

Jätepalveluiden hankinta

Liite Hintaliite

Syötä tähän tarjoajan nimi:

Ohje

Urakka 1-4-välilehdet

Hintaliite on jaettu urakoittain erillisille välilehdille.

Jokaisella urakalla on oma välilehtensä, ja kunkin urakan tarjottavat alueet on esitetty kyseisellä välilehdellä

Tarjottavia urakka-alueita, osia, on yhteensä 21.

Tarjoaja voi antaa tarjouksen:

- yksittäisestä urakasta ja sen yhdestä alueesta tai useammasta alueesta saman urakan sisällä tai useammasta urakasta.

Ilmoitettu yksikköhinta on kokonaishinta ja sisältää kaikki kyseiseen urakkaan ja palveluun kuuluvat palvelut urakakohtaisen palvelunkuvauksen mukaisesti paitsi seka-, rakennus- ja biojätteen osalta.

Näistä on erillinen ohjeistus urakakohtaisesti.

Eritlisää lisä- tai palvelumaksuja ei hyväksytä.

Hinnat syötetään vaaleanvihreisiin soluihin (sarake G). Oranssiin sarakkeeseen taulukko laskee Cloudiaan ilmoitettavan kokonaishinnan.

Hintojen ilmoittaminen

Hinnat ilmoitetaan urakakohtaisesti seuraavasti:

Urakat 1 ja 3

Hintatieto täytetään sarakkeeseen G muodossa:

euroa / tyhjennetty astia ja **rakennusjätteen osalta euroa / tonni.**

Sekajätteen, biojätteen ja rakennusjätteen osalta täytetään myös käsittelymaksu euroa / tonni omalle rivilleen.

Seka-, bio- ja rakennusjätteen osalta keräysvälineen tyhjennyshintaan EI sisällytetä käsittelymaksua.

Aputaulukko laskee automaattisesti käsittelyhinnan (pinta-astiat ja kontit) per tyhjennys.

Aputaulukoon päivittyy myös astiakohtainen (pinta-astiat ja kontit) kokonaishinta, joka sisältää käsittely- ja tyhjennysmaksut. Tyhjennysoletus-välilehdellä on tarkemmat tiedot seka- ja biojäteastioiden keräysvälinekohtaisista paino-oletuksista, joiden pohjalta astioiden painoarvot on määritetty.

Urakat 2 ja 4

Hintatieto täytetään sarakkeeseen G muodossa:

euroa / kilo

Urakka 4 – erityisvaatimus

Urakka 4 koskee vaarallisia jätteitä ja terveydenhuollon erityisjätteitä.

Tarjoajan tulee pystyä tuottamaan kaikki urakkaan 4 kuuluvat palvelut tarjotulla alueella kokonaisuudessaan.

Osatarjouksia yksittäisistä jätelajeista tai palveluista ei hyväksytä.

Hintaliitteen pohjatietoja ei saa muokata tai muuttaa.

Jos pohjatietoja on muutettu tai muokattu, tarjous voidaan todeta tarjouspöytäkirjan vastaiseksi.

Hintaliite on ladattava tarjoukseen.

Tarjoajan tulee syöttää Tarjouspalvelu Cloudiassa

silte pyydettyyn kohtaan kokonaishinta, jota käytetään tarjousten vertailuhintana.

Jos tämän hintaliitteen kokonaishinta poikkeaa Tarjouspalvelussa

syötetystä kokonaishinnasta, tarjousten vertailussa käytetään tämän hintaliitteen

kokonaishintaa.

Esimerkki sekajätteen merkinnästä:

Paperi	Pinta-astia (660L)	12	144		-	€
paperi	Pinta-astia (240L)	2	24			- €
paperi	Syväkeräysastia	2	24			- €
Sekajäte	Pinta-astia (660L)	50	2600	88,4		- €
seka	Pinta-astia (240L)	2	48	1,956		- €
seka	Syväkeräysastia	9	468	194,22		- €
seka	Puristin	2	24	230,4		- €
seka	Kontti	1	12	6		- €
SER	Pinta-astia (240L)	1	2			- €
Rakennusjäte	Lava	1	4			- €
Jätteen			Arvioitu	Käsittelyhinta € /		
			tonnia	tonni		
Sekajäte			520,1	520,1		- €
Rakennusjäte						- €
Yhteensä						- €

Sekajäteastian tyhjennys hinta ILMAN KÄSITTELYHINTAA syötetään tähän

Laskettu automaattisesti käsittelyhinnan perusteella	Laskettu käsittelyhinta tyhjennys tonnihinnan perusteella €/Tyhjennys sisältäen käsittelyhinnan	
0,00 €	0,00 €	660L
0,00 €	0,00 €	240L
Punnituksen perusteella		
Punnituksen perusteella		
0,00 €	0,00 €	Kontti

Syötä oikeisiin soluihin tieto Cloudia-järjestelmän osaan 4.

