

5-7-2023

Parkeerdrukinventarisatie Pastorielaan

Aanvullend onderzoek



Aanvullend onderzoek op parkeerdrukmeting Pastorielaan Beetsterzwaag

Inleiding

In verband met het realiseren van appartementen in pand Bordena (aan de Hoofdstraat te Beetsterzwaag) is begin 2023 een parkeerdruk onderzoek uitgevoerd. Om in de parkeerdruk te kunnen voorzien moesten 4 parkeervakken aan de openbaarheid onttrokken worden. Op 8 mei is, na uitsluiting van negatieve invloed, besloten dat dit voor de gemeenteraad akkoord was.

Recent is er in hetzelfde onderzoeksgebied een laadpaal voor elektrische auto's gerealiseerd. Deze laadpaal reserveert 2 parkeervakken voor het opladen van elektrische auto's. Dit kan vervolgens de vraag oproepen of dit, in combinatie met de situatie bij pand Bordena geen problemen op zal leveren voor de parkeergelegenheid in dit gebied.

Onderzoek

Gezien het feit dat de plaatsing van deze laadpaal een reservering voor elektrische voertuigen met zich meebrengt willen wij benadrukken dat dit geen negatieve effecten met zich mee zal brengen voor de algemene parkeersituatie. Echter heeft dit wel effect op de hoeveelheid beschikbare parkeervakken voor 'normale' auto's.

Om een tekort aan parkeerplaatsen in de toekomst uit te kunnen sluiten is besloten om, aanvullend op het eerdere parkeeronderzoek, steekproefsgewijs nogmaals gegevens te verzamelen over de parkeersituatie. Met deze gegevens is doorgerekend met de nieuwe aantallen beschikbare parkeervakken.

In onderstaande tabellen staan de bestaande en de nieuwe situatie onder elkaar. Op het parkeerterrein bij pand Bordena is gerekend met 17 vakken in plaats van de bestaande 21, en bij de laadpalen is gerekend met 3 beschikbare plaatsen in plaats van 5.

Parkeerdruk bestaande situatie

Parkeerdrukmeting Pastorielaan Beetsterzwaag														
Dinsdagochtend					Dinsdagmiddag					Dinsdag 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	Parkeerdruk 09.00-17.00u
1	11	12	14	12,3	56,73%	10	12	11	10	10	10,6	50,48%	11,3	53,57%
2	3	2	2	2,3	46,67%	3	3	2	2	3	2,6	52,00%	2,5	50,00%
3	10	8	9	9,0	81,82%	7	8	7	6	6	6,8	61,82%	7,6	69,32%
4	6	6	8	6,7	55,56%	2	4	6	7	6	5,0	41,67%	5,6	46,88%
Totaal	30	28	33	30,3	61,90%	22	27	26	25	25	25,0	51,02%	27	55,10%

Parkeerdrukmeting Pastorielaan Beetsterzwaag																
Woensdagochtend						Woensdagmiddag						Woensdag gehele dag				
				Gem. Parkeerbezetting 09.00-12.00u	Gem. Parkeerdruk 09.00-12.00							Gem. Parkeerbezetting 09.00-12.00	Gem. Parkeerdruk 09.00-12.00	Gem. Parkeerbezetting 09.00-17.00u	Gem. Parkeerdruk 09.00-17.00u	
Zone	09.00-10.00u	10.00-11.00u	11.00-12.00u			12.00-13.00u	13.00-14.00u	14.00-15.00u	15.00-16.00u	16.00-17.00u						
1	5	8	10	7,7	36,51%	9	10	11	13	12	11,0	52,38%	9,8	46,43%		
2	3	3	3	3,0	60,00%	3	3	2	2	3	2,6	52,00%	2,8	55,00%		
3	11	9	10	10,0	90,91%	8	10	9	10	11	9,6	87,27%	9,8	88,64%		
4	6	8	9	7,7	63,89%	7	8	10	10	9	8,8	73,33%	8,4	69,79%		
Totaal	25	28	32	28,3	57,82%	27	31	32	35	35	32,0	65,31%	30,625	62,50%		

Parkeerdrukmeting Pastorielaan Beetsterzwaag														
Donderdagochtend						Donderdagmiddag						Donderdag gehele dag		
Zone				Gem.	Gem.						Gem.	Gem.	Gem.	Gem.
	09.00-10.00u	10.00-11.00u	11.00-12.00u	Parkeerbezetting 09.00-12.00u	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	Parkeerbezetting 09.00-12.00u	Parkeerdruk 09.00-12.00	Parkeerbezetting 09.00-17.00u	Parkeerdruk 09.00-17.00u
1	5	4	6	5,0	23,81%	7	5	5	7	5	5,8	27,62%	5,5	26,19%
2	2	3	3	2,7	53,33%	3	2	2	3	3	2,6	52,00%	2,6	52,50%
3	9	8	8	8,3	75,76%	10	9	11	8	6	8,8	80,00%	8,6	78,41%
4	7	9	6	7,3	61,11%	5	7	8	9	8	7,4	61,67%	7,4	61,46%
Totaal	23	24	23	23,3	47,62%	25	23	26	27	22	24,6	50,20%	24,125	49,23%

