

Productblad * Emissies Vaartuigen

EMISSIES: BASIS – 2025

Algemeen	Registreren en reduceren van de hoeveelheid emissies van vaartuigen 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 Zero Emissie-stroomvoorziening op de bouwplaats				
Formaat	De maximale emissienormen (basis-2025) per periode en categorie. De eisen zijn gebaseerd op de afspraken uit het Convenant Schoon en Emissieloos Bouwen (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 vaartuigen voldoen minimaal aan de emissie-eisen conform SEB, basis-2025. Ter info, voor projecten in andere perioden zie productbladen 2028 en 2030. Projecten met een looptijd tot 5 jaar hoeven de emissie-eisen tussentijds niet aan te passen aan een nieuwe periode				
Vaartuigen	Het voor het werk te gebruiken varend bouwmaterieel				
		Periode 1	Periode 2	Periode 3	Periode 4
		1 jan. 2023– 31 dec. 2024	1 jan. 2025– 31 dec. 2027	1 jan. 2028–31 dec. 2029	1 jan. 2030– en verder
	Transitiepad Kustlijnzorg en vaargeulonderhoud-zout Sleephopperzuigers, kraanschip, cutter zuiger, hopperzuiger, water injectie baggeren	Minimaal emissies conform tier klasse I ^{1,2} Minimaal 10% duurzame energiedragers	Minimaal emissies conform tier klasse I ¹ . Minimaal 20% duurzame energiedragers	Minimaal emissies conform tier klasse II ^{1, 2} Minimaal 40% duurzame energiedragers	Minimaal emissies conform tier klasse III ^{1, 2} Minimaal 60% duurzame energiedragers
	Transitiepad Kustlijnzorg en vaargeulonderhoud-zoet Transportschip, sleep-, duw- en peilboten, schuifboten, survey schepen, kleine cutterzuigers ³ , overig klein varend materieel	Geen eis emissienorm Minimaal 20% duurzame energiedragers	Geen eis emissie-norm Minimaal 35% duurzame energiedragers	Minimaal emissies conform CCR II ⁴ Minimaal 60% duurzame energiedragers	Minimaal emissies conform CCR II ⁴ Minimaal 75% duurzame energiedragers
	Transitiepad Kustlijnzorg en vaargeulonderhoud-zoet Kraanschip, cutterzuiger, bakkenzuigers, beunschepen, heischepen, werkschepen hopperzuiger	Geen eis emissienorm Minimaal 20% duurzame energiedragers	Geen eis emissie-norm Minimaal 35% duurzame energiedragers	Minimaal emissies conform CCR II ⁴ Minimaal 60% duurzame energiedragers	Minimaal emissies conform stage V (IWP-IWA) ⁴ Minimaal 75% duurzame energiedragers
¹ Gecertificeerd tier I t/m III, zoals vastgesteld door de International Maritime Organization (IMO MARPOL Annex VI Regulation 13, 2005) of retrofit die voldoet aan de emissienormen conform tier I t/m III ² Uitgezonderd zijn schepen met een beuninhoud >15.000m ² waarbij aantoonbaar is gemaakt dat deze noodzakelijk zijn voor de uitvoer van de werkzaamheden ³ Kleine cutterzuigers zijn zuigers die uitsluitend op zone 4 wateren worden ingezet ⁴ Gecertificeerd CCR I t/m CCR II zoals vastgesteld door de Centrale Commissie voor de Rijnvaart, of retrofit die voldoet aan de emissienormen CCR I t/m CCR II. Gecertificeerd Stage V (IWP-IWA), zoals vastgesteld in Verordening (EU) 2016/1628 of retrofit die voldoet aan de emissienormen conform Stage V (IWP-IWA) Onder 'duurzame energiedragers' worden vanuit SEB de volgende opties toegestaan: • Biobrandstoffen: Biobrandstoffen voortkomend van grondstoffen op bijlage IX lijst A of B uit de meest recente Europese RED richtlijn; • Conventionele biobrandstoffen; • RFNBO's: hernieuwbare brandstoffen, zoals hernieuwbare waterstof en synthetische brandstoffen (de inzet van synthetische brandstoffen voor vaartuigen is op dit moment niet gedefinieerd in de Regeling Energievervoer, waardoor deze niet onder de jaarverplichting vallen en geen aanspraak gemaakt kan worden op HBE's). Ook wel bekend als RFNBO's; renewable fuels of non-biological origin; • HE: Hernieuwbare elektriciteit.					
Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl)	Dit Productblad wordt gebruikt 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.				

29 januari 2025

Productblad_Emissies_Vaartuigen_SEB-basis_20250129.pdf