Paperi	Pinta-astia (660L)	12	144			-	€
paperi	Pinta-astia (240L)	2	24				- €
paperi	Syväkeräysastia	2	24				- €
Sekajäte	Pinta-astia (660L)	50	2600	88,4	5	13 000,00 €	
seka	Pinta-astia (240L)	2	48	1,956	3	144,00 €	
seka	Syväkeräysastia	9	468	194,22		- €	
seka	Puristin	2	24	230,4		- €	
seka	Kontti	1	12	6		- €	
SER	Pinta-astia (240L)	1	2			- €	
Rakennusjäte	Lava	1	4			- €	
Jätteen			Arvioitu	Käsittelyhinta € /			
			tonnia	tonni			
Sekajäte			520,1	100	52 007,60 €		
Rakennusjäte			8,0			- €	
Yhteensä					65 161,60 €		

Sekajäteastian käsittelyhinta syötetään tähän

Laskettu automaattisesti käsittelyhinnan perusteella	Laskettu käsittelyhinta tyhjennys tonnihinnan perusteella €/Tyhjennys sisältäen käsittelyhinnan	
3,40 €	8,40 €	660L
2,20 €	5,20 €	240L
Punnituksen perusteella		
Punnituksen perusteella		
50,00 €	50,00 €	Kontti

Sekajäteastian käsittelyhinnan astiatyyppi-kohtainen hinta päivittyy aputaulukkoon

Syötä oikeisiin soluihin tieto Cloudia-järjestelmän osaan 4.

Urakka 1

Oulu ja Oulunkaari

Osa 1

Jätejae	Astiatyyppi	Astioita	Arvioitu tyhjennysten määrä/Vuosi	Arvioitu tonnimäärä	Euroa (alv 0 %) /Tyhjenetty Astia	Hinta-arvio
Lasi	Pinta-astia (240L)	40	480			- €
lasi	Pinta-astia (660L)	1	12			- €
lasi	Syväkeräysastia	4	48			- €
Metalli	Pinta-astia (240L)	45	540			- €
metalli	Pinta-astia (140L)	1	12			- €
metalli	Pinta-astia (660L)	1	12			- €
metalli	Syväkeräysastia	4	48			- €
Muovi	Pinta-astia (660L)	39	936			- €
muovi	Syväkeräysastia	2	48			- €
muovi	Kontti	1	3			- €
Pahvi ja kartonki	Pinta-astia (660L)	59	1416			- €
pahvi ja kartonki	Rullakko	26	624			- €
pahvi ja kartonki	Syväkeräysastia	6	144			- €
pahvi ja kartonki	Puristin	1	12			- €
Paperi	Pinta-astia (660L)	41	492			- €
paperi	Pinta-astia (240L)	2	24			- €
paperi	Syväkeräysastia	8	96			- €
Sekajäte	Pinta-astia (660L)	132	6864	233,376		- €
sekajäte	Pinta-astia (240L)	2	48	1,056		- €
sekajäte	Syväkeräysastia	17	884	366,86		- €
sekajäte	Puristin	4	48	460,8		- €
sekajäte	Kontti	3	36	18		- €
sekajäte	Lava	2	24	19,2		- €
SER	Pinta-astia (240L)	6	12			- €
Rakennusjäte	Lava	1	4	8		- €
Jätejae				Arvioitu Tonneja vht	Käsittelyhintaa € / Tonni	
Sekajäte				1099,3		- €
Rakennusjäte				8,0		- €
Yhteensä						- €

Rannikko

Osa 2

Jätejae	Astiatyyppi	Astioita	Arvioitu tyhjennysten määrä/Vuosi	Arvioitu tonnimäärä	Euroa (alv 0 %) /Tyhjenetty Astia	Hinta-arvio
Lasi	Pinta-astia (240L)	19	228			- €
lasi	Pinta-astia (660L)	1	12			- €
lasi	Syväkeräysastia	1	12			- €
Metalli	Pinta-astia (240L)	22	264			- €
metalli	Pinta-astia (140L)	1	12			- €
Metalli	Pinta-astia (660L)	1	12			- €
metalli	Lava	1	3			- €
metalli	Syväkeräysastia	1	12			- €
Muovi	Pinta-astia (660L)	12	288			- €
muovi	Syväkeräysastia	1	24			- €

Aputaulukko laskettu automaattisesti käsittelyhinnan perusteella

Laskettu käsittelyhintaa /tyhjennys tonnihinnan perusteella	€/Tyhjennys sisältäen käsittelyhinnan
0,00 €	0,00 €
0,00 €	0,00 €
<i>Punnituksen perusteella</i>	
<i>Punnituksen perusteella</i>	
0,00 €	0,00 €
<i>Punnituksen perusteella</i>	

660L

240L

Kontti Keskim. 10m3

Syötä oikeisen solun tieto Cloudia-järjestelmän osaan 1.

