



ENERGIE TRANSITIE COROOS CONSERVEN

JEROEN FONDSE

INTRODUCTIE



ROADMAP

- Groene energie
- EED Audit
- Besparende maatregelen
- Warmtepomp
- Energie behoefte
- Eigen opwekking

LOKALE GROENE ENERGIE

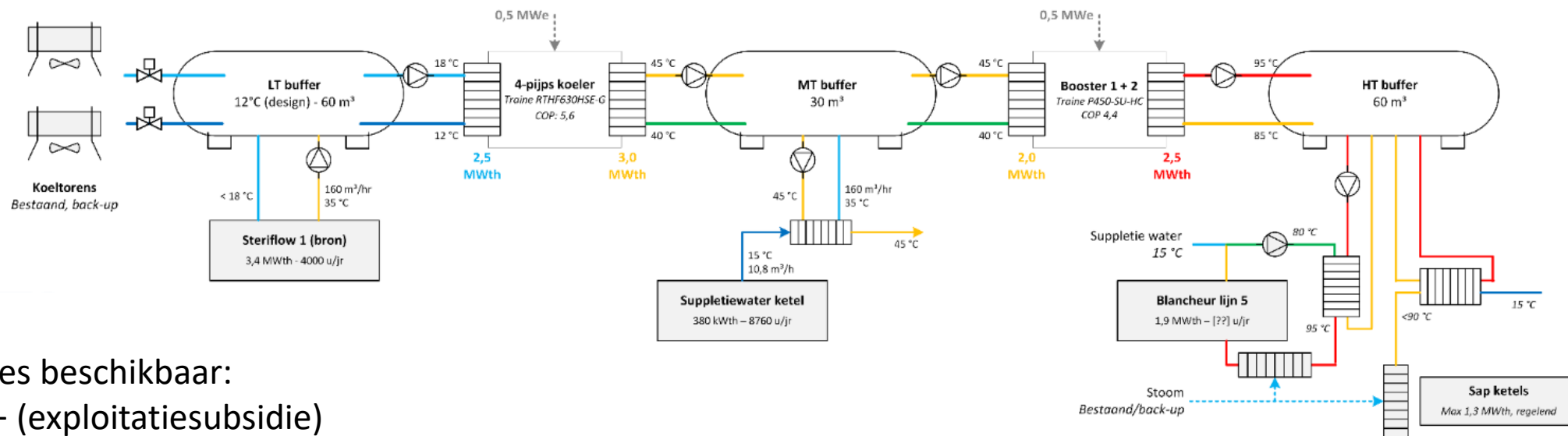


EED - BESPARENDE MAATREGELEN



INDUSTRIËLE WARMTEPOMP

Gekoppeld aan een eigen en/of extern restwarmtenet



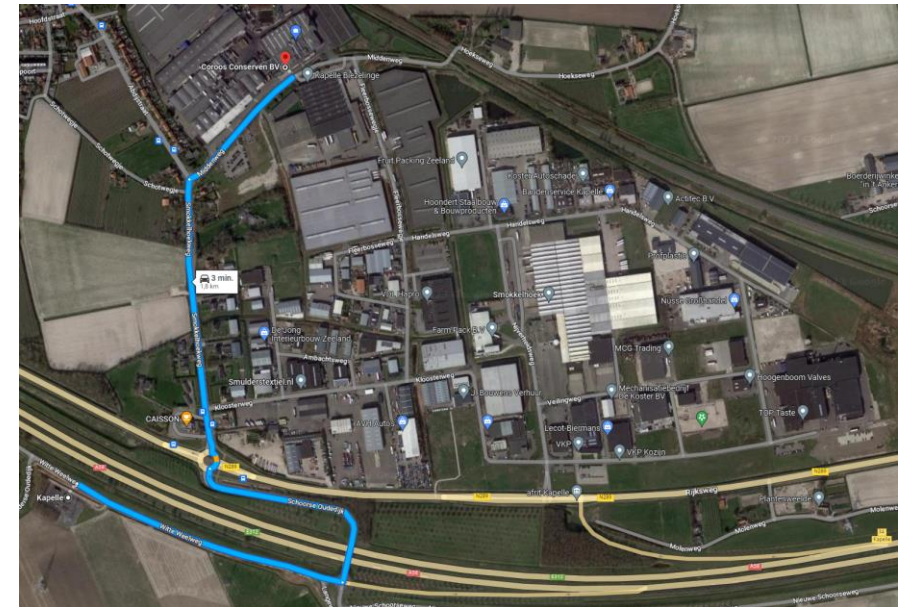
Subsidies beschikbaar:

- SDE++ (exploitatie subsidie)
- DEI (investerings subsidie)
- EIA-regeling aanvullend fiscaal voordeel (ca. 11%)
- Regeling TSE Industrie studies

