25-4-2023

Parkeerdrukinventarisatie Pastorielaan

Eindrapportage



Ties Voorintholt
GEMEENTE OPSTERLAND

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave 1
Leeswijzer 1
1. Inleiding 2
1.1 Aanleiding 2
1.2 Locatiebeschrijving 2
2. Werkwijze 3
2.1 Onderzoeksperiode 3
2.2 Omstandigheden en bijzonderheden 3
2.3 Capaciteitsbepaling 3
3. Resultaten 4
3.1 Bezetting 4
3.2 Conclusie 5
4. Bijlagen 6
Telgegevens bestaande situatie 6
Telgegevens beoogde situatie 7
Overzichtskaart zoneringen onderzoeksgebied 8

Leeswijzer

Voor u ligt het rapport met de parkeerdrukinventarisatie aan de Pastorielaan.

In hoofdstuk 1 van dit rapport is aangegeven wat de aanleiding is geweest voor dit onderzoek en zijn de kaders waarbinnen dit onderzoek is uitgevoerd beschreven.

In hoofdstuk 2 staat beschreven welke werkwijze is gebruikt, in welke omstandigheden de tellingen zijn uitgevoerd en hoeveel parkeercapaciteit er in elke zone aanwezig is.

In hoofdstuk 3 staan de resultaten van de tellingen en welke conclusie hieruit getrokken kan worden.

1. Inleiding

1.1 Aanleiding

In verband met een nieuwe ontwikkeling in Beetsterzwaag is de vraag ontstaan hoe groot de vraag naar parkeren is op het parkeerterrein aan de Pastorielaan. Om die reden is er een parkeerdrukmeting uitgevoerd, deze meting geeft inzicht in het aantal beschikbare parkeerplaatsen binnen het onderzoeksgebied en hoeveel deze gebruikt worden.

1.2 Locatiebeschrijving

Zoals eerder genoemd heeft dit onderzoek betrekking op de Pastorielaan te Beetsterzwaag, hier zijn verschillende parkeergelegenheden gesitueerd. Het onderzoeksgebied bestaat uit een stuk parkeerterrein, 2 stroken parkeren langs de Pastorielaan zelf en een stukje langsparkeren in de Hoofdstraat.

Elk van deze parkeergelegenheden heeft in dit onderzoek een zonenummer toegewezen gekregen.



Zone 1 is een parkeerterrein met aan beide kanten haaks parkeren.

Zone 2 is een strook schuin parkeren aan de rechterkant van de Pastorielaan.

Zone 3 is een strook haaks parkeren aan de linkerkant van de weg.

Zone 4 bevindt zich in de hoofdstraat en bevat een aantal parkeervakken langs de Hoofdstraat, deze vakken vallen in een blauwe zone die geldig is van maandag t/m zaterdag van 08.00 tot 18.00, binnen deze tijd kan hier maximaal 2 uur geparkeerd worden met de blauwe schijf.

2. Werkwijze

2.1 Onderzoeksperiode

Om een zo volledig mogelijk beeld te krijgen van de bezettingsgraad van deze parkeerterreinen is het belangrijk om op verschillende momenten te meten. Om die reden is ervoor gekozen om op een representatieve doordeweekse dag, een doordeweekse avond (rondom de sluitingstijden van de winkels) en een weekenddag te tellen. Deze momenten worden binnen de verkeerskunde als maatgevend beschouwd.

De tellingen zijn uitgevoerd op:

- donderdag 13-04-2023 van 09.00 tot 17.00
- vrijdag 21-04-2023 van 14.00 tot 20.00
- zaterdag 22-04-2023 van 09.00 tot 17.00

2.2 Omstandigheden en bijzonderheden

Op de donderdag was het regenachtig en tussen de 7 en 10 ºC.

Op de vrijdag was het zonnig met ’s avonds buien en tussen de 10 en 17 ºC.

Op de zaterdag was het zonnig met ’s middags bewolking en tussen de 6 en 18 ºC.

