



**ANOMUS JÄTEHUOLTOMÄÄRÄYKSIEN MUUTTAMISESTA POHJANMAAN
JÄTELAUTAKUNNAN TOIMINTAALUEELLA**

Ab Ekorosks Oy:n hallitus on tehnyt operatiivisen päätöksen siirtä 1.7.2018 alkaen bio- ja energiajätteen erilliskeräykseen toiminta-alueellaan. Tästä johtuen anomme Pohjanmaan jätelautakuntaa muuttamaan jätemääräyksiään seuraavasti (viitaten aikaisempaan numerointiin):

1 Yleinen osa, 1.5 Jätteiden keräys

Toinen kappale, ensimmäinen lauseke

Nykyinen teksti: *"Kaikilla kiinteistöittaisen jätteenkuljetuksen piirissä olevilla kiinteistöillä tulee olla käytössään kotitalousjätteille jäteastia."*

Ehdotus uudeksi tekstiksi: *"Kaikilla kiinteistöittaisen jätteenkuljetuksen piirissä olevilla kiinteistöillä tulee olla käytössään bio- ja energiajätteelle erillisiä jäteastioita tai monilokeroastia."*

2 Kunnalliset jätehuoltomääräykset, 2 § Määritelmät

Ehdotus lisäykseksi: *"Energiajäte on jäte jota yhteispoltetaan voimalaitoksessa."*

2 Kunnalliset jätehuoltomääräykset, 7 § Kiinteistökohtainen jäteastia jos bio- ja energiajäte kerätään yhteen ja samaan jäteastiaan

Ehdotetaan että koko pykälä poistetaan.

2 Kunnalliset jätehuoltomääräykset, 8 § Kiinteistökohtainen jäteastia jos bio- ja energiajäte kerätään erillisiin jäteastioihin tai monilokeroastiaan

Nykyinen otsikko: *"Kiinteistökohtainen jäteastia jos bio- ja energiajäte kerätään erillisiin jäteastioihin tai monilokeroastiaan"*

Ehdotus uudeksi otsikoksi: *"Kiinteistökohtaiset jäteastiat"*

2 Kunnalliset jätehuoltomääräykset, 9 § Yhteisen jäteastian perustaminen

Nykyinen toinen kappale: *"Kotitalousjätteen yhteisastian minimitulavuus määräytyy astiatyyppin mukaisesti kuten yllä 7 ja 8 §:ssa on määrätty."*

Ehdotus uudelle muodolle toiselle kappaleelle: *"Yhteisastian minimitulavuus määräytyy astiatyyppin mukaisesti kuten määrätty yllä olevassa pykälässä koskien kiinteistökohtaisia jäteastioista."*

2 Kunnalliset jätehuoltomääräykset, 15 § Lajiteltu kotitalousjäte

Nykyinen ensimmäinen kappale: *"Kunnallisen yhdyskuntajätehuollon piirissä olevilla kiinteistöillä kotitalousjätteenä syntyvä bio- ja energia jäte on laitettava lajiteltuna kiinteistön kotitalousjätteen jäteastiaan. Kotitalousjätteelle tarkoitettuun jäteastiaan ei kuitenkaan saa laittaa sinne kuulumattomia jätteitä, kuten vaarallista jätettä tai muuta energiana hyödyntämiseen soveltumatonta jätettä, kuten metallia."*

Ehdotus uudelle muodolle ensimmäiselle kappaleelle: *"Kunnallisen yhdyskuntajätehuollon piirissä olevilla kiinteistöillä kotitalousjätteenä syntyvä bio- ja energia jäte on laitettava lajiteltuna erillisiin jäteastioihin tai monilokeroastiaan."*

Näihin astioihin ei kuitenkaan saa laittaa sinne kuulumattomia jätteitä, kuten vaarallista jätettä tai muuta energiana hyödyntämiseen soveltumatonta jätettä, kuten metallia."

Ehdotetaan että koko toinen pykälä poistetaan.

Nykyinen kolmas kappale: "Mikäli bio- ja energiajäte kerätään eri astioihin tai monilokeroastiaan, voi bio- ja energiajätteen laittaa jäteastiaan vapaasti erivärisissä muovipusseissa tai paperipusseissa."

Ehdotus muokatuksi kappaleeksi: "Bio- ja energiajäte kerätään eri astioihin tai monilokeroastiaan, biojäte voidaan laittaa vapaasti erivärisiin muovipusseihin tai paperipusseihin, energiajäte ei tarvitse laittaa muovi- tai paperipusseihin (yksittäisen esineen koko ei saa ylittää 30 litraa)."

2 Kunnalliset jätehuoltomääräykset, 20 § Kompostointi

Uusi kappale: "Kotitaloudet jotka kompostoivat tarvitsevat ainoastaan yhden astian energiajätteelle."

