Routekaart Schoon en Emissieloos Bouwen

CUMELA

WAT WORDT JOUW ROUTE NAAR ZERO-EMISSIE?

ZE = zero-emissie

SEB = Schoon en Emmissieloos Bouwen

2006

Stage III

2014

Stage IV

2016

Start Green deal het nieuwe draaien
Effectieve brandstofbesparing

2019

Stage V

- 29 mei Uitspraak RvS: Start Stikstofcrisis
- 28 juni Klimaatakkoord NL

30 oktober
Landelijke actiedag Stikstof & PFAS

2020

- 13 januari "Schone Lucht Akkoord"
- Januari: Min I&W (RWS) "Strategie klimaatneutrale en circulaire rijks-infrastructuurprojecten"(KCI)
- Start De Groene Koers

Bundeling versnipperd beleid in Programma-SEB op verzoek van Cumela.

Eerste elektrische/ waterstofmachine(s)

2021

- Na Porthos-uitspraak € 400 miljoen extra Subsidie SEB
- 500 miljoen SEB subsidie t.b.v. Bouw

ENQUETE

Cumela initiatiefnemer enquete TNO: **De SEB-ministeries hebben door uitkomsten ingroeipaden bijgesteld.**

2022

- September: Subsidie-regeling SDE++ open
- 9 mei Subsidieaanvraag SEB 2023 start
- 9 mei Subdsidie SEB 9-voudig overtekend

2023

Staatssecretaris Heijnen in gesprek met jonge cumela-ondernemers over de haalbaarheid en betaalbaarheid van SEB.

Ondertekening basisniveau SEB

Ondertekening ambitieniveau SEB

2024

- 1 januari: 'SEB-verplicht minimumniveau' opgenomen in Omgevingswet
- Ambitieniveau: Opdrachtgevers beginnen met (gedeeltelijke) uitvraag ZE

2025

Basisniveau: o.a. < 56 kW 100% ZE

2028

1 januari: alle 'minimaterieel' < 19 kW én stationair in bouw ZE!
= ONDERDEEL VERPLICHT MINIMUMNIVEAU

Ambitieniveau 2030 en verder: uitvraag voor 90-100% ZE

2030

1 januari: álle licht materieel <56 kW in bouw ZE!
= ONDERDEEL VERPLICHT MINIMUMNIVEAU

Overig materieel in bouw ZE

2035

DOELEN SEB 2030

N_2 — Aanpak Stikstof: 60% stikstofreductie in de bouw t.o.v. 2018

Schone Lucht Akkoord: 75% minder gezondheidsschade door stikstofoxiden en fijnstof t.o.v. 2016

Klimaatakkoord: Reductie van 0,4 Mton CO2-uitstoot t.o.v. 2019

KCI — Programma KCI: Klimaatneutrale en circulaire infrastructuurprojecten

VERPLICHT MINIMUMNIVEAU

	Periode 1 2023-2024 (1)	Periode 2 2025-2027 (2)	Periode 3 2028-2029 (3)	Periode 4 2030 en verder (4)
Licht ('minimaterieel') (<19 kW / <26 PK)	Geen eis	Geen eis	100% ZE	100% ZE
Zeer licht (19-37kW / 26-50 PK)	Stage IIIa	Stage IIIa	Stage IIIa	100% ZE
Licht (37-56 kw / 50 - 76 PK)	Stage IIIa	Stage IIIb	Stage IIIb	100% ZE
Middelzwaar (56-130 kW / 76 - 177 PK)	Stage IIIa	Stage IV met roetfilter	Stage IV met roetfilter	Stage IV met roetfilter 2030 - 100% ZE (2035)
Zwaar (130 - 560 kW / 177 - 763 PK)	Stage IIIa	Stage IV met roetfilter	Stage IV met roetfilter	Stage IV met roetfilter 2030 - 100% ZE (2035)
Specialistisch materieel (levensduur >15 jr) Zeer Zwaar materieel (>560kW / >763 PK)	Geen eis	Geen eis	Katalysator en roetfilter	Katalysator en roetfilter 100% ZE (2035-2040)
Stationair (generatoren, pompen, torenkranen)	Gelijk aan eisen niet-stationair	Gelijk aan eisen niet-stationair	100% ZE <560 kW	100% ZE <560 kW

Deze eisen gelden alleen voor mobiele werktuigen die ingezet worden op vergunningplichtige bouwprojecten en meldingsplichtige bouw- en sloopprojecten.