Pahvi ja kartonki	Rullakko	22	528		- €
pahvi ja kartonki	Pinta-astia (660L)	12	288		- €
pahvi ja kartonki	Syväkeräysastia	2	48		- €
pahvi ja kartonki	Puristin	2	24		- €
Paperi	Pinta-astia (660L)	32	384		- €
paperi	Pinta-astia (240L)	2	24		- €
paperi	Syväkeräysastia	3	36		- €
Sekajäte	Pinta-astia (660L)	79	4108	139,672	- €
sekajäte	Pinta-astia (240L)	2	48	1,056	- €
sekajäte	Syväkeräysastia	8	416	172,64	- €
sekajäte	Puristin	6	72	691,2	- €
sekajäte	Lava	1	12	9,6	- €
SER	Pinta-astia (240L)	1	2		- €
Rakennusjäte	Lava	1	4	8	- €
Jätejäte			Arvioitu Tonneja yht	Käsittelyhinta € / Tonni	
Sekajäte			1014,2		- €
Rakennusjäte			8,0		- €
Yhteensä					- €

Apulaulukko laskettu automaattisesti käsittelyhinnan perusteella

Laskettu käsittelyhinta /tyhjennys tonnihinnan perusteella	€/Tyhjennys sisältäen käsittelyhinnan
0,00 €	0,00 €
0,00 €	0,00 €
Punnituksen perusteella	
Punnituksen perusteella	
Punnituksen perusteella	

660L
240L

Syötä oikeisen solun tieto Clouidia-järjestelmän osaan 2.

Oulun eteläinen

Osa 3

Jätejäte	Astiatyyppi	Astioita	Arvioitu tyhjennysten määrä/Vuosi	Arvioitu tonnimäärä	Euroa (alv 0 %) /Tyhjennetty Astia	Hinta-arvio
Lasi	Pinta-astia (240L)	25	300			- €
lasi	Pinta-astia (660L)	1	12			- €
lasi	Syväkeräysastia	2	24			- €
Metalli	Pinta-astia (240L)	26	312			- €
metalli	Pinta-astia (140L)	1	12			- €
metalli	Pinta-astia (660L)	1	12			- €
metalli	Syväkeräysastia	2	24			- €
metalli	Lava	1	3			- €
Muovi	Pinta-astia (660L)	9	216			- €
muovi	Syväkeräysastia	1	24			- €
Pahvi ja kartonki	Pinta-astia (660L)	25	600			- €
pahvi ja kartonki	Rullakko	15	360			- €
pahvi ja kartonki	Kontti	2	12			- €
pahvi ja kartonki	Syväkeräysastia	2	48			- €
pahvi ja kartonki	Puristin	2	24			- €
Paperi	Pinta-astia (660L)	39	468			- €
paperi	Pinta-astia (240L)	2	24			- €
paperi	Syväkeräysastia	6	72			- €
Sekajäte	Pinta-astia (660L)	115	5980	203,32		- €
sekajäte	Pinta-astia (240L)	2	48	1,056		- €
sekajäte	Syväkeräysastia	8	416	172,64		- €
sekajäte	Puristin	8	96	921,6		- €
sekajäte	Lava	1	12	9,6		- €
SER	Pinta-astia (240L)	3	6			- €
Rakennusjäte	Lava	1	4	8		- €
Jätejäte			Arvioitu Tonneja yht	Käsittelyhinta € / Tonni		

Laskettu automaattisesti käsittelyhinnan perusteella

Laskettu käsittelyhinta /tyhjennys tonnihinnan perusteella	€/Tyhjennys sisältäen käsittelyhinnan
0,00 €	0,00 €
0,00 €	0,00 €
Punnituksen perusteella	
Punnituksen perusteella	
Punnituksen perusteella	

660L
240L

Sekajäte	1308,2	- €
Rakennusjäte	8,0	- €
Yhteensä		- €

Syötä oheisen solun tieto Cludia-järjestelmän osaan 3.

