

Bijlage 10 bij het ministerieel besluit van 1 oktober 2025 tot vaststelling van de referentiewaarden en de toekenningspercentages voor groene certificaten in het kader van de methodologieën die zijn gebaseerd op de bijgewerkte gemiddelde productiekosten afgekort "LCOE"

Referentiewaarden voor technische, economische en financiële parameters, alsook voor bijgewerkte gemiddelde productiekosten, en toekenningspercentages die van toepassing zijn op aanvragen tot reservatie van groene certificaten die vanaf 1 januari 2025 zijn ingediend

I. Wettelijk kader

1. Decreet van 12 april 2001 betreffende de organisatie van de gewestelijke elektriciteitsmarkt, hierna "decreet van 12 april 2001"): artikel 37, §1;

2. Besluit van de Waalse Regering van 30 november 2006 tot bevordering van elektriciteitsopwekking uit hernieuwbare energiebronnen of warmtekrachtkoppeling (hierna "besluit van 30 november 2006"):

1° artikel 15 §1bis/2, vijfde lid;

2° artikel 15ter/1, §5.

II. Onderwerp

3. In deze bijlage worden voor in 2025 ingediende aanvragen tot reservatie gedefinieerd:

- Installatiecategorieën;

- De voor elke categorie installaties gekozen technische, economische en financiële parameters, alsmede de referentiewaarden van deze parameters;

- De bijgewerkte gemiddelde productiekosten (Lcoe) die voor elke categorie installaties zijn verkregen aan de hand van de referentiewaarden voor technische, economische en financiële parameters;

- De op basis van deze referentiewaarden berekende toekenningspercentages voor het groene certificaat;

- De technische en economische parameters waarvoor in plaats van de referentiewaarden een voor de betrokken productie-eenheid specifieke waarde mag worden gebruikt, en de eventueel gebruikte drempels en maxima.

4. Deze bijlage is van toepassing op de productie-eenheden die in aanmerking komen voor het stelsel tot toekenning van groene certificaten bedoeld in artikel 15, §1bis/2 en de uitbreidingsregeling bedoeld in artikel 15ter/1 van het besluit van 30 november 2006.

5. Overeenkomstig de methodologieën is een berekening "op het dossier" mogelijk wanneer de producent aan de Administratie aantoont dat, ofwel dat de productie-eenheid onder geen enkele categorie installaties valt waarvoor referentiewaarden in aanmerking zijn genomen (berekening op het dossier "buiten categorie"), ofwel dat de waarde van de bijgewerkte gemiddelde productiekosten, berekend op grond van de eigen gegevens, 10% hoger is dan de waarde die de Administratie berekend heeft op grond van de referentiewaarden voor de categorie installaties waaronder de productie-eenheid valt (berekening op het dossier "Lcoe >10%"). De onderstaande tabellen geven de twee beschikbare berekeningsmogelijkheden.

III. Fotovoltaïsche sector > 10 kW

Referentiewaarden en Toekenningspercentages

ZON-PV - RESERVATIE GC 2025

CATEGORIËN	Symbol	Eenheid	1	2	3
RANGSCHIKKING VAN VERMOGENS TECHNOLOGIE	Productie-eenheid	kWp	[10 - 1000]	[1000 - 5000]	[5000 -]
AANSLUITING NETWERK	Spanningsniveau	-	Op het dak BT	Op het dak T-BT	Op het dak T-BT
TECHNISCHE PARAMETERS					
Geïnstalleerd piekvermogen	Pk	kWp	500	3 000	6 000
Levensduur van nieuwe eenheid	Ue	KWh/kWp	956	1 000	1 050
Datum inbedrijfname	D	Jaar	1	1	3
ECONOMISCHE PARAMETERS					
Initiële investeringskost	CAPEX	EUR excl. BTW/kWp	676	591	561
Netto subsidiëringspercentage	SUB	%CAPEX	0%	0%	0%
Uitbetalingstermijn van de steun	T_SUB	jaar	2	2	2
Exploitatie- en instandhoudingskosten	OPEX	EUR excl. BTW/kWp, jr	13:30	12:50	11:70
Levensduur van de omvormer	R	Jaar	12	12	12
Vervangingskosten van de omvormer	OPEX_R	EUR excl. BTW/kWp	121	121	121
INDEXERINGSPARAMETERS					
Exploitatie- en instandhoudingskosten	INDEX	%/jaar	2.00%	2.00%	2.00%
FINANCIËLE PARAMETERS					
Economische levensduur	n	Jaar	20	20	20
Aandeel eigen vermogen	g	%	20.00%	20.00%	20.00%
Rendement op eigen vermogen	rE	%	15.00%	15.00%	15.00%
Rente op geleend kapitaal (schuld)	rD	%	4.70%	4.70%	4.70%
Gewogen gemiddelde kapitaalkosten	WACC	%	6.76%	6.76%	6.76%
Gewogen gemiddelde kapitaalkosten met toepassing van het plafond	WACC_beperkt	%	4.50%	4.50%	4.50%
GEACTUALISEERDE GEMIDDELDE PRODUCTIEKOST					
Investeringaandeel	LCOE (1)	EUR/MWh	76.28	65.42	59.20
Bedrijfskostenaandeel	LCOE_CAPEX	EUR/MWh	59.86	50.66	46.05
Brandstofaandeel	LCOE_OPEX	EUR/MWh	16.42	14.75	13.15
Aandeel kostenbesparing via warmterugwinning	LCOE(1)_BRANDSTOF	EUR/MWh	0.00	0.00	0.00
	LCOE(1)_HEAT	EUR/MWh	0.00	0.00	0.00
MARKTPRIJS					

Jaar van indienstelling	T(1)	-	2 026	2 026	2 028
Marktprijs elektriciteit	P BE-MARKET (1)	EUR excl. BTW/MWhe	82.45	82.45	76.60
Tussentijdse waardevermindering	I	%	48.00%	48.00%	48.00%
LGO verkoopprijs	P(1) LGO-INJ	EUR excl. BTW/MWhe	1.99	1.99	1.99
Injectietarief, toegepast door de netbeheerder	T(1) INJ	EUR excl. BTW/MWhe	1.50	0.75	0.50
WAARDE VAN DE OPGEWEEKTE GROENE ELEKTRICITEIT	V GROENE_EL (1)	EUR/MWhe	43.36	44.11	41.32
Geactualiseerde gemiddelde productiemeeerkost	S _{pma} (1)	EUR/MWhe	32.91	21.30	17.88
Toekenningspercentage voor groene certificaten compensatie	Toekenningspercentage compensatie (1)	GC/MWhe	0.491	0.318	0.267
TOEKENNINGSPERCENTAGE GC	Toekenningspercentage (1)	GC/MWhe	0.491	0.318	0.267

(2) Berekening per dossier (L_{coe} > 10%)

6. Gezien hun gestandaardiseerde karakter en de geringe variabiliteit van de technische en economische parameters tussen de verschillende locaties in het Waalse Gewest, kunnen de productie-eenheden van fotovoltaïsche sector > 10 kW – uitgesloten van de uitbreidings- en verlengingsregeling – niet in aanmerking komen voor een forfaitair toekenningspercentage voor groene certificaten, berekend op basis van de referentiewaarden die voor de betrokken installatiecategorie zijn vastgesteld.

(3) Berekening per dossier (buiten categorie)

7. Gezien hun gestandaardiseerde karakter en de geringe variabiliteit van de technische en economische parameters tussen de verschillende locaties in het Waalse Gewest, kunnen de productie-eenheden van fotovoltaïsche sector > 10 kW – uitgesloten van de uitbreidings- en verlengingsregeling – niet in aanmerking komen voor een forfaitair toekenningspercentage voor groene certificaten, berekend op basis van de referentiewaarden die voor de betrokken installatiecategorie zijn vastgesteld.

