

Jani Räisänen

Jätehuoltomääräysten laatiminen

Jätehuoltomääräysten laatiminen

Jani Räisänen
Opinnäytetyö
Kevät 2016
Rakennusalan työnjohdon koulutusohjelma
Oulun ammattikorkeakoulu

1 TIIVISTELMÄ

Oulun ammattikorkeakoulu
Rakennusalan työnjohdon koulutusohjelma, yhdyskuntatekniikka

Tekijä: Jani Räisänen
Opinnäytetyön nimi: Jätehuoltomääräysten laatiminen
Työn ohjaaja: Jarmo Erho
Työn valmistumislukukausi kevät 2016

Opinnäytetyön aihe valikoitui sen haasteellisuuden perusteella. Tavoitteeni oli laatia Raahen kaupungille toimivat jätehuoltomääräykset vanhojen määräysten tilalle ja oppia itse ymmärtämään jätelainsäädäntöä ja soveltamaan sitä käytäntöön.

Jätehuoltomääräyksissä kootaan yhteen jätelainsäädännön tavoitteet ja edistetään lainsäädännön toimeenpanoa ja toteutusta. Jätehuoltomääräykset auttavat ja ohjaavat kuntaa, kiinteistöjä ja kuntalaisia järjestämään jätehuoltonsa niin, ettei siitä aiheudu haittaa tai vaaraa. Jätehuoltomääräykset muodostuvat uuden ohjeen mukaan kahdesta osiosta.

Ensimmäisessä osassa kerrotaan jätelainsäädäntöön ja jätehuollon järjestämiseen liittyvistä ajankohtaisista asioista. Toisessa osassa käsitellään jätehuoltomääräyksiä eli jätelakia, jota tulee noudattaa jätehuollon järjestämisessä. Jätehuoltomääräykset ovat velvoittavia, eivät suosituksia. Jätehuoltomääräykset pohjautuvat Suomen jätelakiin, mutta paikallisesti soveltaen.

Kävin läpi vanhat määräykset ja vertasin niitä uudistuneeseen jätelakiin ja uusien määräysten laatimisohjeeseen. Todettiin, ettei niistä ole apua uusien laatimisessa, koska uudet määräykset olivat muuttuneet. Työtä joutui miettimään monelta kantilta: Suomen jätelain, kaupungin, kaupunkilaisten sekä loppusijoituspaikan kannalta. Lopulta saatiin toimivat jätehuoltomääräykset Raahen kaupungille.

SISÄLLYS

1 TIIVISTELMÄ	3
1 JOHDANTO	5
2 JÄTEMÄÄRIEN KEHITYS SUOMESSA	6
2.1 Jätteen määrite ja tavoitteet	6
2.2 Biohajoava jäteaines hyödynnetään valtaosaltaan	7
2.3 Yhdyskuntajäte vuonna 2014	8
2.4 Jätelaki	9
2.5 Jätelain muut määräykset	9
2.6 Kunnalliset jätehuoltomääräykset	9
3 JÄTEHUOLTOMÄÄRÄYSTEN ENSIMMÄINEN OSA	10
3.1 Jätehuoltomääräysten tavoitteet	10
3.2 Etusijajärjestys	10
3.3 Kunnan järjestämä jätehuolto	11
3.4 Jätehuollon viranomaistehtävät, valvonta ja käytännön toteuttaminen	12
3.5 Jätteiden keräys	13
3.6 Jätteiden kuljetus	16
3.7 Asumisessa syntyvät ja muut kunnallisen yhdyskuntajätehuollonpiiriin kuuluvat lietteet	18
3.8 Tuottajavastuu	18
3.9 Vaaralliset jätteet	21
3.10 Rakennus- ja purkujäte	22
3.11 Roskaantumisen ehkäisy	24
3.12 Merkittävimmät jätehuoltomääräyksissä tapahtuneet muutokset	25
4 YHTEENVETO	26
LÄHTEET	27
LIITTEET	28

1 JOHDANTO

Tässä opinnäytetyössä tarkoituksena on laatia Raahen kaupungille uudet jätehuoltomääräykset vanhentuneiden määräysten tilalle, koska niissä on tapahtunut suuria muutoksia etenkin kierrätyksen osalta. Lisäksi tuottajavastuulaki on astunut voimaan täysimääräisesti vuoden 2016 alussa.

Jätehuoltomääräyksissä kootaan yhteen jätelainsäädännön tavoitteet ja edistetään lainsäädännön toimeenpanoa ja toteutusta. Jätehuoltomääräykset auttavat ja ohjaavat kiinteistöjä järjestämään jätehuoltonsa niin, ettei siitä aiheudu haittaa tai vaaraa.

Ensimmäisessä osassa kerrotaan jätelainsäädäntöön ja jätehuollon järjestämiseen liittyvistä ajankohtaisista asioista Raahen kaupungin osalta. Toisessa osassa käsitellään jätehuoltomääräyksiä, joita tulee noudattaa jätehuollon järjestämisessä, roskaantumisen ehkäisemisessä, jätteistä terveydelle tai ympäristölle aiheutuvan vaaran ja haitan ehkäisemisessä sekä jätehuollon valvonnassa. Jätehuoltomääräykset ovat velvoittavia, eivät suosituksia. Tarkoituksena oli saada Raahen kaupungille ajantasaiset jätehuoltomääräykset vanhentuneiden määräysten tilalle.

Aluksi perehdyin, mistä jäte muodostuu Suomessa ja miten se jakautuu eri jätelajien osalta. Suomen jätelakiin täytyi perehtyä, koska jätehuoltomääräyksiin laadittavat määräykset tulee olla lakiin pohjautuvia. Kävin läpi vanhat Raahen jätehuoltomääräykset, jotka olivat vuodelta 2008, ja vertasin niitä uudistuneeseen jätelakiin ja uusien määräysten laatimisohjeeseen. Todettiin, että niistä ei ole apua uusien laatimisessa, koska uudet määräykset olivat muuttuneet. Työtä joutui miettimään monelta kantilta: Suomen jätelain, kaupungin ja kaupunkilaisten sekä loppusijoituspaikan. Lopulta saatiin toimivat jätehuoltomääräykset Raahen kaupungille.

2 JÄTEMÄÄRIEN KEHITYS SUOMESSA

2.1 Jätteen määrite ja tavoitteet

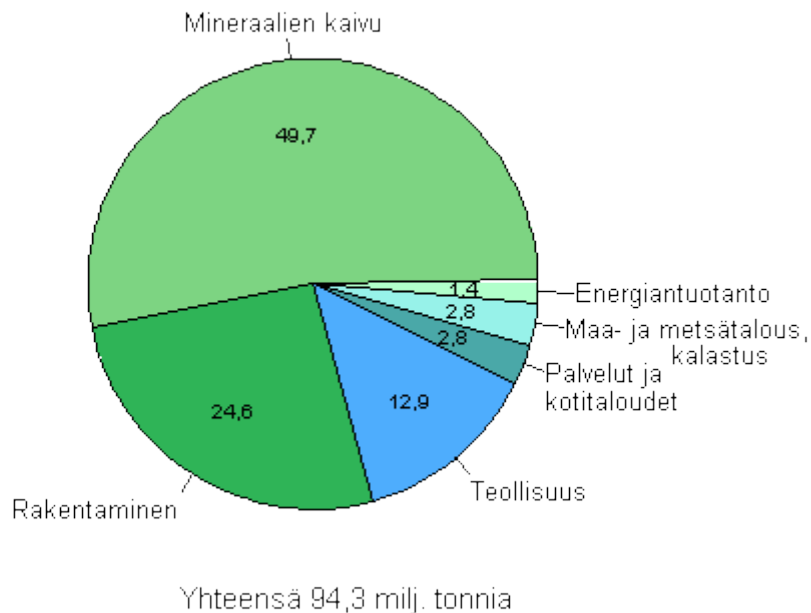
Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin (2008/98/EY) mukaan jätettä ovat kaikki sellaiset esineet ja asiat, jotka sen haltija poistaa käytöstä, aikoo poistaa käytöstä tai on velvollinen poistamaan käytöstä. Jätteitä syntyy yhteiskunnan kaikilla sektoreilla, kuten teollisuudessa, energian tuotannossa ja kotitalouksissa. Taulukosta voimme huomata kuinka kokonaisjättemäärä on kasvanut, mutta kaatopaikoille menevä jätteen määrä on pienentynyt ja jätteen hyödyntäminen kasvanut. (Taulukko 1.) (1.)

TAULUKKO 1. Yhdyskuntajätteet Suomessa käsittelytavoittain 1997 - 2014, miljoonaa tonnia

	Kokonaisjättemäärä	Kaatopaikkasijoitus	Hyödyntäminen energiana	Hyödyntäminen materiaana
1997	2 200	1 450	120	630
1999	2 400	1 480	200	720
2001	2 402	1 468	230	704
2004	2 453	1 423	285	746
2005	2 506	1 478	227	801
2006	2 600	1 504	222	874
2007	2 675	1 411	310	953
2008	2 768	1 406	478	884
2009	2 562	1 180	463	920
2010	2 520	1 141	557	822
2011	2 718	1 093	678	947
2012	2 738	901	925	912
2013	2 682	672	1 137	872
2014	2 630	458	1 316	856

2.2 Biohajoava jäteaines hyödynnetään valtaosaltaan

Vuonna 2010 bioperäisiä jätteitä kertyi Suomessa 14,2 miljoonaa tonnia, ja tästä määrästä hyödynnettiin 92 prosenttia eli 13,1 miljoonaa tonnia. Bioperäisten aineiden kokonaisuus luonnosta oli samana vuonna 51,3 miljoonaa tonnia. Biohajoavat jätteet korvaavat erityisesti neitseellisiä ja fossiilisia polttoaineita. (Kuva 1.) 63 prosenttia biohajoavasta jätteestä käytettiin polttoaineena, määriltään suurimpina puu-, kotitalous-, paperi- ja pahvijäte. Aineskäytön eli kierrätetyn bioaineksen määrä oli 4,5 miljoonaa tonnia. (1.)



KUVA 1. Jättemäärät sektoreittain vuonna 2010

Kotitalouksien ja palvelujen jättemäärän vuosikausia jatkunut kasvu taittui vuonna 2009 ja vähäinen lasku jatkui vuonna 2010. Suurin osa jätteestä on yhdyskuntajätettä, jota suomalaiset tuottivat 470 kiloa henkeä kohti vuonna 2010. (1.)

Polttaminen on vienyt jalansijaa niin kierrätykseltä kuin kaatopaikkasijoitukselta. Yhdyskuntajätteistä hyödynnettiin materiaalina tai polttamalla vuonna 2010 ennätyselliset 55 prosenttia. Metsätaloudessa hakkuutähteiden hyödyntäminen

kohosi sekin ennätukseensä, 2,8 miljoonaa tonniin, jossa kasvua edellisvuoden oli 16 prosenttia. Teollisuusjätteiden määrä kasvoi 6 prosenttia, lähinnä metsäteollisuuden elpymisen seurauksena. (1.)

Ongelmajätteet ovat uuden jätelain myötä muuttaneet nimensä vaaralliseksi jätteeksi. Vaarallista jätettä kertyi vuonna 2010 kaikkiaan 1,5 miljoonaa tonnia. Suurin osa vaarallisesta jätteestä sijoitetaan niille varatuille alueille läjiin tai al-taisiin. Noin kymmenesosa vaarallisesta jätteestä käsitellään polttamalla. (1.)

2.3 Yhdyskuntajäte vuonna 2014

Lähes täsmälleen 50 prosenttia Suomessa vuonna 2014 kertyneestä yhdyskun-tajätteestä poltettiin. Polton osuus on kohonnut erittäin nopeasti, sillä kymme-nen vuotta aiemmin jätteestä poltettiin vain 12 prosenttia. Jätteiden kaatopaik-kasijoitus on sitä vastoin laskenut suunnilleen samalla nopeudella, eli käytän-nössä kaikki polttoon toimitettu yhdyskuntajäte on pois kaatopaikoilta. Kaato-paikoille vietiin enää alle viidennes jätteiden kokonaismäärästä. (2.)

Vuonna 2014 yhdyskuntajätettä kertyi yhteensä 2,6 miljoonaa tonnia. Määrä on pysynyt varsin tasaisena koko vuosituhaten alun. Yhdyskuntajätteet syntyvät kotitalouksissa ja palvelualueilla, suurimmat erät ovat paperi- ja kartonkijätettä, biohajoavaa keittiö- ja ruokalajätettä sekä pakkauksia ja romua. Lajittelematto-man palavan sekajätteen määrä on kuitenkin suurin ja kasvamassa polttokäsit-telyn yleistyessä. (2.)

