

Totaal tarief 2024:	Aantal	Dit zou het tarief in 2024 zijn	Vast tarief	Aanbiedingen prognose 1	Tarief 1	Aanbiedingen progn	Tarief 2	Totaal
voor éénpersoonshuishouden	2545	€ 208,00	€ 224,70	4	€ 10,60	2	€ 1,80	€ 270,70
voor tweepersoonshuishouden	3557	€ 277,00	€ 224,70	4	€ 10,60	2	€ 1,80	€ 270,70
voor driepersoonshuishouden	953	€ 312,00	€ 224,70	4	€ 10,60	2	€ 1,80	€ 270,70
voor meer dan drie persoonshuishouden	1437	€ 345,00	€ 224,70	4	€ 10,60	2	€ 1,80	€ 270,70
voor recreatiewoningen	488	€ 207,00	€ 224,70	17	€ 1,80			€ 255,30

Aanbieding restafval	Inhoud (liter)	Tarief per aanbieding
minicontainer	240	€ 10,60
verzamelcontainer	40	€ 1,80

Tabel 1. ROVA-adviestarieven voor aanbiedingen restafval 2024.

Hieronder wordt een prognose gegeven van de verwachte opbrengst bij hantering van de ROVA adviestarieven, op basis van een gemiddeld aantal aanbiedingen van restafval in vergelijkbare gemeenten en het aantal aansluitingen van de gemeente Westerveld. Het aantal verwachte aanbiedingen kan afwijken van de daadwerkelijke aanbiedingen in 2024. Dit is afhankelijk van verschillende factoren, zoals bijv. het scheidingsgedrag van inwoners, communicatie en draagvlak van de diftarboodschap en de hoeveelheid van stortingen van restafval op het afvalbrengstation. Als het tarief voor storten van restafval op het afvalbrengstation naar verhouding lager is dan het variabele tarief, bestaat de kans dat inwoners hun restafval naar het afvalbrengstation brengen in plaats van het ontdoen via de reguliere huis-aan-huis-inzameling. Dit wordt een diftarlek genoemd.

Inzamelmiddel	Prognose aantal aanbiedingen per aansluiting per jaar	Prognose totaal aantal aanbiedingen	Prognose opbrengst
Minicontainer 240 liter	4	33.296	€ 353.000
Verzamelcontainer overloop 40 liter	2	16.648	€ 30.000
Verzamelcontainer parken 40 liter	17	11.543	€ 21.000
Totaal			€ 404.000

Tabel 2. Prognose opbrengst op basis van ROVA-adviestarieven.

procentuele wijziging
30%
-2%
-15%
-27%
23%

UITGANGSPUNTEN:

WIJZE VAN HEFFEN T/M 2023:	Aantal 2023	Dit zou het tarief in 2024 op basis van oude systeem
voor éénpersoonshuishouden	2.550	€ 208,00
voor tweepersoonshuishouden	3.560	€ 277,00
voor driepersoonshuishouden	960	€ 312,00
voor meer dan drie persoonshuishouden	1.440	€ 345,00
voor recreatiewoningen	490	€ 207,00

Aantal huishoudens 9.000

OPBRENGSTEN ZOALS VERWOORD IN DE BEGROTING 2024

Vast tarief € 224,70
Totaal € 2.022.300,00

KENGETALLEN ROVA

Variabel tarief	Aantal aanbiedingen	Tarief	Prognoseaanbiedingen ROVA	Opbrengst
aanbiedingen grijze container 240 liter	4	€ 10,60	33296	€ 352.937,60
Aanbiedingen 40 liter	2	€ 1,80	16648	€ 29.966,40
Recreatiewoningen 40 liter	17	€ 1,80	11543	€ 20.777,40

Variabel € 403.681,40

Kaders

Totale noodzakelijke opbrengst (Verwoord in begroting)	€ 2.425.981,40
--	----------------

Niet de variabele bedragen verhogen, omdat er hierdoor een prikkel kan ontstaan om restafval aan te bieden op het ABS (dan is dat goedkoper) of het lozen op andere wijze.

