



Productblad * Emissies Mobile 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 schone en 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. De eisen zijn gebaseerd op de afspraken uit het Convenant Schoon en <u>Emissieloos Bouwen</u> (SEB) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 SEB, ambitie , per 1 januari 2024. Projecten met een looptijd tot 5 jaar hoeven de emissie-eisen tussentijds niet aan te passen aan een nieuwe periode | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Voertuigen | <p>Transportmiddelen die direct in relatie staan met het werk van de aannemer en diens werknemers en of onderaannemers</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Categorie</th> <th>Laadvermogen</th> <th>Eis per 1-1-2024</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>N1-Bestelauto</td> <td>< 3,5 ton</td> <td>Euro 6</td> </tr> <tr> <td>N2-Lichte vrachtwagen</td> <td>3,5 - 12 ton</td> <td>Euro VI</td> </tr> <tr> <td>N3-Zware vrachtwagen</td> <td>> 12 ton</td> <td>Euro V</td> </tr> </tbody> </table> | Categorie | Laadvermogen | Eis per 1-1-2024 | N1-Bestelauto | < 3,5 ton | Euro 6 | N2-Lichte vrachtwagen | 3,5 - 12 ton | Euro VI | N3-Zware vrachtwagen | > 12 ton | Euro V | | | | | | | | | | | | | | | |
| Categorie | Laadvermogen | Eis per 1-1-2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N1-Bestelauto | < 3,5 ton | Euro 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N2-Lichte vrachtwagen | 3,5 - 12 ton | Euro VI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N3-Zware vrachtwagen | > 12 ton | Euro V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Werktuigen | <p>De voor het werk te gebruiken stationaire en mobiele werktuigen²</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Categorie</th> <th>Vermogen</th> <th>Eis per 1-1-2024</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Licht (minimaterieel)</td> <td>< 19 kW</td> <td>ZE¹</td> </tr> <tr> <td>Zeer licht</td> <td>19 - 37 kW</td> <td>ZE¹</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 IV³</td> </tr> <tr> <td>Zwaar materieel</td> <td>130 - 560 kW</td> <td>Stage IV³</td> </tr> <tr> <td>Specialistisch materieel</td> <td>levensduur >15 jaar</td> <td>Stage IV³</td> </tr> <tr> <td>Zeer zwaar materieel</td> <td>> 560 kW</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Stationair: generatoren, pompen, torenkranen</td> <td></td> <td>gelijk aan eis vermogen</td> </tr> </tbody> </table> <p>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. 3 Met een werkend, gesloten roetfilter.</p> | Categorie | Vermogen | Eis per 1-1-2024 | 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 ³ | Zwaar materieel | 130 - 560 kW | Stage IV ³ | Specialistisch materieel | levensduur >15 jaar | Stage IV ³ | Zeer zwaar materieel | > 560 kW | | Stationair: generatoren, pompen, torenkranen | | gelijk aan eis vermogen |
| Categorie | Vermogen | Eis per 1-1-2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zwaar materieel | 130 - 560 kW | Stage IV ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Specialistisch materieel | levensduur >15 jaar | Stage IV ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zeer zwaar materieel | > 560 kW | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stationair: generatoren, pompen, torenkranen | | gelijk aan eis vermogen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Besluit bouw- werken leef- omgeving (Bbl) | Dit Productblad kan gebruikt worden als deel van de invulling aan de emissiereductieplicht uit het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl). Artikel 7.19a verplicht initiatiefnemers om 'adequate maatregelen' te nemen om stikstofemissies op de bouwplaats te verminderen. De verplichtingen gelden voor het bouwen of slopen van een bouwwerk. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Illustraties | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

1 januari 2024

Moederbestek_emissies_productblad_ambitie_01012024.pdf