

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS
Asianumero 25/11.01.00/2021
Päätöspäivä 29.4.2021 § 11, Liite 6
Tiedoksiantopäivä 6.5.2021

KESKITALON TILA OY, MAATILAN YHTEYTEEN RAKENNETTAVAN BIOKAASULAITOKSEN YMPÄRISTÖLUPA, HAAPAVESI

Luvan hakija
Keskitalon Tila Oy
Leppiojantie 27
86600 HAAPAVESI

Laitos
Naudan lannasta biokaasua tuottava biokaasulaitos
Leppiojantie 27
86600 HAAPAVESI

Y-tunnus: 2706164-7 ja Koordinaatit (ETRS-TM35FIN): 7116458.365 (N) ja 428868.629 (E)

HAKEMUS, LUVANHAKEMISEN PERUSTE JA LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Hakemus Keskitalon Tila Oy hakee ympäristölupaa oman maatilansa yhteyteen rakennettavalle biokaasulaitokselle Haapavedellä Keskitalo-tilalla (kiinteistötunnus 71-401-19-81) osoitteessa Leppiojantie 27. Biokaasulaitoksessa käsitellään vain omalla maatilalla muodostuvaa lantaa ja ylijäämärehua.

Luvan hakemisen peruste

Toiminta on ympäristölupavelvollista ympäristönsuojelulain (257/2014) 27 §:n ja saman lain liitteen 1 taulukon 2 kohdan 13 f perusteella, jolloin kysymyksessä on jätteen laitos- tai ammattimainen käsittely.

Lupaviranomaisen toimivalta

Valtioneuvoston asetuksen ympäristönsuojelusta (713/2014) 2 §:n 2 momentin kohdan 12 f perusteella, kun jätettä käsitellään laitos- tai ammattimaisesti ja käsiteltävän jätteen määrä on alle 20 000 tonnia vuodessa. Haapaveden kaupungin toimivaltainen ympäristönsuojelun lupaviranomainen on Haapaveden kaupungin ympäristöterveyslautakunta.

SIJAINTI, LUVAT JA KAAVOITUSTILANNE

Hakemuksen mukainen toiminta sijaitsee Haapaveden kaupungin Leppiojanperällä luvan hakijan omistamalla Keskitalo-tilalla, jonka kiinteistötunnus on 71-401-19-81. Kohde sijaitsee maanteitse noin 13 km:n päässä Haapaveden kaupungin taajamasta itään päin Vattukylä-Korkatti -yhdystien (71-895-1-8405) varrella osoitteessa Leppiojantie 27. Kohde on asuttu maatila ja sen ympäristössä on maatarakennuksia, maanviljelyspelloja ja metsämaata. Lähin asuinnaapuri on 260 metrin päässä koilliseen. Uusi biokaasulaitos on suunniteltu noin 110 metrin etäisyydelle nykyisistä tuotantotiloista niiden itäpuolelle.

Kyseessä on uusi toiminta. Samalla kiinteistöllä olevalla maatilalla luvanhakijalla on Pohjois-Suomen aluehallintoviraston 24.11.2017 antama eläinsuojan olennaista muuttamista koskeva ympäristölupa nro 90/2017/1.

Alueella ei ole yleis- eikä asemakaavaa eikä aluetta ole luokiteltu pohjavesi- eikä suojelualueeksi. Lähin pohjavesialue on yli 5 km:n päässä lounaaseen päin. Lähin valtaoja Leppioja virtaa noin 300 metrin päässä alueen länsipuolella.

HAKEMUKSEN MUKAINEN TOIMINTA

Tilalle on tarkoitus rakentaa biokaasulaitos, jossa käsitellään tilalla muodostuvaa naudanlantaa (lietelanta ja kuivalanta) ja tilalla muodostuvia pilaantuneita rehueriä. Käsittelyprosessi on täysin

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS
Asianumero 25/11.01.00/2021
Päätöspäivä 29.4.2021 § 11, Liite 6
Tiedoksiantopäivä 6.5.2021

suljettu. Maatila käyttää kaiken muodostuvan biokaasun energiantuotannossaan ja hyödyntää tuottamansa sähkön ja lämmön maatilalla mahdollisimman kattavasti. Käsitelty liete eli mädätysjäännös levitetään pelloille lannoitteeksi. Mädätysjäännöstä myös separoidaan eläinten kuivikkeeksi kulutuksen mukaan.

Tilakeskuksessa on vuonna 1990 rakennettu ja vuonna 2013 peruskorjattu pihattonavetta, joka toimii hiekokasvattamona. Lisäksi 220 lypsyahjalle on vuonna 2012 rakennettu ja vuonna 2018 laajennettu pihattonavetta. Tilalla on myös säilörehusiiloja, kattamattomia lietesäiliöitä, pressupeitteinen kuivalantala, korjaamohalli ja varastotiloja. Tilakeskuksessa on lietesäiliötilavuutta 3 600 m³ ja lietekuivilavuutta 1 514 m³ ja lisäksi on 2 500 m³:n etälietesäiliö. Lietelannan varastotilavuutta on yhteensä 7 614 m³. Kuivalantalatilavuutta on 330 m³ ja kestokuivikekarsinatilavuutta 167 m³ eli yhteensä 497 m³.

Raaka-aineet Biokaasulaitoksessa käytetään raaka-aineena eli syötteenä lypsykarjan lietelantaa ja kuivalantaa sekä rehujätettä. Kaikki käytettävä raaka-aine on oman tilan tuotannosta. Tila hyödyntää kaiken tuottamansa mädätysjäännöksen tilalla eikä tule tuottamaan lannoitevalmisteita ja/tai maanparannusaineita myytäviksi tuotteiksi. Raaka-aineina käytetään pesuvesiä sisältävää lietelantaa 6 814 m³ (6 814 tonnia) vuodessa ja kuivalantaa 497 m³ (300 tonnia) vuodessa eli yhteensä 7 311 m³ (7 114 tonnia) vuodessa. Biokaasuprosessissa syötteiden orgaaninen aine muuttuu biokaasuksi, joka pienentää käsitellyn massan määrää syötemäärään verrattuna. Lietteestä vähenee marginaalista, mutta kuivalannan osalta voidaan käyttää 15 %:n vähennystä ja biokaasutetun massan määrä on enintään 7 240 m³ vuodessa.