Lakeus			Osa 4			
Jätejae	Astiatyyppi	Astioita	Arvioitu tyhjennysten määrä/Vuosi	Arvioitu tonnimäärä	Euroa (alv 0 %) /Tyhjenetty Astia	Hinta-arvio
Lasi	Pinta-astia (240L)	9	108			- €
lasi	Pinta-astia (660L)	1	12			- €
lasi	Syväkeräysastia	1	12			- €
Metalli	Pinta-astia (240L)	12	144			- €
metalli	Pinta-astia (140L)	1	12			- €
metalli	Pinta-astia (660L)	1	12			- €
metalli	Syväkeräysastia	1	12			- €
Muovi	Pinta-astia (660L)	10	240			- €
muovi	Puristin	1	12			- €
muovi	Syväkeräysastia	1	24			- €
Pahvi ja kartonki	Pinta-astia (660L)	22	528			- €
pahvi ja kartonki	Syväkeräysastia	5	120			- €
pahvi ja kartonki	Rullakko	5	120			- €
pahvi ja kartonki	Puristin	1	12			- €
pahvi ja kartonki	Kontti	1	6			- €
Paperi	Pinta-astia (660L)	12	144			- €
paperi	Pinta-astia (240L)	2	24			- €
paperi	Syväkeräysastia	2	24			- €
Sekajäte	Pinta-astia (660L)	50	2600	88,4		- €
sekajäte	Pinta-astia (240L)	2	48	1,056		- €
sekajäte	Syväkeräysastia	9	468	194,22		- €
sekajäte	Puristin	2	24	230,4		- €
sekajäte	Kontti	1	12	6		- €
SER	Pinta-astia (240L)	1	2			- €
Rakennusjäte	Lava	1	4	8		- €
Jätejae				Arvioitu Tonneja yht	Käsittelyhintaa € / Tonnei	
Sekajäte				520,1		- €
Rakennusjäte				8,0		- €
Yhteensä						- €

Laskettu automaattisesti käsittelyhinnan perusteella

Laskettu käsittelyhintaa /tyhjennys tonnihinnan perusteella	€/Tyhjennys sisältäen käsittelyhinnan	
0,00 €	0,00 €	660L
0,00 €	0,00 €	240L
<i>Punnituksen perusteella</i>		
<i>Punnituksen perusteella</i>		
0,00 €	0,00 €	Kontti

Syötä oheisen solun tieto Cludia-järjestelmän osaan 4.

Kollismaa			Osa 5			
Jätejae	Astiatyyppi	Astioita	Arvioitu tyhjennysten määrä/Vuosi	Arvioitu tonnimäärä	Euroa (alv 0 %) /Tyhjenetty Astia	Hinta-arvio
Lasi	Pinta-astia (240L)	9	108			- €
lasi	Pinta-astia (660L)	1	12			- €
Metalli	Pinta-astia (240L)	12	144			- €
metalli	Pinta-astia (140L)	1	12			- €
metalli	Pinta-astia (660L)	1	12			- €
Muovi	Pinta-astia (660L)	10	240			- €
Pahvi ja kartonki	Pinta-astia (660L)	7	168			- €
pahvi ja kartonki	Rullakko	3	72			- €

pahvi ja kartonki	Lava	1	6		- €
Paperi	Pinta-astia (660L)	5	60		- €
paperi	Pinta-astia (240L)	2	24		- €
Sekajäte	Pinta-astia (660L)	47	2444	83,096	- €
sekajäte	Pinta-astia (240L)	2	48	1,056	- €
sekajäte	Kontti	3	36	18	- €
sekajäte	Syväkeräysastia	1	52	21,58	- €
sekajäte	Puristin	1	12	115,2	- €
SER	Pinta-astia (240L)	1	2		- €
Rakennusjäte	Lava	1	4	8	- €
Jätejäte			Arvioitu Tonneja yht	Käsittelyhinta € / Tonni	
Sekajäte			238,9		- €
Rakennusjäte			8,0		- €
Yhteensä					- €

Laskettu automaattisesti käsittelyhinnan perusteella

Laskettu käsittelyhinta /tyhjennys tonnihinnan perusteella	€/Tyhjennys sisältäen käsittelyhinnan
0,00 €	0,00 €
0,00 €	0,00 €
0,00 €	0,00 €
<i>Punnituksen perusteella</i>	
<i>Punnituksen perusteella</i>	

660L
240L
Kontti

Syötä oikeisen solun tieto Cloudia-järjestelmän osaan 5.

