

Vermogensanalyse E-installatie														 KLAVER TECHNISCH FORUIM B.V.			
Projectnummer	: 41200460																
Projectnaam	: Parkeergarage Purmerend																
Opdrachtgever	: Gemeente Purmerend																
Fase	: Definitief Ontwerp 2.0																
Status	: Definitief																
Datum	: 9-4-2021																
														NSA			
														NSA vermogen nodig 193kVA, geïnstalleerd 250kVA			
														opgesteld door : R. Molenaar			
														beheerd door : W.J.J. Blom, MSc			
Index	Omschrijving	Omschrijving	va ingeschat VA	va ingeschat VA	va ingeschat VA	gelijktijdigheid	Gelijktijdig Ingeschat VA	Gelijktijdig Ingeschat VA	Gelijktijdig Ingeschat VA	gelijktijdigheid	Gelijktijdig Ingeschat VA	Gelijktijdig Ingeschat VA	Gelijktijdig Ingeschat VA	Ps (x% kVA)	Ps (100% kVA)		
1	GROEP 1	Verlichting laag -1 (ledlijn)	965,7			30	289,71	0	30	289,71	0	30	289,71	0	289,71		
2	GROEP 2	Verlichting laag -1 (ledlijn)		965,7		30	0	289,71	0	30	0	289,71	0	289,71	965,7		
3	GROEP 3	Verlichting laag -2 (ledlijn)			918,7	30	0	275,61	0	30	0	275,61	0	275,61	918,7		
4	GROEP 4	Verlichting laag -2 (ledlijn)	918,7			100	918,7	0	100	918,7	0	100	918,7	0	918,7		
5	GROEP 5	Verlichting technische ruimte trappenhuis laag -1 en -2		1000		30	0	300	0	30	0	300	0	300	1000		
6	GROEP 6	Verlichting technische ruimte trappenhuis laag -1 en -2			1000	30	0	0	300	30	0	0	300	0	300		
7	GROEP 7	Verlichting trappenhuis laag -1 en -2	500			30	150	0	30	150	0	30	150	0	500		
8	GROEP 8	WCD technische ruimte trappenhuis laag -1 en -2 (4 stuks)		1000		30	0	300	0	30	0	300	0	300	1000		
9	GROEP 9	WCD technische ruimte trappenhuis laag -1 en -2 (4 stuks)			1000	30	0	0	300	30	0	0	300	0	1000		
10	GROEP 10	WCD trappenhuis laag -1 en -2 (4 stuks)	1000			30	300	0	30	300	0	30	300	0	1000		
11	GROEP 11	Inbraakinstallatie		1000		100	0	1000	0	100	0	1000	0	1000	1000		
12	GROEP 12	Parkeermanagementsysteem			1000	100	0	0	1000	100	0	0	1000	0	1000		
13	GROEP 13	Speedgate	1000			100	1000	0	100	1000	0	100	1000	0	1000		
14	GROEP 14	Patchkast		2000		100	0	2000	0	100	0	2000	0	2000	2000		
15	GROEP 15	Reserve			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
16	GROEP 16	Reserve	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
17	GROEP 17	Reserve		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
18	GROEP 18	Reserve			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
19	GROEP 19	Brandmeldinstallatie	1000			100	1000	0	100	1000	0	100	1000	0	1000		
20	GROEP 20	Ontruimingsinstallatie		2000		100	0	2000	0	100	0	2000	0	2000	2000		
21	GROEP 21	C2000 installatie			2500	100	0	0	2500	100	0	0	2500	0	2500		
22	GROEP 22	Boiler 1 (W-installatie Rutgers)	2000			100	2000	0	100	2000	0	100	2000	0	2000		
23	GROEP 23	Boiler 2 (W-installatie Rutgers)		2000		100	0	2000	0	100	0	2000	0	2000	2000		
24	GROEP 24	Boiler 3 (W-installatie Rutgers)			2000	100	0	0	2000	100	0	0	2000	0	2000		
25	GROEP 25	Boiler 4 (W-installatie Rutgers)	2000			100	2000	0	100	2000	0	100	2000	0	2000		
26	GROEP 26	Elektrische radiator 1 (W-installatie Rutgers)		2000		30	0	600	0	30	0	600	0	600	2000		
27	GROEP 27	Elektrische radiator 2 (W-installatie Rutgers)			2000	30	0	0	600	30	0	0	600	0	2000		
28	GROEP 28	Elektrische radiator 3 (W-installatie Rutgers)	2000			30	600	0	30	600	0	30	600	0	2000		
29	GROEP 29	Elektrische radiator 4 (W-installatie Rutgers)		2000		30	0	600	0	30	0	600	0	600	2000		
30	GROEP 30	Ventilatoren trappenhuis 1 (W-installatie Rutgers ingeschat vermogen)			1000	100	0	0	1000	100	0	0	1000	0	1000		
31	GROEP 31	Ventilatoren trappenhuis 2 (W-installatie Rutgers ingeschat vermogen)	1000			100	1000	0	100	1000	0	100	1000	0	1000		
32	GROEP 32	Lift installatie verlichting / wcd		2000		10	0	200	0	10	0	200	0	200	2000		
33	GROEP 33	Lift installatie Aandrijving (1 stuks 5,7kw, in= 15A)	1900		1900	50	950	950	50	950	950	50	950	2850	5700		
34	GROEP 34	Hellingbaan verwarming (37,5kw)	12500		12500	10	1250	1250	10	1250	1250	10	1250	3750	37500		
35	GROEP 35	Laadpalen basis (3 stuks geïnstalleerd, 3 stuks voorbereid, 11kVA)	11000		11000	50	5500	5500	0	5500	5500	0	5500	16500	33000		
36	GROEP 36	Laadpalen toekomstig (24 stuks, 11kVA)			88000	0	0	0	0	0	0	0	0	264000			
37	GROEP 37	Regelkast W-installatie Rutgers (1 stuks, 150kw=150kVA)	50000		50000	100	50000	50000	100	50000	50000	100	50000	150000			
38	GROEP 38	Via Bypass schakelaar UPS (93PS UPS 10kW)	3333,3		3333,3	100	3333,3	3333,3	100	3333,3	3333,3	100	3333,3	9999,9	9999,9		
39	GROEP 39	Hemelwater vuilwaterpomp (Multi pro PE k Duo 3,87 kW)	1290		1290	30	387	387	30	387	387	30	387	1161	3870		
40	GROEP 40	reserve	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
41	GROEP 41	reserve	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			180407,7	183989	179442		69320,3	70710,01	69395,91		63820,3	65210,01	63895,91				
					Totaal 100%			totaal (gelijk x)				totaal (gelijk x)					
					543838,7			209426,22	VA			192926,22	VA				