Scenario 1 (ADVIES ROVA)

Type	Grootte	Aanbiedingen per jaar 240 liter	Aanbiedingen verzamelcontainer 40 liter per jaar	Aanbiedingen verzamelcontainer parken 40 liter per jaar
voor éénpersoonshuishouden	2.550	4	2	
voor tweepersoonshuishouden	3.560	4	2	
voor driepersoonshuishouden	960	4	2	
voor meer dan drie persoonshuishouden	1.440	4	2	
voor recreatiewoningen	490			17
	9.000			

Type	Vast tarief	Variabel tarief 240 liter	Variabel tarief 40 verzamelcontainer	Variabel tarief 40 verzamelcontainer parken	Totaal	procentuele wijziging oude methode vs diftar
voor éénpersoonshuishouden	€ 224,70	€ 42,40	€ 3,60		€ 270,70	30%
voor tweepersoonshuishouden	€ 224,70	€ 42,40	€ 3,60		€ 270,70	-2%
voor driepersoonshuishouden	€ 224,70	€ 42,40	€ 3,60		€ 270,70	-13%
voor meer dan drie persoonshuishouden	€ 224,70	€ 42,40	€ 3,60		€ 270,70	-22%
voor recreatiewoningen	€ 224,70			€ 30,60	€ 255,30	23%

Voordeel:

Een hoog uniform vast tarief biedt voor het overgrote deel zekerheid voor de inkomsten in begroting. € 2.022.000 is hiermee gedekt. De overige € 400.000 is ingeschat op basis van aannames van het aanbiedingsgedrag bij vergelijkke gemeenten door de ROVA.

Nadeel:

De huidige 1 persoonshuishoudens gaan in vergelijk met de afgelopen jaren fors meer betalen en bewoners van recreatieparken gaan fors meer betalen dan de afgelopen jaren.

Scenario 2 (Doorrekening op basis van eigen aannames, maar met het totaal aantal aanbiedingen ROVA als uitgangspunt)

Aantal huishoudens	9000	
Aantal aanbiedingen per huishouden 240 liter	3,70	Gemiddeld
Aantal aanbiedingen 40 liter	0,54	Gemiddeld

		Minder	Tarief	Bedrag
Totaal aantal aanbiedingen volgens ROVA 240 liter	33.296	32.780	€ 10,60	€ 5.469,60
Totaal aantal aanbiedingen volgens ROVA 40 liter	16.648	16.210	€ 1,80	€ 788,40
Totaal aantal aanbiedingen volgens ROVA 40 liter parken	11.543	11.270	€ 1,80	€ 491,40
				€ 6.749,40

Type	Grootte	Aanbiedingen per jaar 240 liter	Totaal aantal aanbiedingen 240 liter	Aanbiedingen verzamelcontainer 40 liter per jaar	Totaal aantal aanbiedingen 40 liter	Aanbiedingen verzamelcontainer parken 40 liter per jaar	Totaal aantal aanbiedingen 40 liter
voor éénpersoonshuishouden	2.550	2	5.100	3	7.650		
voor tweepersoonshuishouden	3.560	4	14.240	2	7.120		
voor driepersoonshuishouden	960	5	4.800	0	0		
voor meer dan drie persoonshuishouden	1.440	6	8.640	1	1.440		
voor recreatiewoningen	490		0			23	11270
	9.000		32.780		16.210		11.270

Als uitgangspunt is het aantal aanbiedingen van de ROVA genomen en deze zijn naar inschatting anders ingedeeld. Rekening houdend dat een 1 persoonshuishouden minder afval aanbiedt dan een meerpersoonshuishouden. Als uitgangspunt zijn wel het totaal aantal aanbiedingen, aangegeven door de ROVA, als uitgangspunt genomen. In de totaaltellingen zijn de totale inschattingen net iets lager dan de inschattingen van de ROVA. Dit heeft met afrondingen te maken.

Type	Vast tarief	Variabel tarief 240 liter	Variabel tarief 40 verzamelcontainer	Variabel tarief 40 verzamelcontainer parken	Totaal	procentuele wijziging oude methode vs diftar
voor éénpersoonshuishouden	€ 224,70	€ 21,20	€ 5,40		€ 251,30	21%
voor tweepersoonshuishouden	€ 224,70	€ 42,40	€ 3,60		€ 270,70	-2%
voor driepersoonshuishouden	€ 224,70	€ 53,00	€ 0,00		€ 277,70	-11%
voor meer dan drie persoonshuishouden	€ 224,70	€ 63,60	€ 1,80		€ 290,10	-16%
voor recreatiewoningen	€ 224,70	€ 0,00		€ 41,40	€ 266,10	29%

Voordeel:

Een hoog uniform vast tarief biedt voor het overgrote deel zekerheid voor de inkomsten in begroting. € 2.022.000 is hiermee gedekt. De overige € 400.000 is ingeschat op basis van aannames van het aanbiedingsgedrag bij vergelijkke gemeenten door de ROVA. Wel is hier nog wel gekeken naar de onderverdeling tussen de aanbieding van gezinsgrootte. Bij de ROVA zijn uniforme gemiddelden genomen.

