



5.10.2026

URAKKAOHJELMA

BIOJÄTTEEN KERÄYS JA KULJETUS 1.1.2027 – 31.12.2028

Hankinnan kohde Hankinta koskee Kuhmoisten kuntavastuullisen biojätteen keräystä ja kuljetusta tarjouspyyntöasiakirjojen mukaisesti. Jäte on asumisessa syntyvää ja siihen rinnastettavaa biojätettä. Biojäte kuljetetaan tilaajan kilpailuttamaan vastaanottolaitokseen.

Tilaajan vastuu Tilaajan vastuulla on sopimuksen hallinta, urakan valvonta, urakkakorvauksen maksaminen, asiakkaiden laskuttaminen ja urakan hoitamiseen liittyvä asiakaspalvelu.

Jätteet eivät ole eivätkä siirry urakoitsijan omaisuudeksi. Tilaaja vastaa biojätteen käsittelymaksuista, joten samaan kuormaan voi kerätä urakan ulkopuolisia kuntavastuullisia jätteitä vain erillisellä sopimuksella käsittelymaksujen jaosta. Yrityksissä ja terveydenhuollossa syntyvät jätteet eivät kuulu kunnan jätehuoltovastuulle eikä niitä näin ollen saa kerätä samaan kuormaan.

Urakka-alue Urakan ensimmäisessä vaiheessa, ajalla 1.1.2027-31.12.2027, urakka-alueeseen kuuluvat asemakaava-alueella sijaitsevat vähintään viiden asuinhuoneiston kiinteistöt, joilla keräyspisteitä on hankintailmoituksen julkaisuajankohtana 40 kpl sekä kunnan palvelu- ja hallintotoimen kiinteistöt, joita on noin 9 kpl (liite 3).

Vuonna 2025 ko. kiinteistöiltä on tehty astian tyhjennyksiä seuraavan taulukon mukaisesti:

Urakka vaihe 1, asemakaavan vähintään viiden asuinhuoneistojen kiinteistöt sekä kunnan palvelu- ja hallintotoimen kiinteistöt	
Biojäte, astiat	Tyhjennykset krt/vuosi
140 l	1397
240 l	819

Asemakaava-alueella sijaitsevat alle viiden asuinhuoneiston kiinteistöt voivat halutessaan liittyä kunnan järjestämään biojätteen keräykseen jo ensimmäisen vaiheen aikana. Tilaaja tiedottaa asiakkaita liittymismahdollisuudesta.

Urakan toisessa vaiheessa, 1.1.2028 alkaen, urakkaan kuuluu vähintään viiden asuinhuoneiston kiinteistöjen sekä kunnan palvelu- ja hallintotoimen kiinteistöjen lisäksi kaikki asemakaava-alueella sijaitsevat kiinteistöt, jotka kuuluvat kunnan



5.10.2026

jätehuoltovastuulle. Liitteessä 4 on esitetty asemakaava-alue. Asemakaavan ulkopuoliset kiinteistöt, joissa syntyy kuntavastuullista biojätettä, voivat halutessaan liittyä kunnan järjestämään biojätteen keräykseen 1.1.2028 alkaen.

Alla olevassa taulukossa on esitetty arvio toiseen vaiheeseen kuuluvien kiinteistöiden vuosittaisista tyhjennysmääristä.

Urakkavaihe 2, asemakaavan alle viiden asuinhuoneiston kiinteistöt	
Biojäte, astiat	Tyhjennykset krt/vuosi
140 l	1164
240 l	64

Taulukoissa esitetyt suoritemäärät eivät ole tilaajaa sitovia, vaan ne on tuotu tiedoksi hankinnan koon arvioimista varten. Toisen vaiheen tyhjennysmäärät perustuvat arvioon ja ovat lähinnä suuntaa antavia.

Keräyspisteissä olevien astioiden määriä ja kokoja voidaan muuttaa jätekertymien mukaan.

Työn toteutukseen liittyvät vaatimukset

Urakassa noudatetaan jätelain ja -asetuksen määräyksiä sekä Kuhmoisten kunnan jätehuoltomääräyksiä. Urakassa käsiteltäviä tietoja tulee käsitellä tietosuoja-asetuksen ja -lain mukaisesti.

Urakoitsija sitoutuu suorittamaan urakkaan liittyvät työt yhteistyökykyisesti, ympäristöystävällisesti, riittävin resurssein ja laadukkaasti tarjouspyyntöasiakirjojen mukaisesti.

Urakoitsija vastaa palveluiden toimivuudesta niin normaalioloissa kuin häiriötilanteissa, niissä määrin, kun se on mahdollista.

Urakoitsija toimii työsuojelun valvontalain tarkoittamassa mielessä itsenäisenä yrittäjänä ja vastaa siten oman ja aliurakoitsijansa työn turvallisuudesta ja tarvittavien ilmoitusten teosta.

Työtä suorittavalla henkilöllä on oltava kuvallinen henkilötunniste ja vähintään standardin EN ISO 20471:2013/ suojausluokan 2 normit täyttävä turvavaatetus.