In zone 3 is nog iets bijzonders aan de hand, hier bevinden zich namelijk 3 parkeerplaatsen voor vergunninghouders. Deze plekken zijn van maandag t/m vrijdag van 08.00 tot 18.00 en zaterdag van 15.00 tot 21.00 gereserveerd. Deze plaatsen zijn bij de tellingen niet meegerekend omdat de nadruk in dit onderzoek ligt op de volledig openbare parkeerplaatsen.

Op de vrijdagen staat er in zone 3 nog een viskraam opgesteld, deze neemt 3 parkeervakken in beslag. Deze zijn in de telling als bezet meegerekend aangezien dit de hoeveelheid openbare parkeerplekken vermindert en het dus wel invloed heeft op hoeveel parkeerplek beschikbaar is.

2.3 Capaciteitsbepaling

Hoeveel plekken zijn er in welke zone

In zone 1 zijn 21 parkeervakken beschikbaar.*

In zone 2 zijn 5 parkeerplaatsen beschikbaar.*

Zone 3 bestaat uit 11 reguliere plekken, en zoals hierboven genoemd nog 3 plaatsen gereserveerd voor vergunninghouders.

Zone 4 bestaat uit 12 parkeervakken, deze vallen in de blauwe zone waar van maandag t/m zaterdag tussen 08.00 en 18.00 maximaal 2 uur geparkeerd mag worden.

*= Zone 1 en 2 kennen geen bijzonderheden zoals maximale parkeerduur of plaatsen enkel voor vergunninghouders.

3. Resultaten

3.1 Bezetting

Hieronder staan 2 tabellen ingevoegd, bij de eerste is gerekend met de bestaande 21 parkeervakken in zone 1. In de tweede tabel is dit aantal teruggebracht naar 17 openbare parkeervakken, hierin is dus uitgegaan van de beoogde situatie. Op die manier is te zien hoe de bezettingsgraden veranderen wanneer 4 van de parkeervakken in zone 1 van de openbaarheid zouden worden onttrokken.

Parkeerdrukmeting Pastorielaan Beetsterzwaag

	Donderdagochtend					Donderdagmiddag							Donderdag gehele dag	
Zone	09.00-10.00u	10.00-11.00u	11.00-12.00u	Gem. Parkeerbezetting 09.00-12.00u	Gem. Parkeerdruk 09.00-12.00	12.00-13.00u	13.00-14.00u	14.00-15.00u	15.00-16.00u	16.00-17.00u	Gem. Parkeerbezetting 09.00-12.00u	Gem. Parkeerdruk 09.00-12.00	Gem. Parkeerbezetting 09.00-17.00u	Gem. Parkeerdruk 09.00-17.00u
1	2	1	7	3,3	15,87%	10	10	4	3	4	6,2	29,52%	5,1	24,40%
2	2	2	4	2,7	53,33%	4	5	3	4	5	4,2	84,00%	3,6	72,50%
3	8	9	11	9,3	84,85%	11	11	11	11	10	10,8	98,18%	10,3	93,18%
4	6	6	7	6,3	52,78%	9	9	11	8	11	9,6	80,00%	8,4	69,79%
Totaal	18	18	29	21,7	44,22%	34	35	29	26	30	30,8	62,86%	27,375	55,87%

Parkeerdrukmeting Pastorielaan Beetsterzwaag

	Vrijdagmiddag						Vrijdagavond						Vrijdag gehele dag	
Zone	14.00-15.00u	15.00-16.00u	16.00-17.00u	17.00-18.00u	Gem. Parkeerbezetting 14.00-18.00u	Gem. Parkeerdruk 14.00-18.00	18.00-19.00u	19.00-20.00u	20.00-21.00u	21.00-22.00u	Gem. Parkeerbezetting 18.00-22.00u	Gem. Parkeerdruk 18.00-22.00	Gem. Parkeerbezetting 14.00-22.00u	Gem. Parkeerdruk 14.00-22.00u
1	12	11	10	12	11,3	53,57%	16	13	7	2	9,5	45,24%	10,4	49,40%
2	4	5	4	4	4,3	85,00%	5	3	2	2	3,0	60,00%	3,6	72,50%
3	10	11	10	11	10,5	95,45%	8	7	4	3	5,5	50,00%	8,0	72,73%
4	8	7	9	8	8,0	66,67%	10	9	5	2	6,5	54,17%	7,3	60,42%
Totaal	34	34	33	35	34	69,39%	39	32	18	9	24,5	50,00%	29,25	59,69%