Yhdyskuntajätteiden energiahyödynnykseen toimitettu määrä oli viime vuonna 1,3 miljoonaa tonnia, joista kaatopaikoille vietiin 460 000 tonnia. Loppuosa eli 856 000 tonnia kierrätettiin eli hyödynnettiin materiaana, josta suurimmat erät olivat paperia, biohajoavaa keittiöjätettä sekä metalli- ja sähkölaiteromua. Kier-rätysmäärät ovat pitkään pysyneet melko samankokoisina, suunta näyttäisi kui-tenkin olevan lievästi nouseva. Yhdyskuntajätteiden hyödyntämistä, eli poltto ja kierrätys yhdessä, saavutti ennätöksensä ollen peräti 83 prosenttia. (2.)

2.4 Jätelaki

Jätelain tarkoituksena on ehkäistä jätteistä ja jätehuollosta aiheutuvaa vaaraa ja haittaa terveydelle ja ympäristölle sekä vähentää jätteen määrää ja haitallisuutta, edistää luonnonvarojen kestävästä käyttöä, varmistaa toimiva jätehuolto ja ehkäistä roskaantumista. (Laki 1 §.) Lakia sovelletaan jätteeseen, jätehuoltoon ja roskaantumiseen sekä tuotteisiin ja toimintaan, joista syntyy jätettä. (Laki 2§.) Laissa tarkoitetaan jätteellä ainetta tai esinettä, jonka sen haltija on poistanut tai aikoo poistaa käytöstä taikka on velvollinen poistamaan käytöstä. (Laki 5 §.) (5.)

2.5 Jätelain muut määräykset

Vaarallisella jätteellä tarkoitetaan jätettä, jolla on palo- tai räjähdysvaarallinen, tartuntavaarallinen, muu terveydelle vaarallinen, ympäristölle vaarallinen tai muu vastaava ominaisuus (vaaraominaisuus). (Laki 6 §.1.) Sekalaisella yhdyskuntajätteellä tarkoitetaan jätettä, joka jää jäljelle, kun jätteestä on sen syntypaikalla kerätty erilleen jätelajeittain yksilöidyt jakeet. (Laki 6 §.3.) (5.)

Jätteen määrän ja haitallisuuden vähentämisellä tarkoitetaan, sellaista toimintaa joka ennalta ehkäisee, ettei tuotteesta tule jätettä. Pyritään edistämään tuotteen uudelleenkäyttöä, pidennetään sen käyttöikää tai ehkäistään muulla tavoin jätteen syntymistä. Vähennetään tuotteessa olevien haitallisten aineiden määrää tai syntyvän jätteen haitallisia ympäristö- ja terveysvaikutuksia. (Laki 6 §.11.) (5.)

2.6 Kunnalliset jätehuoltomääräykset

Jätehuoltomääräysten laatiminen perustuu jätelain (646/2011) 91 §:ään. Jätehuoltomääräykset toimivat jätelain toimeenpanon välineinä paikalliset olosuhteet huomioonottaen. Lisäksi ne ovat tärkeä työkalu ja ohjausväline jätehuollon käytännön toteuttamiseksi kunnissa. Vanhat ennen 1.5.2012 julkaistut jätehuoltomääräykset tulee päivittää uuden jätelain mukaiseksi. (6.)

3 JÄTEHUOLTOMÄÄRÄYSTEN ENSIMMÄINEN OSA

3.1 Jätehuoltomääräysten tavoitteet

Jätehuoltomääräysten tavoitteena on edistää jätelain (646/2011) toimeenpanoa paikalliset olosuhteet huomioonottaen. Jätehuoltomääräysten tavoitteena on estää jätteestä tai jätehuollosta aiheutuvat haitat tai vaarat terveydelle tai ympäristölle sekä edistää etusijajärjestyksen noudattamista. Jätehuoltomääräyksen antaa Raahen kaupunki. (3, s.17.)

Jätehuoltomääräyksillä on tärkeä asema jätehuollon käytännön toimeenpanossa kunnassa. Jätehuoltomääräyksissä muodostetaan normi siitä, miten kiinteistöt toimivat ja miten jätteet kuljetetaan. Määräykset koskevat esimerkiksi jätteiden lajittelua, keräämistä, kuljettamista sekä roskaantumisen ehkäisemistä.

Jätehuoltomääräykset ovat lainsäädäntöä, kuten jätelakia ja jäteasetusta, tarkentavia määräyksiä. Ne ovat nimensä mukaan velvoittavia, eivät suosituksia. Jätehuoltomääräykset koskevat kunnallisen yhdyskuntajätehuollon piiriin kuuluvia kiinteistöjä, kuten asuin kiinteistöjä, vapaa- ajanasuntoja sekä palvelulaitoksia. Siten kaikkien kuntalaisten, asumiseen ja julkiseen toimintaan tarkoitettujen kiinteistöjen omistajien ja haltijoiden sekä soveltuvilta osin myös muiden toimijoiden on noudatettava jätehuoltomääräyksiä. (3, s.17.)

Elinkeinotoiminnan jätteiden osalta jätehuoltomääräykset koskevat täysimääräisesti vain silloin, jos jäte kerätään ja käsitellään kunnan jätehuoltojärjestelmässä. Riippumatta siitä, koskevatko jätehuoltomääräykset jätteen haltijaa, jätelain mukaan jätehuolto on järjestettävä aina asianmukaisesti sekä kuljetettava ja käsiteltävä jätteet hallitusti. Lisäksi jätteitä tulee lajitella kerätä jätehuoltomääräysten mukaisesti. (3, s.17.)

3.2 Etusijajärjestys

Jätelaki velvoittaa noudattamaan etusijajärjestystä kaikessa toiminnassa. Sen mukaan ensisijaisesti on vähennettävä syntyvän jätteen määrää ja haitallisuut-

ta. Syntynyt jäte on ensisijaisesti valmisteltava uudelleenkäyttöä varten tai toissijaisesti kierrätettävä. Jos kierrättäminen ei ole mahdollista, on jäte hyödynnettävä muulla tavoin, kuten (kuvassa 2) kompostoimalla tai energiantuotannossa. Viimeisenä vaihtoehtona on jätteen loppukäsittely eli sijoittaminen kaatopaikalle. (3, s.18.)



KUVA 2. Biojätteen kompostointi on etusijajärjestyksen mukainen toimenpide. (kuva Jenni - Justiina Niemi) (3)

3.3 Kunnan järjestämä jätehuolto

Kunnallisen yhdyskuntajätehuollon piiriin kuuluvat jätelain mukaan yhdyskuntajätteet, jotka syntyvät asumisessa tai koulutuslaitoksissa, sosiaali- ja terveyspalveluissa sekä julkisessa hallinnossa. Kunnalla on velvollisuus järjestää näiden toimintojen jätehuolto. Kunnan vastuulla on siis järjestää tällaisten jätteiden keräys, kuljetus ja käsittely. (kuva 3) (3, s.20.)



KUVA 3. Jätteen kuormaaminen kaupunkialueella (kuva Hannu Bask) (3)

3.4 Jätehuollon viranomaistehtävät, valvonta ja käytännön toteuttaminen

Jätehuoltoviranomaisena toimii Raahen kaupungin tekninen palvelukeskus. Jätehuoltoviranomaisen tehtäviin kuuluvat:

- yleisten jätehuoltomääräysten antaminen
- jätehuoltomääräyksistä poikkeamispäätökset
- jätetaksan hyväksyminen
- jätemaksupäätökset ja maksujen perintä
- jätteenkuljetusjärjestelmäpäätökset
- jätteenkuljetuksen seuranta
- jätteenkuljetusrekisterin pitäminen
- yhdyskuntajätehuollosta poikkeamispäätökset (JL 42). (3, s.22.)

Jätehuoltomääräysten noudattamista valvovat Raahen kaupungin ympäristön-suojeluviranomainen ja ELY- keskus. Valvontaviranomaisen tehtäviä ovat:

- valvoa jätelain noudattamista
- antaa tarvittaessa erityisiä valvontamääräyksiä laiminlyöntien ja rikkomusten oikaisemiseksi
- liittää valvontamääräykseen tehoste, kuten uhkasakko
- tehdä päätökset valvonta-asioissa
- käsitellä sille kuuluvat ilmoitus- ja lupa-asiat sekä valvoa päätösten noudattamista. (3, s. 22.)

3.5 Jätteiden keräys

Kiinteistön haltijan on jätelain mukaan järjestettävä kiinteistölle keräyspaikka jätteiden keräämistä varten. Keräyspaikalle sijoitetaan tarvittava määrä jäteastioita. Lähtökohtaisesti jäteastioiden sijoituspaikka on kiinteistökohtainen, mutta kiinteistöt voivat sopia myös yhteisen keräyspaikan käyttämisestä. Kunnallisen yhdyskuntajätehuollon piiriin kuuluvat jätteet on jätelain mukaan luovutettava kunnalliseen jätehuoltojärjestelmään. Näissä jätehuoltomääräyksissä määrätään, milloin ja miten jätelaji on luovutettava kunnan jätehuoltojärjestelmään. (3, s. 23.)

Kaikilla kiinteistöittäisen jätteenkuljetuksen piirissä olevilla kiinteistöillä tulee olla käytössään polttokelpoisen yhdyskuntajätteen jäteastia. Kierrätys ja hyödyntämiskelpoiset jätelajit lajitellaan erikseen ja toimitetaan kunnan tai tuottajan järjestämiin hyötyjätteiden keräyspisteisiin. (3, s. 23.)

Listaa yleisistä hyötyjätteiden vastaanottopaikoista (Kuva 4) pidetään yllä, Raahen kaupungin Internet sivulla. (3, s.23.)



KUVA 4. Rinki Oy:n ekopiste vastaanottopaikka (kuva Noora Räisänen)

Asumisessa syntyvät kierrätettävät jätteet on lajiteltava ja erilliskerättävä omiin kiinteistökohtaisiin jäteastioihin. Kiinteistöt joilla on neljä tai yli neljä huoneistoa on biojäte, keräyskartonki, keräysmetalli, keräyslasi lajiteltava erikseen ja kerätään erikseen kiinteistöllä sijaitsevaan jäteastiaan. Biojätteet tulee lajitella ja kerätä erikseen kaikilla rivi- ja kerrostalokiinteistöillä. Myös muut kiinteistöt voivat taajama-alueella halutessaan liittyä biojätteen erilliskeräykseen. (3, s. 24.)

Jäteasetuksessa (10 §) annetaan määräyksiä jäteastioiden sijoittamiseen, käyttämiseen ja merkitsemiseen liittyen. Jäteastioiden sijoittamisesta päätettäessä on otettava huomioon rakentamismääräyskokoelma, kunnan rakennusjärjestys sekä paloturvallisuusnäkökohdat. (3, s. 24.)

Kiinteistön keräyspaikkaan eli jäteastioiden sijoituspaikkaan tulee olla esteetön pääsy. Jäte tulee aina pystyä kuormaaman turvallisesti eikä jäteastioiden käytöstä tai tyhjentämisestä saa aiheutua loukkaantumisen vaaraa tyhjentäjälle tai astian käyttäjälle. (Kuva 5.) Keräyspaikassa tulee olla riittävä määrä jäteastioita, ja niiden tulee soveltua niihin kerättävälle jätelajille. Jäteastia pitää pystyä aina sulkemaan, eikä sen käytöstä saa aiheutua ympäristön likaantumista, roskaantumista tai hygieenistä haittaa. Jäteastiat on puhdistettava säännöllisesti ja toi-

saalta on huolehdittava, ettei jätteiden sijoittaminen niihin riko tai tarpeettomasti likaa astiaa. (3, s. 24.)



KUVA 5. Jäteastiat on pystyttävä siirtämään turvallisesti jäteautolle (kuva Jenni-Justiina Niemi) (3)

Jäteastioihin merkitään selkeästi tiedot siihen kerättävästä jätelajista, tyhjentäjän yhteystiedot, sekä ilmaistava kunkin jätelajin tunnusväri joko astian värinä tai jätelajia osoittavassa tarrassa. (Kuva 6.) Jätelajien tunnusvärit ovat seuraavat:

- Polttokelpoinen yhdyskuntajäte, **harmaa**
- biojäte, **ruskea**
- keräyspaperi, **vihreä**
- kartonki, kuitupakkaukset, **sininen**
- metallipakkaukset, pienmetalli, **musta**
- lasi, lasipakkaukset, **valkoinen**
- vaarallinen jäte, **punainen**
- energiajäte, **oranssi**

- Muu hyödyntämiskelpoinen jäte, **keltainen**. (3, s. 25.)