Oys, Vihikari & Peltola

Osa 6

Jätejäte	Astiatyyppi	Astioita	Arvioitu tyhjennysten määrä/Vuosi	Arvioitu tonnimäärä	Euroa (alv 0 %) /Tyhjennetty Astia	Hinta-arvio
Lasi	Pinta-astia (240L)	3	36			- €
lasi	Pinta-astia (660L)	1	12			- €
Metalli	Pinta-astia (240L)	21	252			- €
metalli	Pinta-astia (660L)	1	12			- €
Muovi	Pinta-astia (660L)	7	168			- €
Pahvi ja kartonki	Rullakko	5	120			- €
pahvi ja kartonki	Puristin	2	24			- €
pahvi ja kartonki	Pinta-astia (660L)	2	48			- €
Paperi	Pinta-astia (660L)	16	192			- €
paperi	Pinta-astia (240L)	40	480			- €
Sekajäte	Pinta-astia (660L)	13	676	22,984		- €
sekajäte	Pinta-astia (240L)	2	48	1,056		- €
sekajäte	Kontti	1	12	6		- €
sekajäte	Syväkeräysastia	3	156	64,74		- €
sekajäte	Puristin	9	108	1036,8		- €
SER	Pinta-astia (240L)	11	22			- €
Rakennusjäte	Lava	3	12	8		- €
Lasi (Rakennus)	Lava	1	12	3		- €
Metalli (Rakennus)	Lava	1	12	30		- €
Tiili, Betoni (Rakennus)	Lava	1	12	43		- €
Puhdas puu (Rakennus)	Lava	1	4	4		- €
Likainen puu (Rakennus)	Lava	1	12	35		- €
Jätejäte			Arvioitu Tonneja yht	Käsittelyhinta € / Tonni		
Sekajäte			1131,6		- €	
Rakennusjäte			8		- €	
Lasi (Rakennus)			3		- €	
Metalli (Rakennus)			30		- €	
Tiili, Betoni (Rakennus)			43		- €	
Puhdas puu (Rakennus)			4		- €	
Likainen puu (Rakennus)			35		- €	

Laskettu automaattisesti käsittelyhinnan perusteella

Laskettu käsittelyhinta /tyhjennys tonnihinnan perusteella	€/Tyhjennys sisältäen käsittelyhinnan
0,00 €	0,00 €
0,00 €	0,00 €
0,00 €	0,00 €
<i>Punnituksen perusteella</i>	
<i>Punnituksen perusteella</i>	

660L
240L
Kontti

Yhteensä - €

Syötä oikeisen solun tieto ClouDia-järjestelmän osaan 6.

Urakka 2**Oulu ja Oulunkaari****Osa 7**

Jätejäte	Astiatyyppi	Astioita	Arvioitu kilomäärä / vuosi	Euroa (alv 0%) / kilo	Hinta-arvio
Tietosuojapaperi	Pinta-astia (240L)	68	65 280		- €
Tietosuojapaperi	Pinta-astia (140L)	2	1 200		- €
Tietosuojapaperi	Pinta-astia (660L)	2	6 000		- €
Yhteensä					- €

Syötä oheisen solun tieto Cloudia-järjestelmän osaan 7.

Rannikko**Osa 8**

Jätejäte	Astiatyyppi	Astioita	Arvioitu kilomäärä / vuosi	Euroa (alv 0%) / kilo	Hinta-arvio
Tietosuojapaperi	Pinta-astia (240L)	62	59 520		- €
Tietosuojapaperi	Pinta-astia (140L)	2	1 200		- €
Tietosuojapaperi	Pinta-astia (660L)	2	6 000		- €
Yhteensä					- €

Syötä oheisen solun tieto Cloudia-järjestelmän osaan 8.

Oulun eteläinen**Osa 9**

Jätejäte	Astiatyyppi	Astioita	Arvioitu kilomäärä / vuosi	Euroa (alv 0%) / kilo	Hinta-arvio
Tietosuojapaperi	Pinta-astia (240L)	41	39 360		- €
Tietosuojapaperi	Pinta-astia (140L)	2	1 200		- €
Tietosuojapaperi	Pinta-astia (660L)	2	6 000		- €
Yhteensä					- €

Syötä oheisen solun tieto Cloudia-järjestelmän osaan 9.

Lakeus**Osa 10**

Jätejäte	Astiatyyppi	Astioita	Arvioitu kilomäärä / vuosi	Euroa (alv 0%) / kilo	Hinta-arvio
Tietosuojapaperi	Pinta-astia (240L)	34	32 640		- €
Tietosuojapaperi	Pinta-astia (140L)	2	1 200		- €
Tietosuojapaperi	Pinta-astia (660L)	2	6 000		- €
Yhteensä					- €

Syötä oheisen solun tieto Cloudia-järjestelmän osaan 10.

Koilismaa**Osa 11**

Jätejäte	Astiatyyppi	Astioita	Arvioitu kilomäärä / vuosi	Euroa (alv 0%) / kilo	Hinta-arvio
Tietosuojapaperi	Pinta-astia (240L)	25	24 000		- €
Tietosuojapaperi	Pinta-astia (140L)	2	1 200		- €
Tietosuojapaperi	Pinta-astia (660L)	2	6 000		- €
Yhteensä					- €

Syötä oheisen solun tieto Cloudia-järjestelmän osaan 11.

OYS, Vihikari ja Peltola**Osa 12**

Jätejäte	Astiatyyppi	Astioita	Arvioitu kilomäärä / vuosi	Euroa (alv 0%) / kilo	Hinta-arvio
Tietosuojapaperi	Pinta-astia (240L)	119	114 240		- €
Tietosuojapaperi	Pinta-astia (140L)	100	60 000		- €
Tietosuojapaperi	Pinta-astia (660L)	9	27 000		- €
Tietosuojamuovi	Pinta-astia	1	1 000		- €
Yhteensä					- €

Syötä oheisen solun tieto Cloudia-järjestelmän osaan 12.