Parkeerdrukmeting Pastorielaan Beetsterzwaag

	Zaterdagochtend					Zaterdagmiddag							Zaterdag gehele dag	
Zone	09.00-10.00u	10.00-11.00u	11.00-12.00u	Gem. Parkeerbezetting 09.00-12.00u	Gem. Parkeerdruk 09.00-12.00	12.00-13.00u	13.00-14.00u	14.00-15.00u	15.00-16.00u	16.00-17.00u	Gem. Parkeerbezetting 09.00-12.00u	Gem. Parkeerdruk 09.00-12.00	Gem. Parkeerbezetting 09.00-17.00u	Gem. Parkeerdruk 09.00-17.00u
1	3	3	3	3,0	14,29%	8	9	9	8	8	8,4	40,00%	6,4	30,36%
2	3	3	4	3,3	66,67%	4	4	5	5	4	4,4	88,00%	4,0	80,00%
3	3	5	4	4,0	36,36%	5	6	8	8	4	6,2	56,36%	5,4	48,86%
4	3	7	6	5,3	44,44%	5	6	5	7	6	5,8	48,33%	5,6	46,88%
Totaal	12	18	17	15,66666667	31,97%	22	25	27	28	22	24,8	50,61%	21,375	43,62%

	Aantal parkeerplaatsen per zone
Zone 1	21
Zone 2	5
Zone 3	11
Zone 4	12
Totaal	49

Parkeerdruk	Beschrijving
< 50%	Rustige parkeersituatie
50 - 84%	Gemiddelde parkeersituatie
85 - 100%	Drukke parkeersituatie
> 100%	Overbelaste parkeesituatie

Tabel 1, parkeerbezetting bestaande situatie (21 openbare parkeervakken in zone 1)*

Parkeerdrukmeting Pastorielaan Beetsterzwaag

	Donderdagochtend					Donderdagmiddag							Donderdag gehele dag	
Zone	09.00-10.00u	10.00-11.00u	11.00-12.00u	Gem. Parkeerbezetting 09.00-12.00u	Gem. Parkeerdruk 09.00-12.00	12.00-13.00u	13.00-14.00u	14.00-15.00u	15.00-16.00u	16.00-17.00u	Gem. Parkeerbezetting 09.00-12.00u	Gem. Parkeerdruk 09.00-12.00	Gem. Parkeerbezetting 09.00-17.00u	Gem. Parkeerdruk 09.00-17.00u
1	2	1	7	3,3	19,61%	10	10	4	3	4	6,2	36,47%	5,1	30,15%
2	2	2	4	2,7	53,33%	4	5	3	4	5	4,2	84,00%	3,6	72,50%
3	8	9	11	9,3	84,85%	11	11	11	11	10	10,8	98,18%	10,3	93,18%
4	6	6	7	6,3	52,78%	9	9	11	8	11	9,6	80,00%	8,4	69,79%
Totaal	18	18	29	21,7	48,15%	34	35	29	26	30	30,8	68,44%	27,375	60,83%

Parkeerdrukmeting Pastorielaan Beetsterzwaag

	Vrijdagmiddag						Vrijdagavond						Vrijdag gehele dag	
Zone	14.00-15.00u	15.00-16.00u	16.00-17.00u	17.00-18.00u	Gem. Parkeerbezetting 14.00-18.00u	Gem. Parkeerdruk 14.00-18.00	18.00-19.00u	19.00-20.00u	20.00-21.00u	21.00-22.00u	Gem. Parkeerbezetting 18.00-22.00u	Gem. Parkeerdruk 18.00-22.00	Gem. Parkeerbezetting 14.00-22.00u	Gem. Parkeerdruk 14.00-22.00u
1	12	11	10	12	11,3	66,18%	16	13	7	2	9,5	55,88%	10,4	61,03%
2	4	5	4	4	4,3	85,00%	5	3	2	2	3,0	60,00%	3,6	72,50%
3	10	11	10	11	10,5	95,45%	8	7	4	3	5,5	50,00%	8,0	72,73%
4	8	7	9	8	8,0	66,67%	10	9	5	2	6,5	54,17%	7,3	60,42%
Totaal	34	34	33	35	34	75,56%	39	32	18	9	24,5	54,44%	29,25	65,00%