Separoinnissa mädätysjäännöksestä erotellaan kuivajaetta tarpeen mukaan kuivikekäyttöön, joka käytetään noin vuorokauden kuluessa. Separoitua kuivajaetta voidaan käyttää myös peltolevityksessä, jolloin sitä tehdään enintään 330 m³ vuodessa, joka sopii olemassa olevaan kuivalantalaan. Lietteestä varastotilavuutta on yhteensä 7 614 m³, joten lietelannan varastotilavuus on riittävä myös biokaasulaitoksen käyttöönoton jälkeen. Biokaasulaitoksen käyttöönoton jälkeen syötteet voidaan käyttää helpommin ja tehokkaammin peltolevityksessä lannoitteena, koska nestemäisen mädätysjäännöksen käsiteltävyys paranee.

Laitoksen rakenteet Biokaasun tuotantoyksikön muodostavat esikäsitteily-yksikkö, biokaasureaktori ja sähkön- ja lämmöntuotantoyksikkö (energiakontti). Reaktori on maanpäällinen terässäiliö, jonka päälle tulee "kaasukupu". Biokaasu muodostuu hapettomassa biokaasureaktorissa, jossa on lämmitysjärjestelmä ja sekoitus. Tuotettu kaasu ohjataan kaasuväylään, josta se ohjataan hyötykäyttöön CHP-yksikköön ja polttimelle (CHP, combined heat and power, sähkön ja lämmön yhteistuotanto). Biokaasuntuotantoyksikössä on kaasupolttimella varustettu kattila, jossa tuotettu kaasu voidaan polttaa, mikäli CHP-yksikkö on huollossa tai sitä ei käytetä. Poltin toimii CHP-yksikön varajärjestelmänä eikä biokaasua eli metaania pääse ulkoilmaan, vaikka CHP-yksikkö ei olisi käytössä.

Prosessikuvaus Esikäsitteilykontissa kuivat ja lietemäiset syötteet yhdistetään. Kuivalanta kuormataan kuormaajalla esikäsitteilykontissa olevaan kuivien biomassojen murskaus- ja syöttölaitteeseen (noin 15 m³). Kuivalanta syötetään suoraan kuivalantalasta tai eläinsuojasta. Syöttölaite annostelee kuivan massan homogenisointiyksikköön, johon pumpataan lietettä navetan pumppukaivosta tiiviitä putkia pitkin. Homogenisoitu syötesekoite pumpataan lämmönvaihtimien kautta biokaasureaktoriin. Vaihtoehtona on, että esikäsitteilykontin korvaa sekoituskaivo, jossa lietelanta ja kuivalanta sekoitetaan ennen niiden syöttöä lämmönvaihtimelle. Tässä tilanteessa murskaus/homogenisointi tapahtuu murskaavalla pumpulla. Mahdollisia vuotoja varten esikäsitteilykontissa on viemärikaivo, joka johtaa lietealtaaseen tai reaktoriin, joten kontista ei pääse vuotoja ympäristöön missään tilanteessa. Tilan lämpö saadaan CHP-yksikön ja biokaasukattilan

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS
Asianumero 25/11.01.00/2021
Päätöspäivä 29.4.2021 § 11, Liite 6
Tiedoksiantopäivä 6.5.2021

hukkalämmöllä.

Syötteen viipymä biokaasureaktorissa on 30-40 vuorokautta. Reaktorisäiliön tilavuus on 1 100 m³ ja siihen asennetaan sekoitin ja lämmitysjärjestelmä. Reaktorissa käytetään ns. mesofiilista lämpötila-alueella eli +35-37 C, mutta reaktorissa on mahdollista käyttää myös korkeampaa ns. termofiilista alueella eli 52-55 C. Biokaasureaktorista poistuva lietemäinen massa pumpataan lämmönvaihtimien kautta tiiviitä putkia pitkin lietesäiliöön tai separaattorille. Reaktorin kaasukuvussa on 500 – 700 m³ kaasutilavuutta, joka vastaa 300-450 litraa kevyttä polttoöljyä. Biokaasun metaanipitoisuus on 60 %. Lämmönvaihtimilla parannetaan laitoksen energiatehokkuutta. Reaktorin vieressä olevassa pienessä rakennuksessa on aktiivihiilisuodatin, jolla biokaasusta erotetaan rikkivety. Aktiivihiilimäärä on 200-400 litraa/vuosi.

12 metriä pitkä energiantuotantoyksikkö koostuu kolmesta osastosta. Ensimmäisessä on syötteen pumppuyksikkö ja lietalämmönvaihdin. Toisessa on energiantuotantolaitteisto, jossa on CHP-yksikkö (50-75 kW) sekä kattila ja poltin (nimellisteho 160-250 kW). Kolmannessa osastossa on sähkökeskus, jossa on myös laitoksen ohjausjärjestelmä. Tiloissa huomioidaan ATEX-lainsäädännön vaatimukset tarpeenmukaisesti.

Energiantuotanto Biokaasulaitos tuottaa biokaasua vuodessa 1 000 – 1 500 MWh. Kaasu käytetään tilalla korvaamaan tuotannon energiankulutusta (sähkö- ja lämpö). Ensisijaisesti kaasu hyödynnetään yhdistetyssä sähkön- ja lämmöntuotannossa.