2 Kunnalliset jätehuoltomääräykset, 26 § Tyhjennysväli

Ehdotetaan että sana kotitalousjäte muutetaan sanaksi energiajäte

Ehdotus uusiksi tyhjennysväleiksi:

Jätelaji	Pisin tyhjennysväli	
	kesä	talvi
Energiajäte	8 viikkoa	8 viikkoa
Biojäte	2 viikkoa	2 viikkoa
Erilliskerätty keräyskartonki	8 viikkoa	8 viikkoa
Erilliskerätty pakkausmuovi	8 viikkoa	8 viikkoa

Ehdotetaan että ensimmäinen kappale tyhjennysvälien jälkeen poistetaan.

Nykyinen toinen kappale: "*** Mikäli erilliskerätyn pakkausmuovin tyhjennysväli ylittää 2 viikkoa, on pakkaukset huuhdeltava ruuantähteistä."

Ehdotus uudelle muodolle toiselle kappaleelle: "Erilliskerätyt pakkausmuovit on huuhdeltava ruuantähteistä."

Nykyinen kolmas kappale: "Harvennettu tyhjennysväli edellyttää, että biojätteet kompostoidaan suljetussa ja lämpöeristetyssä kompostorissa, johon haittaeläinten pääsy on estetty."

Ehdotus uudelle muodolle kolmannelle kappaleelle: "Kompostoitu biojäte tulee kompostoida suljetussa ja lämpöeristetyssä kompostorissa, johon haittaeläinten pääsy on estetty."

2 Kunnalliset jätehuoltomääräykset, 47 § Voimaantulo

Nykyinen teksti: "Nämä jätehuoltomääräykset tulevat voimaan 1.1.2017 ja niillä kumotaan: 1.3.2015 voimaan tulleet jätehuoltomääräykset"

Ehdotus uudeksi tekstiksi: "Nämä jätehuoltomääräykset tulevat voimaan 1.7.2018 ja niillä kumotaan: 1.1.2017 voimaan tulleet jätehuoltomääräykset"

PERUSTELUT

Viranomaisilla on tavoitteena, että Suomessa muutaman vuoden sisällä kierrätetään tuplasti enemmän biojätettä kun tänään. Samalla edellytetään, jotta biojäte lasketaan biojätteeksi, että jäte pääsääntöisesti on erilliskeräytettyä. Toisin sanoen, jos bio- ja energijäte tulee meille kuljetuksessa sekoitettuna kuten tänään, tulevaisuudessa jäte ei todennäköisesti lasketa biojätteeksi vaan sekajätteeksi. Viranomaiset tiukentavat koko ajan vaatimuksia eri rintamilla. Esimerkiksi Eviran tiukennetut vaatimukset biomädätysjätteistä joita saa käyttää maaparannukseen (mädätysjätteet biojätteestä joka on kerätty sekakuljetuksista ei saisi käyttää) tämä tarkoittaa, että biolaitokset tuskin tulevaisuudessa ottaisivat vastaan meidän mustiin pusseihin pakatut biojätteet nykyisessä muodossaan. Myöskin EU:n direktiivi kiertotaloudesta edellyttää, että meidän tulee materiaalihyötykäyttää yhä isompi osuus jätteistämme. Siirtymällä bio- ja energijätteen erilliskeräykseen liikutaan viranomaisten tahdon suuntaan, toisaalta jos emme siirry erilliskeräykseen ollaan yhä kauempana mainituista tavoitteista. Materiaalihyötykäyttövaatimukset tulee yhä vaikeammaksi täyttää, jos emme kierrätä biojätettä, ja tulemme ennemmin tai myöhemmin kohtaamaan rahallisia sanktioita, elleimme kehitä jäteenkäsittelyä.

Lajitteluhalli oli varmasti hyvä alku kiertotaloudelle, kun se otettiin käyttöön 1995, mutta on tullut määränpähänsä. Ei ole järkevää investoida uuteen optiseen lajittelulaitokseen, joka ainoastaan lajittelee uudelleen bio- ja energijätteet, jotka ovat jo kerran lajiteltu kotitalouksissa. Nykyisellä järjestelmällä on useita ongelmia. Useimmat kotitaloudet lajittelevat hyvin, mutta pussien laatu on entistä huonompaa, ja pussit hajoavat kuljetuksen aikana. Optinen lajittelu ei toimi yhtä hyvin ja rikkinäisten pussien sisältö jää laitoksen kuljetushihnalle, joka tekee lajittelusta kehnon. Sekoitettu jäte tekee tuhoa molemmille jätelajille, toisin sanoen tulee hankalammaksi saada kaasua biojätteestä kun on energijätettä mukana, sekä energijätteen energia-arvo poltossa laskee kun on biojätettä seassa. Jotta optinen lajittelu toimisi jotenkuten, se vaatisi että Ekorosk jakaisi kotitalouksille kestävämmät pussit, mikä nostaisi vuotuisia käyttökustannuksia merkittävästi, mutta myöskin nämä pussit hajoaisivat talvisin. Kiertotalousdirektiivi ja tuottajavastuu tulee pakottamaan meidät lajittelemaan eri jätelajit yhä enemmän, ja tästä johtuen yhä pienemmät jätemäärät kantaisivat uuden optisen lajittelulaitoksen kustannukset. Tämä nostaisi yksikköhintaa ja tekee ajatuksen investoida vanhentuneeseen ratkaisuun yhä vieraammaksi. Nykyinen käsittelymaksu on alhainen koska optisen lajittelulaitoksen koko elinikä on käytetty loppuun. Investoinnit uuteen optiseen lajittelulaitokseen yhdessä merkittäväillä korkeammilla käyttökustannuksilla, jotta lajittelu toimisi jotenkuten, tulisi vaatimaan tuntuvat korotukset käsittelymaksuihin.

