

6.3.4 Milieueisen Personenauto's en Taxibussen

Aan de in te zetten Personenauto's en lage en hoge Taxibussen worden de volgende milieueisen gesteld:

- De in te zetten Personenauto's en Taxibussen, met uitzondering van Rolstoelbussen, moeten uiterlijk 1 augustus 2026 volledig emissievrij zijn.
- Tot 1 augustus 2026 moet een deel van de inzeturen van Personenauto's en Taxibussen, met uitzondering van Rolstoelbussen, emissievrij zijn.
- Vanaf 1 augustus 2026 moet 25% van de inzeturen van Rolstoelbussen emissievrij zijn.
- Met het oog op een efficiënte inzet van materieel mag de Opdrachtnemer vanaf 1 augustus 2026 inzeturen van een niet emissievrij voertuig op een niet-rolstoelbusroute compenseren met extra inzeturen van een emissievrije Rolstoelbus op een rolstoelbusroute. Het percentage te leveren emissievrije inzeturen wordt daarom vanaf 1 augustus 2026 gerekend over de inzeturen van alle voertuigen en is afhankelijk van het aandeel ureninzet van Rolstoelbussen.

Als een Opdrachtnemer een niet-rolstoelbusroute van ZOOF en een rolstoelbusroute van ZOOF volgordekelijk combineert en uitvoert met hetzelfde voertuig, kan de Opdrachtgever, op verzoek van de Opdrachtnemer, besluiten de geplande inzeturen van de niet-rolstoelbusroute voor de berekening van het aantal te leveren emissievrije voertuigen te beschouwen als geplande inzeturen van een rolstoelbusroute.

- In tabel 6-1 staat per soort voertuig het minimum aandeel beladen inzeturen dat moet worden uitgevoerd met emissievrije voertuigen ten opzichte van het totaal aantal beladen inzeturen met het in het Vervoerplan voor de betreffende Routes opgenomen soort voertuig. Deze aandelen worden per maand berekend over alle aan een Opdrachtnemer gegunde deelpercelen.

minimum aandeel beladen inzeturen emissievrije voertuigen ¹	Na 1-8-2023	Na 1-8-2024	Na 1-8-2025	Na 1-8-2026
Personenauto's en Taxibussen (geen Rolstoelbussen)	40%	60%	80%	
Rolstoelbussen				25%
Alle voertuigen				100% -/- aandeel uren Rolstoelbus ¹ + 25% * aandeel uren Rolstoelbus ¹

Tabel 6-1 Minimum aandeel beladen inzeturen emissievrije voertuigen per soort voertuig

¹ Uren Rolstoelbus en uren overige voertuigen zoals opgenomen in het Vervoerplan

Voorbeeld 1:

Opdrachtnemer heeft een perceel gegund gekregen met

- 2.000 inzeturen per maand,
- uitsluitend personenauto's en kleine Taxibussen

	Type voertuig	Minimum aantal uren emissievrij
1-8-2023 tot 31-7-2024	Niet rolstoelbus	800 (40%)
	Rolstoelbus	-
1-8-2024 tot 31-7-2025	Niet rolstoelbus	1.200 (60%)
	Rolstoelbus	-
1-8-2025 tot 1-8-2026	Niet rolstoelbus	1.600 (80%)
	Rolstoelbus	-
Na 1-8-2026	Alle voertuigen	2.000 (100%)

Tabel 6-2 Voorbeeld 1 minimum aantal uren emissievrij

Voorbeeld 2:

Opdrachtnemer heeft een perceel gegund gekregen met

- 2.000 inzeturen per maand,
- waarvan 1.600 uur niet-rolstoelvoertuigen en
- 400 uur Rolstoelbussen (20%)

	Type voertuig	Minimum aantal uren emissievrij
1-8-2023 tot 31-7-2024	Niet rolstoelbus	640 (40%)
	Rolstoelbus	-
1-8-2024 tot 31-7-2025	Niet rolstoelbus	960 (60%)
	Rolstoelbus	-
1-8-2025 tot 1-8-2026	Niet rolstoelbus	1.280 (80%)
	Rolstoelbus	-
Na 1-8-2026	Alle voertuigen	1.700 (85%)

