

# Prognose NAL-West 2022

## Benodigd aantal laadpunten per type laadoplossing/gebruikersgroep

NB Snelladers voor personenvervoer langs doorgaande wegen zijn niet toegewezen aan een gemeente, raadpleeg daarvoor de kaart op de website

Gemeente	Provincie	NAL-regio	PERSONENVERVOER AC				PERSONENVERVOER DC		DEPOT LOGISTIEK DC				LOGISTIEK HPC			
			Publieke laadpunten personenvervoer		Semi-publieke laadpunten personenvervoer		Laadpunten privaat personenvervoer		Kortparkeer snellaadpunten (50-150 kw)		Depotladers vrachtwagens		Depotladers bestelbusjes		HPC >350kW Vrachtwagens	
			2025	2030	2025	2030	2025	2030	2025	2030	2025	2030	2025	2030	2025	2030
Aalsmeer	Noord-Holland	Noord-west	291	383	260	510	969	1.895	48	93	17	68	55	145	3	12
Alkmaar	Noord-Holland	Noord-west	1.062	1.413	923	1.809	2.433	4.760	109	212	81	324	1.182	3.153	14	57
Almere	Flevoland	Noord-west	2.054	2.792	349	684	3.299	6.389	89	167	17	68	2.699	7.196	3	12
Amersfoort	Utrecht	Noord-west	2.136	2.990	1.616	3.165	8.079	15.685	136	263	20	78	1.169	3.117	3	14
Amstelveen	Noord-Holland	Noord-west	996	1.323	390	762	2.222	4.343	60	118	5	21	161	429	1	4
Amsterdam	Noord-Holland	G4	7.159	23.395	5.863	11.485	16.238	30.692	451	849	92	366	5.308	14.153	16	65
Baarn	Utrecht	Noord-west	307	420	158	308	714	1.391	20	39	4	15	102	273	1	3
Bergen (NH.)	Noord-Holland	Noord-west	259	339	525	1.027	804	1.574	25	49	3	11	29	77	0	2
Beverwijk	Noord-Holland	Noord-west	417	550	278	544	686	1.341	42	83	83	332	229	610	15	59
Blaricum	Noord-Holland	Noord-west	99	129	178	349	487	953	5	10	12	49	0	0	2	9
Bloemendaal	Noord-Holland	Noord-west	226	297	153	298	758	1.484	14	26	0	0	30	81	0	0
Bunnik	Utrecht	Noord-west	142	186	92	179	414	810	13	25	3	11	183	488	0	2
Bunschoten	Utrecht	Noord-west	173	227	78	152	378	739	16	30	24	95	93	249	4	17
Castricum	Noord-Holland	Noord-west	332	434	137	267	736	1.440	26	50	25	99	31	83	4	18
De Bilt	Utrecht	Noord-west	406	534	257	503	1.302	2.548	31	61	17	69	53	142	3	12
De Ronde Venen	Utrecht	Noord-west	408	535	182	356	1.092	2.136	26	50	36	145	261	697	6	26
Den Helder	Noord-Holland	Noord-west	509	683	626	1.227	839	1.640	48	93	1	6	33	88	0	1
Diemen	Noord-Holland	Noord-west	273	372	31	61	711	1.385	13	25	14	56	163	435	2	10
Dijk en Waard	Noord-Holland	Noord-west	770	1.021	433	849	1.909	3.733	78	153	31	122	503	1.341	5	22
Drechterland	Noord-Holland	Noord-west	125	165	138	269	550	1.076	18	35	10	40	69	184	2	7
Dronten	Flevoland	Noord-west	275	366	202	395	1.234	2.416	36	71	10	40	49	132	2	7
Edam-Volendam	Noord-Holland	Noord-west	271	360	118	232	627	1.227	35	69	17	68	290	775	3	12
Eemnes	Utrecht	Noord-west	95	124	32	63	227	445	6	11	5	21	37	98	1	4
Enkhuizen	Noord-Holland	Noord-west	147	192	98	192	260	511	19	37	3	13	33	89	1	2
Gooise Meren	Noord-Holland	Noord-west	595	780	212	415	1.450	2.838	53	102	3	12	83	220	1	2
