

Transportersättning Östberga ÅVC

Ersättning för transport av material från återvinningscentral till avlämningsplats beräknas utifrån tidsåtgång för transport till och från avlämningsplats multiplicerat med aktuellt timpris dividerat med behållarvikt för materialet.

Den totala tidsåtgången består följande delmoment:

- rangering och lastning av container på återvinningscentral
- transport till och från avlämningsplats
- transport på Essingeleden med passage av Stora Essingen
- lossning av avfall och eventuell av och pålastning av container vid avlämningsplats

Då köbildningen stundtals är stor på Essingeleden ges totalt ett tidstillägg per transport vid passage av Stora Essingen.

För beräkning av transportersättning används faktisk kortaste vägsträcka som uppfyller gällande bärighetskrav. Ersättning vid tillkommande avlämningsplatser beräknas enligt redovisad metod. Priser indexeras enligt förutsättningar i förfrågningsunderlag.

För transport med avstånd underskridande 12 km enkelväg tillämpas ersättning för singelcontainer för samtliga materialslag. Materialslag med stor insamlad volym, för närvarande trä, ris, restavfall, brännbart, metall och fyllnadsmassor, ersätts som trippelcontainer vid avstånd längre än 12 km.

Beställaren ser det som viktigt att premiera att materialet lyfts enligt avfallstrappan. Därför prisjusteras transportersättningen enligt bilaga 6c.

Tillkommande materialslag eller vid markant förändring av snittvikt eller att transportavstånd för befintligt material behöver justeras, sker klassificering och viktning i samråd mellan beställare och entreprenör efter en inkörningsperiod omfattande 3 månader. Beställaren fastställer därefter klassificering av vikt och antal container per transport.

Timpris

	Enkel-container	Trippel-container
Diesel	748,50 kr	948,11 kr
Miljöbränsle	948,11 kr	1 006,99 kr

Tidsättning

	Enkel-container	Trippel-container
Rangering, tim	0,15	0,60
Transport, tim	2*enkel körsträcka/hastigheten. Avstånd < 50 km enkel körsträcka sätts hastigheten till 50+0,4*enkel körsträcka och avstånd ≥ 50 km sätts hastigheten till 70 km/h.	
Passage St Essingen, tim	0,25	0,25
Lossning, tim	0,14	0,70

Behållarvikt

Ton	Materialslag
1	-
2	Hårdplast, mjukplast, blandplast
3	Asbest
4	Brännbart, ris, wellpapp/kartong
5	Impregnerat trä, metall, trä, småelektronik
6	Däck och hjul, restavfall, tidningar
7	-
8	Komposterbart trädgårdsavfall, gips
9	-
10	-
11	Fyllnadsmassor

Nuvarande behandlingsanläggningar

Som exempel listas nedan nuvarande behandlingsanläggningar för respektive fraktion, dessa kan komma att förändras under avtalstiden.

Asbest	SITA Kovik
Brännbart	Fortum Högdalen
Tidningar	Hans Andersson Västberga
Well/kartong	SITA Högdalen
Däck-hjul	Lantz Kappetorp
Småelektronik	Kuusakoski Spånga
Trä	SITA Kovik
Impregnerat trä	SITA Kovik
Restavfall	SRV Sofielund
Ris	SITA Kovik

Gips	Gipsrecycling Bålsta
Metall	Stena Gladökvärn
Hårdplast	SITA Högdalen
Mjukplast	Försök till olika behandlingsanläggningar med mindre mängder. Upphandling 2015.
Fallfrukt	RagnSells Högbytorp

Exempel 1

Enkel container med asbest och enkel körsträcka på 27 km med ett fordon med dieseldrift.

Rangering, tim		0,15
Transport, tim	$2*27/(50+0,4*27)=$	0,888
Passage Stora Essingen		0,25
Lossning		0,14
Total tid, tim		1,428

Ersättning	$1,428*748,50/3$	356 kr/ton
------------	------------------	------------

Exempel 2

Trippel container med trä och enkel körsträcka på 39 km med ett fordon med dieseldrift.

Rangering, tim		0,60
Transport, tim	$(2*39)/(50+0,4*39)=$	1,189
Passage Stora Essingen		0,25
Lossning		0,70
Total tid, tim		2,739

Ersättning	$(2,739*948,11)$
-------------------	------------------------------------