Nadeel:

De huidige 1 persoonshuishoudens gaan in vergelijk met de afgelopen jaren fors meer betalen en bewoners van recreatieparken gaan fors meer betalen dan de afgelopen jaren. Al heeft er wel een demping plaatsgevonden bij de 1 persoonshoudens

Scenario 3 (splitsing in de vaste tarieven op basis van 1 persoons of meerpersoonshuishouden met de uitgangspunten van de ROVA)

Type	Grootte	Aanbiedingen per jaar 240 liter	Aanbiedingen verzamelcontainer 40 liter per jaar	Aanbiedingen verzamelcontainer parken 40 liter per jaar
voor éénpersoonshuishouden	2.550	4	2	
voor tweepersoonshuishouden	3.560	4	2	
voor driepersoonshuishouden	960	4	2	
voor meer dan drie persoonshuishouden	1.440	4	2	
voor recreatiewoningen	490			17
	9.000			

Type	Vast tarief	Variabel tarief 240 liter	Variabel tarief 40 verzamelcontainer	Variabel tarief 40 verzamelcontainer parken	Totaal	procentuele wijziging oude methode vs diftar
voor éénpersoonshuishouden	€ 200,00	€ 42,40	€ 3,60		€ 246,00	18%
voor tweepersoonshuishouden	€ 237,30	€ 42,40	€ 3,60		€ 283,30	2%
voor driepersoonshuishouden	€ 237,30	€ 42,40	€ 3,60		€ 283,30	-9%
voor meer dan drie persoonshuishouden	€ 237,30	€ 42,40	€ 3,60		€ 283,30	-18%
voor recreatiewoningen	€ 200,00			€ 30,60	€ 230,60	11%

Berekening vast tarief

OPBRENGSTEN ZOALS VERWOORD IN DE BEGROTING 2024	
Totaal	€ 2.022.300
Aantal huishoudens	9.000

Onderverdeling:	Aantal	Tarief	Opbrengst
laag vast tarief: (1 persoonshuishoudens en recreatiewoningen)	3.040	€ 200,00	€ 608.000,00
hoog vast tarief: meerpersoonshuishoudens	5.960	€ 237,30	€ 1.414.300,00
Totaal	9.000		€ 2.022.300

Voordeel:
De verschillen ten opzichte van de huidige begroting zijn een beetje minder dan bij een uniform diftartarief.

Nadeel:
Eventuele wijzigingen van huishoudens (van meerpersoons naar 1 persoonshuishoudens) is een inkomstenderving die van te voren niet kan worden ingeschat. Daarnaast betekenen deze aanpassingen extra administratieve handelingen. Bij een uniform vast diftar tarief is dat niet het geval.

Een hoog uniform vast tarief biedt voor het overgrote deel zekerheid voor de inkomsten in begroting. € 2.022.000 is hiermee gedekt. De overige € 400.000 is ingeschat op basis van aannames van het aanbiedingsgedrag bij vergelijkke gemeenten door de ROVA.

Scenario 4 (splitsing in de vaste tarieven op basis van 1 persoons of meerpersoonshuishouden met doorrekening op basis van eigen aannames, maar met het totaal aantal aanbiedingen van de ROVA als uitgangspunt)

Aantal huishoudens	9000	
Aantal aanbiedingen per huishouden 240 liter	3,70	Gemiddeld
Aantal aanbiedingen 40 liter	0,54	Gemiddeld

			Minder	Tarief	bedrag
Totaal aantal aanbiedingen volgens ROVA 240 liter	33.296	32.780	516	€ 10,60	€ 5.469,60
Totaal aantal aanbiedingen volgens ROVA 40 liter	16.648	16.210	438	€ 1,80	€ 788,40
Totaal aantal aanbiedingen volgens ROVA 40 liter parken	11.543	11270	273	€ 1,80	€ 491,40
					€ 6.749,40

Type	Grootte	Aanbiedingen per jaar 240 liter	Totaal aantal aanbiedingen 240 liter	Aanbiedingen verzamelcontainer 40 liter per jaar	Totaal aantal aanbiedingen 40 liter	Aanbiedingen verzamelcontainer parken 40 liter per jaar	Totaal aantal aanbiedingen 40 liter
voor éénpersoonshuishouden	2.550	2	5.100	3	7.650		
voor tweepersoonshuishouden	3.560	4	14.240	2	7.120		
voor driepersoonshuishouden	960	5	4.800	0	0		
voor meer dan drie persoonshuishouden	1.440	6	8.640	1	1.440		
voor recreatiewoningen	490		0			23	11270
	9.000		32.780		16.210		11270

