

## **Parkeerdrukmeting**

'Reconstructie middengebied  
te Nieuw-Lekkerland'

Opdrachtgever: Gemeente Molenlanden

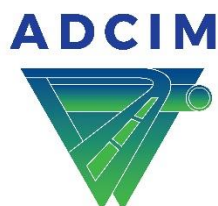
Projectnummer: 20210406

Status: Concept - Datum: 8 september 2022

**WERKEN AAN GROND, WEG EN WATER**

## Verantwoording

<b>Titel:</b>	Parkeerdrukmeting 'Reconstructie middengebied te Nieuw-Lekkerland'
<b>Opdrachtgever:</b>	Gemeente Molenlanden
<b>Projectnummer:</b>	20210406
<b>Documentnummer:</b>	20210406-C-W-1
<b>Status:</b>	Concept
<b>Versie:</b>	2
<b>Datum:</b>	donderdag 8 september 2022
<b>Auteur(s):</b>	F.W. Wijnbeek
<b>E-mailadres:</b>	<a href="mailto:rwijnbeek@adcim.nl">rwijnbeek@adcim.nl</a>
<b>Gecontroleerd:</b>	F. van der Zouwen



ADCIM B.V.  
Rembrandtlaan 650  
3362 AW Sliedrecht  
Tel. 0184 677500  
Info: [algemeen@adcim.nl](mailto:algemeen@adcim.nl)  
Web: [www.adcim.nl](http://www.adcim.nl)

**Inhoudsopgave**

<b>1. Inleiding .....</b>	<b>1</b>
1.1. Aanleiding .....	1
1.2. Doel.....	1
1.3. Adres / ligging van de projectlocatie .....	1
<b>2. Parkeertellingen .....</b>	<b>2</b>
2.1. Telmomenten .....	2
2.2. Onderzoeksgebied.....	2
2.3. Resultaten .....	3
<b>3. Parkeersituatie .....</b>	<b>5</b>
3.1. Huidige parkeersituatie .....	5
3.2. Drukste meting .....	5
<b>Bijlagen .....</b>	<b>7</b>

- A. Tekening gebiedsindeling
- B. Resultaten tellingen op tekening
- C. Resultaten parkeertellingen in tabel



## 1. Inleiding

### 1.1. Aanleiding

Gemeente Molenlanden heeft Adcim B.V. verzocht om voor het project 'Reconstructie middengebied te Nieuw-Lekkerland' meerdere parkeertellingen uit te voeren. In deze parkeerdrukmeting wordt de uitwerking en toelichting op meerdere uitgevoerde parkeertellingen onderbouwd.

### 1.2. Doel

Het doel van dit deze notitie is het vaststellen van de maximale bezettingsgraad. Aan de hand van de bezettingsgraad kan er voor de reconstructie gekozen worden om de huidige parkeerbalans te handhaven, af te schalen of juist op te schalen.

### 1.3. Adres / ligging van de projectlocatie

Het uit te voeren werk is gelegen ter plaatse van het middengebied te Nieuw-Lekkerland.



afbeelding 1 projectlocatie middengebied te Nieuw-Lekkerland (afgebakend met rode lijn)

## 2. Parkeertellingen

In Nieuw-Lekkerland zijn er tussen 31 mei 2022 en 26 juni 2022 een vijftal tellingen uitgevoerd. Tijdens het uitvoeren van de parkeertellingen is onderscheid gemaakt in parkeren op openbaar terrein, parkeren op eigen terrein, mindervalide parkeren, foutief parkeren en bijzondere bezetting op parkeervak. Daarnaast is het gebruik van parkeervakken voor elektrische voertuigen op de kaarten van de parkeersituatie aangegeven.

### 2.1. Telmomenten

Om een betrouwbaar beeld te verkrijgen van de parkeerdruk zijn er meerdere tellingen uitgevoerd. In totaal zijn er vijf tellingen uitgevoerd. In onderstaande tabel is het overzicht van de telmomenten weergegeven.

