

Bepaling stikstofuitstoot (NOx) uitvoering Helderse Zeewering - Bouwsteen 9

Project:
Projectnummer:
Opdrachtgever
Referentie
Revisie

0

Uitvoering:
Startdatum
Einddatum
Periode
Werkduur

2027
1-1-2027
31-12-2027
52
261

weken
werkdagen (excl. Eventuele vrije dagen)

werkuren per dag

8

Bouwsteen 9

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	277	m2	Asfaltfrees b=2200 mm	252	Stage-V,>=560KW,SCR:Ja	Diesel	2019	567	Ja	35%	52,5295968	2,101183872	0,25	1	106	2	3
Herstellen bekleding jaarlijks	Frezen asfaltverharding	277	m2	Rupsgraafmachine, 100 KW	252	Stage-IV,75-560KW,SCR:Ja	Diesel	2014	100	Ja	35%	10,17700339	0,610620204	0,25	1	21	2	1
Herstellen bekleding jaarlijks	Aanbrengen waterbouwasfalt	277	m2	Asfaltwals b 2,0 m	62,5	Stage-V,75-560KW,SCR:Ja	Diesel	2019	95	Ja	35%	9,241691271	0,369667651	0,625	1	47	5	1
Herstellen bekleding jaarlijks	Aanbrengen waterbouwasfalt	277	m2	Rupsgraafmachine, 100 KW	62,5	Stage-IV,75-560KW,SCR:Ja	Diesel	2014	100	Ja	35%	10,17700339	0,610620204	0,625	1	51	5	3
Herstellen bekleding jaarlijks	Aanbrengen kleeflaag	277	m2	Rupsgraafmachine, 100 KW	250	Stage-IV,75-560KW,SCR:Ja	Diesel	2014	100	Ja	35%	10,17700339	0,610620204	0,25	1	21	2	1
Herstellen bekleding jaarlijks	Aanbrengen split	277	m2	Vrachtwagen	250	Stage-V,75-560KW,SCR:Ja	Diesel	2020	300	Ja	25%	20,2683191	1,418782337	0,25	1	41	2	2

Bepaling stikstofuitstoot (NOx) uitvoering Helderse Zeewering - Bouwsteen 9

Project:
Projectnummer:
Opdrachtgever
Referentie
Revisie

0

Uitvoering:
Startdatum
Einddatum
Periode
Werkduur

2027
1-1-2027
31-12-2027
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,75-560KW,SCR:Ja	93	9	5
Stage-V,>=560KW,SCR:Ja	106	2	3
Stage-V,75-560KW,SCR:Ja	88	7	3
Eindtotaal	287	18	11

Bepaling stikstofuitstoot (NOx) uitvoering Helderse Zeewering - Bouwsteen 9

Project:
Projectnummer:
Opdrachtgever
Referentie
Revisie

0

Uitvoering:
Startdatum
Einddatum
Periode
Werkduur

2027
1-1-2027
31-12-2027
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 Helderse Zeewering - Bouwsteen 9

Project:
Projectnummer:
Opdrachtgever
Referentie
Revisie 0

Uitvoering: 2027
Startdatum 1-1-2027
Einddatum 31-12-2027
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