

JÄTEHUOLLON PALVELUTASO

Seurantaraportti 2020

1 PALVELUTASON TOTEUTUMINEN

Joensuun alueellinen jätelautakunta, Puhas Oy sekä molempien yhteisen toimialueen kunnat ovat määrittäneet yhdessä jätehuollon palvelutason vuosille 2018–2021. Joensuun alueellinen jätelautakunta on hyväksynyt palvelutason 1.11.2018 § 38. Puhas Oy seuraa palvelutason toteutumista ja raportoi seurantatiedoista vuosittain jätelautakunnalle sekä toimialueen kunnille ja valvontaviranomaisille.

Tässä raportissa käsitellään palvelutason toteutumista, tehtyjä toimenpiteitä sekä muita kuntalaisten jätehuoltoon liittyviä keskeisiä muutoksia seurantajaksolla 2020.

2 POLTETTAVAN JÄTTEEN KIINTEISTÖKOHTAINEN KERÄYS

Palvelun kuvaus

Kiinteistökohtaisessa poltettavan jätteen keräyksessä jätteistä tai muu keräysväline tyhjenetään kiinteistön haltijan järjestämästä jätteen keräyspaikasta (kiinteistöittäinen jätteenkuljetus). Keräyspaikka voi olla jätteen syntykiinteistöllä tai sen läheisyydessä, esimerkiksi lähellä pihatien ja yleisen tien tai kadun liittymää. Myös naapurin kanssa käytettävän yhteisen jätteastian (kimppa-astia) tyhjennykset ovat kiinteistökohtaista keräystä.

Kiinteistökohtainen poltettavan jätteen kuljetus järjestettiin koko toimialueella, lukuun ottamatta saaria, joihin ei ole raskaan liikenteen kantavaa tieyhteyttä. Kuljetus järjestettiin yleisillä teillä ja kaduilla sekä turvallisesti ympäri vuoden liikennöitävillä hyväkuntoisilla, leveydeltään ja profiililtaan jätteenkuljetukseen sopivilla, yksityisteillä. Jätteenkuljetus tarjottiin taajamassa vähintään 2 viikon välein ja taajamien ulkopuolella alueen mukaan vähintään 2 tai 4 viikon välein.

Maksullista jätteistöiden pesupalvelua tarjottiin koko toimialueella kesäkaudella eli viikoilla 18–39. Maksu määritettiin jätetaksassa. Pientalon tai vapaa-ajankiinteistön haltija pystyi tilaamaan pesun Puhaksen vuosittain ilmoittamaan määräaikaan mennessä tai tilaamaan sen jatkuvana palveluna, jolloin sitä ei tarvitse tilata joka vuosi erikseen. Vähintään kolmen asuinhuoneiston kiinteistöjen ja kunnan hallinto- ja palvelutoiminnan kiinteistöjen astiat pestiin automaattisesti kerran vuodessa. Kiinteistön haltija pystyi perumaan pesun Puhaksen vuosittain ilmoittamaan määräaikaan mennessä.

Palvelutason toteutuminen

Palvelutaso toteutui poltettavan jätteen kiinteistökohtaisen keräyksen osalta määritellyn mukaisesti. Keräyksen piiriin kuului vuoden 2020 lopussa yhteensä 66 237 huoneistoa, joista 6010 kuului jättekimppoihin. Poltettavan jätteen astiapesuja suoritettiin 3 674 kpl.

Astiapalvelukokeilu alkoi 1.6.2018 ja jatkui kokeiluna vuoden 2020 loppuun asti. Kokeilussa kunnan lakisääteisen jätehuollon järjestämistä vastuun alaiselle kohteelle tarjottiin jätteistä käyttöön veloituksetta, jos entinen astia rikkoutui. Astiapalvelukokeilu koski poltettavan jätteen osalta kuitenkin vain astiarikkotapauksia ja asiakkaan tuli itse hankkia oma astia esimerkiksi kiinteistökohtaisen jätehuollon alkaessa. Poikkeuksena tästä on kaikki biokeräykseen liittyvät, joille Puhas on tarjonnut jo aiemmin ensimmäisenkin astian lainaksi keräilyä varten.

