



Parkeeronderzoek

Houtsnipaan, Doorwerth

Inhoud

Inleiding _____	3
Onderzoeksgebied _____	3
Methode _____	3
Weersomstandigheden _____	4
Resultaten _____	5
Sectie-indeling _____	11

Verantwoording

Onderzoek:	Parkeeronderzoek Houtsniplaan 1 Doorwerth
Datum:	Zaterdag 20, dinsdag 23, donderdag 25 en zaterdag 27 november 2021
Versie:	Definitief 26-11-2021
Opdrachtgever:	Janssen de Jong
Opdrachtnemer:	Meetel Joost Meerbeek joost.meerbeek@meetel.nl
Contact:	Meetel Velperengh 40 3941BZ Doorn 0343 415 000 www.meetel.nl

Inleiding

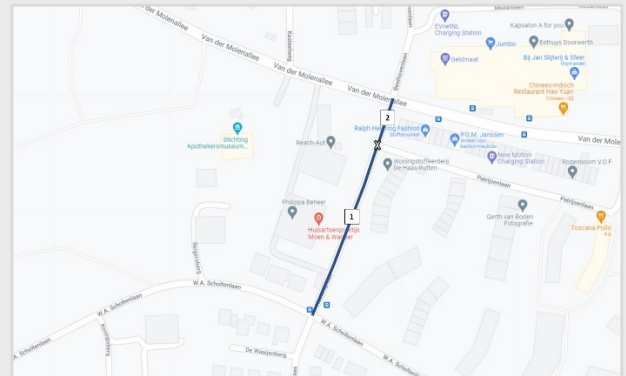
Bij de gemeente Renkum is een verzoek voor een vergunning ingediend voor realiseren van appartementen aan de Houtsnipaan 1 in Doorwerth. Een onderdeel om aan deze omgevingsvergunning te kunnen voldoen is door inzicht te geven in de veranderingen van de parkeersituatie. Hiervoor dient een parkeeronderzoek uitgevoerd te worden waarin duidelijk moet worden of er in de 'nieuwe' situatie voldoende parkeerruimte is in de nabije omgeving van het betreffende perceel.

Meetel BV. is gevraagd dit onderzoek uit te voeren. Meetel BV is een bureau gespecialiseerd in het uitvoeren en analyseren van verkeersonderzoeken. Voor opdrachtgevers door heel Nederland voeren we onder andere mechanische verkeerstellingen, kruispunttellingen, kentekenonderzoeken en parkeeronderzoeken uit. Bij dit onderzoek is gekeken naar de parkeercapaciteit en de parkeerbezetting. In het rapport komen onder andere de volgende aspecten aan bod:

- Onderzoeksgebied
- Methode
- Parkeercapaciteit
- Bezettingsgraad

Onderzoeksgebied

Het gehele studiegebied is in onderstaande afbeelding terug te vinden.



Methode

Voor alle secties is de parkeercapaciteit gemeten. Hierbij zijn de volgende uitgangspunten gehanteerd voor het meten van de ruimte voor langsparkeren:

- Binnen een straal van 5 meter van het tangentpunt van een kruispunt vindt geen parkeren plaats
- De wegbreedte moet zodanig zijn dat veilig parkeren aan 1 zijde danwel aan beide zijden mogelijk is
- Er moet voldoende wegbreedte overblijven voor overig verkeer om veilig te kunnen passeren
- Voor een geparkeerd voertuig worden afmetingen van 6 meter lengte bij 2 meter breedte aangehouden

Tijdens het parkeeronderzoek zijn per sectie het aantal voertuigen geteld. Hierbij is onderscheid gemaakt naar:

- goed geparkeerde voertuigen
 - Langsparkeren
 - Parkeren in vak
 - Parkeerplaats elektrische voertuigen
 - Invalide parkeerplaats
- fout geparkeerde voertuigen (onder andere: op het trottoir, buiten de vakken e.d.)

Daarnaast zijn obstakels (onder andere: container, aanhanger, caravan e.d.) afzonderlijk geregistreerd.

De metingen zijn uitgevoerd op de volgende dag en tijd:

- Zaterdag 20 november 2021 om 01:00 uur
- Dinsdag 23 november 2021 om 20.00 en 01:00 uur
- Donderdag 25 november 2021 om 20.00 en 01:00 uur
- Zaterdag 27 november 2021 om 01:00 uur

Weersomstandigheden

- Op zaterdag 20 november 2021 was het zwaar bewolkt, buien en gemiddeld 10.1 °C (KNMI).
- Op dinsdag 23 november 2021 was het zwaar bewolkt, buien en gemiddeld 6.4 °C (KNMI).
- Op donderdag 25 november 2021 was het zwaar bewolkt, buien en gemiddeld 5.5 °C (KNMI).
- Op zaterdag 27 november 2021 was het zwaar bewolkt, regen en gemiddeld 3.0 °C (KNMI).