Haarlem	Noord-Holland	Noord-west	1.672	2.229	472	925	2.281	4.441	75	145	15	58	1.188	3.167	3	10
Haarlemmermeer	Noord-Holland	Noord-west	1.992	2.706	2.106	4.125	5.753	11.233	196	376	169	676	1.171	3.124	30	119
Heemskerk	Noord-Holland	Noord-west	375	492	318	624	669	1.309	29	58	21	86	104	279	4	15
Heemstede	Noord-Holland	Noord-west	323	426	78	152	552	1.080	20	38	2	8	65	174	0	1
Heiloo	Noord-Holland	Noord-west	232	311	68	134	555	1.085	16	32	1	5	127	338	0	1
Hilversum	Noord-Holland	Noord-west	1.250	1.747	466	913	2.514	4.845	67	128	5	20	173	461	1	4
Hollands Kroon	Noord-Holland	Noord-west	358	469	278	545	1.177	2.305	50	98	49	197	178	474	9	35
Hoorn	Noord-Holland	Noord-west	634	838	563	1.103	1.395	2.731	84	163	7	27	94	250	1	5
Houten	Utrecht	Noord-west	459	607	150	293	1.332	2.608	37	71	18	72	324	863	3	13
Huizen	Noord-Holland	Noord-west	424	562	127	248	887	1.734	20	39	7	28	91	243	1	5
IJsselstein	Utrecht	Noord-west	309	406	47	93	620	1.213	17	34	5	19	79	211	1	3
Koggenland	Noord-Holland	Noord-west	157	207	67	131	691	1.354	12	24	19	77	74	198	3	14
Landsmeer	Noord-Holland	Noord-west	124	164	17	34	203	397	5	11	0	0	28	75	0	0
Laren	Noord-Holland	Noord-west	108	142	41	80	505	990	8	16	3	11	26	68	0	2
Lelystad	Flevoland	Noord-west	552	731	256	500	1.815	3.550	42	80	0	0	640	1.708	0	0
Leusden	Utrecht	Noord-west	299	396	160	314	890	1.744	19	38	1	4	155	414	0	1
Lopik	Utrecht	Noord-west	111	145	27	52	364	713	8	15	28	111	303	807	5	20
Medemblik	Noord-Holland	Noord-west	309	410	319	624	1.334	2.608	40	79	96	382	192	512	17	67
Montfoort	Utrecht	Noord-west	129	168	43	84	282	552	11	22	23	92	229	611	4	16
Nieuwegein	Utrecht	Noord-west	693	921	550	1.078	1.762	3.447	44	85	48	193	246	655	8	34
Noordoostpolder	Flevoland	Noord-west	329	439	350	685	1.263	2.469	56	109	7	28	48	129	1	5
Oostzaan	Noord-Holland	Noord-west	105	139	68	132	188	368	4	8	8	33	159	424	1	6
Opmeer	Noord-Holland	Noord-west	85	111	49	96	325	636	11	21	8	32	0	0	1	6
Ouder-Amstel	Noord-Holland	Noord-west	151	201	205	401	520	1.017	36	70	53	213	174	464	9	38
Oudewater	Utrecht	Noord-west	89	117	19	37	231	452	7	14	20	78	99	265	3	14
Purmerend	Noord-Holland	Noord-west	965	1.287	277	543	1.766	3.446	44	84	27	106	185	492	5	19
Renswoude	Utrecht	Noord-west	43	56	22	43	162	317	3	7	3	11	0	0	0	2
Rhenen	Utrecht	Noord-west	143	189	54	105	521	1.021	12	23	2	10	85	226	0	2
Schagen	Noord-Holland	Noord-west	361	476	463	905	1.262	2.470	43	84	18	73	99	263	3	13
Soest	Utrecht	Noord-west	458	606	156	305	1.121	2.194	32	61	26	102	403	1.074	5	18
Stede Broec	Noord-Holland	Noord-west	171	227	69	135	374	729	17	34	1	3	0	0	0	0
Stichtse Vecht	Utrecht	Noord-west	642	850	149	291	1.445	2.825	24	46	24	95	306	817	4	17
Texel	Noord-Holland	Noord-west	98	131	640	1.253	310	606	24	48	11	45	0	0	2	8
Uitgeest	Noord-Holland	Noord-west	130	171	39	76	254	498	6	12	13	51	70	187	2	9
Uithoorn	Noord-Holland	Noord-west	318	421	43	85	641	1.252	20	40	21	85	135	361	4	15
