosta tähän päätökseen samassa järjestyksessä ja yhteydessä kuin hanketta koskevasta lupapäätöksestä valitetaan.

PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätöksestä tiedotetaan kuuluttamalla 30 päivän ajan Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen verkkosivuilla www.ely-keskus.fi/kuulutukset/etela-pohjanmaa. Ilmoitus kuulutuksesta on nähtävillä Kristiinankaupungin kaupungin verkkosivuilla.

Päätös julkaistaan ympäristöhallinnon verkkopalvelussa www.ymparisto.fi > Alueellista tietoa > Etelä-Pohjanmaa, Keski-Pohjanmaa ja Pohjanmaa > YVA-päätökset.

Asian on esitellyt ylitarkastaja Anne Paadar ja ratkaissut johtava asiantuntija Elina Venetjoki.

Tämä asiakirja on hyväksytty sähköisesti viraston asianhallintajärjestelmässä. Merkintä sähköisestä hyväksynnästä on asiakirjan viimeisellä sivulla.

Rannikon Biokaasu Oy (sähköisesti, saantikuittauksella)

Jakelu sähköisesti:

Kristiinankaupungin kaupunki / rakennusvalvonta

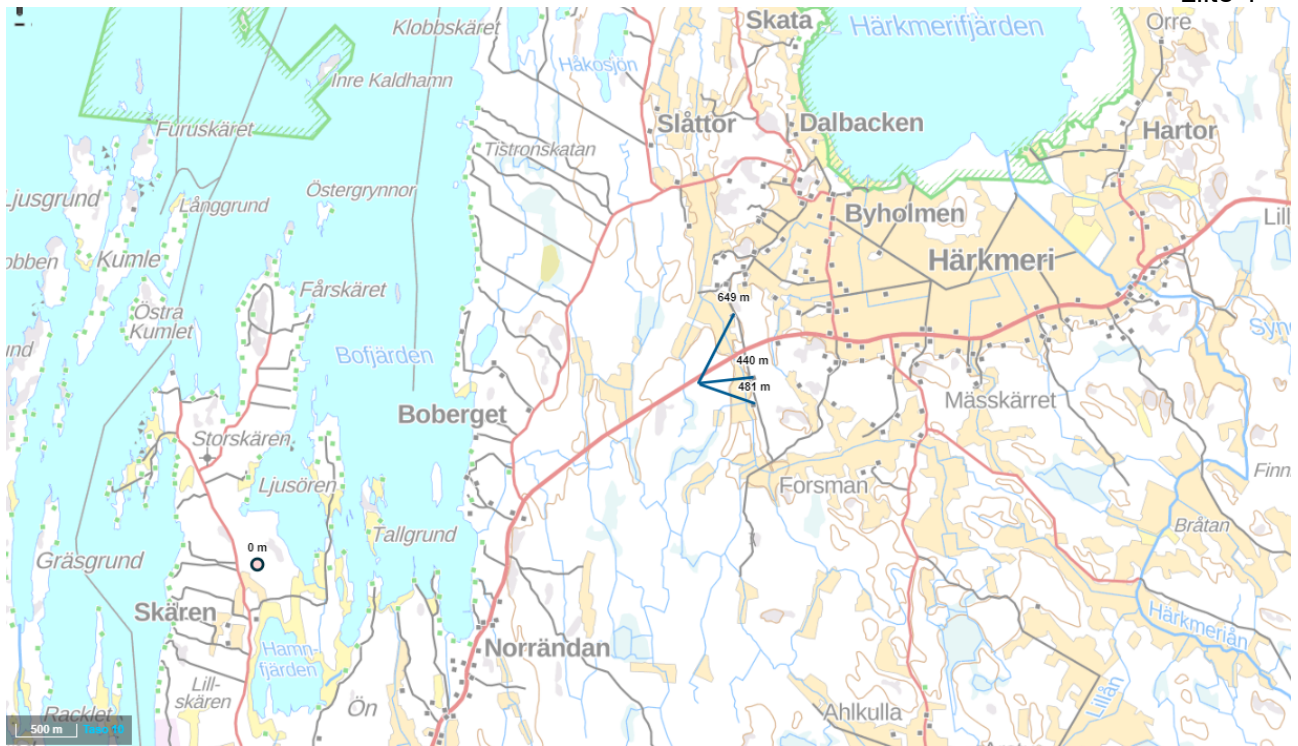
Länsirannikon ympäristönsuojeluyksikkö

Länsirannikon ympäristöterveydenhuolto

LIITE 1 Hankkeen sijainti kartalla, etäisyydet lähimpiin asuinrakennuksiin

LIITE 2 Valitusosoitus

Liite 1



Tämä asiakirja EPOELY/921/2024 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument EPOELY/921/2024 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Paadar Anne 16.08.2024 13:59

Ratkaisija Venetjoki Elina 16.08.2024 14:00

VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen

Tähän Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen päätökseen saa hakea muutosta valittamalla **Vaasan hallinto-oikeuteen** kirjallisella valituksella.

Valitusaika

Valitus on tehtävä kirjallisesti 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Valitusaikaa laskettaessa tiedoksisaantipäivää ei oteta lukuun. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, lauantai, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto tai juhannusaatto, valitusaika jatkuu vielä seuraavana arkipäivänä.

