

Bepaling stikstofuitstoot (NOx) uitvoering Helderse Zeewering - Bouwsteen 5

Project:
Projectnummer:
Opdrachtgever
Referentie
Revisie

Uitvoering:
Startdatum
Einddatum
Periode
Werkduur

2026
1-1-2026
31-12-2026
52
261

weken
werkdagen (excl. Eventuele vrije dagen)

werkuren per dag

8

Bouwsteen 5

Onderdeel	Activiteit	Hoeveelheid	Eenheid	Type werktuig	Productie [hoeveelheid/uur]	Categorie	Brandstof	bouwjaar	Vermogen [KW]	Selective catalytic reduction (SCR)	Gemiddelde belasting [%]	Brandstofverbruik [l/uur]	AdBlue verbruik [l/uur]	duur toepassing [dagen]	Aantal werktuigen [stuk(s)]	Brandstofverbruik [l/jaar]	Gebruiksduur [uur/jaar]	AdBlue verbruik [l/jaar]
Herstellen bekleding jaarlijks	Frezen asfaltverharding	578	m2	Asfaltrees b=2200 mm	252	Stage-IV,>=560KW,SCR:Nee	Diesel	2014	567	Nee	35%	55,17200082	0	0,375	1	166	3	0
Herstellen bekleding jaarlijks	Frezen asfaltverharding	578	m2	Rupsgraafmachine, 100 KW	252	Stage-IV,75-560KW,SCR:Ja	Diesel	2014	100	Ja	35%	10,17700339	0,610620204	0,375	1	31	3	1
Herstellen bekleding jaarlijks	Aanbrengen asfaltwapening	578	m2	Rupsgraafmachine, 100 KW	30	Stage-IV,75-560KW,SCR:Ja	Diesel	2014	100	Ja	35%	10,17700339	0,610620204	2,5	1	204	20	12
Herstellen bekleding jaarlijks	Aanbrengen waterbouwafslat	578	m2	Rupsgraafmachine, 100 KW	30	Stage-IV,75-560KW,SCR:Ja	Diesel	2014	100	Ja	35%	10,17700339	0,610620204	2,5	1	204	20	12
Herstellen bekleding jaarlijks	Aanbrengen waterbouwafslat	578	m2	Vrachtwagen hotbox	30	Stage-V,75-560KW,SCR:Ja	Diesel	2020	300	Ja	25%	20,2683191	1,418782337	2,5	1	406	20	28
Herstellen bekleding jaarlijks	Aanbrengen kleeflaag	578	m2	Rupsgraafmachine, 100 KW	250	Stage-IV,75-560KW,SCR:Ja	Diesel	2014	100	Ja	35%	10,17700339	0,610620204	0,375	1	31	3	1
Herstellen bekleding jaarlijks	Aanbrengen split	578	m2	Rupsgraafmachine, 100 KW	250	Stage-IV,75-560KW,SCR:Ja	Diesel	2014	100	Ja	35%	10,17700339	0,610620204	0,375	1	31	3	1

Bepaling stikstofuitstoot (NOx) uitvoering Helderse Zeewering - Bouwsteen 5

Project:
Projectnummer:
Opdrachtgever
Referentie
Revisie

2

Uitvoering:
Startdatum
Einddatum
Periode
Werkduur

2026
1-1-2026
31-12-2026
52 weken
261 werkdagen (excl. Eventuele vrije dagen)

Totaaloverzicht in te zetten materieel

Categorie	Som van Brandstofverbruik[l/jaar]	Som van Gebruiksduur[uur/jaar]	Som van AdBlue verbruik[l/jaar]
Stage-IV,>=560KW,SCR:Nee	166	3	0
Stage-IV,75-560KW,SCR:Ja	501	49	27
Stage-V,75-560KW,SCR:Ja	406	20	28
Eindtotaal	1073	72	55

Bepaling stikstofuitstoot (NOx) uitvoering Helderse Zeewering - Bouwsteen 5

Project:
Projectnummer:
Opdrachtgever
Referentie
Revisie

2

Uitvoering:
Startdatum
Einddatum
Periode
Werkduur

2026
1-1-2026
31-12-2026
52 weken
261 werkdagen (excl. Eventuele vrije dagen)



Transport over de weg	Type voertuig	Hoeveelheid	Eenheid	Aantal per dag / hoeveelheid per vracht	Vervoerbewegingen per jaar [st]
Jaarlijkse inspectie	Licht verkeer	1	dag	2	2
Jaarlijks herstel bekleding	Licht verkeer	5	dagen	3	15
Leveren materiaal t.b.v herstel	Zwaar vrachtverkeer	3	st	1	3

Bepaling stikstofuitstoot (NOx) uitvoering Havendijk

Project:

Projectnummer:

Opdrachtgever

Referentie

Revisie

2

Uitvoering:

2026

Startdatum

1-1-2026

Einddatum

31-12-2026

Periode

52 weken

Werkduur

261 werkdagen (excl. Eventuele vrije dagen)

Totaaloverzicht transport over de weg

Rijlabels	Sum of Vervoerbewegingen per jaar[st]
Licht verkeer	17
Zwaar vrachtverkeer	3
Eindtotaal	20