Als uitgangspunt is het aantal aanbiedingen van de ROVA genomen en deze zijn naar inschatting anders ingedeeld. Rekening houdend dat een 1 persoonshuishouden minder afval aanbiedt dan een meerpersoonshuishouden. Als uitgangspunt zijn wel het totaal aantal aanbiedingen, aangegeven door de ROVA, als uitgangspunt genomen. In de totaalstellingen zijn de totale inschattingen net iets lager dan de inschattingen van de ROVA. Dit heeft met afrondingen te maken.

Type	Vast tarief	Variabel tarief 240 liter	Variabel tarief 40 verzamelcontainer	Variabel tarief 40 verzamelcontainer parken	Totaal	procentuele wijziging oude methode vs diftar
voor éénpersoonshuishouden	€ 200,00	€ 21,20	€ 5,40		€ 226,60	9%
voor tweepersoonshuishouden	€ 237,30	€ 42,40	€ 3,60		€ 283,30	2%
voor driepersoonshuishouden	€ 237,30	€ 53,00	€ 0,00		€ 290,30	-7%
voor meer dan drie persoonshuishouden	€ 237,30	€ 63,60	€ 1,80		€ 302,70	-12%
voor recreatiewoningen	€ 200,00			€ 41,40	€ 241,40	17%

Berekening vast tarief

OPBRENGSTEN ZOALS VERWOORD IN DE BEGROTING 2024	
Totaal	€ 2.022.300
Aantal huishoudens	9.000

Onderverdeling:	Aantal	Tarief	Opbrengst
laag vast tarief: (1 persoonshuishoudens en recreatiewoningen)	3.040	€ 200,00	€ 608.000,00
hoog vast tarief: meerpersoonshuishoudens	5.960	€ 237,30	€ 1.414.300,00
Totaal	9.000		€ 2.022.300

Voordeel:
De verschillen ten opzichte van de huidige begroting zijn een stuk minder dan bij een uniform diftartarief.

Nadeel:
Eventuele wijzigingen van huishoudens (van meerpersoons naar 1 persoonshuishoudens) is een inkomstenderving die van te voren niet kan worden ingeschat. Daarnaast betekenen deze aanpassingen extra administratieve handelingen. Bij een uniform vast diftar tarief is dat niet het geval.

Een hoog uniform vast tarief biedt voor het overgrote deel zekerheid voor de inkomsten in begroting. € 2.022.000 is hiermee gedekt. De overige € 400.000 is ingeschat op basis van aannames van het aanbiedingsgedrag bij vergelijkbare gemeenten door de ROVA. Wel is hier nog wel gekeken naar de onderverdeling tussen de mogelijke aanbieding in relatie tot de gezinsgrootte. De ROVA hanteert uniforme gemiddelden voor de gehele gemeente. Uiteindelijk blijft dit in een inschatting. Er zijn momenteel geen ervaringscijfers voor de gemeente Westerveld beschikbaar waarop teruggevallen kan worden. Het advies van de ROVA wordt op dit gedeelte dus anders benaderd.

AFVALSTOFFENHEFFING: één-persoonshuishouden	
twee-persoonshuishouden	
drie-persoonshuishouden	
meer dan drie-persoonshuishouden	
recreatiewoning niet-permanent bewoond	
extra containergebruik (Grijs)	
extra (max 1) containergebruik (Groen)	€
extra containergebruik (Groen) vanaf extra 2de	€
extra (max 1) containergebruik (Oranje)	€
extra containergebruik (Oranje) vanaf extra 2de	€
Vast tarief per woonadres	€
één-persoonshuishouden en recreatie	
twee-persoonshuishouden	
Variabel tarief minicontainer 240 liter	€
Variabel tarief minicontainer 40 liter	€

2024 scenario 1 en 2	
	NVT
	NVT
	NVT
	NVT
	NVT
	NVT
	NVT
€	-
€	25,00
€	-
€	25,00
€	224,70
€	10,60
€	1,80

2024 scenario 3 en 4		2023	
		€	204,00
		€	274,00
		€	310,00
		€	340,00
		€	204,00
		€	360,00
		€	-
€	25,00	€	25,00
		€	-
€	25,00	€	25,00
€	200,00		
€	237,30		
€	10,60		
€	1,80		