Parkeerdrukmeting Pastorielaan Beetsterzwaag

	Zaterdagochtend					Zaterdagmiddag							Zaterdag gehele dag	
Zone	09.00-10.00u	10.00-11.00u	11.00-12.00u	Gem. Parkeerbezetting 09.00-12.00u	Gem. Parkeerdruk 09.00-12.00	12.00-13.00u	13.00-14.00u	14.00-15.00u	15.00-16.00u	16.00-17.00u	Gem. Parkeerbezetting 09.00-12.00u	Gem. Parkeerdruk 09.00-12.00	Gem. Parkeerbezetting 09.00-17.00u	Gem. Parkeerdruk 09.00-17.00u
1	3	3	3	3,0	17,65%	8	9	9	8	8	8,4	49,41%	6,4	37,50%
2	3	3	4	3,3	66,67%	4	4	5	5	4	4,4	88,00%	4,0	80,00%
3	3	5	4	4,0	36,36%	5	6	8	8	4	6,2	56,36%	5,4	48,86%
4	3	7	6	5,3	44,44%	5	6	5	7	6	5,8	48,33%	5,6	46,88%
Totaal	12	18	17	15,66666667	34,81%	22	25	27	28	22	24,8	55,11%	21,375	47,50%

	Aantal parkeerplaatsen per zone
Zone 1	17
Zone 2	5
Zone 3	11
Zone 4	12
Totaal	45

Parkeerdruk	Beschrijving
< 50%	Rustige parkeersituatie
50 - 84%	Gemiddelde parkeersituatie
85 - 100%	Drukke parkeersituatie
> 100%	Overbelaste parkeesituatie

Tabel 2, parkeerbezetting beoogde situatie (17 openbare parkeervakken in zone 1)*

*= De beide tabellen zijn in hoofdstuk 4, bijlagen, op een vergroot formaat terug te vinden.

3.2 Conclusie

Uit de bovenstaande tabellen kan geconcludeerd worden dat het aan de openbaarheid onttrekken van 4 parkeerplaatsen niet direct tot problemen zal leiden. In de bestaande situatie is de parkeerdruk in zone 1 over het algemeen erg laag, de parkeerdruk komt slechts 1 keer boven de 50% uit (hoogste is 53,57%). Hoewel dit oranje gearceerd is betekent dit dat dit deel van het onderzoeksgebied meestal voor meer dan de helft leeg is.