VERZWARING AANSLUITING



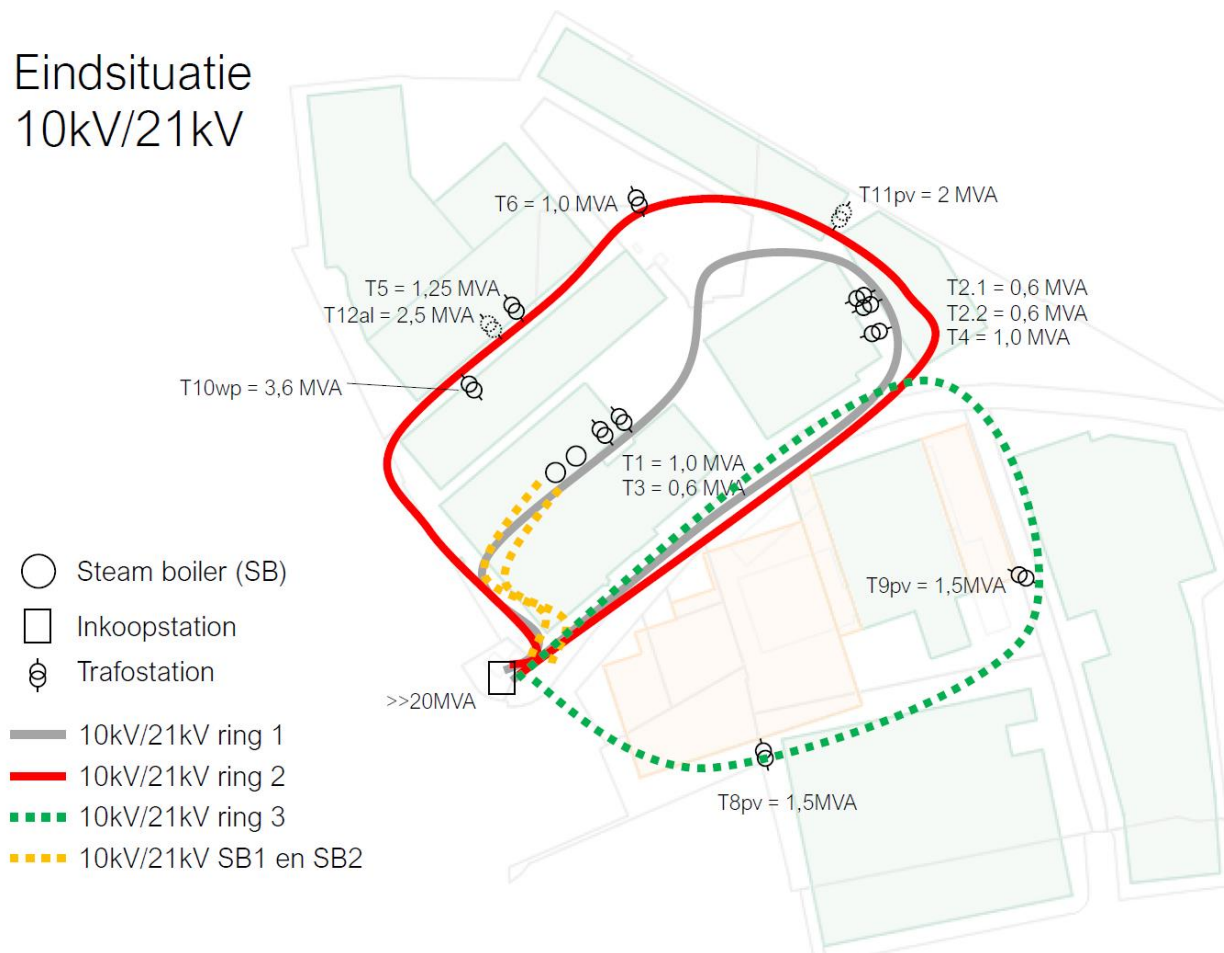
MS aansluiting vanuit GDP ± 15 Km
Kosten $\pm \text{€}6.100.000$



