

Raming uren en kosten maatregelen pva bronaanpak plastic zwerfafval (regio Arnhem-Nijmegen)

Gehanteerde aannames uurtarieven (cellen zijn nog niet gekoppeld in overzicht)

	beleid/kantoor	uitvoering toezicht & handhaving	uitvoering buitendienst algemeen
Arnhem	€ 90.00	€ 75.00	€ 60.00
Nijmegen	€ 90.00	€ 75.00	€ 60.00
ODRA	€ 90.00	€ 75.00	nvt
ODRN	€ 90.00	€ 75.00	nvt

gemeente	code maatregel	omschrijving (kort)	activiteit	uitvoerende organisatie	functienaam	aantal eenheid	tarief	kosten 2022	verwachte stijging prijspeil		voorbereiding (jaar + kwartaal)	uitvoeringsperiode (jaar / jaren)	eenmalig?	structureel? (t/m max '25)	totale kosten eenmalig	totale kosten structureel per jaar	indicatieve ramingen	indicatief van totale kosten eenmalig	indicatief van totale kosten structureel
									15%	15%									
Arnhem	BD1	controleren bij bedrijven op naleving 25-m	onderdeel van gemeentelijk beleid/begroting	gemeente		uur	5.1, 2, b												
Arnhem	BD2	uitvoeren gerichte controles in ^C sector	voorbereiding controles	ODRA		4 uur													
Arnhem			uitvoering controles	ODRA		200 uur													
Arnhem	BP1	opnemen eisen in bouwvergunning	formulieren aanvullende eisen	gemeente		8 uur													
Arnhem			formulieren aanvullende eisen	ODRA		8 uur													
Arnhem			<i>wat is hier verder nog voor nodig?</i>	?		16 uur													
Arnhem	BP2	actief verspreiden flyer schoon bouwen	pdf toesturen aan ontwikkelaars, bouwers	gemeente?		4 uur													
Arnhem			printen flyers	gemeente?		4 uur													
Arnhem			uitdelen op bouwplaatsen	gemeente?		32 uur/jaar													
Arnhem			pdf meesturen bij bouwvergunning	gemeente?		8 uur/jaar													
Arnhem	BP3	verhogen frequentie van toezicht	jaarlijkse extra inzet voor extra controles	ODRA?		200 uur/jaar													
Arnhem	EV1	aanscherpen vergunningeisen obv SUP	formulieren aanvullende eisen	gemeente		12 uur													
Arnhem			interne afstemming	gemeente		16 uur													
Arnhem			vastleggen aanvullende eisen in collegebesluit oid?	gemeente		4 uur													
Arnhem	EV2	<i>(nog toevoegen?): extra toezicht op naleving?</i>	jaarlijkse extra inzet voor extra controle	gemeente		100 uur/jaar													
Arnhem	HA1 *	onderzoeken huidige voorzieningen havens	deelnemen aan landelijk onderzoek RWS?	gemeente		16 uur													
Arnhem			afstemmen met RWS	gemeente		16 uur													
Arnhem			maken voorstel voor benodigde aanpassingen	gemeente		24 uur													
Arnhem			<i>ruwe indicatie benodigde investering</i>	gemeente?		1 keer													
Arnhem			<i>ruwe indicatie benodigde extra structurele kosten</i>	gemeente?		1 keer/jaar													
Arnhem	HA2 *	uit laten voeren quickscan Nieuwe Haven	geven opdracht aan gedragsbureau, afstemming	gemeente?		8 uur													
Arnhem			kosten gedragsbureau	gemeente?		1 quickscan													
Arnhem			<i>ruwe indicatie benodigde investering</i>	gemeente?		1 keer													
Arnhem			<i>ruwe indicatie benodigde extra structurele kosten</i>	gemeente?		1 keer/jaar													
Arnhem	HA3	woonboten ...	<i>wat wil de gemeente hiermee?</i>																
Arnhem	OE1	uitvoeren interventies 4 strandjes + 1 visplek	opstellen verbeterplan obv "Arnhemse aanpak"	gemeente?		24 uur													
Arnhem			aanschaf nieuwe/extra afvalbakken (mini's; 5/locatie)	gemeente?		25 container													
