

Hervergunning Knippegroen 2026 - Toestellenlijst

Entiteit BGB

Site Knippegroen

Toestand na hervergunning

Toestel	Merk/Type	Locatie/KKS	Planverwijzing	Specificaties	Eenheid	Opmerking	Rubriek
Brandstofverdeelinstallaties							
Verdeelslang voor gasolie			D1	1	stuks		6.5.1°
Transformatoren							
Generatortransformator	oliehoudend	10 UBF	T1	360	MVA		12.2.2
Eigenbedrijfstransformator	oliehoudend	10 UBE	T2	34	MVA		12.2.2
Opwektranformator	droog	10 UMA	T3	3,7	MVA		12.2.2
LS-Transformator_alg diensten_01	droog	10 UBA	T4	2	MVA		12.2.2
LS-Transformator_alg diensten_02	droog	10 UBA	T5	2	MVA		12.2.2
LS-Transformator_pompstation straat 1_03	droog	10 UBA	T6	2	MVA		12.2.2
LS-Transformator_pompstation straat 2_04	droog	10 UBA	T7	2	MVA		12.2.2
LS-Transformator_01	droog	10 UBA	T8	2	MVA		12.2.2
LS-Transformator_02	droog	10 UBA	T9	2	MVA		12.2.2
Transformator voor de freq omvormer voor verbrandingslucht ventilatoren_01	droog	10 UHA	T10	3,43	MVA		12.2.2
Transformator voor de freq omvormer voor verbrandingslucht ventilatoren_02	droog	10 UHA	T11	3,43	MVA		12.2.2
LS-Transformator_01	droog	10 USG		630	kVA		n.i.
LS-Transformator_02	droog	10 USG		630	kVA		n.i.
Batterijen en batterijladers							
Batterijgroep		10 UBA 75		330000	VAh	1500Ah/220V	n.i.
Batterijgroep		10 UBA 76		330000	VAh	1500Ah/220V	n.i.
Gelijkrichter		10 UBA		70	kW		n.i.
Gelijkrichter		10 UBA		70	kW		n.i.
Batterijlader brandblus pompstation		10 USG		5	kW		n.i.
Startbatterij brandbluspomp		10 SGA		960	VAh	12V/80 Ah	n.i.
Startbatterij nooddiesel		10 XJP		960	VAh	6v/160Ah	n.i.
Gelijkrichter pompstation		10 BUA		6,6	kW		n.i.
Gelijkrichter pompstation		10 BUA		6,6	kW		n.i.
Batterijgroep pompstation		10 USG		960	VAh	12V/80Ah	n.i.
Sturing nooddiesel		10 XJP		756	VAh	12V/63Ah	n.i.
Voertuigen							
Stallen van voertuigen (o.a. hefrucks)			H1	3	voertuigen		15.1.1°
Airconditioningstoestellen							
Airco - elektr cont 71	Liebert Hiline PI 15 Over	UBA71	A1	3,3	kWe	R407c - 4,3 kg	16.3.2°b)
Airco - elektr cont 72	Liebert Hiline PI 15 Over	UBA72	A2	3,3	kWe	R407c - 4,3 kg	16.3.2°b)
Airco - elektr cont 72	Liebert Hiline PI 15 Over	UBA72	A3	3,3	kWe	R407c - 4,3 kg	16.3.2°b)

