



Productblad * Emissies Mobiele en Stationaire werktuigen en Bouwlogistiek

EMISSIES – BASIS

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 (basis) per periode en categorie. De eisen zijn gebaseerd op het SEB met een vertaling van organisatie eisen naar eisen in het werk																										
Regelgeving	De opgestelde eisen hebben 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, basis , per 1 januari 2024																										
Voertuigen	Transportmiddelen die direct in relatie staan met het werk van de aannemer en diens werknemers en of onderaannemers <table><tr><td></td><td>Categorie</td><td>Laadvermogen</td><td>Eis</td></tr><tr><td>N1</td><td>Bestelauto</td><td>< 3,5 ton</td><td>Euro 5</td></tr><tr><td>N2</td><td>Lichte vrachtwagen</td><td>3,5 – 12 ton</td><td>Euro V</td></tr><tr><td>N3</td><td>Zware vrachtwagen</td><td>> 12 ton</td><td>Euro V</td></tr></table>				Categorie	Laadvermogen	Eis	N1	Bestelauto	< 3,5 ton	Euro 5	N2	Lichte vrachtwagen	3,5 – 12 ton	Euro V	N3	Zware vrachtwagen	> 12 ton	Euro V								
	Categorie	Laadvermogen	Eis																								
N1	Bestelauto	< 3,5 ton	Euro 5																								
N2	Lichte vrachtwagen	3,5 – 12 ton	Euro V																								
N3	Zware vrachtwagen	> 12 ton	Euro V																								
Werktuigen	De voor het werk te gebruiken stationaire en mobiele werktuigen² <table><tr><td>Categorie</td><td>Vermogen</td><td>Eis</td></tr><tr><td>Licht (minimaterieel)</td><td>< 19 kW</td><td>Geen eis</td></tr><tr><td>Zeer licht</td><td>19 - 37 kW</td><td>Stage IIIA</td></tr><tr><td>Licht</td><td>37 - 56 kW</td><td>Stage IIIB</td></tr><tr><td>Middelzwaar materieel</td><td>56 - 130 kW</td><td>Stage IIIB</td></tr><tr><td>Zwaar materieel</td><td>130 - 560 kW</td><td>Stage IIIB</td></tr><tr><td>Specialistisch materieel (levensduur >15 jaar, Zeer zwaar materieel)</td><td>> 560 kW</td><td>Geen eis</td></tr><tr><td>Stationair (generatoren, pompen, torenkranen)</td><td></td><td>Gelijk aan eisen Vermogen</td></tr></table> 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.			Categorie	Vermogen	Eis	Licht (minimaterieel)	< 19 kW	Geen eis	Zeer licht	19 - 37 kW	Stage IIIA	Licht	37 - 56 kW	Stage IIIB	Middelzwaar materieel	56 - 130 kW	Stage IIIB	Zwaar materieel	130 - 560 kW	Stage IIIB	Specialistisch materieel (levensduur >15 jaar, Zeer zwaar materieel)	> 560 kW	Geen eis	Stationair (generatoren, pompen, torenkranen)		Gelijk aan eisen Vermogen
Categorie	Vermogen	Eis																									
Licht (minimaterieel)	< 19 kW	Geen eis																									
Zeer licht	19 - 37 kW	Stage IIIA																									
Licht	37 - 56 kW	Stage IIIB																									
Middelzwaar materieel	56 - 130 kW	Stage IIIB																									
Zwaar materieel	130 - 560 kW	Stage IIIB																									
Specialistisch materieel (levensduur >15 jaar, Zeer zwaar materieel)	> 560 kW	Geen eis																									
Stationair (generatoren, pompen, torenkranen)		Gelijk aan eisen Vermogen																									
Uitzondering	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	  																										

1 januari 2024 Moederbestek_emissies_productblad_basis_01012024.pdf