KUVA 6. Jäteastiat sijoitettuna erilliseen jätetilaan (kuva Jenni-Justiina Niemi)
(3)

3.6 Jätteiden kuljetus

Näiden jätehuoltomääräysten soveltamisalueella on käytössä kiinteistön haltijan järjestämä jätteenkuljetus. Kiinteistön haltijan on järjestettävä yhdyskuntajätteen vastaanottoaika ja tarvittavat jäteastiat, sekä huolehdittava jätteen kuljetuksen tilaamisesta kiinteistölle. Kiinteistöittäisessä jätteenkuljetuksessa kuljetetaan kunnallisen yhdyskuntajätehuollon piiriin kuuluva jäte kiinteistön keräyspaikasta 12 §:n mukaisesti Raahen kaupungin osoittamiin vastaanottoaikoihin. Tuottajavastuunalaiset jätteet, kuten keräyspaperi, pakkaus materiaalit, pien metallit ja lasi toimitetaan tuottajien osoittamiin paikkoihin. (3, s. 21.)

Kiinteistön haltijan järjestämässä jätteenkuljetuksessa, jossa kiinteistön haltija huolehtii jätteenkuljettajan valitsemisesta ja kilpailuttamisesta. Vain jätehuoltorekisteriin hyväksytty kuljettaja voi toimia jätteenkuljettajana. (Kuva 7.) Kuljettajan on pyynnöstä esitettävä jätteenkuljetuksen tilaajalle voimassa oleva ote jätehuoltorekisteristä. (3, s. 27.)



KUVA 7. Jätteitä kuormataan kuljetusta varten (kuva Kai Widell)

Kunnan järjestämässä jätteenkuljetuksessa kunta vastaa tilaajana siitä, että jätteen kuljettaja kuuluu jätehuoltorekisteriin. Kiinteistön haltijan järjestämässä jätteenkuljetuksessa kiinteistön haltijan on varmistettava, että jätteenkuljettaja kuuluu jätehuoltorekisteriin. (3, s. 27.)

Vaarallista jätettä, kiinteistökohtaisissa jätevesien käsittelyjärjestelmissä syntyvää lietettä, rakennus- ja purkujätettä tai pilaantuneita maa-aineita kuljetettaessa on laadittava siirtoasiakirja. Siirtoasiakirjan on oltava mukana jätteenkuljetuksen aikana ja se luovutetaan jätteen vastaanottajalle. Jätteen kuljettaja vastaa siirtoasiakirjan laatimisesta, jos jäte noudetaan kotitaloudesta. Muussa tapauksessa siirtoasiakirjan laatiminen on jätteen haltijan vastuulla. Sisältövaatimukset siirtoasiakirjalle annetaan jäteasetuksen 24 §:ssä. (3, s. 27.)

Siirtoasiakirjaa ei vaadita siinä tapauksessa, että asuinkiinteistön haltija tai pienimuotoista urakkaa tekevä rakentaja kuljettaa kotitalouden rakennus- ja purkujätteitä omatoimisesti vastaanottoaikkaan näiden jätehuoltomääräysten mukaisesti. (3, s. 28.)

3.7 Asumisessa syntyvät ja muut kunnallisen yhdyskuntajätehuollonpiiriin kuuluvat lietteet

Asumisessa syntyvillä lietteillä tarkoitetaan saostussäiliöihin ja erilaisten kiinteistökohtaisten pienpuhdistamoiden lietetiloihin kertyviä lietteitä (Kuva 8) sekä umpisäiliöihin kerättäviä jätevesiä niiden määrästä ja ominaisuuksista riippumatta. Kuten asumisessa syntyvät lietteet, myös esimerkiksi kunnan ja seurakunnan leirikeskuksissa ja hoitokodeissa syntyvät lietteet, kuuluvat kunnan jätehuollon järjestämisvelvollisuuden piiriin. (3, s. 29.)



KUVA 8. Pienpuhdistamon ylijäämälietteen säiliö, joka on tyhjennettävä vähintään kerran vuodessa (kuva Tuulia Innala) (3)

Kiinteistökohtaisten jätevesien käsittelyjärjestelmien toiminnasta ja puhdistustehosta säädetään valtioneuvoston asetuksessa talousjätevesien käsittelystä viemäriverkostojen ulkopuolisilla alueilla (haja-asutuksen jätevesiasetuksessa 209/2011). Asetuksessa annetaan lietteenpoistolle erityyppisistä laitteistoista vähimmäistyhjennysvälit, joihin näissä jätehuoltomääräyksissä annetut määräykset lietteenpoistosta perustuvat. On tärkeää noudattaa laitteiston valmistajan antamia ohjeita esimerkiksi näissä jätehuoltomääräyksissä annettuja velvoitteita useammin tapahtuvasta lietteen poistosta. (3, s. 29.)

3.8 Tuottajavastuu

Tuottajavastuu tarkoittaa sitä, että tuotteen ammattimaisella valmistajalla ja maahantuojalla sekä pakkausten osalta tuotteiden pakkaajilla ja pakattujen tuot-

teiden maahantuojilla on velvollisuus järjestää markkinoille toimittamansa käytöstä poistetun tuotteen jätehuolto sekä vastata siitä aiheutuvista kustannuksista. Tuottaja on velvollinen järjestämään kyseisten jätteiden keräyksen, kuljettamisen, kierrättämisen, hyödyntämisen ja muun käsittelyn. Tuottajavastuunalaisia jätteitä ovat:

- **keräyspaperi**
- **lasi** (pullot ja purkit)
- **metalli** (Säilyketölkit pantittomat juomatölkit, metallikannet, korkit ja sulkimet, alumiinivuoat, maalipurkit, paineettomat aerosolipullot, ja kotitalouden pienmetalliesineet)
- **kartonki** (Aaltopahvilaatikot kartonkitölkit, esim. maito- ja mehutölkit, kuivien tuotteiden kartonkipakkaukset, esim. muro- ja keksipaketit, paperipussit ja –kassit, pizzalaatikot, munakennot, wc- ja talouspaperirullien hylsyt, käärepaperit, juomien pahviset pakkaukset, esim. sixpackit ja salkut.)
- **muovipakkaukset** (Elintarvikkeiden muoviset pakkaukset, kuten jogurttipurkit, voirasiat sekä leikkele-, juusto- ja valmisruokapakkaukset, pesuaine-, shampoo- ja saippuapakkaukset, muovipullot, -kanisterit ja -purkit mieluiten litistettyinä, muovikassit, -pussit ja -kääreet.)
- **sähkö- ja elektroniikkaromu**
- **akut ja paristot**
- **romuajoneuvot**
- **ajoneuvojen renkaat.**

Alumiinin kierrätystä Kuusakosken Heinolan alumiinisulatossa, joka on Suomen ainoa alumiinisulatto ja valmistaa alumiiniharkkoja kierrätysalumiinista. (Kuva 9.) (3, s. 30.)



KUVA 9. Alumiiniharkot (kuva Petri Pakkanen) (3)

Pakkausjäte on käsiteltävä kokonaan 1.1.2016 lähtien jätelain ja valtioneuvoston asetuksen mukaisesti. Pakkausjätteet käsitellään tuottajan järjestämässä jätehuollossa. Tuottajalla on velvollisuus järjestää käytöstä poistetuille pakkauksille alueellisia keräyspaikkoja. Halutessaan tuottajalla on lisäksi oikeus järjestää kiinteistöittäistä kuljetusta. Kunnalla on oikeus järjestää täydentävää kiinteistöittäistä jätteenkuljetusta ja alueellisia keräyspaikkoja pakkausjätteelle. (3, s. 32.)

Jätehuoltomääräyksissä annetaan edelleen pakkausjätettä koskevia lajittelu- ja erilliskeräysvelvoitteita täydentämään tuottajan järjestämää jätehuoltoa ja tehostamaan käytöstä poistettujen pakkausten kierrättämistä. Vaikka kunta huolehtisi pakkausjätteiden täydentävästä keräyksestä, käsitellään pakkaukset tuottajan järjestelmissä. (Kuva 10.) (3, s. 32.)



KUVA 10. Kartonkipakkausjätettä (kuva Tuulia Innala) (3)

Keräyspaperin osalta tuottajan tulee järjestää käytöstä poistetun keräyspaperin maksuton kuljettaminen pois kiinteistöiltä, jotka sijaitsevat kerrostalo- ja rivitalo-alueilla. Tällaisella alueella sijaitseva kiinteistö hankkii yksin tai yhdessä naapurikiinteistöjen kanssa jäteastiat paperinkeräystä varten ja järjestää niille sijoituspaikan. Velvoite ei koske kerros- ja rivitaloalueella sijaitsevia pientaloja, mutta nämä voivat halutessaan liittyä tuottajan järjestämään paperinkeräykseen järjestämällä kiinteistölle keräyspaperin keräyspaikan. Pientalo- ja hajaasutusalueilla paperinkeräys järjestetään alueellisissa keräyspisteissä. (3, s. 32.)

3.9 Vaaralliset jätteet

Vaarallisella jätteellä tarkoitetaan palo-, räjähdys-, terveydelle tai ympäristölle vaarallisia jätteitä. Tavallisimpia asumisessa syntyviä vaarallisia jätteitä ovat:

- paristot
- erilaiset akut ja laitteet, joissa akku on kiinteästi liitettynä
- loisteputket ja elohopealamput
- sähkö- ja elektroniikkaromu
- maalit, lakat, liimat ja liuottimet
- eräät puhdistusaineet

- kyllästetty ja käsitelty puu
- torjunta-aineet
- jäteöljyt ja öljyiset jätteet
- lääkejätteet. (3, s. 33.)

Vaaralliset jätteet on tärkeää pakata asianmukaisiin niille tarkoitettuihin astioihin, ei limsa- tai mehupulloon. (Kuva 11.)



KUVA 11. vaarallisten jätteiden pakkaaminen Kuva: Petri Pakkanen)(3.)

Vaarallisista jätteistä paristot ja akut, loisteputket ja elohopealamput, sekä osa sähkölaitteista on tuottajavastuunalaisia jätteitä. Ne toimitetaan tuottajan tai jakelijan järjestämään keräykseen. Vaarallisia jätteitä ei saa sekoittaa toisiinsa tai muihin aineisiin tai jätteisiin. Ne toimitetaan niille erikseen järjestettyyn keräyspaikkaan. Vaaralliset jätteet on pakattava tiiviisti kestäviin astioihin. Pakkauksesta tulee käydä ilmi vaarallisen jätteen nimi sekä sen ominaisuudet.(3,s.33.)

3.10 Rakennus- ja purkujäte

Rakentamis- ja purkutoiminnassa syntyy merkittäviä määriä jätteitä. Etusijajärjestyksen mukaisesti mahdollisimman suuri osa rakennustyömailla erotettavissa olevista käyttökelpoisista esineistä ja aineista, kuten ovista ja saniteettikalus-

teista, on pyrittävä käyttämään uudelleen. Tavoite mahdollisimman pienestä ja haitattomasta jätemäärästä koskee myös rakennus- ja purkujätettä. Vähintään 70 painoprosenttia rakennus- ja purkujätteestä on tavoitteena hyödyntää muuten kuin energiana tai polttoaineen valmistuksessa vuonna 2020. Jotta mahdollisimman suuri osa rakennus- ja purkujätteistä päätyisi kierrätettäväksi. (Kuva 12.) (3, s .35.)



KUVA 12. Puujätteen keräys (kuva Petri Pakkanen) (3)

Rakennustyömaalla tulee lajitella ja kerätä erikseen ainakin seuraavat jätelajit:

- betoni-, tiili-, kivennäislaatta- ja keramiikkajätteet
- kipsipohjaiset jätteet
- kyllästämättömät puujätteet
- metallijätteet
- lasijätteet
- muovijätteet
- paperi- ja kartonkijätteet
- maa- ja kiviainesjätteet

Rakennustöiden yhteydessä voi syntyä vaarallisiin jätteisiin kuuluva asbestijätettä, joka on kerättävä aina erikseen ja kuljetettava asianmukaisesti pakattuna tiiviissä astiassa luvan omaavaan loppusijoitus paikkaan. Mikäli kiinteistön omistaja itse huolehtii rakennusjätteiden ja purkujätteiden jätehuollosta, syntyvä jäte käsitellään kunnallisessa jätehuoltojärjestelmässä ja lajitellut rakennusjätteet ja purkujätteet, pienenerät (peräkärret) toimitetaan Raahen jäteasemalle ja suuremmat erät (vaihtolavat) suoraan Ouluun Ruskon jätekeskukseen. (3, s. 35.)

3.11 Roskaantumisen ehkäisy

Jätelaissa säädetään roskaamiskielto eli kielto jättää ympäristöön jätettä, hylättyä esinettä tai päästää ainetta siten, että siitä voi aiheutua epäsiisteyttä, maiseman rumentumista, viihtyisyyden vähentymistä tai loukkaantumisen vaaraa. Ympäristöön ei saa jättää sinne kuulumattomia tavaroita. (3, s. 35.)

