

Uitgangspunten		Aanlegfase 2021 - 2023											
Te realiseren zaken:													
Bedrijfsbebouwing + bouwrijp maken	40000 m2	Machine		Eenheid	Totaal draaiuren		Bouwverkeersgeneratie			Totaal mvt			
Toegangswegen	5272 m2	Graafmachine		8 uur per	100 m2	3200	Licht verkeer	10 ritten per	100 m2	4000			
toepassen van Nonox filter (-90% van emissie)							Middelzwaar vrachtverkeer	2 ritten per	100 m2	800			
							Zwaar vrachtverkeer	1 ritten per	100 m2	400			
Machines:													
Stageklasse 2019/2020													
Uitgaan van niet prefab bouwen													
Gebouwen:		Machine		Eenheid	Totaal draaiuren		Bouwverkeersgeneratie			Totaal mvt			
Gasloos bouwen		Graafmachine		8 uur per	1 woning	8	Licht verkeer	100 ritten per	1 woning	100	4100 2050		
		Dumper		4 uur per	1 woning	4	Middelzwaar vrachtverkeer	20 ritten per	1 woning	20	820 410		
							Zwaar vrachtverkeer	4 ritten per	1 woning	4	404 202		
Planning:													
Bouwrijp maken + sloop woning: 2021													
Aanlegfase: 2022 - 2023													
Gebruiksfasen 2024													
		Machine		Eenheid	Totaal draaiuren		Bouwverkeersgeneratie			Totaal mvt			
		Graafmachine		2 uur per	100 m2	800	Licht verkeer	75 ritten per	100 m2	30000			
		Hijskraan		10 uur per	100 m2	4000	Middelzwaar vrachtverkeer	15 ritten per	100 m2	6000			
		Verreiker		10 uur per	100 m2	4000	Zwaar vrachtverkeer	3 ritten per	100 m2	1200			
		Betonstorter		5 uur per	100 m2	2000							
Toegangswegen		Machine		Eenheid	Totaal draaiuren		Bouwverkeersgeneratie			Totaal mvt			
		graafmachine		1 uur per	50 m2	105,44	Licht verkeer	10 ritten per	100 m2	527,2	30527,2 15263,6		
		kraan		1 uur per	50 m2	105,44	Middelzwaar vrachtverkeer	2 ritten per	100 m2	105,44	6105,44 3052,72		
		trilplaat		1 uur per	50 m2	105,44	Zwaar vrachtverkeer	0,5 ritten per	100 m2	26,36	1226,36 613,18		
		wals		1 uur per	50 m2	105,44							
Gebruiksfasen 2024													
Bedrijfsbebouwing		Gasloos: Geen emissie					Verkeersgeneratie			Mobiële werktuigen		licht vk middelz: zwaar	
							Glasdiscount	Heftruck lpg 50 kw	0,5 u/ dag	30	8	0	
							Thomassen			260	16	49	
							Blanken			30	20	0	
										320	44	49	
							Verkeersonderzoek	700 ritten per	werkdag				
							Licht verkeer	80% ritten per	werkdag	560 Ritten per jaar	146160	73080	
							Middelzwaar vrachtverkeer	5% ritten per	werkdag	35	9135	4567,5	
							Zwaar vrachtverkeer	15% ritten per	werkdag	105	27405	13702,5	