

Uitgangspunten		Aanlegfase 2021 - 2023					
Te realiseren zaken:		Bouwrijp maken					
Bedrijfsbebouwing + bouwrijp maken	40000 m2	Machine	Eenheid		Totaal draaiuren	Bouwverkeersgeneratie	
Toegangswegen	5272 m2	Graafmachine	8 uur per	100 m2	3200	Licht verkeer	25
toepassen van Nonox filter (-90% van emissie)						Middelzwaar vrachtverkeer	5
						Zwaar vrachtverkeer	1
Machines:		Sloop woning					
Stageklasse 2019/2020							
Uitgaan van niet prefab bouwen							
Gebouwen:		Machine	Eenheid		Totaal draaiuren	Bouwverkeersgeneratie	
Gasloos bouwen		Graafmachine	8 uur per	1 woning	8	Licht verkeer	100
		Dumper	4 uur per	1 woning	4	Middelzwaar vrachtverkeer	20
						Zwaar vrachtverkeer	4
Planning:		Bedrijfsbebouwing					
Bouwrijp maken + sloop woning: 2021							
Aanlegfase: 2022 - 2023		Machine	Eenheid		Totaal draaiuren	Bouwverkeersgeneratie	
Gebruiksfase 2024		Graafmachine	2 uur per	100 m2	800	Licht verkeer	75
		Hijskraan	10 uur per	100 m2	4000	Middelzwaar vrachtverkeer	15
		Verreiker	10 uur per	100 m2	4000	Zwaar vrachtverkeer	3
		Betonstorter	5 uur per	100 m2	2000		
		Toegangswegen					
		Machine	Eenheid		Totaal draaiuren	Bouwverkeersgeneratie	
		graafmachine	1 uur per	50 m2	105,44	Licht verkeer	10
		kraan	1 uur per	50 m2	105,44	Middelzwaar vrachtverkeer	2
		trilplaat	1 uur per	50 m2	105,44	Zwaar vrachtverkeer	0,5
		wals	1 uur per	50 m2	105,44		
		Gebruiksfase 2024					
		Bedrijfsbebouwing					
		Gasloos: Geen emissie				Verkeersgeneratie	
						Verkeersonderzoek	700
						Licht verkeer	80%
						Middelzwaar vrachtverkeer	5%
						Zwaar vrachtverkeer	15%



		Totaal mvt	
ritten per	100 m2	10000	
ritten per	100 m2	2000	
ritten per	100 m2	400	



		Totaal mvt	
ritten per	1 woning	100	
ritten per	1 woning	20	
ritten per	1 woning	4	



		Totaal mvt	
ritten per	100 m2	30000	
ritten per	100 m2	6000	
ritten per	100 m2	1200	



		Totaal mvt		
ritten per	100 m2	527,2	30527,2	15263,6
ritten per	100 m2	105,44	6105,44	3052,72
ritten per	100 m2	26,36	1226,36	613,18



ritten per werkdag

ritten per	werkdag	560 Ritten per jaar	146160	73080
ritten per	werkdag	35	9135	4567,5
ritten per	werkdag	105	27405	13702,5