Urk	Flevoland	Noord-west	136	182	17	33	227	441	11	22	5	22	84	224	1	4
Utrecht	Utrecht	G4	3.665	4.978	3.872	7.586	7.661	14.837	244	464	83	330	3.097	8.260	15	58
Utrechtse Heuvelrug	Utrecht	Noord-west	424	562	398	779	1.713	3.356	33	62	8	32	60	159	1	6
Veenendaal	Utrecht	Noord-west	563	742	204	400	1.443	2.824	52	100	30	122	95	252	5	22
Velsen	Noord-Holland	Noord-west	759	1.010	165	322	1.176	2.301	36	70	99	396	447	1.191	17	70
Vijfheerenlanden	Utrecht	Noord-west	480	634	347	680	2.121	4.150	52	102	28	112	171	455	5	20
Waterland	Noord-Holland	Noord-west	157	207	51	99	305	595	8	16	8	33	128	342	1	6
Weesp	Noord-Holland	Noord-west	192	254	49	96	352	687	11	20	9	35	63	169	2	6
Wijdmeren	Noord-Holland	Noord-west	252	330	148	289	683	1.336	18	34	17	66	93	247	3	12
Wijk bij Duurstede	Utrecht	Noord-west	236	309	40	79	450	881	11	21	6	23	82	218	1	4
Woerden	Utrecht	Noord-west	467	617	318	622	1.372	2.685	33	64	102	406	303	808	18	72
Wormerland	Noord-Holland	Noord-west	166	221	38	75	303	592	21	40	6	24	82	218	1	4
Woudenberg	Utrecht	Noord-west	103	134	59	116	360	705	10	19	4	17	96	257	1	3
Zaanstad	Noord-Holland	Noord-west	1.486	1.971	679	1.329	1.967	3.830	132	249	83	333	552	1.471	15	59
Zandvoort	Noord-Holland	Noord-west	156	205	202	395	266	520	6	12	1	3	37	98	0	0
Zeewolde	Flevoland	Noord-west	257	336	227	445	766	1.501	20	39	54	215	136	362	9	38
Zeist	Utrecht	Noord-west	645	852	307	601	2.003	3.921	36	71	1	5	159	425	0	1
<b>Totaal</b>			<b>44.267</b>	<b>73.052</b>	<b>29.200</b>	<b>57.191</b>	<b>107.551</b>	<b>208.850</b>	<b>3.294</b>	<b>6.339</b>	<b>1.833</b>	<b>7.331</b>	<b>25.779</b>	<b>68.745</b>	<b>323</b>	<b>1.294</b>
	NAL-regio	<b>Noord-west</b>	33.443	44.678	19.465	38.119	83.652	163.321	2.598	5.025	1.659	6.635	17.375	46.332	293	1.171
	Provincie	<b>Utrecht</b>	13.623	18.304	9.334	18.282	38.060	74.199	934	1.798	567	2.268	8.190	21.840	100	400
	Provincie	<b>Flevoland</b>	3.604	4.847	1.401	2.742	8.604	16.766	254	488	93	373	3.657	9.751	16	66
	Provincie	<b>Noord-Holland</b>	27.040	49.901	18.466	36.167	60.887	117.885	2.106	4.053	1.173	4.691	13.933	37.154	207	828



Meer details beschikbaar op: [website](#)

Download: [excel](#)

## Let op!

In deze tabel gaat het om laadpunten. Meestal heeft een publieke laadpaal twee laadpunten, zodat hier twee e-auto's tegelijk kunnen laden.

De cijfers zijn een schatting, gebaseerd op de prognose van het benodigde aantal laadpunten per provincie in de Nationale Agenda Laadinfrastructuur (NAL) in het klimaatakkoord. MRA-Elektrisch maakte de vertaalslag naar gemeenten voor het benodigd aantal laadpunten per type laadoplossing/gebruikersgroep.

De tabel geeft een globaal beeld van de opgave voor gemeenten, die door de tijd heen bijgesteld moet worden.

Meer weten over de totstandkoming van deze prognose? Lees het [hier](#).