Toiminta-aika Biokaasulaitos on suunniteltu ympärivuotiseen jatkuvaan käyttöön.

Arvio toimintaan liittyvistä ympäristöriskeistä ja poikkeustilanteisiin varautuminen

Hakemuksen mukaan poikkeustilanteet liittyvät lähinnä lietteen ja kaasun käsittelyyn. Jos laitos ei voi ottaa vastaan lietettä, navetoista tuleva liete ohjataan suoraan lietesäiliöön. Lantalan ja lietesäiliöiden varastointitila riittää poikkeustilanteissa. Mikäli sähköntuotannossa on häiriötilanne, biokaasu voidaan polttaa lämpöenergiaksi laitoksen kaasukattilassa. Laitoksen kattila on mitoitettu siten, että sillä voidaan polttaa kaasu ja jos tuotetulle lämmölle ei ole tarvetta, se voidaan lauhduttaa.

Liikenne Biokaasulaitos ei lisää tilakeskuksen liikennettä.

Arvio parhaan käyttökelpoisen tekniikan (BAT) sekä ympäristön kannalta parhaiden käytäntöjen (BEP) soveltamisesta

Hakemuksen mukaan biokaasulaitoksen myötä lannankäsittelyn ilmapäästöt vähenevät merkittävästi, sillä laitoksen avulla saadaan metaani kerättyä hallitusti talteen. Poltettaessa metaani muodostaa palotuotteena hiilidioksidia, joka on merkittävästi metaania heikompi kasvihuonekaasu. Syötteen murskataan hyvin pieneen palakokoon, joka tehostaa kaasun tuotantoa ja tekee käsittelystä massasta juoksevaa. Tämä mahdollistaa tehokkaammat käsitellyn massan kuljetukset ja levitykset peltoon. Tehokkaalla murskauksella varustettu biokaasuprosessi mahdollistaa korkeammat kaasuntuotantomäärät tavanomaiseen märkämädätykseen nähden. Biokaasulaitoksessa on tehokkaat lämmönvaihtimet, joissa poistuvasta lämpimästä massasta otetaan lämpö talteen syötelietteen lämmitykseen. Tämä tehostaa prosessin energiatehokkuutta.

Tiedot käytettävästä energiasta ja arvio sen käytön tehokkuudesta Hakemuksen mukaan tilalla nykyisin oleva hakelämpökeskus jää varalämmönlähteeksi. Biokaasulaitos tulee tuottamaan biokaasua 1 000 – 1 500 MWh vuodessa. Laitos suunnitellaan siten, että se pystyy vastaamaan joustavasti tilan energiankulutuskuormiin tarpeenmukaisesti, myös tilan huipputehontarpeisiin. Tavoitteena on kattaa biokaasun kautta tilan sähkön- ja lämmöntarve täysimääräisesti.

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS
Asianumero 25/11.01.00/2021
Päätöspäivä 29.4.2021 § 11, Liite 6
Tiedoksiantopäivä 6.5.2021

TOIMINNAN PÄÄSTÖT JA NIIDEN RAJOITTAMINEN SEKÄ ARVIO TOIMINNAN VAIKUTUKSISTA YMPÄRISTÖÖN

Päästöt ilmaan

Hakemuksen mukaan biokaasun tuotannon avulla voidaan vähentää lannankäsittelyn ja -levityksen aikaisia hajuhaittoja merkittävästi. Itse biokaasuprosessin aikana ei synny hajuhaittoja. Kaikki muodostuva biokaasu joko ensisijaisesti käytetään CHP-yksikössä tai toissijaisesti poltetaan kaasukattilassa. Biokaasun tuotannon ja energiahyötykäytön kautta voidaan vähentää lannankäsittelyn muutoin tapahtuva metaanin hallitsematon johtuminen ilmaan. Biokaasussa olevan metaanin palotuotteena syntyy vesihöyryä ja hiilidioksidia. Biokaasun hyödyntämisessä tuotettu hiilidioksidi sitoutuu edelleen kasveihin, joten ilmapäästöjen suhteen biokaasuntuotanto on ympäristöystävällinen ja hiilineutraali tuotantomuoto. Korvaamalla biokaasulla fossiilisia polttoaineita ajoneuvoissa ja työkoneissa voidaan vähentää näiden hiilidioksidipäästöjä.

Päästöt vesiin, pohjaveteen ja maaperään

Biokaasuprosessi on kokonaisuudessaan suljettu eikä siitä aiheudu päästöjä tai valumia vesistöihin, pohjavesiin eikä maaperään. Kaikki käsittelyt ja lietelannan sekä käsitellyn massan pumppaukset tehdään tiiviissä säiliöissä ja putkistoissa ja tiiviillä alustoilla, joista mahdolliset valumat saadaan kerättyä talteen. Biokaasukäsittely muuttaa lannan ja nurmijakeiden tyyppä liukoisemmaksi, jolloin kasvit voivat käyttää ko. ravinteita tehokkaammin hyväksi ja teollisen tyyppä käyttöä voidaan korvata lannan tyyppellä. Näin ollen ravinnepäästöt vesistöihin vähenevät.

Melu, värinä ja liikenne

Biokaasulaitoksen ääntä tuottaa vain kaasumoottori. Moottori sijoitetaan palo- ja äänieristettyyn tilaan, joka itsessään vaimentaa ääntä merkittävästi. Lisäksi pakoputkeen tulee tuplaäänenvaimennin, joten äänihaitta on hyvin vähäinen ja rajoittuu biokaasulaitoksen sijoituskohteeseen maatilalan tuotantorakennusten läheisyyteen.

