Productblad * Emissies Mobiele en Stationaire werktuigen en Bouwlogistiek

EMISSIES – AMBITIE

Algemeen	Registreren en reduceren van de hoeveelheid emissies van mobiele en stationaire werktuigen en bouwlogistiek voor projecten in de bouw en infra
Toepassing	Door opdrachtnemers genomen emissie reducerende maatregelen. Dit met als doel het bereiken van uitstootvrije mobiele en stationaire werktuigen en bouwlogistiek op de bouwplaats. Het productblad is van toepassing op bouwmaterieel/-logistiek overeenkomstig de fasen van de LCA: A4, A5, C1 en C2. Waar nodig afspraken maken voor een ZE[1] stroomvoorziening op de bouwplaats
Formaat	De maximale emissienormen (ambitie) per periode en categorie
Regelgeving	De opgestelde eisen voldoen aan de minimale wettelijke bepalingen volgens de Nederlandse en Europese Grenswaarden en andere luchtkwaliteitsnormen
Eisen	Alle voor het werk te gebruiken voer- en werktuigen voldoen aan de emissie-eisen conform Schoon en Emissieloos Bouwen, ambitie, per 1 januari 2024

Voertuigen

Transportmiddelen die direct in relatie staan met het werk van de aannemer en diens werknemers en of onderaannemers

	Categorie	Laadvermogen	Eis
N1	Bestelauto	< 3,5 ton	Euro 6
N2	Lichte vrachtwagen	3,5 – 12 ton	Euro VI
N3	Zware vrachtwagen	> 12 ton	Euro V

Werktuigen

De voor het werk te gebruiken stationaire en mobiele werktuigen[2]

Categorie	Vermogen	Eis
Licht (minimaterieel)	< 19 kW	ZE[1]
Zeer licht	19 - 37 kW	ZE[1]
Licht	37 - 56 kW	Stage IIIB
Middelzwaar materieel	56 - 130 kW	Stage IV
Zwaar materieel	130 - 560 kW	Stage IV
Specialistisch materieel - levensduur>15 jaar, Zeer zwaar materieel	> 560 kW	Stage IV
Stationair (generatoren, pompen, torenkranen)		Gelijk aan eisen Vermogen

1 ZE staat voor Zero Emissie op de bouwplaats.
2 Maaimachines, tractoren, generatoren, generator- aggregaat sets, staatveegmachines, wielladers, hijskranen, heftrucks, shovels, grondverzet- en graafmachines en bijbehorende onderdelen, asfaltsets, walsmachines en hoogwerkers en andere mobiele werktuigen dienen minimaal te voldoen aan de in dit productblad opgenomen eisen.

Uitzonderingen	nvt
Besluit bouw-werken leef-omgeving (Bbl)	Dit Productblad geeft ook invulling aan de emissiereductieplicht uit het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl), dat via de Omgevingswet inwerking treedt. Artikel 7,19a verplicht initiatiefnemers om 'adequate maatregelen' te nemen om stikstofemissies op de bouwplaats te verminderen bij het bouwen van een bouwwerk. De verplichtingen gelden voor het bouwen of slopen van een bouwwerk en richt zich specifiek op stikstofemissies.
Illustraties	