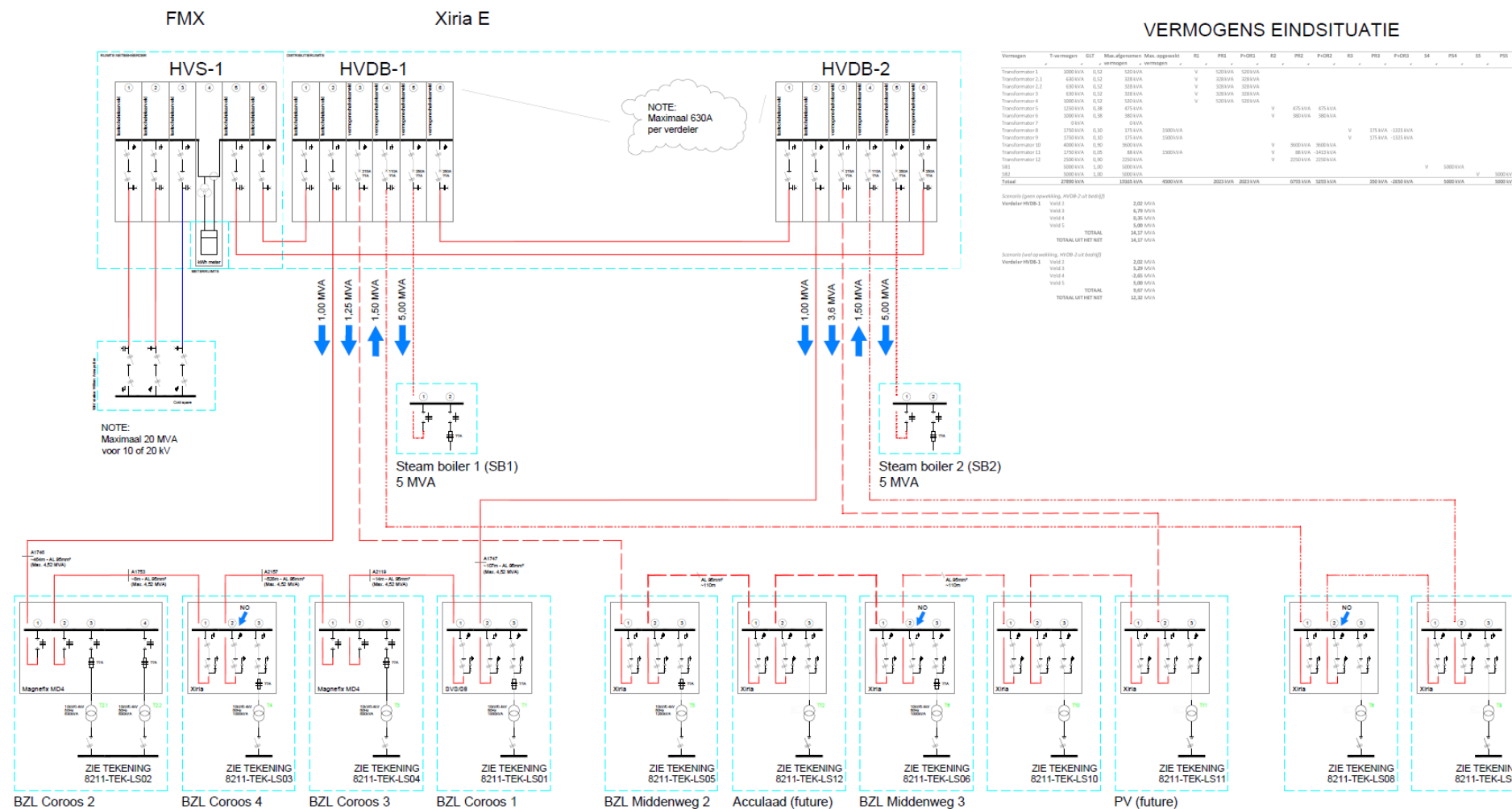
MS aansluiting vanuit WAP $\pm 1,5$ Km
Kosten $\pm \text{€}1.500.000$

