






Productblad * Emissies Mobile 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 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 (basis-2023) per project, periode en categorie. De eisen zijn gebaseerd op de afspraken uit het Convenant Schoon en <u>Emissieloos Bouwen</u> SEB | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 minimaal aan de emissie-eisen conform SEB, basis-2023 . Ter info, voor projecten in andere perioden zie productbladen 2025, 2028 en 2030. 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>1-1-2023</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>N1-Bestelauto</td> <td>< 3,5 ton</td> <td>Euro 5</td> </tr> <tr> <td>N2-Lichte vrachtwagen</td> <td>3,5 – 12 ton</td> <td>Euro V</td> </tr> <tr> <td>N3-Zware vrachtwagen</td> <td>> 12 ton</td> <td>Euro V</td> </tr> </tbody> </table> | Categorie | Laadvermogen | 1-1-2023 | 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 | 1-1-2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N1-Bestelauto | < 3,5 ton | Euro 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N2-Lichte vrachtwagen | 3,5 – 12 ton | Euro V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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>1-1-2023</th> </tr> </thead> <tbody> <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</td> <td>levensduur >15 jaar</td> <td>geen eis</td> </tr> <tr> <td>Zeer zwaar materieel</td> <td>> 560 kW</td> <td>geen eis</td> </tr> <tr> <td>Stationair: generatoren, pompen, torenkranen</td> <td>< 560 kW</td> <td rowspan="2">gelijk aan eis vermogen</td> </tr> <tr> <td></td> <td>> 560 kW</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.</p> | Categorie | Vermogen | 1-1-2023 | 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 | geen eis | Zeer zwaar materieel | > 560 kW | geen eis | Stationair: generatoren, pompen, torenkranen | < 560 kW | gelijk aan eis vermogen | | > 560 kW |
| Categorie | Vermogen | 1-1-2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | geen eis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zeer zwaar materieel | > 560 kW | geen eis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stationair: generatoren, pompen, torenkranen | < 560 kW | gelijk aan eis vermogen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | > 560 kW | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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_basis_01012024.pdf