3 POLTETTAVAN JÄTTEEN ALUEELLINEN KERÄYS (ALUEKERÄYSPISTEET)

Palvelun kuvaus

Aluekeräyspisteet ovat poltettavan jätteen keräyspisteitä niille kotitalouksille ja vapaa-ajan asunnoille, jotka vievät pisteisiin sekalaisen päivittäin taloudessa syntyvän jätteen sen sijaan, että jäteauto kävisi keräämässä jätteet kiinteistön jätteastiasta. Jokaisessa kunnassa on tarjolla poltettavan jätteen alueellinen keräys. Aluekeräyspisteiden käyttöoikeus määritetään jätehuoltomääräyksissä ja käyttömaksut jätetaksassa.

Palvelutason toteutuminen

Aluekeräyspisteiden osalta palvelutaso saavuttiin hyvin. Pisteet ovat selkeästi ja yhtenäisesti merkittyjä ja kylteissä kerrotaan, kenellä on pisteiden käyttöoikeus ja mitä jätettä pisteille saa tuoda. Piisteet pyritään pitämään mahdollisimman siisteinä ja niiden kapasiteettia tarkastellaan säännöllisesti. Pisteiden tyhjennysväliä muutetaan kesä-talvi-vaihtelun mukaan.

Monella aluekeräyspisteellä pikakontit on vaihdettu syväkeräysastioihin, jotka on varustettu sähköisesti lukittavilla lokerokansistoilla. Syväkeräysastioiden lukitusta voidaan etäohjata eGate-portaalin kautta. Uudet syväkeräysastiat asennettiin vuoden 2020 aikana:

- Liperin Ristinkyläntie aluekeräyspisteelle, joka siirrettiin samalla uuteen paikkaan
- Ilomantsin Maukkulan ja Hattuvaaran aluekeräyspisteille
- Tuupovaaraan aluekeräyspisteelle
- Kontiolahten uudelle Selkien koulun aluekeräyspisteelle.

Uudet syväkeräysastiat ovat osoittautuneet kustannustehokkaiksi ja väärinkäytökset ovat vähentyneet merkittävästi. Lokerokansisto on parantanut myös jätteen laatua. Tyhjennyskustannukset ovat pienentyneet syväkeräysastioiden tyhjennysvälien harvenemisen takia verrattuna pikakontteihin. Lisäksi työturvallisuus on parantunut.

Aluekeräykseen kuuluvien asuntojen määrä kunnittain, tilanne 1/2021

KUNTA	VAKITUINEN ASUNTO	VAPAA-AJAN ASUNTO
Ilomantsi	567	1 440
Joensuu	171	1 420
Kontiolahti	27	345
Liperi	205	1 417
Polvijärvi	384	821

Aluekeräyspisteiden määrä kunnittain, tilanne 12/2020

KUNTA	ALUEKERÄYSPISTEITÄ
Ilomantsi	16
Joensuu	10
Kontiolahti	4
Liperi	14
Polvijärvi	9

4 HYÖTYJÄTTEIDEN KIINTEISTÖKOHTAINEN KERÄYS

Palvelun kuvaus

Puhas järjestää biojätteen kiinteistökohtaisen keräyksen eli tyhjentää kiinteistön tai lähikiinteistöjen yhteisen biojäteastian. Keräys järjestetään taajama-alueilla, jotka on määritetty jätehuoltomääräyksissä. Haja-asutusalueen kiinteistöt voivat liittyä biojätteen keräyksen piiriin silloin, kun kiinteistö sijaitsee biojätteen kuljetusreitillä varrella. Biojätteenkuljetus järjestetään kaikissa taajamissa kesäisin (viikot 18–39) viikoittain ja talvisin (viikot 40–17) vähintään 2 viikon välein. Biojäteastia pestään kaksi kertaa vuodessa (kesäkaudella) ja pesu sisältyy astian tyhjennysmaksuun, mikä määritetään jätetakassa. Bioastiapesuja suoritettiin vuonna 2020 yhteensä 6 158 kpl.

Palvelutason toteutuminen

Palvelutaso toteutui määritellyn mukaisesti tarkastelujaksolla. Biojätteen keräyksen piiriin kuului yhteensä 1 815 asunto-osakeyhtiötä tai asunto-osakeyhtiöiden yhteiskeräyspistettä. Yksittäisiä kotitalouksia, joilla oli oma biojätteen erilliskeräys, oli yhteensä 555 kpl ja biojättekimppoja 462 kpl. Biojätettä erilliskerättiin 2 975 tonnia vuonna 2020.

Pakkausjätteiden kiinteistöittäinen kuljetus on tällä hetkellä kiinteistön haltijan järjestämä. Kiinteistöittäisen paperinkeräyksen järjestävät tuottajayhteisöt jätelain mukaisesti.