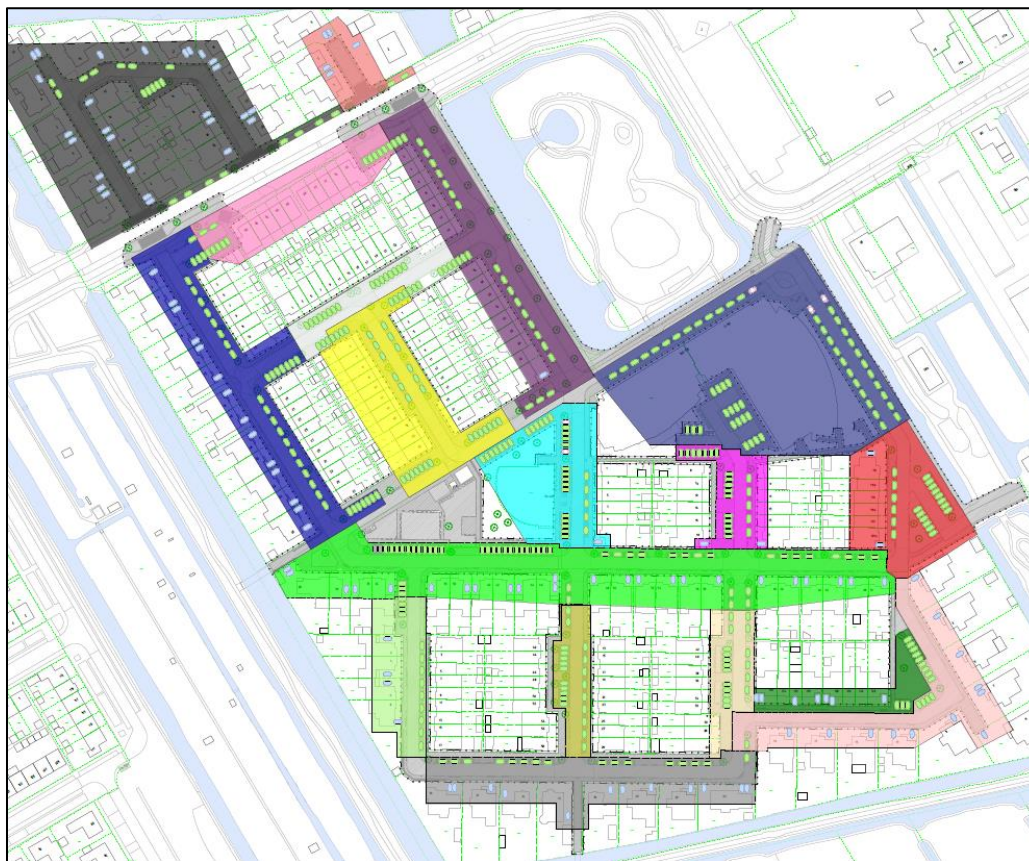
Telmoment	Van	Tot	Toelichting
Dinsdagmiddag (31-05-2022)	14:00	15:00	Parkeerdrukte doordeweeks in de middag
Dinsdagnacht (31-05-2022)	23:00	00:00	Parkeerdrukte doordeweeks in de nacht
Donderdagnacht (02-06-2022)	23:00	00:00	Parkeerdrukte doordeweeks in de nacht
Zaterdagnacht (04-06-2022)	23:00	00:00	Parkeerdrukte in het weekend in de nacht
Zondagnacht (26-06-2022)	23:30	00:30	Parkeerdrukte in het weekend in de nacht

*tabel 1 overzicht telmomenten*



















In de bijlage zijn voor ieder telmoment tabellen en tekeningen te vinden. Voor deze parkeerdrukmeting wordt er gekeken naar het maatgevende telmoment. Dit is donderdagnacht 02-06-2022 om 23:00 – 00:00.

### 2.2. Onderzoeksgebied

Het onderzoeksgebied is in een aantal segmenten opgedeeld om per straat(-deel) de bezettingsgraad te kunnen bepalen. De volgende indeling voor het middengebied aangehouden. Deze indeling is ook bijgevoegd als bijlage A.