Tabel 6-3 Voorbeeld 2 minimum aantal uren emissievrij

- Alle voertuigen moeten voldoende actieradius hebben om de Route zonder tussentijds laden of tanken te kunnen uitvoeren.
- De Opdrachtnemer is verantwoordelijk voor het opladen en de (beschikbaarheid van de) hiervoor benodigde laadinfrastructuur.
- De voor het vervoer gebruikte elektriciteit of andere (niet fossiele) energiedrager is aantoonbaar groen. De Opdrachtnemer doet tijdens de Implementatie een voorstel hoe hij dit bij Opdrachtgever aantoont.
- De voor het vervoer gebruikte fossiele voertuigbrandstof (voor niet emissievrije voertuigen) is aantoonbaar emissie-arm, bijvoorbeeld HVO100, CNG of vergelijkbaar. De Opdrachtnemer doet tijdens de Implementatie een voorstel hoe hij dit bij Opdrachtgever aantoont.
- Alle in te zetten niet emissievrije Personenauto's en Taxibussen worden voldoen minimaal aan de Euro 6 norm.
- Alle in te zetten Rolstoelbussen moeten minimaal voldoen aan de Euro 5 norm.
- Als de Opdrachtnemer voor de start van deze Opdracht nieuwe (niet tweedehands) Rolstoelbussen aanschaf voor de uitvoering van deze Opdracht moeten deze voldoen aan de Euro 6 norm.

- Als de Opdrachtnemer tijdens de uitvoering van de Opdracht Rolstoelbussen vervangt of Rolstoelbussen inzet aanvullend op het reeds bestaande wagenpark, moeten deze voldoen aan de dan hoogst geldende milieunorm. Op dit moment is dat de Euro 6 norm.
- Het onderhoudssysteem van de voertuigen moet erop gericht zijn de milieubelasting van de voertuigen tot een minimum te beperken.

De Opdrachtnemer krijgt een bonus als hij (gerekend over een maand) meer dan het minimum aandeel beladen inzeturen uitvoert met emissievrije voertuigen (zie paragraaf 6.13.7).

6.3.5 Milieueisen Touringcars

Aan de in te zetten Touringcars worden de volgende milieueisen gesteld:

- Vanaf 1 januari 2026 wordt voor minimaal 45% van de inzeturen gebruik gemaakt van alternatieve brandstoffen (elektriciteit, waterstof, biobrandstoffen, synthetische en paraffinehoudende brandstoffen, LPG, aardgas, CNG of LNG). De Opdrachtnemer doet tijdens de Implementatie een voorstel hoe hij dit bij Opdrachtgever aantoont.
- Vanaf 1 januari 2031 wordt voor minimaal 65% van de inzeturen gebruik gemaakt van alternatieve brandstoffen (elektriciteit, waterstof, biobrandstoffen, synthetische en paraffinehoudende brandstoffen, LPG, aardgas, CNG of LNG). Hierbij wordt voor minimaal de helft van deze 65% (d.w.z. minimaal 32,5% van de inzeturen) gebruik gemaakt van emissievrije voertuigen (voertuigen op elektriciteit of waterstof). De Opdrachtnemer doet tijdens de Implementatie een voorstel hoe hij dit bij Opdrachtgever aantoont.
- In tabel 6-4 staat het minimum aandeel inzeturen dat moet worden uitgevoerd met alternatieve brandstoffen en emissievrije voertuigen. De werkelijke aandelen worden per maand berekend over alle aan een Opdrachtnemer gegunde deelpercelen.

minimum aandeel inzeturen	Na 1-1-2026	Na 1-1-2031
met alternatieve brandstoffen	45%	65%
met emissievrije voertuigen		32,5%

Tabel 6-4 Minimum aandeel inzeturen alternatieve brandstof en emissievrij

- Alle in te zetten voertuigen moeten minimaal voldoen aan de Euro 6 norm.
- Indien de Opdrachtnemer tijdens de uitvoering van de Opdracht Touringcars vervangt of Touringcars inzet aanvullend op het reeds bestaande wagenpark, moeten deze voldoen aan de dan hoogst geldende milieunorm.
- Alle voertuigen moeten een voldoende actieradius hebben om de Route zonder tussentijds laden of tanken te kunnen uitvoeren.
- Het onderhoudssysteem van de voertuigen moet erop gericht zijn de milieubelasting van de voertuigen tot een minimum te beperken.

De Opdrachtnemer krijgt een bonus als hij (gerekend over een maand) meer dan het minimum aandeel inzeturen uitvoert met alternatieve brandstoffen en/of emissievrije voertuigen (zie paragraaf 6.13.7).