

Aerius Aanlegfase gegevens en uitgangspunten

project: Fam. Hokse
Gemeenteweg 161
7951 CJ Staphorst

Startdatum project: 1-9-2020
einddatum project: 1-9-2021
Aantal dagen: 365
% van een heel jaar: 100,0%



Verbruik op het terrein:

Brandstofverbruiker	Stage klasse	verbruik	uren/km	tot. verbruik
Trekker + dumper	STAGE IV 2014/01 75-130 Kw Cat R	10 ltr/h	24	240 ltr.
Mobiele kraan	STAGE IV 2014/01 75-130 Kw Cat R	14 ltr/h	104	1456 ltr.
Graafkraan	STAGE IV 2014/01 75-130 Kw Cat R	16 ltr/h	24	384 ltr.
Rupskraan	STAGE IV 2014/01 130-560 Kw Cat Q	6,35 ltr/h		ltr.
Minikraan	STAGE IV 2014/01 56-75 Kw Cat R	7 ltr/h	8	56 ltr.
Verreiker	STAGE IV 2014/01 56-75 Kw Cat R	7 ltr/h		ltr.
divers materiaal	STAGE IV 2014/01 56-75 Kw Cat R	3 ltr/h	48	144 ltr.
Totaal				2048 ltr.
STAGE IV 2014/01 130-560 Kw Cat Q		1848 ltr.		
STAGE IV 2014/01 56-75 Kw Cat R		200 ltr.		

Trekker Deutz-Fahr M410 104 Kw
Mobiele kraan 12 ton, bakinhoud 800 ltr
Rupskraan 15 ton, bakinhoud 1000 ltr
Shovel type Alhman AZ95
Minigraver 3 ton, bakinhoud 100 liter
Verreiker, 9m, 3,5 ton
trilplaten, aggregaat e.d.

Aan- en afvoer	aantal	dagen	totaal bewegingen	voertuigen/jaar	categorie	% in file
vrachtwagens	43	1	43	86	zwaar vrachtverkeer	0%
vrachtwagens				0	middelzwaar vrachtverkeer	0%
vrachtwagens				0	licht verkeer	0%
Bus				0	licht verkeer	0%
Bus (personen)	1	533	533	1066	licht verkeer	0%
(bestel)wagen				0	middelzwaar vrachtverkeer	0%
machine's van en naar het perceel	20	1	20	40	zwaar vrachtverkeer	0%
Totaal			596	1192	Wegverkeer type:	buitenweg

In de Aeriusberekening zijn (indien van toepassing) 2 routes opgenomen. De aan- en de afvoerroute. De bewegingen zijn evenredig over de routes verdeeld.

Aanlegfase gegevens en uitgangspunten Aerius Calculator

project: Fam. Hokse
Gemeenteweg 161
7951 CJ Staphorst

Bijbehorend Aerius bestand: AERIUS_gml_20191018171518



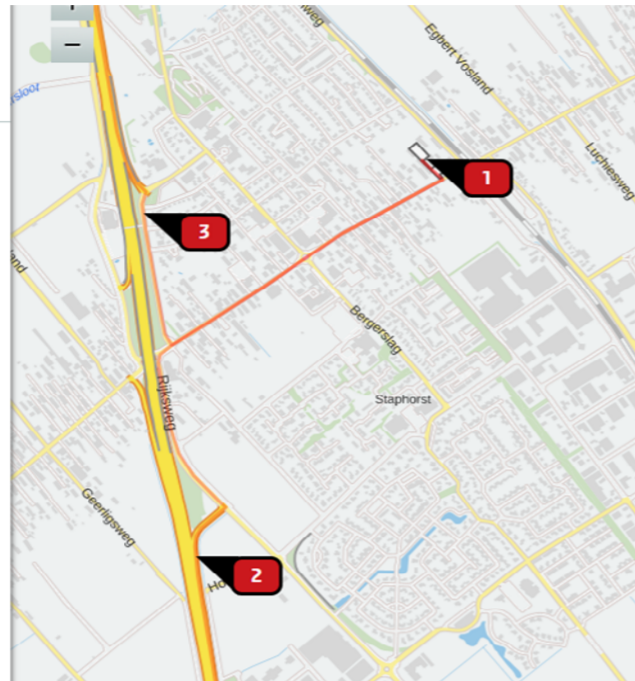
Uitkomst berekening:

Resultaten

Grafiek Tabel

werkzaamhe...

Er zijn geen rekenresultaten hoger dan 0,00 mol/ha/j.



Emissiebronnen

werkzaamhe... Maak variant

Vul deze situatie aan met meer bronnen of ga verder naar Bereken.