Siivoamisvelvollinen on ensisijaisesti roskaaja. Mikäli roskaaja laiminlyö siivoamisvelvollisuutensa, siivousvelvollisuus riippuu toiminnasta, jonka johdosta roskaantuminen on tapahtunut. Tarkemmat määräykset toissijaisesta siivoamisvelvollisuudesta ovat jätelain 74 §:ssä, josta ne voi tarkistaa. Siivoamisvelvollisuus on esimerkiksi tien pitäjällä, jos roskaantuminen on aiheutunut tien käytämisestä. Asemakaava-alueella toissijainen siivoamisvelvollisuus on alueen haltijalla, mikäli se ei jätelain mukaan kuulu muulle taholle. Roskaantumisen ehkäisemiseksi eri toimintojen yhteyteen on varattava tarpeeksi jätteiden jäteasemia sekä muita jätehuollon palveluita. Esimerkiksi virkistykseen käytettävän alueen haltijan on järjestettävä riittävät jätehuollon palvelut kyseiselle alueelle. (3, s. 36.)

On huomattava, että roskaantumisen ehkäisemiseen liittyviä velvoitteita annetaan myös muussa lainsäädännössä, esimerkiksi yleisten alueiden kunnossapidosta ja puhtaanapidosta annetussa laissa.

Myös alueellisten jätteenkeräyspisteiden siisteydestä on huolehdittava. (Kuva 13.) (3, s. 36.)



KUVA 13. Alueellinen keräyspiste (kuva: Suvi- Tuuli Kankaanpää) (3)

Merkittävimmät jätehuoltomääräyksissä tapahtuneet muutokset

Pakkausjäte on käsiteltävä kokonaisuudessaan 1.1.2016 lähtien jätelain ja valtioneuvoston asetuksen mukaisesti. Pakkausjätteet käsitellään tuottajan järjestämässä jätehuollossa. Tuottajalla on velvollisuus järjestää käytöstä poistetuille pakkauksille alueellisia keräyspaikkoja.

Suomen jätelainsäädäntö on sähköisesti luettavissa Finlex- palvelussa osoitteessa www.finlex.fi.

4 YHTEENVETO

Jätehuoltomääräyksien laatiminen osoittautui aika laajaksi aihepiiriksi loppujen lopuksi. Koska, siinä täytyi huomioida niin monelta kantilta jätehuollon toimivuutta. Työn aikana pidettiin Raahen kaupungin työntekijöiden kanssa palavereita säännöllisin väliajoin. Palavereissa käytiin läpi tekemääni jätehuoltomääräysluonnosta ja mietittiin kohta kohdalta, että onko tullut huomioitua kaikki asiat ja osapuolet ja pohjautuuko lakiin vai onko ristiriitoja ympäristölain ja jätelain osalta. Loppujen lopuksi pikkuhiljaa alettiin, pääsemään kaikkia tyydyttävään lopputulokseen ja lopulta valmistui toimivat jätehuoltomääräykset Raahen kaupungille.

Itse olen oppinut ymmärtämään jätelainsäädännön tarkoituksen Kunnan kannalta. Olen myös huomannut työn edetessä kuinka suurta bisnestä jätehuolto on valtakunnallisesti.

Lopuksi suuri kiitos Raahen kaupungille, että sain tutustua lähemmin tähän aihepiiriin. Henkilökohtainen kiitos omasta puolestani henkilöille, jotka mahdollistivat minulle tämän opinnäytetyön aiheen ja ohjauksen Raahen kaupungin osalta Pihkanen Paula, Kiviniitty Anu, Ojala Juha. Kiitokset myös opettajalle Erho Jarmo.

LÄHTEET

1. Tilastokeskus. Saatavissa: http://www.stat.fi/til/jate/2010/jate_2010_2012-05-16_tie_001_fi.htm. Hakupäivä 27.4.2016.
2. Tilastokeskus. Saatavissa: http://stat.fi/til/jate/2014/jate_2014_2015-12-01_tie_001_fi.html. Hakupäivä 27.4.2016.
3. Jätehuoltomääräysten laatiminen. Saatavissa: https://www.google.fi/?gws_rd=ssl#q=j%C3%A4tehuoltom%C3%A4%C3%A4r%C3%A4ysten+laatiminen. Hakupäivä 4.3.2016.
4. Kunnalliset jätehuoltomääräykset. Saatavissa: <http://www.kunnat.net/fi/asiantuntijapalvelut/yty/jatehuolto/jatehuoltomaaraykset/Sivut/default.aspx>. Hakupäivä 4.3.2016.
5. Jätelaki. Saatavissa: <http://www.finlex.fi/fi/laki/alkup/2011/20110646>. Hakupäivä 4.3.2016.
6. Kunnat. Saatavissa: <http://www.kunnat.net/fi/Kuntaliitto/yleiskirjeet-lausunnot/yleiskirjeet/2011/Sivut/y11802011-jatelaki-uudistuu.aspx>. Hakupäivä 16.5.2016.

LIITTEET

Raahen kaupungin jätehuoltomääräykset

Raahen Kaupungin jätehuoltomääräykset

1. Soveltamisala ja yleiset velvoitteet

1 § Soveltamisala

Sen lisäksi mitä jätelaissa ja sen nojalla on säädetty ja määrätty, noudatetaan jätehuollon järjestämisessä, roskaantumisen ehkäisemisessä, jätteistä terveydelle tai ympäristölle aiheutuvan vaaran ja haitan ehkäisemisessä sekä jätehuollon valvonnassa jätehuoltomääräyksiä. Nämä jätehuoltomääräykset ovat voimassa Raahen kaupungin alueella.

Näitä jätehuoltomääräyksiä sovelletaan kunnan jätehuollon järjestämisvelvollisuuden piiriin kuuluviin jätteisiin. Lisäksi näitä jätehuoltomääräyksiä sovelletaan kunnallisen yhdyskuntajätehuollon piiriin kuuluvilla kiinteistöillä syntyvien tuottajavastuunalaisten jätteiden keräämiseen ja käsittelyyn toimittamiseen.

Elinkeinotoiminnan jätehuollon järjestämisessä jätehuoltomääräykset koskevat jätehuollon käytännön järjestämistä niin, että syntyvistä jätteistä ei aiheudu vaaraa tai haittaa ihmisille tai ympäristölle. Elinkeinotoiminnan jätehuollon vaatimukset, esimerkiksi jätteiden lajitteluvuorotteet, kerrotaan tarkemmin jätelaissa ja jäteasetuksissa.

Näitä jätehuoltomääräyksiä ei sovelleta siltä osin kuin niistä on muualla säädetty tai määrätty erikseen sairaaloiden, terveyskeskusten, laboratorioden, muiden tutkimus- ja hoitolaitosten sekä eläinlääkintälaitosten tartuntavaarallisen ja biologisen jätteen, viiltävän ja pistävän jätteen eikä eläinperäisen jätteen jätehuollon järjestämiseen.

Jätehuoltomääräyksissä kootaan yhteen jätelainsäädännön tavoitteet ja edistään lainsäädännön toimeenpanoa ja toteutusta. Jätehuoltomääräykset auttavat ja ohjaavat kiinteistöjä järjestämään jätehuoltonsa niin, että siitä ei aiheudu haittaa tai vaaraa.

2 § Määritelmät

Asumisessa syntyvä jäte

Kaikkea vakinaisessa asunnossa, vapaa-ajanasunnossa, asuntolassa ja muussa asumisessa syntyvää jätettä sen lajista, laadusta ja määrästä riippumatta.

Biojäte

Kotitalouksissa, ravintoloissa, ateriapalveluissa ja vähittäisliikkeissä syntyvää biologisesti hajoavaa elintarvike- ja keittiöjätettä, elintarviketuotannossa syntyvää vastaavaa jätettä sekä biologisesti hajoavaa puutarha- ja puisto-jätettä.

Ekopiste

Raahen kaupungin tai tuottajan järjestämiä alueellisia keräyspaikkoja, joissa kerättävänä on ainakin yksi kierrätettävä tai hyödynnettävä jätelaji. Ekopisteellä ei kerätä polttokelpoista jätettä.

Erityisjäte

Jäte, jota ei luokitella vaaralliseksi jätteeksi, mutta jotka vaativat haitallisuutensa, laatunsa tai määränsä takia erityiskäsittelyn tai erityisiä toimenpiteitä keräyksen tai kuljetuksen aikana. Erityisjätteitä ovat esimerkiksi viiltävät, pistävät sekä haisevat ja pölyävät jätteet.

Jäte

Aine tai esine, jonka sen haltia on poistanut tai aikoo poistaa käytöstä, taikka on velvollinen poistamaan käytöstä.

Jäteasema

Jätehuollon järjestäjän ylläpitämää valvottua pääasiassa kierrätettävien jätteiden tuontipaikkaa, jossa ei ole käsittelytoimintaa

Jätteen haltia

Jätteen tuottaja, kiinteistön haltia tai muu, jonka hallussa jäte on.

Jätteen keräysvälineet

Astiat, säiliöt, lavat ja muut vastaavat välineet, joihin jätteet kootaan kuljetusta varten.

Jätteen keräyspaikka

Yhden tai useamman jätelajin keräystä varten muodostettua vastaanotto- paikkaa, jossa on yksi tai useampi jäteastia kunkin jätelajin lyhytaikaista varastointia ja kuljetusta varten.

Jätteen lajittelu

Vaarallisten jätteiden, kierrätyskelpoisten tavaroiden ja raaka-aineiden, kuten paperin, kartongin, pahvin, metallin, lasin ja biojätteen sekä polttokelpoisen jätteen erottaminen muusta jätteestä.

Jätteen vastaanottoaika

Paikka, johon jätteen haltia voi tuoda jätteen. Esimerkiksi jäteasema, ekopiste, vaarallisten jätteiden vastaanottoaika, tuottajayhteisön järjestämä vastaanottoaika, kunnallinen jätevedenpuhdistamo tai puutarhajätteiden vastaanottoaika.

Kartonki

Käytöstä poistetut puhtaat, kuivat ja kierrätyskelpoiset kuitupakkaukset, kuten maito- ja mehutölkit, keksi- ja muropakkaukset, paperipussit, -kassit ja – säkit, munakennot ja kartonkiset kertakäyttöastiat, muut kartonkituotteet ja pienet määrät keräyspahvia.

Keräyslasi

Käytöstä poistetut, uusiokäyttöön kelpaavat tyhjät lasipakkaukset. Tasolasi, laminoitu lasi tai metallivahvisteinen lasi eivät kuulu keräyslasin joukkoon.

Keräysmetalli

Käytöstä poistetut pantittomat metallipakkaukset, tyhjät säilyketölkit, metallipurkit, puhdistetut alumiinivuoat, folio, metallikannet ja -korkit sekä muut pienikokoiset metalliesineet.

Keräyspaperi

Käytöstä poistetut paperituotteet esimerkiksi sanomalehdet, aikakauslehdet, suoramainontajulkaisut, puhelinluettelot, kirjekuoret, toimistopaperi ja muut näihin rinnastettavat paperituotteet.

Kierrätyskelpoinen jäte

Kierrätystä tai hyödyntämistä varten syntypaikalla lajiteltu ja erikseen kerätty jäte, jolle on osoitettu vastaanottoaika.

Kiinteistön haltia

Kiinteistön omistaja tai vuokraoikeuden haltija.

Kiinteistöittäinen jätteenkuljetus

Jätteen kuljetus kiinteistön haltijan järjestämästä keräyspaikasta jätteen käsittelypaikkaan. Kiinteistöittäinen jätteenkuljetus voidaan järjestää joko kunnan järjestämänä tai kiinteistön haltijan järjestämänä kuljetuksena.

Kiinteistön haltijan järjestämä jätteenkuljetus

Kiinteistöittäinen jätteenkuljetusta, jossa kiinteistön haltija vastaa jätteenkuljetuksen hankkimisesta sopimalla asiasta yksityisen jätteenkuljetusyrityksen kanssa näiden jätehuoltomääräysten mukaisesti.

Tekninen lautakunta on päättänyt 17.4.2013 § 70, että Raahen kaupungin jätteenkuljetusjärjestelmäksi valitaan kiinteistönhaltijan järjestämä jätteenkuljetustapa.

Kunnan järjestämä jätteenkuljetus

Kiinteistöittäinen jätteenkuljetus, jossa kunta vastaa jätteenkuljetuksen kilpailuttamisesta sekä jätteen noudon järjestämisestä kiinteistöiltä jätehuoltomääräysten mukaisesti.

Kunnan jätehuollon järjestämisvelvollisuuden piiriin kuuluva jäte

Asumisessa syntyvää jätettä, mukaan lukien asumisessa syntyvä liete, sosiaali- ja terveystalouksissa, koulutustoiminnassa, julkisoikeudellisten yhteisöjen ja yhdistysten hallinto- ja palvelutoiminnassa syntyvä yhdyskuntajäte sekä se liikehuoneistoissa syntyvä yhdyskuntajäte, joka kerätään yhdessä asumisessa syntyvien jätteiden kanssa.