Arnhem			aanschaf welkomstbogen	gemeente?		5 boog													
Arnhem			aanschaf uitgiftepunt voor zakjes + 1000 zakjes	gemeente?		5 uitgiftepunt													
Arnhem			aanschaf afvalzakjes (tbv jaarlijks gebruik)	gemeente?		5 locaties													
Arnhem			aanschaf borden met prompts (3 per locatie)	gemeente?		15 bord													
Arnhem			plaatsingskosten minicontainers	gemeente?		25 uur													
Arnhem			plaatsingskosten welkomstbogen	gemeente?		15 uur													
Arnhem			plaatsingskosten uitgiftepunt voor afvalzakjes	gemeente?		15 uur													
Arnhem			plaatsingskosten borden met prompts	gemeente?		15 uur													
Arnhem			extra ledigingskosten minicontainers (gem. 26 wk à 3x/wk)	gemeente?		1950 lediging/jaar													
Arnhem			distributiekosten afvalzakjes	gemeente?		130 uur/jaar													
Arnhem	OE2 *	optimaliseren afvalcapaciteit Stadsblokken	evalueren huidige capaciteit	gemeente?		12 uur													
Arnhem			formulieren verbetermogelijkheden	gemeente?		16 uur													
Arnhem			<i>ruwe indicatie benodigde investering</i>	gemeente?		1 keer													
Arnhem			<i>ruwe indicatie benodigde extra structurele kosten</i>	gemeente?		1 keer/jaar													
Arnhem	OE3 *	overleggen met KWS en RWS over aanpak	voeren overleg over wensen en beheer mbt schoon	gemeente?		12 uur													
Arnhem			vastleggen benodigde aanpassingen (voorz, beheer)	gemeente?		16 uur													
Arnhem			<i>ruwe indicatie benodigde investering</i>	gemeente?		1 keer													
Arnhem			<i>ruwe indicatie benodigde extra structurele kosten</i>	gemeente?		1 keer/jaar													
Arnhem	OV1	inzetten op verdere afkoppeling hemelwater	onderdeel van gemeentelijk beleid/begroting																
Arnhem	OV2	overleggen met RWS over heffing	voeren overleg	gemeente?		8 uur													
Arnhem	PA1 *	uit laten voeren quickscan Park Sonsbeek	geven opdracht aan gedragsbureau, afstemming	gemeente?		8 uur													
Arnhem			kosten gedragsbureau	gemeente?		1 quickscan													
Arnhem			<i>ruwe indicatie benodigde investering</i>	gemeente?		1 keer													
Arnhem			<i>ruwe indicatie benodigde extra structurele kosten</i>	gemeente?		1 keer/jaar													
Arnhem	SK1	bespreken gedragsadvies Rijnkade met projectleiders	voeren overleg	gemeente?		8 uur													
Arnhem	SK2	implementeren advies vluchtelingenboten	voeren overleg met contactpersoon vluchtelingenboten	gemeente?		12 uur													
Arnhem			faciliteren afvalbakken op terrein	gemeente?		4 afvalbak													
Arnhem			faciliteren goed afsluitbare bakken op boot	gemeente?		8 afvalbak													
Arnhem			terrein regelmatig schoonmaken (26x/jaar, 4 uur/keer)	gemeente?		104 uur/jaar													
Arnhem			faciliteren prikkers, handschoenen, zakken e.d.	gemeente?		1 divers													
Arnhem			laten maken sticker voor op afvalbakken	gemeente?		1 sticker													
Arnhem	SK3 *	uit laten voeren quickscan St Jansbeek door cent	geven opdracht aan gedragsbureau, afstemming	gemeente?		8 uur													
Arnhem			kosten gedragsbureau	gemeente?		1 quickscan													
Arnhem			<i>ruwe indicatie benodigde investering</i>	gemeente?		1 keer													
Arnhem			<i>ruwe indicatie benodigde extra structurele kosten</i>	gemeente?		1 keer/jaar													