Airco - elektr cont 73	Liebert Hiline PI 15 Over	UBA73	A4	3,3	kWe	R407c - 4,3 kg	16.3.2°b)
Airco - elektr cont 73	Liebert Hiline PI 15 Over	UBA73	A5	3,3	kWe	R407c - 4,3 kg	16.3.2°b)
Airco - elektr cont 74	Liebert Hiline PI 15 Over	UBA74	A6	3,3	kWe	R407c - 4,3 kg	16.3.2°b)
Airco - elektr cont 75	Liebert Hiline PI 15 Over	UBA75	A7	3,3	kWe	R407c - 4,3 kg	16.3.2°b)
Airco - elektr cont 75	Liebert Hiline PI 15 Over	UBA75	A8	3,3	kWe	R407c - 4,3 kg	16.3.2°b)
Airco - elektr cont 76	Liebert Hiline PI 15 Over	UBA76	A9	3,3	kWe	R407c - 4,3 kg	16.3.2°b)
Airco - elektr cont 76	Liebert Hiline PI 15 Over	UBA76	A10	3,3	kWe	R407c - 4,3 kg	16.3.2°b)
Airco - elektr cont 77	Liebert Hiline PI 15 Over	UBA77	A11	3,3	kWe	R407c - 4,3 kg	16.3.2°b)
Airco - elektr cont 78	Liebert Hiline PI 15 Over	UBA78	A12	3,3	kWe	R407c - 4,3 kg	16.3.2°b)
Airco - elektr cont 78	Liebert Hiline PI 15 Over	UBA78	A13	3,3	kWe	R407c - 4,3 kg	16.3.2°b)
Airco - elektr cont 81	Liebert Hiline PI 15 Over	UBA81	A14	3,3	kWe	R407c - 4,3 kg	16.3.2°b)
Airco - elektr cont 81	Liebert Hiline PI 15 Over	UBA81	A15	8,4	kWe	R32 - 3,2 kg	16.3.2°b)
Airco - elektr cont 91	Liebert Hiline PI 15 Over	UBA91	A16	3,3	kWe	R407c - 4,3 kg	16.3.2°b)
Airco - elektr cont 91	Liebert Hiline PI 15 Over	UBA91	A17	3,3	kWe	R407c - 4,3 kg	16.3.2°b)
Airco - nooddiesel	Airview	UBN	A18	1,03	kWe	R32 - 0,63 kg	16.3.2°b)
Airco - controlepost	LDC Aquaciat 2 350 V	UCA	A19	31,2	kWe	R410a - 18,5 kg	16.3.2°b)
Airco - controlepost	LDC Aquaciat 2 350 V	UCA	A20	31,2	kWe	R410a - 18,5 kg	16.3.2°b)
Airco - onderhoud	LDC Aquaciat 2 240 V	UST	A21	20,9	kWe	R410a - 14,2 kg	16.3.2°b)
Airco - NH3 container	Daikin	NH3 cont	A22	1,1	kWe	R32 - 760 g	16.3.2°b)
Airco - demin/labo	Geoclima VSA-ST116	UGD	A23	10,6	kWe	R407c - 20,43 kg	16.3.2°b)
Airco - demin/labo	Geoclima VSA-ST117	UGD	A24	10,6	kWe	R407c - 20,43 kg	16.3.2°b)
Airco - container CEMS	Daikin	UHA	A25	1,1	kWe	R32 - 760 g	16.3.2°b)
Airco - CCS - chiller (outside)	Van Der Heijden	CCS	A26	12,8	kWe	R449a - 10 kg	16.3.2°b)
Airco - elektr cont	Liebert Hiline PI 15 Over	UBA71	A27	3,3	kWe	R407c - 4,3 kg	16.3.2°b)
Airco - magazijn	Daikin RKS50GZV1B	UST	A28	1,7	kWe	R410a - 1,7 kg	16.3.2°b)
Airco - CCS - Analyzer cabinet	Rittal airco unit	CCS	A29	1,6	kWe	R134a - 0,5 kg	16.3.2°b)
Airco - CCS - Control room	Daikin	CCS	A30	1,0	kWe	R32 - 0,7 kg	16.3.2°b)
Airco - CCS - Electrical room	Daikin	CCS	A31	3,0	kWe	R32 - 1,15 kg	16.3.2°b)
Airco - liftkamer	Daikin		A32	5,0	kWe	R32 - 3,6 kg	16.3.2°b)
Compressoren							
Compressor Machinezaal	Kaeser ABT72	UMA	C1	37	kW	R134a - 2,2 kg	16.3.2°b)
Compressor Machinezaal	Kaeser ABT72	UMA	C2	37	kW	R134a - 2,2 kg	16.3.2°b)
Compressor pompstation	Atlas Copco LF10-10UV HOOD	10 USG	C3	6,57	kW		16.3.2°b)
Compressor pompstation	Atlas Copco LF10-10UV HOOD	10 USG	C4	6,57	kW		16.3.2°b)
Compressor Demin		UGD	C5	1,5	kW		16.3.2°b)
Compressor Demin		UGD	C6	1,5	kW		16.3.2°b)
Gasontspanningsstations							
Ontspanningsstation voor aardgas			S1	31.500	Nm ³ /h		16.5.
Laboratoria							
Labo interne controle			L1	1	labo		24.2.
Verbrandingsinstallaties							
Nooddiesel (alternator)		10 UBN	V1	1,874	MWth	785 kVA	12.1.1.3°/31.1.2°a)/43.4
Brandbluspomp		10 USG	V2	0,484	MWth	172 kWe	31.1.2°a)/43.4
Gasopwarmingsketel			V3	0,319	MWth		43.1.3°/43.3.2°/43.4
Gasopwarmingsketel			V4	0,319	MWth		43.1.3°/43.3.2°/43.4
Gasopwarmingsketel			V5	0,319	MWth		43.1.3°/43.3.2°/43.4

