



DEFINITIEVE CORRECTIEBEDRAGEN 2023

SDE- en SCE-regelingen

Chris Henriquez, Jonathan van der Berg (PBL), Adriaan van der Welle, Berend Hopman (TNO)

30 april 2024

PBL

Colofon

Definitieve correctiebedragen 2023 - SDE- en SCE-regelingen

© PBL Planbureau voor de Leefomgeving

Den Haag, 2024

PBL-publicatienummer: 5465

Contact

sde@pbl.nl

Auteurs

Chris Henriquez, Jonathan van den Berg (PBL), Adriaan van der Welle, Berend Hopman (TNO)

Redactie figuren

Beeldredactie PBL

Eindredactie en productie

Uitgeverij PBL

Toegankelijkheid

Het PBL hecht veel waarde aan de toegankelijkheid van zijn producten. Mocht u problemen ervaren bij het lezen ervan, dan kunt u contact opnemen via info@pbl.nl. Vermeld daarbij s.v.p. de naam van de publicatie en het probleem waar u tegenaan loopt.

Delen uit deze publicatie mogen worden overgenomen op voorwaarde van bronvermelding:

Henriquez, C., Van den Berg, J., Van der Welle, A., Hopman, B. (2024), Den Haag: Planbureau voor de Leefomgeving.

Het Planbureau voor de Leefomgeving (PBL) is het nationale instituut voor strategische beleidsanalyses op het gebied van milieu, natuur en ruimte. Het PBL draagt bij aan de kwaliteit van de politiek-bestuurlijke afweging door het verrichten van verkenningen, analyses en evaluaties waarbij een integrale benadering vooropstaat. Het PBL is vóór alles beleidsgericht. Het verricht zijn onderzoek gevraagd en ongevraagd, onafhankelijk en wetenschappelijk gefundeerd.

Inhoud

Colofon	2
Samenvatting	4
1 Inleiding	6
2 Toelichting (parameters) bij correctiebedragen voor elektriciteitscategorieën	7
2.1 Overzicht	7
2.2 Ontwikkeling marktindex elektriciteit: $EPEX_{\text{basislast}}$	8
2.3 Ontwikkeling van profiel- en onbalanskosten	11
2.3.1 Berekeningswijze en gebruikte data	11
2.3.2 Toelichting op nadere keuzes	13
2.3.3 Resultaten van de berekeningen	14
2.4 Overige parameters	17
2.5 Garanties van Oorsprong (GvO's)	18
3 Toelichting (parameters) bij correctiebedragen gascategorieën	19
4 Toelichting (parameters): correctiebedragen categorieën warmte, WKK en technieken ter vermindering van broeikasgassen	20
4.1 Inleiding	20
4.2 Ontwikkeling marktindex warmte en CO ₂	21
4.2.1 Marktindex warmte	21
4.2.2 Marktindex CO ₂	21
4.3 Overige parameters	22
4.3.1 Energiebelasting	22
4.3.2 Warmte-krachtverhouding	22
4.3.3 Conversiefactor waterstof	23
4.3.4 ETS-waarde	23
4.3.5 Kale pompprijs benzine en diesel	24
4.3.6 Hernieuwbare Brandstofeenheden (HBE)	24
Literatuur	25
Bijlagen	26
Bijlage 1 Tabel voor de toelichting op de regeling: parameters	26
Bijlage 2 Tabel voor de toelichting op de regeling: berekeningswijzen	27
Bijlage 3 Tabel voor de toelichting op de regeling: berekeningswijzen ETS-correctie	29
Bijlage 4 Overzicht van alle SDE-categorieën van alle SDE-rondes tot en met 2023	30
Bijlage 5 Afkortingen	56
Bijlage 6 WK- en COP-factoren	57

Samenvatting

De SDE- en SCE-regelingen vergoeden het verschil tussen het basisbedrag (de productiekosten van onder meer hernieuwbare elektriciteit, hernieuwbare warmte en hernieuwbaar gas) enerzijds en het correctiebedrag (de marktprijs van onder meer hernieuwbare elektriciteit, hernieuwbare warmte of hernieuwbaar gas) anderzijds. Met deze regelingen worden diverse technologieën ondersteund, die zijn ondergebracht in categorieën. Per categorie wordt tevens een basisprijs vastgesteld, die de ondergrens voor het correctiebedrag vormt. Het basisbedrag en de basisprijs worden per nieuwe regeling opnieuw bepaald voor elke categorie en liggen vast gedurende de looptijd van een subsidiebeschikking. De correctiebedragen worden daarentegen binnen een subsidiebeschikking jaarlijks berekend om zodoende de actuele marktwaarde te benaderen.