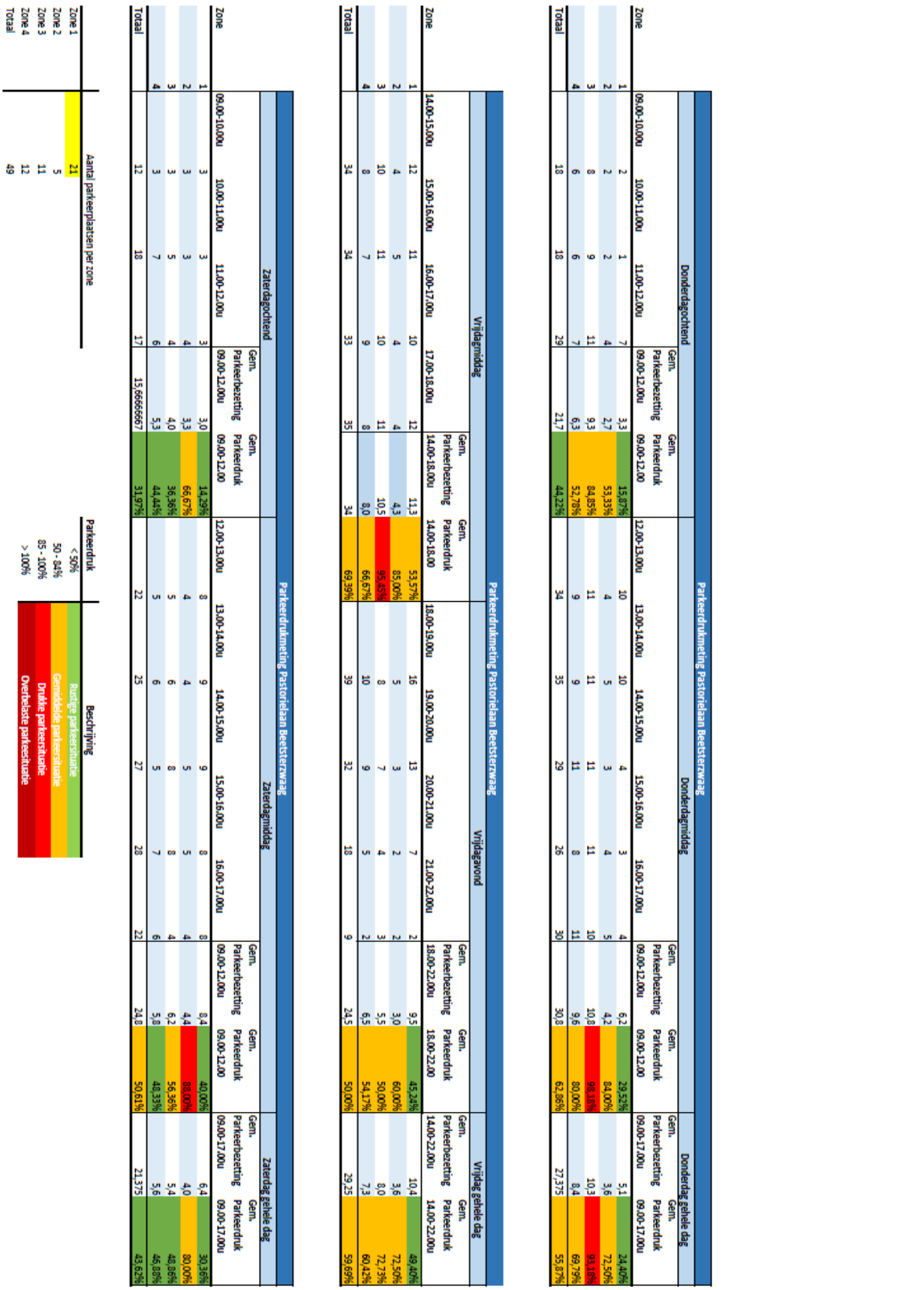
Uit de eerste tabel (van de bestaande situatie) is ook af te leiden dat men geneigd is om vooral in de hoofdstraat en aan de pastorielaan zelf te parkeren, deze zones worden veel gebruikt en wisselen sneller door. Het parkeerterrein in zone 1 is over het algemeen erg rustig.

Wanneer in de tweede tabel het aantal openbare parkeervakken in zone 1 wordt teruggebracht naar 17 (in plaats van 21) is te zien dat de parkeerdruk in zone 1 overal iets verhoogd. Echter blijft de hoogst gemeten parkeerdruk nog steeds maar iets hoger dan 65% (66,18%), dat betekend dat er in de beoogde situatie 11 van de 17 parkeervakken bezet zouden zijn op het drukst gemeten moment.

4. Bijlagen

Telgegevens bestaande situatie

Uitgaand van 21 openbare parkeervakken in zone 1



Zone	Aantal parkeerplaatsen per zone
Zone 1	21
Zone 2	5
Zone 3	11
Zone 4	12
Totaal	49

Parkeerdruk	Beschrijving
< 50%	Rustige parkeersituatie
50 - 84%	Gemiddelde parkeersituatie
85 - 100%	Drukke parkeersituatie
> 100%	Overbelaste parkeersituatie

Telgegevens beoogde situatie

Uitgaand van 17 openbare parkeervakken in zone 1 (4 onttrokken aan de openbaarheid)

