

Plaatsen damwanden

Omschrijving	Motorisch Vermogen	Aantal	Aantal dagen	Aantal uur	Bouwjaar	Emissiefactoren NOx
				[uren/dag]		[g/kWh]

Aanbrengen damwand

Heischip De Noord	177	1	40	10	2004	9,2
Werkschip Amstel	162	1	40	10	1974	9,2
Werkschip Linge	162	1	40	10	1990	9,2
Werkschip Krammer	162	1	40	10	2009	4

Verbreiden / verdiepen

Omschrijving	Motorisch Vermogen	Aantal	Aantal dagen	Aantal uur	Bouwjaar	Emissiefactoren NOx
				[uren/dag]		[g/kWh]

Ontgraven en afdichten

Hydraulische graafmachine op ponton	240	1	30	12	2008	4
Hydraulische graafmachine op ponton	425	1	30	12	2009	4
Bentonietmattenlegger	184	1	30	12	2013	2
Kraanschepen	205	2	30	12	1995	9,2
Sleepboten	110	4	30	12	2000	9,2
Beunschepen type Grinza (afvoer grond)	353	3	30	12	1990	9,2

Dijkverplaatsing

Omschrijving	Motorisch Vermogen	Aantal	Aantal dagen	Aantal uur	Bouwjaar	Emissiefactoren NOx
				[uren/dag]		[g/kWh]

Ontgraven en afdichten

Hydraulische graafmachine op ponton	240	1	200	12	2008	4
Hydraulische graafmachine op ponton	425	1	200	12	2009	4
Bentonietmattenlegger	184	1	200	12	2013	2
Kraanschepen	205	2	200	12	1995	9,2
Sleepboten	110	4	200	12	2000	9,2
Beunschepen type Grinza (afvoer grond)	353	3	200	12	1990	9,2

Grondwerk dijk

Hydraulische graafmachine 25 tons	125	2	160	10	2007	4
-----------------------------------	-----	---	-----	----	------	---

Totale emissie VWKO	Resterende emissie VWKO (85% van totaal)	Emissie VWKO in 2021 (44% van resterend)	Emissie VWKO in 2022 (44% van resterend)
---------------------	--	--	--

Belasting [%] beladen km	Emissievracht [kg/jaar]	Emissievracht [kg/jaar]	Emissievracht [kg/jaar]	Emissievracht [kg/jaar]
--------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------

60%	390,82	332,19	146,17	146,17
60%	357,70	304,04	133,78	133,78
60%	357,70	304,04	133,78	133,78
60%	155,52	132,19	58,16	58,16

Belasting [%] beladen km	Emissievracht [kg/jaar]	Emissievracht [kg/jaar]	Emissievracht [kg/jaar]	Emissievracht [kg/jaar]
--------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------

60%	207,36	176,26	77,55	77,55
60%	367,20	312,12	137,33	137,33
60%	79,49	67,56	29,73	29,73
60%	814,75	692,54	304,72	304,72
50%	728,64	619,34	272,51	272,51
50%	1753,70	1490,65	655,89	655,89

Belasting [%] beladen km	Emissievracht [kg/jaar]	Emissievracht [kg/jaar]	Emissievracht [kg/jaar]	Emissievracht [kg/jaar]
--------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------

60%	1382,40	1175,04	517,02	517,02
60%	2448,00	2080,80	915,55	915,55
60%	529,92	450,43	198,19	198,19
60%	5431,68	4616,93	2031,45	2031,45
50%	4857,60	4128,96	1816,74	1816,74
50%	11691,36	9937,66	4372,57	4372,57

60%	960,00	816,00	359,04	359,04
-----	--------	--------	--------	--------

Emissie VWKO
in 2023 (12%
van resterend)

Emissievracht

[kg/jaar]

39,86
36,48
36,48
15,86

Emissievracht

[kg/jaar]

21,15
37,45
8,11
83,10
74,32
178,88

Emissievracht

[kg/jaar]

141,00
249,70
54,05
554,03
495,48
1192,52

97,92