Naamlabels uit

Nieuw Import

- 1 Werkzaamheden terrein
- 2 Aanvoerroute
- 3 afvoerroute

Wis alle bronnen

NOx < 0,1 ton/j NH3 < 0,1 ton/j

Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie

Verkeersemissies

Alle machines op terrein Klasse IV, 75-130 Kw	2,2 kg/j
Alle machines op terrein Klasse IV, 56-75 Kw	0,2 kg/j

Emissiebronnen

werkzaamhe... Maak variant

Vul deze situatie aan met meer bronnen of ga verder naar Bereken.

Naamlabels uit

Nieuw Import

- 1 Werkzaamheden terrein
- 2 Aanvoerroute
- 3 afvoerroute

Wis alle bronnen

NOx < 0,1 ton/j NH3 < 0,1 ton/j

Wegverkeer | Buitenwegen

Verkeersemissies

Licht verkeer	0,6 kg/j
Zwaar vrachtverkeer	0,5 kg/j

Emissie NOx

Emissiebronnen

werkzaamhe... Maak variant

Vul deze situatie aan met meer bronnen of ga verder naar Bereken.

Naamlabels uit

Nieuw Import

- 1 Werkzaamheden terrein
- 2 Aanvoerroute
- 3 afvoerroute

Wis alle bronnen

NOx < 0,1 ton/j NH3 < 0,1 ton/j

Wegverkeer | Buitenwegen

Verkeersemissies

Zwaar vrachtverkeer	0,4 kg/j
Licht verkeer	0,5 kg/j

Emissie NOx

Emissiegegevens invullen

1 Vlakbron 0,3 ha

Naam: Werkzaamheden terrein

Mobiele werktuigen

Bouw en Industrie

Voer- en werktuigen

Alle machines op terrein Klasse IV, 75-130 Kw

Stage klasse: Eigen specificatie

Klasse: STAGE IV, 75 - 130 kW, bouwjaar

Brandstofverbruik: 1848 l/j

Annuleer Bewaar

Emissiegegevens invullen

1 Vlakbron 0,3 ha

Naam: Werkzaamheden terrein

Mobiele werktuigen

Bouw en Industrie

Voer- en werktuigen

Alle machines op terrein Klasse IV, 56-75 Kw

Stage klasse: Eigen specificatie

Klasse: STAGE IV, 56 - 75 kW, bouwjaar 2014/01,

Brandstofverbruik: 200 l/j

Annuleer Bewaar

Emissiegegevens invullen

2 Lijnbron 3,5 km

Naam: Aanvoerroute

Wegverkeer

Buitenwegen

Verkeersgegevens

Standaard Euroklasse Eigen specificatie

Licht verkeer

Aantal voertuigen: 553 p/jaar

In file: 0 %

Annuleer Bewaar

Emissiegegevens invullen

2 Lijnbron 3,5 km

Naam: Aanvoerroute

Wegverkeer

Buitenwegen

Verkeersgegevens

Standaard Euroklasse Eigen specificatie

Zwaar vrachtverkeer

Aantal voertuigen: 43 p/jaar

In file: 0 %

Annuleer Bewaar

Emissiegegevens invullen

3 Lijnbron 2,8 km

Naam: afvoerroute

Wegverkeer

Buitenwegen

Verkeersgegevens

Standaard Euroklasse Eigen specificatie

Zwaar vrachtverkeer

Aantal voertuigen: 43 p/jaar

In file: 0 %

Annuleer Bewaar

Emissiegegevens invullen

3 Lijnbron 2,8 km

Naam: afvoerroute

Wegverkeer

Buitenwegen

Verkeersgegevens

Standaard Euroklasse Eigen specificatie

Licht verkeer

Aantal voertuigen: 553 p/jaar

In file: 0 %

Annuleer Bewaar

Onderdeel	Soort vervoer	Aantal	Eenheid
Grondwerk uitgraven	graafkraan	2	dag
Grondwerk uitgraven	Trekker + dumper	2	dag
Grondwerk riolering	Minikraan	1	dag
Grondwerk aanvullen	graafkraan	1	dag
grondwerk aanvullen	trekker+dumper	1	dag
Materialen VP af werf	Vrachtwagen	4	vracht
Timmerlieden	Personenbus	450	dagen
Beton fundering	Vrachtwagen	3	vracht
beton storten	mbiele kraan	1	dag
Beton vloeren beg. gr. + 1e verd.	Vrachtwagen	10	vracht
vloeren leggen beton storten	mbiele kraan	6	dag
gevelsteen	vrachtwagen	3	keer
metselaars	personenbus	25	dag
kalkzandsteen	vrachtwagen	6	keer
prefab kap	vrachtwagen	4	keer
pannen	vrachtwagen	2	keer
pannen leggers	personenbus	5	dag
kraanwerk bovenstaand	mbiele kraan	6	dag
vloerenlegger	vrachtwagen	3	dag
vloerenleggers	personenbus	3	dag
stucadoors mat.	vrachtwagen	1	keer
stucadoors	personenbus	20	dag
tegelerwerk	personenbus	10	dag
schilder	personenbus	20	dag