Mädätysjäännöksen käsittely ja jätteet

Syntyvä mädätysjäännös käytetään tilan peltojen lannoitukseen ja sitä varastoidaan tilan lietesäiliöissä. Pilaantuneet rehuerät voidaan hyödyntää energiana, jolloin vältetään niiden hävittämisestä aiheutuva kuluerä, kuten esim. maahan kyntäminen, ja rehunurmen ravinteet saadaan maatilalle käyttöön. Biokaasun puhdistamiseen käytettäviä aktiivihiihluodattimia kuluu noin 100 kg vuodessa ja ne toimitetaan asianmukaiseen jätehuoltoon. CHP-yksikön moottorin öljynvaihdoista syntyy jäteöljyä noin 100 litraa vuodessa ja se toimitetaan Lassila&Tikanoja Oy:n kautta keräykseen.

TARKKAILU

Valvonta- ja ohjausjärjestelmällä seurataan seuraavia toiminnan kannalta keskeisiä prosessiparametrejä:

- reaktorin lämpötila
- kaasun kulutusmäärä
- CHP-yksikön (moottori ja generaattori) käyttöaika ja tuntikohtaiset tuotantotehot
- sekoittimien käyntiajat

Prosessien keskeisimmät ohjausparametrit ovat:

- lietteen syöttöä ohjataan pumppukaivon pinnankorkeuden mukaan
- kaasumoottorin käyttöä ohjataan kaasunmäärän ja tilan sähkönkulutustehojen mukaan
- kaasupoltinta käytetään tilan lämmöntarpeen ja kaasun määrän mukaan

Automaatio sisältää huolto- ja korjaustarpeita ennakoivan huolto-ohjelman sekä laitoksen etähallinnan/valvonnan, jonka kautta laitetoimittajalla on valvonta- ja huoltopäivystys vuoden

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS
Asianumero 25/11.01.00/2021
Päätöspäivä 29.4.2021 § 11, Liite 6
Tiedoksiantopäivä 6.5.2021

jokaisena päivänä.

POIKKEUKSELLISET TILANTEET JA NIIHIN VARAUTUMINEN

Biokaasulaitoksen mahdolliset häiriötilanteet vaikuttavat lähinnä lietteen- ja kaasunkäsittelyyn. Mikäli biokaasun tuotantoyksikössä tulee toimintahäiriö, varaudutaan yllä mainittuihin kohtiin seuraavasti:
-Mikäli biokaasuntuotantoyksikkö ei voi ottaa vastaan lietettä esimerkiksi huoltojen aikaan, ohjautuvat navetoista tulevat lietteet pumppukaivoista tilalla oleviin lietelannan varastosäiliöihin. Näin ollen biokaasun tuotantoyksikössä oleva häiriö- ja huoltotilanne ei aiheuta ongelmia lietteen käsittelyyn.
-Mikäli sähköntuotannossa CHP-laitteella on toimintahäiriö eikä kaasua voida käyttää ko. laitteella, käytetään kaasupoltinta ja -kattilaa. Näin ollen kaasua ei joudu ilmakehään myöskään CHP-yksikön huolto- ja häiriötilanteessa.
-Mikäli alueella on sähkökatko eikä sähköntuotantoyksikköä voida käyttää, kaasu voidaan käyttää lämmön tuotannossa siltä osin, kun kaasu ei voida varastoida kaasuvälikamariin tai käyttää CHP-yksikössä.

HAKEMUKSEN KÄSITTELY

Vireilletulo ja tiedottaminen

Hakemus on saapunut Haapaveden kaupungin ympäristöterveyslautakunnalle 18.2.2021 ja sitä on täydennetty 23.2.2021. Hakemuksen vireillä- ja nähtävillä olosta on kuulutettu ja kuulutus ja hakemusasiakirjat on pidetty yleisesti nähtävänä Haapaveden kaupungin verkkosivuilla 24.2.-6.4.2021. Naapurikiinteistöjen omistajille ja haltijoille on lähetetty 24.2.2021 kirjallisesti tieto hakemuksen nähtävillä olosta.

Lausunto pyydettiin Haapaveden kaupungin terveydensuojeluviranomaiselta.

Haapaveden kaupungin terveydensuojeluviranomainen, 6.4.2021 saapunut lausunto:

"Terveysuojelulain mukaan elinympäristöön vaikuttava toiminta on suunniteltava ja järjestettävä siten, että väestön ja yksilön terveyttä ylläpidetään ja edistetään. Elinympäristöön vaikuttavan toiminnan harjoittajan on tunnistettava toimintansa terveyshaittaa aiheuttavat riskit ja seurattava niihin vaikuttavia tekijöitä (omavalvonta). Toimintaa on harjoitettava siten, että terveyshaittojen syntyminen mahdollisuuksien mukaan estyy. Terveysuojeluviranomaisen näkemyksen mukaan hakemuksen mukainen toiminta täyttää kyseiset vaatimukset. Tarpeettoman hajuhaitan torjuntaan tulee kuitenkin kiinnittää erityistä huomiota."

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta ei tullut muistutuksia eikä mielipiteitä määräaikaan mennessä.

Hakijan kuuleminen

Vastineen pyytämistä ei katsottu tarpeelliseksi.

ASIAN RATKAISU JA LUPAMÄÄRÄYKSET

Valmistelija esittää, että Keskitalon Tila Oy:lle myönnetään ympäristönsuojelulain 27 §:n mukainen ympäristölupa hakemuksen mukaiseen ja laajuiseen biokaasulaitostoimintaan omistamallaan Keskitalo-tilalla, 71-401-19-81, Haapavedellä. Lannan käsittelyn osalta tämä lupa korvaa Pohjois-Suomen aluehallintoviraston 24.11.2017 antaman ympäristöluvan nro 90/2017/1. Tämän päätöksen mukaisesta toiminnasta ei ennalta arvioiden aiheudu toimenpitein estettävää tai ympäristönsuojelulain mukaisesti korvattavaa vahinkoa. Lupa esitetään myönnettäväksi seuraavin lupamääräyksin.