5 HYÖTYJÄTTEIDEN KERÄYSPISTEET (EKOPISTEET)

Palvelun kuvaus

Ekopisteet ovat hyötyjätteiden alueellisia keräyspisteitä. Pisteillä kerättävien kartonki-, lasi-, metalli- ja muovipakkausten jätehuolto kuuluu tuottajavastuun piiriin ja Suomen Pakkauskierrätys RINKI Oy ylläpitää valtakunnallista Rinki-ekopisteverkosta. Useimmilla ekopisteillä on myös tuottajayhteisöjen järjestämä paperinkeräys, ja osalla pisteistä kierrätyskelpoisten tekstiilien keräys.

Puhas täydentää ekopisteverkosta lasi- ja metallipakkausten keräyspisteillä ja tarvittaessa kattavammilla ekopisteillä. Täydentävän keräyksen ekopisteillä kerätään vähintään lasi- ja metallipakkauksia. Tuottajayhteisöjen kanssa tehdään yhteistyötä, jotta pisteillä kerättäisiin myös keräyspaperia.

Palvelutason toteutuminen

Puhaksen ylläpitämissä ekopisteissä palvelutaso toteutui suunnitellusti. Pisteissä kerätään lasi-, kartonki- ja metallipakkauksia sekä joissakin pisteissä kierrätyskelpoisia tekstiilejä.

Puhaksen ylläpitämät ekopisteet kunnittain, tilanne 12/2020

KUNTA	EKOPISTEITÄ
Ilomantsi	10
Joensuu	1
Kontiolahti	2
Liperi	3
Polvijärvi	2

6 JÄTEKESKUS JA JÄTEASEMAT

Palvelun kuvaus

Jäteasemilla ja jätekeskuksessa otetaan vastaan jätteitä, jotka eivät kokonsa, määränsä tai laatussa vuoksi kuulu jäteastiaan tai aluekeräyspisteelle. Tällaisia jätteitä ovat esimerkiksi rakennus- ja purkujätteet, huonekalut, jätelajeittain lajitellut jätekuormat, vaaralliset jätteet sekä sähkö- ja elektroniikkalaitteet.

Palvelutason toteutuminen

Kontiosuon jätekeskuksen lisäksi jokaisessa Puhaksen toimialueen kunnassa on jäteasema. Kontiosuon jätekeskus palveli arkisin, maanantaisin klo 8–19 ja tiistaista perjantaihin klo 8–17. Ilomantsin, Kontiolahden ja Polvijärven jäteasemat olivat avoinna viikoittain kahtena arkipäivänä neljä tuntia kerrallaan.

Liperin jäteasemalla henkilökunta oli paikalla kahtena arkipäivänä viikossa neljä tuntia kerrallaan 30.10.2020 saakka, mutta 1.11.2020 alkaen otettiin käyttöön talviaikataulut siten, että henkilökunta oli paikalla vain yhtenä arkipäivänä viikossa neljä tuntia kerrallaan. Tämän lisäksi Liperin jäteasema palveli itsepalveluperiaatteella joka päivä klo 6–22.

Enon jäteasemakokeilu muutettiin pysyväksi mobiilipalveluksi. 1.4.–31.10. välisenä aikana jäteasema palveli arkiisin kerran viikossa kaksi tuntia kerrallaan ja 1.11.–31.3. välisenä aikana kerran kuukaudessa kaksi tuntia kerrallaan.

Lauantain aukioloajat toukokuussa ja lokakuussa peruttiin koronapandemian takia.

Kontiosuon jätekeskuksella sekä Ilomantsin, Kontiolahden, Polvijärven ja Liperin jäteasemilla myytiin koneelliseen kuormaukseen soveltuvia pyörällisiä jäteastioita ja lämpökompostoreita. Asiakkaat voivat ostaa jäteastian ja kompostorin kotiinkuljetuksen Puhaksen noutopalvelusta.