Urakka 3

Oulu ja Oulunkaari

Osa 13

Jätejäte	Astiatyyppi	Astioita	Arvioitu tyhjennysten määrä/Vuosi	Arvioitu keräystonneja/Vuosi	Euroa (alv 0 %) /Tyhjennetty Astia	Hinta-arvio
Biojäte	Pinta-astia (240L)	53	1272	76,32		- €
Biojäte	Pinta-astia (140L)	2	48	1,44		- €
Biojäte	Syväkeräysastia	7	168	50,4		- €
Jätejäte				Arvioitu Tonneja yht	Käsittelyhintaa € / Tonni	
Biojäte				128		- €
Yhteensä						- €

Rannikko

Osa 14

Jätejäte	Astiatyyppi	Astioita	Arvioitu tyhjennysten määrä/Vuosi	Arvioitu keräystonneja/Vuosi	Euroa (alv 0 %) /Tyhjennetty Astia	Hinta-arvio
Biojäte	Pinta-astia (240L)	30	720	43,2		- €
Biojäte	Pinta-astia (140L)	2	48	1,44		- €
Biojäte	Syväkeräysastia	1	24	7,2		- €
Jätejäte				Arvioitu Tonneja yht	Käsittelyhintaa € / Tonni	
Biojäte				52		- €
Yhteensä						- €

Oulun eteläinen

Osa 15

Jätejäte	Astiatyyppi	Astioita	Arvioitu tyhjennysten määrä/Vuosi	Arvioitu keräystonneja/Vuosi	Euroa (alv 0 %) /Tyhjennetty Astia	Hinta-arvio
Biojäte	Pinta-astia (240L)	47	1 128	68		- €
Biojäte	Pinta-astia (140L)	2	48	1		- €
Biojäte	Syväkeräysastia	2	48	14		- €
Jätejäte				Arvioitu Tonneja yht	Käsittelyhintaa € / Tonni	
Biojäte				84		- €
Yhteensä						- €

Lakeus

Osa 16

Jätejäte	Astiatyyppi	Astioita	Arvioitu tyhjennysten määrä/Vuosi	Arvioitu keräystonneja/Vuosi	Euroa (alv 0 %) /Tyhjennetty Astia	Hinta-arvio
Biojäte	Pinta-astia (240L)	22	528	31,68		- €
Biojäte	Pinta-astia (140L)	2	48	1,44		- €
Biojäte	Syväkeräysastia	3	72	21,6		- €
Jätejäte				Arvioitu Tonneja yht	Käsittelyhintaa € / Tonni	
Biojäte				55		- €
Yhteensä						- €

Koillismaa

Osa 17

Laskettu automaattisesti käsittelyhinnan perusteella

Laskettu käsittelyhintaa /tyhjennys tonnihinnan perusteella	€/Tyhjennys sisältäen käsittelyhinnan
0,00 €	0,00 €
0,00 €	0,00 €
<i>Punituksen perusteella</i>	

Syötä oikeiden solujen tiedot Cloudia-järjestelmän osaan 13.

Laskettu automaattisesti käsittelyhinnan perusteella

Laskettu käsittelyhintaa /tyhjennys tonnihinnan perusteella	€/Tyhjennys sisältäen käsittelyhinnan
0,00 €	0,00 €
0,00 €	0,00 €
<i>Punituksen perusteella</i>	

Syötä oikeiden solujen tiedot Cloudia-järjestelmän osaan 14.

Laskettu automaattisesti käsittelyhinnan perusteella

Laskettu käsittelyhintaa /tyhjennys tonnihinnan perusteella	€/Tyhjennys sisältäen käsittelyhinnan
0,00 €	0,00 €
0,00 €	0,00 €
<i>Punituksen perusteella</i>	

Syötä oikeiden solujen tiedot Cloudia-järjestelmän osaan 15.

Laskettu automaattisesti käsittelyhinnan perusteella

Laskettu käsittelyhintaa /tyhjennys tonnihinnan perusteella	€/Tyhjennys sisältäen käsittelyhinnan
0,00 €	0,00 €
0,00 €	0,00 €
<i>Punituksen perusteella</i>	

Syötä oikeiden solujen tiedot Cloudia-järjestelmän osaan 16.