IV. Waterkracht

(1) Referentiewaarden en toekenningspercentages

8. Alle dossiers van de waterkrachtsector worden dossier per dossier behandeld op basis van de volgende waarden, drempels en plafonds:

HYDRO - RESERVATIE GC 2025 - Per dossier

CATEGORIE	Symbool	Eenheid	1	2	3	4	5	6
RANGSCHIKKING VAN VERMOGENS INSTALLATIE	-	kW	]0 - 5]	]5 - 10]	]10 - 100]	]100 - 500]	]500 - 1000]	]1000 -]
AANSLUITING NETWERK	Spanningsniveau	-						
			Dossier					

TECHNISCHE PARAMETERS				Dossier											
Ontwikkelbare nettovermogen	Oenv	kW		MIN 2000h											
Levensduur van nieuwe eenheid	Ue	Uren		Dossier											
Datum inbedrijfname	D	Jaar													
ECONOMISCHE PARAMETERS															
Initiële investeringskost	CAPEX	EUR BTW NIET INBEGREPEN/kWe		MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
				150 %	150 %	150 %	150 %	150 %	150 %	150 %	150 %	150 %	150 %	150 %	150 %
Netto subsidiëeringspercentage (%CAPEX)	SUB	%ISpec		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Uitbetalingstermijn van de steun				16650	10650	8000	6660	5330	4000						
Exploitatie- en instandhoudingskosten	OPEX	EUR excl. BTW/kWe,ja		[0 - 100 %]											
				2											
Levensduur van de hydraulische turbine	R	Jaar		MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
				150 %	150 %	150 %	150 %	150 %	150 %	150 %	150 %	150 %	150 %	150 %	150 %
				x 330	x 310	x 230	x 225	x 220	x 220	x 200					
				35											
INDEXERINGSPARAMETERS															
Exploitatie- en instandhoudingskosten	INDEX	%/jaar		2.00%											
FINANCIËLE PARAMETERS															
Economische levensduur	n	Jaar		35											
Aandeel eigen vermogen	g	%		20.00%											
Rendement op eigen vermogen	rE	%		21.50%											
Rente op geleend kapitaal (schuld)	rD	%		5.30%											
Gewogen gemiddelde kapitaalkosten	WACC	%		8.54%											
GEACTUALISEERDE GEMIDDELTE PRODUCTIEKOST				Dossier											
	LCOE (1)	EUR/MWh													
MARKTGEBONDEN PARAMETERS															
Jaar van indienstelling	T(1)	-		Dossier											
Verkoop prijs op de groothandelsmarkt in België	P BE-MARKET (1)	EUR excl. BTW/MWhe		REF											
Tussentijdse waardevermindering	I	%		10.00%											
LGO verkoop prijs	P(1) LGO-INJ	EUR excl. BTW/MWhe		REF											
Injectietarief, toegepast door de netbeheerder	T(1) INJ	EUR excl. BTW/MWhe		Dossier											
WAARDE VAN DE OPGEWEEKTE GROENE ELEKTRICITEIT				REF											
	V GROENE_EL (1)	EUR/MWh													
Geactualiseerde gemiddelde productiemeeerkost				Dossier											

Marktprijs Groene certificaten	Prijs groene cert (1)	EUR/GC	REF
Tokenningspercentage voor groene certificaten compensatie	Tokenningspercentage compensatie (1)	GC/MWh	Dossier
TOEKENNINGSPERCENTAGE GC		Tokenningspercentage (1)	Dossier

V. Windenergiesector

(1) Referentiewaarden en tokenningspercentages

WINDENERGIE - RESERVATIE GC 2025

CATEGORIËN	Symbol	Eenheid	1	2	3	4	5
RANGSCHIKKING VAN VERMOGENS	Productie-eenheid	kW	[0 - 1000]	[0 - 1000]	[1000 - 2500]	[1000 - 2500]	[1000 - 2500]
TOTALE HOOGTE	Mast + rotorblad	m	[0 - 75]	[75 - 150]	[100 - 150]	[150 - 180]	[180 - 200]
AANSLUITING NETWERK	Spanningsniveau	-	BT	BT	T-BT	T-BT	T-BT
TECHNISCHE PARAMETERS							
Ontwikkelaar elektrisch netto-vermogen	Oenv	kW	500	500	2 200	2 200	2 200
Levensduur van nieuwe eenheid	Ue	Uren	1 840	1 910	2 250	2 690	2 970
Datum inbedrijfname	D	Jaar	2	2	2	2	2
ECONOMISCHE PARAMETERS							
Initiële investeringskost	CAPEX	EUR BTW NIET INBEGREPEN/kWe	2 020	2 120	1 576	1 665	1 721
Netto subsidiëringspercentage	SUB	%CAPEX	20%	20%	0%	0%	0%
Uitbetalingstermijn van de steun	T_SUB	jaar	2	2	2	2	2
Exploitatie- en instandhoudingskosten	OPEX	EUR excl. BTW/kWe.ja	59.94	63.27	46.62	47.73	49.95
INDEXERINGSPARAMETERS							
Exploitatie- en instandhoudingskosten	INDEX	%/jaar	2.00%	2.00%	2.00%	2.00%	2.00%
FINANCIËLE PARAMETERS							
Economische levensduur	n	Jaar	20	20	20	20	20
Aandeel eigen vermogen	g	%	20.00%	20.00%	20.00%	20.00%	20.00%
Rendement op eigen vermogen	rE	%	21.50%	21.50%	21.50%	21.50%	21.50%
Rente op geleend kapitaal (schuld)	rD	%	4.70%	4.70%	4.70%	4.70%	4.70%
Gevoegen gemiddelde kapitaalkosten	WACC	%	8.06%	8.06%	8.06%	8.06%	8.06%
Gevoegen gemiddelde kapitaalkosten met toepassing van het plafond	WACC_beperkt	%	6.50%	6.50%	6.50%	6.50%	6.50%
GEACTUALISEERDE GEMIDDELTE PRODUCTIEKOST							
LCOE (1)	LCOE (1)	EUR/MWh	119.50	121.03	87.74	76.87	72.19
Investeringsaandeel	LCOE_CAPEX	EUR/MWh	81.50	82.40	63.58	56.17	52.57

Bedrijfskostenaandeel	LCOE_OPEX	EUR/MWh	37.99	38.63	24.17	20.69	19.62
Brandstofaandeel	LCOE(1)_BRANDSTOF	EUR/MWh	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Aandeel kostenbesparing via warmteterugwinning	LCOE(1)_HEAT	EUR/MWh	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MARKTGEBONDEN PARAMETERS							
Jaar van indienststelling	T(1)	-	2 027	2 027	2 027	2 027	2 027
Marktprijs elektriciteit	P BE-MARKET (1)	EUR excl. BTW/MWhe	75.10	75.10	75.10	75.10	75.10
Tussentijdse waardevermindering	I	%	24.95%	24.95%	24.95%	24.95%	24.95%
LGO verkoopprijs	P(1) LGO-INJ	EUR excl. BTW/MWhe	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99
Injectietarief, toegepast door de netbeheerder	I(1) INJ	EUR excl. BTW/MWhe	0.75	0.75	0.25	0.25	0.25
WAARDE VAN DE OPGEWEKTE GROENE ELEKTRICITEIT V GROENE_EL (1)							
		EUR/MWh	57.60	57.60	58.10	58.10	58.10
Geactualiseerde gemiddelde productie-meerkost	Spm (1)	EUR/MWh	61.89	63.43	29.64	18.77	14.09
Marktprijs Groene certificaten	Prijs groene cert (1)	EUR/GC	67.08	67.08	67.08	67.08	67.08
Toekenningspercentage voor groene certificaten compensatie	Toekenningspercentage compensatie (1)	GC/MWh	0.923	0.946	0.442	0.280	0.210
TOEKENNINGSPERCENTAGE GC							
		GC/MWh	0.923	0.946	0.442	0.280	0.210

WINDENERGIE - RESERVATIE GC 2025

CATEGORIËN	Symbool	Eenheid	6	7	8	9	10	11	12
RANGSCHIKKING VAN VERMOGENS	Productie-eenheid	kW	]2500 - 4500]	]2500 - 4500]	]2500 - 4500]	]2500 - 4500]	]4500 - [	]4500 - [	]4500 - [
TOTALE HOOGTE	Mast + rotorblad	m	]100 - 150]	]150 - 180]	]180 - 200]	]200 - [	]150 - 180]	]180 - 200]	]200 - [
AANSLUITING NETWERK	Spanningsniveau	-	T-BT	T-BT	T-BT	T-BT	T-BT	T-BT	T-BT
TECHNISCHE PARAMETERS									
Ontwikkelbaar elektrisch netto-vermogen	Oenv	kW	3 600	3 600	3 600	3 600	6 000	6 000	6 000
Levensduur van nieuwe eenheid	Ue	Uren	2 010	2 240	2 550	2 720	2 080	2 440	2 610
Datum inbedrijfname	D	Jaar	2	2	2	2	2	2	2
ECONOMISCHE PARAMETERS									
Initiële investeringskost	CAPEX	EUR BTW NIET INBEGREPEN/kWe	1 499	1 532	1 543	1 554	1 343	1 376	1 365
Netto subsidiëringspercentage	SUB	%CAPEX	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Uitbetalingstermijn van de steun	T_SUB	jaar	2	2	2	2	2	2	2