*afbeelding 2 indeling middengebied te Nieuw-Lekkerland*

	Baardmannetje 1-25 (on)even		Purperreiger 2-32
	Meerkoet 1-17 oneven en 2-8 even		Purperreiger 1-11 oneven en 34-40c even
	Meerkoet 10-24 even		Purperreiger 13-29 oneven en 42-58 even
	Meerkoet 26-42		Rietzanger 1-23 (on)even
	Ooievaar 1-19		Roerdomp 2-26 even en 1-37 oneven
	Ooievaar 116-120a even		Roerdomp 28-70 even
	Ooievaar 122-136 even		Slobeend 1-5 (on)even
	Ooievaar 't Waellant		Watersnip 1-18 (on)even
	Planetenlaan 58-78		Zomertaling 1-23 oneven

afbeelding 3 legenda indeling middengebied te Nieuw-Lekkerland

## 2.3. Resultaten

De tekeningen van de parkeertellingen zijn bijgevoegd in tabel 2 t/m 6. De tekening van de parkeertellingen zijn bijgevoegd als bijlage B1 t/m B5.

Parkeertelling 1 - Parkeersituatie dinsdagmiddag 31-05-2022 om 14:00 - 15:00								
Wegvak	Openbare parkeerplaats	Parkeren op eigen terrein	Totale capaciteit	Bezette openbare parkeerplaats	Bezette parkeerplaats op eigen terrein	Foutief parkeren	Totale bezetting	Bezetting/Capaciteit (bezettingsgraad)
Baardmannetje 1-25 (on)even	20	28	48	6	8	1	15	31%
Meerkoet 10-24 even	16	12	28	10	6	0	16	57%
Meerkoet 1-17 oneven & 2-8 even	13	4	17	8	2	0	10	59%
Meerkoet 26-42	18	0	18	7	0	0	7	39%
Ooievaar 1-19	9	13	22	2	5	0	7	32%
Ooievaar 116-120a even	20	2	22	8	1	0	9	41%
Ooievaar 122-136 even	8	7	15	3	3	1	7	47%
Ooievaar 't Waellant	58	0	58	38	0	0	38	66%
Planetenlaan 58-78	13	0	13	11	0	0	11	85%
Purperreiger 2-32	25	1	26	14	0	0	14	54%
Purperreiger 1-11 oneven & 34-40c even	34	1	35	23	0	1	24	69%
Purperreiger 13-29 oneven & 42-58 even	21	0	21	10	0	0	10	48%
Rietzanger 1-23 (on)even	34	0	34	17	0	1	18	53%
Roerdomp 2-26 even & 1-37 oneven	37	14	51	14	2	0	16	31%
Roerdomp 28-70 even	51	24	75	17	12	2	31	41%
Slobeend 1-5 (on)even	2	5	7	0	2	1	3	43%
Watersnip 1-18 (on)even	22	2	24	7	1	4	12	50%
Zomertaling 1-23 oneven	26	0	26	10	0	0	10	38%
<b>Totaal</b>	<b>427</b>	<b>113</b>	<b>540</b>	<b>205</b>	<b>42</b>	<b>11</b>	<b>258</b>	<b>48%</b>

tabel 2 parkeertelling 1

Parkeertelling 2 - Parkeersituatie dinsdagnacht 31-05-2022 om 23:00 - 00:00								
Wegvak	Openbare parkeerplaats	Parkeren op eigen terrein	Totale capaciteit	Bezette openbare parkeerplaats	Bezette parkeerplaats op eigen terrein	Foutief parkeren	Totale bezetting	Bezetting/Capaciteit (bezettingsgraad)
Baardmannetje 1-25 (on)even	20	28	48	7	19	2	28	58%
Meerkoet 10-24 even	16	12	28	10	5	0	15	54%
Meerkoet 1-17 oneven & 2-8 even	13	4	17	11	2	1	14	82%
Meerkoet 26-42	18	0	18	13	0	0	13	72%
Ooievaar 1-19	9	13	22	5	12	0	17	77%
Ooievaar 116-120a even	20	2	22	10	1	0	11	50%
Ooievaar 122-136 even	8	7	15	4	4	1	9	60%
Ooievaar 't Waellant	58	0	58	28	0	0	28	48%
Planetenlaan 58-78	13	0	13	11	0	0	11	85%
Purperreiger 2-32	25	1	26	22	0	0	22	85%
Purperreiger 1-11 oneven & 34-40c even	34	1	35	31	1	0	32	91%
Purperreiger 13-29 oneven & 42-58 even	21	0	21	21	0	0	21	100%
Rietzanger 1-23 (on)even	34	0	34	32	0	2	34	100%
Roerdomp 2-26 even & 1-37 oneven	37	14	51	32	4	0	36	71%
Roerdomp 28-70 even	51	24	75	41	18	0	59	79%
Slobeend 1-5 (on)even	2	5	7	0	3	0	3	43%
Watersnip 1-18 (on)even	22	2	24	18	2	0	20	83%
Zomertaling 1-23 oneven	26	0	26	25	0	1	26	100%
<b>Totaal</b>	<b>427</b>	<b>113</b>	<b>540</b>	<b>321</b>	<b>71</b>	<b>7</b>	<b>399</b>	<b>74%</b>