Kävijämäärät jätekeskuksella ja jäteasemilla

	KÄVIJÄMÄÄRÄT 2018	KÄVIJÄMÄÄRÄT 2019	KÄVIJÄMÄÄRÄT 2020	MUUTOS 2019 -> 2020
KONTIOSUON JÄTEKESKUS	28 295	28 641	32 731	15 % kasvua
ENON JÄTEASEMA	-	1 257	1 463	16 % kasvua
ILOMANTSIN JÄTEASEMA	3 414	3 688	4 116	11 % kasvua
KONTIOLAHDEN JÄTEASEMA	3 365	3 398	3 981	17 % kasvua
LIPERIN JÄTEASEMA	-	2 526	3 257	28 % kasvua
POLVIJÄRVEN JÄTEASEMA	2 345	2 476	2 845	15 % kasvua

Jättemäärät tonneina, ei sisällä järjestetyn jätteenkuljetuksen määriä

Vuosi	POLTETTAVA JÄTE		RAKENNUS- JÄTE		PUUTARHA- JÄTE		MAA- JA KI- VIAINES		PUU	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
KONTIOSUON JÄTEKESKUS	3 430	5 800	1 545	1 655	2 111	3 600	2 415	3 092	1 521	1 630
ENON JÄTEASEMA	23	35	6	6	-	-	7	8	23	25
ILOMANTSIN JÄTEASEMA	68	75	21	15	-	-	53	28	72	92
KONTIOLAHDEN JÄTEASEMA	157	162	84	88	-	-	57	90	142	174
LIPERIN JÄTEASEMA	102	178	16	38	-	-	36	42	73	104
POLVIJÄRVEN JÄTEASEMA	37	76	25	38	7	18	31	34	56	88

Vastaanotetut henkilöautoilla sekä henkilöautoilla ja peräkärryillä tuodut kuormat

Kuormien lukumäärä kpl	POLTETTAVA JÄTE	RAKENNUS- JÄTE	PUUTARHA- JÄTE	MAA- JA KI- VIAINES	PUU
Vuosi	2020	2020	2020	2020	2020
KONTIOSUON JÄTEKESKUS	10 387	2 334	7 565	79	1 123
ENON JÄTEASEMA	360	30	-	14	10
ILOMANTSIN JÄTEASEMA	559	294	-	61	71
KONTIOLAHDEN JÄTEASEMA	1 459	263	-	70	121
LIPERIN JÄTEASEMA	1 620	91	-	44	38
POLVIJÄRVEN JÄTEASEMA	326	516	95	28	78

7 VAARALLISEN JÄTTEEN VASTAANOTTO

Palvelun kuvaus

Vaarallisella jätteellä tarkoitetaan jätettä, jolla on esimerkiksi terveydelle tai ympäristölle vaarallinen ominaisuus ja on toimitettava sille tarkoitettuun erilliskeräykseen. Vaaralliset jätteet otetaan kotitalouksilta vastaan maksutta. Jokaisessa kunnassa on vähintään yksi vaarallisen jätteen vastaanottopiste. Vastaanotto järjestetään jäteasemilla, jätekeskuksessa sekä muissa vastaanottopisteissä niiden aukioloaikoina vähintään seuraavasti kunnan tai taajaman asukaslukuun perustuen: < 5000 as. kerran viikossa > 5000 as. 2 krt viikossa.

Palvelutason toteutuminen

Puhas vastaanotti kotitalouksien vaarallisia jätteitä ja käytöstä poistettuja sähkölaitteita Kontiosuon jätekeskuksessa, kuntien vastaanottopisteissä ja sopimusapteekeissa. Kuntien vastaanottopisteitä olivat Rakennus- ja Uusiotori, Tuupovaaran paloasema, Enon kunnanvarikko sekä Kontiolahden, Polvijärven, Ilomantsin ja Liperin jäteasemat.

Vuosittaista vaarallisten jätteiden ja sähkölaitteiden keräytempausta ei järjestetty vuonna 2020 koronapandemian vuoksi. Kiertävä keräys toteutettiin joka toinen viikko Reijolassa, Hammaslahdessa, Heinävaarassa ja Kiihtelysvaarassa sekä Joensuun kantakaupungin alueella joka toinen kuukausi. Kiertävän keräyksen jäte- ja asiakasmääriä seurataan, ja ne huomioidaan keräysvälin suunnittelussa.

Lääkejätekeräyksen järjestämisestä vastaa Puhas Oy yhteistyössä toiminta-alueen apteekkien kanssa. Kotitalouksien lääkejätteet otettiin veloituksetta vastaan kaikissa toimialueen apteekeissa apteekkien aukioloaikoina. Apteekkien henkilökunta opasti asiakkaita, valvoi keräyspisteitä ja huolehti keräyspaikkojen siisteydestä. Puhas järjesti lääkejätteiden toimittamisen jatkokäsittelyyn ja hävitettäväksi. Nouto apteekeista tapahtui apteekkien tarpeen mukaisesti joko 2 tai 4 viikon välein.