Tiedoksisaantipäivän osoittaa tiedoksianto- tai saantitodistus. Milloin kysymyksessä on sijaistiedoksianto, päätös katsotaan tiedoksisaaduksi kolmantena päivänä tiedoksiantotodistuksen osoittamasta päivästä. Milloin päätös on lähetetty postitse saantitodistusta vaatimatta, päätös katsotaan tiedoksisaaduksi seitsemäntenä päivänä päätökseen merkitystä postiinjättöpäivästä, ellei muuta näytetä. Milloin päätös on lähetetty sähköisenä viestinä vastaanottajan suostumuksella, se katsotaan annetun tiedoksi kolmantena päivänä viestin lähettämisestä, jollei muuta näytetä. Virkakirjeen katsotaan tulleen viranomaisen tietoon saapumispäivänään. Jos kyseessä on yleistiedoksianto tai julkinen kuulutus, tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä ilmoituksen/kuulutuksen julkaisemisesta.

Valituksen sisältö

Valituksessa on ilmoitettava

- valittajan nimi ja yhteystiedot;
- se postiosoite ja mahdollinen muu osoite, johon oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat voidaan lähettää (prosessiosoite);
- päätös, johon haetaan muutosta (valituksen kohteena oleva päätös);
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi (vaatimukset);
- vaatimusten perustelut; ja
- mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan.

Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä, myös tämän yhteystiedot on ilmoitettava. Yhteystietojen muutoksesta on valituksen vireillä ollessa ilmoitettava viipymättä hallintotuomioistuimelle.

Valituksen liitteet

Valitukseen on liitettävä

- valituksen kohteena oleva päätös valitusosoituksineen;
- selvitys siitä, milloin valittaja on saanut päätöksen tiedoksi, tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta;
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle.

Asiamiehen on liitettävä valitukseen valtakirja. Jollei hallintotuomioistuin toisin määrää, valtakirjaa ei tarvitse esittää, jos: 1) päämies on antanut valtuutuksen suullisesti tuomioistuimessa; 2) asiamies on toiminut asiamiehenä asian aikaisemmassa käsittelyvaiheessa hallintomenettelyssä

tai tuomioistuimessa; 3) valtuutettu on asianajaja, julkinen oikeusavustaja tai luvan saaneista oikeudenkäyntiavustajista annetussa laissa tarkoitettu luvan saanut oikeudenkäyntiavustaja.

Valituksen toimittaminen

Valitus on toimitettava valitusajassa Vaasan hallinto-oikeudelle. Valitus liitteineen voidaan toimittaa perille henkilökohtaisesti, postitse, lähetin välityksellä, telekopiona tai sähköpostilla. Valituksen voi tehdä Vaasan hallinto-oikeuteen myös hallinto- ja erityistuomioistuinten sähköisessä asiointipalvelussa osoitteessa <https://asiointi.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>. Valituksen tulee olla perillä valitusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä. Sähköisesti (telekopio, sähköposti, sähköinen asiointipalvelu) toimitettavan valituksen tulee olla toimitettu siten, että se viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä on kokonaisuudessaan käytettävissä viraston vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä. Valituksen tekemisestä säädetään lisäksi sähköisestä asioinnista viranomaistoiminnassa annetussa laissa (13/2003). Valituksen ja liitteiden lähettäminen postitse, sähköisesti tai lähetin välityksellä tapahtuu lähettäjän omalla vastuulla. Suljetussa laitoksessa oleva voi antaa valituskirjelmän valitusajan kuluessa myös sille henkilölle, joka on määrätty tätä tehtävää laitoksessa hoitamaan, tai laitoksen johtajalle ja tämän on toimitettava valitus viipymättä toimivaltaiselle tuomioistuimelle tai viranomaiselle.

Oikeudenkäyntimaksu

Muutoksenhakijalta peritään asian käsittelystä Vaasan hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksu. Tuomioistuinmaksulaissa (1455/2015) on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä. Tuomioistuinmaksulain 2 §:ssä säädettyjen maksujen tarkistamisesta annetun oikeusministeriön asetuksen (1122/2021) 1 §:n mukainen maksu on tällä hetkellä 270 euroa.

Linkki tuomioistuinmaksulakiin: <https://www.finlex.fi/fi/laki/ajantasa/2015/20151455#P5>

Ajantasaista tietoa oikeudenkäyntimaksuista löytyy täältä:

<https://oikeus.fi/tuomioistuimet/fi/index/asiointijajulkisuus/maksut/oikeudenkayntimaksuthallinto-oikeudessa.html>

Vaasan hallinto-oikeus

Käyntiosoite:	Korsholmanpuistikko 43, Vaasa, 4. krs
Postiosoite:	PL 204, 65101 Vaasa
Puhelin:	Kirjaamo 029 56 42780
Puhelinvaihde:	029 56 42611
Faksi:	029 56 42760
Sähköposti:	vaasa.hao@oikeus.fi
Aukioloaika:	ma-pe klo 8.00–16.15

<https://asiointi.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>