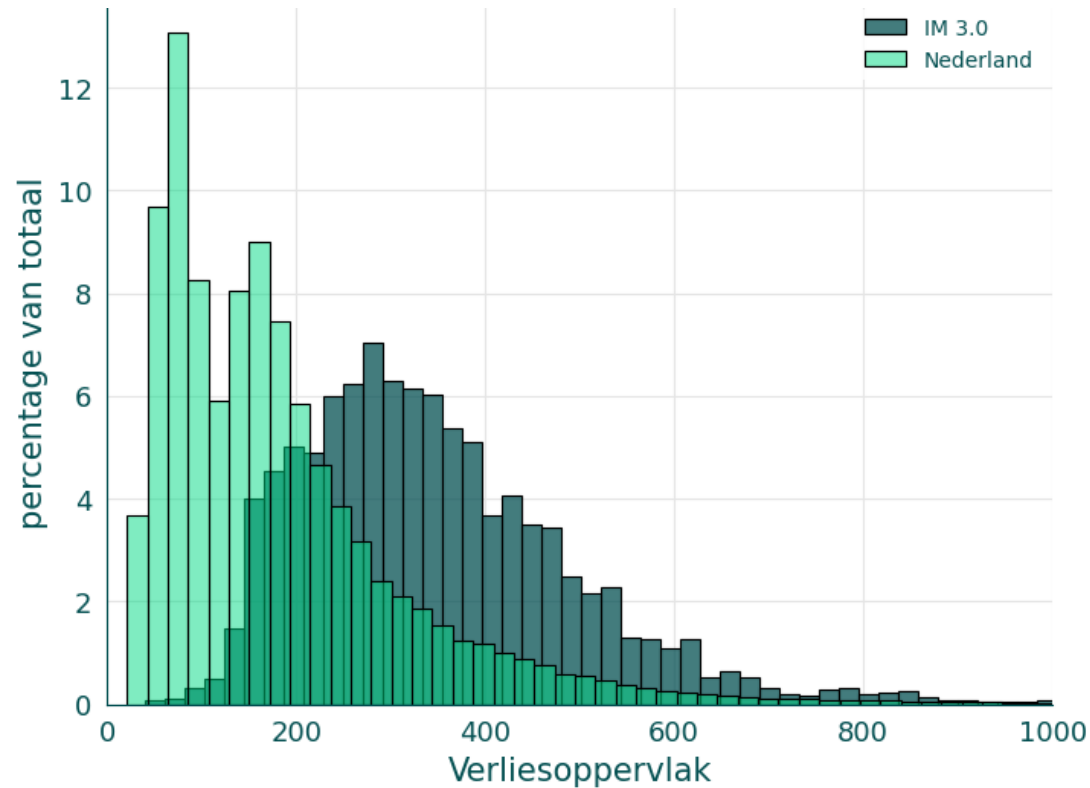


A Clustering van woningen

A.1 Nederlandse woningvoorraad in vergelijking met Installatiemonitor 3.0 populatie



Figuur A.1: Nederlandse woningvoorraad, inclusief appartementen, naast de Installatiemonitor 3.0 populatie. De grootste piek bij kleine verliesoppervlakken (onder de 100m²) wordt vooral door appartementen veroorzaakt.

A.2 Naar woningtype en bouwjaar



Woning met hybride warmtepomp	1920 - 1945	1946 - 1965	1966 - 1979	1980 - 1992	1993-2012	Totaal
Rijwoning (tussen)	122	70	229	153	182	756
Rijwoning (hoek)	77	77	138	113	106	511
Twee-onder-een-kap	120	102	247	254	367	1090
Vrijstaand	213	203	342	350	711	1819
Totaal	532	452	956	870	1366	4176

Woningen met all-electric warmtepomp	1920 - 1945	1946 - 1965	1966 - 1979	1980 - 1992	1993-2012	Totaal
Rijwoning (tussen)	32	19	54	34	77	216
Rijwoning (hoek)	8	15	38	27	44	132
Twee-onder-een-kap	32	34	65	75	150	355
Vrijstaand	69	80	132	116	366	763
Totaal	141	148	289	252	637	1467

A.3 Naar woningtype en verliesoppervlak



Woning met hybride warmtepomp	< 200	200 – 300 m ²	300 – 400 m ²	400 – 500 m ²	500 – 600 m ²	> 600 m ²	Totaal
Rijwoning (tussen)	536	257	18	1	3	0	815
Rijwoning (hoek)	56	336	132	24	7	2	557
Twee-onder-een-kap	32	579	483	71	14	3	1182
Vrijstaand	4	174	620	598	314	216	1926
Totaal	628	1346	1253	694	338	221	4480

Woningen met all-electric warmtepomp	< 200	200 – 300 m ²	300 – 400 m ²	400 – 500 m ²	500 – 600 m ²	> 600 m ²	Totaal
Rijwoning (tussen)	150	81	7	3	0	1	241
Rijwoning (hoek)	11	103	26	6	2	0	148
Twee-onder-een-kap	11	166	174	25	5	2	380
Vrijstaand	3	43	223	289	138	138	831
Totaal	175	393	429	322	144	141	1607