Massakeskus (=maankaatopaikka)

Puhtaiden maa-ainesten ja kantojen vastaanottoalue.

Pahvi

Puhdas ja kuiva, käytöstä poistettu kierrätyskelpoinen aaltopahvi, kuten aaltopahvilaatikot sekä voimapaperi ja ruskeat paperikassit.

Polttokelpoinen jäte

Palava jäte jota ei voida käyttää uudelleen tai jonka sisältämää materiaalia ei voida hyödyntää raaka-aineena, mutta jota voidaan käyttää polttoaineena energian tuotannossa. (muovi, likaiset ja rikkoontuneet tekstiilit, vaipat, pölypussit, tupakantumpit, astiat sekä likainen, kierrätykseen kelpaamaton paperi, kartonki ja pahvi).

Puutarhajäte

Pihan ja puutarhan hoidossa syntyvää maatuvaa pienijakeista jätettä, kuten ruohoja, puiden lehtiä, risuja ja oksia.

Rakennus- ja purkujäte

Rakennuksen tai muun kiinteän rakennelman uudis- ja korjausrakentamisessa ja purkamisessa, maa- ja vesirakentamisessa tai muussa vastaavassa rakentamisessa syntyvä jäte.

Tuottajavastuunalainen jäte

Jätettä, jonka jätehuollosta ja siitä aiheutuvista kustannuksista vastaa jätelain 6 luvun mukaan käytöstä poistetun tuotteen markkinoille saattanut tuottaja tai sen lukuun toimiva tuottajayhteisö. Tuottajavastuunalaisia jätteitä ovat moottorikäyttöisten ajoneuvojen renkaat, romuautot, sähkö- ja elektroniikkaromu, paristot ja akut, keräyspaperi sekä pakkaukset (kartonki-, metalli-, muovi- ja lasipakkaukset).

Vaarallinen jäte

Jäte, jolla on palo- tai räjähdysvaarallinen, tartuntavaarallinen, muu terveydelle vaarallinen, ympäristölle vaarallinen tai muu vastaava ominaisuus (vaaraominaisuus). Vaarallisia jätteitä ovat esimerkiksi liima-, maali- ja liuotinainejätteet, ohenteet, puunsuoja- ja kyllästysaineet sekä niillä käsitelty puu, kasvinsuojelu-

aineet, tuhoeläinmyrkyt, raskasmetalliparistot, akut, elohopealamput, öljyjätteet, lääkkeet, saastuneet maat sekä sähkö- ja elektroniikkaromu.

Yhdyskuntajäte

Vakinaisessa asunnossa, vapaa-ajan asunnossa, asuntolassa ja muussa asumisessa syntyvää jätettä, mukaan lukien sako- ja umpikaivoliete, sekä laadultaan siihen rinnastettavaa hallinto-, palvelu- ja elinkeinotoiminnassa syntyvä jäte.

3 § Jätehuollon tavoitteet

Jätehuollon tavoitteena on suojella terveyttä ja ympäristöä. Jätehuollon tulee aina olla asianmukaista ja jätteet on kuljetettava sekä käsiteltävä hallitusti. Kaikkien toimijoiden ja jätteen tuottajien on kaikissa toimissaan pyrittävä ensisijaisesti vähentämään muodostuvan jätteen määrää ja sen haitallisuutta. Toissijaisesti jäte on valmistettava uudelleen käyttöä varten tai se on kierrätettävä. Kun kierrättäminen ei ole mahdollista, jäte on pyrittävä hyödyntämään esimerkiksi energiana. Viimeisenä vaihtoehtona on jätteen loppukäsittely eli käytännössä sijoittaminen kaatopaikalle. Tätä etusijajärjestystä noudatetaan siten, että saavutetaan kokonaisuuden kannalta paras lopputulos.

Etusijajärjestyksen toteutumista edistetään lajittelemalla ja keräämällä erikseen erilaatuiset jätteet jätehuoltomääräysten mukaisesti. Käytöstä poistetut käyttökelpoiset kalusteet, vaatteet ja muut kodin tavarat toimitetaan etusijajärjestyksen mukaisesti toimijoille, joiden kautta ne päätyvät uudelleen käytettäviksi.

4 § Jätteen asianmukainen käsittely

Kaikkien toimijoiden ja jätteen haltijoiden on järjestettävä jätehuolto asianmukaisesti sekä kuljetettava ja käsiteltävä jätteet hallitusti. Jätteet tulee lajitella ja kerätä erikseen jätehuoltomääräysten mukaisesti.

2. Kunnan jätehuoltojärjestelmään liittyminen

5 § Velvollisuus liittyä kunnan jätehuoltojärjestelmään

Kiinteistöjen ja muiden jätteen tuottajien on jätelain velvoittamana liityttävä kunnan jätehuoltojärjestelmään kunnan jätehuollon järjestämisvelvollisuuden piiriin kuuluvan yhdyskuntajätteen osalta ja noudatettava näitä jätehuoltomääräyksiä.

Liittyminen kunnan jätehuoltojärjestelmään tapahtuu lähtökohtaisesti liittymällä kiinteistöittäiseen jätteenkuljetukseen. Kiinteistöittäisessä jätteenkuljetuksessa kuljetetaan kunnallisen yhdyskuntajätehuollon piiriin kuuluva jäte kiinteistön keräyspaikasta 10 §:n mukaisesti Raahen kaupungin osoittamiin vastaanottoaikoihin. Jätteen haltijan on luovutettava kunnallisen yhdyskuntajätehuollon piiriin kuuluva jäte kiinteistöittäistä jätteenkuljetusta varten järjestämänsä keräyspaikkaan. Tuottajavastuunalaiset jätteet toimitetaan tuottajan järjestämiin vastaanottoaikoihin.

6 § Liittyminen kiinteistöittäiseen jätteenkuljetukseen

Liittyminen kiinteistön haltijan järjestämään jätteenkuljetukseen tapahtuu ottamalla yhteyttä jätehuoltorekisteriin hyväksytyyn jätteenkuljettajaan ja tekemällä sopimus jätteiden noutamisesta ja kuljettamisesta kiinteistöltä näiden jätehuoltomääräysten mukaisesti. Kiinteistön haltijan vastuulla on varmistaa, että kuljetuspalveluita tarjoava yritys kuuluu jätehuoltorekisteriin. Kiinteistön haltijalla on oikeus saada jätteenkuljettajalta nähtäväksi jätehuoltorekisteriote, joka osoittaa kuljettajan olevan hyväksytty kyseiseen rekisteriin.

7 § Kiinteistökohtainen jäteastia

Sovittuaan liittymisestä kiinteistöittäiseen jätteenkuljetukseen, kiinteistön haltija järjestää kiinteistölle jätteiden keräyspaikan sekä hankkii siihen tarvittavat jäteastiat

8 § Yhteisen jäteastian perustaminen

Lähekkäin sijaitsevat kiinteistöt voivat sopia yhteisen jäteastian käytöstä. Yhteisastioita voidaan käyttää sekä yhdyskuntajätteen, että erilaisten kierrätyskelpoisten jätteiden keräämiseen.

9 § Kiinteistöittäiseen jätteenkuljetukseen soveltumattomien jätteiden kuljettaminen

Kiinteistöllä syntyvät jätteet, jotka eivät suuren kokonsa, poikkeuksellisen laadunsa tai määränsä vuoksi sovellu kuljettavaksi kiinteistöittäisessä jätteenkuljetuksessa tai sovellu kerättäväksi ekopisteisiin, on toimitettava Raahen kaupungin osoittamaan vastaanottoaikaan tai muuhun asianmukaisen luvan omaavaan vastaanotto- tai käsittelypaikkaan. Jätteen haltija vastaa tällaisten jätteiden kuljettamisesta itse tai tilaamalla jätehuoltoyrityksen tarjoaman erillisen noutopalvelun. Jätteenkuljettaja voi kieltäytyä sellaisen jäteastian tyhjentämisestä, johon on sijoitettu näistä jätehuoltomääräyksistä poiketen kiinteistöittäiseen jätteenkuljetukseen soveltumattomia jätteitä. Tällöin kiinteistön haltijan on huolehdittava jäteastian tyhjentämisestä, jätteenkuljetuksen tilaamisesta ja jätteiden kuljettamisesta Raahen kaupungin osoittamaan vastaanottoaikaan.

10 § Jätteiden vastaanotto- ja käsittelypaikat

Ajantasainen lista Raahen kaupungin jätteen vastaanottoaikoista on saatavana osoitteesta: www.raahe.fi/jätehuolto. Jätteiden toimittaminen yleisille vastaanotto- ja käsittelypaikoille on sallittu paikan pitäjän antamien ohjeiden mukaisesti ja ilmoitettuna aukioloaikoina. Erilaiset jätteet on sijoitettava niille osoitettuihin paikkoihin.

Vastaanottoaikoille ja käsittelypaikkaan saa toimittaa ainoastaan sellaista jätettä, joka on vastaanotto- tai käsittelypaikan vastaanottoehtojen mukaista tai joille on varattu vastaanottoaikaan oma jäteastia. Vastaanottoaika tai käsittelypaikka voi kieltäytyä vastaanottamasta sinne soveltumatonta jätettä.

3. Jätteiden kerääminen kiinteistöllä

11 § Jätteiden lajittelu

Jätteen haltia huolehtii jätteiden lajittelusta ja keräykseen toimittamisesta. Yhdyskuntajätteestä on lajiteltava erikseen polttokelpoinen jäte sekä kierrätyskel-
poiset jätteet. Tuottajavastuunalaiset kierrätyskelpoiset jätteet toimitetaan tuot-
tajien järjestämään keräyspaikkaan.

12 § Polttokelpoinen jäte

Jokaisella kiinteistöitöiseen jätteenkuljetukseen kuuluvalla kiinteistöllä on oltava
käytössään polttokelpoisen jätteen keräysastia. Polttokelpoiset jätteen keräys-
astiaan saa laittaa palavaa jätettä mm. muovia, likaista ja märkää paperia, pah-
via ja kartonkia, käyttökeltottomia vaatteita. Polttokelpoiset jätteen keräysasti-
aan voi laittaa myös vähäisiä määriä palamattomia aineita: hehkulamppuja, su-
lakkeita, posliiniastioiden sirpaleita. Kiinteistön polttokelpoisen jätteen keräysas-
tiaan ei saa laittaa suuria kappaleita palamatonta jätettä, suuria jäte-esineitä
eikä jätehuoltomääräysten 23 §:ssä lueteltuja jätteitä. Suuremmat palamatonta
ainetta olevat jätteet ja jäte-erät, kuten suuret määrät PVC-muovia, on toimitet-
tava Raahen jäteasemalle tai suoraan Oulun jätekeskukseen.

13 § Energiajätteen lajittelu ja kerääminen erikseen

Energiajakeeseen aiemmin laitettut kierrätyskelpoiset jätteet on lajiteltava synty-
paikalla erikseen ja toimitettava kierrätykseen näiden jätehuoltomääräysten mu-
kaisesti. Energiajakeeseen aiemmin lajiteltu kierrätyskelvoton jäte on laitettava
polttokelpoisten jäteastiaan.

14 § Asumisessa syntyvien kierrätyskelpoisten jätteiden lajitteluvaihto- erilliskeräysvaihto- erilliskeräysvaihto-

Asumisessa syntyvät kierrätettävät jätteet on lajiteltava ja erilliskerättävä omiin kiinteistökohtaisiin jäteastioihin seuraavasti:

Kerättävä jäte	Omakotitalot sekä joilla on alle 4 huoneistoa	Kiinteistöt joilla on neljä tai yli neljä huoneistoa
Polttokelpoinen jäte	X	X
Biojäte		X
Kartonki		X
Keräyslasi		X
Keräysmetalli		X
Paperi	Keräys on järjestettävä jätelain 49 ja 50 §:n mukaisesti	

Taulukko 1.

Asumisessa syntyvä kierrätyskelpoinen muovipakkausjäte on lajiteltava syntymäpaikalla erikseen ja toimitettava tuottajan vastaanottoon kierrätystä varten tuottajien antaman erillisen ohjeistuksen mukaisesti. Kierrätyskelvoton muovijäte on laitettava kiinteistön polttokelpoinen jäteastiaan energiahyödyntämiseen toimitettavaksi.

15 § Muilla kunnallisen yhdyskuntajätehuollon piirissä olevilla kiinteistöillä syntyvien kierrätyskelvoisten jätteiden lajitteluvaihtoehdot ja erilliskeräysvelvoitteet

Sosiaali- ja terveystieteiden ja koulutoiminnan kiinteistöt, valtion, kunnan, seurakuntien ja muiden julkisoikeudellisten yhdistysten hallinto- ja palvelutoiminnan kiinteistöt sekä liikehuoneistot, jotka keräävät jätteensä samoihin astioihin joko asunkierteistöjen tai edellä mainittujen toimintojen kanssa, lajittelevat toimintonsa syntyvän jätteen erikseen ja toimittavat jätteet hyötykäyttöön jätehuoltomääräysten mukaan.