Bijzonderheden

Tijdens het onderzoek hebben zich geen bijzonderheden voorgedaan.

Conclusie

Uit het onderzoek blijkt dat er wordt voldaan aan de norm dat binnen het onderzoeksgebied de parkeerdruk niet boven de 85% ligt. Over alle 52 parkeerplaatsen die in het studiegebied liggen zijn er op dinsdag 23 november 2021 na 01.00 uur 38 (73%) bezet. Dit is de hoogste bezetting die is waargenomen tijdens de gehele onderzoeksperiode.

PARKEERONDERZOEK

Motorvoertuigen

Onderzoeksgebied

Doorwerth

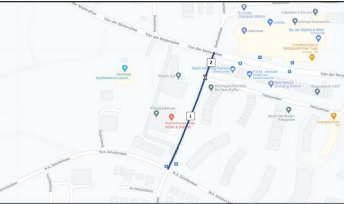
Meting

Meetperiode: zaterdag 20, dinsdag 23, donderdag 25 en zaterdag 27 november 2018

Methodiek: Parkeerdrukmeting met waarnemers

In opdracht van: Janssen de Jong

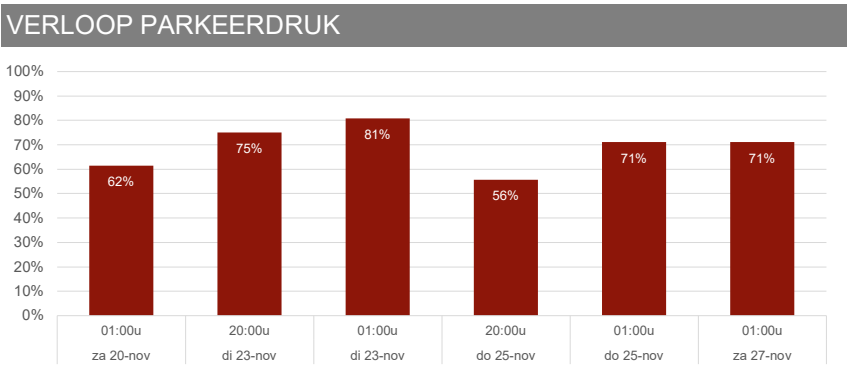
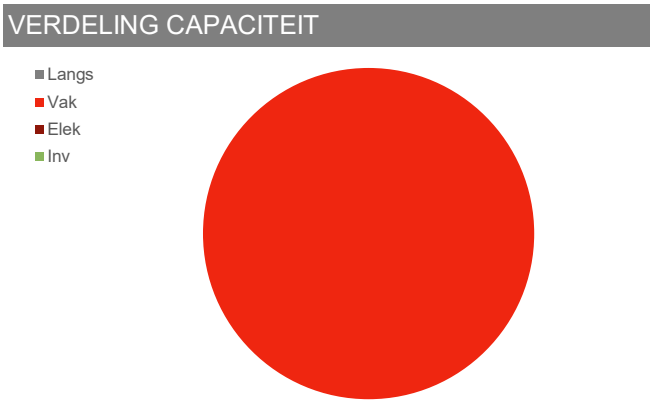
Uitgevoerd door: Meetel



Doorwerth

Totaal

MEETMOMENT		CAPACITEIT					BEZETTING				
Meetmoment		Langs	Vak	Elek	Inv	Totaal	Goed	Elek	Inv	Totaal	%
za 20-nov	01:00u	0	52	0	0	52	32	0	0	32	62%
di 23-nov	20:00u	0	52	0	0	52	39	0	0	39	75%
di 23-nov	01:00u	0	52	0	0	52	42	0	0	42	81%
do 25-nov	20:00u	0	52	0	0	52	29	0	0	29	56%
do 25-nov	01:00u	0	52	0	0	52	37	0	0	37	71%
za 27-nov	01:00u	0	52	0	0	52	37	0	0	37	71%



PARKEERONDERZOEK
Motorvoertuigen

Onderzoeksgebied
Doorwerth

Meting
Meeperiode: zaterdag 20, dinsdag 23, donderdag 25
en zaterdag 27 november 2021
Methode: Parkeerdrukmeting met waarnemers
In opdracht van: Janssen de Jong
Uitgevoerd door: Meeteel



Legenda
Parkeerdruk
■ = 0 - 70%
■ = 70 - 85%
■ = 85 - 100%
■ = ≥ 100%
□ = geen capaciteit