tabel 3 parkeertelling 2

Parkeertelling 3 - Parkeersituatie Donderdagnacht 02-06-2022 om 23:00 - 24:00								
Wegvak	Openbare parkeerplaats	Parkeren op eigen terrein	Totale capaciteit	Bezette openbare parkeerplaats	Bezette parkeerplaats op eigen terrein	Foutief parkeren	Totale bezetting	Bezetting/Capaciteit (bezettingsgraad)
Baardmannetje 1-25 (on)even	20	28	48	9	20	3	32	67%
Meerkoet 10-24 even	16	12	28	12	5	0	17	61%
Meerkoet 1-17 oneven & 2-8 even	13	4	17	12	2	0	14	82%
Meerkoet 26-42	18	0	18	13	0	0	13	72%
Doievaar 1-19	9	13	22	7	10	0	17	77%
Doievaar 116-120a even	20	2	22	12	1	0	13	59%
Doievaar 122-136 even	8	7	15	6	4	1	11	73%
Doievaar 't Waelant	58	0	58	28	0	0	28	48%
Planetenlaan 58-78	13	0	13	11	0	0	11	85%
Purperreiger 2-32	25	1	26	21	1	0	22	85%
Purperreiger 1-11 oneven & 34-40c even	34	1	35	29	1	0	30	86%
Purperreiger 13-23 oneven & 42-58 even	21	0	21	21	0	0	21	100%
Rietzanger 1-23 (on)even	34	0	34	32	0	5	37	109%
Roerdamp 2-26 even & 1-37 oneven	37	14	51	33	4	2	39	76%
Roerdamp 28-70 even	51	24	75	38	22	0	60	80%
Slobeend 1-5 (on)even	2	5	7	0	4	0	4	57%
Watersnip 1-18 (on)even	22	2	24	16	1	0	17	71%
Zomertaling 1-23 oneven	26	0	26	24	0	0	24	92%
<b>Totaal</b>	<b>427</b>	<b>113</b>	<b>540</b>	<b>324</b>	<b>75</b>	<b>11</b>	<b>410</b>	<b>76%</b>

tabel 4 parkeertelling 3

Parkeertelling 4 - Parkeersituatie Zaterdagochtend 04-06-2022 om 23:00 - 00:00								
Wegvak	Openbare parkeerplaats	Parkeren op eigen terrein	Totale capaciteit	Bezette openbare parkeerplaats	Bezette parkeerplaats op eigen terrein	Foutief parkeren	Totale bezetting	Bezetting/Capaciteit (bezettingsgraad)
Baardmannetje 1-25 (on)even	20	28	48	10	23	0	33	69%
Meerkoet 10-24 even	16	12	28	13	7	0	20	71%
Meerkoet 1-17 oneven & 2-8 even	13	4	17	13	2	0	15	88%
Meerkoet 26-42	18	0	18	13	0	0	13	72%
Doievaar 1-19	9	13	22	5	11	0	16	73%
Doievaar 116-120a even	20	2	22	11	1	0	12	55%
Doievaar 122-136 even	8	7	15	6	5	1	12	80%
Doievaar 't Waelant	58	0	58	25	0	0	25	43%
Planetenlaan 58-78	13	0	13	12	0	0	12	92%
Purperreiger 2-32	25	1	26	21	0	0	21	81%
Purperreiger 1-11 oneven & 34-40c even	34	1	35	33	1	0	34	97%
Purperreiger 13-23 oneven & 42-58 even	21	0	21	7	0	0	7	33%
Rietzanger 1-23 (on)even	34	0	34	27	0	2	29	85%
Roerdamp 2-26 even & 1-37 oneven	37	14	51	29	4	0	33	65%
Roerdamp 28-70 even	51	24	75	37	17	0	54	72%
Slobeend 1-5 (on)even	2	5	7	1	4	0	5	71%
Watersnip 1-18 (on)even	22	2	24	12	1	0	13	54%
Zomertaling 1-23 oneven	26	0	26	22	0	2	24	92%
<b>Totaal</b>	<b>427</b>	<b>113</b>	<b>540</b>	<b>297</b>	<b>76</b>	<b>5</b>	<b>378</b>	<b>70%</b>