Aantal parkeerplaatsen per zone		Parkeerdruk	Beschrijving
Zone 1	21	< 50%	Rustige parkeersituatie
Zone 2	5	50 - 84%	Gemiddelde parkeersituatie
Zone 3	11	85 - 100%	Drukke parkeersituatie
Zone 4	12	> 100%	Overbelaste parkeersituatie
Totaal	49		

Parkeerdruk nieuwe situatie

		Parkeerdrukmeting Pastorielaan Beetsterzwaag														
		Dinsdagochtend					Dinsdagmiddag					Dinsdag gehele dag				
Zone						Gem. Parkeerbezetting 09.00-12.00u	Gem. Parkeerdruk 09.00-12.00						Gem. Parkeerbezetting 09.00-12.00u	Gem. Parkeerdruk 09.00-12.00	Gem. Parkeerbezetting 09.00-17.00u	Gem. Parkeerdruk 09.00-17.00u
	09.00-10.00u	10.00-11.00u	11.00-12.00u			12.00-13.00u	13.00-14.00u	14.00-15.00u	15.00-16.00u	16.00-17.00u						
1	11	12	14	12,3	72,55%	10	12	11	10	10	10,6	62,35%	11,3	66,18%		
2	3	2	2	2,3	77,78%	3	3	2	2	3	2,6	86,67%	2,5	83,33%		
3	10	8	9	9,0	81,82%	7	8	7	6	6	6,8	61,82%	7,6	69,32%		
4	6	6	8	6,7	55,56%	2	4	6	7	6	5,0	41,67%	5,6	46,88%		
Totaal	30	28	33	30,3	70,54%	22	27	26	25	25	25,0	58,14%	27	62,79%		

	Woensdagochtend					Woensdagmiddag										Woensdag 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	5	8	10	7,7	45,10%	9	10	11	13	12	11,0	64,71%	9,8	57,35%			
2	3	3	3	3,0	100,00%	3	3	2	2	3	2,6	86,67%	2,8	81,67%			
3	11	9	10	10,0	90,91%	8	10	9	10	11	9,6	87,27%	9,8	88,64%			
4	6	8	9	7,7	63,89%	7	8	10	10	9	8,8	73,33%	8,4	69,79%			
Totaal	25	28	32	28,3	65,89%	27	31	32	35	35	32,0	74,42%	30,625	71,22%			

Parkeerdrukmeting Pastorielaan Beetsterzwaag															
Donderdagochtend						Donderdagmiddag						Donderdag gehele dag			
Zone				Gem.	Gem.							Gem.	Gem.	Gem.	Gem.
	09.00-10.00u	10.00-11.00u	11.00-12.00u	Parkeerbezetting 09.00-12.00u	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	Parkeerbezetting 09.00-12.00u	Parkeerdruk 09.00-12.00	Parkeerbezetting 09.00-17.00u	Parkeerdruk 09.00-17.00u	
1	5	4	6	5,0	29,41%	7	5	5	7	5	5,8	34,12%	5,5	32,35%	
2	2	3	3	2,7	88,89%	3	2	2	3	3	2,6	86,67%	2,6	87,50%	
3	9	8	8	8,3	75,76%	10	9	11	8	6	8,8	80,00%	8,6	78,41%	
4	7	9	6	7,3	61,11%	5	7	8	9	8	7,4	61,67%	7,4	61,46%	
Totaal	23	24	23	23,3	54,28%	25	23	26	27	22	24,6	57,21%	24,125	56,10%	

Aantal parkeerplaatsen per zone		Parkeerdruk	Beschrijving
Zone 1	17	< 50%	Rustige parkeersituatie
Zone 2	9	50 - 84%	Gemiddelde parkeersituatie
Zone 3	11	85 - 100%	Drukke parkeersituatie
Zone 4	12	> 100%	Overbelaste parkeersituatie
Totaal	43		

Conclusie

Uit bovenstaande tabellen kan geconcludeerd worden dat het voor elektrische auto's reserveren van deze twee parkeervakken geen problemen zal veroorzaken. Hoewel zone 2 (waar de laadpaal geplaatst is) vaak roodgekleurd is betekend dit niet dat dit problematisch is. Aangezien de zone nu uit maar 3 vakken bestaat zal het snel "vol" staan, in realiteit is er aan de andere kant van de heg ruimte genoeg voor mensen die op zoek zijn naar een parkeerplaats.

In zone 1 komt de gemiddelde parkeerdruk nagenoeg niet boven de 65% uit, oftewel, er hebben tijdens dit verdiepende onderzoek zelden meer dan 12 auto's tegelijk op dit stukje parkeerterrein gestaan. In vergelijking tot de beschikbare hoeveelheid parkeerplaatsen van 17 kan geconcludeerd worden dat er, na plaatsing van deze laadpaal, nog steeds geen sprake is van een problematische parkeersituatie.