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS
Asianumero 25/11.01.00/2021
Päätöspäivä 29.4.2021 § 11, Liite 6
Tiedoksiantopäivä 6.5.2021

1. Laitoksella saa käsitellä tilalla muodostuvaa lietelantaa, kuivalantaa ja rehujätettä. Käsiteltävien syötteiden keskinäiset määräsuhteet voivat vaihdella, mutta yhteismäärä saa olla enintään 7 500 tonnia vuodessa.
2. Biokaasulaitos ja sen rakenteet tulee sijoittaa Keskitalon Tila Oy:n maatilalle 10.2.2021 päivätyn asemakuvan mukaisesti. Mikäli laitoksen sijoittelu poikkeaa asemakuvasta, tulee muutettu asemakuva toimittaa Ympäristöpalvelut Helmeen ennen rakentamisen aloittamista.
3. Laitoksen toiminnan tulee olla valvottua ja luvan saajan on oltava selvillä käytetyn jäteraaka-aineen laadusta ja soveltuvuudesta laitoksen prosessiin.
4. Mädätysprosessia on ajettava siten, että syötetyistä materiaaleista muodostuu mahdollisimman paljon biokaasua. Mädätettävän raaka-aineen tasalaatuisuudesta ja tasaisesta prosessilämpötilasta on huolehdittava. Jätteiden viipymän reaktorissa on oltava riittävän pitkä, jotta mädätysjäännöksen varastosäiliössä ei tapahdu merkittävää jälkikaasuuntumista. Mikäli jälkikaasuuntumisessa syntyy merkittäviä määriä biokaasua, tulee se kerätä talteen.
5. Syntyvälle mädätysjäännökselle on oltava riittävästi asianmukaista, tiivistä varastointitilaa. Varastointitilaa tulee olla vuoden aikana syntyvän mädätysjäännöksen verran.
6. Mädätysjäännöksen varastoinnissa, käsittelyssä, kuljetuksessa ja levityksessä tulee noudattaa valtioneuvoston asetusta eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien päästöjen rajoittamisesta (VNa 1250/2014). Mädätysjäännöksen kuljetuksissa tulee käyttää tiiviitä säiliöitä. Jäännöksen peltolevitykseen tulee olla käytettävissä sen ravinnemäärää vastaava peltoala.
7. Syntyvä biokaasu on hyödynnettävä lämmön tai sähkön tuotannossa. Poikkeus- ja häiriötilanteissa, jolloin kaasua ei voida hyödyntää, biokaasua ei saa sellaisenaan päästää ilmaan, vaan sen käsittelyyn tulee olla esimerkiksi soihtupoltin tai muu vaihtoehto.
8. Laitoksen toiminta kokonaisuudessaan mukaan lukien kuljetukset tulee järjestää sellaiseksi, että siitä ei aiheudu ympäristön roskaantumista, maaperän ja pinta- ja pohjaveden pilaantumisvaaraa eikä muuta haittaa tai vaaraa ympäristölle tai ihmisille. Alue on pidettävä hyvässä järjestyksessä ja sen yleisestä siisteydestä on huolehdittava. Haittaeläinten esiintyminen laitosalueella tulee ennaltaehkäistä ja tarvittaessa suoritettava haittaeläinten torjunta tulee tehdä niin, ettei se aiheuta haittaa ympäristölle.
9. Laitoksella on pyrittävä vähentämään jätteiden muodostumista ja hyödynnettävissä olevat jätteet on lajiteltava ja toimitettava hyötykäyttöön tai asianmukaisen luvan omaaviin vastaanotto- ja käsittelypaikkoihin. Toiminnassa on noudatettava Haapaveden kaupungissa voimassa olevia Jokilaaksojen jätelautakunnan 10.12.2015 hyväksymiä jätehuoltomääräyksiä ja jätehuoltomääräysten yleistä osaa.
10. Laitosta on käytettävä ja raaka-aineet sekä mädätysjäännös varastoitava siten, ettei toiminnasta aiheudu lähiasutukselle hajuhaittaa. Hajua on seurattava vähintään aistinvaraisesti päivittäin.
11. Laitoksen toiminta tulee järjestää siten, että toiminnasta ja siihen liittyvästä liikenteestä aiheutuva melu laitoksen tavanomaisissa käyttötilanteissa ei ylitä valtioneuvoston päätöksessä melutason ohjearvoista (993/1992) melulle altistuvissa kohteissa annettuja ohjearvoja LAeq 55 dB päivällä (klo 7-22) ja LAeq 50 dB yöllä (klo 22-7). Melutason ylittyessä on toiminnanharjoittajan ryhdyttävä toimiin meluhaitan vähentämiseksi ja tarvittaessa varmistettava melutaso asianmukaisin mittauksin valvontaviranomaisen ohjeiden mukaisesti.

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS
Asianumero 25/11.01.00/2021
Päätöspäivä 29.4.2021 § 11, Liite 6
Tiedoksiantopäivä 6.5.2021

12. Mikäli laitoksesta aiheutuu merkittävää hajuhaittaa tai lupamääräyksen 11 mukainen melutaso ylittyy, luvan saajan tulee ryhtyä toimenpiteisiin haitan poistamiseksi. Valvontaviranomainen voi tarvittaessa edellyttää lisärakenteita ja antaa määräyksiä haitan poistamiseksi.

13. Luvan saajan tulee olla riittävästi selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista ja toimialansa parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymisestä ja varauduttava käyttöönottamaan soveltuva ympäristön kannalta paras käytännön periaate.

14. Luvan saajan tulee nimetä vastuuhenkilö, joka huolehtii mm. alueen käytöstä, valvonnasta ja lupamääräysten noudattamisesta. Vastuuhenkilön yhteystiedot ja mahdolliset muutokset on ilmoitettava Ympäristöpalvelut Helmeen.