tabel 5 parkeertelling 4

Parkeertelling 5 - Parkeersituatie Zondagochtend 26-06-2022 om 23:00 - 00:00								
Wegvak	Openbare parkeerplaats	Parkeren op eigen terrein	Totale capaciteit	Bezette openbare parkeerplaats	Bezette parkeerplaats op eigen terrein	Foutief parkeren	Totale bezetting	Bezetting/Capaciteit (bezettingsgraad)
Baardmannetje 1-25 (on)even	20	28	48	12	22	2	36	75%
Meerkoet 10-24 even	16	12	28	14	8	0	22	79%
Meerkoet 1-17 oneven & 2-8 even	13	4	17	11	1	1	13	76%
Meerkoet 26-42	18	0	18	12	0	0	12	67%
Doievaar 1-19	9	13	22	6	12	1	19	86%
Doievaar 116-120a even	20	2	22	12	1	0	13	59%
Doievaar 122-136 even	8	7	15	7	6	0	13	87%
Doievaar 't Waelant	58	0	58	25	0	0	25	43%
Planetenlaan 58-78	13	0	13	10	0	0	10	77%
Purperreiger 2-32	25	1	26	25	1	0	26	100%
Purperreiger 1-11 oneven & 34-40c even	34	1	35	31	1	0	32	91%
Purperreiger 13-23 oneven & 42-58 even	21	0	21	20	0	0	20	95%
Rietzanger 1-23 (on)even	34	0	34	26	0	3	29	85%
Roerdamp 2-26 even & 1-37 oneven	37	14	51	32	5	1	38	75%
Roerdamp 28-70 even	51	24	75	38	18	0	56	75%
Slobeend 1-5 (on)even	2	5	7	0	4	0	4	57%
Watersnip 1-18 (on)even	22	2	24	15	1	0	16	67%
Zomertaling 1-23 oneven	26	0	26	21	0	2	23	88%
<b>Totaal</b>	<b>427</b>	<b>113</b>	<b>540</b>	<b>317</b>	<b>80</b>	<b>10</b>	<b>407</b>	<b>75%</b>

tabel 6 parkeertelling 5

### 3. Parkeersituatie

In dit hoofdstuk wordt er een conclusie gegeven over het parkeren in de huidige situatie. Hierbij wordt gekeken naar het maatgevende telmoment. Dit is donderdagnacht 02 juni om 23:00 - 00:00. De bezettingsgraad is het aantal waargenomen parkeerders op zowel openbaar- als eigen terrein gedeeld door de beschikbare parkeergelegenheid.

#### 3.1. Huidige parkeersituatie

De huidige parkeersituatie van de beschikbare parkeerplaatsen geeft een wisselend beeld. De parkeerdruk is op sommige wegvakken erg hoog. In de tabel hieronder is bestaande bezettingsgraad per wegvak inzichtelijk gemaakt.

Volgens de Nota Parkeernormen Molenlanden 2020 geldt een maximale parkeerdruk (bezettingsgraad) van 80% op het maatgevende telmoment. Als de bezettingsgraad groter is dan 80% kan aankomend verkeer niet altijd eenvoudig een parkeerplaats vinden en zal er zoekend verkeer gaan optreden. Het parkeerareaal wordt dan als (te) vol ervaren, en het bereikbaarheidsimago van het gebied komt onder druk te staan. Door het aanhouden van een maximale acceptabele bezettingsgraad is voldoende parkeercapaciteit beschikbaar om de normale schommelingen in de parkeervraag over de verschillende perioden in het jaar op te kunnen vangen.

