

RAAMOVEREENKOMST RELINEN 2025 - 2031

Gemeente Arnhem

Bestek nummer : 18-2024

Zaaknummer : 4029567

Status : Nota van Inlichtingen

Datum : 17.02.2025

Auteur : M. van Valkenburg - Gemeente Arnhem

Goedgekeurd : S. Bouwman - Gemeente Arnhem

2.2. NADERE BESCHRIJVING

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6					
111060							Deze post is vervallen				
111070							Deze post is toegevoegd				
111070	101499						Aanbrengen en verwijderen rijplatenbaan. Betreft: rijplatenbaan ten behoeve van transportroutes en opstelplaatsen op onverhard terrein, groenvoorzieningen en overige slecht draagkrachtige ondergronden Inclusief aan- en afvoer Te bedekken oppervlak: 25 m2 per keer Rijplatenbaan ten behoeve van licht, middelzwaar en zwaar verkeer Afmetingen rijplaat ter keuze van de aannemer Met materiaal van de aannemer	keer	20,00 F		
111080							Deze post is toegevoegd				
111080	101424	9					In stand houden terreinverharding (plateau) van rijplaten. Rijplatenbaan aangebracht volgens bestekpostnr. 111070	m2*d	2.500,00 F		
312140							Deze post is tekstueel gewijzigd				
312140	250199						Instandhouden tijdelijke pompinstallatie. Betreft: het waarborgen van de droogweerafvoer t.b.v. rioolrenovatiewerkzaamheden Pompcapaciteit tot 100 m3/uur Maximale afstand tussen pomp en lozingspunt: 250 tot 500 m	dag	10,00 F		
312150							Deze post is tekstueel gewijzigd				
312150	250199						Instandhouden tijdelijke pompinstallatie. Betreft: het waarborgen van de droogweerafvoer t.b.v. rioolrenovatiewerkzaamheden Pompcapaciteit van 100 tot 250 m3/uur Maximale afstand tussen pomp en lozingspunt: 250 tot 500 m	dag	5,00 F		
383050							Deze post is toegevoegd				
383050	258199						Nemen boorkern uit buis. Betreft: het nemen van een boorkern uit de liner in de buis, conform eisen en uitgangspunten in deel 3 van dit bestek Afmetingen boorkern: rond 80 mm Incl. vol en vlak herstellen van de liner met een reparatiepasta of -mortel op epoxybasis Proefstuk uitsluitend nemen in bijzijn van de directie en overhandigen aan de directie. De directie draagt zorg voor de beproeving van het proefstuk	st	20,00 F		
								I			2,00 L

3. BEPALINGEN

01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF

01 27 SCHOON EMISSIELOOS BOUWEN IN ARNHEM

01 27 01 MINIMUMEISEN INZET MOBIELE WERKTUIGEN EN BOUWTRANSPORT

22 Voor de inzet van mobiele werktuigen en bouwtransport gelden de volgende emissie-eisen (gelijk of minder uitstoot van emissie). Aanvullende beloften gedaan bij inschrijving kunnen deze eisen verzwaren:

Mobiele werktuigen
Onder mobiele werktuigen vallen machines die worden ingezet op de bouwplaats, zoals graafmachines, wielladers, aggregaten, bulldozers en mobiele kranen. Mobiele werktuigen maken in beginsel geen gebruik van de openbare weg maar zijn wel mobiel inzetbaar, ze zijn bijvoorbeeld verrijdbaar of draagbaar.

Categorie	Emissie-eis 2025 t/m 2027	Emissie-eis 2028 t/m 2029	Emissie-eis 2030 e.v.
Licht (minimaterieel <19 kW) incl. mobiele gereedschappen	100% ZE*	100% ZE	100% ZE
Licht (19-37 kW)	100% ZE*	100% ZE	100% ZE
Licht (37-56 kW)	Stage IV + RF	100% ZE	100% ZE
Middelzwaar (56-130 kW)	Stage IV + RF	Stage IV + RF	Stage IV + RF
Zwaar (130-560 kW)	Stage IV + RF	Stage IV + RF	Stage V
Specialistisch (levensduur>15 jaar) en zeer zwaar (>560 kW)	Geen eis	Kat. + RF	Kat. + RF
Stationair	100% ZE**	100% ZE	100% ZE

- ZE = Zero emissie
RF = Roetfilter. Met roetfilter wordt bedoeld een werkend, gesloten roetfilter.
* = Uitgesloten van deze eis zijn: landbouwtrekkers en trilplaten met een slagkracht van 6 ton of hoger.
** = Uitgesloten van deze eis zijn:
1. Bronneringspompen en tijdelijke pompinstallaties met een afstand >100 m van een aansluiting op het energienet. In dat geval is de eis Stage V.
2. Aggregaten op biogas afkomstig uit de afvalstroom van bijvoorbeeld een rioolwaterzuivering welke anders wordt afgefakkeld met minimale reducties: CO2 98%, NOx 85%, PM 0%.
3. Torenkranen.
4. Lier aanhanger, aggregaat (UV-unit), compressor (UV-unit) en compressor (kraanwagen).

Bouwtransport
Dit betreft voertuigen met name gebruikt om materiaal en personeel van en naar de bouwplaats te brengen, of gebruikt voor vervoer op de bouwplaats zelf. Naast de inzet van specifieke bouwvoertuigen, zoals betonmixers of kippers, wordt in de bouw ook gebruik gemaakt van algemene voertuig types, zoals bestelwagens, kleine vrachtwagens en trekkers – opleggers.

Categorie	Emissie-eis 2025 t/m 2027	Emissie-eis 2028 t/m 2029	Emissie-eis 2030 e.v.
N1 - Bestelbusjes	Euro VI	100% ZE	100% ZE
N2 - Lichte vrachtwagens	Euro VI	Euro VI	100% ZE
N3 - Zware vrachtwagens	Euro VI	Euro VI	Euro VI*

* = 100% ZE in ZE-zone
Voor voertuig categorieën N1, N2 en N3 zie website RDW:
<https://www.rdw.nl/particulier/paginas/voertuigcategorieen>

25 0 RIOLERING, ALGEMEEN**25 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES****25 04 01 WEERSVERWACHTING**

- 01 Alvorens werkzaamheden uit te voeren waarvoor de rioolleiding moet worden afgesloten vraagt de aannemer ten minste 4 uur voor het geplande tijdstip van aanvang van de werkzaamheden een gedetailleerde regionale weersverwachting op voor de geplande uitvoeringsperiode.
De gedetailleerde regionale weersverwachting dient direct via email of whatsapp te worden verstrekt aan de directie.