15. Laitoksen toiminnasta on pidettävä kirjaa, josta on käytävä ilmi ainakin seuraavat asiat:

- käytetyn jäteraaka-aineen eli syötteen määrä (m³ ja tn)
- laitoksen käyntiaika
- syntyneen mädätysjäännöksen määrä ja tiedot jäännöksen käytöstä
- tuotetun biokaasun määrä ja käyttötapa
- laitoksen toiminnassa syntyneiden jätteiden laatu, määrä sekä tiedot jätteiden käsittelystä ja minne ne on toimitettu
- ympäristönsuojelun kannalta olennaiset häiriötilanteet
- tehdyt huolto- ja korjaustoimenpiteet

Valvontaviranomainen liittää toiminnan ympäristönsuojelulain mukaiseen määräaikaistarkastusten ja säännöllisen valvonnan piiriin.

Vuosiyhteenveto edellisen vuoden toiminnasta tulee toimittaa Ympäristöpalvelut Helmeen kunkin vuoden maaliskuun loppuun mennessä.

16. Vahinko- ja onnettomuustilanteista, joista on aiheutunut tai voi aiheutua vaaraa tai haittaa ympäristölle, tulee välittömästi ilmoittaa palo- ja pelastusviranomaiselle sekä Ympäristöpalvelut Helmeen.

17. Toiminnan olennaisesta muuttamisesta, pitkäaikaisesta keskeytyksestä, lopettamisesta tai toiminnanharjoittajan vaihtumisesta on viipymättä ilmoitettava Ympäristöpalvelut Helmeen.

18. Toiminnan loputtua alue on siistittävä niin, että se toiminnan päättymisen jälkeen ei aiheuta ympäristö- tai terveyshaittaa tai muuta merkittävää maaperän, pohjaveden tai ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa. Alueelle ei saa jäädä jätteitä eikä tarpeettomia rakenteita. Toiminnan päättymisestä tulee ilmoittaa Ympäristöpalvelut Helmeen lopputarkastusta varten. Ympäristölupa ja sen velvoitteet lakkaavat olemasta voimassa, kun velvoitteet on todettu hoidetuiksi.

PERUSTELUT

Yleiset perustelut: Harjoitettaessa lupahakemuksessa tarkoitettua toimintaa tässä päätöksessä esitetyllä tavalla ja lupamääräyksiä noudattaen toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten ja eräistä naapuruussuhteista annetun lain vaatimukset. Ennalta arvioiden toiminnasta ei aiheudu hakemuksen mukaisella sijoituspaikalla luvan myöntämisen esteenä olevaa ympäristönsuojelulain 49 §:n tarkoittamaa terveyshaittaa, merkittävää ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maan tai pohjaveden pilaantumista, erityisten luonnonolosuhteiden huononemista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantamista toiminnan vaikutusalueella tai kohtuutonta räsitystä naapurikiinteistöissä. Toiminnalla

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS
Asianumero 25/11.01.00/2021
Päätöspäivä 29.4.2021 § 11, Liite 6
Tiedoksiantopäivä 6.5.2021

ei ole kaavallisia esteitä. Lupamääräysten tavoitteena on ehkäistä haitalliset ympäristövaikutukset ennakolta tai rajoittaa ne mahdollisimman vähäisiksi. Luvan hakijalla on toiminnan edellyttämä asiantuntemus ja edellytykset hankkia tarvittaessa lisäasiantuntemusta toimintansa tueksi.

Lupamääräysten perustelut ovat seuraavat, **lupamääräys suluissa**:

Laitoksella käsiteltävät jätejakeet ja laitosmoduulien sijoittelu ovat hakemuksen mukaiset.

Biokaasulaitoksessa käsiteltävien jakeiden määrä on rajattu vastaamaan hieman hakemuksessa esitettyä suuremmaksi. Ympäristöterveyslautakunta on toimivaltainen lupaviranomainen, kun kyseessä on jätteen laitos- tai ammattimainen hyödyntäminen tai käsittely, jossa hyödynnetään tai käsitellään jätettä alle 20 000 tonnia vuodessa. **(1-2)**

Käsiteltävien jätteiden laadun tarkkailulla varmistetaan niiden soveltuvuus prosessiin ja se, että ne eivät aiheuta ennalta arvaamattomia haitallisia seurauksia. **(3)**

Riittävä viipymä reaktorissa vähentää jälkikaasuuntumista ja mädätysjäännöksestä aiheutuvia hajuhaittoja. **(4)**

Varastotilojen tulee olla vesitiiviitä pinta- ja pohjavesien pilaantumisen estämiseksi. Määräys varastointitilavuudesta vuoden aikana syntyvälle mädätysjäännökselle on yhtenevä nitraattiasetuksessa esitetyn lannan varastointitilavuusvaatimuksen kanssa. Eläintiloilta vaaditaan 12 kk:n lannantuoton varastointitilavuutta, ellei lantaa luovuteta tilan ulkopuolelle varastoitavaksi tai hyödynnettäväksi. Biokaasulaitokselta on syytä vaatia samaa varastotilavuutta, kun mädätysjäännöstä ei toimiteta tilan ulkopuolelle. **(5)**

Mädätysjäännöksen peltolevityksessä tulee noudattaa samoja nitraattiasetuksen määräyksiä kuin lannan levityksessä ja jäännöksen levitystä varten on oltava riittävästi peltoalaa yllannoituksen ja siitä aiheutuvan huuhtoutumisriskin välttämiseksi. Mädätysjäännöksen kuormausta, kuljetusta ja levitystä koskeva määräys on tarpeen maaperän sekä pinta- ja pohjaveden pilaantumisriskin sekä ympäristön yleiselle viihtyisyydelle ja ihmisten terveydelle aiheutuvien haittojen vähentämiseksi. **(6)**