Wegvak	Situatie - Donderdagnacht 02-06-2022 om 23:00 - 24:00				
	Totale capaciteit	Aantal woningen	Parkeercapaciteit per woning	Bezetting	Bezettingsgraad
Baardmannetje 1-25 (on)even	48	23	2,1	32	67%
Meerkoet 10-24 even	28	8	3,5	17	61%
Meerkoet 1-17 oneven & 2-8 even	17	11	1,5	14	82%
Meerkoet 26-42	18	9	2,0	13	72%
Ooievaar 1-19	22	10	2,2	17	77%
Ooievaar 116-120a even	22	6	3,7	13	59%
Ooievaar 122-136 even	15	8	1,9	11	73%
Ooievaar 't Waellant	58	n.t.b.	-	28	48%
Planetenlaan 58-78	13	10	1,3	11	85%
Purperreiger 2-32	26	16	1,6	22	85%
Purperreiger 1-11 oneven & 34-40c even	35	18	1,9	30	86%
Purperreiger 13-29 oneven & 42-58 even	21	18	1,2	21	100%
Rietzanger 1-23 (on)even	34	23	1,5	37	109%
Roerdomp 2-26 even & 1-37 oneven	51	32	1,6	39	76%
Roerdomp 28-70 even	75	22	3,4	60	80%
Slobeend 1-5 (on)even	7	4	1,8	4	57%
Watersnip 1-18 (on)even	24	12	2,0	17	71%
Zomertaling 1-23 oneven	26	12	2,2	24	92%
<b>Totaal</b>	<b>540</b>	<b>242</b>	<b>2,1</b>	<b>410</b>	<b>76%</b>

tabel 7 telmoment donderdagnacht 02 juni 2022 om 23:00 – 00:00

#### 3.2. Drukste meting

De tabel in hoofdstuk 3.1 laat de bezettingsgraad op het maatgevende meetmoment weer. Echter kan er ook gekeken worden naar de drukste meting. Dit houdt in dat per wegvak gekeken wordt naar het moment van hoogste bezettingsgraad, deze tabel is rechts weergegeven. Deze bezettingsgraden verschillen namelijk per parkeertelling en wegvak enorm. In de tabel komt duidelijk naar voren dat bijna elk wegvak wel eens over de maximale parkeerdruk van 80% heen gaat.



Wegvak	Situatie - Drukste meting van alle parkeertellingen				
	Totale capaciteit	Aantal woningen	Parkeercapaciteit per woning	Bezetting	Bezettingsgraad
Baardmanneltje 1-25 (on)even	48	23	2,1	36	75%
Meerkoet 10-24 even	28	8	3,5	22	79%
Meerkoet 1-17 oneven & 2-8 even	17	11	1,5	15	88%
Meerkoet 26-42	18	9	2,0	13	72%
Ooievaar 1-19	22	10	2,2	19	86%
Ooievaar 116-120a even	22	6	3,7	13	59%
Ooievaar 122-136 even	15	8	1,9	13	87%
Ooievaar 't Waellant	58	n.t.b.	-	38	66%
Planetenlaan 58-78	13	10	1,3	12	92%
Purperreiger 2-32	26	16	1,6	26	100%
Purperreiger 1-11 oneven & 34-40c even	35	18	1,9	34	97%
Purperreiger 13-29 oneven & 42-58 even	21	18	1,2	21	100%
Rietzanger 1-23 (on)even	34	23	1,5	37	109%
Roerdomp 2-26 even & 1-37 oneven	51	32	1,6	39	76%
Roerdomp 28-70 even	75	22	3,4	60	80%
Slobeend 1-5 (on)even	7	4	1,8	5	71%
Watersnip 1-18 (on)even	24	12	2,0	20	83%
Zomertaling 1-23 oneven	26	12	2,2	26	100%
<b>Totaal</b>	<b>540</b>	<b>242</b>	<b>2,1</b>	<b>449</b>	<b>83%</b>

tabel 8 drukste meting van alle parkeertellingen

## Bijlagen

- Bijlage A: Tekening gebiedsindeling
- Bijlage B: resultaten parkeertellingen op tekening
  - o B1: Parkeertelling 1
  - o B2: Parkeertelling 2
  - o B3: Parkeertelling 3
  - o B4: Parkeertelling 4
  - o B5: Parkeertelling 5
- Bijlage C: resultaten parkeertellingen in tabel