

Bijlage R-8 SEB-ingroeipad

De provincie heeft het convenant Schoon en Emissieloos Bouwen ondertekend en hanteert een eigen ingroeipad gebaseerd op het ambitieuze niveau van Schoon en Emissieloos Bouwen. Hiervoor gelden de volgende eisen. In elke nadere opdracht gelden de eisen die binnen de betreffende periode(s) van toepassing zijn.

- Opdrachtnemer dient tenminste te voldoen aan onderstaand ingroeipad qua minimumniveau bij de inzet van mobiele werktuigen. Dit geldt zowel voor eigen materieel als voor al het materieel dat wordt ingezet van onderaannemers en leveranciers:

afwijking PNB tov convenant

type materieel	1 januari 2023 - 31 dec. 2024	periode 2 1 jan. 2025 - 31 dec. 2027	periode 3 1 jan. 2028 - 31 dec. 2029	periode 4 1 jan. 2030 en verder
kW	geen eis	geen eis	100% ZE	100% ZE
Licht (19-37 kW)	roetfilter*	roetfilter*	100% ZE	100% ZE
Licht (37-56 kW)	roetfilter*	roetfilter*	100% ZE	100% ZE
Middelzwaar (56 - 130 kW)	Stage IV met katalysator en roetfilter*	Stage IV met katalysator en roetfilter*	Stage IV met katalysator en roetfilter*	Stage IV met katalysator en roetfilter* 2030 100% ZE (2035)
Zwaar (130 - 560 kW)	Stage IV met katalysator en roetfilter*	Stage IV met katalysator en roetfilter*	Stage IV met katalysator en roetfilter*	Stage IV met katalysator en roetfilter* 2030 100% ZE (2035)
Specialistisch (levensduur > 15 jaar)				katalysator en roetfilter*
Zeer Zwaar (>560 kW)	geen eis	geen eis	katalysator en roetfilter*	100% ZE
Stationair (generatoren, pompen, torenkranen)	Stage IV met katalysator en roetfilter*	Stage IV met katalysator en roetfilter*	<560 kW Stage IV met katalysator en roetfilter* >560 kW	<560 kW Stage IV met katalysator en roetfilter* >560 kW

* Met 'katalysator' wordt bedoeld een effectieve SCR-katalysator. Met 'roetfilter' wordt bedoeld een werkend gesloten roetfilter

- 2 Opdrachtnemer dient in aanvulling op bovenstaande tabel per periode aan de volgende eisen te voldoen:

Tabel 10. Ambitieuze niveau mobiele werktuigen

Ingroei emissieloos materieel	1 januari 2023 - 31 dec. 2024	periode 2 1 jan. 2025 - 31 dec. 2027	periode 3 1 jan.2028 - 31 dec. 2029	periode 4 1 jan. 2030 en verder
(Percentage ZE verricht arbeid in een project, draaiuren x vermogen)	10 - 30 %	30 - 70 %	70 - 90%	90- 100%

- 3 Opdrachtnemer dient tenminste te voldoen aan onderstaand ingroeipad qua minimumniveau bij de inzet van bouwtransport. Dit geldt zowel voor eigen materieel als voor al het materieel dat wordt ingezet van onderaannemers en leveranciers.

Tabel 11. basis niveau bouwtransport (afwijking PNB tov convenant; plusje tov basis)

	Periode 1 1 januari 2023 - 31 dec. 2024	periode 2 1 jan. 2025 - 31 dec. 2027	periode 3 1 jan.2028 - 31 dec. 2029	periode 4 1 jan. 2030 en verder
Ingroei emissieloos materieel				
N1 - Bestelauto's	Euro 5	Euro 6 (2025) 50% ZE (2026 e.v.)	100% ZE	100% ZE
N2 - Lichte vrachtwagens	Euro V (en 10% ZE)	Euro VI (en 50% ZE)	Euro VI 100% ZE	100% ZE
N3 - Zware vrachtwagens	Euro V (en 1% ZE)	Euro VI (en 10% ZE)	Euro VI (en 30% ZE)	Euro VI (en 50% ZE)