Laskettu automaattisesti käsittelyhinnan perusteella

Jätejäte	Astiatyyppi	Astioita	Arvioitu tyhjennysten määrä/Vuosi	Arvioitu keräystonnetta/Vuosi	Euroa (alv 0 %) /Tyhjennetty Astia	Hinta-arvio
Biojäte	Pinta-astia (240L)	9	216	12,96		- €
Biojäte	Pinta-astia (140L)	2	48	1,44		- €
Jätejäte			Arvioitu Tonneja yht		Käsittelyhintaa € / Tonni	
Biojäte				13		- €
Yhteensä						- €

OYS ja Peltola

Osa 18

Jätejäte	Astiatyyppi	Astioita	Arvioitu tyhjennysten määrä/Vuosi	Arvioitu keräystonnetta/Vuosi	Euroa (alv 0 %) /Tyhjennetty Astia	Hinta-arvio
Biojäte	Pinta-astia (240L)	68	1 632	98		- €
Biojäte	Pinta-astia (140L)	2	48	1		- €
Biojäte	Kontti	1	32	187		- €
Jätejäte			Arvioitu Tonneja yht		Käsittelyhintaa € / Tonni	
Biojäte				286		- €
Yhteensä						- €

Laskettu käsittelyhintaa /tyhjennys tonnihinnan perusteella	€/Tyhjennys sisältäen käsittelyhinnan
0,00 €	0,00 €
0,00 €	0,00 €

Syötä oikeiden solujen tiedot Cloudia-järjestelmän osaan 17.

Laskettu automaattisesti käsittelyhinnan perusteella

Laskettu käsittelyhintaa /tyhjennys tonnihinnan perusteella	€/Tyhjennys sisältäen käsittelyhinnan
0,00 €	0,00 €
0,00 €	0,00 €
0,00 €	0,00 €

Syötä oikeiden solujen tiedot Cloudia-järjestelmän osaan 18.

Urakka 4

OYS, Vihikari ja Peltola

Osa 19

LOW-koodi ja jätejäte	Kilomääräarvio	Euroa (alv 0) / kilo	Vertailuhinta
130208			
Vaarallinen jäte öljyjäte	2		0
150110			
Vaarallinen jäte (lasipullot)	1 820		0
160507/180106			
Vaarallinen jäte	5 265		0
170409			
Vaarallinen jäte lyijyjäte	793		0
180101			
Vaarallinen jäte viiltävä ja pistäväjäte	49		0
180103			
Formaliinikudosjäte	12 714		0
Sairaalajäte ja tartuntavaarallinen jäte	1 476		0
Tartuntavaarallinen jäte Rokotejäte	137		0
Terveydenhuollon erityisjäte (mm. veriputkia)	83 600		0
180104			
Suolaliuos	464		0
180106			
Aerosolit	29		0
Anestesia-absorberijäte	4 268		0
Desinfektioaine	462		0
Formaliinijäte (osittain tyhjennettävä imuautolla)	15 080		0
Kiinteä öljyinen jäte	59		0
Ksyleenijäte (osittain tyhjennettävä imuautolla)	5 440		0
Laboratoriojäte: Desinfointiaine	46		0
Laboratoriojäte: haitallinen	1 029		0
Laboratoriojäte: Haitallinen kiinteä aine	28		0
Laboratoriojäte: Haitallinen nestemäinen aine	6		0
Laboratoriojäte: jodipitoinen jäte	24		0
Laboratoriojäte: myrkyllinen neste N.O.S.	1 207		0
Laboratoriojäte: Natriumhydroksidiliuos	12		0
Laboratoriojäte: Natriumhypokloriittiliuos	164		0
Laboratoriojäte: palava neste N.O.S.	2 390		0
Laboratoriojäte: Suolahappoliuos 33%	252		0
Laboratoriojäte: Syövyttävä kiinteä aine, emäs, epäorgaanir	23		0
Laboratoriojäte: Syövyttävä kiinteä aine, hapan, epäorgaanir	23		0

Laboratoriojäte: syövyttävä neste emäs N.O.S.	60		0
Laboratoriojäte: syövyttävä neste hapan N.O.S.	2 458		0
Palava neste N.O.S.	21		0
Suolahappo	2 247		0
Syövyttävä neste, emäksinen N.O.S.	10		0
Syövyttävä neste, hapan, epäorgaaninen N.O.S	9		0
180108			
Jodipitoinen lääkejäte	764		0
Lääke aerosolijäte	32		0
Lääkejäte	15 919		0
Nestemäinen lääkejäte	473		0
Sytostaattijäte	13 103		0
180109			
Kiinteä lääkejäte, ei VAK-luokiteltua	965		0
Vaarallinen jäte lääkejätteet	140		0
180110			
Elohopea	1		0
Laboratoriojäte: elohopeapitoinen	9		0
200113			
Vaarallinen jäte liuottimet	415		0
200121			
Loisteputket	309		0
200127			
Vaarallinen jäte maali- ja liimajäte	740		0
200132			
Lääkejäte	827		0
200135			
Vaarallinen jäte akut ja paristot	432		0
Vaarallinen jäte SER-jäte	28 520		0

OYS, Vihikari ja Peltola yhteensä
- €

Syötä J69-solun tieto Clouidia-järjestelmän osaan 19.