Vaarallisten jätteiden, sähkölaitteiden ja lääkejätteiden vastaanottomäärät, sisältää myös kiertävät keräykset ja kuntakeräykset

	JÄTEMÄÄRÄT 2019 (t)	JÄTEMÄÄRÄT 2020 (t)
KONTIOSUON JÄTEKESKUS	455	578
ENON JÄTEASEMA	10	9
ILOMANTSIN JÄTEASEMA	75	96
POLVIJÄRVEN JÄTEASEMA	77	98
KONTIOLAHDEN JÄTEASEMA	80	95
LIPERIN JÄTEASEMA	78	85

Vaarallisten jätteiden ja sähkölaitteiden kiertävien keräysten jätemäärät

	JÄTEMÄÄRÄT 2019 (t)	JÄTEMÄÄRÄT 2020 (t)
AKUT	5	2
LASI	1	1
POSLIINI JA KERAMIikka	1	1
METALLI	2	0
SÄHKÖLAITE	25	23
VAARALLINEN JÄTE	9	11

Vaarallisten jätteiden, sähkölaitteiden, metallin ja renkaiden kuntakeräysten jätemäärät

	JÄTEMÄÄRÄT 2019 (t)	JÄTEMÄÄRÄT 2020 (t)
AKUT	3	keräystä ei toteutettu
LASI	0	keräystä ei toteutettu
POSLIINI JA KERAMIikka	0	keräystä ei toteutettu
METALLI	23	keräystä ei toteutettu
SÄHKÖLAITE	11	keräystä ei toteutettu
VAARALLINEN JÄTE	19	keräystä ei toteutettu
RENKAAT	6	keräystä ei toteutettu

8 ISOKOKOISET JÄTTEET

Palvelun kuvaus

Isokokoisilla jätteillä tarkoitetaan esimerkiksi isoja huonekaluja tai kookkaita sähkölaitteita. Koko toimialueelle tarjotaan isokokoisten jätteiden maksullinen noutopalvelu sekä vaihtolavapalvelu, jossa lavan voi vuokrata mm. poltettavalle jätteelle, jätepuulle, metallille, lasille ja puutarhajätteelle, ei kuitenkaan vaaralliselle jätteelle. Lava toimitetaan ja noudetaan tilauksesta. Palvelu hinnoitellaan kuljetus-, vuokra- ja jätteenkäsittelykustannusten perusteella.

Palvelutason toteutuminen

Jätteiden noutopalvelua tarjottiin koko toimialueella. Noutopalvelun hinta koostuu palvelumaksusta ja jätteenkäsittelymaksusta. Apumiehestä on lisäksi veloitettu erikseen tapauskohtaisesti. Noutopalvelu on ollut tauolla viime keväästä saakka koronapandemian vuoksi.

Noutopalvelun myynti

Noutopalvelu	2019	2020
Myynti €	2 911	160

Vaihtolavapalvelu otettiin käyttöön koko Puhaksen toimialueella syksyllä 2019. Jättemaksu muodostuu jätekuorman painon, jätelajin, kuljetuksen ja lavanvuokra-ajan perusteella. Asiakkaat ovat käyttäneet lavaa yleisimmin muutto tai puutarhajätteiden kuljetuksiin.

Vaihtolavapalvelun myynti

Lavapalvelu	2019	2020
Myynti €	1 000	13 270

9 PALVELUNEUVONTA JA VIESTINTÄ

Palvelun kuvaus

Puhas vastaa jätehuollon palveluneuvonnasta sekä jätteen synnyn ehkäisyä ja kierrätystä koskevasta neuvonnasta ja valistuksesta kuntien puolesta. Henkilökohtaista neuvontaa annettiin puhelimitse, sähköpostitse, sosiaalisen median kautta ja toimistolla asioidessa. Lisäksi tehtiin veloituksettomia neuvontakäyntejä. Asiakkaita tiedotettiin asiakaskirjeillä, sähköpostilla, vuosittain julkaistavalla asiakaslehdellä ja vuosikalenterilla sekä sanomalehtien että sosiaalisen median välityksellä. Marraskuun lopussa lanseerattiin mobiilisovellus, jolla voidaan välittää asiakkaille uutisia.

Palvelutason toteutuminen

Asiakkaille annettiin henkilökohtaista neuvontaa jätehuollon järjestämisestä ja jätteiden lajittelusta puhelimitse, sähköpostitse, sosiaalisen median kautta, neuvontatapahtumissa ja toimistolla asioidessa. Asiakkaita tiedotettiin asiakaskirjeillä, sähköpostilla, asiakaslehdellä, vuosikalenterilla sekä sanomalehtien että sosiaalisen median välityksellä.