MS INSTALLATIE

Eindsituatie
10kV/21kV



MS INSTALLATIE



VERMOGENS EINDSITUATIE

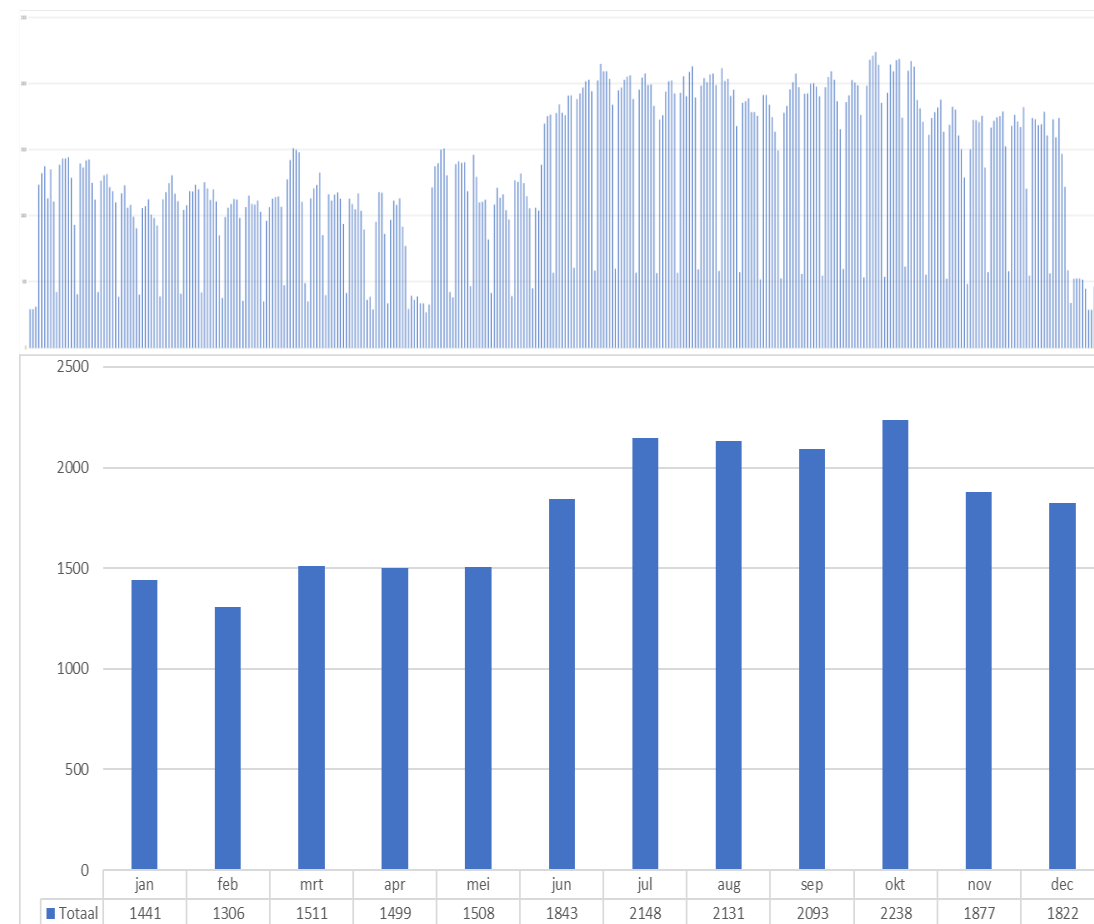
Vermogen	T-vermogen	GLT	Max. algemeren	Max. opgevoert	IS	PI2	P-OR2	E2	PI2	P-OR2	E3	PI3	P-OR3	S4	PI4	S5	PI5
Transformator 1	1000 kVA	0,12	120 kVA		V	120 kVA	120 kVA										
Transformator 2,1	400 kVA	0,12	40 kVA		V	200 kVA	200 kVA										
Transformator 2,2	400 kVA	0,12	40 kVA		V	200 kVA	200 kVA										
Transformator 3	800 kVA	0,12	80 kVA		V	300 kVA	300 kVA										
Transformator 4	1000 kVA	0,12	100 kVA		V	300 kVA	300 kVA										
Transformator 5	1300 kVA	0,18	475 kVA		V	475 kVA	475 kVA		V	475 kVA	475 kVA						
Transformator 6	1000 kVA	0,18	300 kVA		V	300 kVA	300 kVA										
Transformator 7	0 kVA		0 kVA														
Transformator 8	1750 kVA	0,12	175 kVA	1000 kVA										V	175 kVA	175 kVA	
Transformator 9	1750 kVA	0,12	175 kVA	1000 kVA										V	175 kVA	175 kVA	
Transformator 10	4000 kVA	0,12	360 kVA											V	360 kVA	360 kVA	
Transformator 11	1750 kVA	0,12	160 kVA	1000 kVA										V	160 kVA	160 kVA	
Transformator 12	2300 kVA	0,12	230 kVA											V	230 kVA	230 kVA	
SB1	5000 kVA	1,00	500 kVA														
SB2	5000 kVA	1,00	500 kVA														
Totaal	27000 kVA		3300 kVA	4000 kVA		3000 kVA	3000 kVA		4750 kVA	4750 kVA		300 kVA	300 kVA		500 kVA		500 kVA

Scenario opene spanning, HVDB-2 uit bedrijf
 Verdeler HVDB-1
 Vind 1: 2,02 MVA
 Vind 2: 6,29 MVA
 Vind 3: 4,86 MVA
 TOTAAL: 9,07 MVA
 TOTAAL UIT NET: 14,17 MVA

Scenario opene spanning, HVDB-2 uit bedrijf
 Verdeler HVDB-1
 Vind 1: 2,02 MVA
 Vind 2: 5,29 MVA
 Vind 3: 4,86 MVA
 TOTAAL: 9,07 MVA
 TOTAAL UIT NET: 12,38 MVA

OPWEKKING ZONNE ENERGIE

Energie behoefte Zonnepanelen



ENERGIE TRANSITIE

Implementatie van e-boiler(s) naast gas/waterstof-stoomketels in een hybride opstelling





BEDANKT

VOOR UW

AANDACHT



LETS CONNECT