Erilliskeräysvelvoitteet määräytyvät samalla jätelajilla käytettävien toimijoiden yhteensä keräämään jättemäärän mukaan.

Biojätteen erilliskeräysvelvoite ei koske kiinteistöjä, jotka kompostoivat kiinteistöllä syntyvän biojätteen itse.

Kiinteistöllä on järjestettävä jätteiden lajittelu ja keräys seuraavasti:

Kerättävä jäte	Keräysvelvoite koskee
Polttokelpoinen jäte	Kaikkia kiinteistöjä
Biojäte	kiinteistöä, jolla on ruoan valmistusta, ruokala tai toiminnassa syntyy biojätettä merkittäviä määriä (keskimäärin 20 kg viikossa)
Keräyskartonki	kiinteistöä, jolla kertyy keskimäärin yli 10 kg viikossa
Keräysmetalli	kiinteistöä, jolla kertyy keskimäärin yli 10 kg viikossa
Keräyslasi	kiinteistöä, jolla kertyy keskimäärin yli 10 kg viikossa
Pahvi	kiinteistöä, jolla kertyy keskimäärin yli 10 kg viikossa
Paperi	kuten jätelain 49 ja 50 § määräävät
Puu	kiinteistöä, jolla kertyy keskimäärin yli 10 kg viikossa

Taulukko 2.

Kiinteistöt, joita edellä mainitut lajitteluelvoitteet ja keräysvelvoitteet eivät koske, voivat sopia kierrätyskelpoisten jätteiden kiinteistöttäisestä jätteenkuljetuksesta jätteenkuljettajan kanssa. Kierrätyskelpoiset jätteet tulee kuljettaa kunnan tai tuottajien jätehuoltojärjestelmään.

Elinkeinotoiminnassa syntyvät uppopaistorasvat on kerättävä omiin astioihinsa ja toimitettava kierrätettäväksi. Satunnaisesti syntyvät pienet määrät uppopaistorasvaa voidaan imeyttää esimerkiksi talouspaperiin ja laittaa sen jälkeen biojätteeseen. Pienet määrät upporasvaa voi laittaa myös pakattuna (esim. hyvin suljetussa ja teipatussa maitotölkissä) polttokelpoisen jätteen keräysastiaan. Rasvoja ei koskaan saa kaataa jätevesiviemäriin.

16 § Muut erikseen kerättävät jätteet

Tuottajavastuunalaiset jätteet (kuten paristot ja akut sekä sähkö- ja elektroniikkaromu) on kerättävä erikseen ja toimitettava tuottajan järjestämään vastaanottopaikkaan. Pantilliset juomapakkaukset on toimitettava näitä varten järjestettyihin palautuspisteisiin.

Vaaralliset jätteet ja erityisjätteet on kerättävä erikseen ja toimitettava käsiteltäväksi näissä jätehuoltomääräyksissä erikseen [luvussa 10] annettujen määräysten mukaisesti.

Risut ja oksat sekä käsittelemätön puujäte, joita ei käsitellä omatoimisesti kiinteistöllä, on näiden jätehuoltomääräysten mukaisesti toimitettava Raahen jäteasemalle.

Kunnallisen yhdyskuntajätehuollon piiriin kuuluvissa toiminnoissa syntyvä rakennus- ja purkujäte lajitellaan jäteasetuksen mukaisesti. Lajitellut rakennusjätteet toimitetaan kunnan osoittamaan vastaanottoaikaan.

Pienet erät lajiteltua rakennus- ja purkujätettä (peräkäräkuormat) toimitetaan Raahen jäteasemalle ja suuremmat erät (vaihtolavat) suoraan Ouluun Ruskon jätekeskukseen.

4. Omatoiminen käsittely ja hyödyntäminen

17 § Kompostointi

Kiinteistöllä saa kompostoida siellä syntyvää biojätettä. Kompostori on sijoitettava, rakennettava ja ylläpidettävä niin, että sen käytöstä ei aiheudu haittaa tai vaaraa terveydelle tai ympäristölle. Kompostoinnista ei saa aiheutua roskaantumista. Kompostiin ei saa laittaa muuta kuin kompostoituvaa jätettä.

Kompostoria tai kompostikehikkoa ei saa sijoittaa viittätoista (15) metriä lähemmäksi kaivoa tai vesialuetta eikä ilman naapurin suostumusta viittä (5) metriä lähemmäksi naapurin rajaa. Kompostori voidaan kuitenkin sijoittaa ilman erillistä naapurin suostumusta rakennusluvassa jätehuollolle varatulle alueelle.

Kompostori voi olla myös useamman kiinteistön tai huoneiston yhteinen. Kompostorille on nimettävä vastuuhenkilö, jos kyseessä on useamman kuin kolmen huoneiston tai kiinteistön yhteinen kompostori.

Elintarvikejätettä saa kompostoida vain sitä varten suunnitellussa lämpöeristetyssä, suljetussa ja hyvin ilmastoidussa kompostorissa, johon haittaeläinten pääsy on estetty. Kompostoria on hoidettava asian mukaisesti ja se on pidettävä asianmukaisessa kunnossa.

Kuivakäymäläjätteitä tai lemmikkieläinten ulosteita saa kompostoida suljetussa lämpöeristetyssä ja hyvin ilmastoidussa kompostorissa, joka on suojattu haittaeläimiltä ja jonka valumavesien pääsy maaperään on estetty. Kuivakäymäläjätteen kompostointiaika on vähintään yksi vuosi. Kompostoria on hoidettava sitä koskevien ohjeiden mukaisesti ja kompostori on pidettävä asianmukaisessa kunnossa.

Puutarhajätettä saa kompostoida lämpöeristämättömässä kompostorissa. Puutarhajätettä ei saa kuljettaa puistoihin tai muille yleisille tai yksityisille alueille. Puutarhajäte, jota ei kompostoida tai haketeta, on toimitettava Raahen jäteasemalle.

18 § Jätteen polttaminen

Jätteiden hävittäminen polttamalla on kielletty. Kielto ei koske sellaista jätteen hyödyntämistä, johon on saatu ympäristölupa tai muu viranomaisen hyväksyntä.

Asemakaava-alueen ulkopuolella saa polttaa avopoltona vähäisiä määriä kuivia risuja ja oksia, maa- ja metsätaloudessa syntyviä vaarattomia polttokelpoisia jätteitä kuten kuivia olkia ja hakkuujätteitä sekä käsittelemätöntä puujätettä. Risujen poltosta on hyvä tehdä ilmoitus viranomaiselle (www.turvakanava.fi).

Kiinteistön tulipesissä saa polttaa käsittelemätöntä puujätettä, risuja ja oksia sekä vähäisiä määriä kierrätykseen kelpaamatonta paperia, pahvia ja kartonkia. Polttaminen ei saa aiheuttaa naapurustolle savu-, noki-, haju- tai terveyshaittaa.

19 § Jätteen hautaaminen

Jätteen hautaaminen maahan on kielletty.

Kuolleiden lemmikkieläinten hautaaminen on sallittua koko maassa Eviran antaman ohjeistuksen mukaisesti. Eviran ohjeiden mukaan kuolleet lemmikkieläimet hävitetään ensisijaisesti hautaamalla tai tuhkaamalla.

20 § Jätteen hyödyntäminen omassa maanrakentamisessa

Muilla kuin pohjavesialueilla saa rakentamisessa tai maarakentamisessa kerta-luonteisesti hyödyntää vähäisiä määriä puhtaita ylijäämämaita (alle 500 m³), sekä kotitaloudessa ja siihen rinnastettavassa toiminnassa syntynyttä betoni- ja tiilijätettä (alle 50 m³ = noin 80 t) silloin, kun niillä korvataan neitseellisten maainesten käyttöä. Hyödynnettävän jätteen tulee olla murskattu käyttötarkoitukseen sopivaksi (palakoko korkeintaan 150 mm), eikä se saa sisältää ympäristölle tai terveydelle haitallisia aineita tai muuta rakennusjätettä. Jätettä sisältävä rakenne on peitettävä tai pinnoitettava.

Jätteiden hyödyntämisestä on ilmoitettava kirjallisesti Raahen kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle vähintään 30 vuorokautta ennen toimenpiteeseen ryhtymistä.

5. Jäteastiat

21 § Jäteastiatyypit

Kiinteistön haltijan on järjestettävä jätteiden vastaanottopaikka, johon voidaan sijoittaa näiden jätehuoltomääräysten mukaisesti riittävä määrä jäteastioita. Jäteastian on sovelluttava siihen kerättävälle jätelajille ja sen koon on vastattava kiinteistöllä syntyvää jätemäärää. Jäteastiat on mitoitettava siten, että ne ovat aina suljettavissa tyhjennysväli huomioon ottaen. Normaalin tyhjennysvälin harventamiseksi ei saa käyttää tarpeeseen nähden liian suuria jäteastioita.

Kiinteistöittäisessä jätteenkuljetuksessa tulee käyttää soveltuvia pinta- tai syväkeräysastioita. Keräysastioiden tulee olla tiiviitä sekä kuormauskäsitellyn ja kuumapesun kestäviä.

Jätteen keräysastioina voidaan käyttää:

- käsin siirrettävissä olevia kannellisia, pyöriin ja tartuntakahvoin varustettuja jäteastioita, jotka soveltuvat puristinlaittein varustettujen jäteautojen koneelliseen kuormaukseen
- kannellisia jätessäiliöitä, jotka soveltuvat puristinlaittein varustettujen jäteautojen koneelliseen kuormaukseen tai joissa jätteet kuljetetaan käsittelypaikalle
- maahan upotettavia syväkeräyssäiliöitä, joihin sijoitettava jätessäkki voidaan koneellisesti siirtää jäteautoon tai joihin sijoitettu jätessäiliö soveltuu puristinlaittein varustettujen jäteautojen koneelliseen kuormaukseen
- poikkeuksellisten jäte-esineiden tai erittäin suurten jätemäärien tilapäiseen keräykseen muita tarkoitukseen soveltuvia keräysvälineitä.

Jäteastioiden tulee täyttää voimassa olevan jätteenkeräysvälineelle asetetun standardin (SFS-EN-840) vaatimukset.

Kiinteistön haltijan järjestämässä jätteenkuljetuksessa sekä elinkeinotoiminnan jätehuollossa jätteenkuljetusyritys voi hyväksyä kiinteistökohtaisesti muidenkin jäteastioiden käytön, mikäli siitä ei aiheudu vaaraa tai haittaa ympäristölle eikä se vaaranna työturvallisuutta.

22 § Jäteastian merkitseminen

Jäteastiat on varustettava kanteen tai etuseinään kiinnitettävällä riittävän suurella, jäteastiaan kerättävän jätelajin ilmoittavalla tekstitarralla. Jätelaji ilmoitetaan käyttämällä näissä jätehuoltomääräyksissä käytettyjä jätelajinimityksiä.

Jäteastiassa tulee olla sen tyhjentämisestä vastaavan yrityksen yhteys tiedot. Jäteastia, joka ei sijaitse kiinteistön välittömässä läheisyydessä on lisäksi merkittävä haltijan yhteystiedoilla.

23 § Jäteastioiden täyttäminen

Jäteastiaan saa laittaa kyseisen astiaan tarkoitettua jätettä. Käsin siirrettävää jäteastiaa ei saa täyttää siten, että sen tyhjentäminen sijainti paikan olosuhte-

den, jäteastian rakenteen, jätteen painon tai ominaisuuksien vuoksi aiheuttaa tyhjentäjälle työturvallisuusriskin

Jos jäte ei mahdu tai sitä ei muusta syystä voi panna jäteastiaan, se voidaan sijoittaa tilapäisesti jätteelle varatun keräyspaikan välittömään läheisyyteen ja merkittävä poisvietäväksi. Tämä koskee ainoastaan kiinteistöittäisessä jätteenkuljetuksessa kuljetettavia jätteitä. Jäte tulee pakata siten, että jäteauton kuljettaja saa kuormattua sen turvallisesti. Jätepakkaus saa painaa korkeintaan 15 kg.

Kiinteistön jätteille tarkoitetun vastaanottoaikan tai jäteastioiden läheisyyteen ei saa sijoittaa mitään sellaista, jota ei ole tarkoitettu kuljetettavaksi pois jätteenä. Jätteet tulee jäteastian likaantumisen välttämiseksi pakata ennen niiden sijoittamista jäteastiaan.