Parkeerdrukmeting Pastorielaan Beetsterzwaag

Zone	Donderdagochtend						Donderdagmiddag						Donderdag gehele dag	
	09.00-10.00u	10.00-11.00u	11.00-12.00u	Gem. Parkeerbezetting 09.00-12.00u	Gem. Parkeerdruk 09.00-12.00	12.00-13.00u	13.00-14.00u	14.00-15.00u	15.00-16.00u	16.00-17.00u	Gem. Parkeerbezetting 09.00-12.00u	Gem. Parkeerdruk 09.00-12.00	Gem. Parkeerbezetting 09.00-17.00u	Gem. Parkeerdruk 09.00-17.00u
1	2	1	7	3,3	19,61%	10	10	4	3	4	6,2	36,47%	5,1	30,15%
2	2	2	4	2,7	53,33%	4	5	3	4	5	4,2	84,00%	3,6	72,50%
3	8	9	11	9,3	84,85%	11	11	11	11	10	10,8	98,18%	10,3	93,18%
4	6	6	7	6,3	52,78%	9	9	11	8	11	9,6	80,00%	8,4	69,79%
Totaal	18	18	29	21,7	48,15%	34	35	29	26	30	30,8	68,44%	27,375	60,83%

Parkeerdrukmeting Pastorielaan Beetsterzwaag

Zone	Vrijdagmiddag						Vrijdagavond						Vrijdag gehele dag	
	14.00-15.00u	15.00-16.00u	16.00-17.00u	17.00-18.00u	Gem. Parkeerbezetting 14.00-18.00u	Gem. Parkeerdruk 14.00-18.00	18.00-19.00u	19.00-20.00u	20.00-21.00u	21.00-22.00u	Gem. Parkeerbezetting 18.00-22.00u	Gem. Parkeerdruk 18.00-22.00	Gem. Parkeerbezetting 14.00-22.00u	Gem. Parkeerdruk 14.00-22.00u
1	12	11	10	12	11,3	66,18%	16	13	7	2	9,5	55,88%	10,4	61,03%
2	4	5	4	4	4,3	85,00%	5	3	2	2	3,0	60,00%	3,6	72,50%
3	10	11	10	11	10,5	95,45%	8	7	4	3	5,5	50,00%	8,0	72,73%
4	8	7	9	8	8,0	66,67%	10	9	5	2	6,5	54,17%	7,3	60,42%
Totaal	34	34	33	35	34	75,56%	39	32	18	9	24,5	54,44%	29,25	65,00%

Parkeerdrukmeting Pastorielaan Beetsterzwaag

Zone	Zaterdagochtend						Zaterdagmiddag						Zaterdag gehele dag	
	09.00-10.00u	10.00-11.00u	11.00-12.00u	Gem. Parkeerbezetting 09.00-12.00u	Gem. Parkeerdruk 09.00-12.00	12.00-13.00u	13.00-14.00u	14.00-15.00u	15.00-16.00u	16.00-17.00u	Gem. Parkeerbezetting 09.00-12.00u	Gem. Parkeerdruk 09.00-12.00	Gem. Parkeerbezetting 09.00-17.00u	Gem. Parkeerdruk 09.00-17.00u
1	3	3	3	3,0	17,65%	8	9	9	8	8	8,4	49,41%	6,4	37,50%
2	3	3	4	3,3	66,67%	4	4	5	5	4	4,4	88,00%	4,0	80,00%
3	3	5	4	4,0	36,36%	5	6	8	8	4	6,2	56,36%	5,4	48,86%
4	3	7	6	5,3	44,44%	5	6	5	7	6	5,8	48,33%	5,6	46,88%
Totaal	12	18	17	15,66666667	34,81%	22	25	27	28	22	24,8	55,11%	21,375	47,50%

Aantal parkeerplaatsen per zone	
Zone 1	17
Zone 2	5
Zone 3	11
Zone 4	12
Totaal	45

Parkeerdruk	Beschrijving
< 50%	Rustige parkeersituatie
50 - 84%	Gemiddelde parkeersituatie
85 - 100%	Drukke parkeersituatie
> 100%	Overbelaste parkeersituatie

Overzichtskaart zoneringen onderzoeksgebied

