Project: H2 Asten
Contactpersoon ContrAll [redacted]
Datum: 14-12-2023
Onderwerp: Aanlegfase onderbouwing

OMSCHRIJVING	Stage	Type	Vermogen	Brandstofverbruik	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Vermogen	Vermogen kW/draaiuren <56	56-75	75-560	>560
Tankstation																				
Toplaag bouwterrein verwijderen en in depot	IV	Graafmachine	100	10	8 8 8 8 8											100			40	
	IV	Dumper	200	21	8 8 8 8 8											200			40	
		Voertuigbeweging vrachtwagens				2														
Leveren en plaatsen pompeilanden	IV	Graafmachine	100	10		8										100			8	
	IV	Mobiele kranen	210	21		8										210			8	
Grondwerk leidingsleuven	IV	Graafmachine	100	10		8 8										100			16	
Leveren en plaatsen betongoten	IV	Mobiele kranen	210	21		8										210			8	
		Voertuigbeweging vrachtwagens				1														
Bekisting en wapening fundaties		Voertuigbeweging personenwagens				2 2 2														
Storten opstort fundaties	IV	Betonstorters	200	21			4									200			4	
Aanleggen riolering en mantelbuizen		Voertuigbeweging personenwagens					2 2 2 2 2													
Puinfundatie technische ruimte	IV	Graafmachine	100	10				6								100			6	
	IV	Trilplaten	10	3				4								10	4			
Fundatie bestrating aanleggen en keerwanden	IV	Graafmachine	100	10				8 8 8 8 8	8 8 8 8 8							100			80	
	IV	Trilplaten	10	3				8 8 8 8 8	8 8 8 8 8							10	80			
Aanleggen bestrating en bedrijfsplaten	IV	Trilplaten	10	3					8 8 8 8 8							10	40			
H2 installatie plaatsen																				
	IV	Mobiele kranen	210	21						8						210			8	
		Voertuigbeweging vrachtwagens								2										
Installatie leidingwerken/ Aarding/ Bliksem bev		Voertuigbeweging personenwagens								2 2 2 2 2	2 2 2 2 2	2 2 2 2 2	2 2 2 2 2	2 2 2 2 2	2 2 2 2 2					
Laadpalen																				
Leveren en plaatsen fundaties	IV	Graafmachine	100	10						8						100			8	
	IV	Trilplaten	10	3						8						10	8			
	IV	Mobiele kranen	210	21						8						210			8	
		Voertuigbeweging vrachtwagens								1										
		Voertuigbeweging personenwagens																		
Leveren en plaatsen laadpalen																				
	IV	Mobiele kranen	210	21						8						210			8	
		Voertuigbeweging vrachtwagens								1										
		Voertuigbeweging personenwagens								2										
																Draaiuren	**132**	**0**	**242**	**0**
Voertuigbewegingen																**Brandstof (l/h)**	**3**	**0**	**15**	**0**
Vrachtwagens					1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	**Verbruik**	**396**		**3630**	
Vrachtwagens aanvullend					0 0 0 0 0	2 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	3 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	**Adblue 5%**			**181,5**	
Personenwagens					5 5 5 5 5	5 5 5 5 5	5 5 5 5 5	5 5 5 5 5	5 5 5 5 5	5 5 5 5 5	5 5 5 5 5	5 5 5 5 5	5 5 5 5 5	5 5 5 5 5	5 5 5 5 5					
Personenwagens aanvullend					0 0 0 0 0	0 0 2 2 2	2 2 2 2 2	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	2 2 4 2 2	2 2 2 2 2	2 2 2 2 2	2 2 2 2 2	2 2 2 2 2	2 2 2 2 2					

Totaal aan voertuigbewegingen		Formule
Vrachtwagens	124	(E42:CP43)*2
Personenwagens	706	(E44:CP45)*2

Personenwagens
Vrachtwagens

Uitgangspunt standaard 5 personenwagens per dag naar locatie. Waar nodig aanvullend vervoer als er werkzaamheden zijn waar meer mensen aanwezig zijn(b.v. betonstort)

Uitgangspunt standaard 1 vrachtwagens levering op locatie per dag. Waar nodig aangevuld met specifieke levering van bouwonderdelen(staal, beton, etc.)