Biojäteastiassa on käytettävä tavallista muovia tai biohajoavaa muovia olevaa suojasäkkiä ja biojäte kääritän sanomalehteen tai pakataan paperi- tai biohajoavaan pussiin ennen sen sijoittamista biojäteastiaan.

Biojätteen keräämiseen tarkoitettuun jäteastiaan ei saa laittaa nestemäistä biojätettä, vaan neste on imeytettävä esimerkiksi paperiin. Hienojakoinen ja pölyävä jäte on pakattava tiiviisti ennen sijoittamista jäteastiaan. Jätteet on sijoitettava jäteastiaan siten, että koneellinen tyhjennys on aina mahdollista.

Polttokelpoisen jätteen tai kierrätyskelpoisten jätteiden keräysastioihin ei saa laittaa:

- palon tai räjähdysvaaraa aiheuttavia jätteitä, kuten kuumaa tuhkaa, räjähteitä, käyttämättömiä iletulitusraketteja
- vaarallisia jätteitä
- rakennus- ja purkujätteitä
- esineitä tai aineita, jotka painonsa, kokonsa, muotonsa tms. syyn takia saattavat vahingoittaa jätteen tuojaa, keräysvälineen käsittelijää tai käsittelypaikan työntekijöitä tai jotka voivat vahingoittaa keräysvälinettä, jäteautoa tai käsittelylaitteita

- esineitä tai aineita, jotka saattavat vaikeuttaa jätteen kuormausta tai purkamista, esimerkiksi hiekoitushiekkaa
- nestemäisiä jätteitä
- käymäläjätteitä tai jätevesilietettä
- erityisjätteitä

Kauttaaltaan jäähtynyttä ja kytemätöntä tuhkaa ja nokea saa sijoittaa polttokelpoiseen jäteastiaan tiiviiseen ja kestävään pakkaukseen pakattuna. Myös muut pölyävät jätteet on pakattava tiiviisti.

Jäteastioiden mitoitus ja niiden tyhjennys on järjestettävä niin, että kertyvät jätteet sopivat astiaan ja astiat voidaan aina sulkea, eikä jätteistä aiheudu haju-, tuhoeläin-, ympäristö- tai terveyshaittaa. Käsin siirrettäväksi tarkoitetut keräysvälineet saavat täysinä painaa enintään 55 kg.

24 § Tyhjennysvälit

Jäteastiat on tyhjennettävä kiinteistöittäisessä jätteenkuljetuksessa niin, ettei jäteastiasta aiheudu hajuhaittaa eikä muita haittoja esimerkiksi jätteenkuljetukselle. Astiat on tyhjennettävä vähintään seuraavin määrävälein:

Jäte	Pisin tyhjennysväli kesäaikana 1.6 - 31.8	Pisin tyhjennysväli talviaikana 1.9 -31.5
Polttokelpoinen jäte, sisältää biojätettä	2 viikkoa	4 viikkoa
Polttokelpoinen jäte, joka ei sisällä biojätettä	Tarvittaessa tai vähintään kolmen kuukauden välein	Tarvittaessa tai vähintään kolmen kuukauden välein
Biojäte	1 viikkoa	2 viikkoa
Biojäte, joka kerätään syväkeräyssäiliöön tai koneellisella jäädytyksellä varustettuun säiliöön	2 viikkoa	4 viikkoa
Keräyskartonki, keräysmetalli, keräyslasi	Tarvittaessa	Tarvittaessa
Öljynerotuskaivojen jäte	Tarvittaessa/ kerran vuodessa	
Hiekan ja rasvanerotuskaivojen jäte	Tarvittaessa/ kerran vuodessa	

Taulukko 3.

Erilliskerättyjen kierrätyskelpoisten jätteiden jäteastiat on tyhjennettävä siten, ettei niiden täyttymisen seurauksena aiheudu kierrätyskelpoisten jätteiden sijoittamista polttokelpoisen jätteen joukkoon.

Vapaa-ajan asunnot

Jos käytössä olevan vapaa-ajan asunnon jätehuoltoa ei voi hoitaa vakituisen asunnon jätehuollon kanssa yhteisesti, on vapaa-ajan asunnon liityttävä kiinteistöittäiseen jätteenkuljetukseen vähintään kesääjäksi (1.6- 31.8). Jäteastioiden tyhjennysvälit määräytyvät taulukon 3 mukaisesti.

25 § Jäteastioiden kunnossapito ja pesu

Jäteasetuksen 10 §:n mukaan jäteastia on pidettävä kunnossa ja puhdistettava riittävän usein siten, että keräyksestä ei aiheudu vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle. Jäteastiat on pestävä vähintään kerran vuodessa. Biojäte astia on pestävä vähintään kerran vuodessa tai tarvittaessa useammin.

6 Jätteen keräyspaikat

26 § Jäteastian sijoittamista koskevat määräykset

Jäteastiat on sijoitettava keräyspaikkaan, joka on saavutettavissa ilman kynnystä, porrasta tai muuta estettä. Jos keräyspaikka on aitauksessa, katoksessa tai jätehuoneessa tulee sisäänkäynnin tilaan olla suoraan ulkotiloista. Keräyspaikalle johtava ovi on varustettava laitteella, jolla ovi saadaan pysymään auki.

Jäteastiat on sijoitettava vaakasuoralle, kulutusta kestäväälle ja jäteastioiden siirtoon sopivalle alustalle. Keräyspaikka on mitoitettava siten, että eri jätelajien jäteastiat voidaan siirtää tyhjennettäväksi siirtämättä muita jäteastioita.

Jäteastian siirtoväylän kaltevuuden ylittäessä 1:5 tai jos siirtoväylällä on kynnyksiä, portaita tai muita esteitä siten, että ne aiheuttavat tyhjentäjälle työturvallisuusriskin, kiinteistön haltijan on huolehdittava, että tyhjentäjän käytössä on siirtoa helpottavat laitteet tai rakenteet.

Jätetilan sijoittamisessa on otettava huomioon paloturvallisuusmääräykset. Keräyspaikka on sijoitettava riittävän kauas rakennuksen ilmanottoaukoista sekä asuntojen ikkunoista. Keräyspaikalla on oltava riittävä valaistus. Mikäli keräyspaikka sijaitsee jätehuoneessa, on huolehdittava riittävästä ilmastoinnista ja viemäröinnistä.

Jätteiden keräyspaikkaa ei saa käyttää muuna varastona. Keräyspaikkaan ei saa sijoittaa jätettä tai tavaraa, jota ei ole tarkoitettu kuljetettavaksi kiinteistöittäisessä jätteenkuljetuksessa.

Kiinteistön haltija vastaa keräyspaikan ja jäteastioiden siirtoväylien asianmukaisesta varustuksesta, kunnossapidosta ja siisteydestä. Lumen auraus ja liukkaiden torjunta on hoidettava siten, että jäteastioiden siirtäminen ja tyhjentäminen on turvallista.

Käsin siirrettävät pyörälliset jäteastiat on sijoitettava siten, että jäteauto pääsee esteettömästi ja turvallisesti vähintään 10 metrin etäisyydelle jäteastioista. Kiinteistöllä sijaitsevan ajoväylän tulee kantaa tieliikennelain sallimat ajoneuvojen painot. Mikäli kiinteistöllä ei ole keräyspaikaksi soveltuvaa paikkaa, on selvitetävä keräyspaikan perustamismahdollisuudet kiinteistön välittömään läheisyyteen.

Jäteastiat, jotka eivät ole käsin siirrettävissä on sijoitettava siten, että jäteauto pääsee esteettä tyhjentämään jäteastiat.

27 § Jäteastian sijoituspaikan tai jäteastian lukitseminen

Jos kiinteistön haltija on lukinnut jäteastian sijoituspaikalle johtavan reitin ja kiinteistö kuuluu kiinteistöittäisen jätteenkuljetuksen piiriin, on lukitus järjestettävä siten, että jätteenkuljettajalla on avain lukkoon. Kiinteistön haltija vastaa lukituksen asennus- ja huoltokustannuksista sekä lukituksen toimintakuntoisuudesta.

28 § Alueelliset jätteiden keräyspaikat

Alueellisia jätteiden keräyspaikkoja koskevat määräykset ovat voimassa sekä Raahen kaupungin, tuottajien että mahdollisten muiden tahojen järjestämällä alueellisilla keräyspaikoilla.

Alueelliselle keräyspaikalle saa toimittaa ainoastaan sellaista jätettä, jota varten jätepisteellä on jäteastia. Jätteitä ei saa jättää jäteastioiden ulkopuolelle. Mikäli jäteastiat ovat täysiä, jätteet tulee toimittaa toiselle alueelliselle jätteiden keräyspaikalle.

Alueellisesta jätteiden keräyspaikasta vastaavan tahon on huolehdittava keräyspaikan ylläpidosta, puhdistamisesta ja tyhjentämisestä siten, että keräyspaikasta ei aiheudu terveyshaittaa tai ympäristön likaantumista tai roskaantumista. Keräyspisteestä vastaavalla taholla on velvollisuus pitää keräyspaikka ja sen ympäristö siistinä ja kunnossa, ellei asiasta ole muuta sovittu erillisissä sopimuksissa. Alueellisella jätteiden keräyspaikalla tulee olla siitä vastaavan tahon yhteystiedot.

7. Jätteenkuljetus

29 § Kuormaaminen

Jätteiden kuormaaminen, kerääminen on sallittu arkisin klo 6–22 ja lauantaisin 7–18. Useamman pyhäpäivän sattuessa peräkkäin, on jätteiden kuormaaminen sallittu pyhänä kuten lauantaisin. Jätteiden kuormaamisesta ei saa aiheutua roskaantumista tai häiriötä ympäristölle tai terveydelle.

30 § Kuljettaminen

Jätteet on kuljettettava sellaisessa säiliössä tai peitettävä siten, että jätteitä ei pääse kuljetuksen aikana leviämään ympäristöön eivätkä ne aiheuta tapaturmavaaraa. Jätteenkuljettaja vastaa siitä, että jätettä ei pääse leviämään ympäristöön kuljetuksen aikana.

Jätteen luovuttajan, jätteenkuljettajan ja jätteen vastaanottajan on oltava selvillä mahdollisesta siirtoasiakirjan laatimisveloitteesta, joka koskee asumisessa syntyvien lietteiden, rakennus- ja purkujätteen sekä pilaantuneiden maainesten ja vaarallisten jätteiden kuljettamista.

31 § Kuljetusrekisteri ja tietojen toimittaminen

Jätteenkuljettajan on luovutettava jätehuoltoviranomaiselle kiinteistöittäin ja jätelajeittain eriteltyt tyhjennystiedot kiinteistöittäisessä jätteenkuljetuksessa kuljetetuista jätteistä. Tiedot on toimitettava jätehuoltoviranomaiselle kerran vuodessa maaliskuun loppuun mennessä. Luovutettavien tietojen sisällöstä määrätään jäteasetuksen 26 §:ssä.

Tiedot on toimitettava sähköisesti viranomaisen ilmoittamassa muodossa, tietojen tulee olla muokattavissa ilman lisäohjelmia.

Jätehuoltoviranomainen ylläpitää kuljetusrekisteriä, jonne edellä mainitut tiedot merkitään viipymättä niiden luovuttamisen jälkeen.

32 § Jätteen vastaanotto- ja käsittelypaikat

Jätteenkuljettajan on kuljetettava kunnallisen yhdyskuntajätehuollon piiriin kuuluvat jätteet Raahen kaupungin osoittamiin vastaanottopaikkoihin. Erilliskerättyjen pakkausjätteiden osalta jätteet on kuljetettava tuottajien osoittamaan vastaanottopaikkaan

Tiedot Raahen kaupungin vastaanotto- ja käsittelypaikoista löytyvät Raahen kaupungin Internet sivuilta osoitteesta www.raahe.fi/jätehuolto

Jätteiden toimittaminen vastaanotto- ja käsittelypaikoille on sallittu ilmoitettuina aukioloaikoina. Jätteiden toimittamisessa on noudatettava vastaanottoaikan hoitajan antamia ohjeita. Erilaatuiset jätteet on sijoitettava niille osoitettuihin paikkoihin.

Vastaanotto- tai käsittelypaikka voi kieltäytyä vastaanottamasta jätettä, mikäli jäte ei ole vastaanottoaikan vastaanottoehtojen mukaista tai jos paikkaa ei ole hyväksytty kyseisen jätelajin vastaanotto- tai käsittelypaikaksi.

Jätteiden vastaanottaminen voidaan keskeyttää poikkeuksellisesti erillisellä päätöksellä, jos jätteiden vastaanottamisen jatkaminen aiheuttaa vaaraa ympäristölle tai terveydelle.