Ollaan menossa kohti erilliskäystä. Kun Ekorosk kevättalvella keskusteli 18 jätekuljetusyrityksen kanssa jotka toimivat alueella, keskusteluissa tuli esiin, että 13/18 kuljetusyrityksestä haluaa mieluummin tietty siirtymispäivämäärän (kun erilliskeräys joka tapauksessa on tulossa), verrattuna tämän hetkiseen vapaaehtoiseen asteittaiseen siirtymiseen. Yksi syy tähän on, että nykyisellä vapaaehtoisella siirtymisellä on hankalaa muodostaa taloudellisesti kannattavia kuljetusreittejä erilliskeräystä varten. Usean kuljettajan mielestä vuoden siirtymäaika olisi myös sopiva. Siksi myös kuljettajia informoitiin heti Ekoroskin yhtiökokouksen jälkeen, että ollaan päätetty siirtyä bio- ja energijätteen erilliskeräykseen Ekoroskin toiminta-alueella 1.7.2018 alkaen. Myöskin jätelautakuntaa informoitiin kevään aikana siitä, että tavoitellaan tiettyä

siirtymispäivämäärää, ja lautakunta suhtautui alustavasti suullisesti myönteisesti asiaan. Kuntia informoitiin myöskin keväällä erilliskeräyksestä ennen yhtiökokousta. Ekorosk antaa tänään 30% alennus Ekoroskin käsittelymaksusta, jos kerää bio- ja energijätteen erikseen. Euroissa kyseessä on pienistä summista, ja emme pysty kontrolloimaan kuljettajien hinnoittelua, niin kotitalouksien kokonaiskustannus kasvaa todennäköisesti jonkin verran. Viidellä kuljetusyrittäjällä on tänään 2-lokeroautoja jotka mahdollistavat eri jätejakeiden tyhjennykset samaan autoon, jolloin tyhjennysajoja kotitalouksiin ei tarvitse lisätä. Haja-asutusalueilla voisi olla syytä useammalle taloryhmittymälle laittaa yhteiset jäteastiat (esim. postilaatikkojen yhteydessä), ja tämä järjestely on mahdollista jo tänään. Haja-asutusalueilla olisi pelkästään rahallisesti katsottuna, taloudellisinta kompostoida biojätteet (kuten 5.000 taloutta alueella jo tekee) ja pidentää energijätteen tyhjennysvälejä. Tulevaisuudessa energijätteet tulevat vähentymään tuottajavastuun myötä, joka edesauttaa joko pienempien astioiden hankkimista tai/ja pidempien tyhjennysvälien soveltamista tulevaisuudessa.

Bio- ja energijätteen erilliskeräyksellä Ekorosk voi alentaa käsittelymaksujaan kotitalouksille 30%. Edesauttaakseen bio- ja energijätteen erilliskeräykseen siirtymistä Ekorosk tarjoutuu hankkimaan ja jakamaan bioastiat kaikille alueen talouksille, astioita joita Ekorosk omistaisi. Ekorosk ei tule investoimaan uuteen optiseen lajittelulaitokseen lajitellakseen bio- ja energijätteitä ja vanha laitos tullaan ajamaan alas piakkoin. Jos emme aloita bio- ja energijätteen erilliskeräystä, Ekoroskin käsittelymaksuja on nostettava tuntuvasti. Tämä johtuu osittain siitä, että meillä ei enää ole biojätettä jota biolaitokset olisivat halukkaita ottamaan vastaan ja siten meiltä puuttuu vastaanottajaa jätteelle, joka on ennen laskettu biojätteeksi. Siinä tapauksessa olemme pakotettu tuntuviin investointeihin hankkiaksemme polttokiintiöitä. Tämän lisäksi tulemme todennäköisesti ennemmin tai myöhemmin saamaan viranomaisilta sanktioita jotka lisäävät kustannuksia entisestään (oletettavasti samankaltaisia kun jätevero jolla painostettiin jätelaitoksia lopettamaan jätteiden sijoittamista kaatopaikalle).

Jotta pystyisimme toteuttamaan kierrätystehtävämme, meidän on korkea aika siirtyä bio- ja energijätteen erilliskeräykseen alueella.

Ekorosk 18.7.2017



Michael Östman

Toimitusjohtaja