Exploitatie- en instandhoudingskosten	OPEX	EUR excl. BTW/kWe _{ja}	43.29	44.40	44.40	45.51	42.18	42.18	43.29
INDEXERINGSPARAMETERS									
Exploitatie- en instandhoudingskosten	INDEX	%/jaar	2.00%	2.00%	2.00%	2.00%	2.00%	2.00%	2.00%
FINANCIËLE PARAMETERS									
Economische levensduur	n	Jaar	20	20	20	20	20	20	20
Aandeel eigen vermogen	g	%	20.00%	20.00%	20.00%	20.00%	20.00%	20.00%	20.00%
Rendement op eigen vermogen	rE	%	21.50%	21.50%	21.50%	21.50%	21.50%	21.50%	21.50%
Rente op geleend kapitaal (schuld)	rD	%	4.70%	4.70%	4.70%	4.70%	4.70%	4.70%	4.70%
Gewogen gemiddelde kapitaalkosten	WACC	%	8.06%	8.06%	8.06%	8.06%	8.06%	8.06%	8.06%
Gewogen gemiddelde kapitaalkosten met toepassing van het plafond	WACC_beperkt	%	6.50%	6.50%	6.50%	6.50%	6.50%	6.50%	6.50%
GEACTUALISEERDE GEMIDDELDE PRODUCTIEKOST									
Investeringsaandeel	LCOE (1)	EUR/MWh	92.78	85.18	75.22	71.37	82.25	71.36	66.82
Bedrijfskostenaandeel	LCOE_CAPEX	EUR/MWh	67.66	62.06	54.91	51.85	58.60	51.20	47.47
Brandstofaandeel	LCOE_OPEX	EUR/MWh	25.12	23.12	20.31	19.51	23.65	20.16	19.34
Aandeel kostenbesparing via warmteterugwinning	LCOE(1)_BRANDSTOF	EUR/MWh	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	LCOE(1)_HEAT	EUR/MWh	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MARKTGEBONDEN PARAMETERS									
Jaar van indienstelling	T(1)	-	2 027	2 027	2 027	2 027	2 027	2 027	2 027
Marktprijs elektriciteit	P BE-MARKET (1)	EUR excl. BTW/MWh	75.10	75.10	75.10	75.10	75.10	75.10	75.10
Tussentijdse waardevermindering	I	%	24.95%	24.95%	24.95%	24.95%	24.95%	24.95%	24.95%
LGO verkoopprijs	P(1) LGO-INJ	EUR excl. BTW/MWh	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99
Injectietarief, toegepast door de netbeheerder	T(1) INJ	EUR excl. BTW/MWh	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
WAARDE VAN DE OPGEWEKTE GROENE ELEKTRICITEIT									
	V GROENE_EL (1)	EUR/MWh	58.10	58.10	58.10	58.10	58.10	58.10	58.10
Geactualiseerde gemiddelde productie-meerkost	S _{pma} (1)	EUR/MWh	34.68	27.08	17.12	13.26	24.15	13.25	8.72
Marktprijs Groene certificaten	Prijs groene cert (1)	EUR/GC	67.08	67.08	67.08	67.08	67.08	67.08	67.08
Toekenningspercentage voor groene certificaten compensatie	Toekenningspercentage compensatie (1)	GC/MWh	0.517	0.404	0.255	0.198	0.360	0.198	0.130
TOEKENNINGSPERCENTAGE GC									
	Toekenningspercentage (1)	GC/MWh	0.517	0.404	0.255	0.198	0.360	0.198	0.130

(2) Berekening per dossier (Lcoe > 10%)

9. Gezien hun gestandaardiseerde karakter en de geringe variabiliteit van de technische en economische parameters tussen de verschillende locaties in het Waalse Gewest, kunnen de productie-eenheden van windenergie slechts in aanmerking komen voor een forfaitair toekenningspercentage voor groene certificaten, berekend op basis van de referentiewaarden die voor de betrokken installatiecategorie zijn vastgesteld.

(3) Berekening per dossier (buiten categorie)

10. Gezien hun gestandaardiseerde karakter en de geringe variabiliteit van de technische en economische parameters tussen de verschillende locaties in het Waalse Gewest, kunnen de productie-eenheden van windenergie slechts in aanmerking komen voor een forfaitair toekenningspercentage voor groene certificaten, berekend op basis van de referentiewaarden die voor de betrokken installatiecategorie zijn vastgesteld.

VI. Vaste biomassa

(1) Referentiewaarden en toekenningspercentages

a) Vergassing

VASTE BIOMASSA - RESERVATIE GC 2025

CATEGORIËN	Symbol	Eenheid	1	2	3	4
TECHNOLOGIE	-	-	VERGASSIN G	VERGASSIN G	VERGASSIN G	VERGASSIN G
RANGSCHIKKING VAN VERMOGENS GEMENGDE BRANDSTOF	Productie-eenheid -	kW -	[0 - 100] MIX 3	[0 - 200] MIX 2	[200 - 500] MIX 2	[500 - 1000] MIX 2
CATEGORIE RD(EU) 2015/2402 COGEN HR	-	-	S4	S4	S4	S4
AANSLUITING NETWERK	-	-	T-BT	T-BT	BT	BT
TECHNISCHE PARAMETERS						
Ontwikkelbaar elektrisch netto-vermogen	Oenv	kW	50	150	350	750
Levensduur van nieuwe eenheid	Ue	Uren	5 000	5 000	6 000	6 500
Datum inbedrijfname	D	Jaar	3	3	3	3
Netto elektrisch rendement	aE	MWhe/MWhp	20%	20%	23%	25%
Netto warmterendement	aQ	MWhq/MWhp	34%	34%	44%	44%
Rendement warmtekraftkoppeling	aCOGEN	MWh/MWhp	54%	54%	67%	69%
BKG-emissiefactor van het inputmengsel	CCO2	KgCO2eq/MWhp	25	25	25	25
GN zone (aardgaszone) - CO2-besparingspercentage	kCO2 REF 1	-	1.755	1.755	1.958	1.862
Buiten GN zone - CO2-besparingspercentage	kCO2 - REF2	-	1.980	1.980	2.000	2.000

Verificatie van het criterium voor hoogrenderende warmtekrachtkoppeling		PES	%	0%	15%	20%
Minimale besparingspercentage op primaire energie						
ECONOMISCHE PARAMETERS						
Initiële investeringskost	CAPEX	EUR BTW NIET INBEGREPEN/kWe		11 655	9 435	9 213
Netto subsidiëringspercentage	SUB	%CAPEX		40.0%	40.0%	28.9%
Uitbetalingstermijn van de steun	T_SUB	jaar		2	2	2
Exploitatie- en instandhoudingskosten	OPEX	EUR excl. BTW/kWe/ja		932.4	660.45	644.91
Levensduur generator	R	Uren		80 000	80 000	80 000
Vervangingskosten van de stroomgenerator	OPEX_R	EUR BTW NIET INBEGREPEN/kWe		488	488	488
Bedrijfsuren over de economische levensduur	Totu	Uren		75 000	90 000	97 500
Aantal vervangingen van de stroomgenerator tijdens de economische levensduur		-		0	0	1
INDEXERINGSPARAMETERS						
Exploitatie- en instandhoudingskosten	INDEX	%/jaar		2.00%	2.00%	2.00%
FINANCIËLE PARAMETERS						
Economische levensduur	n	Jaar		15	15	15
Aandeel eigen vermogen	g	%		30.00%	30.00%	30.00%
Rendement op eigen vermogen	rE	%		25.00%	25.00%	25.00%
Rente op geleend kapitaal (schuld)	rD	%		5.10%	5.10%	5.10%
Gewogen gemiddelde kapitaalkosten	WACC	%		11.07%	11.07%	11.07%
GEACTUALISEERDE GEMIDDELTE PRODUCTIEKOST						
Investeringsaandeel	LCOE (1)	EUR/MW _h		651.34	550.04	349.95
Bedrijfskostenaandeel	LCOE_CAPEX	EUR/MW _h		214.06	214.06	147.02
Brandstofaandeel	LCOE_OPEX	EUR/MW _h		207.05	207.05	122.22
Aandeel kostenbesparing via warmteterugwinning	LCOE(1)_BRANDSTOF	EUR/MW _h		289.70	188.40	167.47
	LCOE(1)_HEAT	EUR/MW _h		-59.47	-59.47	-62.49
MARKTGEBONDEN PARAMETERS						
Jaar van indieninstelling	T(1)	-		2 028	2 028	2 028
Tussentijdse waardevermindering	P BE-MARKET (1)	EUR excl. BTW/MW _h		76.60	76.60	76.60
LGO verkoopprijs	I	%		0.00%	0.00%	0.00%
Injectietarief, toegepast door de netbeheerder	P(1) LGO	EUR excl. BTW/MW _h		1.99	1.99	1.99
	T(1) INJ	EUR excl. BTW/MW _h		0.50	0.50	0.25