Pohjoinen (Oulu ja Oulunkaari, Koillismaa)		Osa 20	
LOW-koodi ja jätejäte	Kilomääräarvio	Euroa (alv 0) / kilo	Vertailuhinta
160603			
Raskasmetalliparistojäte	15		0
180101			
Terveysthuollon erityisjäte (viiltävä/pistävä)	196		0
180102			
Terveysthuollon erityisjäte (Biologinen)	3 070		0
Tietosuojattava biologinen jäte	9		0
180106			

Käsidesi	695		0
200132			
Lääkejäte	1 825		0

Pohjoinen yhteensä	
	- €

Syötä J83-solun tieto Cloudia-järjestelmän osaan 20.

Eteläinen (Lakeus, Oulu eteläinen, Rannikko)

Osa 21

LOW-koodi ja jätejäte	Kilomääräarvio	Euroa (alv 0) / kilo	Vertailuhinta
110109			
Epäorgaaniset lietteet ja sakat pasta / kiinteä	28		0
140603			
Liutinjäte halogeeniton neste	347		0
150107			
Sairaalalasi	342		0
160603			
Raskasmetalliparistojäte	193		0
160604			
Litiumakkujäte	10		0
160605			
Raskasmetalliparistojäte	63		0
160904			
Hapettava jäte neste	1		0
180102			
Biologinen jäte, ei tunnistettava	1		0
Terveysthuollon erityisjäte	7 084		0
Tietosuojattava biologinen jäte	77		0
180103			
Terveysthuollon erityisjäte	2 137		0
180108			
Lääkejäte	686		0
180109			
Lääkejäte	73		0
180110			
Amalgaamijäte kiinteä	3		0
200121			
Loisteputket	162		0
200123			
Kylmälaitteet, jotka sis. CFC/Freoni kaasuja	66		0
200131			
Lääkejäte	310		0
200132			
Lääkejäte	1 517		0

200136			
Muu SE-romu	32		0
200140			
Lyijy	15		0

Eteläinen yhteensä
- €

Syötä J124-solun tieto Cloudia-järjestelmän osaan 21.

Tyhjennisoletukset

Tyhjennyksiä Vuodessa								
Jae	Pinta-astia	Pinta-astia (660L)	Pinta-astia (240L)	Pinta-astia (140L)	Syväkeräysasti Rullakko	Puristin	Kontti	Lava
Tietosuojapaperi		12	12					
Sekajäte		52	24		52	12	12	12
Biojäte			24	24	24	12	32	
Paperi		12	12		12	6	2	2
Muovi		24			24	12	3	3
Pahvi ja kartonki		24			24	24	12	6
Lasi		12	12		12	12	3	3
Metalli		12	12	12	12	12	3	3
SER			2					
Rakennusjäte								12
Lasi (Rakennus)								12
Metalli (Rakennus)								12
Tiili, Betoni (Rakennus)								12
Puhdas puu (Rakennus)								4
Likainen puu (Rakennus)								12

Astiakoko	Tietosuojapaperi kg/tyhj
140L	50,00
240L	80,00
660L	250,00

Astiatyyppi	T/Tyhj Sekajäte	T/Tyhj Biojäte
Kontti	0,5	5,84375
Lava	0,8	
Pinta-astia (660L)	0,034	
Pinta-astia (240L)	0,022	0,06
Pinta-astia (140L)		0,03
Puristin	9,6	
Syväkeräysastia	0,415	0,3

Sekajätteen 660L pinta-astian käsittelyhintaa lasketaan kaavalla
 käsittelyhintaa * €/Tonni * 0,034 tonnia

Biojätteen 240L pinta-astian käsittelyhintaa lasketaan vastaavasti kaavalla
 käsittelyhintaa * €/Tonni * 0,06 tonnia

Lähteet

Sekajäte pinta-astian 660L olettamuksella, HSY:n keskimääräiseen painoon perustuva laskennallinen arvo
https://www.hsy.fi/globalassets/jatteen-ja-kierrats/tiedostot/jatemaaren_laskentaohje_vrityksille.pdf

Biojäte pinta-astian 240L olettamuksella
 Sekajätekonttien arvioitu massa 50kg/m3. Konttien tilavuuden vaihteluväli 4-10m3.
 Käsittelyhinnat lasketaan sekajätekonttien arvioidun massan 50kg/m3 mukaisesti

Urakkasivulla käytetty 10m3 oletusta
 Syväkeräysastioiden jäte punnitaan keräysajoneuvon omalla punnitusjärjestelmällä, eli hinnoitetaan €/kg