Palveluntuottajan on hyväksyttävä mahdolliset aliurakoitsijat tilaajalla ennen urakan allekirjoittamista. Sopimuskaudella mahdollisten aliurakoitsijoiden vaihto tulee hyväksyttää tilaajalla.



5.10.2026

Biojäteastiat tulee tyhjentää vähintään jätehuoltomääräysten mukaisesti. Hankinta-aikaan voimassa olevissa jätehuoltomääräyksissä biojäteastian pisin mahdollinen tyhjennysväli vähintään viiden asuinhuoneistojen kiinteistöillä on kesäaikana 1.5–30.9 yksi (1) viikko ja talviaikana 1.10–30.4 kaksi (2) viikkoa. Alle viiden asuinhuoneen kiinteistöllä pisin mahdollinen tyhjennysväli on ympäri vuoden kaksi (2) viikkoa.

Jätteitä saa kuormata kulloinkin voimassa olevien jätehuoltomääräysten mukaisin ajankohdin. Hankintailmoituksen julkaisun ajankohtana voimassa olevien määräysten mukaan kuormaaminen on sallittua asema- ja rantakaava-alueella klo. 6.00–22.00 välisenä aikana. Tyhjennykset on suoritettava myös arkipyhien ajankohtina niin, että roskaantumista ja ylitäyttöä ei pääse syntymään.

Astiat ja merkitseminen:

- Asemakaava-alueen alle viiden asuinhuoneistojen kiinteistöjen astiahankinnoista ja merkitsemisestä vastaa kiinteistön omistaja. Tilaaaja toimittaa kiinteistön omistajalle/haltijalle merkitsemistä varten tarran.
- Jos kiinteistö ei huomautuksesta huolimatta hoida jätehuoltomääräysten mukaista keräysastiaa tai kompostia biojätteelle, urakoitsija toimittaa tilaajan pyynnöstä kiinteistölle tarroitetun jäteastian.
- Vähintään viiden asuinhuoneiston kiinteistöjen ja kunnan palvelu- ja hallintotoimen kiinteistöjen astiahankinnoista ja merkitsemisestä vastaa tilaaja.
- Jäteastioissa tulee käyttää valtakunnallisten biojätteen lajitteluohjeiden mukaisia OK Compost home tai DIN+ standardoituja suojasäkkejä.

Urakoitsijan velvollisuus on käyttää tilaajan määrittämiä tietojärjestelmiä ja tiedostopohjia.

Samaan kuormaan on mahdollista kerätä urakan ulkopuolista kuntavastuullista biojätettä erillisestä sopimuksesta. Edellytyksenä on, että urakoitsija toimittaa erillisellä, Vingoön sisään luettavalla, csv-muotoisella Excel-tiedostolla tiedot urakan ulkopuolisista tyhjennyksistä päivämääräkohtaisesti ja astia koon mukaisesti. Tilaaaja laskuttaa urakoitsijalta biojätteen käsittelystä kuukausittain.



5.10.2026

Tietojärjestelmät

Tilaajalla on käytössä Vitec Tietomitta Oy:n toiminnanohjausjärjestelmä VINGO. Urakoitsijaa veloitetaan käyttämään tilaajan järjestelmän kanssa yhteensopivaa ajoneuvopäätettä.

Ajoneuvopäätteeseen ladattava sovellus on Android-käyttöjärjestelmissä toimiva Vingo Kuljetus, jonka voi ladata Googlen sovelluskaupasta. Urakoitsija vastaa sovelluksen käyttöön tarvittavista laitteista.

Tilaaja laskuttaa urakoitsijalta Vingo Kuljetuksen kuukausimaksut. Hankinta-aikaan Vingo Kuljetuksen hinta on 50 €/kk/päätte.

Tilaaja järjestää urakoitsijalle koulutuksen järjestelmien käytöstä ennen järjestelmän käyttöönottoa. Koulutuksen kustannuksista vastaa tilaaja. Koulutuksesta ei makseta korvausta eikä mahdollisia matkakuluja.

Urakoitsijan tehtävät

Urakoitsijan tehtävä on biojäteastioiden tyhjentäminen, biosuojasäkin asettelu astiaan ja jätteiden kuljetus kyseisiltä asuinkiinteistöiltä tilaajan kilpailuttamaan vastaanottolaitokseen.

Käytössä on 80–240 litran pyörällisiä jäteastioita.

Tyhjennyksen yhteydessä siivotaan tyhjennyksestä johtuva roskaantuminen.

Jäteastioiden kannet puhdistetaan talvella lumesta ennen niiden tyhjennystä.

Mikäli jäteastia on tyhjennyshetkellä tyhjä tai jätteiden nouto kiinteistöltä estyy kiinteistön haltijasta johtuen (mm. ajo estynyt, lumityöt tekemättä), peritään siitä astiakoon mukainen keräyshinta. Tapahtuma kirjataan hukkanoudoksi. Jos pyörällisiä astioita ei voi siirtää tyhjennettäväksi, jätteet tulee noutaa niin pian kuin mahdollista esteen poistuttua.