33 § Kiinteistöittaisen jätteenkuljetuksen keskeyttäminen

Kiinteistöittäinen jätteenkuljetus voidaan keskeyttää määräajaksi ympärivuotisessa käytössä olevan kiinteistön ollessa käyttämättömänä lomamatkan, remontin tai muun syyn vuoksi. Jäteastia on tyhjennettävä ennen jätteenkuljetuksen keskeyttämistä, mikäli sitä ei ole tyhjennetty lähiaikoina.

Keskeytyksen kestäessä yli kuusi kuukautta, edellyttää se poikkeamista näistä jätteenkuljetusmääräyksistä. Asumisessa syntyvien lietteiden kiinteistöittaisen jätteenkuljetuksen keskeyttäminen edellyttää aina poikkeamista jätteenkuljetusmääräyksistä.

8. Asumisessa syntyvät lietteet ja muut kunnallisen yhdyskuntajätehuollon piiriin kuuluvat lietteet

34 § Tyhjennysvälit ja lietteen toimittaminen käsiteltäväksi

Saostussäiliöistä, pienpuhdistamojen liettiloista ja muista vastaavista säiliöistä jätevesiliete on poistettava tarvittaessa, kuitenkin vähintään kerran vuodessa. Saostussäiliöistä, joita käytetään käymäläjätevesiä sisältävien jätevesien käsittelyyn, lietteenpoisto on tehtävä valmistajan antamien ohjeiden mukaan tätä vähimmäisvelvoitetta useammin.

Umpisäiliöitä ja niiden täyttymistä sekä täyttymishälyttimen toimintaa on seurattava säännöllisesti, vähintään kerran vuodessa. Umpisäiliöt on tyhjennettävä tarvittaessa.

Hiekan-, öljyn- ja rasvanerotuskaivot on tarkastettava vähintään kerran vuodessa ja tyhjennettävä tarvittaessa. Erotuskaivojen hälyttimet on tarkastettava säännöllisesti ja pidettävä kunnossa. Kaivojen lietteet on toimitettava vastaanottopaikkaan, jolla on niiden käsittelyyn tarvittava ympäristölupa.

Fosforinpoistokaivot on tarkistettava säännöllisesti, vähintään kerran vuodessa. Fosforinpoistokaivot on tyhjennettävä tarvittaessa.

Jätteen haltijan on pidettävä kirjaa saostussäiliöiden, umpisäiliöiden ja pienpuhdistamoiden liettilojen, rasvanerotuskaivojen sekä hiekan- ja öljynerotuskaivojen tyhjentämisaikoista. Kirjanpidossa on oltava myös tieto siitä, mihin kaivoista tai säiliöistä kerätty jäte on toimitettu.

Jätevesilietteen, umpisäiliöiden jätevedet sekä erotuskaivojen lietteet saa luovuttaa kuljetettavaksi vain sellaiselle toimijalle, joka on hyväksytty jätelain mukaiseen jätehuoltorekisteriin. Jätevesilietteet ja umpisäiliöiden jätevedet sekä muut vastaavat lietteet on toimitettava Raahen Veden jätevesipuhdistamolle.

9. Roskaantumisen ehkäiseminen

35 § Yleisötilaisuuksien jätehuolto

Yleisötilaisuuden järjestäjä vastaa järjestettävän tilaisuuden jätehuollosta. Järjestäjä vastaa myös jätehuoltoon liittyvästä neuvonnasta tilaisuuden aikana sekä jätteiden lajittelusta ja erilliskeräämisestä näiden jätehuoltomääräysten mukaisesti.

Yleisötilaisuus on suunniteltava siten, että syntyvän jätteen määrä on mahdollisimman vähäinen. Tapahtuma-alueelle on sijoitettava riittävästi ja kattavasti jäteastioita eri jätelajien keräämistä varten.

Roskaantuneen alueen toissijaisen siivoamisvastuun osalta järjestäjänä pidetään myös tilaisuuden tai tapahtuman kokoonkutsujaa.

Jäteastiat on tyhjennettävä ja alue siivottava välittömästi tilaisuuden päätyttyä sekä tarvittaessa tilaisuuden aikana. Jäteastiat on tyhjennettävä aina niiden täyttyessä. Monipäiväisissä tilaisuuksissa jäteastiat on lähtökohtaisesti tyhjennettävä ja alue siivottava vähintään kerran päivässä.

Kierrätyskelpoisten jätteiden erilliskeräys on järjestettävä yleisötilaisuudessa näiden jätehuoltomääräyksien 15 §:ssä jätteen arvioituun syntymäärään perustuvien edellytyksin. Biojäte on lajiteltava ja erilliskerättävä aina, kun yleisötilaisuudessa tarjoillaan elintarvikkeita.

Yli 500 henkilön yleisötilaisuudesta on ilmoitettava ympäristöterveydenhuololle. Yleisötilaisuudesta on laadittava jätehuoltosuunnitelma ja esitettävä se kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle viimeistään kaksi viikkoa ennen tapahtumaa.

36 § Roskaantumisen ehkäiseminen yleisillä alueilla

Jätteen sijoittaminen jäteastian ulkopuolelle yleisillä alueilla on kielletty. Jäteastian ylläpitäjän on huolehdittava jäteastian riittävästä tyhjennysvälistä ja alueen siisteydestä.

10. Vaaralliset jätteet ja erityisjätteet

37 § Vaarallisten jätteiden jätehuolto

Erilaatuiset vaaralliset jätteet on lajiteltava ja kerättävä erikseen.

Kiinteistöillä kerättävät ja varastoitavat vaaralliset jätteet on toimitettava niille tarkoitettuihin vastaanottopaikkoihin vähintään kerran vuodessa.

Tavallisimpia vaarallisia jätteitä ovat:

- raskasmetalliparistot
- ladattavat pienoiskakut
- käynnistysakut

- loisteputket ja elohopealamput
- maalit, lakat, liuottimet ja liimat
- lääkejätteet
- torjunta-aineet
- jäteöljyt ja öljynsuodattimet
- kyllästysaineet ja kyllästetty puu

Asumisessa sekä maa- ja metsätaloudessa syntyvät vaaralliset jätteet voi toimittaa Raahen kaupungin järjestämään vaarallisen jätteen vastaanottoaikkoihin. Tuottajavastuunalaiset vaaralliset jätteet esimerkiksi lamput/ loisteputket, sähkö- ja elektroniikkaromu sekä paristot ja akut on toimitettava tuottajien järjestämiin vastaanottoaikkoihin. Lääkejätteet on toimitettava apteekkiin. Vaarallista jätettä ei kuljeteta kiinteistöittäisessä jätteenkuljetuksessa.

Muilla kunnallisen yhdyskuntajätehuollon piiriin kuuluvilla kiinteistöillä sekä elinkeinotoiminnassa syntyvät vaaralliset jätteet on toimitettava sellaiselle vastaanottajalle, jolla on oikeus niiden vastaanottamiseen.

Vaarallisten jätteiden pakkaamisesta ja merkitsemisestä säädetään jäteasetuksen 8 ja 9 §:ssä. Vaarallinen jäte on pakattava alkuperäispakkaukseensa, mikäli se on mahdollista ja turvallista.

38 § Vaarallisten jätteiden kerääminen kiinteistöillä

Muilla kuin omakotikiinteistöillä järjestettävän vaarallisen jätteen keräämisen tulee tapahtua erillisessä lukitussa tai valvotussa tilassa tai vaarallinen jäte tulee kerätä sellaisiin kaappeihin ja astioihin, joista sitä ei voi vapaasti poistaa. Kukaan vaarallista jätelajia varten tulee olla oma merkitty jätetastia. Asuinkiinteistöllä asukkaiden vaarallisten jätteiden keräystä varten järjestetty keräyspaikka ei saa sijaita autosuojissa, eikä yhteisissä kellari- tai ullakkotiloissa, jotka on tarkoitettu asuntokohtaisen irtaimiston säilyttämiseen.

Nestemäiset vaaralliset jätteet on säilytettävä ehjissä tiiviisti suljetuissa niille tarkoitetuissa astioissa. Nestemäistä vaarallista jätettä sisältävät astiat on sijoit-

tettava nestettä läpäisemätöntä materiaalia olevalle reunakorokkeelliselle alustalle, joka on katettu.

Kiinteistön haltijan on asetettava vaarallisten jätteiden keräyspisteen käyttöä koskevat ohjeet sellaiseen paikkaan, että ne ovat kaikkien tilaa käyttävien nähtävissä. Lisäksi kiinteistön haltijan on tiedotettava keräyspisteen käyttäjiä siitä, kuinka vaarallisten jätteiden keräys kiinteistöllä on järjestetty.

39 § Erityisjätteet

Erityisjäte on pidettävä erillään ja pakattava lujiin ja tiivisti suljettuihin astioihin. Astioihin on merkittävä jätteen laatu, siitä mahdollisesti aiheutuva haitta ja siitä johtuvat toimenpiteet.

Käytöstä poistetut öljysäiliöt, muualla kuin pohjavesialueella, voidaan jättää maahan, mikäli säiliö puhdistetaan öljystä ja Turvatekniikan keskuksen (Tukesin) hyväksymä tarkastaja toteaa tarkastuspöytäkirjassaan säiliön ehjäksi. Säiliö voidaan tuolloin täyttää puhtailla maa-aineksilla. Mikäli säiliön tai sen laitteet ovat rikkoutuneet tai säiliön kuntoa ei ole tarkastettu, säiliö tulee poistaa. Käytöstä poistetun säiliön täyttöputket on myös poistettava. Kiinteistön omistajan on hyvissä ajoin ennen säiliön poistoa oltava yhteydessä Raahen kaupungin ympäristöviranomaisiin, jotta selviää mitä säiliölle tulee tehdä (esim. kaivaa maanalainen säiliö ylös maasta tai täyttää maanalainen säiliö hiekalla).

40 § Terveysterveysten vaaralliset jätteet ja erityisjätteet

Terveysterveysten erityisjäte on pakattava ja pakkaukset on merkittävä voimassa olevan lainsäädännön mukaisesti. Merkinnöistä on käytävä ilmi, mitä pakkaus sisältää.

Tunnistettavaa biologista jätettä ja tartuntavaarallista jätettä ei saa haudata vaan se on toimitettava polttoon tai muuhun asianmukaiseen käsittelyyn.

Lisätietoja terveysterveysten erityisjätteiden keräämisestä, pakkaamisesta ja käsittelystä saa sosiaali- ja terveysterveysten valvontavirastosta Valvirasta.

11. Muut määräykset

41 § Tiedottamisvelvoite

Kiinteistön haltijan on tiedotettava kiinteistön asukkaille ja kiinteistöllä työskenteleville näiden jätehuoltomääräysten mukaisista jätehuollon lajittelu-, keräys- ja kuljetusjärjestelyistä sekä seurattava jätehuollon toteutumista kiinteistöllä. Tiedottamisvelvoitetta jätehuollon järjestelyistä sovelletaan elinkeinotoimintaan siltä osin, kuin näitä sovelletaan elinkeinotoiminnan jätehuoltoon.

42 § Jätehuoltomääräysten valvonta

Näiden määräysten noudattamista valvovat Raahen kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen sekä Pohjois-Pohjanmaan ELY- keskus. Jätehuoltomääräysten noudattamatta jättämisestä annetaan valvontamääräys ja jätehuoltomääräysten vastaisen toiminnan jatkuessa jätelain mukainen seuraamus.

Valvontaviranomainen kehottaa ensin määräysten rikkojaa korjaamaan toimintansa. Valvontaviranomainen voi myös lievissä tapauksissa antaa yksittäisen määräyksen tilanteen korjaamiseksi. Jos asianosainen ei noudata valvontaviranomaisen antamaa kehotusta, yksittäistä määräystä tai muuten laiminlyö velvollisuutensa olennaisilta osin tai muuten epäasiallisesti, tulee valvontaviranomaisen aloittaa hallintopakkomenettely asian lain mukaiseksi saattamiseksi. Jos kyseessä on jätehuoltomääräysten nojalla tai yksittäisenä määräyksenä annettu kielto tai määräys ja kyseessä on tahallisuus tai törkeä huolimattomuus, tulee valvontaviranomaisen tehdä asiassa tutkintapyyntö poliisille.

43 § Poikkeaminen jätehuoltomääräyksistä

Jätehuoltoviranomainen voi yksittäistapauksissa perustelluista erityisistä syistä myöntää poikkeuksen näiden jätehuoltomääräysten noudattamisesta.

Jätehuoltomääräyksistä poikkeaminen ei saa vaarantaa asianmukaista jätehuollon järjestämistä. Poikkeaminen ei myöskään saa aiheuttaa vaaraa tai haittaa ympäristölle, terveydelle eikä se saa aiheuttaa roskaantumista.

44 § Voimaantulo

Nämä jätehuoltomääräykset tulevat voimaan 2016 ja niillä kumotaan: 1.1.2008 voimaan tulleet Raahen kaupungin jätehuoltomääräykset.