Gemengde brandstofprijs	P FUEL MIX (1)	EUR btw niet inbegrepen/MW _{hp}	57.94	37.68	37.68	37.68
Referentie-rendement gemengde brandstofketel	h _q FUEL MIX	%LHV	85%	85%	85%	85%
Prijs aardgas	P GN ("prijs van aardgas") (1)	EUR btw niet inbegrepen/MW _{hp}	31.81	31.81	31.81	31.81
Referentie-rendement aardgasketel	h _q GN	%LHV	90%	90%	90%	90%
WAARDE VAN DE OPGEWEKTE GROENE ELEKTRICITEIT			78.09	78.09	78.34	78.34
<i>Geactualiseerde gemiddelde productiemerkost</i>			<i>EUR/MW_h</i>			
<i>Toekenningspercentage voor groene certificaten compensatie</i>			573.25	471.95	288.92	271.60
			8.546	7.036	4.307	4.049
TOEKENNINGSPERCENTAGE GC			2.500	2.500	2.500	2.500

b) *Verbranding*
VASTE BIOMASSA - RESERVATIE GC 2025

CATEGORIËN	Symbool	Eenheid	5	6	7	8	9	10	11	12	13
TECHNOLOGIE	-	-	Verbr ding	Verbr ding	Verbr ding	Verbr ding	Verbr ding	Verbr ding	Verbr ding	Verbr ding	Verbr ding
RANGSCHIKKING VAN VERMOGENS	Productie-eenheid	kW	500 - 1000]	500 - 1000]	500 - 1000]	500 - 1000]	500 - 1000]	500 - 1000]	500 - 1000]	500 - 1000]	500 - 1000]
GEMENGDE BRANDSTOF	-	-	MIX 3	MIX 4	MIX 1	MIX 3	MIX 4	MIX 1	MIX 3	MIX 4	MIX 1
CATEGORIE RD(EU) 2015/2402 COGEN HR	-	-	S4	S5	S5	S4	S5	S5	S4	S5	S5
AANSLUITING.NETWERK	-	-	BT	BT	BT	T-BT	T-BT	T-BT	T-BT	T-BT	T-BT
TECHNISCHE PARAMETERS											
Ontwikkelaar elektrisch netto-vermogen	Oenv	kW	500	500	500	2 000	2 000	2 000	4 000	4 000	4 000
Levensduur van nieuwe eenheid	Ue	Uren	7 500	7 500	7 500	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000
Datum inbedrijfname	D	Jaar	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Netto elektrisch rendement	aE	MW _{he} /MW _{hp}	28%	22%	25%	28%	22%	25%	28%	22%	25%
Netto warmterendement	aQ	MW _{hq} /MW _{hp}	44%	30%	34%	44%	30%	34%	44%	30%	34%
Rendement warmtekrachtkoppeling	aCOGEN	MW _h /MW _{hp}	72%	52%	59%	72%	52%	59%	72%	52%	59%
BKG-emissiefactor van het inputmngsel	CCO2	KgCO ₂ eq/MW _{hp}	25	8.5	15	25	8.5	15	25	8.5	15
GN zone - CO2-besparingspercentage	kCO2 - REF1	-	1.761	1.755	1.702	1.761	1.755	1.702	1.761	1.755	1.702
Buiten GN zone - CO2-besparingspercentage	kCO2 - REF2	-	1.970	1.939	1.884	1.970	1.939	1.884	1.970	1.939	1.884
Verificatie van het criterium voor hoogrenderende warmtekrachtkoppeling											
Minimale besparingspercentage op primaire energie	PES	%	25%	15%	25%	25%	15%	25%	25%	15%	25%

ECONOMISCHE PARAMETERS								
Initiële investeringskost	CAPEX	EUR BTW NIET	7 215	9 158	7 215	6 660	8 325	6 660
Netto subsidiëriingspercentage	SUB	INBEGREPEN/kWe	40.0%	40.0%	40.0%	15.0%	12.1%	15.0%
Uitbetalingstermijn van de steun	T_SUB	%CAPEX	2	2	2	2	2	2
Exploitatie- en instandhoudingskosten	OPEX	jaar	865.8	1098.9	865.8	799.2	999	799.2
Levensduur generator	R	EUR excl. BTW/kWe ja	125 000	125 000	125 000	125 000	125 000	125 000
Vervangingskosten van de SG	OPEX_R	Uren	1 804	2 289	1 804	1 665	2 081	1 665
Bedrijfsuren over de economische levensduur	Totu	EUR BTW NIET	112 500	112 500	112 500	120 000	120 000	120 000
Aantal vervangingen van de stroomgenerator tijdens de economische levensduur	-	INBEGREPEN/kWe	0	0	0	0	0	0
INDEXERINGSPARAMETERS								
Exploitatie- en instandhoudingskosten	INDEX	%/jaar	2.00%	2.00%	2.00%	2.00%	2.00%	2.00%
FINANCIËLE PARAMETERS								
Economische levensduur	n	Jaar	15	15	15	15	15	15
Aandeel eigen vermogen	g	%	30.00%	30.00%	30.00%	30.00%	30.00%	30.00%
Rendement op eigen vermogen	rE	%	25.00%	25.00%	25.00%	25.00%	25.00%	25.00%
Rente op geleend kapitaal (schuld)	rD	%	5.10%	5.10%	5.10%	5.10%	5.10%	5.10%
Gewogen gemiddelde kapitaalkosten	WACC	%	11.07%	11.07%	11.07%	11.07%	11.07%	11.07%
GEACTUALISEERDE GEMIDDELDE								
PRODUCTIEKOST	LCOE (1)	EUR/MWh	368.19	273.61	275.91	363.89	267.66	271.60
Investeringsaandeel	LCOE_CAPEX	EUR/MWh	88.34	112.13	88.34	101.29	130.21	101.29
Bedrijfskostenaandeel	LCOE_OPEX	EUR/MWh	128.17	162.68	128.17	110.92	138.65	110.92
Brandstofaandeel	LCOE(1)_BRANDSTOF	EUR/MWh	206.93	-1.86	99.08	206.93	-1.86	99.08
Aandeel kostenbesparing via warmteterugwinning	LCOE(1)_HEAT	EUR/MWh	-55.25	0.66	-39.68	-55.25	0.66	-39.68
MARKTGEBONDEN PARAMETERS								
Jaar van indieninstelling	T(1)	-	2 028	2 028	2 028	2 028	2 028	2 028
Tussentijdse waardevermindering	P BE-MARKET (1)	EUR excl. BTW/MWhe	76.60	76.60	76.60	76.60	76.60	76.60
LGO verkoopprijs	P(1) LGO	%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Injectietarief, toegepast door de netbeheerder	T(1) INJ	EUR excl. BTW/MWhe	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99
Gemengde brandstofprijs	P FUEL MIX (1)	EUR btw niet inbegrepen/MWhep	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
			57.94	9.41	24.77	57.94	9.41	24.77

Referentie-rendement gemengde brandstofketel	hq FUEL MIX	%LHV	85%	85%	85%	85%	85%	85%
Prijs aardgas	P GN (1)	EUR btw niet inbegrepen/MWhp LHV	31.81	31.81	31.81	31.81	31.81	31.81
Referentie-rendement aardgasketel	hq GN	%LHV	90%	90%	90%	90%	90%	90%
WAARDE VAN DE OPGEWEKTE GROENE ELEKTRICITEIT			78.34	78.34	78.34	78.34	78.34	78.34
Geactualiseerde gemiddelde productiemerkost			289.85	224.04	197.57	285.54	218.09	193.26
Toekenningspercentage voor groene certificaten compensatie			4.321	3.340	2.945	4.257	3.251	2.881
TOEKENNINGSPERCENTAGE GC			2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.065

(2) Berekening per dossier (Lcoe > 10%)

a) Vergassing

VASTE BIOMASSA - WAARDEN 2025 - LCOE > 10%

CATEGORIE	Symbool	Eenheid	1	2	3	4
TECHNOLOGIE	-	-	REF	REF	REF	REF
RANGSCHIKKING VAN VERMOGENS	Productie-eenheid	kW	[0 -100]	[0 -200]	[200 - 500]	[500 - 1000]
BRANDSTOFFENMIX	-	-	REF	REF	REF	REF
CATEGORIE RD(EU) 2015/2402 COGEN HIR	-	-	REF	REF	REF	REF
AANSLUITING.NETWERK	-	-	Dossier	Dossier	Dossier	Dossier
TECHNISCHE PARAMETERS						
Ontwikkelbare nettovermogen	Oenv	kW	[0 -100]	[100 - 200]	[200 - 500]	[500 - 1000]
Levensduur van nieuwe eenheid	Ue	Uren	REF	REF	REF	REF
Netto elektrisch rendement	aE	MWhe/MWhp	REF	REF	REF	REF
Netto warmerendement	aQ	MWhq/MWhp	REF	REF	REF	REF
CO2-emissiefactor van het inputmengsel	CCO2	kgCO2/MWhp	REF	REF	REF	REF
ECONOMISCHE PARAMETERS						
Initiële investeringskost	CAPEX	EUR BTW NIET INBEGREPEN/kWe	MAX 120% x REF	MAX 120% x REF	MAX 120% x REF	MAX 120% x REF

[illegible]

VASTE BIOMASSA - WAARDEN 2025 - LCOE > 10%

[illegible]

(3) Waarden per dossier (buiten categorie)

11. Wanneer de producent aan de administratie aantoonst dat de productie-eenheid niet onder een installatiecategorie valt waarvoor referentiewaarden zijn gebruikt, kan de producent een toekenningspercentage ontvangen dat wordt berekend op basis van de voor de productie-eenheid specifieke waarden voor technische, economische parameters en de prijs van brandstoffen.

12. Wanneer het brandstofmengsel niet overeenkomt met een referentiemengsel ("Andere mix"), wordt voor de prijs van de ingangen een waarde in aanmerking genomen die maximaal 100% bedraagt van de prijs van de ingangen waarvoor een referentie bestaat waarover de Administratie beschikt. De berekening is evenredig voor elke gebruikte ingang. Wanneer er geen enkele referentie bestaat voor deze ingangen "Andere mix", wordt de door de producent voorgestelde waarde die eigen is aan de productie-eenheid in aanmerking genomen, met inachtneming van de methodologische principes.

a) Vergassing

ASTE BIOMASSA - WAARDEN 2025 - PER DOSSIER

CATEGORIËN	Symbol	Eenheid	BUITEN CATEGORIE	BUITEN CATEGORIE	BUITEN CATEGORIE
TECHNOLOGIE	-	-	VERGASSING	VERGASSING	VERGASSING
RANGSCHIKKING VAN VERMOGENS	Productie-eenheid	kW	[0 - 1000]	[1000 -]	[1000 -]
BRANDSTOFFENMIX	-	-	OVERIG	REFERENTIEMENGSEL	OVERIG
CATEGORIE RD(EU) 2015/2402 COGEN HR	-	-	MENGSEL		MENGSEL
AANSLUITING NETWERK	-	-	Dossier	Dossier	Dossier
			Dossier	Dossier	Dossier
TECHNISCHE PARAMETERS					
Ontwikkelaar elektrisch netto-vermogen	Oenv	kW	Dossier	Dossier	Dossier
Levensduur van nieuwe eenheid	Ue	Uren	MIN 5000	MIN 5000	MIN 5000
Datum inbedrijfname	D	Jaar	Dossier	Dossier	Dossier
Netto elektrisch rendement	aE	MWhe/MWhp	Dossier	Dossier	Dossier
Netto warmterendement	aQ	MWhq/MWhp	Dossier	Dossier	Dossier
BKG-emissiefactor van het inputmengsel	CCO2	KgCO2eq/MWhp	Dossier	Dossier	Dossier
GN zone - CO2-besparingspercentage	kCO2 - REF1	-	MIN REF	MIN REF categorie [500 - 1000]	MIN REF categorie [500 - 1000]
Buiten GN zone - CO2-besparingspercentage	kCO2 - REF2	-	equivalente vermogensklasse	MIN REF categorie [500 - 1000]	MIN REF categorie [500 - 1000]
Minimale besparingspercentage op primaire energie opgelegd	PES	%	MIN REF	MIN REF categorie [500 - 1000]	MIN REF categorie [500 - 1000]

ECONOMISCHE PARAMETERS						
Initiële investeringskost	CAPEX	EUR BTW NIET INBEGREPEN/kWe	MAX 120% REF equivalente vermogensklasse	MAX 100% REF categorie]500 - 1000]	MAX 100% REF categorie]500 - 1000]	MAX 100% REF categorie]500 - 1000]
Netto subsidiëriingspercentage	SUB	%CAPEX	Dossier	Dossier	Dossier	Dossier
Uitbetalingsstermijn van de steun	T_SUB	jaar	REF equivalente vermogensklasse	REF categorie]500 - 1000]	REF categorie]500 - 1000]	REF categorie]500 - 1000]
Exploitatie- en instandhoudingskosten	OPEX	EUR excl. BTW/kWe,ja	MAX 120% REF equivalente vermogensklasse	MAX 100% REF categorie]500 - 1000]	MAX 100% REF categorie]500 - 1000]	MAX 100% REF categorie]500 - 1000]
Levensduur van de generator	R	Uren	REF equivalente vermogensklasse	REF categorie]500 - 1000]	REF categorie]500 - 1000]	REF categorie]500 - 1000]
Vervangingskosten de generator	OPEX_R	EUR BTW NIET INBEGREPEN/kWe	MAX 100% REF equivalente vermogensklasse	MAX 100% REF categorie]500 - 1000]	MAX 100% REF categorie]500 - 1000]	MAX 100% REF categorie]500 - 1000]
INDEXERINGSPARAMETERS						
Exploitatie- en instandhoudingskosten	INDEX	%/jaar	REF equivalente vermogensklasse	REF categorie]500 - 1000]	REF categorie]500 - 1000]	REF categorie]500 - 1000]
FINANCIËLE PARAMETERS						
Economische levensduur	n	Jaar	REF equivalente vermogensklasse	REF categorie]500 - 1000]	REF categorie]500 - 1000]	REF categorie]500 - 1000]
Aandeel eigen vermogen	g	%	REF equivalente vermogensklasse	REF categorie]500 - 1000]	REF categorie]500 - 1000]	REF categorie]500 - 1000]
Rendement op eigen vermogen	rE	%	REF equivalente vermogensklasse	REF categorie]500 - 1000]	REF categorie]500 - 1000]	REF categorie]500 - 1000]
Rente op geleend kapitaal (schuld)	rD	%	REF equivalente vermogensklasse	REF categorie]500 - 1000]	REF categorie]500 - 1000]	REF categorie]500 - 1000]
<i>Gevoegen gemiddelde kapitaalkosten</i>	WACC	%	<i>REF equivalente vermogensklasse</i>	<i>REF categorie]500 - 1000]</i>	<i>REF categorie]500 - 1000]</i>	<i>REF categorie]500 - 1000]</i>
GEACTUALISEERDE GEMIDDELDE PRODUCTIEKOST						
	LCOE (1)	EUR/MWh	Dossier	Dossier	Dossier	Dossier
MARKTGEBONDEN PARAMETERS						
Jaar van indienstelling	T(1)	-	REF equivalente vermogensklasse	REF categorie]500 - 1000]	REF categorie]500 - 1000]	REF categorie]500 - 1000]

Verkoopprijs op de groothandelsmarkt in België	P BE-MARKET (1)	EUR excl. BTW/MWhe	REF equivalente vermogensklasse	REF categorie]500 - 1000]	REF categorie]500 - 1000]
Tussentijdse waardevermindering	1	%	REF equivalente vermogensklasse	REF categorie]500 - 1000]	REF categorie]500 - 1000]
LGO verkoopprijs	P(1) LGO	EUR excl. BTW/MWhe	REF equivalente vermogensklasse	REF categorie]500 - 1000]	REF categorie]500 - 1000]
Injectietarief, toegepast door de netbeheerder	T(1) INJ	EUR excl. BTW/MWhe	Dossier	Dossier	Dossier
Gemengde brandstofprijs	P FUEL MIX (1)	EUR btw niet inbegrepen/MW _{hp}	Dossier (MAX 100% REF voor ingangen waarvoor een REF is) / evenredige berekening van elke ingang	MAX 100% REF categorie equivalente MIX]500 - 1000]	Dossier (MAX 100% REF voor ingangen waarvoor een REF is) / evenredige berekening van elke ingang
Waarde van de via warmtekrachtkoppeling opgewekte warmte	V V _{Q,COGEN}	EUR/MW _{hq}	REF equivalente vermogensklasse	REF categorie]500 - 1000]	REF categorie]500 - 1000]
Referentie-rendement gemengde brandstofketel	hq FUEL MIX	%LHV	REF equivalente vermogensklasse	REF categorie]500 - 1000]	REF categorie]500 - 1000]
Prijs aardgas	P GN (1)	EUR btw niet inbegrepen/MW _{hp} LHV	REF equivalente vermogensklasse	REF categorie]500 - 1000]	REF categorie]500 - 1000]
Referentie-rendement aardgasketel	hq GN	%LHV	REF equivalente vermogensklasse	REF categorie]500 - 1000]	REF categorie]500 - 1000]
WAARDE VAN DE OPGEWEKTE GROENE ELEKTRICITEIT	V GROENE_EL (1)	EUR/MW_h	REF equivalente vermogensklasse	REF categorie]500 - 1000]	REF categorie]500 - 1000]
Geactualiseerde gemiddelde productiemerkost	S _{pma} (1)	EUR/MW _h	Dossier	Dossier	Dossier
Marktprijs Groene certificaten	Prijs groene cert (1)	EUR/GC	REF equivalente vermogensklasse	REF categorie]500 - 1000]	REF categorie]500 - 1000]
Toekenningspercentage voor groene certificaten compensatie	Toekenningspercentage compensatie (1)	GC/MW _h	Dossier	Dossier	Dossier
TOEKENNINGSPERCENTAGE GC	Toekenningspercentage (1)	GC/MW_h	Dossier	Dossier	Dossier

b) Verbranding**VASTE BIOMASSA - WAARDEN 2025 - PER DOSSIER**

CATEGORIËN	Symbol	Eenheid	BUITEN CATEGORIE	BUITEN CATEGORIE	BUITEN CATEGORIE	BUITEN CATEGORIE	BUITEN CATEGORIE
TECHNOLOGIE	-	-	Verbranding	Verbranding	Verbranding	Verbranding	Verbranding
RANGSCHIKKING VAN VERMOGENS	Productie-eenheid	kW	[0 - 5000]	[5000 - 10000]	[10000 -]	[10000 -]	[10000 -]
BRANDSTOFFENMIX CATEGORIE RD(EU)	-	-	OVERIG MENGSEL	REFERENTIEMENGSEL	REFERENTIEMENGSEL	REFERENTIEMENGSEL	OVERIG MENGSEL
2015/2402 COGEN HR	-	-	Dossier	Dossier	Dossier	Dossier	Dossier
AANSLUITING NETWERK	-	-	Dossier	Dossier	Dossier	Dossier	Dossier
TECHNISCHE PARAMETERS							
Ontwikkelaar elektrisch netto-vermogen	Oenv	kW	Dossier	Dossier	Dossier	Dossier	Dossier
Levensduur van nieuwe eenheid	Ue	Uren	MIN 7500	MIN 7500	MIN 7500	MIN 7500	MIN 7500
Datum inbedrijfname	D	Jaar	Dossier	Dossier	Dossier	Dossier	Dossier
Netto elektrisch rendement	aE	MWhe/MW hp	Dossier	Dossier	Dossier	Dossier	Dossier
Netto warmterendement	aQ	MWh _q /MWh _p	Dossier	Dossier	Dossier	Dossier	Dossier
BKG-emissiefactor van het inputmengsel	CCO2	KgCO2eq/M Whp	Dossier	Dossier	Dossier	Dossier	Dossier
GN zone - CO2-besparingspercentage	kCO2 - REF1	-	MIN (MIN referentie van equivalente vermogensklasse-categorieën)	MIN REF categorie MIX equivalent [3000 - 5000]	MIN (referentie MIN categorieën [3000 - 5000])	MIN REF categorie MIX equivalent [3000 - 5000]	MIN (referentie MIN categorieën [3000 - 5000])
Buiten GN zone - CO2-besparingspercentage	kCO2 - REF2	-	MIN (MIN referentie van equivalente vermogensklasse-categorieën)	MIN REF categorie MIX equivalent [3000 - 5000]	MIN (referentie MIN categorieën [3000 - 5000])	MIN REF categorie MIX equivalent [3000 - 5000]	MIN (referentie MIN categorieën [3000 - 5000])
Minimale besparingspercentage op	PES	%	MIN (MIN referentie van equivalente	MIN REF categorie MIX equivalent [3000 - 5000]	MIN (referentie MIN categorieën [3000 - 5000])	MIN REF categorie MIX equivalent [3000 - 5000]	MIN (referentie MIN categorieën [3000 - 5000])

primaire energie opgelegd		vermogensklasse-categorieën)							
ECONOMISCHE PARAMETERS									
Initiële investeringskost	CAPEX	EUR BTW NIET INBEGREPE N/kWe	MAX 120 % (MAX referentie van de categorieën equivalente vermogensklassen)	MAX 100 % REF-categorie]3000 - 5000] met MIX-equivalent	MAX 100% (referentie MAX categorieën]3000 - 5000])	MAX 100 % REF-categorie]3000 - 5000] met mix-equivalent	MAX 100% (referentie MAX categorieën]3000 - 5000])		
	Netto subsidiëringspercentage	SUB	Dossier	Dossier	Dossier	Dossier	Dossier		
	Uitbetalingstermijn van de steun	T_SUB	REF equivalente vermogensklasse	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]		
	OPEX	EUR excl. BTW/kWe,ja	MAX 120 % (MAX referentie van de categorieën equivalente vermogensklassen)	MAX 100 % REF-categorie]3000 - 5000] met MIX-equivalent	MAX 100% (referentie MAX categorieën]3000 - 5000])	MAX 100 % REF-categorie]3000 - 5000] met mix-equivalent	MAX 100% (referentie MAX categorieën]3000 - 5000])		
Levensduur van de generator	R	Uren	REF equivalente vermogensklasse	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]		
Vervangingskosten de generator	OPEX_R	EUR BTW NIET INBEGREPE N/kWe	MAX 120 % (MAX referentie van de categorieën equivalente vermogensklassen)	MAX 100 % REF-categorie]3000 - 5000] met MIX-equivalent	MAX 100% (referentie MAX categorieën]3000 - 5000])	MAX 100 % REF-categorie]3000 - 5000] met mix-equivalent	MAX 100% (referentie MAX categorieën]3000 - 5000])		
INDEXERINGSPARAMETERS									
Exploitatie- en instandhoudingskosten	INDEX	%/jaar	REF equivalente vermogensklasse	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]		
FINANCIËLE PARAMETERS									
Economische levensduur	n	Jaar	REF equivalente vermogensklasse	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]		
Aandeel eigen vermogen	g	%	REF equivalente vermogensklasse	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]		
Rendement op eigen vermogen	rE	%	REF equivalente vermogensklasse	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]		
Rente op geleend kapitaal (schuld)	rD	%	REF equivalente vermogensklasse	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]		

<i>Gevogen gemiddelde kapitaalkosten</i>	WACC	%	<i>REF equivalente vermogensklasse</i>	<i>REF categorie [3000 - 5000]</i>	<i>REF categorie [3000 - 5000]</i>	<i>REF categorie [3000 - 5000]</i>
GEACTUALISEERDE GEMIDDELTE PRODUCTIEKOST	LCOE (1)	EUR/MWh	Dossier	Dossier	Dossier	Dossier
MARKTGEBONDEN PARAMETERS						
Jaar van indienstelling	T(1)	-	REF equivalente vermogensklasse	REF categorie [3000 - 5000]	REF categorie [3000 - 5000]	REF categorie [3000 - 5000]
Verkoopprijs op de groothandelsmarkt in België	P BE-MARKET (1)	EUR excl. BTW/MWhe	REF equivalente vermogensklasse	REF categorie [3000 - 5000]	REF categorie [3000 - 5000]	REF categorie [3000 - 5000]
Tussentijdse waardevermindering	1	%	REF equivalente vermogensklasse	REF categorie [3000 - 5000]	REF categorie [3000 - 5000]	REF categorie [3000 - 5000]
LGO verkoopprijs	P(1) LGO	EUR excl. BTW/MWhe	REF equivalente vermogensklasse	REF categorie [3000 - 5000]	REF categorie [3000 - 5000]	REF categorie [3000 - 5000]
Injectietarief, toegepast door de netbeheerder	T(1) INJ	EUR excl. BTW/MWhe	Dossier	Dossier	Dossier	Dossier
Gemengde brandstofprijs	P FUEL MIX (1)	EUR btw niet inbegrepen/ MWhep	Dossier (MAX 100% REF voor ingangen waarvoor een REF is) / evenredige berekening van elke ingang	Dossier (MAX 100% REF voor ingangen waarvoor een REF is) / evenredige berekening van elke ingang	MAX 100% REF categorie equivalente MIX [3000 - 5000]	Dossier (MAX 100% REF voor ingangen waarvoor een REF is) / evenredige berekening van elke ingang
<i>Waarde van de via waartekranchtkoppeling opgevekte warmte</i>	<i>V VQ_COGEN</i>	<i>EUR/MWhq</i>	<i>REF equivalente vermogensklasse</i>	<i>REF categorie [3000 - 5000]</i>	<i>REF categorie [3000 - 5000]</i>	<i>REF categorie [3000 - 5000]</i>
Referentie-rendement gemengde brandstofketel	hq FUEL MIX	%LHV	REF equivalente vermogensklasse	REF categorie [3000 - 5000]	REF categorie [3000 - 5000]	REF categorie [3000 - 5000]
Prijs aardgas	P GN (1)	EUR btw niet inbegrepen/ MWhep LHV	REF equivalente vermogensklasse	REF categorie [3000 - 5000]	REF categorie [3000 - 5000]	REF categorie [3000 - 5000]
Referentie-rendement aardgasketel	hq GN	%LHV	REF equivalente vermogensklasse	REF categorie [3000 - 5000]	REF categorie [3000 - 5000]	REF categorie [3000 - 5000]
WAARDE VAN DE OPGEWEKTE GROENE ELEKTRICITEIT	V GROENE_EL (1)	EUR/MWh	REF equivalente vermogensklasse	REF categorie [3000 - 5000]	REF categorie [3000 - 5000]	REF categorie [3000 - 5000]

<i>Geactualiseerde gemiddelde productieterkoste</i>	<i>Spm</i> (1)	<i>EUR/MWh</i>	<i>Dossier</i>	<i>Dossier</i>	<i>Dossier</i>
Marktprijs Groene certificaten	Prijs groene cert (1)	EUR/GC	REF equivalente vermogensklasse	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]
<i>Toekenningspercentage voor groene certificaten compensatie</i> (1)	<i>Toekenningspercentage</i>	<i>GC/MWh</i>	<i>Dossier</i>	<i>Dossier</i>	<i>Dossier</i>
TOEKENNINGSPERCENTAGE GC	Toekenningspercentage (1)	GC/MWh	Dossier	Dossier	Dossier

VII. Biogassysteem
(1) Referentiewaarden en toekenningspercentages

BIOGAS - RESERVATIE GC 2025

CATEGORIËN	Symbol	Eenheid	1	2	3	4	5	6
RANGSCHIKKING VAN VERMOGENS GEMENGDE BRANDSTOF	Productie-eenheid	kW	]0 - 10]	]10 - 200]	]200 - 600]	]600 - 1500]	]1500 - 3000]	]3000 - 5000]
CATEGORIE RD(EU) 2015/2402 COGEN HR	-	-	MIX 1	MIX 1	MIX 2	MIX 2	MIX 2	MIX 2
AANSLUITING NETWERK	-	-	G12	G12	G12	G12	G12	G12
	-	-	T-BT	T-BT	BT	BT	T-BT	T-BT
TECHNISCHES PARAMETERS								
Ontwikkelbaar elektrisch netto-vermogen	Oenv	kW	10	120	400	1 300	2 500	4 000
Levensduur van nieuwe eenheid	Ue	Uren	7 200	7 200	7 600	7 600	7 600	7 600
Datum inbedrijfname	D	Jaar	3	3	3	3	3	3
Netto elektrisch rendement	aE	MWhe/MWhp	28%	28%	30%	32%	34%	36%
Bruto rendement van warmterugwinning	Bruto aQ	MWhq/MWhp	20%	20%	24%	28%	36%	40%
Functioneel warmteaandeel	aQfunct.	MWhq/MWhp	20%	20%	20%	20%	20%	20%
Rendement van het gebruiken van de niet-functionele warmte	aQ	MWhq/MWhp	0%	0%	4%	8%	16%	20%
CO ₂ -emissiefactor van het inputmengsel	CCO ₂	kgCO ₂ /MWhp	10	10	20	20	25	25
GN zone - CO ₂ -besparingspercentage	kCO ₂ - REF1	-	0.920	0.920	0.940	1.011	1.129	1.181
Buiten GN zone - CO ₂ -besparingspercentage	kCO ₂ - REF2	-	0.920	0.920	0.959	1.043	1.192	1.253
Verificatie van het criterium voor hoogrenderende warmtekrachtkoppeling								
<i>Minimale besparingspercentage op primaire energie</i>	<i>PES</i>	<i>%</i>	<i>0%</i>	<i>0%</i>	<i>7.5%</i>	<i>15%</i>	<i>25%</i>	<i>30%</i>

ECONOMISCHE PARAMETERS									
Initiële investeringskost Netto subsidiëriingspercentage Uitbetalingsstermijn van de steun Exploitatie- en instandhoudingskosten Levensduur generator	CAPEX	14 404	11 588	8 028	6 858	6 168	5 567		
	SUB	0.0%	30.0%	30.0%	22.4%	13.0%	9.0%		
	T_SUB	2	2	2	2	2	2		
	OPEX	1 391	1 391	802.53	548.34	493.95	389.61		
	R	60 000	60 000	60 000	60 000	60 000	60 000		
Vervangingskosten van de stroomgenerator		488	488	488	488	488	488		
INDEXERINGSPARAMETERS									
Exploitatie- en instandhoudingskosten		INDEX	%/jaar	2.00%	2.00%	2.00%	2.00%		
FINANCIËLE PARAMETERS									
Economische levensduur	n	15	15	15	15	15	15		
Aandeel eigen vermogen	g	30.00	30.00%	30.00%	30.00%	30.00%	30.00%		
Rendement op eigen vermogen	rE	25.00	25.00%	25.00%	25.00%	25.00%	25.00%		
Rente op geleend kapitaal (schuld)	rD	5.10%	5.10%	5.10%	5.10%	5.10%	5.10%		
Gewogen gemiddelde kapitaalkosten	WACC	11.07	11.07%	11.07%	11.07%	11.07%	11.07%		
GEACTUALISEERDE GEMIDDELTE PRODUCTIEKOST									
Investeringsaandeel	LCOE (I)	637.26	525.01	364.69	307.51	282.61	251.75		
Bedrijfskostenaandeel	LCOE CAPEX	282.96	170.71	113.49	105.66	104.61	98.27		
Brandstofaandeel	LCOE OPEX	214.48	214.48	117.24	80.11	72.16	56.92		
Aandeel kostenbesparing via warmteterugwinning	LCOE(I)_BRANDSTOF	139.75	139.75	138.95	130.27	122.60	115.79		
	LCOE(I)_HEAT	0.08	0.08	-4.99	-8.53	-16.76	-19.23		
MARKTGEBONDEN PARAMETERS									
Jaar van indieninstelling	T(1)	2 028	2 028	2 028	2 028	2 028	2 028		
Tussentijdse waardevermindering	P BE-MARKET (1)	76.60	76.60	76.60	76.60	76.60	76.60		
LGO verkoopprijs	P(1) LGO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
Injectietarief, toegepast door de netbeheerder	T(1) INJ	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99		
Gemengde brandstofprijs	P FUEL MIX (1)	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25		
Referentie-rendement gemengde brandstofketel	h _q FUEL MIX	39.13	39.13	41.69	41.69	41.69	41.69		
	%LHV	90%	90%	90%	90%	90%	90%		

Prijs aardgas	P GN (1)	EUR btw niet inbegrepen/MWhp		31.81	31.81	31.81	31.81	31.81
Referentie-rendement aardgasketel	hq GN	LHV		90%	90%	90%	90%	90%
		%LHV						
WAARDE VAN DE OPGEWEKTE GROENE ELEKTRICITEIT		V_{GROENE_EL} (1)	EUR/MWh	78.09	78.09	78.34	78.34	78.34
<i>Geactualiseerde gemiddelde productie-eenheid</i>		<i>S_{pma} (1)</i>	<i>EUR/MWh</i>	559.17	446.91	286.34	229.17	173.41
<i>Toekenningspercentage</i>		<i>Toekenningspercentage</i>						
<i>Toekenningspercentage voor groene certificaten compensatie</i>		<i>compensatie (1)</i>	<i>GC/MWh</i>	8.336	6.662	4.269	3.416	2.585
TOEKENNINGSPERCENTAGE GC		Toekenningspercentage (1)	GC/MWh	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500

(2) Berekening per dossier (Lcoe > 10%)

BIOGAS - WAARDEN 2025 - LCOE > 10%

CATEGORIE	Symbol	Eenheid	1	2	3	4	5	6
RANGSCHIKKING VAN VERMOGENS (PRODUCTIE-EENHEID)	-	kW	[0 - 10] [10 - 200] [200 - 600] [600 - 1500] [1500 - 3000] [3000 - 5000]					
GEMENGDE BRANDSTOF	-	-	REF	REF	REF	REF	REF	REF
CATEGORIE RD(EU) 2015/2402 COGEN HR	-	-	REF	REF	REF	REF	REF	REF
AANSLUITING NETWERK	-	-	Dossier	Dossier	Dossier	Dossier	Dossier	Dossier

TECHNISCHES PARAMETERS

Levensduur van nieuwe eenheid	Ue	Uren	REF	REF	REF	REF	REF	REF
Netto elektrisch rendement	aE	MWhe/MWhp	REF	REF	REF	REF	REF	REF
Netto warmterendement	aQ	MWhq/MWhp	REF	REF	REF	REF	REF	REF
CO2-emissiefactor van het inputmengsel	CCO2	kgCO2/MWhp	REF	REF	REF	REF	REF	REF
Minimale besparingspercentage op primaire energie opgelegd	PES	%	REF	REF	REF	REF	REF	REF
GN zone - CO2-besparingspercentage	kCO2 - REF1	-	REF	REF	REF	REF	REF	REF
Buiten GN zone - CO2-besparingspercentage	kCO2 - REF2	-	REF	REF	REF	REF	REF	REF

ECONOMISCHE PARAMETERS

Initiële investeringskost	CAPEX	EUR BTW NIET INBEGREPEN/kWe	MAX 120% x REF	MAX 120% x REF	MAX 120% x REF	MAX 120% x REF	MAX 120% x REF	MAX 120% x REF
Netto subsidiëeringspercentage (%CAPEX)	SUB	%ISpec	[0 - 100 %]	[0 - 100 %]	[0 - 100 %]	[0 - 100 %]	[0 - 100 %]	[0 - 100 %]
Exploitatie- en instandhoudingskosten	OPEX	%ISpec	MAX 120% x REF	MAX 120% x REF	MAX 120% x REF	MAX 120% x REF	MAX 120% x REF	MAX 120% x REF

Levensduur generator	R	Uren	REF	REF	REF	REF	REF
Vervangingskosten van de stroomgenerator	OPEX_R	EUR BTW NIET INBEGREPEN/kWe	REF	REF	REF	REF	REF
FINANCIËLE PARAMETERS							
Economische levensduur	n	Jaar	REF	REF	REF	REF	REF
Aandeel eigen vermogen	g	%	REF	REF	REF	REF	REF
Rendement op eigen vermogen	rE	%	REF	REF	REF	REF	REF
Rente op geleend kapitaal (schuld)	rD	%	REF	REF	REF	REF	REF
MARKTPRIJS							
Elektriciteitsprijs - Tussentijdse waardevermindering(%)	l	%	REF	REF	REF	REF	REF
Injectietarief, toegepast door de netbeheerder	T(1) INJ	EUR excl. BTW/MWhe	EFF. TARIEF	EFF. TARIEF	EFF. TARIEF	EFF. TARIEF	EFF. TARIEF
Gemengde brandstofprijs	P FUEL MIX (1)	EUR btw niet inbegrepen/MWwhp	REF	REF	REF	REF	REF
Referentie-rendement gemengde brandstofketel	hq FUEL MIX	%LHV	REF	REF	REF	REF	REF
Prijs GN	P GN (1)	EUR btw niet inbegrepen/MWwhp	REF	REF	REF	REF	REF
Referentie-rendement aardgasketel	hq GN	%LHV	REF	REF	REF	REF	REF
INDEXERINGSPARAMETERS							
Exploitatie- en instandhoudingskosten	INDEX	%/jaar	REF	REF	REF	REF	REF

(3) Waarden per dossier (buiten categorie)

13. Wanneer de producent aan de administratie aantoonst dat de productie-eenheid niet onder een installatiecategorie valt waarvoor referentiewaarden zijn gebruikt, kan de producent een toekenningspercentage ontvangen dat wordt berekend op basis van de voor de productie-eenheid specifieke waarden voor technische, economische parameters en de prijs van brandstoffen.

14. Wanneer het brandstofmengsel niet overeenkomt met een referentiemengsel ("Andere mix"), wordt voor de inputprijs een waarde in aanmerking genomen die maximaal 100% bedraagt van de inputprijs waarvoor een referentie bestaat waarover de Administratie beschikt. De berekening is evenredig voor elke gebruikte ingang. Wanneer er geen enkele referentie bestaat voor deze ingangen "Andere mix", wordt de door de producent voorgestelde waarde die eigen is aan de productie-eenheid in aanmerking genomen, met inachtneming van de methodologische principes.

BIOGAS - WAARDEN 2025 - PER DOSSIER

CATEGORIËN	Symbol	Eenheid	BUITEN CATEGORIE	BUITEN CATEGORIE	BUITEN CATEGORIE	BUITEN CATEGORIE	BUITEN CATEGORIE
RANGSCHIKKING VAN VERMOGENS GEMENGDE BRANDSTOF	Productie-eenheid	kW	[0 - 5000]	[5000 - 10000]	[5000 - 10000]	[10000 -]	[10000 -]
	-	-	OVERIG MENGSEL	REFERENTIEMENGSEL	OVERIG MENGSEL	REFERENTIEMENGSEL	OVERIG MENGSEL
CATEGORIE RD(EU) 2015/2402 COGEN HIR	-	-	Dossier	Dossier	Dossier	Dossier	Dossier
AANSLUITING NETWERK	-	-	Dossier	Dossier	Dossier	Dossier	Dossier
TECHNISCHE PARAMETERS							
Ontwikkelaar elektrisch netto-vermogen	Oenv	kW	Dossier	Dossier	Dossier	Dossier	Dossier
Levensduur van nieuwe eenheid	Ue	Uren	MIN 7200	MIN 7200	MIN 7200	MIN 7200	MIN 7200
Datum inbedrijfname	D	Jaar	Dossier	Dossier	Dossier	Dossier	Dossier
Netto elektrisch rendement	aE	MWhe/MWhp	Dossier	Dossier	Dossier	Dossier	Dossier
Bruto rendement van warmterugwinning	Bruto aQ	MWhq/MWhp	Dossier	Dossier	Dossier	Dossier	Dossier
Functioneel warmteaandeel	aQfunct.	MWhq/MWhp	Dossier	Dossier	Dossier	Dossier	Dossier
Rendement van het gebruiken van de niet-functionele warmte	aQ	MWhq/MWhp	Dossier	Dossier	Dossier	Dossier	Dossier
CO2-emissiefactor van het inputmengsel	CCO2	kgCO2/MWhp	Dossier	Dossier	Dossier	Dossier	Dossier
GN zone - CO2-besparingspercentage	kCO2 - REF1	-	MIN REF	MIN REF	MIN REF	MIN REF	MIN REF
			equivalente vermogensklasse	[3000 - 5000]	equivalente vermogensklasse	[3000 - 5000]	equivalente vermogensklasse
Buiten GN zone - CO2-besparingspercentage	kCO2 - REF2	-	MIN REF	MIN REF	MIN REF	MIN REF	MIN REF
			equivalente vermogensklasse	[3000 - 5000]	equivalente vermogensklasse	[3000 - 5000]	equivalente vermogensklasse
Minimale besparingspercentage op primaire energie opgelegd	PES	%	MIN REF	MIN REF	MIN REF	MIN REF	MIN REF
			equivalente vermogensklasse	[3000 - 5000]	equivalente vermogensklasse	[3000 - 5000]	equivalente vermogensklasse

ECONOMISCHE PARAMETERS					
Initiële investeringskost	CAPEX	EUR BTW NIET INBEGREPEN/kWe	MAX 120% REF	MAX 100%	MAX 100%
			equivalente	REF	REF
			vermogensklasse	categorie]3000 - 5000]	categorie]3000 - 5000]
	SUB	%CAPEX	Dossier	Dossier	Dossier
			REF equivalente	REF	REF
			vermogensklasse	categorie]3000 - 5000]	categorie]3000 - 5000]
	OPEX	EUR excl. BTW/kWe,ja	MAX 120% REF	MAX 100%	MAX 80%
			equivalente	REF	REF
			vermogensklasse	categorie]3000 - 5000]	categorie]3000 - 5000]
	R	Uren	REF	REF	REF
equivalente			categorie]3000 - 5000]	categorie]3000 - 5000]	
vermogensklasse			categorie]3000 - 5000]	categorie]3000 - 5000]	
OPEX_R	EUR BTW NIET INBEGREPEN/kWe	MAX REF	MAX REF	MAX REF	
		equivalente	REF	REF	
		vermogensklasse	categorie]3000 - 5000]	categorie]3000 - 5000]	
INDEXERINGSPARAMETERS					
Exploitatie- en instandhoudingskosten	INDEX	% /jaar	REF	REF	REF
			equivalente	categorie]3000 - 5000]	categorie]3000 - 5000]
FINANCIËLE PARAMETERS					
Economische levensduur	n	Jaar	REF	REF	REF
			equivalente	categorie]3000 - 5000]	categorie]3000 - 5000]

Aandeel eigen vermogen	g	%	REF vermogensklasse	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]
Rendement op eigen vermogen	rE	%	REF vermogensklasse	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]
Rente op geleend kapitaal (schuld)	rD	%	REF vermogensklasse	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]
<i>Gewogen gemiddelde kapitaalkosten</i>	WACC	%	REF vermogensklasse	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]
			Dossier	Dossier	Dossier	Dossier	Dossier
GEACTUALISEERDE GEMIDDELTE PRODUCTIEKOST							
LCOE (1)							
MARKTGEBONDEN PARAMETERS							
Jaar van indienstelling	T(1)	-	REF vermogensklasse	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]
Verkoopprijs op de groothandelsmarkt in België	P BE-MARKET (1)	EUR excl. BTW/MWhe	REF vermogensklasse	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]
Tussentijdse waardevermindering	1	%	REF vermogensklasse	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]
LGO verkoopprijs	P(1) LGO	EUR excl. BTW/MWhe	REF vermogensklasse	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]
Injectietarief, toegepast door de netbeheerder	T(1) INJ	EUR excl. BTW/MWhe	REF vermogensklasse	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]
Gemengde brandstofprijs	P FUEL MIX (1)	EUR btw niet inbegrepen/MWhep	Dossier Dossier (MAX 100% REF voor	Dossier Dossier MAX 100%	Dossier Dossier MAX (MAX	Dossier Dossier MAX 100%	Dossier Dossier MAX (MAX

ingangen waarvoor een REF is) / evenredige berekening van elke ingang	REF categorie]3000 - 5000]	100% REF voor ingangen waarvoor een REF is) / evenredige berekening van elke ingang	REF categorie]3000 - 5000]	100% REF voor ingangen waarvoor een REF is) / evenredige berekening van elke ingang	REF categorie]3000 - 5000]	100% REF voor ingangen waarvoor een REF is) / evenredige berekening van elke ingang	REF categorie]3000 - 5000]
REF equivalente vermogensklasse	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]
REF equivalente vermogensklasse	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]
REF equivalente vermogensklasse	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]
REF equivalente vermogensklasse	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]
REF equivalente vermogensklasse	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]
REF equivalente vermogensklasse	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]
WAARDE VAN DE OPGEWekte GROENE ELEKTRICITEIT	V _{GROENE_EL} (1)	EUR/MWh	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]	REF categorie]3000 - 5000]
Geactualiseerde gemiddelde productiekosten	Spm (1)	EUR/MWh	Dossier	Dossier	Dossier	Dossier	Dossier
Marktprijs Groene certificaten	Prijs groene cert (1)	EUR/GC	REF equivalente vermogensklasse	REF equivalente vermogensklasse	REF equivalente vermogensklasse	REF equivalente vermogensklasse	REF equivalente vermogensklasse
Toekenningspercentage voor groene certificaten compensatie	Toekenningspercentage compensatie (1)	GC/MWh	Dossier	Dossier	Dossier	Dossier	Dossier
TOEKENNINGSpercentage GC	Toekenningspercentage (1)	GC/MWh	Dossier	Dossier	Dossier	Dossier	Dossier

Gezien om gevoegd te worden bij het ministerieel besluit van 1 oktober 2025 tot vaststelling van de referentiewaarden en de percentages voor de toekenning van groene certificaten in het kader van methodologieën die zijn gebaseerd op de geactualiseerde gemiddelde productiekosten, afgekort "LCOE".

Namen, 1 oktober 2025.

De Minister van Energie,

C. NEVEN