Vähintään viiden asuinhuoneiston kiinteistöjen ja kunnan palvelu- ja hallintotoimen kiinteistöjen jäteastiat pestään kaksi kertaa vuodessa (keväisin ja syksyisin) sisältä ja päältä. Pesussa tulee käyttää biohajoavaa pesuainetta ja pesuvedet pitää kerätä talteen astioiden sisältä pesun yhteydessä. Pesun jälkeen astioiden pyörien laakerit rasvataan ja astioiden kunto tarkastetaan. Alle viiden asuinhuoneistojen kiinteistöjen osalta pesuista ja astioiden huoltotoimista vastaa kiinteistön omistaja/haltija.

Urakoitsija laatii reitityksen, joka hyväksytetään tilaajalla ja jonka perusteella ajolistat luodaan VINGOON. Jätelain mukaisesti jätteiden keräys ja kuljetus on järjestettävä kustannustehokkaasti



5.10.2026

ja niin, että haitat asuinympäristön viihtyisyydelle ja turvallisuudelle ovat mahdollisimman vähäiset. Urakoitsijan tulee huomioida tomissaan energiatehokkuus ja ympäristönäkökulma.

Urakoitsija vastaa, että työntekijöillä on riittävä tietämys työtehtäviensä erityispiirteistä ja jätelain ja -asetusten sekä kunnan jätehuoltomääräysten vaikutuksista työhönsä. Urakoitsija vastaa työntekijöiden suojavaatteista ja -varusteista ja niiden käytöstä. Urakoitsija huolehtii työsuojelusta ja -turvallisuudesta ja vakuutuksista.

Ajoneuvon siisteydestä ja kunnosta on pidettävä huolta. Kuljettajalla oltava riittävä koulutus urakkaan liittyvästä työstä ja kerättävästä materiaalista.

Astioiden sisältö on tarkistettava päällisin puolin ja sinne kuulumaton jäte poistettava. Mikäli mahdollista, astiaan kuulumaton jäte lajitellaan jätelajinsa mukaiseen jäteastiaan ko. kiinteistöllä. Mikäli asiakas ei ole onnistunut biojätteen lajittelussa, kuljettajalla on oikeus olla tyhjentämättä astiaa, jolloin vastuu jätteestä jää asiakkaalle. Väärinlajittelun vuoksi tyhjentämättä jääneistä astioista, epäsiisteydestä, astioiden rikkoontumisista, talvikunnossapidon laiminlyönneistä ja muista poikkeamista on ilmoitettava tilaajalle autopäätelautteella tyhjennyskuittauksen yhteydessä tai ottamalla yhteyttä tilaajaan.

Mikäli tarvetta ilmenee, lisätöitä (esimerkiksi asiakastiedotteita jakamista, astioiden tarroituksia), voivat ehdottaa sekä tilaaja että urakoitsija. Lisätyöt tilataan erikseen urakoitsijalta.

Urakoitsija vastaa vahingoista, joita urakoitsijan toiminta tai laiminlyönti jätteiden keräilyssä ja kuljetuksessa voi aiheuttaa tilaajalle, ympäristölle, jäteastioille tai kolmansille osapuolille.

Urakkaan kuuluvat urakoitsijan oman suorituksen osalta kaikki jätteenkuljetusurakan edellyttämät toimenpiteet ja velvollisuudet, joita tarjouspyyntöasiakirjoissa ei erikseen ole mainittu kuuluviksi tilaajan velvoitteisiin.

Laskutus ja töiden kirjaaminen

Tilaaja maksaa urakoitsijalle urakkakorvauksen autopäätteeltä tilaajan ohjeen mukaan kuitattujen ja palautuneiden tietojen mukaisesti. Urakoitsijan vastuulla on, että kuljettajan kuittaukset tulevat oikein ja, että niitä voidaan sellaisenaan käyttää urakkakorvauksen maksamiseen.



5.10.2026

Laadunvalvonta

Tilaaja valvoo sopimuksen noudattamista yleisöpalautteilla, omilla tarkastuksillaan ja yleisesti arvioimalla, vastaavatko urakoitsijan toiminta, laskutus ja raportit sopimusta.

Tilaaja ja urakoitsija sitoutuvat neuvottelemaan sopimukseen tehtävistä muutoksista, jos jätelainsäädännön, kunnan jätehuoltojärjestelmän muutokset tai muut syyt vaikuttavat olennaisesti jätteenkuljetusurakkaan.

Vastaanottopisteet

Biojätteen vastaanottolaitos:

Erkki Salminen Oy
Myllyharjuntie 18
42300 Jämsänkосki

Lisätiedot

Lisätietoja antaa jätehuollon palveluneuvoja Kirsi Laitinen, puh. 044 901 7711, kirsi.laitinen@kuhmoinen.fi

KUHMOISTEN KUNTA

Anette Ursin
va. Tekninen johtaja