Hulpstoomketel		10 UHB	V6	14,425	MWth		43.1.3°/43.3.2°/43.4
Stoomketel		10 UHA	V7	750	MWth	311,25 MWe	43.1.3°/43.3.2°/43.4
Elektriciteitsproductie							
Stoomturbine			P1	360	MWe		39.5.2°
Alternator			P2	395	MVA		12.1.1.3°
Stoomgeneratoren en warmtewisselaars							
Stoomgenerator (ketel)			S1	140000	l		39.1.3°
Hulpstoomketel			S2	37400	l		39.1.3°
Lagedrukvoorverwarmer 1/2			S3	22430	l		39.3.
Lagedrukvoorverwarmer 3			S4	9130	l		39.3.
Lagedrukvoorverwarmer 4			S5	8580	l		39.3.
Hogedrukvoorverwarmer 6			S6	9500	l		39.2.2°
Hogedrukvoorverwarmer 7			S7	12000	l		39.2.2°
Voedingswatertank			S8	249000	l		39.2.2°
Condensaat tank ST LUV0			S9	1800	l	2 x 900 l	39.2.1°
Motoren en pompen							
Draaibank			M1	11,0	kW		29.5.2.1°a)
kolomboormachine			M2	3,0	kW		29.5.2.1°a)
Bandslijpmachine			M3	4,0	kW		29.5.2.1°a)
Beugelzaagmachine			M4	1,0	kW		29.5.2.1°a)
Freemachine			M5	9,2	kW		29.5.2.1°a)
Draadsnijmachine			M6	1,7	kW		29.5.2.1°a)
Gereedschapsslijpmachine			M7	0,9	kW		29.5.2.1°a)
Koelwatercirculatiepomp		10 URD		2500	kW	2 x 1250 kW	n.i.
Koelwatersuppletiepomp		10 UGU		500	kW	2 x 250 kW	n.i.
Voedingswaterpomp		10 UMA		18000	kW	3 x 6000 kW	n.i.
Hoofdcondensaatpomp		10 UMA		2430	kW	3 x 810 kW	n.i.
LD-nevencondensaat pomp LCJ		10 UMA		110	kW	1 x 110 kW	n.i.
bedrijfskoelwaterpompen		10 UMA		396	kW	3 x 132 kW	n.i.
Suppletiewaterpompen (gedemineraliseerd water)		10 UGD		37	kW	2 x 18,5 kW	n.i.
Servicewaterpomp		10 UGD		22	kW	2 x 11 kW	n.i.
pomp voor zuiver condensaat LCM		10 UMA		22	kW	2 x 11 kW	n.i.
spuipomp van koeltoren PSB		10 URA		120	kW	2 x 60 kW	n.i.
Koeltorenventilatoren		10 URA		2800	kW	14 x 200 kW	n.i.
Ashefoliepomp (stoomturbine)		10 UMA		101,2	kW	2 x 50,6 kW	n.i.
Vacuümpomp (condenser)		10 UMA		202	kW	2 x 101 kW	n.i.
Elektrische oververmitter voor aardichtstoom voor de turbine		10 UMA		230	kW	1 x 230 kW	n.i.
Smeerpompolie (turbine)		10 UMA		110	kW	2 x 55 kW	n.i.
Hoogspanningsmotoren voor de verbrandingslucht ventilatoren) *		10 UHA		4600	kW	2 x 2300 kW	n.i.
Regenerative verbrandingslucht voorverwarming, hoofdaandrijving		10 UHA		15	kW	2 x 7,5 kW	n.i.
Regenerative verbrandingslucht voorverwarming, reserveaandrijving		10 UHA		15	kW	2 x 7,5 kW	n.i.
Koelluchtventilatoren		10 UHA		110	kW	2 x 55 kW	n.i.

Condensaatpomp voor ketel recirculatie en ontwatering		10 UHA		400	kW	2 x 200 kW	n.i.
Ventilatie stoomturbine gebouw		10 UMA		220	kW	4 x 55 kW	n.i.
Ventilatie waterbehandelingsgebouw		10 UGD		12	kW	6 x 2 kW	n.i.
ventilatie brandweerstation		10 USG		15	kW	2 x 7,5 kW	n.i.
Ventilatie doseerstation koeltorens		10 UGJ		10	kW	2 x 5 kW	n.i.
gebouw verwarmingssysteem		10 UMA		22	kW	1 x 22 kW	n.i.
Ventilatie ketelhuis		10 UHA		85	kW	1 x 85 kW	n.i.
elektrisch aangedreven pomp		10 USG		160	kW	1 x 160 kW	n.i.
Jockey pomp		10USG		2,2	kW	1 x 2,2 kW	n.i.

n.i. : niet indelingsplichtig

TOTAAL		
Rubriek	Hoeveelheid	Eenheid
6.5.1°	1	stuks
12.1.1.3°	395,785	MVA
12.2.2	416,560	MVA
15.1.1°	3	voertuigen
16.3.2°b)	287,470	kW
16.5.	31.500	Nm³/h
24.2.	1	labo
29.5.2.1°a)	30,8	kW
31.1.2°	2,358	MWth
39.1.3°	177.400	liter
39.2.1°	1.800	liter
39.2.2°	270.500	liter
39.3.	40.140	liter
39.5.2°	360	MW
43.1.3°	765,382	MWth
43.3.2°	765,382	MWth
43.4	767,740	MWth