Chatti ja sähköinen asiointipalvelu olivat asiakkaiden käytössä. Chatin käyttö pysyi suhteellisen vakiona, mutta sähköisen asiointipalvelun käyttö lisääntyi huomattavasti vuoden loppua kohti.

Neuvonnan painopisteitä olivat vaarallisten jätteiden ja sähkölaitteiden kierrätys sekä jäteasemien saavutettavuus ja käyttö.

Neuvontakäyntejä järjestettiin seurantajakson aikana koko toimialueella yhteensä 23 kpl. Määrä oli huomattavasti pienempi kuin normaaleina vuosina koronapandemian takia. Maksuttomia neuvontamateriaaleja tuotettiin tarpeen mukaan.

10 PUUTARHAJÄTTEET

Palvelun kuvaus

Puutarhajätettä on pihan ja puutarhan hoidossa syntyvä jäte, kuten haravointijäte, risut ja oksat. Jokaisessa kunnassa on vähintään yksi puutarhajätteen vastaanottopiste. Puhas järjestää vastaanoton Joensuussa Kontiosuon jätekeskuksessa ja Polvijärvellä jäteasemalla. Ilomantsissa, Kontiolahdella ja Liperissä vastaanoton järjestää kunta.

Palvelutason toteutuminen

Puutarhajätteitä otettiin maksullisena vastaan Kontiosuon jätekeskuksen lisäksi myös Polvijärven jäteasemalla. Risut ja haravointijätteet on eroteltava niiden erilaisen jatkokäsittelyn takia. Puutarhajätepassilla kotitaloudet ovat voineet tuoda joka kolmannen kuorman veloitusetta. Vastaanotettujen puutarhajätteiden määrät on esitetty kohdassa Jätekeskus ja jäteasemat.

11 JÄTEHUOLLON VIRANOMAISPALVELUT

Jätehuoltoviranomaisen eli Joensuun alueellisen jätelautakunnan kanssa asiointi hoidettiin vuonna 2020 pääasiassa puhelimitse ja sähköpostitse. Käyttöön otettiin palvelunumero, joka on avoinna päivittäin kolme tuntia. Sähköpostitse tuleviin yhteydenottoihin vastattiin palvelutason mukaisesti pääsääntöisesti seuraavana arkipäivänä tai viimeistään viiden arkipäivän kuluessa. Koronaviruspandemian alettua asiakkaiden asiointi jätelautakunnan toimistolla oli rajoitettua.

Kaikkia jätemaksuja ja jätehuoltomääräyksistä poikkeamista koskevia hakemuksia ei vuonna 2020 pystytty käsittelemään palvelutasossa määritetyssä kahden kuukauden tavoiteajassa. Valtaosa hakemuksista käsiteltiin alle kolmessa kuukaudessa, mutta arviolta 10–20 %:ssa asioista käsittely kesti tätä kauemmin. Käsittelyajan seuranta varten ei ole työkalua. Yleensä käsittelyajan piteneminen johtui siitä, että hakijalle varattiin mahdollisuus tarkentavan selvityksen toimittamiseen sopivana ajankohtana (yleensä kesällä).

Kompostointitarkastuksia ei tehty vuonna 2020. Syynä tähän oli koronaviruspandemia. Jätehuollon valvontaviranomaiset eli kuntien ympäristönsuojeluviranomaiset vastaavat itsenäisesti esimerkiksi roskaantumista koskevista valvontatoimista, joista ei raportoida tässä.

12 SAKO- JA UMPIKAIVOLIETTEIDEN JÄTEHUOLTO

Sako- ja umpikaivolietetteitä otetaan vastaan jokaisessa toimialueen kunnassa. Ilomantsissa on oma jätevedenpuhdistamo, ja muista kunnista liete tulee käsiteltäväksi Joensuun Veden Kuhasalon puhdistamolle Joensuuun. Lietteiden kuljetuksen kiinteistön haltija tilasi vuonna 2020 alueella toimivalta jätehuoltorekisteriin hyväksytyltä yritykseltä.

Sako- ja umpikaivolietetteitä kuljettavien yritysten yhteystiedot ovat jätelautakunnan internetsivuilla. Puhas Oy:n internetsivulla ei ole tietoa kuljetusyrityksistä.