5.1, 2, b

Gehanteerde aannames uurtarieven (cellen zijn nog niet gekoppeld in overzicht)

	beleid/kantoor	uitvoering toezicht & handhaving	uitvoering buitendienst algemeen
Arnhem	€ 90.00	€ 75.00	€ 60.00
Nijmegen	€ 90.00	€ 75.00	€ 60.00
ODRA	€ 90.00	€ 75.00	nvt
ODRN	€ 90.00	€ 75.00	nvt

verwachte stijging prijspeil

gemeente	code maatregel	omschrijving (kort)	activiteit	uitvoerende organisatie	functienaam uitvoering activiteit	aantal eenheid	tarief	kosten 2022	15%		voorbereiding (jaar + kwartaal)	uitvoeringsperiode (jaar / jaren)	eenmalig?	structureel? (t/m max '25)	totale kosten eenmalig	totale kosten structureel per jaar	indicatieve ramingen	indicatief van totale kosten eenmalig	indicatief van totale kosten structureel	
									verwachte kosten v.a. 2023	verwachte kosten v.a. 2023										
Nijmegen	BD1	controleren naleving 25-m (WaalКАДe, uiterwaarde)	extra inzet of verschuiving in prio?	gemeente?	uur															
Nijmegen	BP1	opnemen eisen in bouwvergunning	formulieren aanvullende eisen	gemeente?	8 uur								x							
Nijmegen			formulieren aanvullende eisen	ODRN	8 uur								x							
Nijmegen			wat is hier verder nog voor nodig?	?	16 uur															
Nijmegen	BP2	actief verspreiden flyer schoon bouwen	pdf toesturen aan ontwikkelaars, bouwers	gemeente?	4 uur								x							
Nijmegen			printen flyers	gemeente?	4 uur								x							
Nijmegen			uitdelen op bouwplaatsen	gemeente?	32 uur/jaar								x	x						
Nijmegen			pdf meesturen bij bouwvergunning	gemeente?	8 uur/jaar									x						
Nijmegen	BP3	verhogen frequentie van toezicht	jaarlijkse extra inzet voor extra controles	ODRN?	200 uur/jaar									x						
Nijmegen	EV1	verplicht stellen retoursysteem bakers	formulieren eis	gemeente	8 uur								x							
Nijmegen			interne afstemming	gemeente	12 uur								x							
Nijmegen			vastleggen aanvullende eis in collegebesluit oid?	gemeente	4 uur								x							
Nijmegen	EV2	aanscherpen vergunningeisen obv SUP	formulieren aanvullende eisen	gemeente	12 uur								x							
Nijmegen			interne afstemming	gemeente	12 uur								x							
Nijmegen			vastleggen aanvullende eisen in collegebesluit oid?	gemeente	4 uur								x							
Nijmegen	EV3	bespreken verbeterpunten (peuken, confetti)	voeren overleg met organisatie Vierdaagsefeesten	gemeente	8 uur								x							
Nijmegen	EV4	inbrengen verbod op niet-afbreikbaar feestmateriaal	formulieren verbod	gemeente	8 uur								x							
Nijmegen			interne afstemming	gemeente	8 uur								x							
Nijmegen			vastleggen aanvullende eis in collegebesluit oid?	gemeente	4 uur								x							
Nijmegen	EV5	^C nog invullen; zie suggesties in concept pva																		
Nijmegen	HA1 *	uit laten voeren quickscan Lindenberghaven	geven opdracht aan gedragsbureau, afstemming kosten gedragsbureau	gemeente?	8 uur								x							
Nijmegen			ruwe indicatie benodigde investering	gemeente?	1 quickscan								x							
Nijmegen			ruwe indicatie benodigde extra structurele kosten	gemeente?	1 keer								x							
Nijmegen	HA2 *	regelen advisering voor herinrichting Waalhaven	geven opdracht aan gedragsbureau, afstemming kosten gedragsbureau	gemeente?	1 keer/jaar								x	x						
Nijmegen			ruwe indicatie benodigde investering	gemeente?	4 uur								x							
Nijmegen			ruwe indicatie benodigde extra structurele kosten	gemeente?	1 quickscan								x							
Nijmegen	OE1 *	uit laten voeren quickscan 3 strandjes	geven opdracht aan gedragsbureau, afstemming kosten gedragsbureau	gemeente?	1 keer/jaar								x	x						
Nijmegen			ruwe indicatie benodigde investering	gemeente?	8 uur								x							
Nijmegen			ruwe indicatie benodigde extra structurele kosten	gemeente?	3 quickscan								x							
Nijmegen	OV1	realiseren vuilfuik in overstort Lindenberghaven	onderdeel van gemeentelijk beleid/begroting (?)	gemeente?	3 keer/jaar									x						
Nijmegen	SK1 *	uitwerken afvalbakkenplan icm gronduitingen	uitwerken afvalbakkenplan incl afstemming met Dar interne afstemming (en besluitvorming?)	gemeente?	40 uur								x							
Nijmegen			ruwe indicatie benodigde investering	gemeente?	16 uur								x							
Nijmegen			ruwe indicatie benodigde extra structurele kosten	gemeente?	1 keer								x							
Nijmegen			ruwe indicatie benodigde extra structurele kosten	gemeente?	1 keer/jaar									x	x					
Nijmegen	MW1 *	uit laten voeren quickscan Maas-Waalkanaal	geven opdracht aan gedragsbureau, afstemming kosten gedragsbureau	gemeente?	8 uur								x							
Nijmegen			ruwe indicatie benodigde investering	gemeente?	3 quickscan								x							
Nijmegen			ruwe indicatie benodigde extra structurele kosten	gemeente?	1 keer								x							
Nijmegen			ruwe indicatie benodigde extra structurele kosten	gemeente?	1 keer/jaar									x						
ODRA								€ 0	€ 0											
ODRN								€ 0	€ 0											
WSRIJ								€ 0	€ 0											
WSRI								€ 0	€ 0											
RWS								€ 0	€ 0											

5.1, 2, b

Subtotaal gemeente Arnhem

Subtotaal gemeente Nijmegen

Subtotaal ODRA

Subtotaal ODRN

Subtotaal Waterschap Rijn en IJssel

Subtotaal Waterschap Rivierenland

Subtotaal RWS

TOTAAL (onafgerond)

TOTAAL (afgerond op € 1.000)

Overzicht maatregelen pva bron aanpak plastic zwerfafval

periode van voorbereiding en uitvoering
2023-Q3 2023-Q4 2024-Q1 2024-Q2 2024-Q3 2024-Q4 2025-Q1

2025-Q2 2025-Q3 2025-Q4