Metaani on voimakas kasvihuonekaasu ja biokaasussa on lisäksi hajuaineita, minkä vuoksi ylijäämäkaasun päästäminen suoraan ilmaan ei ole sallittua. Hakijan esittämä ylijäämäkaasun polttaminen lämmöksi ja ylijäämälämmön puhaltaminen lauhduttimella ilmaan on hyväksyttävä menetelmä. **(7)**

Määräyksellä ohjataan ympäristönsuojelu- ja jätelain yleisiin periaatteisiin ja velvollisuuksiin terveydellisen haitan ja ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi. **(8)**

Määräys alueelle kulkeutuvien jätteiden toimittamisesta asianmukaiseen vastaanottoipaikkaan on annettu maiseman rumentumiseen, epäsiisteysten ja roskaamiseen sekä ympäristön pilaantumiseen liittyvien haittojen vähentämiseksi. **(9)**

Määräykset hajuhaittojen seuraamisesta vähintään aistivarasesti ja melurajoista on annettu kohtuuttomien hajui- ja meluhaittojen ehkäisemiseksi lähimmillä asuinkiinteistöillä. Haittojen ilmetessä luvan saajan on ryhdyttävä toimiin haittojen poistamiseksi **(10-12)**

Ympäristönsuojelulain mukaan toiminnanharjoittajan tulee olla riittävästi selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista ja niiden vähentämisvaikutuksista. Luvan voimassaoloaikana tekniikka voi kehittyä ja luvanhaltija on velvollinen ottamaan lupamääräyksistä huolimatta käyttöön parasta käyttökelpoista tekniikkaa. **(13)**

Määräys on annettu toiminnan valvonnan ja seurannan kannalta. **(14 ja 17)**

Kirjanpitoa ja raportointia koskeva määräys on tarpeen toiminnan valvonnan järjestämiseksi ja mahdollisten ympäristövaikutusten toteamiseksi. Toiminnasta saamiensa tietojen perusteella valvontaviranomainen voi seurata luvassa annettujen määräysten noudattamista. **(15)**

Määräyksellä pyritään ehkäisemään ympäristön pilaantumista onnettomuus- ja häiriötilanteissa ja sillä varmistetaan riittävä tiedonkulku valvontaviranomaiselle. **(16)**

Määräyksellä varmistetaan, että alue saatetaan toiminnan päätyttyä sellaiseen kuntoon, ettei siitä aiheudu haittaa tai vaaraa terveydelle tai ympäristölle ja että alueella on toteutettu tarvittavat toimet alueen tulevaa käyttöä varten. **(18)**

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS
Asianumero 25/11.01.00/2021
Päätöspäivä 29.4.2021 § 11, Liite 6
Tiedoksiantopäivä 6.5.2021

VAKUUS

Vakuutta ei vaadita. Ympäristönsuojelulain 59 §:n mukaan jätteen käsittelytoiminnan harjoittajan on asetettava vakuus asianmukaisen jätehuollon, seurannan, tarkkailun ja toiminnan lopettamisessa tai sen jälkeen tarvittavien toimien varmistamiseksi. Vakuus voidaan jättää vaatimatta muuta kuin kaatopaikkatoimintaa harjoittavalta, jos vakuudella katettavat kustannukset toimintaa lopetettaessa ovat jätteen määrä, laatu ja muut seikat huomioon ottaen vähäiset. Tässä tapauksessa kyse on maatilan toiminnassa muodostuvasta lannasta ja muista jakeista, jotka voidaan käyttää lannoitteena nykyiseen tapaan. Muut biokaasulaitoksen toiminnassa muodostuvat jätemäärät ovat vähäisiä ja ne voidaan hoitaa maatilan muun jätehuollon yhteydessä.

YKSILÖITY VASTAUS ANNETTUUN LAUSUNTOON

-Haapaveden kaupungin terveydensuojeluviranomainen, lupamääräykset 8, 10-12

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 2, 5-8, 11, 14-17, 20, 22-23, 27, 34, 39, 40, 42-44, 48-49, 52-53, 58-59, 62, 83, 85, 87, 123, 134, 170, 172, 190-191, 198 ja 205 §

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014) 2, 11-15 §

Laki eräistä naapurussuhteista (26/1920 ja muutos 90/2000) 17 §

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)

Jätelaki (646/2011) 2, 5, 8, 12-17, 28-29, 72-73, 91, 118-120, 122-123 ja 141 §

Valtioneuvoston asetus jätteistä

Valtioneuvoston asetusta eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien päästöjen rajoittamisesta (VNa 1250/2014)

Jokilaaksojen jätelautakunnan hyväksymät jätehuoltomääräykset ja jätehuoltomääräysten yleinen osa, 10.12.2015

Haapaveden kaupungin ja Pyhännän kunnan ympäristönsuojelun viranomaispalveluista perittävien maksujen taksa 2019 (Haapaveden kaupungin ympäristöterveyslautakunta 18.6.2019 § 16)

PÄÄTÖKSEN VOIMASSAOLO

Ympäristölupa on voimassa toistaiseksi. Toiminnan olennaiseen laajentamiseen tai muuttamiseen on ympäristönsuojelulain 29 §:n mukaan oltava lupa. Jos asetuksella annetaan tämän luvan määräyksiä ankarampia tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava.

PÄÄTÖKSEN ANTAMINEN JA SIITÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös annetaan tiedoksi julkisella kuulutuksella ympäristönsuojelulain 85 §:n mukaisesti. Päätös ja sitä koskeva kuulutus julkaistaan Haapaveden kaupungin verkkosivuilla Internet-osoitteessa <https://www.haapavesi.fi> Kuulutukset-kohdassa. Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä verkkosivuilla julkaisemisajankohdasta lukien.

