

VOORBEELD VAN EEN INSPECTIERAPPORT VOOR EEN INSTALLATIE VOOR DE PRODUCTIE VAN GROENE ELEKTRICITEIT OF VAN WARMTEKRACHTKOPPELING IN HET KADER VAN DE CERTIFICATIEPROCEDURE

RUBRIEKEN VAN HET RAPPORT

VIII.	Algemene beschrijving van de installatie
IX.	Beschrijving van de elementen van de installatie
X.	Onderzoek
XI.	Opmerkingen
XII.	Interventie BIM verzegeling van meter
XIII.	Conclusie
XIV.	Bijlagen

I. ALGEMENE BESCHRIJVING VAN DE INSTALLATIE

- Soort installatie: () warmtekrachtkoppeling, () windenergie, () zonne-energie, () biogas, () waterkracht, () andere (preciseer)
- () - conformiteit van de installatie volgens het algemeen ontwerpschema van de installatie met aanduiding van de plaats van de meetinstrumenten
- () - conformiteit van de installatie volgens het elektrisch schema
- () - conformiteit van de installatie volgens het schema "primaire energie"
- () - conformiteit van de installatie volgens het schema "warmtegeleidend medium"

II. BESCHRIJVING VAN DE ELEMENTEN VAN DE INSTALLATIE

- Aantal aggregaten:

Totaal vermogen van de installatie

- () - Totaal nominaal elektrisch vermogen: kWe
- () - Netto totaal haalbaar elektrisch vermogen: kWe
- () - Totaal nominaal thermisch vermogen: kWth
- () - Netto totaal haalbaar thermisch vermogen: kWth
- () - Merk:

Vermogen per aggregaat

- () - Aggregaat 1:
 - () • Nominaal elektrisch vermogen:
 - () • Netto haalbaar elektrisch vermogen:
 - () • Nominaal thermisch vermogen:
 - () • Netto haalbaar thermisch vermogen:
 - () • Merk:

- Aggregaat 2:

- Nominaal elektrisch vermogen:
- Netto haalbaar elektrisch vermogen:
- Nominaal thermisch vermogen:
- Netto haalbaar thermisch vermogen:
- Merk:

- Aggregaat 3:

- Nominaal elektrisch vermogen:
- Netto haalbaar elektrisch vermogen:
- Nominaal thermisch vermogen:
- Netto haalbaar thermisch vermogen:
- Merk:

Verbruikte of geproduceerde energieën

- Gebruikte energieën of brandstoffen: aardgas, biogas, stookolie, wind, zon, elektriciteit, hout, andere

- Een éénrichtings- tweerichtings- enkele dubbele elektriciteitsmeting die de totale netto bruto geproduceerde energie van alle aggregaten het aggregaat registreert.

- Een éénrichtings- tweerichtings- enkele dubbele elektriciteitsmeting die de totale netto bruto geproduceerde energie van aggregaat 1 registreert

- Een éénrichtings- tweerichtings- enkele dubbele elektriciteitsmeting die de totale netto bruto geproduceerde energie van aggregaat 2 registreert

- Een éénrichtings- tweerichtings- enkele dubbele elektriciteitsmeting die de totale netto bruto geproduceerde energie van aggregaat 3 registreert

- Een elektriciteitsmeting die de verbruikte energie registreert van alle hulpinrichtingen van alle aggregaten

- Een elektriciteitsmeting die de verbruikte energie registreert van de hulpinrichtingen van aggregaat 1

- Een elektriciteitsmeting die de verbruikte energie registreert van de hulpinrichtingen van aggregaat 2

- Een elektriciteitsmeting die de verbruikte energie registreert van de hulpinrichtingen van aggregaat 3

- Een meting productiemiddel "aardgas"

- Een meting productiemiddel "biogas"

- Een meting productiemiddel "stookolie"

- Een uitgaande meting "warmte"

- Een uitgaande meting "koude", positieve temperatuur; negatieve temperatuur.

VII. BIJLAGEN

MEETOVERZICHTEN ELEKTRICITEIT

ELEKTRICITEIT	Meter	E	ELEKTRICITEIT	Meter	E
Aard meting			Merkteken algoritme		
Locatie			Uitgelezen stand prod → net		
Merk			Uitgelezen stand net → cons		
Model – type			Vermenigvuldigings-factor		
Nummer			Berekende stand prod → net		
Verzegeling			Berekende stand net → cons		
Spannings-verhouding		V/V			
Stroom-verhouding		A/A			
Klasse					
Impulsen			Referentie van het plan		

ELEKTRICITEIT	TI 1	E	TI 2	E	TI 3	E
Locatie						
Merkteken						
Merk						
Model-type						
Nummer						
Stroom-verhouding		A/A		A/A		A/A
Klasse						
Vermogen		VA		VA		VA
Overbelastbaarheidsfactor						

ELEKTRICITEIT	TP 1	E	TP 2	E	TP 3	E
Locatie						
Merkteken						
Merk						
Model-type						
Nummer						
Spannings-verhouding		A/A		A/A		A/A
Klasse						
Vermogen		VA		VA		VA

MEETOVERZICHTEN GAS

GAS	Volumemeter	E	GAS	Meter	
Locatie			Uitgelezen stand volume		
Merkteken algoritme			Qmin		
Merk			Qmax		
Model-type			Pmin		
Nummer			Pmax		
Verzegeling			Impulsen		imp ⁻¹
Klasse			Referentie van het plan		

GAS	Regelaar meter	E	Druksonde	E	Temperatuur-sonde	
Locatie						
Merkteken algoritme						
Merk						
Model-type						
Nummer						
Verzegeling						
Klasse						
Uitgelezen stand volume		Nm ³				
T _b						
P _b						
Pmin						
Pmax						
Tmin		°C		°C		°C
Tmax		°C		°C		°C
Impulsen		imp ⁻¹				

MEETOVERZICHTEN WARMTE

THERMIE	Meter	E	THERMIE	Meter	E
Aard meting			Stand energie		
Locatie			Stand volume		
Merkteken algoritme			Correctiefactor		
Merk			Tmin		°C
Model-type			Tmax		°C
Nummer			Delta t		
Verzegeling			Impulsen		imp ⁻¹
Klasse					
			Referentie van het plan		

THERMIE	Volumemeter	E	Temperatuur-sonde 1	E	Temperatuur-sonde 2	E
Locatie						
Merkteken algoritme						
Merk						
Model						
Type						
Nummer						
Verzegeling						
Klasse						
Stand volume						
Qmin						
Qmax						
Tmin		°C		°C		°C
Tmax		°C		°C		°C
Pmax						
Impulsen		imp ⁻¹				

MEETOVERZICHTEN KOUDE

FRIGORIE	Meter	E	FRIGORIE	Meter	E
Aard meting			Stand energie		
Locatie			Stand volume		
Merkteken algoritme			Correctiefactor		
Merk			Tmin		°C
Model-type			Tmax		°C
Nummer			Delta t		
Verzegeling			Impulsen		imp ⁻¹
Klasse					
			Referentie van het plan		

FRIGORIE	Volumemeter	E	Temperatuur-sonde 1	E	Temperatuur-sonde 2	E
Locatie						
Merkteken algoritme						
Merk						
Model						
Type						
Nummer						
Verzegeling						
Klasse						
Stand volume						
Qmin						
Qmax						
Tmin		°C		°C		°C
Tmax		°C		°C		°C
Pmax						
Impulsen		imp ⁻¹				