Doorwerth
Secties

SECTIE			BEZETTING					
Sectie	Straatnaam	Cap.	20-11 01:00	23-11 20:00	23-11 01:00	25-11 20:00	25-11 01:00	27-11 01:00
1	Houtsnip	52	32	36	38	29	33	33
2	Houtsnip	0	0	0	0	0	0	0

SECTIE			VRIJE PLAATSEN					
Sectie	Straatnaam	Cap.	20-11 01:00	23-11 20:00	23-11 01:00	25-11 20:00	25-11 01:00	27-11 01:00
1	Houtsnip	52	20	16	14	23	19	19
2	Houtsnip	0	0	0	0	0	0	0

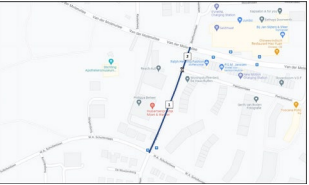
PARKEERDRUK					
20-11 01:00	23-11 20:00	23-11 01:00	25-11 20:00	25-11 01:00	27-11 01:00
62%	69%	73%	56%	63%	63%
-	-	-	-	-	-

PARKEERONDERZOEK
Motorvoertuigen

Onderzoeksgebied
Doorwerth

Meting
Meetperiode: zaterdag 20, dinsdag 23, donderdag 25 en zaterdag 27 november 2021
Methodiek: Parkeerdrukmeting met waarnemers

In opdracht van: Janssen de Jong
Uitgevoerd door: Meetel



Doorwerth
Details -zaterdag 20 november om 01:00u

ALGEMEEN											OPMERKINGEN			
Sectie	Straatnaam	Capaciteit				Bezetting								
		Langs	Vak	Elek	Inv	Totaal	Langs	Vak	Elek	Inv		Fout	Totaal	%
1	Houtsnip		52			52		32				32	62%	
2	Houtsnip					0						0	0%	
Totaal		0	52	0	0	52	0	32	0	0	0	32	62%	

Details - dinsdag 23 november om 20:00u

ALGEMEEN												OPMERKINGEN		
Sectie	Straatnaam	Capaciteit				Bezetting								
		Langs	Vak	Elek	Inv	Totaal	Langs	Vak	Elek	Inv	Fout		Totaal	%
1	Houtsnip		52			52		39				36	69%	
2	Houtsnip					0						0	0%	
Totaal		0	52	0	0	52	0	39	0	0	0	36	69%	

Details - dinsdag 23 november om 01:00u

ALGEMEEN											OPMERKINGEN		
Sectie	Straatnaam	Capaciteit				Bezetting							
		Langs	Vak	Elek	Inv	Totaal	Langs	Vak	Elek	Inv	Fout	Totaal	%
1	Houtsnip		52			52		42				38	73%
2	Houtsnip					0						0	0%
Totaal		0	52	0	0	52	0	42	0	0	0	38	73%

Details - donderdag 25 november om 20:00u

ALGEMEEN											OPMERKINGEN			
Sectie	Straatnaam	Capaciteit				Bezetting								
		Langs	Vak	Elek	Inv	Totaal	Langs	Vak	Elek	Inv	Fout	Totaal	%	
1	Houtsnip		52			52		29				29	56%	
2	Houtsnip					0						0	0%	
Totaal		0	52	0	0	52	0	29	0	0	0	29	56%	

Details - donderdag 25 november om 01:00u

ALGEMEEN											OPMERKINGEN			
Sectie	Straatnaam	Capaciteit				Bezetting								
		Langs	Vak	Elek	Inv	Totaal	Langs	Vak	Elek	Inv	Fout	Totaal	%	
1	Houtsnip		52			52		37				33	63%	
2	Houtsnip					0						0	0%	
Totaal		0	52	0	0	52	0	37	0	0	0	33	63%	

Details - zaterdag 27 november om 01:00u

ALGEMEEN											OPMERKINGEN			
Sectie	Straatnaam	Capaciteit				Bezetting								
		Langs	Vak	Elek	Inv	Totaal	Langs	Vak	Elek	Inv	Fout	Totaal	%	
1	Houtsnip		52			52		37				33	63%	
2	Houtsnip					0						0	0%	
Totaal		0	52	0	0	52	0	37	0	0	0	33	63%	

PARKEERONDERZOEK

Motorvoertuigen

Sectieindeling

Onderzoeksgebied

Doorwerth

Meting

Meetperiode: zaterdag 20, dinsdag 23, donderdag 25 en zaterdag 27 november 2021

Methodiek: Parkeerdrukmeting met waarnemers

In opdracht van: Janssen de Jong

Uitgevoerd door: Meetel