Päätös: Keskitalon Tila Oy

Jäljennös päätöksestä: Haapaveden kaupungin terveydensuojeluviranomainen, Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus

Ilmoitus päätöksestä: hakemuksesta tiedon saaneet

PÄÄTÖKSEN YLEINEN TÄYTÄNTÖÖNPANOKELPOISUUS

Päätös saadaan panna täytäntöön sen saatua lainvoiman.

PÄÄTÖKSESTÄ PERITTÄVÄ MAKSU

Tästä päätöksestä perittävä maksu on **1 400 €**. Maksu määräytyy Haapaveden kaupungin ympäristöterveyslautakunnan 18.6.2019 § 16 hyväksymän Haapaveden kaupungin ja Pyhännän

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS
Asianumero 25/11.01.00/2021
Päätöspäivä 29.4.2021 § 11, Liite 6
Tiedoksiantopäivä 6.5.2021

kunnan ympäristönsuojelun viranomaispalveluista perittävien maksujen taksapäätöksen maksutaulukon kohdan ”*Ympäristölupaa edellyttävän laitoksen tai toiminnan lupapäätöksen käsittely, kohdan 12f) (muu jätelain soveltamisalaan kuuluvan jätteen käsittely, joka on ammattimaista tai laitosmaista ja jossa käsitellään jätettä alle 20 000 tonnia vuodessa) nojalla.*

Lisäksi luvan haltijan on maksettava luvan voimassaoloajan kulloinkin voimassa olevan taksan mukainen ympäristönsuojelulain edellyttämään valvontaohjelmaan perustuva luvanvaraisen toiminnan määräaikaistarkastuksen valvontamaksu. Biokaasulaitos on luokiteltu ympäristönsuojelun valvontasuunnitelmassa riskiluokkaan II, jolloin se tarkastetaan vähintään kerran kolmessa vuodessa.

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen ja siitä määrättyyn maksuun saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaantipäivästä sitä päivää lukuun ottamatta. Valituskirjelmä liitteineen tulee osoittaa Vaasan hallinto-oikeuteen. Valitusosoitus on liitteenä.

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS
Asianumero 25/11.01.00/2021
Päätöspäivä 29.4.2021 § 11, Liite 6
Tiedoksiantopäivä 6.5.2021

VALITUSOSOITUS YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖKSEEN

VALITUSVIRANOMAINEN

Tähän päätökseen ja/tai päätökseen asian käsittelystä peritystä maksusta saa hakea muutosta **Vaasan hallinto-oikeudelta** kirjallisella valituksella os. PL 204, 65101 Vaasa (käyntios. Korsholmanpuistikko 43).

VALITUSOIKEUS on:

- sillä, jonka oikeutta tai etua asia saattaa koskea
- rekisteröidyllä yhdistyksellä tai säätiöllä, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät
- toiminnan sijaintikunnalla ja muulla kunnalla, jonka alueella hankkeen ympäristövaikutukset ilmenevät
- Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksella ja vaikutusalueen edellä mainitun muun kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella
- muulla asiassa yleistä etua valvovalla viranomaisella.

VALITUSAIKA JA VALITUKSEN PERILLE TOIMITTAMINEN

Päätöksen, Haapaveden kaupungin ympäristöterveyslautakunta **29.4.2021, § 11, tiedoksisaantipäivä on 6.5.2021.**

Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava 30 päivän kuluessa tämän päätöksen tiedoksisaantipäivästä, sitä päivää lukuun ottamatta Vaasan hallinto-oikeuteen os.

Vaasan hallinto-oikeus
PL 204 (Korsholmanpuistikko 43, 4. krs)
65101 VAASA
Sähköposti: vaasa.hao@oikeus.fi
Puh. vaihde 029 5642611, puh. kirjaamo 029 5642780 faksi 029 5642760
Aukioloaika: ma-pe 8:00-16:15

Valitusaika päättyy 7.6.2021.

Valitusasiakirjat voi lähettää omalla vastuulla postitse tai lähetin välityksellä. Postiin valitusasiakirjat on jätettävä niin ajoissa, että ne ehtivät perille valitusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä. Jos valitusta ei ole tehty määräajassa, valitus voidaan jättää tutkimatta.

VALITUSKIRJELMÄN SISÄLTÖ JA ALLEKIRJOITTAMINEN

Vaasan hallinto-oikeudelle **osoitettavassa ja toimitettavassa** valituskirjelmässä on ilmoitettava:

- valittajan nimi ja kotikunta
- päätös, johon haetaan muutosta
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutosta siihen vaaditaan tehtäväksi

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS
Asianumero 25/11.01.00/2021
Päätöspäivä 29.4.2021 § 11, Liite 6
Tiedoksiantopäivä 6.5.2021

- perusteet, joilla muutosta vaaditaan

Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, valituskirjelmässä on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta. Valituskirjelmässä on lisäksi ilmoitettava postiosoite ja puhelinnumero, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa. Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava valituskirjelämä.

VALITUSKIRJELMÄN LIITTEET

Valituskirjelmään on liitettävä:

- päätös alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- todistus siitä, minä päivänä päätös on saatu tiedoksi tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle.

VALTUUTUS

Asiamiehen on, jollei hän ole asianajaja tai yleinen oikeusavustaja, liitettävä **valituskirjelmään valtakirja**, jollei valittaja ole valtuuttanut häntä suullisesti valitusviranomaisessa.

OIKEUDENKÄYNTIMAKSU

Muutoksenhakijalta peritään asian käsittelystä Vaasan hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksua 260 euroa. Tuomioistuinten ja eräiden oikeudenkäyntiviranomaisten suoritteista perittävistä maksuista annetussa laissa (701/1993) on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä.