



Rijksdienst voor Ondernemend
Nederland

DEFINITIEVE CORRECTIEBEDRAGEN 2024

SDE- en SCE-regelingen

Dit rapport is opgesteld door Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) in opdracht van het ministerie van Klimaat en Groene Groei (KGG), in samenwerking met het Planbureau voor de Leefomgeving (PBL)

9 april 2025

Inhoudsopgave

1 Inleiding 3

2 Werkwijze 4

- 2.1 *Classificatie van berekeningsmethodes* 4
- 2.2 *Typering berekeningswijze naar SDE-ronde* 6
- 2.3 *Detaillering met WKK- of COP-factoren* 7

3 Berekeningswijzen per categorie 9

4 Berekening per berekeningswijze 10

5 Gebruikte parameters 16

- 5.1 *Elektriciteitsprijs (EPEX)* 16
- 5.2 *Profiel en onbalansfactoren (PIF_WOL, PIF_WOZ, PIF_PV)* 17
- 5.3 *Consumentenelektriciteitsprijs (CON)* 17
- 5.4 *Gasprijs (TTF[HHV] en TTF[LHV])* 17
- 5.5 *Biogene fractie van energie-inhoud (AVI)* 18
- 5.6 *Fossiele fractie van CO₂-uitstoot (AVI_CO2)* 18
- 5.7 *Prijs van CO₂-emissierechten (EUA)* 19
- 5.8 *Marginale transporttarieven (transport)* 20
- 5.9 *Warmtekrachtverhouding (WK)* 20
- 5.10 *Energiebelasting (EB3_e, EB1, EB2, EB3)* 20
- 5.11 *Kale pompprijs benzine of diesel (ol, dies)* 20
- 5.12 *Vermeden CO₂ door tuinder (ketel_CO2, wkk_CO2)* 21
- 5.13 *Garanties van oorsprong (GVO_e_o, GVO_e)* 22
- 5.14 *Hernieuwbare-brandstofeenheden (HBE)* 22
- 5.15 *Maximale waarde van warmte (ETS_max_warmte)* 22
- 5.16 *Ongewijzigde parameterwaarden* 23

6 Bijlage A Overzicht van categorieën SDE(+)(+) en SCE 24

- 6.1 *Definitieve correcties 2024 voor SDE-categorieën (exclusief CCS)* 24
- 6.2 *Definitieve correcties 2024 voor CCS-categorieën in de SDE* 93
- 6.3 *Definitieve correcties 2024 voor SCE-categorieën* 100

We hebben deze notitie geschreven om u achtergrond te geven bij de berekening van de definitieve correctiebedragen 2024 in het kader van de SDE- en SCE-regelingen. We gaan ervan uit dat u weet hoe de SDE- en SCE-regeling werkt. We geven geen duiding aan de ontwikkeling van de hoogte van de gebruikte parameters. Onder de correctiebedragen vallen alle componenten die in formele zin van invloed zijn op de correcties: productprijs, GvO-inkomsten, HBE-inkomsten en ETS-voordeel.

We hebben deze notitie opgesteld in opdracht van het ministerie van Klimaat en Groene Groei (KGG). We rekenen de definitieve correcties voor de SDE- en SCE-regelingen voor het kalenderjaar 2024 uit op basis van de door het Planbureau voor de Leefomgeving (PBL) geadviseerde rekenwijzen en bronbestanden. Hiermee sluiten we aan bij de wijze van berekening die PBL al jaren toepast voor de correctiebedragen voor de SDE- en SCE-regelingen. De enige uitzondering hierop is de categorie ketel op vaste of vloeibare biomassa warmte uit het jaar 2013. Voor deze categorie is de berekeningsmethodiek voor het correctiebedrag een aantal jaren geleden aangepast van warmte, middel naar warmte, groot.

Voor de meer complexe wijze van bepaling van de waarden van de profiel- en onbalansfactor voor zon-PV en Wind, de waarden van de certificaten van de Garanties van Oorsprong (GvO) voor zon-PV en Wind en de waarden van de certificaten voor Hernieuwbare Brandstofeenheden (HBE) voor hernieuwbare transportbrandstoffen verwijzen we naar het PBL-rapport [Advies voor subsidieparameters definitieve correctiebedragen 2024](#). De resultaten uit dit PBL-rapport hebben we in dit rapport overgenomen. Daarnaast zijn ook de factoren die niet jaarlijks worden aangepast en die u terugvindt in tabel 5.16 overgenomen uit dit PBL-rapport.

2 Werkwijze

2.1 Classificatie van berekeningsmethodes

Iedere categorie die ooit is opengesteld in de SDE-regeling, dat wil zeggen de SDE, de SDE+ of de SDE++, kent een berekeningswijze voor de productprijs. Het aantal verschillende berekeningswijzen is echter veel kleiner dan het aantal verschillende categorieën. De verschillende berekeningswijzen hebben we daarom gekarakteriseerd met een zogenoemde Methode_ID. Ook de karakterisering van de GvO- en HBE-inkomsten maakt gebruik van deze Methode_ID. De ETS-voordelen hebben eigen unieke nummers, ETS-ID. Deze staan in de onderstaande tabellen.

Tabel 2-1 Berekeningswijzen voor de productprijs

Methode-ID	Omschrijving	Product
1	Elektriciteit, overig	Elektriciteit
2	Wind op land met windfactor	Elektriciteit
3	Wind op zee met windfactor	Elektriciteit
4	Wind op land	Elektriciteit
5	Wind op zee	Elektriciteit
6	Zon-pv voor netlevering	Elektriciteit
7	Zon-pv voor eigen gebruik, klein	Elektriciteit
8	Zon-pv voor eigen gebruik, groot	Elektriciteit
9	Zon-pv door consument	Elektriciteit
10	Elektriciteit uit afvalverbrandingsinstallatie	Elektriciteit
13	Hernieuwbaar gas, bovenwaarde	Groen gas
14	Warmte, klein	Warmte
15	Warmte, middelklein	Warmte
16	Warmte, middelgroot	Warmte
17	Warmte, groot, laag	Warmte
18	Warmte, groot, hoog	Warmte
19	Warmte uit afvalverbrandingsinstallatie	Warmte
20	Directe inzet van warmte	Warmte
21	Warmte, oneconomisch	Warmte
23	WKK, klein	WKK
24	WKK, middelklein	WKK
25	WKK, middelgroot	WKK
26	WKK, groot	WKK
30	Waterstof	Waterstof
31	CCS	CO ₂
32	CCS bij afvalverbrandingsinstallatie	CO ₂
35	CO ₂ -gebruik	CO ₂
36	Benzine	Brandstoffen
37	Benzine of diesel	Brandstoffen
40	Vloeibaar gas	Brandstoffen
42	Fischer-Tropschbrandstof	Brandstoffen
43	CCS buiten ETS	CO ₂
44	CO ₂ -gebruik met verrekening transportkosten	CO ₂
45	CO ₂ -gebruik met verrekening O&M-kosten	CO ₂

Tabel 2-2 Berekeningswijzen voor de GvO-inkomsten

Methode-ID	Omschrijving	Inkomsten
1	Elektriciteit, overig	GvO
4	Wind op land	GvO
6	Zon-pv voor netlevering	GvO
13	Hernieuwbaar gas	GvO

Tabel 2-3 Berekeningswijzen voor de HBE-inkomsten

Methode-ID	Omschrijving	Inkomsten
36	Benzine	HBE
37	Benzine of diesel	HBE
40	Vloeibaar gas	HBE
42	Fischer-Tropschbrandstof	HBE

Tabel 2-4 Berekeningswijzen voor de ETS-voordelen

ETS-ID	Omschrijving
0	Geen ETS-correctie
1	CCS met volledig ETS-voordeel
2	Warmte met volledig ETS-voordeel
5	Restwarmte zonder warmtepomp, stadverwarming
6	Restwarmte met warmtepomp, stadverwarming
7	Warmte met warmtepomp
8	Warmte zonder warmtepomp, stadsverwarming
9	Warmte met warmtepomp, stadsverwarming
10	Elektrische boiler, stadsverwarming
11	Waterstof met volledig ETS-voordeel

2.2 Typering berekeningswijze naar SDE-ronde

Voor een aantal elektriciteitscategorieën is de berekening afhankelijk van de SDE-ronde waarin subsidie is aangevraagd. Tot 2016 hebben we productie gesubsidieerd onafhankelijk van de elektriciteitsprijzen voor het uur van productie. De gemiddelde elektriciteitsprijs berekenen we als het gemiddelde over alle uren. Dit wordt getypeerd door het toevoegsel .1 in het Methode_ID. In de SDE-rondes 2016 tot en met 2022 hebben we geen productie gesubsidieerd tijdens periodes van minimaal 6 uur met negatieve prijzen op de day-aheadmarkt. Dit wordt getypeerd door het toevoegsel .2. Tot slot subsidiëren we in de SDE-rondes 2023 en 2024 geen productie op ieder moment dat prijs op de day-aheadmarkt negatief is. Dit wordt getypeerd door het toevoegsel .3.

Tabel 2-5 Typering naar jaargang bij elektriciteitsproductie

Methode-ID	Omschrijving	Openstellings-ronde	Gemiddelde elektriciteitsprijs
1.1	Elektriciteit, overig	tot 2016	Alle uren
1.2	Elektriciteit, overig	2016-2022	Exclusief 6-urublokken met negatieve prijs
1.3	Elektriciteit, overig	vanaf 2023	Exclusief uren met negatieve prijs
4.1	Wind op land	tot 2016	Alle uren
4.2	Wind op land	2016-2022	Exclusief 6-urublokken met negatieve prijs
4.3	Wind op land	vanaf 2023	Exclusief uren met negatieve prijs
6.1	Zon-pv voor netlevering	tot 2016	Alle uren
6.2	Zon-pv voor netlevering	2016-2022	Exclusief 6-urublokken met negatieve prijs
6.3	Zon-pv voor netlevering	vanaf 2023	Exclusief uren met negatieve prijs
7.1	Zon-pv voor eigen gebruik, klein	tot 2016	Alle uren
7.2	Zon-pv voor eigen gebruik, klein	2016-2022	Exclusief 6-urublokken met negatieve prijs
7.3	Zon-pv voor eigen gebruik, klein	vanaf 2023	Exclusief uren met negatieve prijs
8.1	Zon-pv voor eigen gebruik, groot	tot 2016	Alle uren
8.2	Zon-pv voor eigen gebruik, groot	2016-2022	Exclusief 6-urublokken met negatieve prijs
8.3	Zon-pv voor eigen gebruik, groot	vanaf 2023	Exclusief uren met negatieve prijs
23.2	WKK, klein	2016-2022	Exclusief 6-urublokken met negatieve prijs
23.3	WKK, klein	vanaf 2023	Exclusief uren met negatieve prijs
24.2	WKK, middelklein	2016-2022	Exclusief 6-urublokken met negatieve prijs
24.3	WKK, middelklein	vanaf 2023	Exclusief uren met negatieve prijs
25.2	WKK, middelgroot	2016-2022	Exclusief 6-urublokken met negatieve prijs
25.3	WKK, middelgroot	vanaf 2023	Exclusief uren met negatieve prijs
26.1	WKK, groot	tot 2016	Alle uren
26.2	WKK, groot	2016-2022	Exclusief 6-urublokken met negatieve prijs

2.3 Detaillering met WKK- of COP-factoren

Voor installaties die subsidie krijgen over zowel de elektriciteitsproductie als de warmtelevering (WKK), is de productprijs een gewogen gemiddelde van de productieprijs voor elektriciteit en de productieprijs voor warmte. De wegingsfactor hierbij is de warmtekrachtverhouding die gebruikt is bij de advisering over de basisbedragen, zie [eindadviezen basisbedragen SDE](#). Het is dus geen installatie-specifieke factor, maar een generieke factor. Deze factor komt in het Methode_ID terug als het tweede toevoegsel.

Tabel 2-6 Detaillering van productieprijs naar warmtekrachtverhouding

Methode_ID	Omschrijving	Warmtekrachtverhouding
23.2.057	WKK, klein (2016-2022)	0,57
23.2.100	WKK, klein (2016-2022)	1,00
23.3.057	WKK, klein (vanaf 2023)	0,57
23.3.062	WKK, klein (vanaf 2023)	0,62
23.3.069	WKK, klein (vanaf 2023)	0,69
24.2.053	WKK, middelklein (2016-2022)	0,53
24.2.066	WKK, middelklein (2016-2022)	0,66
24.3.066	WKK, middelklein (vanaf 2023)	0,66
25.2.041	WKK, middelgroot (2016-2022)	0,41
25.2.100	WKK, middelgroot (2016-2022)	1,00
25.2.105	WKK, middelgroot (2016-2022)	1,05
25.2.107	WKK, middelgroot (2016-2022)	1,07
25.3.041	WKK, middelgroot (vanaf 2023)	0,41
25.3.062	WKK, middelgroot (vanaf 2023)	0,62
25.3.105	WKK, middelgroot (vanaf 2023)	1,05
25.3.110	WKK, middelgroot (vanaf 2023)	1,10
25.3.113	WKK, middelgroot (vanaf 2023)	1,13
26.1.000	WKK, groot (tot 2016)	0,00
26.1.053	WKK, groot (tot 2016)	0,53
26.1.058	WKK, groot (tot 2016)	0,58
26.1.064	WKK, groot (tot 2016)	0,64
26.1.065	WKK, groot (tot 2016)	0,65
26.1.066	WKK, groot (tot 2016)	0,66
26.1.182	WKK, groot (tot 2016)	1,82
26.1.244	WKK, groot (tot 2016)	2,44
26.1.250	WKK, groot (tot 2016)	2,50
26.1.428	WKK, groot (tot 2016)	4,28
26.1.456	WKK, groot (tot 2016)	4,56
26.1.526	WKK, groot (tot 2016)	5,26
26.2.000	WKK, groot (2016-2022)	0,00
26.2.008	WKK, groot (2016-2022)	0,08
26.2.058	WKK, groot (2016-2022)	0,58
26.2.065	WKK, groot (2016-2022)	0,65
26.2.066	WKK, groot (2016-2022)	0,66
26.2.101	WKK, groot (2016-2022)	1,01
26.2.113	WKK, groot (2016-2022)	1,13
26.2.115	WKK, groot (2016-2022)	1,15
26.2.182	WKK, groot (2016-2022)	1,82
26.2.299	WKK, groot (2016-2022)	2,99
26.2.800	WKK, groot (2016-2022)	8,00

Bij de berekening van de ETS-voordelen bij warmtelevering met behulp van een warmtepomp, kan de energetische efficiëntie van de warmtepomp (COP) invloed hebben. Ook hier hebben we een generieke COP-waarde gehanteerd, die gebruikt is bij de advisering over de basisbedragen.

Tabel 2-7 Detaillering van ETS-voordeel naar energie-efficiëntie van de warmtepomp

ETS_ID	Omschrijving	COP	WK
2.041	Warmte 100% ETS-correctie voor warmtelevering met WKK	n.v.t.	0,41
2.057	Warmte 100% ETS-correctie voor warmtelevering met WKK	n.v.t.	0,57
2.062	Warmte 100% ETS-correctie voor warmtelevering met WKK	n.v.t.	0,62
2.069	Warmte 100% ETS-correctie voor warmtelevering met WKK	n.v.t.	0,69
2.100	Warmte 100% ETS-correctie voor warmtelevering met WKK	n.v.t.	1,00
2.105	Warmte 100% ETS-correctie voor warmtelevering met WKK	n.v.t.	1,05
2.107	Warmte 100% ETS-correctie voor warmtelevering met WKK	n.v.t.	1,07
2.110	Warmte 100% ETS-correctie voor warmtelevering met WKK	n.v.t.	1,10
2.113	Warmte 100% ETS-correctie voor warmtelevering met WKK	n.v.t.	1,13
6.310	Restwarmte met warmtepomp levering aan stadverwarming	3,10	n.v.t.
6.350	Restwarmte met warmtepomp, stadverwarming	3,50	n.v.t.
7.350	Warmte met warmtepomp	3,50	n.v.t.
7.390	Warmte met warmtepomp	3,90	n.v.t.
7.405	Warmte met warmtepomp	4,05	n.v.t.
7.420	Warmte met warmtepomp	4,20	n.v.t.
7.477	Warmte met warmtepomp	4,77	n.v.t.
7.535	Warmte met warmtepomp	5,35	n.v.t.
7.700	Warmte met warmtepomp	7,00	n.v.t.
7.1400	Warmte met warmtepomp	14,00	n.v.t.
8.066	Hernieuwbare warmte zonder warmtepomp, stadsverwarming met WKK	n.v.t.	0,66
9.300	Warmte met warmtepomp, stadsverwarming	3,00	n.v.t.
9.305	Warmte met warmtepomp, stadsverwarming	3,05	n.v.t.
9.310	Warmte met warmtepomp, stadsverwarming	3,10	n.v.t.
9.320	Warmte met warmtepomp, stadsverwarming	3,20	n.v.t.
9.350	Warmte met warmtepomp, stadsverwarming	3,50	n.v.t.
9.360	Warmte met warmtepomp, stadsverwarming	3,60	n.v.t.
9.370	Warmte met warmtepomp, stadsverwarming	3,70	n.v.t.
9.390	Warmte met warmtepomp, stadsverwarming	3,90	n.v.t.
9.394	Warmte met warmtepomp, stadsverwarming	3,94	n.v.t.
9.400	Warmte met warmtepomp, stadsverwarming	4,00	n.v.t.
9.418	Warmte met warmtepomp, stadsverwarming	4,18	n.v.t.
9.420	Warmte met warmtepomp, stadsverwarming	4,20	n.v.t.
9.477	Warmte met warmtepomp, stadsverwarming	4,77	n.v.t.
9.500	Warmte met warmtepomp, stadsverwarming	5,00	n.v.t.

3 Berekeningswijzen per categorie

In de overzichtstabellen in Bijlage A kunt u voor iedere categorie opzoeken welke berekeningswijze voor de productprijs (methode_ID), de certificaatinkomsten uit HBE of GvO's (HBE of GVO_ID) en de ETS-voordelen (ETS_ID) van toepassing is. In de eerste kolom staat de SDE-ronde waarbinnen de subsidie aangevraagd is, de tweede en de derde kolom geven de categorie aan waarbinnen de subsidie is aangevraagd.

Daarnaast kunt u in de tabellen de correcties die bepaald zijn voor de productprijs, certificaatinkomsten uit HBE en GvO en de ETS-voordelen in jaar 2024 vinden. Uiteindelijk kan de correctie op de productprijs niet lager zijn dan de basisprijs. Uitzondering zijn de categorieën voor Carbon Capture and Storage (CCS), waarbij de productprijs altijd nul is en de correctie op de ETS-prijs niet lager kan zijn dan de basisprijs. De basisprijs is bepaald gelijktijdig met de basisbedragen en ligt eveneens vast gedurende een beschikking. De basisprijs staat in de laatste kolom. In de voorlaatste kolom wordt de berekende waarde voor de productprijs in 2024 getoond. In de tabel voor CCS is dat de berekende ETS-prijs voor 2024 i.p.v. de berekende productprijs.

In de regeling staan de correcties voor de productprijzen, het ETS-voordeel, de GvO-waarden en de HBE-waarden, bedragen met de volgende afrondingen:

- SDE-regelingen tot en met 2014:
 - Gas: alle bedragen in euro/kWh in 4 decimalen.
 - Warmte en WKK: alle bedragen in euro/kWh in 4 decimalen.
 - Elektriciteit: alle categorieën exclusief wind op zee, alle bedragen in euro/kWh in 3 decimalen.
 - Alle categorieën wind op zee in euro/kWh in 6 decimalen.
- SDE+- en SDE++-regelingen vanaf 2015 tot en met 2020:
 - Alle categorieën exclusief wind op zee, CCS en CCU: alle bedragen in euro/kWh in 3 decimalen.
 - Alle categorieën CCS en CCU in euro/ton CO₂ in 3 decimalen.
 - Alle categorieën wind op zee in euro/kWh in 6 decimalen.
- SDE++-regelingen vanaf 2021:
 - Alle categorieën behalve CCS en CCU in euro/kWh in 4 decimalen.
 - Alle categorieën CCS en CCU in euro/ton CO₂ in 4 decimalen.
- Alle SCE-regelingen in 3 decimalen.

Vanwege de omvang van deze tabellen, met meer dan 1.000 categorieën, hebben we deze in een bijlage geplaatst, bijlage A. Het betreffen de volgende 3 tabellen:

- Alle categorieën SDE(+)(+) 2008 -2024 uitgezonderd CCS
- Alle categorieën SDE++ 2020-2024 voor CCS
- Alle categorieën SCE 2021-2024

4 Berekening per berekeningswijze

De tabellen in dit hoofdstuk tonen voor iedere berekeningswijze de waarde voor het definitieve correctiebedrag 2024 en de formule waarmee we deze waarde hebben berekend. Deze tabellen tonen de uitkomst van de berekening standaard in vier decimalen. Een aantal waarden worden echter in meer dan 4 decimalen getoond omdat deze ook worden gebruikt als input voor complexere berekeningen van correctiebedragen. Dit betreffen de EPEX-prijzen, TTF-prijzen en EUA-prijzen. Voor Wind op zee worden 6 decimalen getoond omdat de correctiebedragen voor Wind op zee op 6 decimalen worden vastgesteld. Zoals we hebben aangegeven in hoofdstuk 3, vindt u in bijlage A alle correcties in het aantal decimalen die aansluiten bij de gepubliceerde Aanwijzingsregeling categorieën van de betreffende openstellingsronde van de SDE(+)(+).

De formules bevatten diverse parameters. Deze parameters worden in hoofdstuk 5 toegelicht.

Tabel 4-1 Definitief correctiebedrag 2024, productprijs en berekeningsformule naar methode_ID. Productprijs in €/kWh met uitzondering van CCS/CCU (€/tCO₂)

Methode-ID	Omschrijving	Waarde	Formule
1.1	Elektriciteit, overig (tot 2016)	0,077154113	EPEX
1.2	Elektriciteit, overig (2016-2022)	0,080653190	EPEX
1.3	Elektriciteit, overig (vanaf 2023)	0,082535368	EPEX
2	Wind op land met windfactor (tot 2016)	0,0661	EPEX x PIF_WOL / 80%
3	Wind op zee met windfactor (tot 2016)	0,077636	EPEX x PIF_WOZ / 80%
4.1	Wind op land (tot 2016)	0,0529	EPEX x PIF_WOL
4.2	Wind op land (2016-2022)	0,0577	EPEX x PIF_WOL
4.3	Wind op land (vanaf 2023)	0,0594	EPEX x PIF_WOL
5	Wind op zee (2016-2022)	0,064523	EPEX x PIF_WOZ
6.1	Zon-pv, netlevering (tot 2016)	0,0298	EPEX x PIF_PV
6.2	Zon-pv, netlevering (2016-2022)	0,0371	EPEX x PIF_PV
6.3	Zon-pv, netlevering (vanaf 2023)	0,0421	EPEX x PIF_PV
7.1	Zon-pv, eigen gebruik, klein (t/m 2015)	0,0859	EPEX x PIF_PV + EB3_e + ODE3_e + transport
7.2	Zon-pv, eigen gebruik, klein (2016-2022)	0,0940	EPEX x PIF_PV + EB3_e + ODE3_e + transport
7.3	Zon-pv, eigen gebruik, klein (vanaf 2023)	0,0990	EPEX x PIF_PV + EB3_e + ODE3_e + transport
8.1	Zon-pv, eigen gebruik, groot (tot 2016)	0,0684	EPEX x PIF_PV + EB3_e + ODE3_e
8.2	Zon-pv, eigen gebruik, groot (2016-2022)	0,0765	EPEX x PIF_PV + EB3_e + ODE3_e
8.3	Zon-pv, eigen gebruik, groot (vanaf 2023)	0,0815	EPEX x PIF_PV + EB3_e + ODE3_e
9	Zon-pv door consument	0,3227	CON
10	Elektriciteit uit afvalverbrandingsinstallatie	0,1429	EPEX / AVI

Method-ID	Omschrijving	Waarde	Formule
13	Hernieuwbaar gas, bovenwaarde	0,052116	TTF[HHV]
14	Warmte, klein	0,1380	$(TTF[LHV] + EB1) / 90\%$
15	Warmte, middelklein	0,0926	$(TTF[LHV] + EB2) / 90\%$
16	Warmte, middelgroot	0,0806	$(TTF[LHV] + EB3) / 90\%$
17	Warmte, groot, laag	0,0405	$70\% \times TTF[LHV]$
18	Warmte, groot, hoog	0,0521	$90\% \times TTF[LHV]$
19	Warmte uit afvalverbrandingsinstallatie	0,0751	$70\% \times TTF[LHV] / AVI$
20	Directe inzet van warmte	0,0725	$TTF[LHV] + EB3$
21	Warmte, oneconomisch	0,0000	Nul
23.2.057	WKK, klein (2016-2022)	0,1015	$(EPEX + WK \times (TTF[LHV] + EB1 + ODE1) / 90\%) / (1 + WK\text{-factor})$
23.2.100	WKK, klein (2016-2022)	0,1093	$(EPEX + WK \times (TTF[LHV] + EB1 + ODE1) / 90\%) / (1 + WK\text{-factor})$
23.3.057	WKK, klein (vanaf 2023)	0,1027	$(EPEX + WK \times (TTF[LHV] + EB1 + ODE1) / 90\%) / (1 + WK\text{-factor})$
23.3.062	WKK, klein (vanaf 2023)	0,1038	$(EPEX + WK \times (TTF[LHV] + EB1 + ODE1) / 90\%) / (1 + WK\text{-factor})$
23.3.069	WKK, klein (vanaf 2023)	0,1052	$(EPEX + WK \times (TTF[LHV] + EB1 + ODE1) / 90\%) / (1 + WK\text{-factor})$
24.2.053	WKK, middelklein (2016-2022)	0,0848	$(EPEX + WK \times (TTF[LHV] + EB2 + ODE2) / 90\%) / (1 + WK\text{-factor})$
24.2.066	WKK, middelklein (2016-2022)	0,0854	$(EPEX + WK \times (TTF[LHV] + EB2 + ODE2) / 90\%) / (1 + WK\text{-factor})$
24.3.066	WKK, middelklein (vanaf 2023)	0,0865	$(EPEX + WK \times (TTF[LHV] + EB2 + ODE2) / 90\%) / (1 + WK\text{-factor})$
25.2.041	WKK, middelgroot (2016-2022)	0,0806	$(EPEX + WK \times (TTF[LHV] + EB3 + ODE3) / 90\%) / (1 + WK\text{-factor})$
25.2.100	WKK, middelgroot (2016-2022)	0,0806	$(EPEX + WK \times (TTF[LHV] + EB3 + ODE3) / 90\%) / (1 + WK\text{-factor})$
25.2.105	WKK, middelgroot (2016-2022)	0,0806	$(EPEX + WK \times (TTF[LHV] + EB3 + ODE3) / 90\%) / (1 + WK\text{-factor})$
25.2.107	WKK, middelgroot (2016-2022)	0,0806	$(EPEX + WK \times (TTF[LHV] + EB3 + ODE3) / 90\%) / (1 + WK\text{-factor})$
25.3.041	WKK, middelgroot (vanaf 2023)	0,0820	$(EPEX + WK \times (TTF[LHV] + EB3 + ODE3) / 90\%) / (1 + WK\text{-factor})$
25.3.062	WKK, middelgroot (vanaf 2023)	0,0818	$(EPEX + WK \times (TTF[LHV] + EB3 + ODE3) / 90\%) / (1 + WK\text{-factor})$
25.3.105	WKK, middelgroot (vanaf 2023)	0,0815	$(EPEX + WK \times (TTF[LHV] + EB3 + ODE3) / 90\%) / (1 + WK\text{-factor})$
25.3.110	WKK, middelgroot (vanaf 2023)	0,0815	$(EPEX + WK \times (TTF[LHV] + EB3 + ODE3) / 90\%) / (1 + WK\text{-factor})$
25.3.113	WKK, middelgroot (vanaf 2023)	0,0815	$(EPEX + WK \times (TTF[LHV] + EB3 + ODE3) / 90\%) / (1 + WK\text{-factor})$
26.1.000	WKK, groot (tot 2016)	0,0772	$(EPEX + WK \times TTF[LHV] \times 70\%) / (1 + WK\text{-factor})$
26.1.053	WKK, groot (tot 2016)	0,0645	$(EPEX + WK \times TTF[LHV] \times 70\%) / (1 + WK\text{-factor})$
26.1.058	WKK, groot (tot 2016)	0,0637	$(EPEX + WK \times TTF[LHV] \times 70\%) / (1 + WK\text{-factor})$
26.1.064	WKK, groot (tot 2016)	0,0629	$(EPEX + WK \times TTF[LHV] \times 70\%) / (1 + WK\text{-factor})$
26.1.065	WKK, groot (tot 2016)	0,0627	$(EPEX + WK \times TTF[LHV] \times 70\%) / (1 + WK\text{-factor})$
26.1.066	WKK, groot (tot 2016)	0,0626	$(EPEX + WK \times TTF[LHV] \times 70\%) / (1 + WK\text{-factor})$
26.1.182	WKK, groot (tot 2016)	0,0535	$(EPEX + WK \times TTF[LHV] \times 70\%) / (1 + WK\text{-factor})$
26.1.244	WKK, groot (tot 2016)	0,0512	$(EPEX + WK \times TTF[LHV] \times 70\%) / (1 + WK\text{-factor})$
26.1.250	WKK, groot (tot 2016)	0,0510	$(EPEX + WK \times TTF[LHV] \times 70\%) / (1 + WK\text{-factor})$
26.1.428	WKK, groot (tot 2016)	0,0475	$(EPEX + WK \times TTF[LHV] \times 70\%) / (1 + WK\text{-factor})$
26.1.456	WKK, groot (tot 2016)	0,0471	$(EPEX + WK \times TTF[LHV] \times 70\%) / (1 + WK\text{-factor})$
26.1.526	WKK, groot (tot 2016)	0,0464	$(EPEX + WK \times TTF[LHV] \times 70\%) / (1 + WK\text{-factor})$

Methode-ID	Omschrijving	Waarde	Formule
26.2.000	WKK, groot (2016-2022)	0,0807	$(EPEX + WK \times TTF[LHV] \times 70\%) / (1 + WK\text{-factor})$
26.2.008	WKK, groot (2016-2022)	0,0777	$(EPEX + WK \times TTF[LHV] \times 70\%) / (1 + WK\text{-factor})$
26.2.058	WKK, groot (2016-2022)	0,0659	$(EPEX + WK \times TTF[LHV] \times 70\%) / (1 + WK\text{-factor})$
26.2.065	WKK, groot (2016-2022)	0,0649	$(EPEX + WK \times TTF[LHV] \times 70\%) / (1 + WK\text{-factor})$
26.2.066	WKK, groot (2016-2022)	0,0647	$(EPEX + WK \times TTF[LHV] \times 70\%) / (1 + WK\text{-factor})$
26.2.101	WKK, groot (2016-2022)	0,0605	$(EPEX + WK \times TTF[LHV] \times 70\%) / (1 + WK\text{-factor})$
26.2.113	WKK, groot (2016-2022)	0,0594	$(EPEX + WK \times TTF[LHV] \times 70\%) / (1 + WK\text{-factor})$
26.2.115	WKK, groot (2016-2022)	0,0592	$(EPEX + WK \times TTF[LHV] \times 70\%) / (1 + WK\text{-factor})$
26.2.182	WKK, groot (2016-2022)	0,0548	$(EPEX + WK \times TTF[LHV] \times 70\%) / (1 + WK\text{-factor})$
26.2.299	WKK, groot (2016-2022)	0,0506	$(EPEX + WK \times TTF[LHV] \times 70\%) / (1 + WK\text{-factor})$
26.2.800	WKK, groot (2016-2022)	0,0450	$(EPEX + WK \times TTF[LHV] \times 70\%) / (1 + WK\text{-factor})$
30	Waterstof	0,0723	$(0,29 + 49 \times TTF[HHV]) / 39.32$
31	CCS	64,754272	EUA
32	CCS bij afvalverbrandingsinstallatie	23,3115	$EUA \times AVI_CO2$
35	CO ₂ -gebruik	177,5406	$TTF[LHV] / ketel_co2 \times 1000 - 2/3 \times 1000 \times EPEX/wkk_co2$
36	Benzine	0,0926	ol
37	Benzine of diesel	0,0911	$57\% \times ol + 43\% \times dies$
40	Vloeibaar gas	0,0611	$TTF[LHV] + 0,00319$
42	Fischer-Tropisch-brandstof	0,0902	$30\% \times ol + 70\% \times dies$
43	CCS buiten ETS	0,0000	Nul
44	CO ₂ -gebruik met verrekening transportkosten	192,5406	$TTF[LHV] / ketel_co2 \times 1000 - 2/3 \times 1000 \times EPEX/wkk_co2 + co2_transp_kost$
45	CO ₂ -gebruik met verrekening O&M-kosten	158,5085	$TTF[LHV] / ketel_co2 \times 1000 - 90\% \times 1000 \times EPEX/wkk_co2 + co2_vermeden_opex_wkk_ketel$

Tabel 4-2 Definitief correctiebedrag 2024, GvO-inkomsten (€/kWh) en berekeningsformule naar methode_ID.

Methode-ID	Omschrijving	Waarde	Berekeningswijze
1	Elektriciteit, overig	0,0000	GVO_e_o
4	Elektriciteit, wind op land (vanaf 2020 najaar)	0,0020	GVO_e
6	Elektriciteit, zon-pv (vanaf 2020 najaar)	0,0020	GVO_e
13	Hernieuwbaar gas	0,0000	GVO_hg

Tabel 4-3 Definitief correctiebedrag 2024, HBE-inkomsten (€/kWh) en berekeningsformule naar methode_ID.

Methode-ID	Omschrijving	HBE-inkomsten	Berekeningswijze
36	Benzine	0,0674	HBE
37	Benzine/diesel	0,0674	HBE
40	LNG	0,0674	HBE
42	FT	0,0674	HBE

Tabel 4-4 Definitief correctiebedrag 2024, ETS-voordelen en berekeningsformule naar ETS_ID. Productprijs in €/kWh met uitzondering van CCS/CCU (€/tCO₂)

ETS-ID	Omschrijving	ETS-voordeel	Berekeningswijze
0	Geen ETS-correctie	0,0000	Nul
1	CCS 100% ETS-correctie	64,7543	EUA
2.000	Warmte 100% ETS-correctie	0,0146	ETS_max_warmte
2.041	Warmte 100% ETS-correctie voor warmtelevering met WKK	0,0042	$(ETS_max_warmte * WK-factor)/(1+WK-factor)$
2.057	Warmte 100% ETS-correctie voor warmtelevering met WKK	0,0053	$(ETS_max_warmte * WK-factor)/(1+WK-factor)$
2.062	Warmte 100% ETS-correctie voor warmtelevering met WKK	0,0056	$(ETS_max_warmte * WK-factor)/(1+WK-factor)$
2.069	Warmte 100% ETS-correctie voor warmtelevering met WKK	0,0059	$(ETS_max_warmte * WK-factor)/(1+WK-factor)$
2.100	Warmte 100% ETS-correctie voor warmtelevering met WKK	0,0073	$(ETS_max_warmte * WK-factor)/(1+WK-factor)$
2.105	Warmte 100% ETS-correctie voor warmtelevering met WKK	0,0075	$(ETS_max_warmte * WK-factor)/(1+WK-factor)$
2.107	Warmte 100% ETS-correctie voor warmtelevering met WKK	0,0075	$(ETS_max_warmte * WK-factor)/(1+WK-factor)$
2.110	Warmte 100% ETS-correctie voor warmtelevering met WKK	0,0076	$(ETS_max_warmte * WK-factor)/(1+WK-factor)$
2.113	Warmte 100% ETS-correctie voor warmtelevering met WKK	0,0077	$(ETS_max_warmte * WK-factor)/(1+WK-factor)$
5	Restwarmte zonder warmtepomp levering aan stadverwarming	0,0044	$ETS_max_warmte * Allocatie_gratis_EUA_warmtenet$
6.310	Restwarmte met warmtepomp levering aan stadverwarming	0,0030	$ETS_max_warmte * Allocatie_gratis_EUA_warmtenet * (COP-1)/COP$
6.350	Restwarmte met warmtepomp, stadverwarming	0,0031	$ETS_max_warmte * Allocatie_gratis_EUA_warmtenet * (COP-1)/COP$
7.350	Warmte met warmtepomp	0,0104	$ETS_max_warmte * (COP-1)/COP$
7.390	Warmte met warmtepomp	0,0108	$ETS_max_warmte * (COP-1)/COP$
7.405	Warmte met warmtepomp	0,0110	$ETS_max_warmte * (COP-1)/COP$
7.420	Warmte met warmtepomp	0,0111	$ETS_max_warmte * (COP-1)/COP$
7.477	Warmte met warmtepomp	0,0115	$ETS_max_warmte * (COP-1)/COP$
7.535	Warmte met warmtepomp	0,0118	$ETS_max_warmte * (COP-1)/COP$
7.700	Warmte met warmtepomp	0,0125	$ETS_max_warmte * (COP-1)/COP$
7.1400	Warmte met warmtepomp	0,0135	$ETS_max_warmte * (COP-1)/COP$
8.000	Warmte zonder warmtepomp, stadsverwarming	0,0015	$ETS_max_warmte * D_ketel_warmtenet_inflex$

ETS-ID	Omschrijving	ETS-voordeel	Berekeningswijze
8.066	Hernieuwbare warmte zonder warmtepomp, stadsverwarming met WKK	0,0006	$(ETS_max_warmte * D_ketel_warmtenet_inflex * WK-factor) / (1 + WK-factor)$
9.300	Warmte met warmtepomp, stadsverwarming	0,0003	$ETS_max_warmte * D_ketel_warmtenet_inflex * Allocatie_gratis_EUA_warmtenet * (COP-1) / COP$
9.305	Warmte met warmtepomp, stadsverwarming	0,0003	$ETS_max_warmte * D_ketel_warmtenet_inflex * Allocatie_gratis_EUA_warmtenet * (COP-1) / COP$
9.310	Warmte met warmtepomp, stadsverwarming	0,0003	$ETS_max_warmte * D_ketel_warmtenet_inflex * Allocatie_gratis_EUA_warmtenet * (COP-1) / COP$
9.320	Warmte met warmtepomp, stadsverwarming	0,0003	$ETS_max_warmte * D_ketel_warmtenet_inflex * Allocatie_gratis_EUA_warmtenet * (COP-1) / COP$
9.350	Warmte met warmtepomp, stadsverwarming	0,0003	$ETS_max_warmte * D_ketel_warmtenet_inflex * Allocatie_gratis_EUA_warmtenet * (COP-1) / COP$
9.360	Warmte met warmtepomp, stadsverwarming	0,0003	$ETS_max_warmte * D_ketel_warmtenet_inflex * Allocatie_gratis_EUA_warmtenet * (COP-1) / COP$
9.370	Warmte met warmtepomp, stadsverwarming	0,0003	$ETS_max_warmte * D_ketel_warmtenet_inflex * Allocatie_gratis_EUA_warmtenet * (COP-1) / COP$
9.390	Warmte met warmtepomp, stadsverwarming	0,0003	$ETS_max_warmte * D_ketel_warmtenet_inflex * Allocatie_gratis_EUA_warmtenet * (COP-1) / COP$
9.394	Warmte met warmtepomp, stadsverwarming	0,0003	$ETS_max_warmte * D_ketel_warmtenet_inflex * Allocatie_gratis_EUA_warmtenet * (COP-1) / COP$
9.400	Warmte met warmtepomp, stadsverwarming	0,0003	$ETS_max_warmte * D_ketel_warmtenet_inflex * Allocatie_gratis_EUA_warmtenet * (COP-1) / COP$
9.418	Warmte met warmtepomp, stadsverwarming	0,0003	$ETS_max_warmte * D_ketel_warmtenet_inflex * Allocatie_gratis_EUA_warmtenet * (COP-1) / COP$
9.420	Warmte met warmtepomp, stadsverwarming	0,0003	$ETS_max_warmte * D_ketel_warmtenet_inflex * Allocatie_gratis_EUA_warmtenet * (COP-1) / COP$
9.477	Warmte met warmtepomp, stadsverwarming	0,0003	$ETS_max_warmte * D_ketel_warmtenet_inflex * Allocatie_gratis_EUA_warmtenet * (COP-1) / COP$
9.500	Warmte met warmtepomp, stadsverwarming	0,0003	$ETS_max_warmte * D_ketel_warmtenet_inflex * Allocatie_gratis_EUA_warmtenet * (COP-1) / COP$
10	Elektrische boiler levering aan stadsverwarming	0,0051	$ETS_max_warmte * D_ketel_warmtenet_flex * (1 - Allocatie_gratis_EUA_warmtenet)$
11	Waterstof 100% ETS-correctie	0,0000	$EUA * Emfac_waterstof$

5 Gebruikte parameters

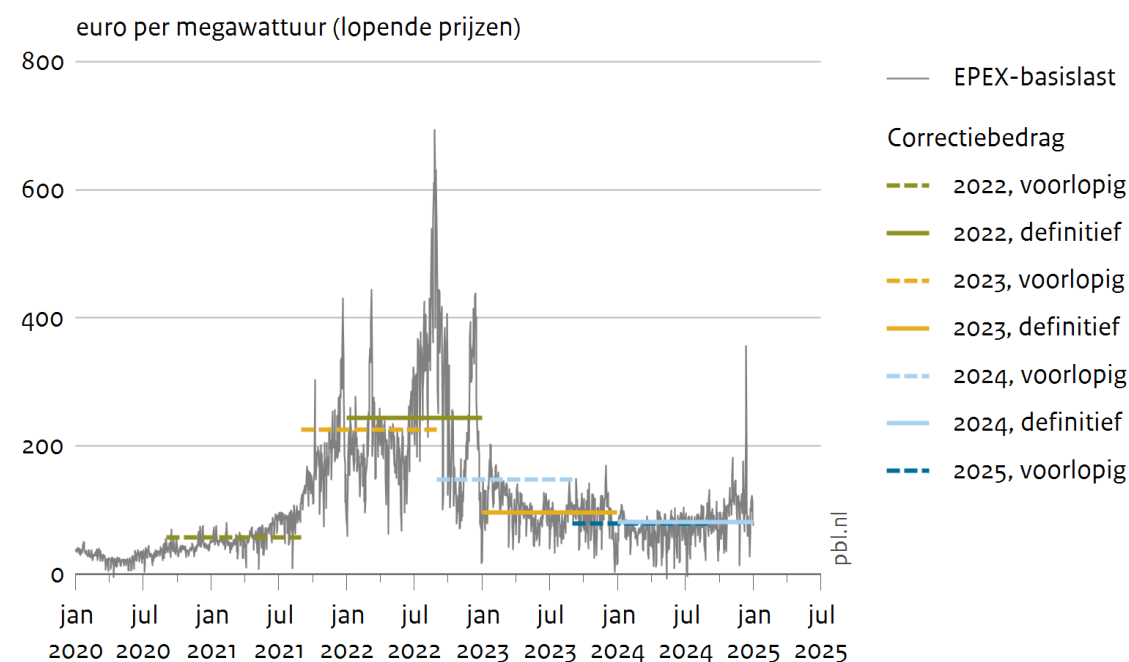
In dit hoofdstuk laten we de gebruikte parameters met de herkomst van de getallen zien. De meeste parameters werken we voor elke publicatie van correctiebedragen bij, maar dit geldt niet voor alle parameters. We geven dit aan in dit hoofdstuk.

5.1 Elektriciteitsprijs (EPEX)

De elektriciteitsprijs berekenen we als het gemiddelde van de day-aheadprijs over de periode 1 januari 2024 tot en met 31 december 2024. De figuur toont de ontwikkeling van deze day-aheadprijs.

Figuur 5-1 Ontwikkeling van de elektriciteitsprijs

Dagelijkse prijsnotering en correctiebedragen elektriciteitsprijs



Bron: ENTSO-E/EPEX

De gemiddelde elektriciteitsprijs, EPEX in de formules voor de berekeningswijzen, kent drie varianten.

- Voor beschikkingen tot 2016 wegen we alle uurprijzen mee in het gemiddelde.
- Voor beschikkingen van 2016 tot en met 2022 nemen we de uurprijzen van blokken van ten minste 6 aaneengesloten uren met negatieve prijzen niet mee. Er zijn over de beschouwde

periode 37 van deze uurblokken geweest waardoor we 282 uur buiten beschouwing hebben gelaten.

- Voor beschikkingen vanaf 2023 worden de uursprijzen niet meegenomen van ieder uur dat een negatieve prijs heeft. Dit betreft 465 uur in de beschouwde periode.

Tabel 5-1 Berekenende waarden voor de elektriciteitsprijs EPEX (€/kWh)

Omschrijving	Recent	Berekeningswijze
Electriciteitsprijs (tot 2016)	0,077154113	Gemiddelde over alle uren
Electriciteitsprijs (2016-2022)	0,080653190	Gemiddelde over de uren, exclusief blokken van tenminste 6 uur lang negatieve prijs
Electriciteitsprijs (vanaf 2023)	0,082535368	Gemiddelde over de uren, exclusief uren met een negatieve prijs

5.2 Profiel en onbalansfactoren (PIF_WOL, PIF_WOZ, PIF_PV)

De profiel- en onbalansfactoren kennen drie varianten, voor:

- wind op land
- wind op zee
- zon-pv.

De getallen zijn overgenomen uit het PBL-rapport [Advies voor subsidieparameters definitieve correctiebedragen 2024](#). Voor deze notitie heeft PBL de profiel- en onbalanskosten niet afzonderlijk berekend. Bij de bepaling van de profiel- en onbalansfactor werkt PBL dit om pragmatische redenen slechts eenmaal per jaar bij.

Tabel 5-2 Berekenende waarden voor de profiel- en onbalansfactoren PIF

Factor	Tot 2016	2016-2022	Vanaf 2023
Wind op land PIF_WOL	0,685	0,715	0,720
Wind op zee PIF_WOZ	0,805	0,800	n.v.t.
Zon-pv PIF_PV	0,375	0,460	0,510

5.3 Consumentenelektriciteitsprijs (CON)

De consumentenelektriciteitsprijs CON is bepaald op 0,303 €/kWh. Deze waarde is berekend uit de tabel [Gemiddelde energietarieven voor consumenten van CBS](#). Het is de optelsom van het gemiddelde leveringstarief voor nieuwe en bestaande contracten in de periode 1 januari 2024 tot en met 31 december 2024 en de energiebelasting. De waarde is inclusief btw.

5.4 Gasprijs (TTF[HHV] en TTF[LHV])

De gasprijs komt in twee varianten terug in de formules van de berekeningswijzen:

- TTF[HHV] staat hierbij voor de gasprijs in de bovenste verbrandingswaarde (HHV).
- TTF[LHV] staat hierbij voor de gasprijs in de onderste verbrandingswaarde (LHV).

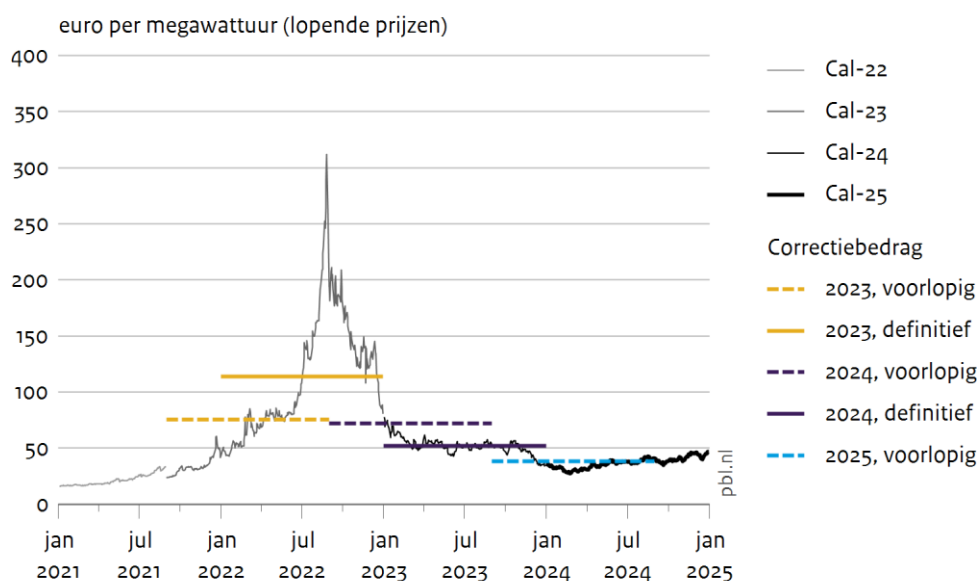
Gas wordt standaard verhandeld in de bovenste verbrandingswaarde.

De gasprijs in onderste verbrandingswaarde wordt berekend door te corrigeren voor het verschil in verbrandingswaarde: $TTF[LHV] = TTF[HHV] \cdot 35,17 \text{ MJ/m}^3 / 31,65 \text{ MJ/m}^3$. De onderste verbrandingswaarde wordt gebruikt voor het berekening van de energiebelastingcomponent in het correctiebedrag van warmte.

De gasprijs wordt berekend als het gemiddelde van de dagnoteringen van termijnprijzen in de periode 1 januari 2023 tot en met 31 december 2023, voor levering van aardgas in 2024. De figuur laat de prijsontwikkeling zien.

Figuur 5-2 Ontwikkeling van gasprijs

Dagelijkse prijsnotering en correctiebedragen aardgasprijs



De gasprijs TTF[HHV] bedraagt 0,052116049 €/kWh_{HHV}. De gasprijs TTF[LHV] bedraagt 0,057912210 €/kWh_{LHV}.

5.5 Biogene fractie van energie-inhoud (AVI)

De biogene fractie van de energie-inhoud van het afval dat in een afvalverbrandingsinstallatie verwerkt wordt, is 0,54. Deze waarde heeft betrekking op het jaar 2024 en is gepubliceerd in het [Besluit van de minister voor Klimaat en Energie op 8 november 2023 \(WJZ/38318434\)](#).

5.6 Fossiele fractie van CO₂-uitstoot (AVI_CO2)

Door het verschil in samenstelling van de biogene component en de fossiele component in het huishoudelijk afval, volgt de fossiele fractie van de CO₂-uitstoot niet direct uit de fossiele fractie van de energie-inhoud. De biogene fractie in de CO₂-uitstoot bij een afvalverbrandingsinstallatie bedraagt 0,64. Deze waarde is afkomstig uit de RVO-publicatie [Nederlandse lijst van energiedragers en standaard CO₂](#)

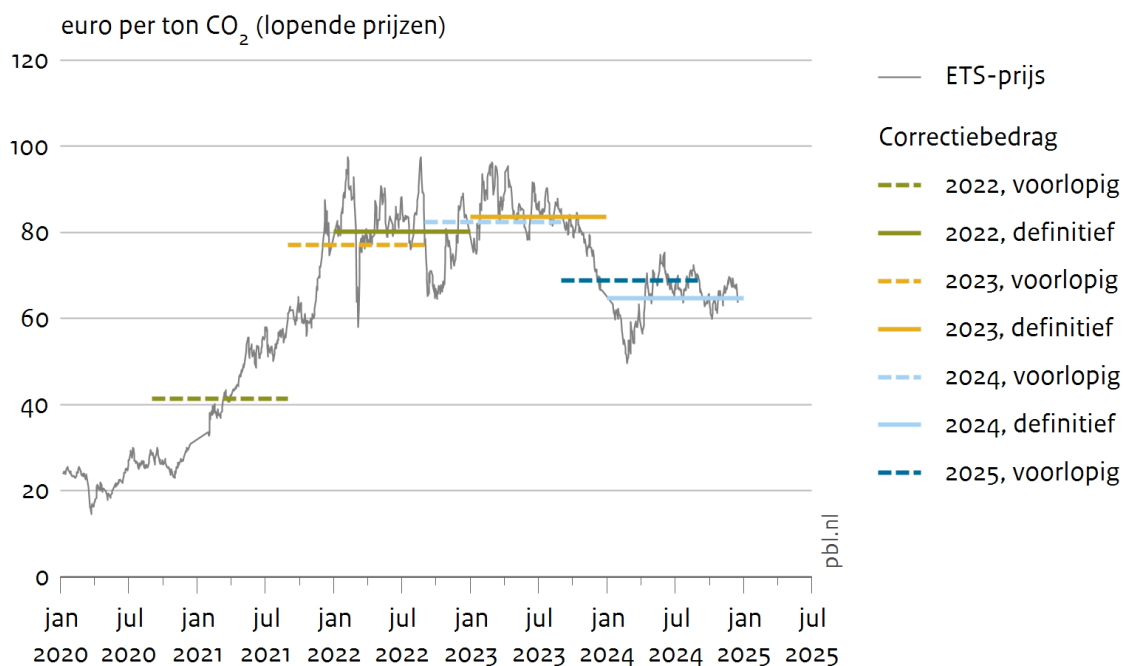
[emissiefactoren, versie januari 2024](#), zie voetnoot 6 in die publicatie. De fossiele fractie van de CO₂-uitstoot bij een afvalverbrandingsinstallatie is daarmee 0,36.

5.7 Prijs van CO₂-emissierechten (EUA)

De ontwikkeling van de prijs van de emissierechten binnen het ETS-systeem staat in de figuur. De huidige, vierde, handelsperiode loopt van 2021 tot en met 2030. De primaire data is te downloaden via de [EEX-website](#). De prijs van de CO₂-emissierechten is berekend als het ongewogen gemiddelde van de dagelijkse veilingprijzen over de periode 1 januari 2024 tot en met 31 december 2024. Het betreft hierbij uitsluitend de veilingen voor de vierde handelsperiode in het ETS. Veilingen voor de luchtvaartsector (*aviation allowances* EUAA) zijn niet meegewogen.

Figuur 5-3 Ontwikkeling van de CO₂-prijs

Dagelijkse prijsnotering en correctiebedragen CO₂-prijs



Bron: EEX-EUA

De CO₂-prijs is berekend op 64,754272 €/t CO₂. Deze prijs wordt niet alleen gebruikt als productprijs voor CCS, maar deze prijs wordt ook gebruikt bij het berekenen van het ETS-voordeel in categorieën anders dan CCS.

5.8 Marginale transporttarieven (transport)

Voor de marginale transporttarieven wordt gekeken naar een aansluiting op middenspanning (distributienet) tot een maximum van 1.500 of 2.000 kW. Hierbij nemen we het ongewogen gemiddelde van de tarieven per netbeheerder mee. Deze tarieven kunt u vinden in de tarievenbesluiten van de ACM en via de websites van de netbeheerder. Het ongewogen gemiddelde is 0,0175 €/kWh.

Tabel 5-3 Marginale transporttarieven in 2024 (€/kWh)

Netbeheerder	Tarief
Coteq	0,0122
Enexis	0,0206
Liander	0,0195
REND0	0,0117
Stedin	0,0176
Westland	0,0232
Gemiddeld	0,0175

5.9 Warmtekrachtverhouding (WK)

De warmtekrachtverhouding is categorie-specifiek. Welke warmtekrachtverhouding geldt voor een specifieke categorie kunt u opzoeken in de tabel in bijlage A.

5.10 Energiebelasting (EB3_e, EB1, EB2, EB3)

Een viertal energiebelastingtarieven komen in de formules voor de berekeningswijzen voor, een voor elektriciteit en drie voor gas. Hierbij hebben we de energiebelastingtarieven voor 2024 gebruikt. Deze kunt u vinden op de [website van de belastingdienst](#). Voor gas worden deze tarieven in €/m³ gepubliceerd. In de berekening voor de SDE hebben we deze tarieven vertaald naar €/kWh door te vermenigvuldigen met de factor 3,6 [MJ/kWh] / 31,65 [MJ/m³].

Tabel 5-4 Tarieven energiebelasting 2024

Parameter	Omschrijving	Trede	Waarde
EB3_e	Energiebelasting elektriciteit	50.001 t/m 10 miljoen kWh	0,03943 €/kWh
EB1	Energiebelasting gas	1.001 t/m 170.000 m ³	0,06631 €/kWh _{LHV}
EB2	Energiebelasting gas	170.001 t/m 1 miljoen m ³	0,02245 €/kWh _{LHV}
EB3	Energiebelasting gas	meer dan 1 miljoen t/m 10 miljoen m ³	0,01462 €/kWh _{LHV}

5.11 Kale pompprijs benzine of diesel (ol, dies)

De kale pompprijs voor benzine of diesel wordt berekend als de gemiddelde pompprijs, verminderd met accijnzen en heffingen. De gemiddelde pompprijs, dat wil zeggen een gemiddelde over bemande en onbemande stations, en station wel en niet langs de snelweg, publiceert CBS in de tabel [Pompprijzen motorbrandstoffen; locatie tankstation, brandstofsoort](#). Deze pompprijs inclusief btw is over de periode 1

januari 2024 tot en met 31 december 2024 1,9690 euro per liter benzine en 1,7228 euro per liter diesel. Hier worden de btw en de accijns van 0,78910 euro per liter voor ongelode lichte olie (voor benzine) en voorraadheffing van 0,00800 euro/liter afgetrokken. Voor diesel worden de btw en de accijns van gasolie van 0,51625 euro/liter en de voorraadheffing van 0,00800 euro/liter afgetrokken. Deze bedragen kunt u vinden op de [website van de belastingdienst](#). Dit leidt tot kale pompprijzen van 0,0926 €/kWh_{LHV} voor benzine en 0,0892 €/kWh_{LHV} voor diesel.

Om een vertaling te maken van literprijzen naar de in de SDE-regeling gebruikelijke kilowattuurprijzen, is een verrekening nodig met de energie-inhoud van benzine en diesel. In de RVO-publicatie [Nederlandse lijst van energiedragers en standaard CO₂ emissiefactoren, versie januari 2024](#) is de netto stookwaarde van benzine (“motorbenzine”) 43,3 MJ/kg, voor diesel (“gas-/dieselolie”) 43,2 MJ/kg voor de fossiele fractie in de brandstof. Voor de dichtheid gebruiken we de [gewichtseenheden die CBS hanteert](#): 0,745 kg/liter voor benzine en 0,840 kg/liter voor diesel. De energie-inhoud van benzine berekenen we als 43,3 [MJ/kg] x 0,745 [kg/l] / 3,6 [MJ/kWh] = 8,9607 [kWh/l]. De energie-inhoud van diesel berekenen we als 43,2 [MJ/kg] x 0,840 [kg/l] / 3,6 [MJ/kWh] = 10,0800 [kWh/l]. In de context van de SDE liggen de waarde voor de energie-inhoud vast en hoeven zij niet ieder jaar opnieuw berekend te worden.

Tabel 5-5 Berekening kale pompprijs

	Component	Benzine (ol)	Diesel (dies)
(A)	Gem. pompprijs incl. 21% btw	1,9690 euro/liter	1,7228 euro/liter
(B) = (A) / 1,21	Gem. pompprijs excl. btw	1,6273 euro/liter	1,4238 euro/liter
(C)	Accijns	0,78910 euro/liter	0,51625 euro/liter
(D)	Voorraadheffing	0,00800 euro/liter	0,00800 euro/liter
(E) = (B) – (C) – (D)	Kale pompprijs	0,8302 euro/liter	0,8996 euro/liter
(F)	Energie-inhoud	8,9607 kWh _{LHV} /liter	10,0800 kWh _{LHV} /liter
(ol, dies) = (E) / (F)	Kale pompprijs	0,0926 euro/kWh	0,0892 euro/kWh

5.12 Vermeden CO₂ door tuinder (ketel_CO₂, wkk_CO₂)

Met twee parameters maken we een berekening van de relatieve hoeveelheid CO₂ die een tuinder vermijdt door minder gas te gebruiken of minder elektriciteit te produceren.

De CO₂ die de tuinder per gasinput (ketel_CO₂) vermijdt, berekenen we als de emissiefactor van aardgas vermenigvuldigd met een gemiddelde reductiecoëfficiënt van 0,93. De emissiefactor van aardgas is 56,2 kg CO₂/GJ_{LHV} en is afkomstig van de RVO-publicatie [Vaststelling van de standaard CO₂-emissiefactor aardgas t.b.v. nationale monitoring 2024 en emissiehandel 2024 van 18 december 2023](#). De gemiddelde reductiecoëfficiënt van 0,93 is onderdeel van de PBL-eindadviezen voor de SDE++ en ligt in beginsel vast gedurende de looptijd van een beschikking. De berekening luidt:
ketel_CO₂ = 0,0562 [kg CO₂/MJ] / 0,93 x 3,6 [MJ/kWh] = 0,2175 kg CO₂/kWh].

De relatieve hoeveelheid CO₂ die een tuinder vermijdt door geen gasgestookte WKK te gebruiken om elektriciteit te produceren berekenen we met deze formule:
wkk_CO₂ = 0,0562 [kg CO₂/MJ_{LHV}] / 0,93 x 3,6 [MJ/kWh] / 0,375 [kWh_{LHV}/kWh_e] = 0,5801 kg CO₂/kWh.

Hierbij gaan we uit van een elektrisch rendement van de gasgestookte WKK van 37,5%. Dit is onderdeel van de PBL-adviezen voor de SDE++ en ligt in beginsel vast gedurende de looptijd van een beschikking. Beide waarden worden niet jaarlijks herzien voor de correctiebedragen.

5.13 Garanties van oorsprong (GVO_e_o, GVO_e)

De waarde voor de certificaten van de Garanties van Oorsprong (GvO) zijn overgenomen uit het PBL-rapport [Advies voor subsidieparameters definitieve correctiebedragen 2024](#). Voor windenergie en zon-pv heeft PBL een GvO-prijs (GVO_e) berekend op 0,0020 €/Wh. Voor andere vormen van elektriciteitsproductie (GVO_e_o) wordt deze waarde nagenoeg 0 euro/kWh verondersteld. De GvO's voor groengas vormen vanaf de SDE++ 2023 afgegeven beschikkingen onderdeel van de correctiebedragen. PBL geeft aan dat de prijsvorming momenteel te intransparant is om er een representatieve waarde voor te geven. Het ministerie van KGG heeft voor de toekomst uitgangspunt meegegeven om de GvO-waarde voor groen gas te baseren op een ETS-voordeel door inzet van groen gas, mocht het PBL onvoldoende informatie hebben om de GvO-waarde direct te bepalen. Dit uitgangspunt heeft echter nog geen betrekking op het productiejaar 2024.

5.14 Hernieuwbare-brandstofeenheden (HBE)

De waarde voor de certificaten van de Garanties van Oorsprong (GvO) zijn overgenomen uit het PBL-rapport [Advies voor subsidieparameters definitieve correctiebedragen 2024](#). De prijs van de HBE's is gebaseerd op de HBE-A, het certificaat dat gegeven wordt voor geavanceerde hernieuwbare transportbrandstoffen. De gemiddelde prijs is 9,363 euro/GJ. Voor de brandstoffen die we via de SDE ondersteunen, worden twee HBE's afgegeven per GJ aan brandstof. Dit wordt ook wel de dubbeltelling van HBE's genoemd voor onder andere geavanceerde brandstoffen. Dat maakt de waarde van de HBE's per brandstofeenheid gelijk aan 18,726 euro/GJ_{brandstof}. De berekening van de HBE-waarde is daarmee:

$$\text{HBE} = 9,363 \text{ [€/GJ}_{\text{HBE}}] \times 2 \text{ [GJ}_{\text{HBE}}/\text{GJ}_{\text{brandstof}}] \times 3,6 \text{ [MJ/kWh]} / 1000 \text{ [MJ/GJ]} = 0,0674 \text{ [€/kWh}_{\text{brandstof}}]$$

5.15 Maximale waarde van warmte (ETS_max_warmte)

Een hulpvariabele in de berekening is de maximale waarde van warmte binnen het emissiehandelsstelsel ETS. De werkelijke waarde hangt van meerdere parameters af en zal vaak minder zijn. De maximale waarde van de warmte berekenen we als het product van de ETS-prijs (64,7543 €/t CO₂) en de emissiefactor voor aardgas 0,0562 (kg CO₂/MJ), waarbij we aannemen dat warmte uit aardgas gemaakt wordt met een rendement van 90%:

$$\text{ETS_max_warmte} = 64,7543 \text{ [€/t CO}_2] / 1000 \text{ [kg/t]} \times 0,0562 \text{ [kg CO}_2/\text{MJ]} \times 3,6 \text{ [MJ/kWh]} / 90\% = 0,01456 \text{ €/kWh}_{\text{th}}$$

5.16 Ongewijzigde parameterwaarden

Een aantal parameters zullen weinig veranderen in de tijd. Deze staan in deze paragraaf vermeld en zijn overgenomen uit het PBL rapport [Advies voor subsidieparameters definitieve correctiebedragen 2024](#). Voor de correctiebedragen 2024 heeft PBL geadviseerd geen wijzigingen in deze parameters door te voeren.

Tabel 5-6 Vaststaande parameterwaarden

Parameter	Omschrijving	Waarde
co2_transp_kost	CO ₂ -transportkosten	15 €/t CO ₂
co2_vermeden_opex_wkk_ketel	Vermeden O&M WKK/ketel bij tuinder	12 €/t CO ₂
eff_gasketel	Rendement gasketel	90%
Allocatie_gratis_EUA_warmtenet	Percentage gratis gealloceerde rechten bij levering aan warmtenet	30%
D_ketel_warmtenet_inflex	Aanname aandeel gasketelwarmtevervanging in warmtenet (niet-flexibele warmte)	10%
D_ketel_warmtenet_flex	Aanname aandeel gasketelwarmtevervanging in warmtenet (flexibele warmte)	50%
Niet_CL_offshore_gas	Aandeel niet- <i>Carbon-Leakage</i> -gevoelig offshore gaswinning in EU ETS-fase 4	0%
Gasbesparing_EOP	Verhouding vermeden aardgas op gebruikte elektriciteit	3,48 kWh _{LHV} gas/kWh _{e,input}
Emfac_waterstof	Gebaseerd op een SMR met een emissiefactor van 9 kg CO ₂ /kg H ₂	0,229 kg CO ₂ /kWh _{HHV} H ₂

6 Bijlage A Overzicht van categorieën SDE(+)(+) en SCE

In deze bijlage hebben we voor u alle berekeningswijzen voor de correcties en de definitieve correcties voor het kalenderjaar 2024 in tabellen samengevat.

Meer informatie over de berekeningswijzen zelf vindt u in de hoofdstukken 2 t/m 5. We hebben de categorieën opgenomen in de volgende 3 tabellen:

- Tabel 6-1: categorieën SDE(+)(+) 2008 -2024 uitgezonderd CCS
- Tabel 6-2 : categorieën SDE++ 2020-2024 voor CCS
- Tabel 6-3 : categorieën SCE 2021-2024

6.1 Definitieve correcties 2024 voor SDE-categorieën (exclusief CCS)

In tabel 6.1 geven we een overzicht van de categorieën in alle openstellingsronden te vinden van SDE2008 t/m de SDE++ 2024. Behalve de CCS-categorieën, die hebben we voor u in een aparte tabel 6-2 gezet. De bedragen in tabel 6.1 zijn in euro/kWh, behalve bij categorieën CCU waar de bedragen in euro/ton CO₂ zijn vermeld.

Tabel 6-1 Opzoektabel voor de karakterisering van berekeningswijzen (Methode_ID, GVO_ID, ETS_ID) en definitieve correcties 2024 naar openstellingsronde en categorie

Openstelling	Artikel	Beschrijving	Methode ID product-prijs	Correctie productprijs 2024 (definitief)	HBE of GVO ID	Waarde certificaten (HBE of GVO) 2024	ETS ID	ETS correctie 2024	Berekende waarde productprijs 2024	Basisprijs
SDE2008	Artikel 3, eerste lid	Wind op land	2	0,066	0	-	0	-	0,066	0,050
SDE2008	Artikel 9, eerste lid	Fotovoltaïsche zonnepanelen (Zon PV > 0,6 kWp en ≤ 3,5 kWp)	9	0,303	0	-	0	-	0,303	0,205
SDE2008	Artikel 15, eerste lid	Afvalverbrandingsinstallatie AVI	10	0,143	0	-	0	-	0,143	0,093
SDE2008	Artikel 22, eerste lid	Stortgas, AWZI, RWZI	1.1	0,077	0	-	0	-	0,077	0,045
SDE2008	Artikel 29, eerste lid	Biomassa covergisting, GFT-vergisting en thermische conversie	1.1	0,077	0	-	0	-	0,077	0,045
SDE2008	Artikel 36, eerste lid	Stortgas, AWZI, RWZI	13	0,0521	0	-	0	-	0,0521	0,0143
SDE2008	Artikel 42a, eerste lid	Biomassacovergisting, GFT-vergisting	13	0,0521	0	-	0	-	0,0521	0,0143

Openstelling	Artikel	Beschrijving	Methode ID product-prijs	Correctie productprijs 2024 (definitief)	HBE of GVO ID	Waarde certificaten (HBE of GVO) 2024	ETS ID	ETS correctie 2024	Berekende waarde productprijs 2024	Basisprijs
SDE2009	Artikel 2, eerste lid	Wind op land	2	0,066	0	-	0	-	0,066	0,049
SDE2009	Artikel 7a, eerste en tweede lid	Wind op land ≥ 6 MW en wind in meer	2	0,066	0	-	0	-	0,066	0,050
SDE2009	Artikel 8, eerste lid, onderdeel a	Fotovoltaïsche zonnepanelen (Zon PV) $> 0,6$ kWp en ≤ 15 kWp	9	0,303	0	-	0	-	0,303	0,202
SDE2009	Artikel 8, eerste lid, onderdeel b	Fotovoltaïsche zonnepanelen (Zon PV) > 15 kWp en ≤ 100 kWp	6.1	0,053	0	-	0	-	0,029	0,053
SDE2009	Artikel 15, eerste lid	Afvalverbrandingsinstallatie (AVI)	10	0,143	0	-	0	-	0,143	0,092
SDE2009	Artikel 22, eerste lid	Stortgas, AWZI, RWZI	1.1	0,077	0	-	0	-	0,077	0,044
SDE2009	Artikel 29, eerste lid	Biomassa covergisting, GFT-vergisting en thermische conversie	1.1	0,077	0	-	0	-	0,077	0,044
SDE2009	Artikel 35, eerste lid	Waterkracht	1.1	0,077	0	-	0	-	0,077	0,044
WOZ2010	Artikel 2, eerste lid	Wind op zee 2009	3	0,077636	0	-	0	-	0,077636	0,051150
SDE2009	Artikel 44, eerste lid	Stortgas, AWZI, RWZI	13	0,0521	0	-	0	-	0,0521	0,0150
SDE2009	Artikel 51, eerste lid	Biomassacovergisting, GFT-vergisting, overige vergisting	13	0,0521	0	-	0	-	0,0521	0,0150
SDE2010	Artikel 2, eerste lid, onderdeel a	Wind op land < 6 MW	2	0,066	0	-	0	-	0,066	0,049
SDE2010	Artikel 2, eerste lid, onderdeel b	Wind op land ≥ 6 MW	2	0,066	0	-	0	-	0,066	0,050
SDE2010	Artikel 8, eerste lid, onderdeel a	Fotovoltaïsche zonnepanelen (Zon PV) ≥ 1 kWp en ≤ 15 kWp	9	0,303	0	-	0	-	0,303	0,202
SDE2010	Artikel 8, eerste lid, onderdeel b	Fotovoltaïsche zonnepanelen (Zon PV) > 15 kWp en ≤ 100 kWp	6.1	0,053	0	-	0	-	0,029	0,053
SDE2010	Artikel 15, eerste lid	Afvalverbrandingsinstallatie (AVI)	10	0,143	0	-	0	-	0,143	0,090
SDE2010	Artikel 22, eerste lid	Stortgas, AWZI, RWZI	1.1	0,077	0	-	0	-	0,077	0,044
SDE2010	Artikel 29, eerste lid	Biomassa covergisting, GFT-vergisting, overige vergisting en thermische conversie	1.1	0,077	0	-	0	-	0,077	0,044
SDE2010	Artikel 35, eerste lid	Waterkracht	1.1	0,077	0	-	0	-	0,077	0,044
SDE2010	Artikel 47, eerste lid	Stortgas, AWZI, RWZI	13	0,0521	0	-	0	-	0,0521	0,0150
SDE2010	Artikel 54, eerste lid	Biomassacovergisting, GFT-vergisting, overige vergisting	13	0,0521	0	-	0	-	0,0521	0,0150
SDE2011	Artikel 4, eerste lid	Afvalverbrandingsinstallatie (AVI)	10	0,143	0	-	0	-	0,143	0,081
SDE2011	Artikel 10, eerste lid	Stortgas, AWZI, RWZI	1.1	0,077	0	-	0	-	0,077	0,041
SDE2011	Artikel 16, eerste lid	Waterkracht	1.1	0,077	0	-	0	-	0,077	0,041
SDE2011	Artikel 21, eerste lid	Biomassa allesvergisting, co-vergisting en thermische conversie > 10 MW	1.1	0,077	0	-	0	-	0,077	0,041
SDE2011	Artikel 26, eerste lid, onderdeel a	Wind op land < 6 MW	2	0,066	0	-	0	-	0,066	0,046

Openstelling	Artikel	Beschrijving	Methode ID product-prijs	Correctie productprijs 2024 (definitief)	HBE of GVO ID	Waarde certificaten (HBE of GVO) 2024	ETS ID	ETS correctie 2024	Berekende waarde productprijs 2024	Basisprijs
SDE2011	Artikel 26, eerste lid, onderdeel b	Wind op land ≥ 6 MW	2	0,066	0	-	0	-	0,066	0,047
SDE2011	Artikel 31, eerste lid	Wind in meer	2	0,066	0	-	0	-	0,066	0,047
SDE2011	Artikel 35, eerste lid	Wind op zee	3	0,077636	0	-	0	-	0,077636	0,048050
SDE2011	Artikel 40, eerste lid	Fotovoltaïsche zonnepanelen (Zon PV) ≥ 15kWp	6.1	0,044	0	-	0	-	0,029	0,044
SDE2011	Artikel 44, eerste lid	Thermische conversie ≤ 10 MW	1.1	0,077	0	-	0	-	0,077	0,041
SDE2011	Artikel 48, eerste lid	Osmose	1.1	0,077	0	-	0	-	0,077	0,041
SDE2011	Artikel 52, eerste lid	Geothermie (WKK)	1.1	0,077	0	-	0	-	0,077	0,041
SDE2011	Artikel 56, eerste lid	Vrije stroming	1.1	0,077	0	-	0	-	0,077	0,041
SDE2011	Artikel 80, eerste lid	Stortgas, AWZI, RWZI	13	0,0521	0	-	0	-	0,0521	0,0143
SDE2011	Artikel 86, eerste lid	Biomassa-allesvergisting, -covergisting, allesvergisting hub, covergisting hub	13	0,0521	0	-	0	-	0,0521	0,0143
SDE2012	Artikel 4, eerste lid	Waterkracht	1.1	0,077	0	-	0	-	0,077	0,045
SDE2012	Artikel 9, eerste lid	AWZI, RWZI	1.1	0,077	0	-	0	-	0,077	0,045
SDE2012	Artikel 14, eerste lid, onderdeel a	Wind op land < 6 MW	2	0,066	0	-	0	-	0,066	0,050
SDE2012	Artikel 14, eerste lid, onderdeel b	Wind op land < 6 MW windrijk	2	0,066	0	-	0	-	0,066	0,051
SDE2012	Artikel 14, eerste lid, onderdeel c	Wind op land ≥ 6 MW	2	0,066	0	-	0	-	0,066	0,052
SDE2012	Artikel 19, eerste lid	Wind in meer	2	0,066	0	-	0	-	0,066	0,052
SDE2012	Artikel 24, eerste lid	Wind op zee	3	0,077636	0	-	0	-	0,077636	0,052623
SDE2012	Artikel 28, eerste lid	Fotovoltaïsche zonnepanelen (Zon PV) ≥ 15 kWp	6.1	0,057	0	-	0	-	0,029	0,057
SDE2012	Artikel 32, eerste lid	Osmose	1.1	0,077	0	-	0	-	0,077	0,045
SDE2012	Artikel 36, eerste lid	Vrije stroming	1.1	0,077	0	-	0	-	0,077	0,045
SDE2012	Artikel 49, eerste lid	Biomassa-allesvergisting, -covergisting, allesvergisting hub, covergisting hub	13	0,0521	0	-	0	-	0,0521	0,0191
SDE2012	Artikel 54, eerste lid, onderdelen a en b	Allesvergisting hub en covergisting hub (warmte)	17	0,0405	0	-	0	-	0,0405	0,0148
SDE2012	Artikel 54, eerste lid, onderdelen c en d	Allesvergisting hub en covergisting hub (WKK)	26.1.053	0,0645	0	-	0	-	0,0645	0,0346
SDE2012	Artikel 59, eerste lid	Biomassavergassing	13	0,0521	0	-	0	-	0,0521	0,0191
SDE2012	Artikel 64, eerste lid	Verlengde levensduur bestaande installaties allesvergisting en covergisting	13	0,0521	0	-	0	-	0,0521	0,0191
SDE2012	Artikel 76, eerste lid	Ketel vaste biomassa	16	0,0806	0	-	0	-	0,0806	0,0252
SDE2012	Artikel 81, eerste lid	Geothermie (warmte)	17	0,0405	0	-	0	-	0,0405	0,0148
SDE2012	Artikel 86, eerste lid	Geothermie (WKK)	26.1.250	0,0510	0	-	0	-	0,0510	0,0234

Openstelling	Artikel	Beschrijving	Methode ID product-prijs	Correctie productprijs 2024 (definitief)	HBE of GVO ID	Waarde certificaten (HBE of GVO) 2024	ETS ID	ETS correctie 2024	Berekende waarde productprijs 2024	Basisprijs
SDE2012	Artikel 91, eerste lid	Biomassa-allesvergisting, vergisting en co-vergisting	16	0,0806	0	-	0	-	0,0806	0,0252
SDE2012	Artikel 96, eerste lid	Uitbreiding bestaande afvalverbranding met warmte	19	0,0751	0	-	0	-	0,0751	0,0281
SDE2012	Artikel 101, eerste lid	Ketel vloeibare biomassa warmte	16	0,0806	0	-	0	-	0,0806	0,0252
SDE2012	Artikel 106, eerste lid, onderdeel a	Thermische conversie biomassa > 10 MW en ≤ 100 MW (WKK)	26.1.456	0,0471	0	-	0	-	0,0471	0,0205
SDE2012	Artikel 106, eerste lid, onderdeel b	Thermische conversie biomassa ≤ 10 MW (WKK)	26.1.244	0,0512	0	-	0	-	0,0512	0,0238
SDE2012	Artikel 111, eerste lid, onderdeel a	Biomassa-allesvergisting (WKK)	26.1.065	0,0627	0	-	0	-	0,0627	0,0335
SDE2012	Artikel 111, eerste lid, onderdeel b	Biomassacovergisting (WKK)	26.1.065	0,0627	0	-	0	-	0,0627	0,0331
SDE2012	Artikel 116, eerste lid, onderdelen a en c	Bestaande toepassing biomassa uitbreiding allesvergisting en thermische conversie	17	0,0405	0	-	0	-	0,0405	0,0148
SDE2012	Artikel 116, eerste lid, onderdeel b	Bestaande toepassing biomassa covergisting uitbreiding warmte	21	0,0000	0	-	0	-	0,0000	0,0000
SDE2012	Artikel 121, eerste lid	Zonthermie	14	0,1380	0	-	0	-	0,1380	0,0414
SDE2012	Artikel 126, eerste lid, onderdelen a en b	Verlengde levensduur biomassa allesvergisting en covergisting (WKK)	26.1.064	0,0629	0	-	0	-	0,0629	0,0335
SDE2012	Artikel 126, eerste lid, onderdeel c	Verlengde levensduur thermische conversie van biomassa (WKK)	26.1.182	0,0535	0	-	0	-	0,0535	0,0256
SDE2013	Artikel 3, eerste lid, onderdeel a	Waterkracht nieuw	1.1	0,077	0	-	0	-	0,077	0,047
SDE2013	Artikel 3, eerste lid, onderdeel b	Waterkracht renovatie	1.1	0,077	0	-	0	-	0,077	0,047
SDE2013	Artikel 5, eerste lid	AWZI/RWZI - thermische drukhydrolyse	1.1	0,077	0	-	0	-	0,077	0,047
SDE2013	Artikel 7, eerste lid, onderdeel a	Wind op land < 6 MW	2	0,066	0	-	0	-	0,066	0,054
SDE2013	Artikel 7, eerste lid, onderdeel b	Wind op land ≥ 6 MW	2	0,066	0	-	0	-	0,066	0,054
SDE2013	Artikel 9, eerste lid	Wind in meer	2	0,066	0	-	0	-	0,066	0,054
SDE2013	Artikel 11, eerste lid	Fotovoltaïsche zonnepanelen (Zon PV)	6.1	0,055	0	-	0	-	0,029	0,055
SDE2013	Artikel 13, eerste lid	Wind op zee	3	0,077636	0	-	0	-	0,077636	0,054994
SDE2013	Artikel 15, eerste lid	Osrose	1.1	0,077	0	-	0	-	0,077	0,047
SDE2013	Artikel 17, eerste lid	Vrije stromingsenergie	1.1	0,077	0	-	0	-	0,077	0,047
SDE2013	Artikel 37, eerste lid	Allesvergisting, Vergisting en covergisting van dierlijke mest, vergisting van meer dan 95% dierlijke mest	13	0,0521	0	-	0	-	0,0521	0,0174

Openstelling	Artikel	Beschrijving	Methode ID product-prijs	Correctie productprijs 2024 (definitief)	HBE of GVO ID	Waarde certificaten (HBE of GVO) 2024	ETS ID	ETS correctie 2024	Berekende waarde productprijs 2024	Basisprijs
SDE2013	Artikel 39, eerste lid	Afvalwater- of rioolwaterzuiveringsinstallaties	13	0,0521	0	-	0	-	0,0521	0,0174
SDE2013	Artikel 41, eerste lid	Verlengde levensduur allesvergisting en verlengde levensduur vergisting en covergisting van dierlijke mest	13	0,0521	0	-	0	-	0,0521	0,0174
SDE2013	Artikel 43, eerste lid	Biomassavergassing	13	0,0521	0	-	0	-	0,0521	0,0174
SDE2013	Artikel 60, eerste lid	Ketel vaste of vloeibare biomassa warmte	17	0,0405	0	-	0	-	0,0405	0,0230
SDE2013	Artikel 62, eerste lid,	Geothermie warmte ≥ 500 meter diepte en ≥ 2700 meter diepte	17	0,0405	0	-	0	-	0,0405	0,0133
SDE2013	Artikel 64, eerste lid	Geothermie gecombineerde opwekking	26.1.428	0,0475	0	-	0	-	0,0475	0,0198
SDE2013	Artikel 66, eerste lid	Uitbreiding bestaande afvalverbranding met warmte	19	0,0751	0	-	0	-	0,0751	0,0248
SDE2013	Artikel 68, eerste lid	Ketel vloeibare biomassa warmte	16	0,0806	0	-	0	-	0,0806	0,0230
SDE2013	Artikel 70, eerste lid, onderdeel a	Thermische conversie biomassa gecombineerde opwekking >10 MW en ≤ 100 MW	26.1.526	0,0464	0	-	0	-	0,0464	0,0187
SDE2013	Artikel 70, eerste lid, onderdeel b	Thermische conversie biomassa gecombineerde opwekking ≤ 10 MW	26.1.244	0,0512	0	-	0	-	0,0512	0,0234
SDE2013	Artikel 72, eerste lid, onderdelen a en c	Bestaande toepassing allesvergisting en thermische conversie van biomassa uitbreiding warmte	17	0,0405	0	-	0	-	0,0405	0,0133
SDE2013	Artikel 72, eerste lid, onderdeel b	Bestaande toepassing vergisting en covergisting van dierlijke mest uitbreiding warmte	21	0,0000	0	-	0	-	0,0000	0,0000
SDE2013	Artikel 74, eerste lid	Zonthermie	14	0,1380	0	-	0	-	0,1380	0,0396
SDE2013	Artikel 76, eerste lid, onderdelen a en b	Verlengde levensduur allesvergisting gecombineerde opwekking en verlengde levensduur vergisting en covergisting van dierlijke mest gecombineerde opwekking	26.1.064	0,0629	0	-	0	-	0,0629	0,0342
SDE2013	Artikel 76, eerste lid, onderdeel c	Verlengde levensduur thermische conversie van biomassa gecombineerde opwekking	26.1.182	0,0535	0	-	0	-	0,0535	0,0256
SDE2013	Artikel 78, eerste lid	Verlengde levensduur allesvergisting warmte en verlengde levensduur vergisting en covergisting van dierlijke mest warmte	17	0,0405	0	-	0	-	0,0405	0,0133
SDE2013	Artikel 80, eerste lid, onderdelen a en b	Allesvergisting warmte en vergisting en covergisting van dierlijke mest warmte	16	0,0806	0	-	0	-	0,0806	0,0230
SDE2013	Artikel 80, eerste lid, onderdelen c, d en e	Allesvergisting gecombineerde opwekking, vergisting en covergisting	26.1.065	0,0627	0	-	0	-	0,0627	0,0338

Openstelling	Artikel	Beschrijving	Methode ID product-prijs	Correctie productprijs 2024 (definitief)	HBE of GVO ID	Waarde certificaten (HBE of GVO) 2024	ETS ID	ETS correctie 2024	Berekende waarde productprijs 2024	Basisprijs
		van dierlijke mest gecombineerde opwekking en vergisting van meer dan 95% dierlijke mest gecombineerde opwekking								
SDE2014	Artikel 3, eerste lid, onderdeel a	Waterkracht nieuw	1.1	0,077	0	-	0	-	0,077	0,040
SDE2014	Artikel 3, eerste lid, onderdeel b	Waterkracht renovatie	1.1	0,077	0	-	0	-	0,077	0,040
SDE2014	Artikel 5, eerste lid	AWZI/RWZI - thermische drukhydrolyse	1.1	0,077	0	-	0	-	0,077	0,040
SDE2014	Artikel 7, eerste lid, onderdeel a	Wind op land < 6 MW	2	0,066	0	-	0	-	0,066	0,045
SDE2014	Artikel 7, eerste lid, onderdeel b	Wind op land ≥ 6 MW	2	0,066	0	-	0	-	0,066	0,045
SDE2014	Artikel 9, eerste lid	Wind in meer	2	0,066	0	-	0	-	0,066	0,045
SDE2014	Artikel 11, eerste lid	Wind op zee	3	0,077636	0	-	0	-	0,077636	0,045877
SDE2014	Artikel 13, eerste lid	Fotovoltaïsche zonnepanelen (Zon PV)	6.1	0,044	0	-	0	-	0,029	0,044
SDE2014	Artikel 15, eerste lid	Osmose	1.1	0,077	0	-	0	-	0,077	0,040
SDE2014	Artikel 17, eerste lid	Vrije stromingsenergie	1.1	0,077	0	-	0	-	0,077	0,040
SDE2014	Artikel 37, eerste lid	Allesvergisting, vergisting en covergisting van dierlijke mest (groen gas) en vergisting van meer dan 95% dierlijke mest	13	0,0521	0	-	0	-	0,0521	0,0181
SDE2014	Artikel 39, eerste lid	Afvalwater- of rioolwaterzuiveringsinstallaties	13	0,0521	0	-	0	-	0,0521	0,0181
SDE2014	Artikel 41, eerste lid	Verlengde levensduur allesvergisting en verlengde levensduur vergisting en covergisting van dierlijke mest	13	0,0521	0	-	0	-	0,0521	0,0181
SDE2014	Artikel 43, eerste lid	Biomassavergassing	13	0,0521	0	-	0	-	0,0521	0,0181
SDE2014	Artikel 60, eerste lid, onderdeel a	Ketel vaste of vloeibare biomassa warmte < 5 MWth	16	0,0806	0	-	0	-	0,0806	0,0245
SDE2014	Artikel 60, eerste lid, onderdeel b	Ketel vaste of vloeibare biomassa warmte ≥ 5 MWth	17	0,0405	0	-	0	-	0,0405	0,0140
SDE2014	Artikel 62, eerste lid	Geothermie warmte ≥ 500 meter diepte en ≥ 3300 meter diepte	17	0,0405	0	-	0	-	0,0405	0,0140
SDE2014	Artikel 64, eerste lid	Geothermie gecombineerde opwekking	26.1.428	0,0475	0	-	0	-	0,0475	0,0191
SDE2014	Artikel 66, eerste lid	Uitbreiding bestaande afvalverbranding met warmte	19	0,0751	0	-	0	-	0,0751	0,0252
SDE2014	Artikel 68, eerste lid	Ketel vloeibare biomassa warmte	16	0,0806	0	-	0	-	0,0806	0,0245
SDE2014	Artikel 70, eerste lid, onderdeel a	Thermische conversie biomassa (WKK) >10 MW en ≤ 100 MW	26.1.526	0,0464	0	-	0	-	0,0464	0,0184

Openstelling	Artikel	Beschrijving	Methode ID product-prijs	Correctie productprijs 2024 (definitief)	HBE of GVO ID	Waarde certificaten (HBE of GVO) 2024	ETS ID	ETS correctie 2024	Berekende waarde productprijs 2024	Basisprijs
SDE2014	Artikel 70, eerste lid, onderdeel b	Thermische conversie biomassa (WKK) ≤ 10 MW	26.1.244	0,0512	0	-	0	-	0,0512	0,0216
SDE2014	Artikel 72, eerste lid, onderdelen a en c	Bestaande toepassing allesvergisting en thermische conversie van biomassa uitbreiding warmte	17	0,0405	0	-	0	-	0,0405	0,0140
SDE2014	Artikel 72, eerste lid, onderdeel b	Bestaande toepassing vergisting en covergisting van dierlijke mest uitbreiding warmte	21	0,0000	0	-	0	-	0,0000	0,0000
SDE2014	Artikel 74, eerste lid	Zonthermie	14	0,1380	0	-	0	-	0,1380	0,0468
SDE2014	Artikel 76, eerste lid, onderdelen a en b	Verlengde levensduur allesvergisting gecombineerde opwekking en verlengde levensduur vergisting en covergisting van dierlijke mest gecombineerde opwekking	26.1.058	0,0637	0	-	0	-	0,0637	0,0306
SDE2014	Artikel 76, eerste lid, onderdeel c	Verlengde levensduur thermische conversie van biomassa gecombineerde opwekking	26.1.182	0,0535	0	-	0	-	0,0535	0,0234
SDE2014	Artikel 78, eerste lid	Verlengde levensduur allesvergisting warmte en verlengde levensduur vergisting en covergisting van dierlijke mest warmte	17	0,0405	0	-	0	-	0,0405	0,0140
SDE2014	Artikel 80, eerste lid, onderdelen a en b	Allesvergisting warmte en vergisting en covergisting van dierlijke mest warmte	16	0,0806	0	-	0	-	0,0806	0,0245
SDE2014	Artikel 80, eerste lid, onderdelen c en d	Allesvergisting gecombineerde opwekking en vergisting en covergisting van dierlijke mest gecombineerde opwekking	26.1.065	0,0627	0	-	0	-	0,0627	0,0299
SDE2014	Artikel 80, eerste lid, onderdeel e	Vergisting van meer dan 95% dierlijke mest gecombineerde opwekking	26.1.000	0,0772	0	-	0	-	0,0772	0,0400
SDE2015	Artikel 4, onderdeel a	Waterkracht nieuw	1.1	0,077	0	-	0	-	0,077	0,036
SDE2015	Artikel 4, onderdeel b	Waterkracht renovatie	1.1	0,077	0	-	0	-	0,077	0,036
SDE2015	Artikel 6	AWZI/RWZI - thermische drukhydrolyse	1.1	0,077	0	-	0	-	0,077	0,036
SDE2015	Artikel 8	Wind op land	4.1	0,053	0	-	0	-	0,053	0,029
SDE2015	Artikel 10	Wind op land één-op-één vervanging	4.1	0,053	0	-	0	-	0,053	0,029
SDE2015	Artikel 12	Wind op verbindende waterkeringen	4.1	0,053	0	-	0	-	0,053	0,029
SDE2015	Artikel 14	Wind in meer	4.1	0,053	0	-	0	-	0,053	0,029
SDE2015	Artikel 16	Fotovoltaïsche zonnepanelen (Zon PV) ≥ 15 kWp en aansluiting >3*80A	6.1	0,035	0	-	0	-	0,029	0,035
SDE2015	Artikel 18	Osmose	1.1	0,077	0	-	0	-	0,077	0,036
SDE2015	Artikel 20	Vrije stromingsenergie, valhoogte < 50 cm	1.1	0,077	0	-	0	-	0,077	0,036
SDE2015	Artikel 62	Wind op land, overgangsregeling	2	0,066	0	-	0	-	0,066	0,037

Openstelling	Artikel	Beschrijving	Methode ID product-prijs	Correctie productprijs 2024 (definitief)	HBE of GVO ID	Waarde certificaten (HBE of GVO) 2024	ETS ID	ETS correctie 2024	Berekende waarde productprijs 2024	Basisprijs
SDE2015	Artikel 22	Allesvergisting, vergisting en covergisting van dierlijke mest en vergisting van meer dan 95% dierlijke mest	13	0,052	0	-	0	-	0,052	0,020
SDE2015	Artikel 24	AWZI, RWZI	13	0,052	0	-	0	-	0,052	0,020
SDE2015	Artikel 26, eerste lid	Verlengde levensduur allesvergisting en verlengde levensduur vergisting en covergisting van dierlijke mest	13	0,052	0	-	0	-	0,052	0,020
SDE2015	Artikel 28, eerste lid	Biomassavergassing (≥95% biogeen)	13	0,052	0	-	0	-	0,052	0,020
SDE2015	Artikel 30, eerste lid, onderdeel a	Ketel vaste of vloeibare biomassa, 0,5-5 MWth	16	0,081	0	-	0	-	0,081	0,027
SDE2015	Artikel 30, eerste lid, onderdeel b	Ketel vaste of vloeibare biomassa, ≥ 5 MWth	17	0,041	0	-	0	-	0,041	0,016
SDE2015	Artikel 32, eerste lid	Warmte, industriële stoomproductie uit houtpellets	17	0,041	0	-	0	-	0,041	0,016
SDE2015	Artikel 34, eerste lid	Bestaande capaciteit voor bij- en meestook en nieuwe capaciteit voor meestook	1.1	0,077	0	-	0	-	0,077	0,036
SDE2015	Artikel 36	Geothermische warmte, diepte ≥ 500 meter en geothermische warmte, diepte ≥ 3500 meter diepte	17	0,041	0	-	0	-	0,041	0,016
SDE2015	Artikel 38	Geothermie, warmtekracht	26.1.428	0,047	0	-	0	-	0,047	0,019
SDE2015	Artikel 40, eerste lid	Ketel vloeibare biomassa warmte	16	0,081	0	-	0	-	0,081	0,027
SDE2015	Artikel 42, eerste lid, onderdeel a	Thermische conversie van biomassa, 10-100 MWe	26.1.526	0,046	0	-	0	-	0,046	0,019
SDE2015	Artikel 42, eerste lid, onderdeel b	Thermische conversie van biomassa (WKK) ≤ 10 MWe	26.1.244	0,051	0	-	0	-	0,051	0,022
SDE2015	Artikel 44, eerste lid, onderdelen a en c	Bestaande allesvergisting, uitbreiding warmte en bestaande thermische conversie van vaste of vloeibare biomassa, uitbreiding warmte	17	0,041	0	-	0	-	0,041	0,016
SDE2015	Artikel 44, eerste lid, onderdeel b	Bestaande toepassing vergisting en covergisting van dierlijke mest uitbreiding warmte	21	0	0	-	0	-	0	0,000
SDE2015	Artikel 46	Zonthermie, apertuur-oppervlakte ≥ 100 m ²	14	0,138	0	-	0	-	0,138	0,049
SDE2015	Artikel 48, eerste lid	Verlengde levensduur allesvergisting (WKK) en verlengde levensduur vergisting en covergisting van dierlijke mest (WKK)	26.1.058	0,064	0	-	0	-	0,064	0,029
SDE2015	Artikel 50, eerste lid	Verlengde levensduur thermische conversie ≤ 50 MWe	26.1.182	0,054	0	-	0	-	0,054	0,023

Openstelling	Artikel	Beschrijving	Methode ID product-prijs	Correctie productprijs 2024 (definitief)	HBE of GVO ID	Waarde certificaten (HBE of GVO) 2024	ETS ID	ETS correctie 2024	Berekende waarde productprijs 2024	Basisprijs
SDE2015	Artikel 52, eerste lid	Verlengde levensduur allesvergisting warmte en verlengde levensduur vergisting en covergisting van dierlijke mest warmte	17	0,041	0	-	0	-	0,041	0,016
SDE2015	Artikel 54, onderdelen a, b en f	Warmte allesvergisting, warmte vergisting en covergisting van dierlijke mest en warmte vergisting van meer dan 95% dierlijke mest	16	0,081	0	-	0	-	0,081	0,027
SDE2015	Artikel 54, onderdelen c en d	Gecombineerde opwekking allesvergisting en gecombineerde opwekking vergisting en covergisting van dierlijke mest	26.1.065	0,063	0	-	0	-	0,063	0,028
SDE2015	Artikel 54, onderdeel e	Gecombineerde opwekking vergisting van meer dan 95% dierlijke mest	26.1.000	0,077	0	-	0	-	0,077	0,036
SDE2015	Artikel 56	RWZI - Thermofiele gisting van secundair slib	26.1.066	0,063	0	-	0	-	0,063	0,028
SDE2016_1	Artikel 4, onderdeel a	Waterkracht, valhoogte ≥ 50 cm	1.2	0,081	0	-	0	-	0,081	0,039
SDE2016_1	Artikel 4, onderdeel b	Waterkracht, valhoogte ≥ 50 cm, renovatie	1.2	0,081	0	-	0	-	0,081	0,039
SDE2016_1	Artikel 6	Afval- of rioolwaterzuiveringsinstallatie (thermische drukhydrolyse)	1.2	0,081	0	-	0	-	0,081	0,039
SDE2016_1	Artikel 8, eerste lid, onderdeel a	Wind op land, ≥ 8 m/s	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,030
SDE2016_1	Artikel 8, eerste lid, onderdeel b	Wind op land, $\geq 7,5$ en < 8 m/s	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,030
SDE2016_1	Artikel 8, eerste lid, onderdeel c	Wind op land, $\geq 7,0$ en $< 7,5$ m/s	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,030
SDE2016_1	Artikel 8, eerste lid, onderdeel d	Wind op land, $< 7,0$ m/s	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,030
SDE2016_1	Artikel 10, eerste lid, onderdeel a	Wind op primaire waterkeringen, $\geq 8,0$ m/s	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,030
SDE2016_1	Artikel 10, eerste lid, onderdeel b	Wind op primaire waterkeringen, $\geq 7,5$ en $< 8,0$ m/s	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,030
SDE2016_1	Artikel 10, eerste lid, onderdeel c	Wind op primaire waterkeringen, $\geq 7,0$ en $< 7,5$ m/s	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,030
SDE2016_1	Artikel 10, eerste lid, onderdeel d	Wind op primaire waterkeringen, $< 7,0$ m/s	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,030
SDE2016_1	Artikel 12, eerste lid	Wind in meer, water ≥ 1 km ²	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,030
SDE2016_1	Artikel 14	Fotovoltaïsche zonnepanelen, ≥ 15 kWp en aansluiting $> 3 \times 80$ A	6.2	0,037	0	-	0	-	0,037	0,035
SDE2016_1	Artikel 16	Osmose	1.2	0,081	0	-	0	-	0,081	0,039

Openstelling	Artikel	Beschrijving	Methode ID product-prijs	Correctie productprijs 2024 (definitief)	HBE of GVO ID	Waarde certificaten (HBE of GVO) 2024	ETS ID	ETS correctie 2024	Berekende waarde productprijs 2024	Basisprijs
SDE2016_1	Artikel 18	Vrije stromingsenergie, valhoogte < 50 cm en golfenergie	1.2	0,081	0	-	0	-	0,081	0,039
SDE2016_1	Artikel 20, onderdeel a	Allesvergisting	13	0,052	0	-	0	-	0,052	0,020
SDE2016_1	Artikel 20, onderdeel b	Vergisting en covergisting van dierlijke mest	13	0,052	0	-	0	-	0,052	0,020
SDE2016_1	Artikel 20, onderdeel c	Vergisting van meer dan 95% dierlijke mest	13	0,052	0	-	0	-	0,052	0,020
SDE2016_1	Artikel 22	AWZI/RWZI	13	0,052	0	-	0	-	0,052	0,020
SDE2016_1	Artikel 24, eerste lid, onderdeel a	Verlengde levensduur allesvergisting	13	0,052	0	-	0	-	0,052	0,020
SDE2016_1	Artikel 24, eerste lid, onderdeel b	Verlengde levensduur vergisting en covergisting van dierlijke mest	13	0,052	0	-	0	-	0,052	0,020
SDE2016_1	Artikel 26, eerste lid	Biomassavergassing (≥95% biogeen)	13	0,052	0	-	0	-	0,052	0,020
SDE2016_1	Artikel 28, eerste lid, onderdeel a	Ketel op vaste of vloeibare biomassa, ≥ 0,5 en < 5 MWth	16	0,081	0	-	0	-	0,081	0,025
SDE2016_1	Artikel 28, eerste lid, onderdeel b	Ketel op vaste of vloeibare biomassa, ≥ 5 MWth	17	0,041	0	-	0	-	0,041	0,014
SDE2016_1	Artikel 30, eerste lid	Warmte, Industriële stoomproductie uit houtpellets	17	0,041	0	-	0	-	0,041	0,014
SDE2016_1	Artikel 32, eerste lid onderdeel a	Bestaande capaciteit voor bij- en meestook	1.2	0,081	0	-	0	-	0,081	0,039
SDE2016_1	Artikel 32, eerste lid onderdeel b	Nieuwe capaciteit voor meestook	1.2	0,081	0	-	0	-	0,081	0,039
SDE2016_1	Artikel 34, onderdelen, a, b en c	Geothermie warmte, diepte ≥ 500 meter	17	0,041	0	-	0	-	0,041	0,014
SDE2016_1	Artikel 34, onderdeel d	Geothermie warmte, diepte ≥ 3.500 meter	17	0,041	0	-	0	-	0,041	0,014
SDE2016_1	Artikel 36	Geothermie, gecombineerde opwekking	26.2.800	0,045	0	-	0	-	0,045	0,017
SDE2016_1	Artikel 38, eerste lid	Ketel op vloeibare biomassa	16	0,081	0	-	0	-	0,081	0,025
SDE2016_1	Artikel 40, eerste lid	Thermische conversie van biomassa, ≤ 100 MWe	26.2.299	0,051	0	-	0	-	0,051	0,020
SDE2016_1	Artikel 42	Zonthermie, apertuuroppervlakte ≥ 200 m ²	16	0,081	0	-	0	-	0,081	0,025
SDE2016_1	Artikel 44, eerste lid, onderdeel a	Verlengde levensduur allesvergisting (WKK)	26.2.058	0,066	0	-	0	-	0,066	0,030
SDE2016_1	Artikel 44, eerste lid, onderdeel b	Verlengde levensduur vergisting en covergisting van dierlijke mest (WKK)	26.2.058	0,066	0	-	0	-	0,066	0,030
SDE2016_1	Artikel 46, eerste lid, onderdeel a	Verlengde levensduur thermische conversie biomassa ≤ 50 MW	26.2.182	0,055	0	-	0	-	0,055	0,023

Openstelling	Artikel	Beschrijving	Methode ID product-prijs	Correctie productprijs 2024 (definitief)	HBE of GVO ID	Waarde certificaten (HBE of GVO) 2024	ETS ID	ETS correctie 2024	Berekende waarde productprijs 2024	Basisprijs
SDE2016_1	Artikel 46, eerste lid, onderdeel b	Verlengde levensduur thermische conversie biomassa ≤ 50 MW, 1 jaar MEP compensatie	26.2.182	0,055	0	-	0	-	0,055	0,023
SDE2016_1	Artikel 48, eerste lid, onderdeel a	Verlengde levensduur allesvergisting (warmte)	17	0,041	0	-	0	-	0,041	0,014
SDE2016_1	Artikel 48, eerste lid, onderdeel b	Verlengde levensduur vergisting en covergisting van dierlijke mest (warmte)	17	0,041	0	-	0	-	0,041	0,014
SDE2016_1	Artikel 50, onderdeel a	Warmte allesvergisting	16	0,081	0	-	0	-	0,081	0,025
SDE2016_1	Artikel 50, onderdeel b	Warmte vergisting en covergisting van dierlijke mest	16	0,081	0	-	0	-	0,081	0,025
SDE2016_1	Artikel 50, onderdeel c	Gecombineerde opwekking allesvergisting	26.2.065	0,065	0	-	0	-	0,065	0,029
SDE2016_1	Artikel 50, onderdeel d	Gecombineerde opwekking vergisting en covergisting van dierlijke mest	26.2.065	0,065	0	-	0	-	0,065	0,029
SDE2016_1	Artikel 50, onderdeel e	Gecombineerde opwekking vergisting van meer dan 95% dierlijke mest	26.2.000	0,081	0	-	0	-	0,081	0,039
SDE2016_1	Artikel 50, onderdeel f	Warmte vergisting van meer dan 95% dierlijke mest	16	0,081	0	-	0	-	0,081	0,025
SDE2016_1	Artikel 52	Rioolwaterzuiveringsinstallatie (Thermofiele gisting van secundair slib)	26.2.066	0,065	0	-	0	-	0,065	0,029
SDE2016_2	Artikel 4, onderdeel a	Waterkracht, valhoogte ≥ 50 cm	1.2	0,081	0	-	0	-	0,081	0,039
SDE2016_2	Artikel 4, onderdeel b	Waterkracht, valhoogte ≥ 50 cm, renovatie	1.2	0,081	0	-	0	-	0,081	0,039
SDE2016_2	Artikel 6	Afval- of rioolwaterzuiveringsinstallatie (thermische drukhydrolyse)	1.2	0,081	0	-	0	-	0,081	0,039
SDE2016_2	Artikel 8, eerste lid, onderdeel a	Wind op land, ≥ 8 m/s	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,030
SDE2016_2	Artikel 8, eerste lid, onderdeel b	Wind op land, ≥ 7,5 en < 8 m/s	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,030
SDE2016_2	Artikel 8, eerste lid, onderdeel c	Wind op land, ≥ 7,0 en < 7,5 m/s	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,030
SDE2016_2	Artikel 8, eerste lid, onderdeel d	Wind op land, < 7,0 m/s	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,030
SDE2016_2	Artikel 10, eerste lid, onderdeel a	Wind op primaire waterkeringen, ≥ 8,0 m/s	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,030
SDE2016_2	Artikel 10, eerste lid, onderdeel b	Wind op primaire waterkeringen, ≥ 7,5 en < 8,0 m/s	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,030
SDE2016_2	Artikel 10, eerste lid, onderdeel c	Wind op primaire waterkeringen, ≥ 7,0 en < 7,5 m/s	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,030

Openstelling	Artikel	Beschrijving	Methode ID product-prijs	Correctie productprijs 2024 (definitief)	HBE of GVO ID	Waarde certificaten (HBE of GVO) 2024	ETS ID	ETS correctie 2024	Berekende waarde productprijs 2024	Basisprijs
SDE2016_2	Artikel 10, eerste lid, onderdeel d	Wind op primaire waterkeringen, < 7,0 m/s	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,030
SDE2016_2	Artikel 12, eerste lid	Wind in meer, water $\geq 1 \text{ km}^2$	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,030
SDE2016_2	Artikel 14	Fotovoltaïsche zonnepanelen, $\geq 15 \text{ kWp}$ en aansluiting $> 3 \cdot 80 \text{ A}$	6.2	0,037	0	-	0	-	0,037	0,035
SDE2016_2	Artikel 16	Osmose	1.2	0,081	0	-	0	-	0,081	0,039
SDE2016_2	Artikel 18	Vrije stromingsenergie, valhoogte < 50 cm en golfenergie	1.2	0,081	0	-	0	-	0,081	0,039
SDE2016_2	Artikel 20, onderdeel a	Allesvergisting	13	0,052	0	-	0	-	0,052	0,020
SDE2016_2	Artikel 20, onderdeel b	Vergisting en covergisting van dierlijke mest	13	0,052	0	-	0	-	0,052	0,020
SDE2016_2	Artikel 20, onderdeel c	Vergisting van meer dan 95% dierlijke mest	13	0,052	0	-	0	-	0,052	0,020
SDE2016_2	Artikel 22	AWZI/RWZI	13	0,052	0	-	0	-	0,052	0,020
SDE2016_2	Artikel 24, eerste lid, onderdeel a	Verlengde levensduur allesvergisting	13	0,052	0	-	0	-	0,052	0,020
SDE2016_2	Artikel 24, eerste lid, onderdeel b	Verlengde levensduur vergisting en covergisting van dierlijke mest	13	0,052	0	-	0	-	0,052	0,020
SDE2016_2	Artikel 26, eerste lid	Biomassavergassing ($\geq 95\%$ biogeen)	13	0,052	0	-	0	-	0,052	0,020
SDE2016_2	Artikel 28, eerste lid, onderdeel a	Ketel op vaste of vloeibare biomassa, $\geq 0,5$ en $< 5 \text{ MWth}$	16	0,081	0	-	0	-	0,081	0,025
SDE2016_2	Artikel 28, eerste lid, onderdeel b	Ketel op vaste of vloeibare biomassa, $\geq 5 \text{ MWth}$	17	0,041	0	-	0	-	0,041	0,014
SDE2016_2	Artikel 30, eerste lid	Warmte, Industriële stoomproductie uit houtpellets	17	0,041	0	-	0	-	0,041	0,014
SDE2016_2	Artikel 32, eerste lid, onderdeel a	Bestaande capaciteit voor bij- en meestook	1.2	0,081	0	-	0	-	0,081	0,039
SDE2016_2	Artikel 32, eerste lid, onderdeel b	Nieuwe capaciteit voor meestook	1.2	0,081	0	-	0	-	0,081	0,039
SDE2016_2	Artikel 34, onderdelen, a, b en c	Geothermie warmte, diepte ≥ 500 meter	17	0,041	0	-	0	-	0,041	0,014
SDE2016_2	Artikel 34, onderdeel d	Geothermie warmte, diepte ≥ 3.500 meter	17	0,041	0	-	0	-	0,041	0,014
SDE2016_2	Artikel 36	Geothermie, gecombineerde opwekking	26.2.800	0,045	0	-	0	-	0,045	0,017
SDE2016_2	Artikel 38, eerste lid	Ketel op vloeibare biomassa	16	0,081	0	-	0	-	0,081	0,025
SDE2016_2	Artikel 40, eerste lid	Thermische conversie van biomassa, $\leq 100 \text{ MWe}$	26.2.299	0,051	0	-	0	-	0,051	0,020
SDE2016_2	Artikel 42	Zonthermie, apertuuroppervlakte $\geq 200 \text{ m}^2$	16	0,081	0	-	0	-	0,081	0,025

Openstelling	Artikel	Beschrijving	Methode ID product-prijs	Correctie productprijs 2024 (definitief)	HBE of GVO ID	Waarde certificaten (HBE of GVO) 2024	ETS ID	ETS correctie 2024	Berekende waarde productprijs 2024	Basisprijs
SDE2016_2	Artikel 44, eerste lid, onderdeel a	Verlengde levensduur allesvergisting (WKK)	26.2.058	0,066	0	-	0	-	0,066	0,030
SDE2016_2	Artikel 44, eerste lid, onderdeel b	Verlengde levensduur vergisting en covergisting van dierlijke mest (WKK)	26.2.058	0,066	0	-	0	-	0,066	0,030
SDE2016_2	Artikel 46, eerste lid, onderdeel a	Verlengde levensduur thermische conversie biomassa ≤ 50 MW	26.2.182	0,055	0	-	0	-	0,055	0,023
SDE2016_2	Artikel 46, eerste lid, onderdeel b	Verlengde levensduur thermische conversie biomassa ≤ 50 MW, 1 jaar MEP compensatie	26.2.182	0,055	0	-	0	-	0,055	0,023
SDE2016_2	Artikel 48, eerste lid, onderdeel a	Verlengde levensduur allesvergisting (warmte)	17	0,041	0	-	0	-	0,041	0,014
SDE2016_2	Artikel 48, eerste lid, onderdeel b	Verlengde levensduur vergisting en covergisting van dierlijke mest (warmte)	17	0,041	0	-	0	-	0,041	0,014
SDE2016_2	Artikel 50, onderdeel a	Warmte allesvergisting	16	0,081	0	-	0	-	0,081	0,025
SDE2016_2	Artikel 50, onderdeel b	Warmte vergisting en covergisting van dierlijke mest	16	0,081	0	-	0	-	0,081	0,025
SDE2016_2	Artikel 50, onderdeel c	Gecombineerde opwekking allesvergisting	26.2.065	0,065	0	-	0	-	0,065	0,029
SDE2016_2	Artikel 50, onderdeel d	Gecombineerde opwekking vergisting en covergisting van dierlijke mest	26.2.065	0,065	0	-	0	-	0,065	0,029
SDE2016_2	Artikel 50, onderdeel e	Gecombineerde opwekking vergisting van meer dan 95% dierlijke mest	26.2.000	0,081	0	-	0	-	0,081	0,039
SDE2016_2	Artikel 50, onderdeel f	Warmte vergisting van meer dan 95% dierlijke mest	16	0,081	0	-	0	-	0,081	0,025
SDE2016_2	Artikel 52	Rioolwaterzuiveringsinstallatie (Thermofiele gisting van secundair slib)	26.2.066	0,065	0	-	0	-	0,065	0,029
SDE2017_1	Artikel 4, onderdeel a	Waterkracht, valhoogte ≥ 50 cm	1.2	0,081	0	-	0	-	0,081	0,031
SDE2017_1	Artikel 4, onderdeel b	Waterkracht, valhoogte ≥ 50 cm, renovatie	1.2	0,081	0	-	0	-	0,081	0,031
SDE2017_1	Artikel 6	Afval- of rioolwaterzuiveringsinstallatie (thermische drukhydrolyse)	1.2	0,081	0	-	0	-	0,081	0,031
SDE2017_1	Artikel 8, eerste lid, onderdeel a	Wind op land, ≥ 8,0 m/s	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,025
SDE2017_1	Artikel 8, eerste lid, onderdeel b	Wind op land, ≥ 7,5 en < 8,0 m/s	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,025
SDE2017_1	Artikel 8, eerste lid, onderdeel c	Wind op land, ≥ 7,0 en < 7,5 m/s	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,025
SDE2017_1	Artikel 8, eerste lid, onderdeel d	Wind op land, < 7,0 m/s	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,025

Openstelling	Artikel	Beschrijving	Methode ID product-prijs	Correctie productprijs 2024 (definitief)	HBE of GVO ID	Waarde certificaten (HBE of GVO) 2024	ETS ID	ETS correctie 2024	Berekende waarde productprijs 2024	Basisprijs
SDE2017_1	Artikel 10, eerste lid, onderdeel a	Wind op primaire waterkeringen, $\geq 8,0$ m/s	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,025
SDE2017_1	Artikel 10, eerste lid, onderdeel b	Wind op primaire waterkeringen, $\geq 7,5$ en $< 8,0$ m/s	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,025
SDE2017_1	Artikel 10, eerste lid, onderdeel c	Wind op primaire waterkeringen, $\geq 7,0$ en $< 7,5$ m/s	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,025
SDE2017_1	Artikel 10, eerste lid, onderdeel d	Wind op primaire waterkeringen, $< 7,0$ m/s	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,025
SDE2017_1	Artikel 12, eerste lid	Wind in meer, water $\geq 1 \text{ km}^2$	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,025
SDE2017_1	Artikel 14	Fotovoltaïsche zonnepanelen, $\geq 15 \text{ kWp}$ en aansluiting $>3 \times 80 \text{ A}$	6.2	0,037	0	-	0	-	0,037	0,026
SDE2017_1	Artikel 16	Osmose	1.2	0,081	0	-	0	-	0,081	0,031
SDE2017_1	Artikel 18	Vrije stromingsenergie, valhoogte $< 50 \text{ cm}$ en golfenergie	1.2	0,081	0	-	0	-	0,081	0,031
SDE2017_1	Artikel 20, onderdeel a	Allesvergisting	13	0,052	0	-	0	-	0,052	0,015
SDE2017_1	Artikel 20, onderdeel b	Vergisting en covergisting van dierlijke mest	13	0,052	0	-	0	-	0,052	0,015
SDE2017_1	Artikel 20, onderdeel c	Vergisting van meer dan 95% dierlijke mest $\leq 400 \text{ kW}$	13	0,052	0	-	0	-	0,052	0,015
SDE2017_1	Artikel 22	Afval- of rioolwaterzuiveringsinstallatie	13	0,052	0	-	0	-	0,052	0,015
SDE2017_1	Artikel 24, eerste lid, onderdeel a	Verlengde levensduur allesvergisting	13	0,052	0	-	0	-	0,052	0,015
SDE2017_1	Artikel 24, eerste lid, onderdeel b	Verlengde levensduur vergisting en covergisting van dierlijke mest	13	0,052	0	-	0	-	0,052	0,015
SDE2017_1	Artikel 26, eerste lid	Biomassavergassing ($\geq 95\%$ biogeen)	13	0,052	0	-	0	-	0,052	0,015
SDE2017_1	Artikel 28, eerste lid, onderdeel a	Ketel op vaste of vloeibare biomassa, $\geq 0,5$ en $< 5 \text{ MWth}$	15	0,093	0	-	0	-	0,093	0,028
SDE2017_1	Artikel 28, eerste lid, onderdeel b	Ketel op vaste of vloeibare biomassa, $\geq 5 \text{ MWth}$	17	0,041	0	-	0	-	0,041	0,012
SDE2017_1	Artikel 30, eerste lid	Warmte, Industriële stoomproductie uit houtpellets $\geq 5 \text{ MWth}$	17	0,041	0	-	0	-	0,041	0,012
SDE2017_1	Artikel 32, eerste lid onderdeel a	Bestaande capaciteit voor bij- en meestook	1.2	0,081	0	-	0	-	0,081	0,031
SDE2017_1	Artikel 32, eerste lid, onderdeel b	Nieuwe capaciteit voor meestook	1.2	0,081	0	-	0	-	0,081	0,031
SDE2017_1	Artikel 34, onderdelen, a, b en c	Geothermie warmte, diepte ≥ 500 meter	17	0,041	0	-	0	-	0,041	0,012
SDE2017_1	Artikel 34, onderdeel d	Geothermie warmte, diepte ≥ 3.500 meter	17	0,041	0	-	0	-	0,041	0,012
SDE2017_1	Artikel 36, eerste lid	Ketel op vloeibare biomassa	16	0,081	0	-	0	-	0,081	0,022

Openstelling	Artikel	Beschrijving	Methode ID product-prijs	Correctie productprijs 2024 (definitief)	HBE of GVO ID	Waarde certificaten (HBE of GVO) 2024	ETS ID	ETS correctie 2024	Berekende waarde productprijs 2024	Basisprijs
SDE2017_1	Artikel 38, eerste lid	Thermische conversie van biomassa, ≤ 100 MWe	26.2.800	0,045	0	-	0	-	0,045	0,014
SDE2017_1	Artikel 40, eerste lid	Zonthermie	15	0,093	0	-	0	-	0,093	0,028
SDE2017_1	Artikel 42, eerste lid, onderdeel a	Verlengde levensduur allesvergisting (WKK)	26.2.101	0,06	0	-	0	-	0,06	0,021
SDE2017_1	Artikel 42, eerste lid, onderdeel b	Verlengde levensduur vergisting en covergisting van dierlijke mest (WKK)	26.2.101	0,06	0	-	0	-	0,06	0,021
SDE2017_1	Artikel 44, eerste lid	Verlengde levensduur thermische conversie biomassa ≤ 50 MW	26.2.182	0,055	0	-	0	-	0,055	0,019
SDE2017_1	Artikel 46, eerste lid, onderdeel a	Verlengde levensduur allesvergisting (warmte)	17	0,041	0	-	0	-	0,041	0,012
SDE2017_1	Artikel 46, eerste lid, onderdeel b	Verlengde levensduur vergisting en covergisting van dierlijke mest (warmte)	17	0,041	0	-	0	-	0,041	0,012
SDE2017_1	Artikel 48, onderdeel a	Warmte allesvergisting	16	0,081	0	-	0	-	0,081	0,022
SDE2017_1	Artikel 48, onderdeel b	Warmte vergisting en covergisting van dierlijke mest	16	0,081	0	-	0	-	0,081	0,022
SDE2017_1	Artikel 48, onderdeel c	Gecombineerde opwekking allesvergisting	26.2.113	0,059	0	-	0	-	0,059	0,021
SDE2017_1	Artikel 48, onderdeel d	Gecombineerde opwekking vergisting en covergisting van dierlijke mest	26.2.115	0,059	0	-	0	-	0,059	0,021
SDE2017_1	Artikel 48, onderdeel e	Gecombineerde opwekking vergisting van meer dan 95% dierlijke mest ≤ 400 kW	26.2.008	0,078	0	-	0	-	0,078	0,030
SDE2017_1	Artikel 48, onderdeel f	Warmte vergisting van meer dan 95% dierlijke mest ≤ 400 kW	16	0,081	0	-	0	-	0,081	0,022
SDE2017_1	Artikel 50	Rioolwaterzuiveringsinstallatie (Thermofiele gisting van secundair slib)	26.2.066	0,065	0	-	0	-	0,065	0,023
SDE2017_2	Artikel 4, onderdeel a	Waterkracht, valhoogte ≥ 50 cm	1.2	0,081	0	-	0	-	0,081	0,031
SDE2017_2	Artikel 4, onderdeel b	Waterkracht, valhoogte ≥ 50 cm, renovatie	1.2	0,081	0	-	0	-	0,081	0,031
SDE2017_2	Artikel 6	Afval- of rioolwaterzuiveringsinstallatie (thermische drukhydrolyse)	1.2	0,081	0	-	0	-	0,081	0,031
SDE2017_2	Artikel 8, eerste lid, onderdeel a	Wind op land, ≥ 8,0 m/s	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,025
SDE2017_2	Artikel 8, eerste lid, onderdeel b	Wind op land, ≥ 7,5 en < 8,0 m/s	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,025
SDE2017_2	Artikel 8, eerste lid, onderdeel c	Wind op land, ≥ 7,0 en < 8,5 m/s	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,025
SDE2017_2	Artikel 8, eerste lid, onderdeel d	Wind op land, < 7,0 m/s	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,025

Openstelling	Artikel	Beschrijving	Methode ID product-prijs	Correctie productprijs 2024 (definitief)	HBE of GVO ID	Waarde certificaten (HBE of GVO) 2024	ETS ID	ETS correctie 2024	Berekende waarde productprijs 2024	Basisprijs
SDE2017_2	Artikel 10, eerste lid, onderdeel a	Wind op primaire waterkeringen, $\geq 8,0$ m/s	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,025
SDE2017_2	Artikel 10, eerste lid, onderdeel b	Wind op primaire waterkeringen, $\geq 7,5$ en $< 8,0$ m/s	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,025
SDE2017_2	Artikel 10, eerste lid, onderdeel c	Wind op primaire waterkeringen, $\geq 7,0$ en $< 7,5$ m/s	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,025
SDE2017_2	Artikel 10, eerste lid, onderdeel d	Wind op primaire waterkeringen, $< 7,0$ m/s	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,025
SDE2017_2	Artikel 12, eerste lid	Wind in meer, water $\geq 1 \text{ km}^2$	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,025
SDE2017_2	Artikel 14, onderdelen a en b	Fotovoltaïsche zonnepanelen, $\geq 15 \text{ kWp}$ en aansluiting $> 3 \times 80 \text{ A}$	6.2	0,037	0	-	0	-	0,037	0,026
SDE2017_2	Artikel 16	Osmose	1.2	0,081	0	-	0	-	0,081	0,031
SDE2017_2	Artikel 18	Vrije stromingsenergie, valhoogte $< 50 \text{ cm}$ en golfenergie	1.2	0,081	0	-	0	-	0,081	0,031
SDE2017_2	Artikel 20, onderdeel a	Allesvergisting	13	0,052	0	-	0	-	0,052	0,015
SDE2017_2	Artikel 20, onderdeel b	Vergisting en covergisting van dierlijke mest	13	0,052	0	-	0	-	0,052	0,015
SDE2017_2	Artikel 20, onderdeel c	Vergisting van meer dan 95% dierlijke mest $\leq 400 \text{ kW}$	13	0,052	0	-	0	-	0,052	0,015
SDE2017_2	Artikel 22	Afval- of rioolwaterzuiveringsinstallatie	13	0,052	0	-	0	-	0,052	0,015
SDE2017_2	Artikel 24, eerste lid, onderdeel a	Verlengde levensduur allesvergisting	13	0,052	0	-	0	-	0,052	0,015
SDE2017_2	Artikel 24, eerste lid, onderdeel b	Verlengde levensduur vergisting en covergisting van dierlijke mest	13	0,052	0	-	0	-	0,052	0,015
SDE2017_2	Artikel 26, eerste lid	Biomassavergassing ($\geq 95\%$ biogeen)	13	0,052	0	-	0	-	0,052	0,015
SDE2017_2	Artikel 28, eerste lid, onderdeel a	Ketel op vaste of vloeibare biomassa, $\geq 0,5$ en $< 5 \text{ MWth}$	15	0,093	0	-	0	-	0,093	0,028
SDE2017_2	Artikel 28, eerste lid, onderdeel b	Ketel op vaste of vloeibare biomassa, $\geq 5 \text{ MWth}$	17	0,041	0	-	0	-	0,041	0,012
SDE2017_2	Artikel 30, eerste lid	Warmte, Industriële stoomproductie uit houtpellets $\geq 5 \text{ MWth}$	17	0,041	0	-	0	-	0,041	0,012
SDE2017_2	Artikel 32, onderdelen, a, b en c	Geothermie warmte, diepte ≥ 500 meter	17	0,041	0	-	0	-	0,041	0,012
SDE2017_2	Artikel 32, onderdeel d	Geothermie warmte, diepte ≥ 3.500 meter	17	0,041	0	-	0	-	0,041	0,012
SDE2017_2	Artikel 34, eerste lid	Ketel op vloeibare biomassa	16	0,081	0	-	0	-	0,081	0,022
SDE2017_2	Artikel 36, eerste lid	Thermische conversie van biomassa, $\leq 100 \text{ MWe}$	26.2.800	0,045	0	-	0	-	0,045	0,014
SDE2017_2	Artikel 38, eerste lid	Zonthermie	15	0,093	0	-	0	-	0,093	0,028

Openstelling	Artikel	Beschrijving	Methode ID product-prijs	Correctie productprijs 2024 (definitief)	HBE of GVO ID	Waarde certificaten (HBE of GVO) 2024	ETS ID	ETS correctie 2024	Berekende waarde productprijs 2024	Basisprijs
SDE2017_2	Artikel 40, eerste lid, onderdeel a	Verlengde levensduur allesvergisting (WKK)	26.2.101	0,06	0	-	0	-	0,06	0,021
SDE2017_2	Artikel 40, eerste lid, onderdeel b	Verlengde levensduur vergisting en covergisting van dierlijke mest (WKK)	26.2.101	0,06	0	-	0	-	0,06	0,021
SDE2017_2	Artikel 42, eerste lid	Verlengde levensduur thermische conversie biomassa ≤ 50 MW	26.2.182	0,055	0	-	0	-	0,055	0,019
SDE2017_2	Artikel 44, eerste lid, onderdeel a	Verlengde levensduur allesvergisting (warmte)	17	0,041	0	-	0	-	0,041	0,012
SDE2017_2	Artikel 44, eerste lid, onderdeel b	Verlengde levensduur vergisting en covergisting van dierlijke mest (warmte)	17	0,041	0	-	0	-	0,041	0,012
SDE2017_2	Artikel 46, onderdeel a	Warmte allesvergisting	16	0,081	0	-	0	-	0,081	0,022
SDE2017_2	Artikel 46, onderdeel b	Warmte vergisting en covergisting van dierlijke mest	16	0,081	0	-	0	-	0,081	0,022
SDE2017_2	Artikel 46, onderdeel c	Gecombineerde opwekking allesvergisting	26.2.113	0,059	0	-	0	-	0,059	0,021
SDE2017_2	Artikel 46, onderdeel d	Gecombineerde opwekking vergisting en covergisting van dierlijke mest	26.2.115	0,059	0	-	0	-	0,059	0,021
SDE2017_2	Artikel 46, onderdeel e	Gecombineerde opwekking vergisting van meer dan 95% dierlijke mest ≤ 400 kW	26.2.008	0,078	0	-	0	-	0,078	0,030
SDE2017_2	Artikel 46, onderdeel f	Warmte vergisting van meer dan 95% dierlijke mest ≤ 400 kW	16	0,081	0	-	0	-	0,081	0,022
SDE2017_2	Artikel 48	Rioolwaterzuiveringsinstallatie (Thermofiele gisting van secundair slib)	26.2.066	0,065	0	-	0	-	0,065	0,023
WOZ2015	Artikel 2	Wind op zee 2015	5	0,064523	0	-	0	-	0,064523	0,029000
WOZ2016	Artikel 2	Wind op zee 2016	5	0,064523	0	-	0	-	0,064523	0,030000
WOZ2017	Artikel 2, onderdeel a	Innovatieve wind op zee	5	0,064523	0	-	0	-	0,064523	0,025000
MONOM2017	Artikel 2, eerste lid, onderdeel a	Monomestvergisting/gas 2017	13	0,052	0	-	0	-	0,052	0,015
MONOM2017	Artikel 2, eerste lid, onderdeel b	Monomestvergisting/elektriciteit en warmte 2017	26.2.008	0,078	0	-	0	-	0,078	0,030
SDE2018_1	Artikel 4, onderdeel a	Waterkracht, valhoogte < 50 cm waaronder vrije stroming en golfenergie	1.2	0,081	0	-	0	-	0,081	0,027
SDE2018_1	Artikel 4, onderdeel b	Waterkracht, valhoogte ≥ 50 cm	1.2	0,081	0	-	0	-	0,081	0,027
SDE2018_1	Artikel 4, onderdeel c	Waterkracht, valhoogte ≥ 50 cm, renovatie	1.2	0,081	0	-	0	-	0,081	0,027
SDE2018_1	Artikel 6	Osmose	1.2	0,081	0	-	0	-	0,081	0,027
SDE2018_1	Artikel 8, eerste lid, onderdeel a	Wind op land, ≥ 8 m/s	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,022

Openstelling	Artikel	Beschrijving	Methode ID product-prijs	Correctie productprijs 2024 (definitief)	HBE of GVO ID	Waarde certificaten (HBE of GVO) 2024	ETS ID	ETS correctie 2024	Berekende waarde productprijs 2024	Basisprijs
SDE2018_1	Artikel 8, eerste lid, onderdeel b	Wind op land, $\geq 7,5$ en < 8 m/s	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,022
SDE2018_1	Artikel 8, eerste lid, onderdeel c	Wind op land, $\geq 7,0$ en $< 7,5$ m/s	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,022
SDE2018_1	Artikel 8, eerste lid, onderdeel d	Wind op land, $< 7,0$ m/s	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,022
SDE2018_1	Artikel 10, eerste lid, onderdeel a	Wind op primaire waterkeringen, ≥ 8 m/s	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,022
SDE2018_1	Artikel 10, eerste lid, onderdeel b	Wind op primaire waterkeringen, $\geq 7,5$ en < 8 m/s	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,022
SDE2018_1	Artikel 10, eerste lid, onderdeel c	Wind op primaire waterkeringen, $\geq 7,0$ en $< 7,5$ m/s	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,022
SDE2018_1	Artikel 10, eerste lid, onderdeel d	Wind op primaire waterkeringen, $< 7,0$ m/s	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,022
SDE2018_1	Artikel 12, eerste lid	Wind in meer, water ≥ 1 km ²	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,022
SDE2018_1	Artikel 14, onderdeel a	Fotovoltaïsche zonnepanelen ≥ 15 kWp en < 1 MWp, aansluiting $> 3 \times 80$ A (netlevering)	6.2	0,037	0	-	0	-	0,037	0,022
SDE2018_1	Artikel 14, onderdeel a	Fotovoltaïsche zonnepanelen ≥ 15 kWp en < 1 MWp, aansluiting $> 3 \times 80$ A (niet-netlevering)	7.2	0,094	0	-	0	-	0,094	0,047
SDE2018_1	Artikel 14, onderdeel b	Fotovoltaïsche zonnepanelen, ≥ 1 MWp (netlevering)	6.2	0,037	0	-	0	-	0,037	0,022
SDE2018_1	Artikel 14, onderdeel b	Fotovoltaïsche zonnepanelen, ≥ 1 MWp (niet-netlevering)	8.2	0,077	0	-	0	-	0,077	0,039
SDE2018_1	Artikel 16, onderdeel a	Allesvergisting	13	0,052	0	-	0	-	0,052	0,016
SDE2018_1	Artikel 16, onderdeel b	Vergisting en covergisting van dierlijke mest	13	0,052	0	-	0	-	0,052	0,016
SDE2018_1	Artikel 16, onderdeel c	Vergisting van uitsluitend dierlijke mest ≤ 400 kW	13	0,052	0	-	0	-	0,052	0,016
SDE2018_1	Artikel 18, eerste lid	Verbeterde slibgisting bij rioolwaterzuiveringsinstallaties	13	0,052	0	-	0	-	0,052	0,016
SDE2018_1	Artikel 20, eerste lid	Biomassavergassing ($\geq 95\%$ biogeen)	13	0,052	0	-	0	-	0,052	0,016
SDE2018_1	Artikel 22, eerste lid, onderdeel a	Zonthermie ≥ 140 kW en < 1 MW	15	0,093	0	-	0	-	0,093	0,029
SDE2018_1	Artikel 22, eerste lid, onderdeel b	Zonthermie ≥ 1 MW	16	0,081	0	-	0	-	0,081	0,023
SDE2018_1	Artikel 24, onderdelen a en b	Geothermie warmte, diepte ≥ 500 meter	18	0,052	0	-	0	-	0,052	0,016

Openstelling	Artikel	Beschrijving	Methode ID product-prijs	Correctie productprijs 2024 (definitief)	HBE of GVO ID	Waarde certificaten (HBE of GVO) 2024	ETS ID	ETS correctie 2024	Berekende waarde productprijs 2024	Basisprijs
SDE2018_1	Artikel 24, onderdeel c	Geothermie warmte aanvullende put, diepte $\geq$ 500 meter	18	0,052	0	-	0	-	0,052	0,016
SDE2018_1	Artikel 24, onderdeel d	Geothermie warmte, diepte $\geq$ 3,500 meter	18	0,052	0	-	0	-	0,052	0,016
SDE2018_1	Artikel 26, onderdeel a	Warmte allesvergisting	16	0,081	0	-	0	-	0,081	0,023
SDE2018_1	Artikel 26, onderdeel b	Warmte vergisting en covergisting van dierlijke mest	16	0,081	0	-	0	-	0,081	0,023
SDE2018_1	Artikel 26, onderdeel c	Gecombineerde opwekking allesvergisting	25.2.107	0,081	0	-	0	-	0,081	0,025
SDE2018_1	Artikel 26, onderdeel d	Gecombineerde opwekking vergisting en covergisting van dierlijke mest	24.2.053	0,085	0	-	0	-	0,085	0,028
SDE2018_1	Artikel 26, onderdeel e	Gecombineerde opwekking vergisting van uitsluitend dierlijke mest $\leq$ 400 kW	23.2.100	0,109	0	-	0	-	0,109	0,040
SDE2018_1	Artikel 26, onderdeel f	Warmte vergisting van uitsluitend dierlijke mest $\leq$ 400 kW	14	0,138	0	-	0	-	0,138	0,054
SDE2018_1	Artikel 28, eerste lid, onderdeel a	Verbeterde slibgisting bij rioolwaterzuiveringsinstallaties, warmte	16	0,081	0	-	0	-	0,081	0,023
SDE2018_1	Artikel 28, eerste lid, onderdeel b	Verbeterde slibgisting bij rioolwaterzuiveringsinstallaties, gecombineerde opwekking	24.2.066	0,085	0	-	0	-	0,085	0,028
SDE2018_1	Artikel 30, eerste lid	Ketel vloeibare biomassa voor warmte en gecombineerde opwekking	16	0,081	0	-	0	-	0,081	0,023
SDE2018_1	Artikel 32, eerste lid	Kleine ketel op vaste of vloeibare biomassa voor warmte en gecombineerde opwekking	15	0,093	0	-	0	-	0,093	0,029
SDE2018_1	Artikel 34, eerste lid, onderdelen a t/m k	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa voor warmte en gecombineerde opwekking	18	0,052	0	-	0	-	0,052	0,016
SDE2018_1	Artikel 36, eerste lid	Ketel industriële stoom uit houtpellets voor warmte en gecombineerde opwekking	18	0,052	0	-	0	-	0,052	0,016
SDE2018_1	Artikel 38, eerste lid	Brander op houtpellets voor warmte en gecombineerde opwekking	20	0,073	0	-	0	-	0,073	0,021
SDE2018_2	Artikel 4, onderdeel a	Waterkracht, valhoogte $<$ 50 cm waaronder vrije stroming en golfenergie	1.2	0,081	0	-	0	-	0,081	0,027
SDE2018_2	Artikel 4, onderdeel b	Waterkracht, valhoogte $\geq$ 50 cm	1.2	0,081	0	-	0	-	0,081	0,027
SDE2018_2	Artikel 4, onderdeel c	Waterkracht, valhoogte $\geq$ 50 cm, renovatie	1.2	0,081	0	-	0	-	0,081	0,027
SDE2018_2	Artikel 6	Osmose	1.2	0,081	0	-	0	-	0,081	0,027

Openstelling	Artikel	Beschrijving	Methode ID product-prijs	Correctie productprijs 2024 (definitief)	HBE of GVO ID	Waarde certificaten (HBE of GVO) 2024	ETS ID	ETS correctie 2024	Berekende waarde productprijs 2024	Basisprijs
SDE2018_2	Artikel 8, eerste lid, onderdeel a	Wind op land, ≥ 8 m/s	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,022
SDE2018_2	Artikel 8, eerste lid, onderdeel b	Wind op land, $\geq 7,5$ en < 8 m/s	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,022
SDE2018_2	Artikel 8, eerste lid, onderdeel c	Wind op land, $\geq 7,0$ en $< 7,5$ m/s	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,022
SDE2018_2	Artikel 8, eerste lid, onderdeel d	Wind op land, $< 7,0$ m/s	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,022
SDE2018_2	Artikel 10, eerste lid, onderdeel a	Wind op primaire waterkeringen, ≥ 8 m/s	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,022
SDE2018_2	Artikel 10, eerste lid, onderdeel b	Wind op primaire waterkeringen, $\geq 7,5$ en < 8 m/s	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,022
SDE2018_2	Artikel 10, eerste lid, onderdeel c	Wind op primaire waterkeringen, $\geq 7,0$ en $< 7,5$ m/s	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,022
SDE2018_2	Artikel 10, eerste lid, onderdeel d	Wind op primaire waterkeringen, $< 7,0$ m/s	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,022
SDE2018_2	Artikel 12, eerste lid	Wind in meer, water $\geq 1 \text{ km}^2$	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,022
SDE2018_2	Artikel 14, onderdeel a	Fotovoltaïsche zonnepanelen ≥ 15 kWp en < 1 MWp, aansluiting $> 3 \times 80\text{A}$ (netlevering)	6.2	0,037	0	-	0	-	0,037	0,022
SDE2018_2	Artikel 14, onderdeel a	Fotovoltaïsche zonnepanelen ≥ 15 kWp en < 1 MWp, aansluiting $> 3 \times 80\text{A}$ (niet-netlevering)	7.2	0,094	0	-	0	-	0,094	0,047
SDE2018_2	Artikel 14, onderdeel b	Fotovoltaïsche zonnepanelen, ≥ 1 MWp (netlevering)	6.2	0,037	0	-	0	-	0,037	0,022
SDE2018_2	Artikel 14, onderdeel b	Fotovoltaïsche zonnepanelen, ≥ 1 MWp (niet-netlevering)	8.2	0,077	0	-	0	-	0,077	0,039
SDE2018_2	Artikel 16, onderdeel a	Allesvergisting	13	0,052	0	-	0	-	0,052	0,016
SDE2018_2	Artikel 16, onderdeel b	Vergisting en covergisting van dierlijke mest	13	0,052	0	-	0	-	0,052	0,016
SDE2018_2	Artikel 16, onderdeel c	Vergisting van uitsluitend dierlijke mest ≤ 400 kW	13	0,052	0	-	0	-	0,052	0,016
SDE2018_2	Artikel 18, eerste lid	Verbeterde slibgisting bij rioolwaterzuiveringsinstallaties	13	0,052	0	-	0	-	0,052	0,016
SDE2018_2	Artikel 20, eerste lid	Biomassavergassing ($\geq 95\%$ biogeen)	13	0,052	0	-	0	-	0,052	0,016
SDE2018_2	Artikel 22, eerste lid, onderdeel a	Zonthermie ≥ 140 kW en < 1 MW	15	0,093	0	-	0	-	0,093	0,029
SDE2018_2	Artikel 22, eerste lid, onderdeel b	Zonthermie ≥ 1 MW	16	0,081	0	-	0	-	0,081	0,023

Openstelling	Artikel	Beschrijving	Methode ID product-prijs	Correctie productprijs 2024 (definitief)	HBE of GVO ID	Waarde certificaten (HBE of GVO) 2024	ETS ID	ETS correctie 2024	Berekende waarde productprijs 2024	Basisprijs
SDE2018_2	Artikel 24, onderdelen a en b	Geothermie warmte, diepte $\geq$ 500 meter	18	0,052	0	-	0	-	0,052	0,016
SDE2018_2	Artikel 24, onderdeel c	Geothermie warmte aanvullende put, diepte $\geq$ 500 meter	18	0,052	0	-	0	-	0,052	0,016
SDE2018_2	Artikel 24, onderdeel d	Geothermie warmte, diepte $\geq$ 3.500 meter	18	0,052	0	-	0	-	0,052	0,016
SDE2018_2	Artikel 26, onderdeel a	Warmte allesvergisting	16	0,081	0	-	0	-	0,081	0,023
SDE2018_2	Artikel 26, onderdeel b	Warmte vergisting en covergisting van dierlijke mest	16	0,081	0	-	0	-	0,081	0,023
SDE2018_2	Artikel 26, onderdeel c	Gecombineerde opwekking allesvergisting	25.2.107	0,081	0	-	0	-	0,081	0,025
SDE2018_2	Artikel 26, onderdeel d	Gecombineerde opwekking vergisting en covergisting van dierlijke mest	24.2.053	0,085	0	-	0	-	0,085	0,028
SDE2018_2	Artikel 26, onderdeel e	Gecombineerde opwekking vergisting van uitsluitend dierlijke mest $\leq$ 400 kW	23.2.100	0,109	0	-	0	-	0,109	0,040
SDE2018_2	Artikel 26, onderdeel f	Warmte vergisting van uitsluitend dierlijke mest $\leq$ 400 kW	14	0,138	0	-	0	-	0,138	0,054
SDE2018_2	Artikel 28, eerste lid, onderdeel a	Verbeterde slibgisting bij rioolwaterzuiveringsinstallaties, warmte	16	0,081	0	-	0	-	0,081	0,023
SDE2018_2	Artikel 28, eerste lid, onderdeel b	Verbeterde slibgisting bij rioolwaterzuiveringsinstallaties, gecombineerde opwekking	24.2.066	0,085	0	-	0	-	0,085	0,028
SDE2018_2	Artikel 30, eerste lid	Ketel vloeibare biomassa voor warmte en gecombineerde opwekking	16	0,081	0	-	0	-	0,081	0,023
SDE2018_2	Artikel 32, eerste lid	Kleine ketel op vaste of vloeibare biomassa voor warmte en gecombineerde opwekking	15	0,093	0	-	0	-	0,093	0,029
SDE2018_2	Artikel 34, eerste lid, onderdelen a t/m h	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa voor warmte en gecombineerde opwekking	18	0,052	0	-	0	-	0,052	0,016
SDE2018_2	Artikel 36, eerste lid	Ketel industriële stoom uit houtpellets voor warmte en gecombineerde opwekking	18	0,052	0	-	0	-	0,052	0,016
SDE2018_2	Artikel 38, eerste lid	Brander op houtpellets voor warmte en gecombineerde opwekking	20	0,073	0	-	0	-	0,073	0,021
SDE2019_1	Artikel 4, onderdeel a	Vrije stromingsenergie, valhoogte < 50 cm waaronder vrije stroming en golfenergie	1.2	0,081	0	-	0	-	0,081	0,031
SDE2019_1	Artikel 4, onderdeel b	Waterkracht, valhoogte $\geq$ 50 cm	1.2	0,081	0	-	0	-	0,081	0,031

Openstelling	Artikel	Beschrijving	Methode ID product-prijs	Correctie productprijs 2024 (definitief)	HBE of GVO ID	Waarde certificaten (HBE of GVO) 2024	ETS ID	ETS correctie 2024	Berekende waarde productprijs 2024	Basisprijs
SDE2019_1	Artikel 4, onderdeel c	Waterkracht, valhoogte ≥ 50 cm, renovatie	1.2	0,081	0	-	0	-	0,081	0,031
SDE2019_1	Artikel 6	Osmose	1.2	0,081	0	-	0	-	0,081	0,031
SDE2019_1	Artikel 8, eerste lid, onderdeel a	Wind op land, ≥ 8,0 m/s	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,025
SDE2019_1	Artikel 8, eerste lid, onderdeel b	Wind op land, ≥ 7,5 en < 8,0 m/s	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,025
SDE2019_1	Artikel 8, eerste lid, onderdeel c	Wind op land, ≥ 7,0 en < 7,5 m/s	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,025
SDE2019_1	Artikel 8, eerste lid, onderdeel d	Wind op land, ≥ 6,75 en < 7,0 m/s	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,025
SDE2019_1	Artikel 8, eerste lid, onderdeel e	Wind op land, < 6,75 m/s	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,025
SDE2019_1	Artikel 10, eerste lid, onderdeel a	Wind op primaire waterkeringen, ≥ 8,0 m/s	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,025
SDE2019_1	Artikel 10, eerste lid, onderdeel b	Wind op primaire waterkeringen, ≥ 7,5 en < 8 m/s	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,025
SDE2019_1	Artikel 10, eerste lid, onderdeel c	Wind op primaire waterkeringen, ≥ 7,0 en < 7,5 m/s	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,025
SDE2019_1	Artikel 10, eerste lid, onderdeel d	Wind op primaire waterkeringen, ≥ 6,75 en < 7,0 m/s	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,025
SDE2019_1	Artikel 10, eerste lid, onderdeel e	Wind op primaire waterkeringen, < 6,75 m/s	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,025
SDE2019_1	Artikel 12, eerste lid	Wind in meer, water ≥ 1 km ²	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,025
SDE2019_1	Artikel 14, onderdeel a	Fotovoltaïsche zonnepanelen ≥ 15 kWp en < 1 MWp, aansluiting >3*80A (netlevering)	6.2	0,037	0	-	0	-	0,037	0,025
SDE2019_1	Artikel 14, onderdeel a	Fotovoltaïsche zonnepanelen ≥ 15 kWp en < 1 MWp, aansluiting >3*80A (niet-netlevering)	7.2	0,094	0	-	0	-	0,094	0,053
SDE2019_1	Artikel 14, onderdeel b	Fotovoltaïsche zonnepanelen, ≥ 1 MWp gebouwgebonden systeem (netlevering)	6.2	0,037	0	-	0	-	0,037	0,025
SDE2019_1	Artikel 14, onderdeel b	Fotovoltaïsche zonnepanelen, ≥ 1 MWp gebouwgebonden systeem (niet-netlevering)	8.2	0,077	0	-	0	-	0,077	0,044
SDE2019_1	Artikel 14, onderdeel c	Fotovoltaïsche zonnepanelen, ≥ 1 MWp niet gebouwgebonden systeem (netlevering)	6.2	0,037	0	-	0	-	0,037	0,025
SDE2019_1	Artikel 14, onderdeel c	Fotovoltaïsche zonnepanelen, ≥ 1 MWp niet gebouwgebonden systeem (niet-netlevering)	8.2	0,077	0	-	0	-	0,077	0,044

Openstelling	Artikel	Beschrijving	Methode ID product-prijs	Correctie productprijs 2024 (definitief)	HBE of GVO ID	Waarde certificaten (HBE of GVO) 2024	ETS ID	ETS correctie 2024	Berekende waarde productprijs 2024	Basisprijs
SDE2019_1	Artikel 14, onderdeel d	Fotovoltaïsche zonnepanelen, ≥ 1 MWp zonvolgend niet gebouwgebonden systeem (netlevering)	6.2	0,037	0	-	0	-	0,037	0,025
SDE2019_1	Artikel 14, onderdeel d	Fotovoltaïsche zonnepanelen, ≥ 1 MWp zonvolgend niet gebouwgebonden systeem (niet-netlevering)	8.2	0,077	0	-	0	-	0,077	0,044
SDE2019_1	Artikel 16, onderdeel a	Allesvergisting	13	0,052	0	-	0	-	0,052	0,013
SDE2019_1	Artikel 16, onderdeel b	Monomestvergisting > 400 kW	13	0,052	0	-	0	-	0,052	0,013
SDE2019_1	Artikel 16, onderdeel c	Monomestvergisting ≤ 400 kW	13	0,052	0	-	0	-	0,052	0,013
SDE2019_1	Artikel 18, eerste lid	Verbeterde slibgisting bij rioolwaterzuiveringsinstallaties	13	0,052	0	-	0	-	0,052	0,013
SDE2019_1	Artikel 20	Rioolwaterzuiveringsinstallaties bestaande slibgisting	13	0,052	0	-	0	-	0,052	0,013
SDE2019_1	Artikel 22, eerste lid	Biomassavergassing ($\geq 95\%$ biogeen)	13	0,052	0	-	0	-	0,052	0,013
SDE2019_1	Artikel 24, eerste lid, onderdeel a	Zonthermie ≥ 140 kW en < 1 MW	15	0,093	0	-	0	-	0,093	0,025
SDE2019_1	Artikel 24, eerste lid, onderdeel b	Zonthermie ≥ 1 MW	16	0,081	0	-	0	-	0,081	0,019
SDE2019_1	Artikel 26, onderdelen a en b	Geothermie warmte, diepte ≥ 500 meter	18	0,052	0	-	0	-	0,052	0,013
SDE2019_1	Artikel 26, onderdeel c	Geothermie warmte aanvullende put, diepte ≥ 500 meter	18	0,052	0	-	0	-	0,052	0,013
SDE2019_1	Artikel 26, onderdeel d	Geothermie warmte; diepte ≥ 4000 meter	18	0,052	0	-	0	-	0,052	0,013
SDE2019_1	Artikel 28, onderdeel a	Allesvergisting, warmte	16	0,081	0	-	0	-	0,081	0,019
SDE2019_1	Artikel 28, onderdeel b	Allesvergisting, gecombineerde opwekking	25.2.107	0,081	0	-	0	-	0,081	0,025
SDE2019_1	Artikel 28, onderdeel c	Monomestvergisting, warmte > 400 kW	16	0,081	0	-	0	-	0,081	0,019
SDE2019_1	Artikel 28, onderdeel d	Monomestvergisting, gecombineerde opwekking > 400 kW	25.2.100	0,081	0	-	0	-	0,081	0,025
SDE2019_1	Artikel 28, onderdeel e	Monomestvergisting, warmte ≤ 400 kW	14	0,138	0	-	0	-	0,138	0,052
SDE2019_1	Artikel 28, onderdeel f	Monomestvergisting, gecombineerde opwekking ≤ 400 kW	23.2.100	0,109	0	-	0	-	0,109	0,041
SDE2019_1	Artikel 30, eerste lid, onderdeel a	Verbeterde slibgisting bij rioolwaterzuiveringsinstallaties, warmte	16	0,081	0	-	0	-	0,081	0,019

Openstelling	Artikel	Beschrijving	Methode ID product-prijs	Correctie productprijs 2024 (definitief)	HBE of GVO ID	Waarde certificaten (HBE of GVO) 2024	ETS ID	ETS correctie 2024	Berekende waarde productprijs 2024	Basisprijs
SDE2019_1	Artikel 30, eerste lid, onderdeel b	Verbeterde slibgisting bij rioolwaterzuiveringsinstallaties, gecombineerde opwekking	24.2.066	0,085	0	-	0	-	0,085	0,028
SDE2019_1	Artikel 32, eerste lid	Ketel vloeibare biomassa voor warmte en gecombineerde opwekking	16	0,081	0	-	0	-	0,081	0,019
SDE2019_1	Artikel 34, eerste lid	Kleine ketel op vaste of vloeibare biomassa voor warmte en gecombineerde opwekking	16	0,081	0	-	0	-	0,081	0,019
SDE2019_1	Artikel 36, eerste lid, onderdeel a	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa voor warmte en gecombineerde opwekking	18	0,052	0	-	0	-	0,052	0,013
SDE2019_1	Artikel 36, eerste lid, onderdeel b	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa voor warmte en gecombineerde opwekking	18	0,052	0	-	0	-	0,052	0,013
SDE2019_1	Artikel 36, eerste lid, onderdeel c	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa voor warmte en gecombineerde opwekking	18	0,052	0	-	0	-	0,052	0,013
SDE2019_1	Artikel 36, eerste lid, onderdeel d	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa voor warmte en gecombineerde opwekking	18	0,052	0	-	0	-	0,052	0,013
SDE2019_1	Artikel 36, eerste lid, onderdeel e	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa voor warmte en gecombineerde opwekking	18	0,052	0	-	0	-	0,052	0,013
SDE2019_1	Artikel 36, eerste lid, onderdeel f	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa voor warmte en gecombineerde opwekking	18	0,052	0	-	0	-	0,052	0,013
SDE2019_1	Artikel 36, eerste lid, onderdeel g	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa voor warmte en gecombineerde opwekking	18	0,052	0	-	0	-	0,052	0,013
SDE2019_1	Artikel 36, eerste lid, onderdeel h	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa voor warmte en gecombineerde opwekking	18	0,052	0	-	0	-	0,052	0,013
SDE2019_1	Artikel 36, eerste lid, onderdeel i	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa voor warmte en gecombineerde opwekking	18	0,052	0	-	0	-	0,052	0,013
SDE2019_1	Artikel 38, eerste lid	Grote ketel op B-hout voor warmte en gecombineerde opwekking	18	0,052	0	-	0	-	0,052	0,013
SDE2019_1	Artikel 40, eerste lid	Ketel stadsverwarming op houtpellets voor warmte en gecombineerde opwekking	17	0,041	0	-	0	-	0,041	0,010

Openstelling	Artikel	Beschrijving	Methode ID product-prijs	Correctie productprijs 2024 (definitief)	HBE of GVO ID	Waarde certificaten (HBE of GVO) 2024	ETS ID	ETS correctie 2024	Berekende waarde productprijs 2024	Basisprijs
SDE2019_1	Artikel 42, eerste lid	Stoomketel op houtpellets, warmte en gecombineerde opwekking	18	0,052	0	-	0	-	0,052	0,013
SDE2019_1	Artikel 44, eerste lid	Direct inzet (brander) van houtpellets voor industriële toepassingen voor warmte en gecombineerde opwekking	20	0,073	0	-	0	-	0,073	0,017
SDE2019_2	Artikel 4, onderdeel a	Vrije stromingsenergie, valhoogte < 50 cm waaronder vrije stroming en golfenergie	1.2	0,081	0	-	0	-	0,081	0,031
SDE2019_2	Artikel 4, onderdeel b	Waterkracht, valhoogte ≥ 50 cm	1.2	0,081	0	-	0	-	0,081	0,031
SDE2019_2	Artikel 4, onderdeel c	Waterkracht, valhoogte ≥ 50 cm, renovatie	1.2	0,081	0	-	0	-	0,081	0,031
SDE2019_2	Artikel 6	Osmose	1.2	0,081	0	-	0	-	0,081	0,031
SDE2019_2	Artikel 8, eerste lid, onderdeel a	Wind op land, ≥ 8,0 m/s	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,025
SDE2019_2	Artikel 8, eerste lid, onderdeel b	Wind op land, ≥ 7,5 en < 8,0 m/s	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,025
SDE2019_2	Artikel 8, eerste lid, onderdeel c	Wind op land, ≥ 7,0 en < 7,5 m/s	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,025
SDE2019_2	Artikel 8, eerste lid, onderdeel d	Wind op land, ≥ 6,75 en < 7,0 m/s	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,025
SDE2019_2	Artikel 8, eerste lid, onderdeel e	Wind op land, < 6,75 m/s	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,025
SDE2019_2	Artikel 10, eerste lid, onderdeel a	Wind op primaire waterkeringen, ≥ 8,0 m/s	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,025
SDE2019_2	Artikel 10, eerste lid, onderdeel b	Wind op primaire waterkeringen, ≥ 7,5 en < 8 m/s	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,025
SDE2019_2	Artikel 10, eerste lid, onderdeel c	Wind op primaire waterkeringen, ≥ 7,0 en < 7,5 m/s	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,025
SDE2019_2	Artikel 10, eerste lid, onderdeel d	Wind op primaire waterkeringen, ≥ 6,75 en < 7,0 m/s	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,025
SDE2019_2	Artikel 10, eerste lid, onderdeel e	Wind op primaire waterkeringen, < 6,75 m/s	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,025
SDE2019_2	Artikel 12, eerste lid	Wind in meer, water ≥ 1 km ²	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,025
SDE2019_2	Artikel 14, onderdeel a	Fotovoltaïsche zonnepanelen ≥ 15 kWp en < 1 MWp, aansluiting >3*80A (netlevering)	6.2	0,037	0	-	0	-	0,037	0,025
SDE2019_2	Artikel 14, onderdeel a	Fotovoltaïsche zonnepanelen ≥ 15 kWp en < 1 MWp, aansluiting >3*80A (niet-netlevering)	7.2	0,094	0	-	0	-	0,094	0,053
SDE2019_2	Artikel 14, onderdeel b	Fotovoltaïsche zonnepanelen, ≥ 1 MWp gebouwgebonden systeem (netlevering)	6.2	0,037	0	-	0	-	0,037	0,025

Openstelling	Artikel	Beschrijving	Methode ID product-prijs	Correctie productprijs 2024 (definitief)	HBE of GVO ID	Waarde certificaten (HBE of GVO) 2024	ETS ID	ETS correctie 2024	Berekende waarde productprijs 2024	Basisprijs
SDE2019_2	Artikel 14, onderdeel b	Fotovoltaïsche zonnepanelen, ≥ 1 MWp gebouwgebonden systeem (niet-netlevering)	8.2	0,077	0	-	0	-	0,077	0,044
SDE2019_2	Artikel 14, onderdeel c	Fotovoltaïsche zonnepanelen, ≥ 1 MWp niet gebouwgebonden systeem (netlevering)	6.2	0,037	0	-	0	-	0,037	0,025
SDE2019_2	Artikel 14, onderdeel c	Fotovoltaïsche zonnepanelen, ≥ 1 MWp niet gebouwgebonden systeem (niet-netlevering)	8.2	0,077	0	-	0	-	0,077	0,044
SDE2019_2	Artikel 14, onderdeel d	Fotovoltaïsche zonnepanelen, ≥ 1 MWp zonvolgend niet gebouwgebonden systeem (netlevering)	6.2	0,037	0	-	0	-	0,037	0,025
SDE2019_2	Artikel 14, onderdeel d	Fotovoltaïsche zonnepanelen, ≥ 1 MWp zonvolgend niet gebouwgebonden systeem (niet-netlevering)	8.2	0,077	0	-	0	-	0,077	0,044
SDE2019_2	Artikel 16, onderdeel a	Allesvergisting	13	0,052	0	-	0	-	0,052	0,013
SDE2019_2	Artikel 16, onderdeel b	Monomestvergisting > 400 kW	13	0,052	0	-	0	-	0,052	0,013
SDE2019_2	Artikel 16, onderdeel c	Monomestvergisting ≤ 400 kW	13	0,052	0	-	0	-	0,052	0,013
SDE2019_2	Artikel 18, eerste lid	Verbeterde slibgisting bij rioolwaterzuiveringsinstallaties	13	0,052	0	-	0	-	0,052	0,013
SDE2019_2	Artikel 20	Rioolwaterzuiveringsinstallaties bestaande slibgisting	13	0,052	0	-	0	-	0,052	0,013
SDE2019_2	Artikel 22, eerste lid	Biomassavergassing ($\geq 95\%$ biogeen)	13	0,052	0	-	0	-	0,052	0,013
SDE2019_2	Artikel 24, eerste lid, onderdeel a	Zonthermie ≥ 140 kW en < 1 MW	15	0,093	0	-	0	-	0,093	0,025
SDE2019_2	Artikel 24, eerste lid, onderdeel b	Zonthermie ≥ 1 MW	16	0,081	0	-	0	-	0,081	0,019
SDE2019_2	Artikel 26, onderdelen a en b	Geothermie warmte, diepte ≥ 500 meter	18	0,052	0	-	0	-	0,052	0,013
SDE2019_2	Artikel 26, onderdeel c	Geothermie warmte aanvullende put, diepte ≥ 500 meter	18	0,052	0	-	0	-	0,052	0,013
SDE2019_2	Artikel 26, onderdeel d	Geothermie warmte; diepte ≥ 4000 meter	18	0,052	0	-	0	-	0,052	0,013
SDE2019_2	Artikel 28, onderdeel a	Allesvergisting, warmte	16	0,081	0	-	0	-	0,081	0,019
SDE2019_2	Artikel 28, onderdeel b	Allesvergisting, gecombineerde opwekking	25.2.107	0,081	0	-	0	-	0,081	0,025

Openstelling	Artikel	Beschrijving	Methode ID product-prijs	Correctie productprijs 2024 (definitief)	HBE of GVO ID	Waarde certificaten (HBE of GVO) 2024	ETS ID	ETS correctie 2024	Berekende waarde productprijs 2024	Basisprijs
SDE2019_2	Artikel 28, onderdeel c	Monomestvergisting, warmte > 400 kW	16	0,081	0	-	0	-	0,081	0,019
SDE2019_2	Artikel 28, onderdeel d	Monomestvergisting, gecombineerde opwekking > 400 kW	25.2.100	0,081	0	-	0	-	0,081	0,025
SDE2019_2	Artikel 28, onderdeel e	Monomestvergisting, warmte ≤ 400 kW	14	0,138	0	-	0	-	0,138	0,052
SDE2019_2	Artikel 28, onderdeel f	Monomestvergisting, gecombineerde opwekking ≤ 400 kW	23.2.100	0,109	0	-	0	-	0,109	0,041
SDE2019_2	Artikel 30, eerste lid, onderdeel a	Verbeterde slibgisting bij rioolwaterzuiveringsinstallaties, warmte	16	0,081	0	-	0	-	0,081	0,019
SDE2019_2	Artikel 30, eerste lid, onderdeel b	Verbeterde slibgisting bij rioolwaterzuiveringsinstallaties, gecombineerde opwekking	24.2.066	0,085	0	-	0	-	0,085	0,028
SDE2019_2	Artikel 32, eerste lid	Ketel vloeibare biomassa voor warmte en gecombineerde opwekking	16	0,081	0	-	0	-	0,081	0,019
SDE2019_2	Artikel 34, eerste lid	Kleine ketel op vaste of vloeibare biomassa voor warmte en gecombineerde opwekking	16	0,081	0	-	0	-	0,081	0,019
SDE2019_2	Artikel 36, eerste lid, onderdeel a	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa voor warmte en gecombineerde opwekking	18	0,052	0	-	0	-	0,052	0,013
SDE2019_2	Artikel 36, eerste lid, onderdeel b	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa voor warmte en gecombineerde opwekking	18	0,052	0	-	0	-	0,052	0,013
SDE2019_2	Artikel 36, eerste lid, onderdeel c	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa voor warmte en gecombineerde opwekking	18	0,052	0	-	0	-	0,052	0,013
SDE2019_2	Artikel 36, eerste lid, onderdeel d	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa voor warmte en gecombineerde opwekking	18	0,052	0	-	0	-	0,052	0,013
SDE2019_2	Artikel 36, eerste lid, onderdeel e	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa voor warmte en gecombineerde opwekking	18	0,052	0	-	0	-	0,052	0,013
SDE2019_2	Artikel 36, eerste lid, onderdeel f	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa voor warmte en gecombineerde opwekking	18	0,052	0	-	0	-	0,052	0,013
SDE2019_2	Artikel 36, eerste lid, onderdeel g	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa voor warmte en gecombineerde opwekking	18	0,052	0	-	0	-	0,052	0,013

Openstelling	Artikel	Beschrijving	Methode ID product-prijs	Correctie productprijs 2024 (definitief)	HBE of GVO ID	Waarde certificaten (HBE of GVO) 2024	ETS ID	ETS correctie 2024	Berekende waarde productprijs 2024	Basisprijs
SDE2019_2	Artikel 36, eerste lid, onderdeel h	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa voor warmte en gecombineerde opwekking	18	0,052	0	-	0	-	0,052	0,013
SDE2019_2	Artikel 36, eerste lid, onderdeel i	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa voor warmte en gecombineerde opwekking	18	0,052	0	-	0	-	0,052	0,013
SDE2019_2	Artikel 38, eerste lid	Grote ketel op B-hout voor warmte en gecombineerde opwekking	18	0,052	0	-	0	-	0,052	0,013
SDE2019_2	Artikel 40, eerste lid	Ketel stadsverwarming op houtpellets voor warmte en gecombineerde opwekking	17	0,041	0	-	0	-	0,041	0,010
SDE2019_2	Artikel 42, eerste lid	Stoomketel op houtpellets, warmte en gecombineerde opwekking	18	0,052	0	-	0	-	0,052	0,013
SDE2019_2	Artikel 44, eerste lid	Direct inzet (brander) van houtpellets voor industriële toepassingen voor warmte en gecombineerde opwekking	20	0,073	0	-	0	-	0,073	0,017
SDE2020_1	Artikel 4, onderdeel a	Vrije stromingsenergie, valhoogte < 50 cm waaronder vrije stroming en golfenergie	1.2	0,081	0	-	0	-	0,081	0,035
SDE2020_1	Artikel 4, onderdeel b	Waterkracht, valhoogte ≥ 50 cm	1.2	0,081	0	-	0	-	0,081	0,035
SDE2020_1	Artikel 4, onderdeel c	Waterkracht, valhoogte ≥ 50 cm, renovatie	1.2	0,081	0	-	0	-	0,081	0,035
SDE2020_1	Artikel 6	Osmose	1.2	0,081	0	-	0	-	0,081	0,035
SDE2020_1	Artikel 8, eerste lid, onderdeel a	Wind op land, ≥ 8,0 m/s	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,029
SDE2020_1	Artikel 8, eerste lid, onderdeel b	Wind op land, ≥ 7,5 en < 8,0 m/s	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,029
SDE2020_1	Artikel 8, eerste lid, onderdeel c	Wind op land, ≥ 7,0 en < 7,5 m/s	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,029
SDE2020_1	Artikel 8, eerste lid, onderdeel d	Wind op land, ≥ 6,75 en < 7,0 m/s	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,029
SDE2020_1	Artikel 8, eerste lid, onderdeel e	Wind op land, < 6,75 m/s	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,029
SDE2020_1	Artikel 10, eerste lid, onderdeel a	Wind op primaire waterkeringen, ≥ 8,0 m/s	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,029
SDE2020_1	Artikel 10, eerste lid, onderdeel b	Wind op primaire waterkeringen, ≥ 7,5 en < 8 m/s	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,029
SDE2020_1	Artikel 10, eerste lid, onderdeel c	Wind op primaire waterkeringen, ≥ 7,0 en < 7,5 m/s	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,029
SDE2020_1	Artikel 10, eerste lid, onderdeel d	Wind op primaire waterkeringen, ≥ 6,75 en < 7,0 m/s	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,029

Openstelling	Artikel	Beschrijving	Methode ID product-prijs	Correctie productprijs 2024 (definitief)	HBE of GVO ID	Waarde certificaten (HBE of GVO) 2024	ETS ID	ETS correctie 2024	Berekende waarde productprijs 2024	Basisprijs
SDE2020_1	Artikel 10, eerste lid, onderdeel e	Wind op primaire waterkeringen, < 6,75 m/s	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,029
SDE2020_1	Artikel 12, eerste lid	Wind in meer, water ≥ 1 km ²	4.2	0,058	0	-	0	-	0,058	0,029
SDE2020_1	Artikel 14, onderdeel a	Fotovoltaïsche zonnepanelen ≥ 15 kWp en < 1 MWp, aansluiting 3*80A (netlevering)	6.2	0,037	0	-	0	-	0,037	0,029
SDE2020_1	Artikel 14, onderdeel a	Fotovoltaïsche zonnepanelen ≥ 15 kWp en < 1 MWp, aansluiting 3*80A (niet-netlevering)	7.2	0,094	0	-	0	-	0,094	0,060
SDE2020_1	Artikel 14, onderdeel b	Fotovoltaïsche zonnepanelen, ≥ 1 MWp gebouwgebonden systeem (netlevering)	6.2	0,037	0	-	0	-	0,037	0,029
SDE2020_1	Artikel 14, onderdeel b	Fotovoltaïsche zonnepanelen, ≥ 1 MWp gebouwgebonden systeem (niet-netlevering)	8.2	0,077	0	-	0	-	0,077	0,051
SDE2020_1	Artikel 14, onderdeel c	Fotovoltaïsche zonnepanelen, ≥ 1 MWp niet gebouwgebonden systeem (netlevering)	6.2	0,037	0	-	0	-	0,037	0,029
SDE2020_1	Artikel 14, onderdeel c	Fotovoltaïsche zonnepanelen, ≥ 1 MWp niet gebouwgebonden systeem (niet-netlevering)	8.2	0,077	0	-	0	-	0,077	0,051
SDE2020_1	Artikel 14, onderdeel d	Fotovoltaïsche zonnepanelen, ≥ 1 MWp zonvolgend niet gebouwgebonden systeem (netlevering)	6.2	0,037	0	-	0	-	0,037	0,029
SDE2020_1	Artikel 14, onderdeel d	Fotovoltaïsche zonnepanelen, ≥ 1 MWp zonvolgend niet gebouwgebonden systeem (niet-netlevering)	8.2	0,077	0	-	0	-	0,077	0,051
SDE2020_1	Artikel 16, onderdeel a	Allesvergistig	13	0,052	0	-	0	-	0,052	0,016
SDE2020_1	Artikel 16, onderdeel b	Monomestvergistig > 400kW	13	0,052	0	-	0	-	0,052	0,016
SDE2020_1	Artikel 16, onderdeel c	Monomestvergistig ≤ 400kW	13	0,052	0	-	0	-	0,052	0,016
SDE2020_1	Artikel 18, eerste lid	Verbeterde slibgisting bij rioolwaterzuiveringsinstallaties	13	0,052	0	-	0	-	0,052	0,016
SDE2020_1	Artikel 20	Rioolwaterzuiveringsinstallaties bestaande slibgisting	13	0,052	0	-	0	-	0,052	0,016
SDE2020_1	Artikel 22, eerste lid	Biomassavergassing (≥95% biogeen)	13	0,052	0	-	0	-	0,052	0,016
SDE2020_1	Artikel 24, eerste lid, onderdeel a	Zonthermie ≥ 140 kW en < 1 MW	15	0,093	0	-	0	-	0,093	0,030
SDE2020_1	Artikel 24, eerste lid, onderdeel b	Zonthermie ≥ 1 MW	16	0,081	0	-	0	-	0,081	0,023

Openstelling	Artikel	Beschrijving	Methode ID product-prijs	Correctie productprijs 2024 (definitief)	HBE of GVO ID	Waarde certificaten (HBE of GVO) 2024	ETS ID	ETS correctie 2024	Berekende waarde productprijs 2024	Basisprijs
SDE2020_1	Artikel 26, onderdelen a en b	Geothermie warmte, diepte $\geq$ 500 meter	18	0,052	0	-	0	-	0,052	0,016
SDE2020_1	Artikel 26, onderdeel c	Geothermie warmte aanvullende put, diepte $\geq$ 500 meter	18	0,052	0	-	0	-	0,052	0,016
SDE2020_1	Artikel 26, onderdeel d	Geothermie warmte; diepte $\geq$ 4000 meter	18	0,052	0	-	0	-	0,052	0,016
SDE2020_1	Artikel 28, onderdeel a	Allesvergisting, warmte	16	0,081	0	-	0	-	0,081	0,023
SDE2020_1	Artikel 28, onderdeel b	Allesvergisting, gecombineerde opwekking	25.2.107	0,081	0	-	0	-	0,081	0,029
SDE2020_1	Artikel 28, onderdeel c	Monomestvergisting, warmte > 400 kW	16	0,081	0	-	0	-	0,081	0,023
SDE2020_1	Artikel 28, onderdeel d	Monomestvergisting, gecombineerde opwekking > 400 kW	25.2.100	0,081	0	-	0	-	0,081	0,029
SDE2020_1	Artikel 28, onderdeel e	Monomestvergisting, warmte $\leq$ 400 kW	16	0,081	0	-	0	-	0,081	0,023
SDE2020_1	Artikel 28, onderdeel f	Monomestvergisting, gecombineerde opwekking $\leq$ 400 kW	23.2.100	0,109	0	-	0	-	0,109	0,049
SDE2020_1	Artikel 30, eerste lid, onderdeel a	Verbeterde slibgisting bij rioolwaterzuiveringsinstallaties, warmte	16	0,081	0	-	0	-	0,081	0,023
SDE2020_1	Artikel 30, eerste lid, onderdeel b	Verbeterde slibgisting bij rioolwaterzuiveringsinstallaties, gecombineerde opwekking	24.2.066	0,085	0	-	0	-	0,085	0,033
SDE2020_1	Artikel 32, eerste lid	Ketel vloeibare biomassa voor warmte en gecombineerde opwekking	16	0,081	0	-	0	-	0,081	0,023
SDE2020_1	Artikel 34, eerste lid	Kleine ketel op vaste of vloeibare biomassa voor warmte en gecombineerde opwekking	16	0,081	0	-	0	-	0,081	0,023
SDE2020_1	Artikel 36, eerste lid, onderdeel a	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa voor warmte en gecombineerde opwekking	18	0,052	0	-	0	-	0,052	0,016
SDE2020_1	Artikel 36, eerste lid, onderdeel b	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa voor warmte en gecombineerde opwekking	18	0,052	0	-	0	-	0,052	0,016
SDE2020_1	Artikel 36, eerste lid, onderdeel c	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa voor warmte en gecombineerde opwekking	18	0,052	0	-	0	-	0,052	0,016
SDE2020_1	Artikel 36, eerste lid, onderdeel d	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa voor warmte en gecombineerde opwekking	18	0,052	0	-	0	-	0,052	0,016

Openstelling	Artikel	Beschrijving	Methode ID product-prijs	Correctie productprijs 2024 (definitief)	HBE of GVO ID	Waarde certificaten (HBE of GVO) 2024	ETS ID	ETS correctie 2024	Berekende waarde productprijs 2024	Basisprijs
SDE2020_1	Artikel 36, eerste lid, onderdeel e	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa voor warmte en gecombineerde opwekking	18	0,052	0	-	0	-	0,052	0,016
SDE2020_1	Artikel 36, eerste lid, onderdeel f	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa voor warmte en gecombineerde opwekking	18	0,052	0	-	0	-	0,052	0,016
SDE2020_1	Artikel 36, eerste lid, onderdeel g	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa voor warmte en gecombineerde opwekking	18	0,052	0	-	0	-	0,052	0,016
SDE2020_1	Artikel 36, eerste lid, onderdeel h	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa voor warmte en gecombineerde opwekking	18	0,052	0	-	0	-	0,052	0,016
SDE2020_1	Artikel 36, eerste lid, onderdeel i	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa voor warmte en gecombineerde opwekking	18	0,052	0	-	0	-	0,052	0,016
SDE2020_1	Artikel 38, eerste lid	Grote ketel op B-hout voor warmte en gecombineerde opwekking	18	0,052	0	-	0	-	0,052	0,016
SDE2020_1	Artikel 40, eerste lid	Ketel stadsverwarming op houtpellets voor warmte en gecombineerde opwekking	18	0,052	0	-	0	-	0,052	0,016
SDE2020_1	Artikel 42, eerste lid	Stoomketel op houtpellets, warmte en gecombineerde opwekking	18	0,052	0	-	0	-	0,052	0,016
SDE2020_1	Artikel 44, eerste lid	Direct inzet (brander) van houtpellets voor industriële toepassingen voor warmte en gecombineerde opwekking	20	0,073	0	-	0	-	0,073	0,021
SDE2020_2	Artikel 4, onderdeel a	Waterkracht, valhoogte < 50 cm waaronder vrije stroming en golfenergie	1.2	0,081	1	-	0	-	0,081	0,035
SDE2020_2	Artikel 4, onderdeel b	Waterkracht, valhoogte ≥ 50 cm	1.2	0,081	1	-	0	-	0,081	0,035
SDE2020_2	Artikel 4, onderdeel c	Waterkracht, valhoogte ≥ 50 cm, renovatie	1.2	0,081	1	-	0	-	0,081	0,035
SDE2020_2	Artikel 6	Osmose	1.2	0,081	1	-	0	-	0,081	0,035
SDE2020_2	Artikel 8, eerste lid, onderdeel a	Wind op land, ≥ 8,5 m/s	4.2	0,058	4	0,002	0	-	0,058	0,029
SDE2020_2	Artikel 8, eerste lid, onderdeel b	Wind op land, ≥ 8,0 en < 8,5 m/s	4.2	0,058	4	0,002	0	-	0,058	0,029
SDE2020_2	Artikel 8, eerste lid, onderdeel c	Wind op land, ≥ 7,5 en < 8,0 m/s	4.2	0,058	4	0,002	0	-	0,058	0,029
SDE2020_2	Artikel 8, eerste lid, onderdeel d	Wind op land, ≥ 7,0 en < 7,5 m/s	4.2	0,058	4	0,002	0	-	0,058	0,029
SDE2020_2	Artikel 8, eerste lid, onderdeel e	Wind op land, ≥ 6,75 en < 7,0 m/s	4.2	0,058	4	0,002	0	-	0,058	0,029

Openstelling	Artikel	Beschrijving	Methode ID product-prijs	Correctie productprijs 2024 (definitief)	HBE of GVO ID	Waarde certificaten (HBE of GVO) 2024	ETS ID	ETS correctie 2024	Berekende waarde productprijs 2024	Basisprijs
SDE2020_2	Artikel 8, eerste lid, onderdeel f	Wind op land, < 6,75 m/s	4.2	0,058	4	0,002	0	-	0,058	0,029
SDE2020_2	Artikel 10, eerste lid, onderdeel a	Wind op land, ≥ 8,5 m/s, hoogtebeperkt	4.2	0,058	4	0,002	0	-	0,058	0,029
SDE2020_2	Artikel 10, eerste lid, onderdeel b	Wind op land, ≥ 8,0 en < 8,5 m/s, hoogtebeperkt	4.2	0,058	4	0,002	0	-	0,058	0,029
SDE2020_2	Artikel 10, eerste lid, onderdeel c	Wind op land, ≥ 7,5 en < 8,0 m/s, hoogtebeperkt	4.2	0,058	4	0,002	0	-	0,058	0,029
SDE2020_2	Artikel 10, eerste lid, onderdeel d	Wind op land, ≥ 7,0 en < 7,5 m/s, hoogtebeperkt	4.2	0,058	4	0,002	0	-	0,058	0,029
SDE2020_2	Artikel 10, eerste lid, onderdeel e	Wind op land, ≥ 6,75 en < 7,0 m/s, hoogtebeperkt	4.2	0,058	4	0,002	0	-	0,058	0,029
SDE2020_2	Artikel 10, eerste lid, onderdeel f	Wind op land, < 6,75 m/s, hoogtebeperkt	4.2	0,058	4	0,002	0	-	0,058	0,029
SDE2020_2	Artikel 12, eerste lid, onderdeel a	Wind op waterkeringen, ≥ 8,5 m/s	4.2	0,058	4	0,002	0	-	0,058	0,029
SDE2020_2	Artikel 12, eerste lid, onderdeel b	Wind op waterkeringen, ≥ 8,0 en < 8,5 m/s	4.2	0,058	4	0,002	0	-	0,058	0,029
SDE2020_2	Artikel 12, eerste lid, onderdeel c	Wind op waterkeringen, ≥ 7,5 en < 8,0 m/s	4.2	0,058	4	0,002	0	-	0,058	0,029
SDE2020_2	Artikel 12, eerste lid, onderdeel d	Wind op waterkeringen, ≥ 7,0 en < 7,5 m/s	4.2	0,058	4	0,002	0	-	0,058	0,029
SDE2020_2	Artikel 12, eerste lid, onderdeel e	Wind op waterkeringen, ≥ 6,75 en < 7,0 m/s	4.2	0,058	4	0,002	0	-	0,058	0,029
SDE2020_2	Artikel 12, eerste lid, onderdeel f	Wind op waterkeringen, < 6,75 m/s	4.2	0,058	4	0,002	0	-	0,058	0,029
SDE2020_2	Artikel 14, eerste lid	Wind in meer, water ≥ 1 km ²	4.2	0,058	4	0,002	0	-	0,058	0,029
SDE2020_2	Artikel 16, eerste lid, onderdeel a	Fotovoltaïsche zonnepanelen ≥ 15 kWp en < 1 MWp, aansluiting 3*80A (netlevering)	6.2	0,037	6	0,002	0	-	0,037	0,029
SDE2020_2	Artikel 16, eerste lid, onderdeel a	Fotovoltaïsche zonnepanelen ≥ 15 kWp en < 1 MWp, aansluiting 3*80A (niet-netlevering)	7.2	0,094	0	-	0	-	0,094	0,060
SDE2020_2	Artikel 16, eerste lid, onderdeel b	Fotovoltaïsche zonnepanelen ≥ 1 MWp, gebouwgebonden systeem (netlevering)	6.2	0,037	6	0,002	0	-	0,037	0,029
SDE2020_2	Artikel 16, eerste lid, onderdeel b	Fotovoltaïsche zonnepanelen ≥ 1 MWp, gebouwgebonden systeem (niet-netlevering)	8.2	0,077	0	-	0	-	0,077	0,051
SDE2020_2	Artikel 16, eerste lid, onderdeel c	Fotovoltaïsche zonnepanelen ≥ 1 MWp, niet gebouwgebonden systeem (netlevering)	6.2	0,037	6	0,002	0	-	0,037	0,029

Openstelling	Artikel	Beschrijving	Methode ID product-prijs	Correctie productprijs 2024 (definitief)	HBE of GVO ID	Waarde certificaten (HBE of GVO) 2024	ETS ID	ETS correctie 2024	Berekende waarde productprijs 2024	Basisprijs
SDE2020_2	Artikel 16, eerste lid, onderdeel c	Fotovoltaïsche zonnepanelen ≥ 1 MWp, niet gebouwgebonden systeem (niet-netlevering)	8.2	0,077	0	-	0	-	0,077	0,051
SDE2020_2	Artikel 16, eerste lid, onderdeel d	Fotovoltaïsche zonnepanelen ≥ 1 MWp, zonvolgend niet gebouwgebonden systeem (netlevering)	6.2	0,037	6	0,002	0	-	0,037	0,029
SDE2020_2	Artikel 16, eerste lid, onderdeel d	Fotovoltaïsche zonnepanelen ≥ 1 MWp, zonvolgend niet gebouwgebonden systeem (niet-netlevering)	8.2	0,077	0	-	0	-	0,077	0,051
SDE2020_2	Artikel 16, eerste lid, onderdeel e	Fotovoltaïsche zonnepanelen ≥ 1 MWp, drijvend op water (netlevering)	6.2	0,037	6	0,002	0	-	0,037	0,029
SDE2020_2	Artikel 16, eerste lid, onderdeel e	Fotovoltaïsche zonnepanelen ≥ 1 MWp, drijvend op water (niet-netlevering)	8.2	0,077	0	-	0	-	0,077	0,051
SDE2020_2	Artikel 16, eerste lid, onderdeel f	Fotovoltaïsche zonnepanelen ≥ 1 MWp, zonvolgend op water (netlevering)	6.2	0,037	6	0,002	0	-	0,037	0,029
SDE2020_2	Artikel 16, eerste lid, onderdeel f	Fotovoltaïsche zonnepanelen ≥ 1 MWp, zonvolgend op water (niet-netlevering)	8.2	0,077	0	-	0	-	0,077	0,051
SDE2020_2	Artikel 18, onderdeel a	Allesvergisting	13	0,052	0	-	0	-	0,052	0,016
SDE2020_2	Artikel 18, onderdeel b	Monomestvergisting > 400 kW	13	0,052	0	-	0	-	0,052	0,016
SDE2020_2	Artikel 18, onderdeel c	Monomestvergisting ≤ 400 kW	13	0,052	0	-	0	-	0,052	0,016
SDE2020_2	Artikel 20, eerste lid	Biomassavergisting verlengde levensduur	13	0,052	0	-	0	-	0,052	0,016
SDE2020_2	Artikel 22, eerste lid	Verbeterde slibgisting bij rioolwaterzuiveringsinstallaties	13	0,052	0	-	0	-	0,052	0,016
SDE2020_2	Artikel 24	Rioolwaterzuiveringsinstallaties bestaande slibgisting	13	0,052	0	-	0	-	0,052	0,016
SDE2020_2	Artikel 26, eerste lid, onderdeel a	Biomassavergassing ($\geq 95\%$ biogeen)	13	0,052	0	-	0	-	0,052	0,016
SDE2020_2	Artikel 26, eerste lid, onderdeel b	Biomassavergassing (uitgezonderd B-hout)	13	0,052	0	-	0	-	0,052	0,016
SDE2020_2	Artikel 28, eerste lid, onderdeel a	Zonthermie ≥ 140 kW en < 1 MW	15	0,093	0	-	8.000	0,001	0,093	0,030
SDE2020_2	Artikel 28, eerste lid, onderdeel b	Zonthermie ≥ 1 MW	16	0,081	0	-	8.000	0,001	0,081	0,023
SDE2020_2	Artikel 30, onderdelen a en d	Diepe geothermie < 20 MWth, basislast	18	0,052	0	-	8.000	0,001	0,052	0,016
SDE2020_2	Artikel 30, onderdelen b en e	Diepe geothermie ≥ 20 MWth, basislast	18	0,052	0	-	8.000	0,001	0,052	0,016

Openstelling	Artikel	Beschrijving	Methode ID product-prijs	Correctie productprijs 2024 (definitief)	HBE of GVO ID	Waarde certificaten (HBE of GVO) 2024	ETS ID	ETS correctie 2024	Berekende waarde productprijs 2024	Basisprijs
SDE2020_2	Artikel 30, onderdeel c	Diepe geothermie, verwarming gebouwde omgeving	18	0,052	0	-	8.000	0,001	0,052	0,016
SDE2020_2	Artikel 30, onderdeel f	Diepe geothermie basislast, aanvullende put	18	0,052	0	-	8.000	0,001	0,052	0,016
SDE2020_2	Artikel 30, onderdeel g	Geothermie, diepte ≥ 4.000 meter	18	0,052	0	-	2.000	0,015	0,052	0,016
SDE2020_2	Artikel 32, onderdeel a	Ondiepe geothermie, basislast	16	0,081	0	-	9.310	-	0,081	0,023
SDE2020_2	Artikel 32, onderdeel b	Ondiepe geothermie voor verwarming gebouwde omgeving	16	0,081	0	-	9.310	-	0,081	0,023
SDE2020_2	Artikel 34, onderdeel a	Allesvergisting, warmte	16	0,081	0	-	2.000	0,015	0,081	0,023
SDE2020_2	Artikel 34, onderdeel b	Allesvergisting, gecombineerde opwekking	25.2.107	0,081	0	-	2.107	0,008	0,081	0,029
SDE2020_2	Artikel 34, onderdeel c	Monomestvergisting, warmte > 400 kW	16	0,081	0	-	2.000	0,015	0,081	0,023
SDE2020_2	Artikel 34, onderdeel d	Monomestvergisting, gecombineerde opwekking > 400 kW	25.2.100	0,081	0	-	2.100	0,007	0,081	0,029
SDE2020_2	Artikel 34, onderdeel e	Monomestvergisting, warmte ≤ 400 kW	16	0,081	0	-	2.000	0,015	0,081	0,023
SDE2020_2	Artikel 34, onderdeel f	Monomestvergisting, gecombineerde opwekking ≤ 400 kW	23.2.100	0,109	0	-	2.100	0,007	0,109	0,049
SDE2020_2	Artikel 36, eerste lid, onderdeel a	Verbeterde slibgisting RWZI, warmte	16	0,081	0	-	8.000	0,001	0,081	0,023
SDE2020_2	Artikel 36, eerste lid, onderdeel b	Verbeterde slibgisting RWZI, gecombineerde opwekking	24.2.066	0,085	0	-	8.066	0,001	0,085	0,033
SDE2020_2	Artikel 38, eerste lid	Ketel vloeibare biomassa	16	0,081	0	-	8.000	0,001	0,081	0,023
SDE2020_2	Artikel 40, eerste lid, onderdeel a	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (4.500 vollasturen)	18	0,052	0	-	2.000	0,015	0,052	0,016
SDE2020_2	Artikel 40, eerste lid, onderdeel b	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (5.000 vollasturen)	18	0,052	0	-	2.000	0,015	0,052	0,016
SDE2020_2	Artikel 40, eerste lid, onderdeel c	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (5.500 vollasturen)	18	0,052	0	-	2.000	0,015	0,052	0,016
SDE2020_2	Artikel 40, eerste lid, onderdeel d	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (6.000 vollasturen)	18	0,052	0	-	2.000	0,015	0,052	0,016
SDE2020_2	Artikel 40, eerste lid, onderdeel e	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (6.500 vollasturen)	18	0,052	0	-	2.000	0,015	0,052	0,016
SDE2020_2	Artikel 40, eerste lid, onderdeel f	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (7.000 vollasturen)	18	0,052	0	-	2.000	0,015	0,052	0,016
SDE2020_2	Artikel 40, eerste lid, onderdeel g	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (7.500 vollasturen)	18	0,052	0	-	2.000	0,015	0,052	0,016

Openstelling	Artikel	Beschrijving	Methode ID product-prijs	Correctie productprijs 2024 (definitief)	HBE of GVO ID	Waarde certificaten (HBE of GVO) 2024	ETS ID	ETS correctie 2024	Berekende waarde productprijs 2024	Basisprijs
SDE2020_2	Artikel 40, eerste lid, onderdeel h	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (8.000 vollasturen)	18	0,052	0	-	2.000	0,015	0,052	0,016
SDE2020_2	Artikel 40, eerste lid, onderdeel i	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (8.500 vollasturen)	18	0,052	0	-	2.000	0,015	0,052	0,016
SDE2020_2	Artikel 42, eerste lid	Grote ketel op B-hout	18	0,052	0	-	2.000	0,015	0,052	0,016
SDE2020_2	Artikel 44, eerste lid	Ketel stadsverwarming op houtpellets	18	0,052	0	-	8.000	0,001	0,052	0,016
SDE2020_2	Artikel 46, eerste lid	Stoomketel op houtpellets	18	0,052	0	-	2.000	0,015	0,052	0,016
SDE2020_2	Artikel 48, eerste lid	Directe inzet (brander) van houtpellets voor industriële toepassingen	20	0,073	0	-	2.000	0,015	0,073	0,021
SDE2020_2	Artikel 50, eerste lid	Verlengde levensduur ketel vaste of vloeibare biomassa	18	0,052	0	-	8.000	0,001	0,052	0,016
SDE2020_2	Artikel 52, eerste lid	Composteringsinstallatie champost	16	0,081	0	-	8.000	0,001	0,081	0,023
SDE2020_2	Artikel 54, eerste lid	Thermische energie uit oppervlaktewater	15	0,093	0	-	9.400	-	0,093	0,030
SDE2020_2	Artikel 56, eerste lid	Thermische energie uit drink- of afvalwater	15	0,093	0	-	9.320	-	0,093	0,030
SDE2020_2	Artikel 58, eerste lid	Daglichtkas	18	0,052	0	-	9.500	-	0,052	0,016
SDE2020_2	Artikel 60, eerste lid	Elektroboiler	18	0,052	0	-	10	0,005	0,052	0,016
SDE2020_2	Artikel 62, eerste lid, onderdeel a	Industriële warmtepomp (gesloten)	18	0,052	0	-	7.350	0,010	0,052	0,016
SDE2020_2	Artikel 62, eerste lid, onderdeel b	Industriële warmtepomp (open)	18	0,052	0	-	7.700	0,012	0,052	0,016
SDE2020_2	Artikel 64, eerste lid, onderdeel a	Restwarmtebenutting (zonder warmtepomp)	18	0,052	0	-	5	0,004	0,052	0,016
SDE2020_2	Artikel 64, eerste lid, onderdeel b	Restwarmtebenutting (met warmtepomp)	18	0,052	0	-	6.310	0,003	0,052	0,016
SDE2020_2	Artikel 66	Waterstof uit elektrolyse	30	0,072	0	-	0	-	0,072	0,027
SDE2021	Artikel 11, onderdeel a	Waterkracht, valhoogte < 50 cm	1.2	0,0807	1	-	0	-	0,0807	0,0299
SDE2021	Artikel 11, onderdeel b	Waterkracht, valhoogte ≥ 50 cm	1.2	0,0807	1	-	0	-	0,0807	0,0299
SDE2021	Artikel 11, onderdeel c	Waterkracht, valhoogte ≥ 50 cm, renovatie	1.2	0,0807	1	-	0	-	0,0807	0,0299
SDE2021	Artikel 13	Osrose	1.2	0,0807	1	-	0	-	0,0807	0,0299
SDE2021	Artikel 15, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 1°	Wind op land, ≥ 8,5 m/s	4.2	0,0577	4	0,0020	0	-	0,0577	0,0206
SDE2021	Artikel 15, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 2°	Wind op land, ≥ 8 en < 8,5 m/s	4.2	0,0577	4	0,0020	0	-	0,0577	0,0206

Openstelling	Artikel	Beschrijving	Methode ID product-prijs	Correctie productprijs 2024 (definitief)	HBE of GVO ID	Waarde certificaten (HBE of GVO) 2024	ETS ID	ETS correctie 2024	Berekende waarde productprijs 2024	Basisprijs
SDE2021	Artikel 15, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 3°	Wind op land, $\geq 7,5$ en $< 8,0$ m/s	4.2	0,0577	4	0,0020	0	-	0,0577	0,0206
SDE2021	Artikel 15, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 4°	Wind op land, $\geq 7,0$ en $< 7,5$ m/s	4.2	0,0577	4	0,0020	0	-	0,0577	0,0206
SDE2021	Artikel 15, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 5°	Wind op land, $\geq 6,75$ en $< 7,0$ m/s	4.2	0,0577	4	0,0020	0	-	0,0577	0,0206
SDE2021	Artikel 15, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 6°	Wind op land, $< 6,75$ m/s	4.2	0,0577	4	0,0020	0	-	0,0577	0,0206
SDE2021	Artikel 17, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 1°	Wind op land, hoogtebeperkt $\geq 8,5$ m/s	4.2	0,0577	4	0,0020	0	-	0,0577	0,0206
SDE2021	Artikel 17, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 2°	Wind op land, hoogtebeperkt ≥ 8 en $< 8,5$ m/s	4.2	0,0577	4	0,0020	0	-	0,0577	0,0206
SDE2021	Artikel 17, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 3°	Wind op land, hoogtebeperkt $\geq 7,5$ en $< 8,0$ m/s	4.2	0,0577	4	0,0020	0	-	0,0577	0,0206
SDE2021	Artikel 17, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 4°	Wind op land, hoogtebeperkt $\geq 7,0$ en $< 7,5$ m/s	4.2	0,0577	4	0,0020	0	-	0,0577	0,0206
SDE2021	Artikel 17, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 5°	Wind op land, hoogtebeperkt $\geq 6,75$ en $< 7,0$ m/s	4.2	0,0577	4	0,0020	0	-	0,0577	0,0206
SDE2021	Artikel 17, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 6°	Wind op land, hoogtebeperkt $< 6,75$ m/s	4.2	0,0577	4	0,0020	0	-	0,0577	0,0206
SDE2021	Artikel 19, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 1°	Wind op waterkering, $\geq 8,5$ m/s	4.2	0,0577	4	0,0020	0	-	0,0577	0,0206
SDE2021	Artikel 19, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 2°	Wind op waterkering, ≥ 8 en $< 8,5$ m/s	4.2	0,0577	4	0,0020	0	-	0,0577	0,0206
SDE2021	Artikel 19, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 3°	Wind op waterkering, $\geq 7,5$ en $< 8,0$ m/s	4.2	0,0577	4	0,0020	0	-	0,0577	0,0206

Openstelling	Artikel	Beschrijving	Methode ID product-prijs	Correctie productprijs 2024 (definitief)	HBE of GVO ID	Waarde certificaten (HBE of GVO) 2024	ETS ID	ETS correctie 2024	Berekende waarde productprijs 2024	Basisprijs
SDE2021	Artikel 19, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 4°	Wind op waterkering, $\geq 7,0$ en $< 7,5$ m/s	4.2	0,0577	4	0,0020	0	-	0,0577	0,0206
SDE2021	Artikel 19, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 5°	Wind op waterkering, $\geq 6,75$ en $< 7,0$ m/s	4.2	0,0577	4	0,0020	0	-	0,0577	0,0206
SDE2021	Artikel 19, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 6°	Wind op waterkering, $< 6,75$ m/s	4.2	0,0577	4	0,0020	0	-	0,0577	0,0206
SDE2021	Artikel 21, eerste lid	Wind in meer, water ≥ 1 km ²	4.2	0,0577	4	0,0020	0	-	0,0577	0,0206
SDE2021	Artikel 23, eerste lid, onderdeel a	Zon-PV ≥ 15 kWp en < 1 MWp aansluiting $> 3*80$ A, gebouwgebonden (netlevering)	6.2	0,0371	6	0,0020	0	-	0,0371	0,0238
SDE2021	Artikel 23, eerste lid, onderdeel a	Zon-PV ≥ 15 kWp en < 1 MWp aansluiting $> 3*80$ A, gebouwgebonden (niet-netlevering)	7.2	0,0940	0	-	0	-	0,0940	0,0672
SDE2021	Artikel 23, eerste lid, onderdeel b	Zon-PV ≥ 15 kWp en < 1 MWp aansluiting $> 3*80$ A, op land of drijvend op water (netlevering)	6.2	0,0371	6	0,0020	0	-	0,0371	0,0238
SDE2021	Artikel 23, eerste lid, onderdeel b	Zon-PV ≥ 15 kWp en < 1 MWp aansluiting $> 3*80$ A, op land of drijvend op water (niet-netlevering)	7.2	0,0940	0	-	0	-	0,0940	0,0672
SDE2021	Artikel 23, eerste lid, onderdeel c	Zon-PV ≥ 1 MWp, gebouwgebonden (netlevering)	6.2	0,0371	6	0,0020	0	-	0,0371	0,0238
SDE2021	Artikel 23, eerste lid, onderdeel c	Zon-PV ≥ 1 MWp, gebouwgebonden (niet-netlevering)	8.2	0,0765	0	-	0	-	0,0765	0,0578
SDE2021	Artikel 23, eerste lid, onderdeel d	Zon-PV ≥ 1 MWp, op land (netlevering)	6.2	0,0371	6	0,0020	0	-	0,0371	0,0238
SDE2021	Artikel 23, eerste lid, onderdeel d	Zon-PV ≥ 1 MWp, op land (niet-netlevering)	8.2	0,0765	0	-	0	-	0,0765	0,0578
SDE2021	Artikel 23, eerste lid, onderdeel e	Zon-PV ≥ 1 MWp, drijvend op water (netlevering)	6.2	0,0371	6	0,0020	0	-	0,0371	0,0238
SDE2021	Artikel 23, eerste lid, onderdeel e	Zon-PV ≥ 1 MWp, drijvend op water (niet-netlevering)	8.2	0,0765	0	-	0	-	0,0765	0,0578
SDE2021	Artikel 23, eerste lid, onderdeel f	Zon-PV ≥ 1 MWp, zonvolgend op land (netlevering)	6.2	0,0371	6	0,0020	0	-	0,0371	0,0238
SDE2021	Artikel 23, eerste lid, onderdeel f	Zon-PV ≥ 1 MWp, zonvolgend op land (niet-netlevering)	8.2	0,0765	0	-	0	-	0,0765	0,0578
SDE2021	Artikel 23, eerste lid, onderdeel g	Zon-PV ≥ 1 MWp, zonvolgend op water (netlevering)	6.2	0,0371	6	0,0020	0	-	0,0371	0,0238
SDE2021	Artikel 23, eerste lid, onderdeel g	Zon-PV ≥ 1 MWp, zonvolgend op water (niet-netlevering)	8.2	0,0765	0	-	0	-	0,0765	0,0578

Openstelling	Artikel	Beschrijving	Methode ID product-prijs	Correctie productprijs 2024 (definitief)	HBE of GVO ID	Waarde certificaten (HBE of GVO) 2024	ETS ID	ETS correctie 2024	Berekende waarde productprijs 2024	Basisprijs
SDE2021	Artikel 25, onderdeel a	Allesvergisting, gas	13	0,0521	0	-	0	-	0,0521	0,0135
SDE2021	Artikel 25, onderdeel b	Monomestvergisting > 400 kW, gas	13	0,0521	0	-	0	-	0,0521	0,0135
SDE2021	Artikel 25, onderdeel c	Monomestvergisting ≤ 400 kW, gas	13	0,0521	0	-	0	-	0,0521	0,0135
SDE2021	Artikel 27, onderdeel a	Allesvergisting verlengde levensduur, gas (nieuwe gasopwaardeerinstallatie)	13	0,0521	0	-	0	-	0,0521	0,0135
SDE2021	Artikel 27, onderdeel b	Allesvergisting verlengde levensduur, gas	13	0,0521	0	-	0	-	0,0521	0,0135
SDE2021	Artikel 27, onderdeel c	Monomestvergisting verlengde levensduur ≤ 400 kW, gas (nieuwe gasopwaardeerinstallatie)	13	0,0521	0	-	0	-	0,0521	0,0135
SDE2021	Artikel 27, onderdeel d	Monomestvergisting verlengde levensduur ≤ 400 kW, gas	13	0,0521	0	-	0	-	0,0521	0,0135
SDE2021	Artikel 29, eerste lid	RWZI verbeterde slibgisting, gas	13	0,0521	0	-	0	-	0,0521	0,0135
SDE2021	Artikel 31	RWZI bestaande slibgisting (nieuwe gasopwaardeerinstallatie)	13	0,0521	0	-	0	-	0,0521	0,0135
SDE2021	Artikel 33, onderdeel a	Biomassavergassing (inclusief B-hout)	13	0,0521	0	-	0	-	0,0521	0,0135
SDE2021	Artikel 33, onderdeel b	Biomassavergassing (exclusief B-hout)	13	0,0521	0	-	0	-	0,0521	0,0135
SDE2021	Artikel 35, eerste lid, onderdeel a	Zonthermie ≥ 140 kWth en < 1 MWth	15	0,0926	0	-	8.000	0,0015	0,0926	0,0275
SDE2021	Artikel 35, eerste lid, onderdeel b	Zonthermie ≥ 1 MWth	16	0,0806	0	-	8.000	0,0015	0,0806	0,0223
SDE2021	Artikel 37, onderdeel a	Allesvergisting, warmte	16	0,0806	0	-	2.000	0,0146	0,0806	0,0223
SDE2021	Artikel 37, onderdeel b	Allesvergisting, gecombineerde opwekking	25.2.107	0,0806	0	-	2.107	0,0075	0,0806	0,0260
SDE2021	Artikel 37, onderdeel c	Monomestvergisting, warmte > 400 kW	16	0,0806	0	-	2.000	0,0146	0,0806	0,0223
SDE2021	Artikel 37, onderdeel d	Monomestvergisting, gecombineerde opwekking > 400 kW	25.2.100	0,0806	0	-	2.100	0,0073	0,0806	0,0261
SDE2021	Artikel 37, onderdeel e	Monomestvergisting, warmte ≤ 400 kW	16	0,0806	0	-	2.000	0,0146	0,0806	0,0223
SDE2021	Artikel 37, onderdeel f	Monomestvergisting, gecombineerde opwekking ≤ 400 kW	23.2.100	0,1093	0	-	2.100	0,0073	0,1093	0,0492
SDE2021	Artikel 39, onderdeel a	Allesvergisting verlengde levensduur, warmte	16	0,0806	0	-	2.000	0,0146	0,0806	0,0223

Openstelling	Artikel	Beschrijving	Methode ID product-prijs	Correctie productprijs 2024 (definitief)	HBE of GVO ID	Waarde certificaten (HBE of GVO) 2024	ETS ID	ETS correctie 2024	Berekende waarde productprijs 2024	Basisprijs
SDE2021	Artikel 39, onderdeel b	Allesvergisting verlengde levensduur, gecombineerde opwekking	25.2.107	0,0806	0	-	2.107	0,0075	0,0806	0,0260
SDE2021	Artikel 39, onderdeel c	Monomestvergisting verlengde levensduur, warmte ≤ 400 kW	16	0,0806	0	-	2.000	0,0146	0,0806	0,0223
SDE2021	Artikel 39, onderdeel d	Monomestvergisting verlengde levensduur, gecombineerde opwekking ≤ 400 kW	23.2.100	0,1093	0	-	2.100	0,0073	0,1093	0,0492
SDE2021	Artikel 41, eerste lid, onderdeel a	RWZI verbeterde slibgisting, warmte	16	0,0806	0	-	8.000	0,0015	0,0806	0,0223
SDE2021	Artikel 41, eerste lid, onderdeel b	RWZI verbeterde slibgisting, gecombineerde opwekking	24.2.066	0,0854	0	-	8.066	0,0006	0,0854	0,0290
SDE2021	Artikel 43	Ketel op vloeibare biomassa	16	0,0806	0	-	8.000	0,0015	0,0806	0,0223
SDE2021	Artikel 45, eerste lid	Kleine ketel op vaste of vloeibare biomassa	16	0,0806	0	-	2.000	0,0146	0,0806	0,0223
SDE2021	Artikel 47, eerste lid, onderdeel a	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (4.500 vollasturen)	18	0,0521	0	-	2.000	0,0146	0,0521	0,0135
SDE2021	Artikel 47, eerste lid, onderdeel b	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (5.000 vollasturen)	18	0,0521	0	-	2.000	0,0146	0,0521	0,0135
SDE2021	Artikel 47, eerste lid, onderdeel c	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (5.500 vollasturen)	18	0,0521	0	-	2.000	0,0146	0,0521	0,0135
SDE2021	Artikel 47, eerste lid, onderdeel d	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (6.000 vollasturen)	18	0,0521	0	-	2.000	0,0146	0,0521	0,0135
SDE2021	Artikel 47, eerste lid, onderdeel e	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (6.500 vollasturen)	18	0,0521	0	-	2.000	0,0146	0,0521	0,0135
SDE2021	Artikel 47, eerste lid, onderdeel f	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (7.000 vollasturen)	18	0,0521	0	-	2.000	0,0146	0,0521	0,0135
SDE2021	Artikel 47, eerste lid, onderdeel g	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (7.500 vollasturen)	18	0,0521	0	-	2.000	0,0146	0,0521	0,0135
SDE2021	Artikel 47, eerste lid, onderdeel h	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (8.000 vollasturen)	18	0,0521	0	-	2.000	0,0146	0,0521	0,0135
SDE2021	Artikel 47, eerste lid, onderdeel i	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (8.500 vollasturen)	18	0,0521	0	-	2.000	0,0146	0,0521	0,0135
SDE2021	Artikel 49, eerste lid	Grote ketel op B-hout	18	0,0521	0	-	2.000	0,0146	0,0521	0,0135
SDE2021	Artikel 51, eerste lid	Grote ketel op houtpellets voor gebouwde omgeving	18	0,0521	0	-	8.000	0,0015	0,0521	0,0135
SDE2021	Artikel 53, eerste lid	Grote stoomketel op houtpellets	18	0,0521	0	-	2.000	0,0146	0,0521	0,0135
SDE2021	Artikel 55	Directe inzet (brander) van houtpellets voor industriële toepassingen	20	0,0725	0	-	2.000	0,0146	0,0725	0,0201
SDE2021	Artikel 57, eerste lid	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa verlengde levensduur	18	0,0521	0	-	2.000	0,0146	0,0521	0,0135
SDE2021	Artikel 59, eerste lid	Composteringsinstallatie champost	16	0,0806	0	-	8.000	0,0015	0,0806	0,0223

Openstelling	Artikel	Beschrijving	Methode ID product-prijs	Correctie productprijs 2024 (definitief)	HBE of GVO ID	Waarde certificaten (HBE of GVO) 2024	ETS ID	ETS correctie 2024	Berekende waarde productprijs 2024	Basisprijs
SDE2021	Artikel 61, onderdelen a en d	Diepe geothermie < 20MWth, basislast	18	0,0521	0	-	8.000	0,0015	0,0521	0,0135
SDE2021	Artikel 61, onderdelen b en e	Diepe geothermie ≥ 20MWth, basislast	18	0,0521	0	-	8.000	0,0015	0,0521	0,0135
SDE2021	Artikel 61, onderdeel c	Diepe geothermie, geen basislast, verwarming gebouwde omgeving	18	0,0521	0	-	8.000	0,0015	0,0521	0,0135
SDE2021	Artikel 61, onderdeel f	Diepe geothermie, basislast, aanvullende put	18	0,0521	0	-	8.000	0,0015	0,0521	0,0135
SDE2021	Artikel 61, onderdeel g	Ultradiepe geothermie, basislast	18	0,0521	0	-	2.000	0,0146	0,0521	0,0135
SDE2021	Artikel 63, onderdeel a	Ondiepe geothermie, basislast	16	0,0806	0	-	9.420	0,0003	0,0806	0,0223
SDE2021	Artikel 63, onderdeel b	Ondiepe geothermie voor verwarming gebouwde omgeving	16	0,0806	0	-	9.418	0,0003	0,0806	0,0223
SDE2021	Artikel 65, onderdeel a	Thermische energie uit drink- of oppervlaktewater, basislast, verwarming gebouwde omgeving	18	0,0521	0	-	9.390	0,0003	0,0521	0,0135
SDE2021	Artikel 65, onderdeel b	Thermische energie uit drink- of oppervlaktewater, geen basislast, verwarming gebouwde omgeving	15	0,0926	0	-	9.390	0,0003	0,0926	0,0275
SDE2021	Artikel 65, onderdeel c	Thermische energie uit drink- of oppervlaktewater, directe toepassing	18	0,0521	0	-	7.477	0,0115	0,0521	0,0135
SDE2021	Artikel 67, eerste lid	Thermische energie uit afvalwater, basislast, verwarming gebouwde omgeving	18	0,0521	0	-	9.394	0,0003	0,0521	0,0135
SDE2021	Artikel 69, eerste lid	Daglichtkas	18	0,0521	0	-	9.500	0,0003	0,0521	0,0135
SDE2021	Artikel 71, eerste lid	Zon-PVT systeem	15	0,0926	0	-	9.500	0,0003	0,0926	0,0275
SDE2021	Artikel 73, eerste lid	Elektroboiler	18	0,0521	0	-	10	0,0051	0,0521	0,0135
SDE2021	Artikel 75, eerste lid, onderdeel a	Industriële warmtepomp (gesloten)	18	0,0521	0	-	7.350	0,0104	0,0521	0,0135
SDE2021	Artikel 75, eerste lid, onderdeel b	Industriële warmtepomp (open)	18	0,0521	0	-	7.700	0,0125	0,0521	0,0135
SDE2021	Artikel 77, eerste lid, onderdeel a	Restwarmtebenutting, transportleiding ≥ 0,20 en < 0,30 km/MWth	18	0,0521	0	-	5	0,0044	0,0521	0,0135
SDE2021	Artikel 77, eerste lid, onderdeel b	Restwarmtebenutting, transportleiding ≥ 0,30 en < 0,40 km/MWth	18	0,0521	0	-	5	0,0044	0,0521	0,0135
SDE2021	Artikel 77, eerste lid, onderdeel c	Restwarmtebenutting, transportleiding ≥ 0,40 en < 0,50 km/MWth	18	0,0521	0	-	5	0,0044	0,0521	0,0135
SDE2021	Artikel 77, eerste lid, onderdeel d	Benutting restwarmte, transportleiding ≥ 0,50 km/MWth	18	0,0521	0	-	5	0,0044	0,0521	0,0135

Openstelling	Artikel	Beschrijving	Methode ID product-prijs	Correctie productprijs 2024 (definitief)	HBE of GVO ID	Waarde certificaten (HBE of GVO) 2024	ETS ID	ETS correctie 2024	Berekende waarde productprijs 2024	Basisprijs
SDE2021	Artikel 77, eerste lid, onderdeel e	Restwarmtebenutting (met warmtepomp)	18	0,0521	0	-	6.310	0,0030	0,0521	0,0135
SDE2021	Artikel 79, eerste lid	Waterstof uit elektrolyse	30	0,0723	0	-	0	-	0,0723	0,0242
SDE2021	Artikel 81, eerste lid, onderdeel a	Geavanceerde hernieuwbare transportbrandstoffen, bioethanol uit vaste lignocellulosehoudende biomassa	36	0,0926	36	0,0674	0	-	0,0926	0,0500
SDE2021	Artikel 81 eerste lid, onderdeel b	Geavanceerde hernieuwbare transportbrandstoffen, bioLNG uit monomestvergisting	40	0,0611	40	0,0674	0	-	0,0611	0,0167
SDE2021	Artikel 81, eerste lid, onderdeel c	Geavanceerde hernieuwbare transportbrandstoffen, bioLNG uit allesvergisting	40	0,0611	40	0,0674	0	-	0,0611	0,0167
SDE2021	Artikel 81, eerste lid, onderdeel d	Geavanceerde hernieuwbare transportbrandstoffen, diesel- en benzinevervangers uit hydropyrolyse-olie uit vaste lignocellulose houdende biomassa	37	0,0911	37	0,0674	0	-	0,0911	0,0493
SDE2021	Artikel 85, eerste lid, onderdeel a	CCU – Nieuwe pre-combustion CO2-afvang, bestaande installatie, gasvormig transport, bestaande transportleiding	35	177,5406	0	-	0	-	177,5406	34,5397
SDE2021	Artikel 85, eerste lid, onderdeel b	CCU – Nieuwe pre-combustion CO2-afvang, bestaande installatie, vloeibaar transport	35	177,5406	0	-	0	-	177,5406	34,5397
SDE2021	Artikel 85, eerste lid, onderdeel c	CCU – Nieuwe pre-combustion CO2-afvang, bestaande installatie, gasvormig transport, nieuwe transportleiding	35	177,5406	0	-	0	-	177,5406	34,5397
SDE2021	Artikel 85, eerste lid, onderdeel d	CCU – Bijkomende CO2-afvang bij bestaande installatie, vloeibaar transport	35	177,5406	0	-	0	-	177,5406	34,5397
SDE2021	Artikel 85, eerste lid, onderdeel e	CCU – Bijkomende CO2-afvang bij bestaande installatie, gasvormig transport, nieuwe transportleiding	35	177,5406	0	-	0	-	177,5406	34,5397
SDE2021	Artikel 85, eerste lid, onderdeel f	CCU – Nieuwe pre-combustion CO2-afvang, nieuwe installatie, gasvormig transport, bestaande transportleiding	35	177,5406	0	-	0	-	177,5406	34,5397
SDE2021	Artikel 85, eerste lid, onderdeel g	CCU – Nieuwe pre-combustion CO2-afvang, nieuwe installatie, vloeibaar transport	35	177,5406	0	-	0	-	177,5406	34,5397
SDE2021	Artikel 85, eerste lid, onderdeel h	CCU – Nieuwe pre-combustion CO2-afvang, nieuwe installatie, gasvormig transport, nieuwe transportleiding	35	177,5406	0	-	0	-	177,5406	34,5397

Openstelling	Artikel	Beschrijving	Methode ID product-prijs	Correctie productprijs 2024 (definitief)	HBE of GVO ID	Waarde certificaten (HBE of GVO) 2024	ETS ID	ETS correctie 2024	Berekende waarde productprijs 2024	Basisprijs
SDE2021	Artikel 85, eerste lid, onderdeel i	CCU – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang bij AVI, gasvormig transport, bestaande transportleiding	35	177,5406	0	-	0	-	177,5406	34,5397
SDE2021	Artikel 85, eerste lid, onderdeel j	CCU – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang bij AVI, vloeibaar transport	35	177,5406	0	-	0	-	177,5406	34,5397
SDE2021	Artikel 85, eerste lid, onderdeel k	CCU – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang bij AVI, gasvormig transport, nieuwe transportleiding	35	177,5406	0	-	0	-	177,5406	34,5397
SDE2021	Artikel 85, eerste lid, onderdeel l	CCU – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang, bestaande biomassa-installatie tuinbouw, gasvormig	35	177,5406	0	-	0	-	177,5406	34,5397
SDE2021	Artikel 85, eerste lid, onderdeel m	CCU – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang, bestaande biomassa-installatie tuinbouw, vloeibaar	35	177,5406	0	-	0	-	177,5406	34,5397
SDE2022	Artikel 11, onderdeel a	Waterkracht, valhoogte < 50 cm	1.2	0,0807	1	-	0	-	0,0807	0,0308
SDE2022	Artikel 11, onderdeel b	Waterkracht, valhoogte ≥ 50 cm	1.2	0,0807	1	-	0	-	0,0807	0,0308
SDE2022	Artikel 11, onderdeel c	Waterkracht, valhoogte ≥ 50 cm, renovatie	1.2	0,0807	1	-	0	-	0,0807	0,0308
SDE2022	Artikel 13	Osmose	1.2	0,0807	1	-	0	-	0,0807	0,0308
SDE2022	Artikel 15, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 1°	Wind op land, ≥ 8,5 m/s	4.2	0,0577	4	0,0020	0	-	0,0577	0,0211
SDE2022	Artikel 15, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 2°	Wind op land, ≥ 8 en < 8,5 m/s	4.2	0,0577	4	0,0020	0	-	0,0577	0,0211
SDE2022	Artikel 15, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 3°	Wind op land, ≥ 7,5 en < 8,0 m/s	4.2	0,0577	4	0,0020	0	-	0,0577	0,0211
SDE2022	Artikel 15, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 4°	Wind op land, ≥ 7,0 en < 7,5 m/s	4.2	0,0577	4	0,0020	0	-	0,0577	0,0211
SDE2022	Artikel 15, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 5°	Wind op land, ≥ 6,75 en < 7,0 m/s	4.2	0,0577	4	0,0020	0	-	0,0577	0,0211
SDE2022	Artikel 15, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 6°	Wind op land, < 6,75 m/s	4.2	0,0577	4	0,0020	0	-	0,0577	0,0211

Openstelling	Artikel	Beschrijving	Methode ID product-prijs	Correctie productprijs 2024 (definitief)	HBE of GVO ID	Waarde certificaten (HBE of GVO) 2024	ETS ID	ETS correctie 2024	Berekende waarde productprijs 2024	Basisprijs
SDE2022	Artikel 17, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 1°	Wind op land, hoogtebeperkt $\geq 8,5$ m/s	4.2	0,0577	4	0,0020	0	-	0,0577	0,0211
SDE2022	Artikel 17, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 2°	Wind op land, hoogtebeperkt ≥ 8 en $< 8,5$ m/s	4.2	0,0577	4	0,0020	0	-	0,0577	0,0211
SDE2022	Artikel 17, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 3°	Wind op land, hoogtebeperkt $\geq 7,5$ en $< 8,0$ m/s	4.2	0,0577	4	0,0020	0	-	0,0577	0,0211
SDE2022	Artikel 17, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 4°	Wind op land, hoogtebeperkt $\geq 7,0$ en $< 7,5$ m/s	4.2	0,0577	4	0,0020	0	-	0,0577	0,0211
SDE2022	Artikel 17, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 5°	Wind op land, hoogtebeperkt $\geq 6,75$ en $< 7,0$ m/s	4.2	0,0577	4	0,0020	0	-	0,0577	0,0211
SDE2022	Artikel 17, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 6°	Wind op land, hoogtebeperkt $< 6,75$ m/s	4.2	0,0577	4	0,0020	0	-	0,0577	0,0211
SDE2022	Artikel 19, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 1°	Wind op waterkering, $\geq 8,5$ m/s	4.2	0,0577	4	0,0020	0	-	0,0577	0,0211
SDE2022	Artikel 19, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 2°	Wind op waterkering, ≥ 8 en $< 8,5$ m/s	4.2	0,0577	4	0,0020	0	-	0,0577	0,0211
SDE2022	Artikel 19, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 3°	Wind op waterkering, $\geq 7,5$ en $< 8,0$ m/s	4.2	0,0577	4	0,0020	0	-	0,0577	0,0211
SDE2022	Artikel 19, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 4°	Wind op waterkering, $\geq 7,0$ en $< 7,5$ m/s	4.2	0,0577	4	0,0020	0	-	0,0577	0,0211
SDE2022	Artikel 19, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 5°	Wind op waterkering, $\geq 6,75$ en $< 7,0$ m/s	4.2	0,0577	4	0,0020	0	-	0,0577	0,0211
SDE2022	Artikel 19, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 6°	Wind op waterkering, $< 6,75$ m/s	4.2	0,0577	4	0,0020	0	-	0,0577	0,0211
SDE2022	Artikel 21, eerste lid	Wind in meer, water ≥ 1 km ²	4.2	0,0577	4	0,0020	0	-	0,0577	0,0211
SDE2022	Artikel 23, eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 1°	Zon-PV ≥ 15 kWp en < 1 MWp aansluiting $> 3 \times 80$ A, gebouwgebonden (netlevering)	6.2	0,0371	6	0,0020	0	-	0,0371	0,0237

Openstelling	Artikel	Beschrijving	Methode ID product-prijs	Correctie productprijs 2024 (definitief)	HBE of GVO ID	Waarde certificaten (HBE of GVO) 2024	ETS ID	ETS correctie 2024	Berekende waarde productprijs 2024	Basisprijs
SDE2022	Artikel 23, eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 1°	Zon-PV ≥ 15 kWp en < 1 MWp aansluiting $> 3*80$ A, gebouwgebonden (niet-netlevering)	7.2	0,0940	0	-	0	-	0,0940	0,0698
SDE2022	Artikel 23, eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 2°	Zon-PV ≥ 1 MWp, gebouwgebonden (netlevering)	6.2	0,0371	6	0,0020	0	-	0,0371	0,0237
SDE2022	Artikel 23, eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 2°	Zon-PV ≥ 1 MWp, gebouwgebonden (niet-netlevering)	8.2	0,0765	0	-	0	-	0,0765	0,0599
SDE2022	Artikel 23, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 1°	Zon-PV ≥ 15 kWp en < 1 MWp aansluiting $> 3*80$ A, drijvend op water (netlevering)	6.2	0,0371	6	0,0020	0	-	0,0371	0,0237
SDE2022	Artikel 23, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 1°	Zon-PV ≥ 15 kWp en < 1 MWp aansluiting $> 3*80$ A, drijvend op water (niet-netlevering)	7.2	0,0940	0	-	0	-	0,0940	0,0698
SDE2022	Artikel 23, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 2°	Zon-PV ≥ 1 MWp, drijvend op water (netlevering)	6.2	0,0371	6	0,0020	0	-	0,0371	0,0237
SDE2022	Artikel 23, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 2°	Zon-PV ≥ 1 MWp, drijvend op water (niet-netlevering)	8.2	0,0765	0	-	0	-	0,0765	0,0599
SDE2022	Artikel 23, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 1°	Zon-PV ≥ 15 kWp en < 1 MWp aansluiting $> 3*80$ A, op land (netlevering)	6.2	0,0371	6	0,0020	0	-	0,0371	0,0237
SDE2022	Artikel 23, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 1°	Zon-PV ≥ 15 kWp en < 1 MWp aansluiting $> 3*80$ A, op land (niet-netlevering)	7.2	0,0940	0	-	0	-	0,0940	0,0698
SDE2022	Artikel 23, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 2°	Zon-PV ≥ 1 MWp en < 15 MWp, op land (netlevering)	6.2	0,0371	6	0,0020	0	-	0,0371	0,0237
SDE2022	Artikel 23, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 2°	Zon-PV ≥ 1 MWp en < 15 MWp, op land (niet-netlevering)	8.2	0,0765	0	-	0	-	0,0765	0,0599
SDE2022	Artikel 23, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 3°	Zon-PV ≥ 15 MWp, op land (netlevering)	6.2	0,0371	6	0,0020	0	-	0,0371	0,0237
SDE2022	Artikel 23, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 3°	Zon-PV ≥ 15 MWp, op land (niet-netlevering)	8.2	0,0765	0	-	0	-	0,0765	0,0599

Openstelling	Artikel	Beschrijving	Methode ID product-prijs	Correctie productprijs 2024 (definitief)	HBE of GVO ID	Waarde certificaten (HBE of GVO) 2024	ETS ID	ETS correctie 2024	Berekende waarde productprijs 2024	Basisprijs
SDE2022	Artikel 23, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 1°	Zon-PV ≥ 1 MWp en < 15 MWp, zonvolgend op land (netlevering)	6.2	0,0371	6	0,0020	0	-	0,0371	0,0237
SDE2022	Artikel 23, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 1°	Zon-PV ≥ 1 MWp en < 15 MWp, zonvolgend op land (niet-netlevering)	8.2	0,0765	0	-	0	-	0,0765	0,0599
SDE2022	Artikel 23, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 2°	Zon-PV ≥ 15 MWp, zonvolgend op land (netlevering)	6.2	0,0371	6	0,0020	0	-	0,0371	0,0237
SDE2022	Artikel 23, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 2°	Zon-PV ≥ 15 MWp, zonvolgend op land (niet-netlevering)	8.2	0,0765	0	-	0	-	0,0765	0,0599
SDE2022	Artikel 23, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 3°	Zon-PV ≥ 1 MWp, zonvolgend op water (netlevering)	6.2	0,0371	6	0,0020	0	-	0,0371	0,0237
SDE2022	Artikel 23, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 3°	Zon-PV ≥ 1 MWp, zonvolgend op water (niet-netlevering)	8.2	0,0765	0	-	0	-	0,0765	0,0599
SDE2022	Artikel 25, onderdeel a	Allesvergisting, gas	13	0,0521	0	-	0	-	0,0521	0,0143
SDE2022	Artikel 25, onderdeel b	Monomestvergisting > 400 kW, gas	13	0,0521	0	-	0	-	0,0521	0,0143
SDE2022	Artikel 25, onderdeel c	Monomestvergisting ≤ 400 kW, gas	13	0,0521	0	-	0	-	0,0521	0,0143
SDE2022	Artikel 27, onderdeel a	Allesvergisting verlengde levensduur, gas (nieuwe gasopwaardeerinstallatie)	13	0,0521	0	-	0	-	0,0521	0,0143
SDE2022	Artikel 27, onderdeel b	Allesvergisting verlengde levensduur, gas	13	0,0521	0	-	0	-	0,0521	0,0143
SDE2022	Artikel 27, onderdeel c	Monomestvergisting verlengde levensduur ≤ 400 kW, gas (nieuwe gasopwaardeerinstallatie)	13	0,0521	0	-	0	-	0,0521	0,0143
SDE2022	Artikel 27, onderdeel d	Monomestvergisting verlengde levensduur ≤ 400 kW, gas	13	0,0521	0	-	0	-	0,0521	0,0143
SDE2022	Artikel 29, eerste lid	RWZI verbeterde slibgisting, gas	13	0,0521	0	-	0	-	0,0521	0,0143
SDE2022	Artikel 31	RWZI bestaande slibgisting (nieuwe gasopwaardeerinstallatie)	13	0,0521	0	-	0	-	0,0521	0,0143
SDE2022	Artikel 33, onderdeel a	Biomassavergassing (inclusief B-hout)	13	0,0521	0	-	0	-	0,0521	0,0143
SDE2022	Artikel 33, onderdeel b	Biomassavergassing (exclusief B-hout)	13	0,0521	0	-	0	-	0,0521	0,0143

Openstelling	Artikel	Beschrijving	Methode ID product-prijs	Correctie productprijs 2024 (definitief)	HBE of GVO ID	Waarde certificaten (HBE of GVO) 2024	ETS ID	ETS correctie 2024	Berekende waarde productprijs 2024	Basisprijs
SDE2022	Artikel 35, eerste lid, onderdeel a	Zonthermie ≥ 140 kWth en < 1 MWth	15	0,0926	0	-	8.000	0,0015	0,0926	0,0288
SDE2022	Artikel 35, eerste lid, onderdeel b	Zonthermie ≥ 1 MWth	16	0,0806	0	-	8.000	0,0015	0,0806	0,0235
SDE2022	Artikel 37, onderdeel a	Allesvergisting, warmte	16	0,0806	0	-	2.000	0,0146	0,0806	0,0235
SDE2022	Artikel 37, onderdeel b	Allesvergisting, gecombineerde opwekking	25.2.105	0,0806	0	-	2.105	0,0075	0,0806	0,0271
SDE2022	Artikel 37, onderdeel c	Monomestvergisting, warmte > 400 kW	16	0,0806	0	-	2.000	0,0146	0,0806	0,0235
SDE2022	Artikel 37, onderdeel d	Monomestvergisting, gecombineerde opwekking > 400 kW	25.2.041	0,0806	0	-	2.041	0,0042	0,0806	0,0287
SDE2022	Artikel 37, onderdeel e	Monomestvergisting, warmte ≤ 400 kW	16	0,0806	0	-	2.000	0,0146	0,0806	0,0235
SDE2022	Artikel 37, onderdeel f	Monomestvergisting, gecombineerde opwekking ≤ 400 kW	23.2.057	0,1015	0	-	2.057	0,0053	0,1015	0,0459
SDE2022	Artikel 39, onderdeel a	Allesvergisting verlengde levensduur, warmte	16	0,0806	0	-	2.000	0,0146	0,0806	0,0235
SDE2022	Artikel 39, onderdeel b	Allesvergisting verlengde levensduur, gecombineerde opwekking	25.2.105	0,0806	0	-	2.105	0,0075	0,0806	0,0271
SDE2022	Artikel 39, onderdeel c	Monomestvergisting verlengde levensduur, warmte ≤ 400 kW	16	0,0806	0	-	2.000	0,0146	0,0806	0,0235
SDE2022	Artikel 39, onderdeel d	Monomestvergisting verlengde levensduur, gecombineerde opwekking ≤ 400 kW	23.2.057	0,1015	0	-	2.057	0,0053	0,1015	0,0459
SDE2022	Artikel 41, eerste lid, onderdeel a	RWZI verbeterde slibgisting, warmte	16	0,0806	0	-	8.000	0,0015	0,0806	0,0235
SDE2022	Artikel 41, eerste lid, onderdeel b	RWZI verbeterde slibgisting, gecombineerde opwekking	24.2.066	0,0854	0	-	8.066	0,0006	0,0854	0,0300
SDE2022	Artikel 43	Ketel op vloeibare biomassa	16	0,0806	0	-	8.000	0,0015	0,0806	0,0235
SDE2022	Artikel 45	Kleine ketel op vaste of vloeibare biomassa	16	0,0806	0	-	2.000	0,0146	0,0806	0,0235
SDE2022	Artikel 47, onderdeel a	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (4.500 vollasturen)	18	0,0521	0	-	2.000	0,0146	0,0521	0,0143
SDE2022	Artikel 47, onderdeel b	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (5.000 vollasturen)	18	0,0521	0	-	2.000	0,0146	0,0521	0,0143
SDE2022	Artikel 47, onderdeel c	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (5.500 vollasturen)	18	0,0521	0	-	2.000	0,0146	0,0521	0,0143
SDE2022	Artikel 47, onderdeel d	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (6.000 vollasturen)	18	0,0521	0	-	2.000	0,0146	0,0521	0,0143

Openstelling	Artikel	Beschrijving	Methode ID product-prijs	Correctie productprijs 2024 (definitief)	HBE of GVO ID	Waarde certificaten (HBE of GVO) 2024	ETS ID	ETS correctie 2024	Berekende waarde productprijs 2024	Basisprijs
SDE2022	Artikel 47, onderdeel e	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (6.500 vollasturen)	18	0,0521	0	-	2.000	0,0146	0,0521	0,0143
SDE2022	Artikel 47, onderdeel f	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (7.000 vollasturen)	18	0,0521	0	-	2.000	0,0146	0,0521	0,0143
SDE2022	Artikel 47, onderdeel g	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (7.500 vollasturen)	18	0,0521	0	-	2.000	0,0146	0,0521	0,0143
SDE2022	Artikel 47, onderdeel h	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (8.000 vollasturen)	18	0,0521	0	-	2.000	0,0146	0,0521	0,0143
SDE2022	Artikel 47, onderdeel i	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (8.500 vollasturen)	18	0,0521	0	-	2.000	0,0146	0,0521	0,0143
SDE2022	Artikel 49	Grote ketel op B-hout	18	0,0521	0	-	2.000	0,0146	0,0521	0,0143
SDE2022	Artikel 51	Grote ketel op houtpellets voor gebouwde omgeving	17	0,0405	0	-	8.000	0,0015	0,0405	0,0111
SDE2022	Artikel 53	Grote stoomketel op houtpellets	18	0,0521	0	-	2.000	0,0146	0,0521	0,0143
SDE2022	Artikel 55	Directe inzet (brander) van houtpellets voor industriële toepassingen	20	0,0725	0	-	2.000	0,0146	0,0725	0,0212
SDE2022	Artikel 57, eerste lid, onderdeel a	Kleine ketel op vaste of vloeibare biomassa verlengde levensduur	16	0,0806	0	-	2.000	0,0146	0,0806	0,0235
SDE2022	Artikel 57, eerste lid, onderdeel b	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa verlengde levensduur	18	0,0521	0	-	2.000	0,0146	0,0521	0,0143
SDE2022	Artikel 59, eerste lid	Composteringsinstallatie, warmte	16	0,0806	0	-	8.000	0,0015	0,0806	0,0235
SDE2022	Artikel 61, onderdelen a, subonderdeel 1° en d, subonderdeel 1°	Diepe geothermie < 12 MWth, basislast	17	0,0405	0	-	8.000	0,0015	0,0405	0,0111
SDE2022	Artikel 61, onderdelen a, subonderdeel 2° en d, subonderdeel 2°	Diepe geothermie ≥ 12 MWth en < 20 MWth, basislast	17	0,0405	0	-	8.000	0,0015	0,0405	0,0111
SDE2022	Artikel 61, onderdelen a, subonderdeel 3° en d, subonderdeel 3°	Diepe geothermie ≥ 20 MWth, basislast	17	0,0405	0	-	8.000	0,0015	0,0405	0,0111
SDE2022	Artikel 61, onderdeel b	Diepe geothermie, geen basislast, verwarming gebouwde omgeving	17	0,0405	0	-	8.000	0,0015	0,0405	0,0111
SDE2022	Artikel 61, onderdeel c	Diepe geothermie, middenlast, verwarming gebouwde omgeving	17	0,0405	0	-	8.000	0,0015	0,0405	0,0111
SDE2022	Artikel 61, onderdeel e	Diepe geothermie, basislast, aanvullende put	17	0,0405	0	-	8.000	0,0015	0,0405	0,0111
SDE2022	Artikel 61, onderdeel f	Ultradiepe geothermie, basislast	17	0,0405	0	-	2.000	0,0146	0,0405	0,0111

Openstelling	Artikel	Beschrijving	Methode ID product-prijs	Correctie productprijs 2024 (definitief)	HBE of GVO ID	Waarde certificaten (HBE of GVO) 2024	ETS ID	ETS correctie 2024	Berekende waarde productprijs 2024	Basisprijs
SDE2022	Artikel 63, onderdeel a	Ondiepe geothermie met warmtepomp, basislast,	17	0,0405	0	-	9.420	0,0003	0,0405	0,0111
SDE2022	Artikel 63, onderdeel b	Ondiepe geothermie met warmtepomp, geen basislast, verwarming gebouwde omgeving	17	0,0405	0	-	9.418	0,0003	0,0405	0,0111
SDE2022	Artikel 63, onderdeel c	Diepe geothermie met warmtepomp, basislast, verwarming gebouwde omgeving	17	0,0405	0	-	9.400	0,0003	0,0405	0,0111
SDE2022	Artikel 65, onderdeel a	Thermische energie uit oppervlaktewater met seizoensopslag, basislast, verwarming gebouwde omgeving	17	0,0405	0	-	9.390	0,0003	0,0405	0,0111
SDE2022	Artikel 65, onderdeel b	Thermische energie uit oppervlaktewater met seizoensopslag, geen basislast, verwarming gebouwde omgeving	17	0,0405	0	-	9.390	0,0003	0,0405	0,0111
SDE2022	Artikel 65, onderdeel c	Thermische energie uit oppervlaktewater, basislast, verwarming gebouwde omgeving	17	0,0405	0	-	9.477	0,0003	0,0405	0,0111
SDE2022	Artikel 65, onderdeel d	Thermische energie uit oppervlaktewater met seizoensopslag, directe toepassing	17	0,0405	0	-	7.535	0,0118	0,0405	0,0111
SDE2022	Artikel 67, eerste lid	Thermische energie uit drink- en afvalwater, basislast, verwarming gebouwde omgeving	17	0,0405	0	-	9.394	0,0003	0,0405	0,0111
SDE2022	Artikel 69, eerste lid	Daglichtkas	18	0,0521	0	-	9.500	0,0003	0,0521	0,0143
SDE2022	Artikel 71, eerste lid	Zon-PVT systeem	15	0,0926	0	-	9.500	0,0003	0,0926	0,0288
SDE2022	Artikel 73, eerste lid	Elektroboiler	18	0,0521	0	-	10	0,0051	0,0521	0,0143
SDE2022	Artikel 75, eerste lid, onderdeel a	Industriële gesloten warmtepomp (8.000 uur)	18	0,0521	0	-	7.350	0,0104	0,0521	0,0143
SDE2022	Artikel 75, eerste lid, onderdeel b	Industriële gesloten warmtepomp (3.000 uur)	18	0,0521	0	-	7.350	0,0104	0,0521	0,0143
SDE2022	Artikel 75, eerste lid, onderdeel c	Industriële open warmtepomp (8.000 uur)	18	0,0521	0	-	7.700	0,0125	0,0521	0,0143
SDE2022	Artikel 75, eerste lid, onderdeel d	Industriële open warmtepomp (3.000 uur)	18	0,0521	0	-	7.700	0,0125	0,0521	0,0143
SDE2022	Artikel 77, eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 1°	Restwarmtebenutting met warmtepomp, transportleiding $\geq 0,10$ en $< 0,20$ km/MWth	17	0,0405	0	-	6.350	0,0031	0,0405	0,0111
SDE2022	Artikel 77, eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 2°	Restwarmtebenutting met warmtepomp, transportleiding $\geq 0,20$ en $< 0,30$ km/MWth	17	0,0405	0	-	6.350	0,0031	0,0405	0,0111

Openstelling	Artikel	Beschrijving	Methode ID product-prijs	Correctie productprijs 2024 (definitief)	HBE of GVO ID	Waarde certificaten (HBE of GVO) 2024	ETS ID	ETS correctie 2024	Berekende waarde productprijs 2024	Basisprijs
SDE2022	Artikel 77, eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 3°	Restwarmtebenutting met warmtepomp, transportleiding ≥ 0,30 en < 0,40 km/MWth	17	0,0405	0	-	6.350	0,0031	0,0405	0,0111
SDE2022	Artikel 77, eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 4°	Restwarmtebenutting met warmtepomp, transportleiding ≥ 0,40 km/MWth	17	0,0405	0	-	6.350	0,0031	0,0405	0,0111
SDE2022	Artikel 77, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 1°	Restwarmtebenutting, transportleiding ≥ 0,10 en < 0,20 km/MWth	17	0,0405	0	-	5	0,0044	0,0405	0,0111
SDE2022	Artikel 77, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 2°	Restwarmtebenutting, transportleiding ≥ 0,20 en < 0,30 km/MWth	17	0,0405	0	-	5	0,0044	0,0405	0,0111
SDE2022	Artikel 77, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 3°	Restwarmtebenutting, transportleiding ≥ 0,30 en < 0,40 km/MWth	17	0,0405	0	-	5	0,0044	0,0405	0,0111
SDE2022	Artikel 77, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 4°	Benutting restwarmte, transportleiding ≥ 0,40 km/MWth	17	0,0405	0	-	5	0,0044	0,0405	0,0111
SDE2022	Artikel 79, eerste lid, onderdeel a	Waterstof uit elektrolyse, netgekoppeld	30	0,0723	0	-	0	-	0,0723	0,0251
SDE2022	Artikel 79, eerste lid, onderdeel b	Waterstof uit elektrolyse, directe lijn met windpark	30	0,0723	0	-	0	-	0,0723	0,0251
SDE2022	Artikel 81, eerste lid, onderdeel a	Geavanceerde hernieuwbare transportbrandstoffen, bio-ethanol uit vaste lignocellulosehoudende biomassa	36	0,0926	36	0,0674	0	-	0,0926	0,0423
SDE2022	Artikel 81, eerste lid, onderdeel b	Geavanceerde hernieuwbare transportbrandstoffen, bio-methanol uit vaste lignocellulosehoudende biomassa	36	0,0926	36	0,0674	0	-	0,0926	0,0423
SDE2022	Artikel 81 eerste lid, onderdeel c	Geavanceerde hernieuwbare transportbrandstoffen, bio-LNG uit monomestvergisting	40	0,0611	40	0,0674	0	-	0,0611	0,0190
SDE2022	Artikel 81, eerste lid, onderdeel d	Geavanceerde hernieuwbare transportbrandstoffen, bio-LNG uit allesvergisting	40	0,0611	40	0,0674	0	-	0,0611	0,0190
SDE2022	Artikel 81, eerste lid, onderdeel e	Geavanceerde hernieuwbare transportbrandstoffen, diesel- en benzinevervangers uit vaste lignocellulose houdende biomassa	42	0,0902	42	0,0674	0	-	0,0902	0,0409
SDE2022	Artikel 89, eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 1°	CCU – Nieuwe pre-combustion CO ₂ -afvang, bestaande installatie, gasvormig transport	44	192,5406	0	-	0	-	192,5406	52,2510

Openstelling	Artikel	Beschrijving	Methode ID product-prijs	Correctie productprijs 2024 (definitief)	HBE of GVO ID	Waarde certificaten (HBE of GVO) 2024	ETS ID	ETS correctie 2024	Berekende waarde productprijs 2024	Basisprijs
SDE2022	Artikel 89, eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 2°	CCU – Nieuwe pre-combustion CO ₂ -afvang, bestaande installatie, gasvormig transport, nieuwe transportleiding	44	192,5406	0	-	0	-	192,5406	52,2510
SDE2022	Artikel 89, eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 3°	CCU – Nieuwe pre-combustion CO ₂ -afvang, bestaande installatie, vloeibaar transport, nieuwe vervloeingsinstallatie	44	192,5406	0	-	0	-	192,5406	52,2510
SDE2022	Artikel 89, eerste lid, onderdeel b	Extra CCU – Bestaande CO ₂ -afvang, bestaande installatie, vloeibaar transport, nieuwe vervloeingsinstallatie	44	192,5406	0	-	0	-	192,5406	52,2510
SDE2022	Artikel 89, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 1°	CCU – Nieuwe pre-combustion CO ₂ -afvang, nieuwe installatie, gasvormig transport	44	192,5406	0	-	0	-	192,5406	52,2510
SDE2022	Artikel 89, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 2°	CCU – Nieuwe pre-combustion CO ₂ -afvang, nieuwe installatie, gasvormig transport, nieuwe transportleiding	44	192,5406	0	-	0	-	192,5406	52,2510
SDE2022	Artikel 89, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 3°	CCU – Nieuwe pre-combustion CO ₂ -afvang, nieuwe installatie, vloeibaar transport, nieuwe vervloeingsinstallatie	44	192,5406	0	-	0	-	192,5406	52,2510
SDE2022	Artikel 89, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 1°	CCU – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang, bestaande installatie, gasvormig transport	44	192,5406	0	-	0	-	192,5406	52,2510
SDE2022	Artikel 89, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 2°	CCU – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang, bestaande installatie, gasvormig transport, nieuwe transportleiding	44	192,5406	0	-	0	-	192,5406	52,2510
SDE2022	Artikel 89, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 3°	CCU – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang, bestaande installatie, vloeibaar transport, nieuwe vervloeingsinstallatie	44	192,5406	0	-	0	-	192,5406	52,2510
SDE2022	Artikel 89, eerste lid, onderdeel e, subonderdeel 1°	CCU – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang, nieuwe installatie, gasvormig transport	44	192,5406	0	-	0	-	192,5406	52,2510
SDE2022	Artikel 89, eerste lid, onderdeel e, subonderdeel 2°	CCU – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang, nieuwe installatie, gasvormig transport, nieuwe transportleiding	44	192,5406	0	-	0	-	192,5406	52,2510
SDE2022	Artikel 89, eerste lid, onderdeel e, subonderdeel 3°	CCU – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang, nieuwe installatie, vloeibaar transport, nieuwe vervloeingsinstallatie	44	192,5406	0	-	0	-	192,5406	52,2510
SDE2022	Artikel 89, eerste lid, onderdeel f, subonderdeel 1°	CCU – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang bij bestaande afvalverbrandingsinstallatie, gasvormig transport	44	192,5406	0	-	0	-	192,5406	52,2510

Openstelling	Artikel	Beschrijving	Methode ID product-prijs	Correctie productprijs 2024 (definitief)	HBE of GVO ID	Waarde certificaten (HBE of GVO) 2024	ETS ID	ETS correctie 2024	Berekende waarde productprijs 2024	Basisprijs
SDE2022	Artikel 89, eerste lid, onderdeel f, subonderdeel 2°	CCU – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang bij bestaande afvalverbrandingsinstallatie, gasvormig transport, nieuwe transportleiding	44	192,5406	0	-	0	-	192,5406	52,2510
SDE2022	Artikel 89, eerste lid, onderdeel f, subonderdeel 3°	CCU – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang bij bestaande afvalverbrandingsinstallatie, vloeibaar transport, nieuwe vervloeiingsinstallatie	44	192,5406	0	-	0	-	192,5406	52,2510
SDE2022	Artikel 89, eerste lid, onderdeel g, subonderdeel 1°	CCU – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang bij biomassa-installatie, gasvormig	35	177,5406	0	-	0	-	177,5406	37,2510
SDE2022	Artikel 89, eerste lid, onderdeel g, subonderdeel 2°	CCU – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang bij biomassa-installatie, vloeibaar, nieuwe vervloeiingsinstallatie	35	177,5406	0	-	0	-	177,5406	37,2510
SDE2023	Artikel 13, onderdeel a	Waterkracht, valhoogte < 50 cm	1.3	0,0825	1	-	0	-	0,0825	0,0605
SDE2023	Artikel 13, onderdeel b	Waterkracht, valhoogte ≥ 50 cm	1.3	0,0825	1	-	0	-	0,0825	0,0605
SDE2023	Artikel 13, onderdeel c	Waterkracht, valhoogte ≥ 50 cm, renovatie	1.3	0,0825	1	-	0	-	0,0825	0,0605
SDE2023	Artikel 15	Osmose	1.3	0,0825	1	-	0	-	0,0825	0,0605
SDE2023	Artikel 17, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 1°	Wind op land, ≥ 8,5 m/s	4.3	0,0594	4	0,0020	0	-	0,0594	0,0414
SDE2023	Artikel 17, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 2°	Wind op land, ≥ 8 en < 8,5 m/s	4.3	0,0594	4	0,0020	0	-	0,0594	0,0414
SDE2023	Artikel 17, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 3°	Wind op land, ≥ 7,5 en < 8,0 m/s	4.3	0,0594	4	0,0020	0	-	0,0594	0,0414
SDE2023	Artikel 17, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 4°	Wind op land, ≥ 7,0 en < 7,5 m/s	4.3	0,0594	4	0,0020	0	-	0,0594	0,0414
SDE2023	Artikel 17, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 5°	Wind op land, ≥ 6,75 en < 7,0 m/s	4.3	0,0594	4	0,0020	0	-	0,0594	0,0414
SDE2023	Artikel 17, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 6°	Wind op land, < 6,75 m/s	4.3	0,0594	4	0,0020	0	-	0,0594	0,0414

Openstelling	Artikel	Beschrijving	Methode ID product-prijs	Correctie productprijs 2024 (definitief)	HBE of GVO ID	Waarde certificaten (HBE of GVO) 2024	ETS ID	ETS correctie 2024	Berekende waarde productprijs 2024	Basisprijs
SDE2023	Artikel 19, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 1°	Wind op land, hoogtebeperkt $\geq 8,5$ m/s	4.3	0,0594	4	0,0020	0	-	0,0594	0,0414
SDE2023	Artikel 19, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 2°	Wind op land, hoogtebeperkt ≥ 8 en $< 8,5$ m/s	4.3	0,0594	4	0,0020	0	-	0,0594	0,0414
SDE2023	Artikel 19, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 3°	Wind op land, hoogtebeperkt $\geq 7,5$ en $< 8,0$ m/s	4.3	0,0594	4	0,0020	0	-	0,0594	0,0414
SDE2023	Artikel 19, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 4°	Wind op land, hoogtebeperkt $\geq 7,0$ en $< 7,5$ m/s	4.3	0,0594	4	0,0020	0	-	0,0594	0,0414
SDE2023	Artikel 19, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 5°	Wind op land, hoogtebeperkt $\geq 6,75$ en $< 7,0$ m/s	4.3	0,0594	4	0,0020	0	-	0,0594	0,0414
SDE2023	Artikel 19, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 6°	Wind op land, hoogtebeperkt $< 6,75$ m/s	4.3	0,0594	4	0,0020	0	-	0,0594	0,0414
SDE2023	Artikel 21, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 1°	Wind op waterkering, $\geq 8,5$ m/s	4.3	0,0594	4	0,0020	0	-	0,0594	0,0414
SDE2023	Artikel 21, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 2°	Wind op waterkering, ≥ 8 en $< 8,5$ m/s	4.3	0,0594	4	0,0020	0	-	0,0594	0,0414
SDE2023	Artikel 21, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 3°	Wind op waterkering, $\geq 7,5$ en $< 8,0$ m/s	4.3	0,0594	4	0,0020	0	-	0,0594	0,0414
SDE2023	Artikel 21, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 4°	Wind op waterkering, $\geq 7,0$ en $< 7,5$ m/s	4.3	0,0594	4	0,0020	0	-	0,0594	0,0414
SDE2023	Artikel 21, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 5°	Wind op waterkering, $\geq 6,75$ en $< 7,0$ m/s	4.3	0,0594	4	0,0020	0	-	0,0594	0,0414
SDE2023	Artikel 21, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 6°	Wind op waterkering, $< 6,75$ m/s	4.3	0,0594	4	0,0020	0	-	0,0594	0,0414
SDE2023	Artikel 23, eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 1°	Zon-PV ≥ 15 kWp en < 1 MWp aansluiting $> 3*80$ A, gebouwgebonden (net = 50%) (netlevering)	6.3	0,0476	6	0,0020	0	-	0,0421	0,0476

Openstelling	Artikel	Beschrijving	Methode ID product-prijs	Correctie productprijs 2024 (definitief)	HBE of GVO ID	Waarde certificaten (HBE of GVO) 2024	ETS ID	ETS correctie 2024	Berekende waarde productprijs 2024	Basisprijs
SDE2023	Artikel 23, eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 1°	Zon-PV ≥ 15 kWp en < 1 MWp aansluiting $> 3*80$ A, gebouwgebonden (net = 50%) (niet-netlevering)	7.3	0,0990	0	-	0	-	0,0990	0,0920
SDE2023	Artikel 23, eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 2°	Zon-PV ≥ 1 MWp, gebouwgebonden (net = 50%) (netlevering)	6.3	0,0476	6	0,0020	0	-	0,0421	0,0476
SDE2023	Artikel 23, eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 2°	Zon-PV ≥ 1 MWp, gebouwgebonden (net = 50%) (niet-netlevering)	8.3	0,0824	0	-	0	-	0,0815	0,0824
SDE2023	Artikel 23, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 1°	Zon-PV ≥ 15 kWp en < 1 MWp aansluiting $> 3*80$ A, drijvend op water (net = 50%) (netlevering)	6.3	0,0476	6	0,0020	0	-	0,0421	0,0476
SDE2023	Artikel 23, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 1°	Zon-PV ≥ 15 kWp en < 1 MWp aansluiting $> 3*80$ A, drijvend op water (net = 50%) (niet-netlevering)	7.3	0,0990	0	-	0	-	0,0990	0,0920
SDE2023	Artikel 23, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 2°	Zon-PV ≥ 1 MWp, drijvend op water (net = 50%) (netlevering)	6.3	0,0476	6	0,0020	0	-	0,0421	0,0476
SDE2023	Artikel 23, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 2°	Zon-PV ≥ 1 MWp, drijvend op water (net = 50%) (niet-netlevering)	8.3	0,0824	0	-	0	-	0,0815	0,0824
SDE2023	Artikel 23, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 1°	Zon-PV ≥ 15 kWp en < 1 MWp aansluiting $> 3*80$ A, op land (net = 50%) (netlevering)	6.3	0,0476	6	0,0020	0	-	0,0421	0,0476
SDE2023	Artikel 23, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 1°	Zon-PV ≥ 15 kWp en < 1 MWp aansluiting $> 3*80$ A, op land (net = 50%) (niet-netlevering)	7.3	0,0990	0	-	0	-	0,0990	0,0920
SDE2023	Artikel 23, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 2°	Zon-PV ≥ 1 MWp en < 20 MWp, op land (net = 50%) (netlevering)	6.3	0,0476	6	0,0020	0	-	0,0421	0,0476
SDE2023	Artikel 23, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 2°	Zon-PV ≥ 1 MWp en < 20 MWp, op land (net = 50%) (niet-netlevering)	8.3	0,0824	0	-	0	-	0,0815	0,0824
SDE2023	Artikel 23, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 3°	Zon-PV ≥ 20 MWp, op land (net = 50%) (netlevering)	6.3	0,0476	6	0,0020	0	-	0,0421	0,0476
SDE2023	Artikel 23, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 3°	Zon-PV ≥ 20 MWp, op land (net = 50%) (niet-netlevering)	8.3	0,0824	0	-	0	-	0,0815	0,0824

Openstelling	Artikel	Beschrijving	Methode ID product-prijs	Correctie productprijs 2024 (definitief)	HBE of GVO ID	Waarde certificaten (HBE of GVO) 2024	ETS ID	ETS correctie 2024	Berekende waarde productprijs 2024	Basisprijs
SDE2023	Artikel 23, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 1°	Zon-PV ≥ 1 MWp en < 20 MWp, zonvolgend op land (netlevering)	6.3	0,0476	6	0,0020	0	-	0,0421	0,0476
SDE2023	Artikel 23, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 1°	Zon-PV ≥ 1 MWp en < 20 MWp, zonvolgend op land (niet-netlevering)	8.3	0,0824	0	-	0	-	0,0815	0,0824
SDE2023	Artikel 23, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 2°	Zon-PV ≥ 20 MWp, zonvolgend op land (netlevering)	6.3	0,0476	6	0,0020	0	-	0,0421	0,0476
SDE2023	Artikel 23, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 2°	Zon-PV ≥ 20 MWp, zonvolgend op land (niet-netlevering)	8.3	0,0824	0	-	0	-	0,0815	0,0824
SDE2023	Artikel 23, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 3°	Zon-PV ≥ 1 MWp, zonvolgend op water (netlevering)	6.3	0,0476	6	0,0020	0	-	0,0421	0,0476
SDE2023	Artikel 23, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 3°	Zon-PV ≥ 1 MWp, zonvolgend op water (niet-netlevering)	8.3	0,0824	0	-	0	-	0,0815	0,0824
SDE2023	Artikel 25, onderdeel a	Allesvergisting, gas	13	0,0521	13	-	0	-	0,0521	0,0300
SDE2023	Artikel 25, onderdeel b	Monomestvergisting > 450 kW, gas	13	0,0521	13	-	0	-	0,0521	0,0300
SDE2023	Artikel 25, onderdeel c	Monomestvergisting ≤ 450 kW, gas	13	0,0521	13	-	0	-	0,0521	0,0300
SDE2023	Artikel 27, onderdeel a	Allesvergisting verlengde levensduur, ombouw naar gas	13	0,0521	13	-	0	-	0,0521	0,0300
SDE2023	Artikel 27, onderdeel b	Allesvergisting verlengde levensduur, gas	13	0,0521	13	-	0	-	0,0521	0,0300
SDE2023	Artikel 27, onderdeel c	Monomestvergisting verlengde levensduur ≤ 450 kW, ombouw naar gas	13	0,0521	13	-	0	-	0,0521	0,0300
SDE2023	Artikel 27, onderdeel d	Monomestvergisting verlengde levensduur ≤ 450 kW, gas	13	0,0521	13	-	0	-	0,0521	0,0300
SDE2023	Artikel 29, eerste lid	RWZI verbeterde slibgisting, gas	13	0,0521	13	-	0	-	0,0521	0,0300
SDE2023	Artikel 31, onderdeel a	Biomassavergassing (inclusief B-hout)	13	0,0521	13	-	0	-	0,0521	0,0300
SDE2023	Artikel 31, onderdeel b	Biomassavergassing (exclusief B-hout)	13	0,0521	13	-	0	-	0,0521	0,0300
SDE2023	Artikel 33, eerste lid, onderdeel a	Zonthermie ≥ 140 kWth en < 1 MWth	15	0,0926	0	-	8.000	0,0015	0,0926	0,0485
SDE2023	Artikel 33, eerste lid, onderdeel b	Zonthermie ≥ 1 MWth	16	0,0806	0	-	8.000	0,0015	0,0806	0,0430

Openstelling	Artikel	Beschrijving	Methode ID product-prijs	Correctie productprijs 2024 (definitief)	HBE of GVO ID	Waarde certificaten (HBE of GVO) 2024	ETS ID	ETS correctie 2024	Berekende waarde productprijs 2024	Basisprijs
SDE2023	Artikel 35, onderdeel a	Allesvergistig, warmte	16	0,0806	0	-	2.000	0,0146	0,0806	0,0430
SDE2023	Artikel 35, onderdeel b	Allesvergistig, gecombineerde opwekking	25.3.105	0,0815	0	-	2.105	0,0075	0,0815	0,0515
SDE2023	Artikel 35, onderdeel c	Monomestvergistig, warmte > 450 kW	16	0,0806	0	-	2.000	0,0146	0,0806	0,0430
SDE2023	Artikel 35, onderdeel d	Monomestvergistig, gecombineerde opwekking > 450 kW	25.3.041	0,0820	0	-	2.041	0,0042	0,0820	0,0554
SDE2023	Artikel 35, onderdeel e	Monomestvergistig, warmte ≤ 450 kW	16	0,0806	0	-	2.000	0,0146	0,0806	0,0430
SDE2023	Artikel 35, onderdeel f	Monomestvergistig, gecombineerde opwekking ≤ 450 kW	23.3.057	0,1027	0	-	2.057	0,0053	0,1027	0,0726
SDE2023	Artikel 37, onderdeel a	Allesvergistig verlengde levensduur, warmte	16	0,0806	0	-	2.000	0,0146	0,0806	0,0430
SDE2023	Artikel 37, onderdeel b	Allesvergistig verlengde levensduur, gecombineerde opwekking	25.3.105	0,0815	0	-	2.105	0,0075	0,0815	0,0515
SDE2023	Artikel 37, onderdeel c	Monomestvergistig verlengde levensduur, warmte ≤ 450 kW	16	0,0806	0	-	2.000	0,0146	0,0806	0,0430
SDE2023	Artikel 37, onderdeel d	Monomestvergistig verlengde levensduur, gecombineerde opwekking ≤ 450 kW	23.3.057	0,1027	0	-	2.057	0,0053	0,1027	0,0726
SDE2023	Artikel 39, eerste lid, onderdeel a	RWZI verbeterde slibgisting, warmte	16	0,0806	0	-	8.000	0,0015	0,0806	0,0430
SDE2023	Artikel 39, eerste lid, onderdeel b	RWZI verbeterde slibgisting, gecombineerde opwekking	24.3.066	0,0865	0	-	8.066	0,0006	0,0865	0,0557
SDE2023	Artikel 41, onderdeel a	Ketel op vloeibare biomassa, stadsverwarming	16	0,0806	0	-	8.000	0,0015	0,0806	0,0430
SDE2023	Artikel 41, onderdeel b	Ketel op vloeibare biomassa, overige toepassingen	16	0,0806	0	-	2.000	0,0146	0,0806	0,0430
SDE2023	Artikel 43	Kleine ketel op vaste of vloeibare biomassa	16	0,0806	0	-	2.000	0,0146	0,0806	0,0430
SDE2023	Artikel 45, onderdeel a	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (4.500 vollasturen)	17	0,0405	0	-	2.000	0,0146	0,0405	0,0233
SDE2023	Artikel 45, onderdeel b	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (5.000 vollasturen)	17	0,0405	0	-	2.000	0,0146	0,0405	0,0233
SDE2023	Artikel 45, onderdeel c	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (5.500 vollasturen)	17	0,0405	0	-	2.000	0,0146	0,0405	0,0233
SDE2023	Artikel 45, onderdeel d	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (6.000 vollasturen)	17	0,0405	0	-	2.000	0,0146	0,0405	0,0233
SDE2023	Artikel 45, onderdeel e	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (6.500 vollasturen)	17	0,0405	0	-	2.000	0,0146	0,0405	0,0233

Openstelling	Artikel	Beschrijving	Methode ID product-prijs	Correctie productprijs 2024 (definitief)	HBE of GVO ID	Waarde certificaten (HBE of GVO) 2024	ETS ID	ETS correctie 2024	Berekende waarde productprijs 2024	Basisprijs
SDE2023	Artikel 45, onderdeel f	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (7.000 vollasturen)	17	0,0405	0	-	2.000	0,0146	0,0405	0,0233
SDE2023	Artikel 45, onderdeel g	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (7.500 vollasturen)	17	0,0405	0	-	2.000	0,0146	0,0405	0,0233
SDE2023	Artikel 45, onderdeel h	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (8.000 vollasturen)	17	0,0405	0	-	2.000	0,0146	0,0405	0,0233
SDE2023	Artikel 45, onderdeel i	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (8.500 vollasturen)	17	0,0405	0	-	2.000	0,0146	0,0405	0,0233
SDE2023	Artikel 47	Grote ketel op B-hout	17	0,0405	0	-	2.000	0,0146	0,0405	0,0233
SDE2023	Artikel 49, eerste lid, onderdeel a	Grote stoomketel op houtpellets ≥ 5 MWth en < 50 MWth	17	0,0405	0	-	2.000	0,0146	0,0405	0,0233
SDE2023	Artikel 49, eerste lid, onderdeel b	Grote stoomketel op houtpellets ≥ 50 MWth	17	0,0405	0	-	2.000	0,0146	0,0405	0,0233
SDE2023	Artikel 51	Directe inzet (brander) van houtpellets voor industriële toepassingen	20	0,0725	0	-	2.000	0,0146	0,0725	0,0387
SDE2023	Artikel 53, eerste lid	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa verlengde levensduur	17	0,0405	0	-	2.000	0,0146	0,0405	0,0233
SDE2023	Artikel 55, eerste lid	Composteringsinstallatie, warmte	16	0,0806	0	-	8.000	0,0015	0,0806	0,0430
SDE2023	Artikel 57, onderdeel a, subonderdeel 1 en onderdeel d, subonderdeel 1	Diepe geothermie < 12 MWth, basislast	17	0,0405	0	-	8.000	0,0015	0,0405	0,0233
SDE2023	Artikel 57, onderdeel a, subonderdeel 2 en onderdeel d, subonderdeel 2	Diepe geothermie ≥ 12 MWth en < 20 MWth, basislast	17	0,0405	0	-	8.000	0,0015	0,0405	0,0233
SDE2023	Artikel 57, onderdeel a, subonderdeel 3 en onderdeel d, subonderdeel 3	Diepe geothermie ≥ 20 MWth, basislast	17	0,0405	0	-	8.000	0,0015	0,0405	0,0233
SDE2023	Artikel 57, onderdeel b	Diepe geothermie, middenlast, verwarming gebouwde omgeving	17	0,0405	0	-	8.000	0,0015	0,0405	0,0233
SDE2023	Artikel 57, onderdeel c	Diepe geothermie, geen basislast, verwarming gebouwde omgeving	17	0,0405	0	-	8.000	0,0015	0,0405	0,0233
SDE2023	Artikel 57, onderdeel e	Diepe geothermie, basislast, aanvullende put	17	0,0405	0	-	8.000	0,0015	0,0405	0,0233
SDE2023	Artikel 57, onderdeel f	Ultradiepe geothermie, basislast	17	0,0405	0	-	2.000	0,0146	0,0405	0,0233
SDE2023	Artikel 59, onderdeel a	Ondiepe geothermie met warmtepomp, basislast	17	0,0405	0	-	9.420	0,0003	0,0405	0,0233

Openstelling	Artikel	Beschrijving	Methode ID product-prijs	Correctie productprijs 2024 (definitief)	HBE of GVO ID	Waarde certificaten (HBE of GVO) 2024	ETS ID	ETS correctie 2024	Berekende waarde productprijs 2024	Basisprijs
SDE2023	Artikel 59, onderdeel b	Ondiepe geothermie met warmtepomp, geen basislast, verwarming gebouwde omgeving	17	0,0405	0	-	9.370	0,0003	0,0405	0,0233
SDE2023	Artikel 59, onderdeel c	Diepe geothermie met warmtepomp, basislast, verwarming gebouwde omgeving	17	0,0405	0	-	9.400	0,0003	0,0405	0,0233
SDE2023	Artikel 61, onderdeel a	Thermische energie uit oppervlaktewater met seizoensopslag, basislast, verwarming gebouwde omgeving	17	0,0405	0	-	9.370	0,0003	0,0405	0,0233
SDE2023	Artikel 61, onderdeel b	Thermische energie uit oppervlaktewater met seizoensopslag, geen basislast, verwarming gebouwde omgeving	17	0,0405	0	-	9.370	0,0003	0,0405	0,0233
SDE2023	Artikel 61, onderdeel c	Thermische energie uit oppervlaktewater, basislast, verwarming gebouwde omgeving	17	0,0405	0	-	9.360	0,0003	0,0405	0,0233
SDE2023	Artikel 61, onderdeel d	Thermische energie uit oppervlaktewater met seizoensopslag, directe toepassing	17	0,0405	0	-	7.390	0,0108	0,0405	0,0233
SDE2023	Artikel 63, eerste lid	Thermische energie uit afvalwater, basislast, verwarming gebouwde omgeving	17	0,0405	0	-	9.390	0,0003	0,0405	0,0233
SDE2023	Artikel 65, eerste lid	Lucht-water-warmtepomp, geen basislast	16	0,0806	0	-	9.305	0,0003	0,0806	0,0430
SDE2023	Artikel 67, eerste lid	Daglichtkas	17	0,0405	0	-	9.500	0,0003	0,0405	0,0233
SDE2023	Artikel 69, eerste lid	Zon-PVT systeem	15	0,0926	0	-	9.500	0,0003	0,0926	0,0485
SDE2023	Artikel 71, eerste lid, onderdeel a	Elektroboiler, stadsverwarming	18	0,0521	0	-	10	0,0051	0,0521	0,0300
SDE2023	Artikel 71, eerste lid, onderdeel b	Elektroboiler, overige toepassingen	18	0,0521	0	-	0	-	0,0521	0,0300
SDE2023	Artikel 73, eerste lid, onderdeel a	Industriële gesloten warmtepomp (8.000 uur)	17	0,0405	0	-	7.350	0,0104	0,0405	0,0233
SDE2023	Artikel 73, eerste lid, onderdeel b	Industriële gesloten warmtepomp (3.000 uur)	17	0,0405	0	-	7.350	0,0104	0,0405	0,0233
SDE2023	Artikel 73, eerste lid, onderdeel c	Industriële open warmtepomp (8.000 uur)	17	0,0405	0	-	7.700	0,0125	0,0405	0,0233
SDE2023	Artikel 73, eerste lid, onderdeel d	Industriële open warmtepomp (3.000 uur)	17	0,0405	0	-	7.700	0,0125	0,0405	0,0233
SDE2023	Artikel 75, onderdeel a, subonderdeel 1°	Restwarmtebenutting met warmtepomp, transportleiding $\geq 0,10$ en $< 0,20$ km/MWth	17	0,0405	0	-	6.350	0,0031	0,0405	0,0233

Openstelling	Artikel	Beschrijving	Methode ID product-prijs	Correctie productprijs 2024 (definitief)	HBE of GVO ID	Waarde certificaten (HBE of GVO) 2024	ETS ID	ETS correctie 2024	Berekende waarde productprijs 2024	Basisprijs
SDE2023	Artikel 75, onderdeel a, subonderdeel 2°	Restwarmtebenutting met warmtepomp, transportleiding ≥ 0,20 en < 0,30 km/MWth	17	0,0405	0	-	6.350	0,0031	0,0405	0,0233
SDE2023	Artikel 75, onderdeel a, subonderdeel 3°	Restwarmtebenutting met warmtepomp, transportleiding ≥ 0,30 en < 0,40 km/MWth	17	0,0405	0	-	6.350	0,0031	0,0405	0,0233
SDE2023	Artikel 75, onderdeel a, subonderdeel 4°	Restwarmtebenutting met warmtepomp, transportleiding ≥ 0,40 km/MWth	17	0,0405	0	-	6.350	0,0031	0,0405	0,0233
SDE2023	Artikel 75, onderdeel b, subonderdeel 1°	Restwarmtebenutting, transportleiding ≥ 0,10 en < 0,20 km/MWth	17	0,0405	0	-	5	0,0044	0,0405	0,0233
SDE2023	Artikel 75, onderdeel b, subonderdeel 2°	Restwarmtebenutting, transportleiding ≥ 0,20 en < 0,30 km/MWth	17	0,0405	0	-	5	0,0044	0,0405	0,0233
SDE2023	Artikel 75, onderdeel b, subonderdeel 3°	Restwarmtebenutting, transportleiding ≥ 0,30 en < 0,40 km/MWth	17	0,0405	0	-	5	0,0044	0,0405	0,0233
SDE2023	Artikel 75, onderdeel b, subonderdeel 4°	Benutting restwarmte, transportleiding ≥ 0,40 km/MWth	17	0,0405	0	-	5	0,0044	0,0405	0,0233
SDE2023	Artikel 77, eerste lid, onderdeel a	Waterstof uit elektrolyse, netgekoppeld	30	0,0723	0	-	0	-	0,0723	0,0448
SDE2023	Artikel 77, eerste lid, onderdeel b	Waterstof uit elektrolyse, directe lijn met windpark of zonnepark	30	0,0723	0	-	0	-	0,0723	0,0448
SDE2023	Artikel 79, eerste lid, onderdeel a	Geavanceerde hernieuwbare transportbrandstoffen, bioethanol uit vaste lignocellulosehoudende biomassa	36	0,0926	36	0,0674	0	-	0,0926	0,0637
SDE2023	Artikel 79, eerste lid, onderdeel b	Geavanceerde hernieuwbare transportbrandstoffen, biomethanol uit vaste lignocellulosehoudende biomassa	36	0,0926	36	0,0674	0	-	0,0926	0,0637
SDE2023	Artikel 79, eerste lid, onderdeel c	Geavanceerde hernieuwbare transportbrandstoffen, bioLNG uit monomestvergisting	40	0,0611	40	0,0674	0	-	0,0611	0,0365
SDE2023	Artikel 79, eerste lid, onderdeel d	Geavanceerde hernieuwbare transportbrandstoffen, bioLNG uit allesvergisting	40	0,0611	40	0,0674	0	-	0,0611	0,0365
SDE2023	Artikel 79, eerste lid, onderdeel e	Geavanceerde hernieuwbare transportbrandstoffen, diesel- en benzinevervangers uit vaste lignocellulose houdende biomassa	42	0,0902	42	0,0674	0	-	0,0902	0,0624
SDE2023	Artikel 85, eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 1°	CCU – Nieuwe pre-combustion CO2-zuivering, bestaande installatie, gasvormig transport	45	158,5085	0	-	0	-	158,5085	69,1032

Openstelling	Artikel	Beschrijving	Methode ID product-prijs	Correctie productprijs 2024 (definitief)	HBE of GVO ID	Waarde certificaten (HBE of GVO) 2024	ETS ID	ETS correctie 2024	Berekende waarde productprijs 2024	Basisprijs
SDE2023	Artikel 85, eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 2°	CCU – Nieuwe pre-combustion CO ₂ -zuivering, bestaande installatie, gasvormig transport, nieuwe transportleiding	45	158,5085	0	-	0	-	158,5085	69,1032
SDE2023	Artikel 85, eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 3°	CCU – Nieuwe pre-combustion CO ₂ -zuivering, bestaande installatie, vloeibaar transport, nieuwe vervloeiingsinstallatie	45	158,5085	0	-	0	-	158,5085	69,1032
SDE2023	Artikel 85, eerste lid, onderdeel b	Extra CCU – Bestaande CO ₂ -afvang, bestaande installatie, vloeibaar transport, nieuwe vervloeiingsinstallatie	45	158,5085	0	-	0	-	158,5085	69,1032
SDE2023	Artikel 85, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 1°	CCU – Nieuwe pre-combustion CO ₂ -zuivering, nieuwe installatie, gasvormig transport	45	158,5085	0	-	0	-	158,5085	69,1032
SDE2023	Artikel 85, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 2°	CCU – Nieuwe pre-combustion CO ₂ -zuivering, nieuwe installatie, gasvormig transport, nieuwe transportleiding	45	158,5085	0	-	0	-	158,5085	69,1032
SDE2023	Artikel 85, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 3°	CCU – Nieuwe pre-combustion CO ₂ -zuivering, nieuwe installatie, vloeibaar transport, nieuwe vervloeiingsinstallatie	45	158,5085	0	-	0	-	158,5085	69,1032
SDE2023	Artikel 85, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 1°	CCU – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang, bestaande installatie, gasvormig transport	45	158,5085	0	-	0	-	158,5085	69,1032
SDE2023	Artikel 85, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 2°	CCU – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang, bestaande installatie, gasvormig transport, nieuwe transportleiding	45	158,5085	0	-	0	-	158,5085	69,1032
SDE2023	Artikel 85, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 3°	CCU – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang, bestaande installatie, vloeibaar transport, nieuwe vervloeiingsinstallatie	45	158,5085	0	-	0	-	158,5085	69,1032
SDE2023	Artikel 85, eerste lid, onderdeel e, subonderdeel 1°	CCU – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang, nieuwe installatie, gasvormig transport	45	158,5085	0	-	0	-	158,5085	69,1032
SDE2023	Artikel 85, eerste lid, onderdeel e, subonderdeel 2°	CCU – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang, nieuwe installatie, gasvormig transport, nieuwe transportleiding	45	158,5085	0	-	0	-	158,5085	69,1032
SDE2023	Artikel 85, eerste lid, onderdeel e, subonderdeel 3°	CCU – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang, nieuwe installatie, vloeibaar transport, nieuwe vervloeiingsinstallatie	45	158,5085	0	-	0	-	158,5085	69,1032
SDE2023	Artikel 85, eerste lid, onderdeel f, subonderdeel 1°	CCU – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang bij bestaande afvalverbrandingsinstallatie, gasvormig transport	45	158,5085	0	-	0	-	158,5085	69,1032

Openstelling	Artikel	Beschrijving	Methode ID product-prijs	Correctie productprijs 2024 (definitief)	HBE of GVO ID	Waarde certificaten (HBE of GVO) 2024	ETS ID	ETS correctie 2024	Berekende waarde productprijs 2024	Basisprijs
SDE2023	Artikel 85, eerste lid, onderdeel f, subonderdeel 2°	CCU – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang bij bestaande afvalverbrandingsinstallatie, gasvormig transport, nieuwe transportleiding	45	158,5085	0	-	0	-	158,5085	69,1032
SDE2023	Artikel 85, eerste lid, onderdeel f, subonderdeel 3°	CCU – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang bij bestaande afvalverbrandingsinstallatie, vloeibaar transport, nieuwe vervloeiingsinstallatie	45	158,5085	0	-	0	-	158,5085	69,1032
SDE2023	Artikel 85, eerste lid, onderdeel g, subonderdeel 1°	CCU – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang bij biomassa-installatie tuinbouw, gasvormig	45	158,5085	0	-	0	-	158,5085	69,1032
SDE2023	Artikel 85, eerste lid, onderdeel g, subonderdeel 2°	CCU – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang bij biomassa-installatie tuinbouw, vloeibaar, nieuwe vervloeiingsinstallatie	45	158,5085	0	-	0	-	158,5085	69,1032
SDE2024	Artikel 13, onderdeel a	Waterkracht, valhoogte < 50 cm	1.3	0,0825	0	-	0	-	0,0825	0,0626
SDE2024	Artikel 13, onderdeel b	Waterkracht, valhoogte ≥ 50 cm	1.3	0,0825	0	-	0	-	0,0825	0,0626
SDE2024	Artikel 15	Osmose	1.3	0,0825	0	-	0	-	0,0825	0,0626
SDE2024	Artikel 17, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 1°	Wind op land, ≥ 8,5 m/s	4.3	0,0594	4	0,0020	0	-	0,0594	0,0410
SDE2024	Artikel 17, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 2°	Wind op land, ≥ 8 en < 8,5 m/s	4.3	0,0594	4	0,0020	0	-	0,0594	0,0410
SDE2024	Artikel 17, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 3°	Wind op land, ≥ 7,5 en < 8,0 m/s	4.3	0,0594	4	0,0020	0	-	0,0594	0,0410
SDE2024	Artikel 17, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 4°	Wind op land, ≥ 7,0 en < 7,5 m/s	4.3	0,0594	4	0,0020	0	-	0,0594	0,0410
SDE2024	Artikel 17, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 5°	Wind op land, ≥ 6,75 en < 7,0 m/s	4.3	0,0594	4	0,0020	0	-	0,0594	0,0410
SDE2024	Artikel 17, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 6°	Wind op land, < 6,75 m/s	4.3	0,0594	4	0,0020	0	-	0,0594	0,0410
SDE2024	Artikel 19, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 1°	Wind op land, hoogtebeperkt ≥ 8,5 m/s	4.3	0,0594	4	0,0020	0	-	0,0594	0,0410

Openstelling	Artikel	Beschrijving	Methode ID product-prijs	Correctie productprijs 2024 (definitief)	HBE of GVO ID	Waarde certificaten (HBE of GVO) 2024	ETS ID	ETS correctie 2024	Berekende waarde productprijs 2024	Basisprijs
SDE2024	Artikel 19, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 2°	Wind op land, hoogtebeperkt ≥ 8 en $< 8,5$ m/s	4.3	0,0594	4	0,0020	0	-	0,0594	0,0410
SDE2024	Artikel 19, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 3°	Wind op land, hoogtebeperkt $\geq 7,5$ en $< 8,0$ m/s	4.3	0,0594	4	0,0020	0	-	0,0594	0,0410
SDE2024	Artikel 19, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 4°	Wind op land, hoogtebeperkt $\geq 7,0$ en $< 7,5$ m/s	4.3	0,0594	4	0,0020	0	-	0,0594	0,0410
SDE2024	Artikel 19, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 5°	Wind op land, hoogtebeperkt $\geq 6,75$ en $< 7,0$ m/s	4.3	0,0594	4	0,0020	0	-	0,0594	0,0410
SDE2024	Artikel 19, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 6°	Wind op land, hoogtebeperkt $< 6,75$ m/s	4.3	0,0594	4	0,0020	0	-	0,0594	0,0410
SDE2024	Artikel 21, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 1°	Wind op waterkering, $\geq 8,5$ m/s	4.3	0,0594	4	0,0020	0	-	0,0594	0,0410
SDE2024	Artikel 21, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 2°	Wind op waterkering, ≥ 8 en $< 8,5$ m/s	4.3	0,0594	4	0,0020	0	-	0,0594	0,0410
SDE2024	Artikel 21, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 3°	Wind op waterkering, $\geq 7,5$ en $< 8,0$ m/s	4.3	0,0594	4	0,0020	0	-	0,0594	0,0410
SDE2024	Artikel 21, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 4°	Wind op waterkering, $\geq 7,0$ en $< 7,5$ m/s	4.3	0,0594	4	0,0020	0	-	0,0594	0,0410
SDE2024	Artikel 21, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 5°	Wind op waterkering, $\geq 6,75$ en $< 7,0$ m/s	4.3	0,0594	4	0,0020	0	-	0,0594	0,0410
SDE2024	Artikel 21, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 6°	Wind op waterkering, $< 6,75$ m/s	4.3	0,0594	4	0,0020	0	-	0,0594	0,0410
SDE2024	Artikel 23, eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 1°	Zon-PV ≥ 15 kWp en < 1 MWp aansluiting $> 3 \times 80$ A, gebouwgebonden (net = 50%)	6.3	0,0492	6	0,0020	0	-	0,0421	0,0492
SDE2024	Artikel 23, eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 2°	Zon-PV ≥ 1 MWp, aansluiting $> 3 \times 80$ A, gebouwgebonden (net = 50%)	6.3	0,0492	6	0,0020	0	-	0,0421	0,0492

Openstelling	Artikel	Beschrijving	Methode ID product-prijs	Correctie productprijs 2024 (definitief)	HBE of GVO ID	Waarde certificaten (HBE of GVO) 2024	ETS ID	ETS correctie 2024	Berekende waarde productprijs 2024	Basisprijs
SDE2024	Artikel 23, eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 3°	Zon-PV ≥ 15 kWp en < 1 MWp aansluiting $> 3*80$ A, gebouwgebonden met lichte dakaanpassing of lichtgewicht panelen (net = 50%)	6.3	0,0492	6	0,0020	0	-	0,0421	0,0492
SDE2024	Artikel 23, eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 4°	Zon-PV ≥ 1 MWp, gebouwgebonden met lichte dakaanpassing of lichtgewicht panelen (net = 50%)	6.3	0,0492	6	0,0020	0	-	0,0421	0,0492
SDE2024	Artikel 23, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 1°	Zon-PV ≥ 15 kWp en < 1 MWp aansluiting $> 3*80$ A, drijvend op water (net = 50%)	6.3	0,0492	6	0,0020	0	-	0,0421	0,0492
SDE2024	Artikel 23, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 2°	Zon-PV ≥ 1 MWp, drijvend op water (net = 50%)	6.3	0,0492	6	0,0020	0	-	0,0421	0,0492
SDE2024	Artikel 23, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 1°	Zon-PV ≥ 15 kWp en < 1 MWp aansluiting $> 3*80$ A, op land (net = 50%)	6.3	0,0492	6	0,0020	0	-	0,0421	0,0492
SDE2024	Artikel 23, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 2°	Zon-PV ≥ 1 MWp en < 20 MWp, op land (net = 50%)	6.3	0,0492	6	0,0020	0	-	0,0421	0,0492
SDE2024	Artikel 23, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 3°	Zon-PV ≥ 20 MWp, op land (net = 50%)	6.3	0,0492	6	0,0020	0	-	0,0421	0,0492
SDE2024	Artikel 23, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 4°	Zon-PV ≥ 15 kWp en < 1 MWp aansluiting $> 3*80$ A, op land natuurinclusief (net = 50%)	6.3	0,0492	6	0,0020	0	-	0,0421	0,0492
SDE2024	Artikel 23, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 5°	Zon-PV ≥ 1 MWp en < 20 MWp, op land natuurinclusief (net = 50%)	6.3	0,0492	6	0,0020	0	-	0,0421	0,0492
SDE2024	Artikel 23, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 6°	Zon-PV ≥ 20 MWp, op land natuurinclusief (net = 50%)	6.3	0,0492	6	0,0020	0	-	0,0421	0,0492
SDE2024	Artikel 23, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 1°	Zon-PV ≥ 1 MWp en < 20 MWp, zonvolgend op land	6.3	0,0492	6	0,0020	0	-	0,0421	0,0492
SDE2024	Artikel 23, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 2°	Zon-PV ≥ 1 MWp en < 20 MWp, zonvolgend op land natuurinclusief	6.3	0,0492	6	0,0020	0	-	0,0421	0,0492
SDE2024	Artikel 23, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 3°	Zon-PV ≥ 20 MWp, zonvolgend op land	6.3	0,0492	6	0,0020	0	-	0,0421	0,0492

Openstelling	Artikel	Beschrijving	Methode ID product-prijs	Correctie productprijs 2024 (definitief)	HBE of GVO ID	Waarde certificaten (HBE of GVO) 2024	ETS ID	ETS correctie 2024	Berekende waarde productprijs 2024	Basisprijs
SDE2024	Artikel 23, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 4°	Zon-PV ≥ 20 MWp, zonvolgend op land natuurinclusief	6.3	0,0492	6	0,0020	0	-	0,0421	0,0492
SDE2024	Artikel 23, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 5°	Zon-PV ≥ 1 MWp, zonvolgend op water	6.3	0,0492	6	0,0020	0	-	0,0421	0,0492
SDE2024	Artikel 25, onderdeel a	Allesvergisting, gas	13	0,0521	13	-	0	-	0,0521	0,0308
SDE2024	Artikel 25, onderdeel b	Monomestvergisting > 450 kW, gas	13	0,0521	13	-	0	-	0,0521	0,0308
SDE2024	Artikel 25, onderdeel c	Monomestvergisting > 110 kW en ≤ 450 kW, gas	13	0,0521	13	-	0	-	0,0521	0,0308
SDE2024	Artikel 25, onderdeel d	Monomestvergisting ≤ 110 kW, gas	13	0,0521	13	-	0	-	0,0521	0,0308
SDE2024	Artikel 27, onderdeel a	Allesvergisting extra faciliteit, ombouw naar gas	13	0,0521	13	-	0	-	0,0521	0,0308
SDE2024	Artikel 27, onderdeel b	Allesvergisting voortzetting, gas	13	0,0521	13	-	0	-	0,0521	0,0308
SDE2024	Artikel 27, onderdeel c	Monomestvergisting extra faciliteit ≤ 450 kW, ombouw naar gas	13	0,0521	13	-	0	-	0,0521	0,0308
SDE2024	Artikel 27, onderdeel d	Monomestvergisting voortzetting ≤ 450 kW, gas	13	0,0521	13	-	0	-	0,0521	0,0308
SDE2024	Artikel 29	RWZI verbeterde slibgisting, gas	13	0,0521	13	-	0	-	0,0521	0,0308
SDE2024	Artikel 31, onderdeel a	Biomassavergassing (inclusief B-hout)	13	0,0521	13	-	0	-	0,0521	0,0308
SDE2024	Artikel 31, onderdeel b	Biomassavergassing (exclusief B-hout)	13	0,0521	13	-	0	-	0,0521	0,0308
SDE2024	Artikel 33, eerste lid, onderdeel a	Zonthermie ≥ 140 kWth en < 1 MWth	15	0,0926	0	-	8.000	0,0015	0,0926	0,0502
SDE2024	Artikel 33, eerste lid, onderdeel b	Zonthermie ≥ 1 MWth	16	0,0806	0	-	8.000	0,0015	0,0806	0,0445
SDE2024	Artikel 35, onderdeel a	Allesvergisting, warmte	16	0,0806	0	-	2.000	0,0146	0,0806	0,0445
SDE2024	Artikel 35, onderdeel b	Allesvergisting, gecombineerde opwekking	25.3.113	0,0815	0	-	2.113	0,0077	0,0815	0,0530
SDE2024	Artikel 35, onderdeel c	Monomestvergisting, warmte > 450 kW	16	0,0806	0	-	2.000	0,0146	0,0806	0,0445
SDE2024	Artikel 35, onderdeel d	Monomestvergisting, gecombineerde opwekking > 450 kW	25.3.062	0,0818	0	-	2.062	0,0056	0,0818	0,0557
SDE2024	Artikel 35, onderdeel e	Monomestvergisting, warmte > 110 kW en ≤ 450 kW	16	0,0806	0	-	2.000	0,0146	0,0806	0,0445

Openstelling	Artikel	Beschrijving	Methode ID product-prijs	Correctie productprijs 2024 (definitief)	HBE of GVO ID	Waarde certificaten (HBE of GVO) 2024	ETS ID	ETS correctie 2024	Berekende waarde productprijs 2024	Basisprijs
SDE2024	Artikel 35, onderdeel f	Monomestvergisting, gecombineerde opwekking > 110 kW en ≤ 450 kW	23.3.069	0,1052	0	-	2.069	0,0059	0,1052	0,0779
SDE2024	Artikel 35, onderdeel g	Monomestvergisting, warmte ≤ 110 kW	16	0,0806	0	-	2.000	0,0146	0,0806	0,0445
SDE2024	Artikel 35, onderdeel h	Monomestvergisting, gecombineerde opwekking ≤ 110 kW	23.3.062	0,1038	0	-	2.062	0,0056	0,1038	0,0769
SDE2024	Artikel 37, onderdeel a	Allesvergisting voortzetting, warmte	16	0,0806	0	-	2.000	0,0146	0,0806	0,0445
SDE2024	Artikel 37, onderdeel b	Allesvergisting voortzetting, gecombineerde opwekking	25.3.110	0,0815	0	-	2.110	0,0076	0,0815	0,0531
SDE2024	Artikel 37, onderdeel c	Monomestvergisting voortzetting, warmte ≤ 450 kW	16	0,0806	0	-	2.000	0,0146	0,0806	0,0445
SDE2024	Artikel 37, onderdeel d	Monomestvergisting voortzetting, gecombineerde opwekking ≤ 450 kW	23.3.069	0,1052	0	-	2.069	0,0059	0,1052	0,0779
SDE2024	Artikel 39, onderdeel a	RWZI verbeterde slibgisting, warmte	16	0,0806	0	-	8.000	0,0015	0,0806	0,0445
SDE2024	Artikel 39, onderdeel b	RWZI verbeterde slibgisting, gecombineerde opwekking	24.3.066	0,0865	0	-	8.066	0,0006	0,0865	0,0577
SDE2024	Artikel 41, onderdeel a	Ketel op vloeibare biomassa, stadsverwarming	16	0,0806	0	-	8.000	0,0015	0,0806	0,0445
SDE2024	Artikel 41, onderdeel b	Ketel op vloeibare biomassa, overige toepassingen	16	0,0806	0	-	2.000	0,0146	0,0806	0,0445
SDE2024	Artikel 43	Kleine ketel op vaste of vloeibare biomassa	16	0,0806	0	-	2.000	0,0146	0,0806	0,0445
SDE2024	Artikel 45, onderdeel a	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (4.500 vollasturen)	17	0,0405	0	-	2.000	0,0146	0,0405	0,0240
SDE2024	Artikel 45, onderdeel b	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (5.000 vollasturen)	17	0,0405	0	-	2.000	0,0146	0,0405	0,0240
SDE2024	Artikel 45, onderdeel c	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (5.500 vollasturen)	17	0,0405	0	-	2.000	0,0146	0,0405	0,0240
SDE2024	Artikel 45, onderdeel d	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (6.000 vollasturen)	17	0,0405	0	-	2.000	0,0146	0,0405	0,0240
SDE2024	Artikel 45, onderdeel e	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (6.500 vollasturen)	17	0,0405	0	-	2.000	0,0146	0,0405	0,0240
SDE2024	Artikel 45, onderdeel f	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (7.000 vollasturen)	17	0,0405	0	-	2.000	0,0146	0,0405	0,0240
SDE2024	Artikel 45, onderdeel g	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (7.500 vollasturen)	17	0,0405	0	-	2.000	0,0146	0,0405	0,0240
SDE2024	Artikel 45, onderdeel h	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (8.000 vollasturen)	17	0,0405	0	-	2.000	0,0146	0,0405	0,0240

Openstelling	Artikel	Beschrijving	Methode ID product-prijs	Correctie productprijs 2024 (definitief)	HBE of GVO ID	Waarde certificaten (HBE of GVO) 2024	ETS ID	ETS correctie 2024	Berekende waarde productprijs 2024	Basisprijs
SDE2024	Artikel 45, onderdeel i	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (8.500 vollasturen)	17	0,0405	0	-	2.000	0,0146	0,0405	0,0240
SDE2024	Artikel 47	Grote ketel op B-hout	17	0,0405	0	-	2.000	0,0146	0,0405	0,0240
SDE2024	Artikel 49, onderdeel a	Grote stoomketel op houtpellets ≥ 5 MWth en < 50 MWth	17	0,0405	0	-	2.000	0,0146	0,0405	0,0240
SDE2024	Artikel 49, onderdeel b	Grote stoomketel op houtpellets ≥ 50 MWth	17	0,0405	0	-	2.000	0,0146	0,0405	0,0240
SDE2024	Artikel 51	Directe inzet (brander) van houtpellets voor industriële toepassingen	20	0,0725	0	-	2.000	0,0146	0,0725	0,0400
SDE2024	Artikel 53, eerste lid	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa voortzetting	17	0,0405	0	-	2.000	0,0146	0,0405	0,0240
SDE2024	Artikel 55, eerste lid	Composteringsinstallatie, warmte	16	0,0806	0	-	8.000	0,0015	0,0806	0,0445
SDE2024	Artikel 57, onderdeel a, subonderdeel 1 en onderdeel d, subonderdeel 1	Diepe geothermie < 12 MWth, basislast	17	0,0405	0	-	8.000	0,0015	0,0405	0,0240
SDE2024	Artikel 57, onderdeel a, subonderdeel 2 en onderdeel d, subonderdeel 2	Diepe geothermie ≥ 12 MWth en < 20 MWth, basislast	17	0,0405	0	-	8.000	0,0015	0,0405	0,0240
SDE2024	Artikel 57, onderdeel a, subonderdeel 3 en onderdeel d, subonderdeel 3	Diepe geothermie ≥ 20 MWth, basislast	17	0,0405	0	-	8.000	0,0015	0,0405	0,0240
SDE2024	Artikel 57, onderdeel b	Diepe geothermie, middenlast, verwarming gebouwde omgeving	17	0,0405	0	-	8.000	0,0015	0,0405	0,0240
SDE2024	Artikel 57, onderdeel c	Diepe geothermie, geen basislast, verwarming gebouwde omgeving	17	0,0405	0	-	8.000	0,0015	0,0405	0,0240
SDE2024	Artikel 57, onderdeel e	Diepe geothermie, basislast, aanvullende put	17	0,0405	0	-	8.000	0,0015	0,0405	0,0240
SDE2024	Artikel 57, onderdeel f	Ultradiepe geothermie, basislast	17	0,0405	0	-	2.000	0,0146	0,0405	0,0240
SDE2024	Artikel 59, onderdeel a	Ondiepe geothermie met warmtepomp, basislast	17	0,0405	0	-	9.420	0,0003	0,0405	0,0240
SDE2024	Artikel 59, onderdeel b	Ondiepe geothermie met warmtepomp, geen basislast, verwarming gebouwde omgeving	17	0,0405	0	-	9.420	0,0003	0,0405	0,0240

Openstelling	Artikel	Beschrijving	Methode ID product-prijs	Correctie productprijs 2024 (definitief)	HBE of GVO ID	Waarde certificaten (HBE of GVO) 2024	ETS ID	ETS correctie 2024	Berekende waarde productprijs 2024	Basisprijs
SDE2024	Artikel 59, onderdeel c	Diepe geothermie met warmtepomp, basislast, verwarming gebouwde omgeving	17	0,0405	0	-	9.350	0,0003	0,0405	0,0240
SDE2024	Artikel 61, onderdeel a, subonderdeel 1°	Aquathermie met seizoensopslag, basislast, verwarming gebouwde omgeving	17	0,0405	0	-	9.370	0,0003	0,0405	0,0240
SDE2024	Artikel 61, onderdeel a, subonderdeel 2°	Aquathermie, basislast, verwarming gebouwde omgeving	17	0,0405	0	-	9.360	0,0003	0,0405	0,0240
SDE2024	Artikel 61, onderdeel a, subonderdeel 3°	Aquathermie, basislast, verwarming gebouwde omgeving, nieuw warmteoverdrachtstation	17	0,0405	0	-	9.390	0,0003	0,0405	0,0240
SDE2024	Artikel 61, onderdeel b, subonderdeel 1°	Aquathermie, geen basislast, verwarming gebouwde omgeving	17	0,0405	0	-	9.300	0,0003	0,0405	0,0240
SDE2024	Artikel 61, onderdeel b, subonderdeel 2°	Aquathermie, met seizoensopslag, directe toepassing	17	0,0405	0	-	7.420	0,0111	0,0405	0,0240
SDE2024	Artikel 63, eerste lid, onderdeel a	Procesgeïntegreerde warmtepomp in een verdampingsproces (8.000 uur)	17	0,0405	0	-	7.350	0,0104	0,0405	0,0240
SDE2024	Artikel 63, eerste lid, onderdeel b	Procesgeïntegreerde warmtepomp in een verdampingsproces (3.000 uur)	17	0,0405	0	-	7.350	0,0104	0,0405	0,0240
SDE2024	Artikel 65, eerste lid, onderdeel a	Lucht-water-warmtepomp voor verwarming bestaande gebouwde omgeving, middentemperatuur	16	0,0806	0	-	9.305	0,0003	0,0806	0,0445
SDE2024	Artikel 65, eerste lid, onderdeel b	Lucht-water-warmtepomp voor verwarming bestaande gebouwde omgeving of bestaande tuinbouwkassen, lagetemperatuur	17	0,0405	0	-	7.405	0,0110	0,0405	0,0240
SDE2024	Artikel 67, eerste lid	Daglichtkas	17	0,0405	0	-	9.500	0,0003	0,0405	0,0240
SDE2024	Artikel 69, eerste lid	Zon-PVT systeem	15	0,0926	0	-	9.500	0,0003	0,0926	0,0502
SDE2024	Artikel 71, eerste lid, onderdeel a	Elektroboiler, stadsverwarming	18	0,0521	0	-	10	0,0051	0,0521	0,0308
SDE2024	Artikel 71, eerste lid, onderdeel b	Elektroboiler, industriële toepassing niet zijnde tuinbouw	18	0,0521	0	-	0	-	0,0521	0,0308
SDE2024	Artikel 71, eerste lid, onderdeel c	Elektroboiler, industriële toepassing niet zijnde tuinbouw, met thermische opslag	18	0,0521	0	-	0	-	0,0521	0,0308
SDE2024	Artikel 73, eerste lid, onderdeel a	Industriële gesloten warmtepomp (8.000 uur)	17	0,0405	0	-	7.350	0,0104	0,0405	0,0240
SDE2024	Artikel 73, eerste lid, onderdeel b	Industriële gesloten warmtepomp (3.000 uur)	17	0,0405	0	-	7.350	0,0104	0,0405	0,0240

Openstelling	Artikel	Beschrijving	Methode ID product-prijs	Correctie productprijs 2024 (definitief)	HBE of GVO ID	Waarde certificaten (HBE of GVO) 2024	ETS ID	ETS correctie 2024	Berekende waarde productprijs 2024	Basisprijs
SDE2024	Artikel 73, eerste lid, onderdeel c	Industriële open warmtepomp (8.000 uur)	17	0,0405	0	-	7.1400	0,0135	0,0405	0,0240
SDE2024	Artikel 73, eerste lid, onderdeel d	Industriële open warmtepomp (3.000 uur)	17	0,0405	0	-	7.1400	0,0135	0,0405	0,0240
SDE2024	Artikel 75, onderdeel a, subonderdeel 1°	Restwarmtebenutting met warmtepomp, transportleiding < 0,10 km/MWth	17	0,0405	0	-	6.350	0,0031	0,0405	0,0240
SDE2024	Artikel 75, onderdeel a, subonderdeel 2°	Restwarmtebenutting met warmtepomp, transportleiding ≥ 0,10 en < 0,20 km/MWth	17	0,0405	0	-	6.350	0,0031	0,0405	0,0240
SDE2024	Artikel 75, onderdeel a, subonderdeel 3°	Restwarmtebenutting met warmtepomp, transportleiding ≥ 0,20 en < 0,30 km/MWth	17	0,0405	0	-	6.350	0,0031	0,0405	0,0240
SDE2024	Artikel 75, onderdeel a, subonderdeel 4°	Restwarmtebenutting met warmtepomp, transportleiding ≥ 0,30 en < 0,40 km/MWth	17	0,0405	0	-	6.350	0,0031	0,0405	0,0240
SDE2024	Artikel 75, onderdeel a, subonderdeel 5°	Restwarmtebenutting met warmtepomp, transportleiding ≥ 0,40 km/MWth	17	0,0405	0	-	6.350	0,0031	0,0405	0,0240
SDE2024	Artikel 75, onderdeel b, subonderdeel 1°	Restwarmtebenutting, transportleiding ≥ 0,20 en < 0,30 km/MWth	17	0,0405	0	-	5	0,0044	0,0405	0,0240
SDE2024	Artikel 75, onderdeel b, subonderdeel 2°	Restwarmtebenutting, transportleiding ≥ 0,30 en < 0,40 km/MWth	17	0,0405	0	-	5	0,0044	0,0405	0,0240
SDE2024	Artikel 75, onderdeel b, subonderdeel 3°	Benutting restwarmte, transportleiding ≥ 0,40 km/MWth	17	0,0405	0	-	5	0,0044	0,0405	0,0240
SDE2024	Artikel 77, eerste lid, onderdeel a	Waterstof uit elektrolyse, netgekoppeld met hernieuwbare stroomafnameovereenkomsten	30	0,0723	0	-	11	-	0,0723	0,0458
SDE2024	Artikel 77, eerste lid, onderdeel b	Waterstof uit elektrolyse, directe lijn met windpark of zonnepark	30	0,0723	0	-	11	-	0,0723	0,0458
SDE2024	Artikel 79, eerste lid, onderdeel a	Geavanceerde hernieuwbare transportbrandstoffen, bioethanol uit vaste lignocellulosehoudende biomassa	36	0,0926	36	0,0674	0	-	0,0926	0,0713
SDE2024	Artikel 79, eerste lid, onderdeel b	Geavanceerde hernieuwbare transportbrandstoffen, biomethanol uit vaste lignocellulosehoudende biomassa	36	0,0926	36	0,0674	0	-	0,0926	0,0713

Openstelling	Artikel	Beschrijving	Methode ID product-prijs	Correctie productprijs 2024 (definitief)	HBE of GVO ID	Waarde certificaten (HBE of GVO) 2024	ETS ID	ETS correctie 2024	Berekende waarde productprijs 2024	Basisprijs
SDE2024	Artikel 79, eerste lid, onderdeel c	Geavanceerde hernieuwbare transportbrandstoffen, bioLNG uit monomestvergisting	40	0,0611	40	0,0674	0	-	0,0611	0,0374
SDE2024	Artikel 79, eerste lid, onderdeel d	Geavanceerde hernieuwbare transportbrandstoffen, bioLNG uit allesvergisting	40	0,0611	40	0,0674	0	-	0,0611	0,0374
SDE2024	Artikel 79, eerste lid, onderdeel e	Geavanceerde hernieuwbare transportbrandstoffen, diesel- en benzinevervangers uit vaste lignocellulose houdende biomassa	42	0,0902	42	0,0674	0	-	0,0902	0,0698
SDE2024	Artikel 85, eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 1°	CCU – Nieuwe pre-combustion CO2-zuivering, bestaande installatie, gasvormig transport	45	158,5085	0	-	0	-	158,5085	70,1193
SDE2024	Artikel 85, eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 2°	CCU – Nieuwe pre-combustion CO2-zuivering, bestaande installatie, gasvormig transport, nieuwe transportleiding	45	158,5085	0	-	0	-	158,5085	70,1193
SDE2024	Artikel 85, eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 3°	CCU – Nieuwe pre-combustion CO2-zuivering, bestaande installatie, vloeibaar transport, nieuwe vervloeiingsinstallatie	45	158,5085	0	-	0	-	158,5085	70,1193
SDE2024	Artikel 85, eerste lid, onderdeel b	Extra CCU – Bestaande CO2-afvang, bestaande installatie, vloeibaar transport, nieuwe vervloeiingsinstallatie	45	158,5085	0	-	0	-	158,5085	70,1193
SDE2024	Artikel 85, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 1°	CCU – Nieuwe pre-combustion CO2-zuivering, nieuwe installatie, gasvormig transport	45	158,5085	0	-	0	-	158,5085	70,1193
SDE2024	Artikel 85, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 2°	CCU – Nieuwe pre-combustion CO2-zuivering, nieuwe installatie, gasvormig transport, nieuwe transportleiding	45	158,5085	0	-	0	-	158,5085	70,1193
SDE2024	Artikel 85, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 3°	CCU – Nieuwe pre-combustion CO2-zuivering, nieuwe installatie, vloeibaar transport, nieuwe vervloeiingsinstallatie	45	158,5085	0	-	0	-	158,5085	70,1193
SDE2024	Artikel 85, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 1°	CCU – Nieuwe post-combustion CO2-afvang, bestaande installatie, gasvormig transport	45	158,5085	0	-	0	-	158,5085	70,1193
SDE2024	Artikel 85, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 2°	CCU – Nieuwe post-combustion CO2-afvang, bestaande installatie, gasvormig transport, nieuwe transportleiding	45	158,5085	0	-	0	-	158,5085	70,1193
SDE2024	Artikel 85, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 3°	CCU – Nieuwe post-combustion CO2-afvang, bestaande installatie, vloeibaar transport, nieuwe vervloeiingsinstallatie	45	158,5085	0	-	0	-	158,5085	70,1193

Openstelling	Artikel	Beschrijving	Methode ID product-prijs	Correctie productprijs 2024 (definitief)	HBE of GVO ID	Waarde certificaten (HBE of GVO) 2024	ETS ID	ETS correctie 2024	Berekende waarde productprijs 2024	Basisprijs
SDE2024	Artikel 85, eerste lid, onderdeel e, subonderdeel 1°	CCU – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang, nieuwe installatie, gasvormig transport	45	158,5085	0	-	0	-	158,5085	70,1193
SDE2024	Artikel 85, eerste lid, onderdeel e, subonderdeel 2°	CCU – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang, nieuwe installatie, gasvormig transport, nieuwe transportleiding	45	158,5085	0	-	0	-	158,5085	70,1193
SDE2024	Artikel 85, eerste lid, onderdeel e, subonderdeel 3°	CCU – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang, nieuwe installatie, vloeibaar transport, nieuwe vervloeiingsinstallatie	45	158,5085	0	-	0	-	158,5085	70,1193
SDE2024	Artikel 85, eerste lid, onderdeel f, subonderdeel 1°	CCU – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang bij bestaande afvalverbrandingsinstallatie of bestaande biomassaverbrandingsinstallatie > 50 MWth, gasvormig transport	45	158,5085	0	-	0	-	158,5085	70,1193
SDE2024	Artikel 85, eerste lid, onderdeel f, subonderdeel 2°	CCU – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang bij bestaande afvalverbrandingsinstallatie of bestaande biomassaverbrandingsinstallatie > 50 MWth, gasvormig transport, nieuwe transportleiding	45	158,5085	0	-	0	-	158,5085	70,1193
SDE2024	Artikel 85, eerste lid, onderdeel f, subonderdeel 3°	CCU – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang bij bestaande afvalverbrandingsinstallatie of bestaande biomassaverbrandingsinstallatie > 50 MWth, vloeibaar transport, nieuwe vervloeiingsinstallatie	45	158,5085	0	-	0	-	158,5085	70,1193
SDE2024	Artikel 85, eerste lid, onderdeel g, subonderdeel 1°	CCU – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang bij biomassaverbrandingsinstallatie ≤ 50 MWth, gasvormig	45	158,5085	0	-	0	-	158,5085	70,1193
SDE2024	Artikel 85, eerste lid, onderdeel g, subonderdeel 2°	CCU – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang bij biomassaverbrandingsinstallatie ≤ 50 MWth, vloeibaar, nieuwe vervloeiingsinstallatie	45	158,5085	0	-	0	-	158,5085	70,1193

6.2 Definitieve correcties 2024 voor CCS-categorieën in de SDE

In tabel 6.2 geven we een overzicht van de CCS-categorieën in alle openstellingsronden van SDE++ 2020 t/m de SDE++ 2024. De productprijs van CO₂ is voor alle categorieën CCS 0 euro/ton CO₂, omdat in gasvelden opgeslagen CO₂ geen waarde heeft. Daarom hebben we voor CCS geen kolom productprijs opgenomen in tabel 6.2. Alle bedragen in tabel 6.2 zijn in euro/ton CO₂.

Tabel 6-2 Opzoektafel voor de karakterisering van berekeningswijzen (ETS_ID) en definitieve ETS-correcties 2024 naar openstellingsronde en CCS-categorie.

Openstelling	Artikel	Beschrijving	ETS ID	ETS correctie 2024	Berekende waarde ETS-prijs 2024	Basisprijs ETS
SDE2020_2	Artikel 68, onderdeel a	Afvang en permanente opslag koolstofdioxide (ten hoogste 4.000 vollasturen)	31	64,754	64,754	25,264
SDE2020_2	Artikel 68, onderdeel b	Afvang en permanente opslag koolstofdioxide (ten hoogste 8.000 vollasturen)	31	64,754	64,754	25,264
SDE2020_2	Artikel 68, onderdeel c	Afvang en permanente opslag koolstofdioxide (bestaand proces, nieuwe installatie)	31	64,754	64,754	25,264
SDE2020_2	Artikel 68, onderdeel d	Afvang en permanente opslag koolstofdioxide (nieuw proces, nieuwe installatie)	31	64,754	64,754	25,264
SDE2021	Artikel 83, eerste lid, onderdeel a	CCS – Bestaande CO ₂ -afvang bij bestaande installaties, gedeeltelijke opslag, gasvormig transport	31	64,7543	64,7543	26,6006
SDE2021	Artikel 83, eerste lid, onderdeel b	CCS – Bestaande CO ₂ -afvang bij bestaande installaties, gasvormig transport	31	64,7543	64,7543	26,6006
SDE2021	Artikel 83, eerste lid, onderdeel c	CCS – Bestaande CO ₂ -afvang bij bestaande installaties, gedeeltelijke opslag, vloeibaar transport	31	64,7543	64,7543	26,6006
SDE2021	Artikel 83, eerste lid, onderdeel d	CCS – Bestaande CO ₂ -afvang bij bestaande installaties, vloeibaar transport	31	64,7543	64,7543	26,6006
SDE2021	Artikel 83, eerste lid, onderdeel e	CCS – Nieuwe pre-combustion CO ₂ -afvang, bestaande installatie, gasvormig transport	31	64,7543	64,7543	26,6006
SDE2021	Artikel 83, eerste lid, onderdeel f	CCS – Nieuwe pre-combustion CO ₂ -afvang, bestaande installatie, vloeibaar transport	31	64,7543	64,7543	26,6006
SDE2021	Artikel 83, eerste lid, onderdeel g	CCS – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang, bestaande installatie, gasvormig transport	31	64,7543	64,7543	26,6006
SDE2021	Artikel 83, eerste lid, onderdeel h	CCS – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang, bestaande installatie, gasvormig transport, niet-ETS-bedrijf	43	-	-	-
SDE2021	Artikel 83, eerste lid, onderdeel i	CCS – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang, bestaande installatie, vloeibaar transport	31	64,7543	64,7543	26,6006

Openstelling	Artikel	Beschrijving	ETS ID	ETS correctie 2024	Berekende waarde ETS-prijs 2024	Basisprijs ETS
SDE2021	Artikel 83, eerste lid, onderdeel j	CCS – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang, bestaande installatie, vloeibaar transport, niet-ETS-bedrijf	43	-	-	-
SDE2021	Artikel 83, eerste lid, onderdeel k	CCS – Nieuwe pre-combustion CO ₂ -afvang, nieuwe installatie, gasvormig transport	31	64,7543	64,7543	26,6006
SDE2021	Artikel 83, eerste lid, onderdeel l	CCS – Nieuwe pre-combustion CO ₂ -afvang, nieuwe installatie, vloeibaar transport	31	64,7543	64,7543	26,6006
SDE2021	Artikel 83, eerste lid, onderdeel m	CCS – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang, nieuwe installatie, gasvormig transport	31	64,7543	64,7543	26,6006
SDE2021	Artikel 83, eerste lid, onderdeel n	CCS – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang, nieuwe installatie, vloeibaar transport	31	64,7543	64,7543	26,6006
SDE2021	Artikel 83, eerste lid, onderdeel o	CCS – Bestaande CO ₂ -afvang bij bestaande installaties, gedeeltelijke opslag, gasvormig transport, niet-ETS-bedrijf	43	-	-	-
SDE2021	Artikel 83, eerste lid, onderdeel p	CCS – Bestaande CO ₂ -afvang bij bestaande installaties, gedeeltelijke opslag, vloeibaar transport, niet-ETS-bedrijf	43	-	-	-
SDE2022	Artikel 85, eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 1 ^o	CCS – Gedeeltelijke CO ₂ -opslag bij bestaande installaties, gasvormig transport	31	64,7543	64,7543	40,3523
SDE2022	Artikel 85, eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 2 ^o	CCS – Gedeeltelijke CO ₂ -opslag bij bestaande installaties, vloeibaar transport, nieuwe vervloeingsinstallatie	31	64,7543	64,7543	40,3523
SDE2022	Artikel 85, eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 3 ^o	CCS – Gedeeltelijke CO ₂ -opslag bij bestaande installaties, vloeibaar transport	31	64,7543	64,7543	40,3523
SDE2022	Artikel 85, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 1 ^o	CCS – Volledige CO ₂ -opslag bij bestaande installaties, gasvormig transport	31	64,7543	64,7543	40,3523
SDE2022	Artikel 85, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 2 ^o	CCS – Volledige CO ₂ -opslag bij bestaande installaties, vloeibaar transport, nieuwe vervloeingsinstallatie	31	64,7543	64,7543	40,3523
SDE2022	Artikel 85, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 1 ^o	CCS – Nieuwe pre-combustion CO ₂ -afvang, bestaande installatie, gasvormig transport	31	64,7543	64,7543	40,3523
SDE2022	Artikel 85, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 2 ^o	CCS – Nieuwe pre-combustion CO ₂ -afvang, bestaande installatie, vloeibaar transport, nieuwe vervloeingsinstallatie	31	64,7543	64,7543	40,3523
SDE2022	Artikel 85, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 1 ^o	CCS – Nieuwe pre-combustion CO ₂ -afvang bij waterstofproductie uit restgassen voor ondervuring, gasvormig transport	31	64,7543	64,7543	40,3523
SDE2022	Artikel 85, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 2 ^o	CCS – Nieuwe pre-combustion CO ₂ -afvang bij waterstofproductie uit restgassen voor ondervuring, vloeibaar transport, nieuwe vervloeingsinstallatie	31	64,7543	64,7543	40,3523
SDE2022	Artikel 85, eerste lid, onderdeel e, subonderdeel 1 ^o	CCS – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang, bestaande installatie, gasvormig transport	31	64,7543	64,7543	40,3523
SDE2022	Artikel 85, eerste lid, onderdeel e, subonderdeel 2 ^o	CCS – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang, bestaande installatie, vloeibaar transport, nieuwe vervloeingsinstallatie	31	64,7543	64,7543	40,3523
SDE2022	Artikel 85, eerste lid, onderdeel f, subonderdeel 1 ^o	CCS – Nieuwe pre-combustion CO ₂ -afvang, nieuwe installatie, gasvormig transport	31	64,7543	64,7543	40,3523
SDE2022	Artikel 85, eerste lid, onderdeel f, subonderdeel 2 ^o	CCS – Nieuwe pre-combustion CO ₂ -afvang, nieuwe installatie, vloeibaar transport, nieuwe vervloeingsinstallatie	31	64,7543	64,7543	40,3523

Openstelling	Artikel	Beschrijving	ETS ID	ETS correctie 2024	Berekende waarde ETS-prijs 2024	Basisprijs ETS
SDE2022	Artikel 85, eerste lid, onderdeel g, subonderdeel 1 ^o	CCS – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang, nieuwe installatie, gasvormig transport	31	64,7543	64,7543	40,3523
SDE2022	Artikel 85, eerste lid, onderdeel g, subonderdeel 2 ^o	CCS – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang, nieuwe installatie, vloeibaar transport, nieuwe vervloeingsinstallatie	31	64,7543	64,7543	40,3523
SDE2022	Artikel 87, eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 1 ^o	CCS – Gedeeltelijke CO ₂ -opslag bij bestaande installaties niet-ETS-bedrijf, gasvormig transport	43	-	-	-
SDE2022	Artikel 87, eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 2 ^o	CCS – Gedeeltelijke CO ₂ -opslag bij bestaande installaties niet-ETS-bedrijf, vloeibaar transport, nieuwe vervloeingsinstallatie	43	-	-	-
SDE2022	Artikel 87, eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 3 ^o	CCS – Gedeeltelijke CO ₂ -opslag bij bestaande installaties niet-ETS-bedrijf, vloeibaar transport	43	-	-	-
SDE2022	Artikel 87, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 1 ^o	CCS – Volledige CO ₂ -opslag bij bestaande installaties niet-ETS-bedrijf, gasvormig transport	43	-	-	-
SDE2022	Artikel 87, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 2 ^o	CCS – Volledige CO ₂ -opslag bij bestaande installaties niet-ETS-bedrijf, vloeibaar transport, nieuwe vervloeingsinstallatie	43	-	-	-
SDE2022	Artikel 87, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 1 ^o	CCS – Nieuwe pre-combustion CO ₂ -afvang, bestaande installatie niet-ETS-bedrijf, gasvormig transport	43	-	-	-
SDE2022	Artikel 87, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 2 ^o	CCS – Nieuwe pre-combustion CO ₂ -afvang, bestaande installatie niet-ETS-bedrijf, vloeibaar transport, nieuwe vervloeingsinstallatie	43	-	-	-
SDE2022	Artikel 87, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 1 ^o	CCS – Nieuwe pre-combustion CO ₂ -afvang bij waterstofproductie uit restgassen voor ondervuring niet-ETS-bedrijf, gasvormig transport	43	-	-	-
SDE2022	Artikel 87, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 2 ^o	CCS – Nieuwe pre-combustion CO ₂ -afvang bij waterstofproductie uit restgassen voor ondervuring niet-ETS-bedrijf, vloeibaar transport, nieuwe vervloeingsinstallatie	43	-	-	-
SDE2022	Artikel 87, eerste lid, onderdeel e, subonderdeel 1 ^o	CCS – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang, bestaande installatie niet-ETS-bedrijf, gasvormig transport	43	-	-	-
SDE2022	Artikel 87, eerste lid, onderdeel e, subonderdeel 2 ^o	CCS – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang, bestaande installatie niet-ETS-bedrijf, vloeibaar transport, nieuwe vervloeingsinstallatie	43	-	-	-
SDE2022	Artikel 87, eerste lid, onderdeel f, subonderdeel 1 ^o	CCS – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang, bestaande afvalverbrandingsinstallatie niet-ETS-bedrijf, gasvormig transport	43	-	-	-
SDE2022	Artikel 87, eerste lid, onderdeel f, subonderdeel 2 ^o	CCS – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang, bestaande afvalverbrandingsinstallatie niet-ETS-bedrijf, vloeibaar transport, nieuwe vervloeingsinstallatie	43	-	-	-
SDE2022	Artikel 87, eerste lid, onderdeel g, subonderdeel 1 ^o	CCS – Nieuwe pre-combustion CO ₂ -afvang, nieuwe installatie niet-ETS-bedrijf, gasvormig transport	43	-	-	-

Openstelling	Artikel	Beschrijving	ETS ID	ETS correctie 2024	Berekende waarde ETS-prijs 2024	Basisprijs ETS
SDE2022	Artikel 87, eerste lid, onderdeel g, subonderdeel 2°	CCS – Nieuwe pre-combustion CO ₂ -afvang, nieuwe installatie niet-ETS-bedrijf, vloeibaar transport, nieuwe vervloeiingsinstallatie	43	-	-	-
SDE2022	Artikel 87, eerste lid, onderdeel h, subonderdeel 1°	CCS – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang, nieuwe installatie niet-ETS-bedrijf, gasvormig transport	43	-	-	-
SDE2022	Artikel 87, eerste lid, onderdeel h, subonderdeel 2°	CCS – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang, nieuwe installatie niet-ETS-bedrijf, vloeibaar transport, nieuwe vervloeiingsinstallatie	43	-	-	-
SDE2023	Artikel 81, eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 1°	CCS – Gedeeltelijke CO ₂ -opslag bij bestaande installaties, gasvormig transport	31	79,2844	64,7543	79,2844
SDE2023	Artikel 81, eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 2°	CCS – Gedeeltelijke CO ₂ -opslag bij bestaande installaties, vloeibaar transport, nieuwe vervloeiingsinstallatie	31	79,2844	64,7543	79,2844
SDE2023	Artikel 81, eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 3°	CCS – Gedeeltelijke CO ₂ -opslag bij bestaande installaties, vloeibaar transport	31	79,2844	64,7543	79,2844
SDE2023	Artikel 81, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 1°	CCS – Volledige CO ₂ -opslag bij bestaande installaties, gasvormig transport	31	79,2844	64,7543	79,2844
SDE2023	Artikel 81, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 2°	CCS – Volledige CO ₂ -opslag bij bestaande installaties, vloeibaar transport, nieuwe vervloeiingsinstallatie	31	79,2844	64,7543	79,2844
SDE2023	Artikel 81, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 1°	CCS – Nieuwe pre-combustion CO ₂ -zuivering, bestaande installatie, gasvormig transport	31	79,2844	64,7543	79,2844
SDE2023	Artikel 81, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 2°	CCS – Nieuwe pre-combustion CO ₂ -zuivering, bestaande installatie, vloeibaar transport, nieuwe vervloeiingsinstallatie	31	79,2844	64,7543	79,2844
SDE2023	Artikel 81, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 1°	CCS – Nieuwe pre-combustion CO ₂ -afvang bij waterstofproductie uit restgassen voor ondervuring, gasvormig transport	31	79,2844	64,7543	79,2844
SDE2023	Artikel 81, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 2°	CCS – Nieuwe pre-combustion CO ₂ -afvang bij waterstofproductie uit restgassen voor ondervuring, vloeibaar transport, nieuwe vervloeiingsinstallatie	31	79,2844	64,7543	79,2844
SDE2023	Artikel 81, eerste lid, onderdeel e, subonderdeel 1°	CCS – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang, bestaande installatie, gasvormig transport	31	79,2844	64,7543	79,2844
SDE2023	Artikel 81, eerste lid, onderdeel e, subonderdeel 2°	CCS – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang, bestaande installatie, vloeibaar transport, nieuwe vervloeiingsinstallatie	31	79,2844	64,7543	79,2844
SDE2023	Artikel 81, eerste lid, onderdeel f, subonderdeel 1°	CCS – Nieuwe pre-combustion CO ₂ -zuivering, nieuwe installatie, gasvormig transport	31	79,2844	64,7543	79,2844
SDE2023	Artikel 81, eerste lid, onderdeel f, subonderdeel 2°	CCS – Nieuwe pre-combustion CO ₂ -zuivering, nieuwe installatie, vloeibaar transport	31	79,2844	64,7543	79,2844
SDE2023	Artikel 81, eerste lid, onderdeel g, subonderdeel 1°	CCS – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang, nieuwe installatie, gasvormig transport	31	79,2844	64,7543	79,2844
SDE2023	Artikel 81, eerste lid, onderdeel g, subonderdeel 2°	CCS – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang, nieuwe installatie, vloeibaar transport, nieuwe vervloeiingsinstallatie	31	79,2844	64,7543	79,2844
SDE2023	Artikel 83, eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 1°	CCS – Gedeeltelijke CO ₂ -opslag bij bestaande installaties niet-ETS-bedrijf, gasvormig transport	43	-	-	-

Openstelling	Artikel	Beschrijving	ETS ID	ETS correctie 2024	Berekende waarde ETS-prijs 2024	Basisprijs ETS
SDE2023	Artikel 83, eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 2°	CCS – Gedeeltelijke CO ₂ -opslag bij bestaande installaties niet-ETS-bedrijf, vloeibaar transport, nieuwe vervloeiingsinstallatie	43	-	-	-
SDE2023	Artikel 83, eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 3°	CCS – Gedeeltelijke CO ₂ -opslag bij bestaande installaties niet-ETS-bedrijf, vloeibaar transport	43	-	-	-
SDE2023	Artikel 83, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 1°	CCS – Volledige CO ₂ -opslag bij bestaande installaties niet-ETS-bedrijf, gasvormig transport	43	-	-	-
SDE2023	Artikel 83, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 2°	CCS – Volledige CO ₂ -opslag bij bestaande installaties niet-ETS-bedrijf, vloeibaar transport, nieuwe vervloeiingsinstallatie	43	-	-	-
SDE2023	Artikel 83, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 1°	CCS – Nieuwe pre-combustion CO ₂ -zuivering, bestaande installatie niet-ETS-bedrijf, gasvormig transport	43	-	-	-
SDE2023	Artikel 83, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 2°	CCS – Nieuwe pre-combustion CO ₂ -zuivering, bestaande installatie niet-ETS-bedrijf, vloeibaar transport, nieuwe vervloeiingsinstallatie	43	-	-	-
SDE2023	Artikel 83, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 1°	CCS – Nieuwe pre-combustion CO ₂ -afvang bij waterstofproductie uit restgassen voor ondervuring niet-ETS-bedrijf, gasvormig transport	43	-	-	-
SDE2023	Artikel 83, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 2°	CCS – Nieuwe pre-combustion CO ₂ -afvang bij waterstofproductie uit restgassen voor ondervuring niet-ETS-bedrijf, vloeibaar transport, nieuwe vervloeiingsinstallatie	43	-	-	-
SDE2023	Artikel 83, eerste lid, onderdeel e, subonderdeel 1°	CCS – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang, bestaande installatie niet-ETS-bedrijf, gasvormig transport	43	-	-	-
SDE2023	Artikel 83, eerste lid, onderdeel e, subonderdeel 2°	CCS – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang, bestaande installatie niet-ETS-bedrijf, vloeibaar transport, nieuwe vervloeiingsinstallatie	43	-	-	-
SDE2023	Artikel 83, eerste lid, onderdeel f, subonderdeel 1°	CCS – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang, bestaande afvalverbrandingsinstallatie niet-ETS-bedrijf, gasvormig transport	43	-	-	-
SDE2023	Artikel 83, eerste lid, onderdeel f, subonderdeel 2°	CCS – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang, bestaande afvalverbrandingsinstallatie niet-ETS-bedrijf, vloeibaar transport, nieuwe vervloeiingsinstallatie	43	-	-	-
SDE2023	Artikel 83, eerste lid, onderdeel g, subonderdeel 1°	CCS – Nieuwe pre-combustion CO ₂ -zuivering, nieuwe installatie niet-ETS-bedrijf, gasvormig transport	43	-	-	-
SDE2023	Artikel 83, eerste lid, onderdeel g, subonderdeel 2°	CCS – Nieuwe pre-combustion CO ₂ -zuivering, nieuwe installatie niet-ETS-bedrijf, vloeibaar transport, nieuwe vervloeiingsinstallatie	43	-	-	-
SDE2023	Artikel 83, eerste lid, onderdeel h, subonderdeel 1°	CCS – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang, nieuwe installatie niet-ETS-bedrijf, gasvormig transport	43	-	-	-
SDE2023	Artikel 83, eerste lid, onderdeel h, subonderdeel 2°	CCS – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang, nieuwe installatie niet-ETS-bedrijf, vloeibaar transport, nieuwe vervloeiingsinstallatie	43	-	-	-

Openstelling	Artikel	Beschrijving	ETS ID	ETS correctie 2024	Berekende waarde ETS-prijs 2024	Basisprijs ETS
SDE2024	Artikel 81, eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 1°	CCS – Gedeeltelijke CO2-opslag bij bestaande installaties, gasvormig transport	31	91,3481	64,7543	91,3481
SDE2024	Artikel 81, eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 2°	CCS – Gedeeltelijke CO2-opslag bij bestaande installaties, vloeibaar transport, nieuwe vervloeiingsinstallatie	31	91,3481	64,7543	91,3481
SDE2024	Artikel 81, eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 3°	CCS – Gedeeltelijke CO2-opslag bij bestaande installaties, vloeibaar transport	31	91,3481	64,7543	91,3481
SDE2024	Artikel 81, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 1°	CCS – Volledige CO2-opslag bij bestaande installaties, gasvormig transport	31	91,3481	64,7543	91,3481
SDE2024	Artikel 81, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 2°	CCS – Volledige CO2-opslag bij bestaande installaties, vloeibaar transport, nieuwe vervloeiingsinstallatie	31	91,3481	64,7543	91,3481
SDE2024	Artikel 81, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 1°	CCS – Nieuwe pre-combustion CO2-zuivering, bestaande installatie, gasvormig transport	31	91,3481	64,7543	91,3481
SDE2024	Artikel 81, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 2°	CCS – Nieuwe pre-combustion CO2-zuivering, bestaande installatie, vloeibaar transport, nieuwe vervloeiingsinstallatie	31	91,3481	64,7543	91,3481
SDE2024	Artikel 81, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 1°	CCS – Nieuwe pre-combustion CO2-afvang bij waterstofproductie uit restgassen voor ondervuring, gasvormig transport	31	91,3481	64,7543	91,3481
SDE2024	Artikel 81, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 2°	CCS – Nieuwe pre-combustion CO2-afvang bij waterstofproductie uit restgassen voor ondervuring, vloeibaar transport, nieuwe vervloeiingsinstallatie	31	91,3481	64,7543	91,3481
SDE2024	Artikel 81, eerste lid, onderdeel e, subonderdeel 1°	CCS – Nieuwe post-combustion CO2-afvang, bestaande installatie, gasvormig transport	31	91,3481	64,7543	91,3481
SDE2024	Artikel 81, eerste lid, onderdeel e, subonderdeel 2°	CCS – Nieuwe post-combustion CO2-afvang, bestaande installatie, vloeibaar transport, nieuwe vervloeiingsinstallatie	31	91,3481	64,7543	91,3481
SDE2024	Artikel 81, eerste lid, onderdeel f, subonderdeel 1°	CCS – Nieuwe post-combustion CO2-afvang, bestaande afvalverbrandingsinstallatie, gasvormig transport	43	-	-	-
SDE2024	Artikel 81, eerste lid, onderdeel f, subonderdeel 2°	CCS – Nieuwe post-combustion CO2-afvang, bestaande afvalverbrandingsinstallatie, vloeibaar transport, nieuwe vervloeiingsinstallatie	43	-	-	-
SDE2024	Artikel 81, eerste lid, onderdeel g, subonderdeel 1°	CCS – Nieuwe pre-combustion CO2-zuivering, nieuwe installatie, gasvormig transport	31	91,3481	64,7543	91,3481
SDE2024	Artikel 81, eerste lid, onderdeel g, subonderdeel 2°	CCS – Nieuwe pre-combustion CO2-zuivering, nieuwe installatie, vloeibaar transport, nieuwe vervloeiingsinstallatie	31	91,3481	64,7543	91,3481
SDE2024	Artikel 81, eerste lid, onderdeel h, subonderdeel 1°	CCS – Nieuwe post-combustion CO2-afvang, nieuwe installatie, gasvormig transport	31	91,3481	64,7543	91,3481
SDE2024	Artikel 81, eerste lid, onderdeel h, subonderdeel 2°	CCS – Nieuwe post-combustion CO2-afvang, nieuwe installatie, vloeibaar transport, nieuwe vervloeiingsinstallatie	31	91,3481	64,7543	91,3481
SDE2024	Artikel 83, eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 1°	CCS – Gedeeltelijke CO2-opslag bij bestaande installaties niet-ETS-bedrijf, gasvormig transport	43	-	-	-
SDE2024	Artikel 83, eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 2°	CCS – Gedeeltelijke CO2-opslag bij bestaande installaties niet-ETS-bedrijf, vloeibaar transport, nieuwe vervloeiingsinstallatie	43	-	-	-

Openstelling	Artikel	Beschrijving	ETS ID	ETS correctie 2024	Berekende waarde ETS-prijs 2024	Basisprijs ETS
SDE2024	Artikel 83, eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 3°	CCS – Gedeeltelijke CO ₂ -opslag bij bestaande installaties niet-ETS-bedrijf, vloeibaar transport	43	-	-	-
SDE2024	Artikel 83, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 1°	CCS – Volledige CO ₂ -opslag bij bestaande installaties niet-ETS-bedrijf, gasvormig transport	43	-	-	-
SDE2024	Artikel 83, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 2°	CCS – Volledige CO ₂ -opslag bij bestaande installaties niet-ETS-bedrijf, vloeibaar transport, nieuwe vervloeiingsinstallatie	43	-	-	-
SDE2024	Artikel 83, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 1°	CCS – Nieuwe pre-combustion CO ₂ -zuivering, bestaande installatie niet-ETS-bedrijf, gasvormig transport	43	-	-	-
SDE2024	Artikel 83, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 2°	CCS – Nieuwe pre-combustion CO ₂ -zuivering, bestaande installatie niet-ETS-bedrijf, vloeibaar transport, nieuwe vervloeiingsinstallatie	43	-	-	-
SDE2024	Artikel 83, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 1°	CCS – Nieuwe pre-combustion CO ₂ -afvang bij waterstofproductie uit restgassen voor ondervuring niet-ETS-bedrijf, gasvormig transport	43	-	-	-
SDE2024	Artikel 83, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 2°	CCS – Nieuwe pre-combustion CO ₂ -afvang bij waterstofproductie uit restgassen voor ondervuring niet-ETS-bedrijf, vloeibaar transport, nieuwe vervloeiingsinstallatie	43	-	-	-
SDE2024	Artikel 83, eerste lid, onderdeel e, subonderdeel 1°	CCS – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang, bestaande installatie niet-ETS-bedrijf, gasvormig transport	43	-	-	-
SDE2024	Artikel 83, eerste lid, onderdeel e, subonderdeel 2°	CCS – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang, bestaande installatie niet-ETS-bedrijf, vloeibaar transport, nieuwe vervloeiingsinstallatie	43	-	-	-
SDE2024	Artikel 83, eerste lid, onderdeel f, subonderdeel 1°	CCS – Nieuwe pre-combustion CO ₂ -zuivering, nieuwe installatie niet-ETS-bedrijf, gasvormig transport	43	-	-	-
SDE2024	Artikel 83, eerste lid, onderdeel f, subonderdeel 2°	CCS – Nieuwe pre-combustion CO ₂ -zuivering, nieuwe installatie niet-ETS-bedrijf, vloeibaar transport, nieuwe vervloeiingsinstallatie	43	-	-	-
SDE2024	Artikel 83, eerste lid, onderdeel g, subonderdeel 1°	CCS – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang, nieuwe installatie niet-ETS-bedrijf, gasvormig transport	43	-	-	-
SDE2024	Artikel 83, eerste lid, onderdeel g, subonderdeel 2°	CCS – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang, nieuwe installatie niet-ETS-bedrijf, vloeibaar transport, nieuwe vervloeiingsinstallatie	43	-	-	-
SDE2024	Artikel 83, eerste lid, onderdeel h, subonderdeel 1°	CCS – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang, bestaande biomassaverbrandingsinstallatie ≤ 100 MWe niet-ETS-bedrijf, gasvormig transport	43	-	-	-
SDE2024	Artikel 83, eerste lid, onderdeel h, subonderdeel 2°	CCS – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang, bestaande biomassaverbrandingsinstallatie ≤ 100 MWe niet-ETS-bedrijf, vloeibaar transport, nieuwe vervloeiingsinstallatie	43	-	-	-

6.3 Definitieve correcties 2024 voor SCE-categorieën

In tabel 6.3 geven we een overzicht van de CCS-categorieën in alle openstellingsronden van SCE2021 t/m de SCE2024. Alle bedragen in tabel 6.3 zijn in euro/kWh.

Tabel 6-3 Opzoektafel voor de karakterisering van berekeningswijzen (Methode_ID, GVO_ID, ETS_ID) en definitieve correcties 2024 naar openstellingsronde en SCE-categorie

Openstelling	Artikel	Beschrijving	Methode ID productprijs	Correctie productprijs 2024 (definitief)	GVO ID	Certificaten (HBE of GVO) 2024	Berekende waarde productprijs 2024	Basisprijs
SCE2021	Artikel 3, onderdeel a	Zonne-energie, kleinverbruikers-aansluiting	6.1	0,029	6	0,002	0,029	0,029
SCE2021	Artikel 3, onderdeel b	Zonne-energie, grootverbruikers-aansluiting netlevering	6.1	0,029	6	0,002	0,029	0,029
SCE2021	Artikel 3, onderdeel b	Zonne-energie, grootverbruikers-aansluiting niet-netlevering	7.1	0,086	0	-	0,086	0,060
SCE2021	Artikel 3, onderdeel c, subonderdeel i	Windenergie, kleinverbruikers-aansluiting, $\geq$ 8,5 m/s	4.1	0,053	4	0,002	0,053	0,029
SCE2021	Artikel 3, onderdeel c, subonderdeel ii	Windenergie, kleinverbruikers-aansluiting, $\geq$ 8,0 en $<$ 8,5 m/s	4.1	0,053	4	0,002	0,053	0,029
SCE2021	Artikel 3, onderdeel c, subonderdeel iii	Windenergie, kleinverbruikers-aansluiting, $\geq$ 7,5 en $<$ 8,0 m/s	4.1	0,053	4	0,002	0,053	0,029
SCE2021	Artikel 3, onderdeel c, subonderdeel iv	Windenergie, kleinverbruikers-aansluiting, $\geq$ 7,0 en $<$ 7,5 m/s	4.1	0,053	4	0,002	0,053	0,029
SCE2021	Artikel 3, onderdeel c, subonderdeel v	Windenergie, kleinverbruikers-aansluiting, $\geq$ 6,75 en $<$ 7,0 m/s	4.1	0,053	4	0,002	0,053	0,029
SCE2021	Artikel 3, onderdeel c, subonderdeel vi	Windenergie, kleinverbruikers-aansluiting, $<$ 6,75 m/s	4.1	0,053	4	0,002	0,053	0,029
SCE2021	Artikel 3, onderdeel d, subonderdeel i	Windenergie, grootverbruikers-aansluiting, $\geq$ 8,5 m/s	4.1	0,053	4	0,002	0,053	0,029
SCE2021	Artikel 3, onderdeel d, subonderdeel ii	Windenergie, grootverbruikers-aansluiting, $\geq$ 8,0 en $<$ 8,5 m/s	4.1	0,053	4	0,002	0,053	0,029
SCE2021	Artikel 3, onderdeel d, subonderdeel iii	Windenergie, grootverbruikers-aansluiting, $\geq$ 7,5 en $<$ 8,0 m/s	4.1	0,053	4	0,002	0,053	0,029
SCE2021	Artikel 3, onderdeel d, subonderdeel iv	Windenergie, grootverbruikers-aansluiting, $\geq$ 7,0 en $<$ 7,5 m/s	4.1	0,053	4	0,002	0,053	0,029
SCE2021	Artikel 3, onderdeel d, subonderdeel v	Windenergie, grootverbruikers-aansluiting, $\geq$ 6,75 en $<$ 7,0 m/s	4.1	0,053	4	0,002	0,053	0,029
SCE2021	Artikel 3, onderdeel d, subonderdeel vi	Windenergie, grootverbruikers-aansluiting, $<$ 6,75 m/s	4.1	0,053	4	0,002	0,053	0,029
SCE2021	Artikel 3, onderdeel e	Waterkracht $\geq$ 15 kW en $\leq$ 100 kW	1.1	0,077	1	-	0,077	0,035
SCE2021	Artikel 3, onderdeel f	Waterkracht $\geq$ 15 kW en $\leq$ 150 kW	1.1	0,077	1	-	0,077	0,035

Openstelling	Artikel	Beschrijving	Methode ID productprijs	Correctie productprijs 2024 (definitief)	GVO ID	Certificaten (HBE of GVO) 2024	Berekende waarde productprijs 2024	Basisprijs
SCE2022	Artikel 3, onderdeel a	Zonne-energie, kleinverbruikers-aansluiting	6.1	0,029	6	0,002	0,029	0,029
SCE2022	Artikel 3, onderdeel b	Zonne-energie, grootverbruikers-aansluiting (netlevering)	6.1	0,029	6	0,002	0,029	0,029
SCE2022	Artikel 3, onderdeel b	Zonne-energie, grootverbruikers-aansluiting (niet-netlevering)	7.1	0,086	0	-	0,086	0,060
SCE2022	Artikel 3, onderdeel c	Windenergie, kleinverbruikers-aansluiting	4.1	0,053	4	0,002	0,053	0,029
SCE2022	Artikel 3, onderdeel d, subonderdeel i	Windenergie, grootverbruikers-aansluiting, ≥ 8,5 m/s	4.1	0,053	4	0,002	0,053	0,029
SCE2022	Artikel 3, onderdeel d, subonderdeel ii	Windenergie, grootverbruikers-aansluiting, ≥ 8,0 en < 8,5 m/s	4.1	0,053	4	0,002	0,053	0,029
SCE2022	Artikel 3, onderdeel d, subonderdeel iii	Windenergie, grootverbruikers-aansluiting, ≥ 7,5 en < 8,0 m/s	4.1	0,053	4	0,002	0,053	0,029
SCE2022	Artikel 3, onderdeel d, subonderdeel iv	Windenergie, grootverbruikers-aansluiting, ≥ 7,0 en < 7,5 m/s	4.1	0,053	4	0,002	0,053	0,029
SCE2022	Artikel 3, onderdeel d, subonderdeel v	Windenergie, grootverbruikers-aansluiting, ≥ 6,75 en < 7,0 m/s	4.1	0,053	4	0,002	0,053	0,029
SCE2022	Artikel 3, onderdeel d, subonderdeel vi	Windenergie, grootverbruikers-aansluiting, < 6,75 m/s	4.1	0,053	4	0,002	0,053	0,029
SCE2022	Artikel 3, onderdeel e	Waterkracht ≥ 15 kW en ≤ 100 kW	1.1	0,077	1	-	0,077	0,035
SCE2022	Artikel 3, onderdeel f	Waterkracht ≥ 15 kW en ≤ 150 kW	1.1	0,077	1	-	0,077	0,035
SCE2023	Artikel 3, onderdeel a	Zonne-energie, kleinverbruikers-aansluiting	6.1	0,048	6	0,002	0,029	0,048
SCE2023	Artikel 3, onderdeel b	Zonne-energie, grootverbruikers-aansluiting (netlevering)	6.1	0,048	6	0,002	0,029	0,048
SCE2023	Artikel 3, onderdeel b	Zonne-energie, grootverbruikers-aansluiting (niet-netlevering)	8.1	0,082	0	-	0,068	0,082
SCE2023	Artikel 3, onderdeel c	Windenergie, kleinverbruikers-aansluiting	4.1	0,053	4	0,002	0,053	0,041
SCE2023	Artikel 3, onderdeel d, subonderdeel i	Windenergie, grootverbruikers-aansluiting, ≥ 8,5 m/s	4.1	0,053	4	0,002	0,053	0,041
SCE2023	Artikel 3, onderdeel d, subonderdeel ii	Windenergie, grootverbruikers-aansluiting, ≥ 8,0 en < 8,5 m/s	4.1	0,053	4	0,002	0,053	0,041
SCE2023	Artikel 3, onderdeel d, subonderdeel iii	Windenergie, grootverbruikers-aansluiting, ≥ 7,5 en < 8,0 m/s	4.1	0,053	4	0,002	0,053	0,041
SCE2023	Artikel 3, onderdeel d, subonderdeel iv	Windenergie, grootverbruikers-aansluiting, ≥ 7,0 en < 7,5 m/s	4.1	0,053	4	0,002	0,053	0,041
SCE2023	Artikel 3, onderdeel d, subonderdeel v	Windenergie, grootverbruikers-aansluiting, ≥ 6,75 en < 7,0 m/s	4.1	0,053	4	0,002	0,053	0,041
SCE2023	Artikel 3, onderdeel d, subonderdeel vi	Windenergie, grootverbruikers-aansluiting, < 6,75 m/s	4.1	0,053	4	0,002	0,053	0,041
SCE2023	Artikel 3, onderdeel e	Waterkracht kleinverbruikersaansluiting ≥ 15 kW en ≤ 100 kW	1.1	0,077	1	-	0,077	0,06

Openstelling	Artikel	Beschrijving	Methode ID productprijs	Correctie productprijs 2024 (definitief)	GVO ID	Certificaten (HBE of GVO) 2024	Berekende waarde productprijs 2024	Basisprijs
SCE2023	Artikel 3, onderdeel f	Waterkracht grootverbruikersaansluiting ≥ 15 kW en ≤ 150 kW	1.1	0,077	1	-	0,077	0,060
SCE2024	Artikel 3, onderdeel a	Zonne-energie, kleinverbruikers-aansluiting, ≥ 15 kWp en ≤ 100 kWp (netlevering)	6.1	0,048	6	0,002	0,029	0,048
SCE2024	Artikel 3, onderdeel b	Zonne-energie, grootverbruikers-aansluiting, ≥ 15 kWp en < 500 kWp (netlevering)	6.3	0,048	6	0,002	0,042	0,048
SCE2024	Artikel 3, onderdeel b	Zonne-energie, grootverbruikers-aansluiting, ≥ 15 kWp en < 500 kWp (niet-netlevering)	8.3	0,082	0	-	0,082	0,082
SCE2024	Artikel 3, onderdeel c	Zonne-energie, grootverbruikers-aansluiting, gebouwgebonden, ≥ 500 kWp en ≤ 6 MWp (netlevering)	6.3	0,048	6	0,002	0,042	0,048
SCE2024	Artikel 3, onderdeel c	Zonne-energie, grootverbruikers-aansluiting, gebouwgebonden, ≥ 500 kWp en ≤ 6 MWp (niet-netlevering)	8.3	0,082	0	-	0,082	0,082
SCE2024	Artikel 3, onderdeel d	Zonne-energie, grootverbruikers-aansluiting, drijvend op water, ≥ 500 kWp en ≤ 6 MWp (netlevering)	6.3	0,048	6	0,002	0,042	0,048
SCE2024	Artikel 3, onderdeel d	Zonne-energie, grootverbruikers-aansluiting, drijvend op water, ≥ 500 kWp en ≤ 6 MWp (niet-netlevering)	8.3	0,082	0	-	0,082	0,082
SCE2024	Artikel 3, onderdeel e	Zonne-energie, grootverbruikers-aansluiting, grondgebonden, ≥ 500 kWp en ≤ 6 MWp (netlevering)	6.3	0,048	6	0,002	0,042	0,048
SCE2024	Artikel 3, onderdeel e	Zonne-energie, grootverbruikers-aansluiting, grondgebonden, ≥ 500 kWp en ≤ 6 MWp (niet-netlevering)	8.3	0,082	0	-	0,082	0,082
SCE2024	Artikel 3, onderdeel f	Windenergie, kleinverbruikers-aansluiting, ≥ 15 kW en ≤ 100 kW	4.1	0,053	4	0,002	0,053	0,041
SCE2024	Artikel 3, onderdeel g, subonderdeel 1°	Windenergie, grootverbruikers-aansluiting, ≥ 15 kW en < 1 MW, $\geq 8,5$ m/s	4.3	0,059	4	0,002	0,059	0,041
SCE2024	Artikel 3, onderdeel g, subonderdeel 2°	Windenergie, grootverbruikers-aansluiting, ≥ 15 kW en < 1 MW, $\geq 8,0$ en $< 8,5$ m/s	4.3	0,059	4	0,002	0,059	0,041
SCE2024	Artikel 3, onderdeel g, subonderdeel 3°	Windenergie, grootverbruikers-aansluiting, ≥ 15 kW en < 1 MW, $\geq 7,5$ en $< 8,0$ m/s	4.3	0,059	4	0,002	0,059	0,041
SCE2024	Artikel 3, onderdeel g, subonderdeel 4°	Windenergie, grootverbruikers-aansluiting, ≥ 15 kW en < 1 MW, $\geq 7,0$ en $< 7,5$ m/s	4.3	0,059	4	0,002	0,059	0,041
SCE2024	Artikel 3, onderdeel g, subonderdeel 5°	Windenergie, grootverbruikers-aansluiting, ≥ 15 kW en < 1 MW, $\geq 6,75$ en $< 7,0$ m/s	4.3	0,059	4	0,002	0,059	0,041

Openstelling	Artikel	Beschrijving	Methode ID productprijs	Correctie productprijs 2024 (definitief)	GVO ID	Certificaten (HBE of GVO) 2024	Berekende waarde productprijs 2024	Basisprijs
SCE2024	Artikel 3, onderdeel g, subonderdeel 6°	Windenergie, grootverbruikers-aansluiting, ≥ 15 kW en < 1 MW, < 6,75 m/s	4.3	0,059	4	0,002	0,059	0,041
SCE2024	Artikel 3, onderdeel h, subonderdeel 1°	Windenergie, grootverbruikers-aansluiting, ≥ 1 MW en ≤ 6 MW, ≥ 8,5 m/s	4.3	0,059	4	0,002	0,059	0,041
SCE2024	Artikel 3, onderdeel h, subonderdeel 2°	Windenergie, grootverbruikers-aansluiting, ≥ 1 MW en ≤ 6 MW, ≥ 8,0 en < 8,5 m/s	4.3	0,059	4	0,002	0,059	0,041
SCE2024	Artikel 3, onderdeel h, subonderdeel 3°	Windenergie, grootverbruikers-aansluiting, ≥ 1 MW en ≤ 6 MW, ≥ 7,5 en < 8,0 m/s	4.3	0,059	4	0,002	0,059	0,041
SCE2024	Artikel 3, onderdeel h, subonderdeel 4°	Windenergie, grootverbruikers-aansluiting, ≥ 1 MW en ≤ 6 MW, ≥ 7,0 en < 7,5 m/s	4.3	0,059	4	0,002	0,059	0,041
SCE2024	Artikel 3, onderdeel h, subonderdeel 5°	Windenergie, grootverbruikers-aansluiting, ≥ 1 MW en ≤ 6 MW, ≥ 6,75 en < 7,0 m/s	4.3	0,059	4	0,002	0,059	0,041
SCE2024	Artikel 3, onderdeel h, subonderdeel 6°	Windenergie, grootverbruikers-aansluiting, ≥ 1 MW en ≤ 6 MW, < 6,75 m/s	4.3	0,059	4	0,002	0,059	0,041
SCE2024	Artikel 3, onderdeel i	Waterkracht, kleinverbruikers-aansluiting, ≥ 15 kW en ≤ 100 kW	1.1	0,077	1	-	0,077	0,060
SCE2024	Artikel 3, onderdeel j	Waterkracht, grootverbruikers-aansluiting, ≥ 15 kW en ≤ 150 kW	1.1	0,077	1	-	0,077	0,060