In deze notitie presenteert het PBL parameters en berekeningswijzen voor de definitieve correctiebedragen voor het jaar 2023 van alle SDE-, SDE+- en SDE++-aanwijzingsregelingen sinds 2008 en SCE-openstellingsbesluiten sinds 2021. Deze regelingen vergoeden het verschil tussen de productiekosten (het basisbedrag) en de marktprijs (het correctiebedrag) van onder meer hernieuwbare elektriciteit, hernieuwbare warmte en hernieuwbaar gas. Ontwikkelaars van hernieuwbare-energieprojecten of projecten om de uitstoot van broeikasgassen te verminderen, kunnen onder voorwaarden van deze regelingen gebruik maken om de onrendabele top gecompenseerd te krijgen. De regeling wordt uitgevoerd door RVO en vragen over uitbetalingen dienen aan RVO gesteld te worden. [De website van RVO geeft meer uitleg over de SDE++-regeling.](#)

Zoals vastgelegd in het Besluit stimulering duurzame energieproductie en klimaattransitie bepaalt het ministerie van EZK de correctiebedragen aan de hand van de geobserveerde marktprijzen van verschillende handelsproducten in het gehele afgelopen jaar 2023. Denk bij handelsproducten bijvoorbeeld aan gas, elektriciteit, CO₂-emissierechten en Garanties van Oorsprong (GvO). Voor verschillende categorieën zijn daarop tevens verrekenfactoren van toepassing, bijvoorbeeld voor profiel- en onbalanskosten, warmtekrachtverhouding en belastingen. EZK heeft aan het PBL gevraagd de berekeningen hiervoor uit te voeren. In deze notitie beschrijven we de ontwikkeling van de marktprijzen en aanvullende factoren die we gebruiken om de correctiebedragen te berekenen. Voor sommige factoren, zoals de profiel- en onbalansfactoren en GvO-prijzen, is het PBL afhankelijk van informatie die vrijwillig door belanghebbende partijen is aangeleverd. Het PBL heeft daar beperkte validatie op kunnen toepassen en deze vorm van datalevering met bijbehorende beperkte validatie is ook de oorzaak dat de berekeningen later gereed zijn gekomen dan 1 april 2024.

De SDE++ bevat voor elke categorie een basisprijs, die de bodem vormt voor de correctiebedragen. De basisprijs is voor elke categorie bepaald door EZK op basis van advies van PBL, zie bijlage 4. Meer informatie is te vinden in de [jaarlijkse adviezen van het PBL over de basisbedragen](#). Het PBL berekent het correctiebedrag als de productprijs van het geproduceerde product, eventueel aangevuld met aanvullende inkomsten zoals de marktwaarde van de emissierechten die een bedrijf niet hoeft te kopen. Het correctiebedrag kan nooit lager zijn dan de basisprijs.

Definitieve correctiebedragen 2023

De berekende gemiddelde prijs voor elektriciteit op de *day-ahead*-markt in 2023 was 0,0985 euro per kilowattuur (hierna: kWh)¹. Ten opzichte van 2022 is dit een sterke daling (0,2431 euro per kWh). De berekende gemiddelde prijs voor levering van aardgas in 2023, gebaseerd op *year-ahead*-termijnprijzen in 2022, is gestegen van 0,0339 euro per kWh_{HHV} in 2022 naar 0,1139 euro per kWh_{HHV} in 2023². De ongewogen gemiddelde CO₂-prijs is gestegen van 80,1840 euro per ton CO₂ in 2022 naar 83,5965 euro per ton CO₂ in 2023.

Voor windenergie en zon-pv wordt in productprijs rekening gehouden met de extra kosten ten gevolge van het productieprofiel en onbalans door productieonzekerheid. De relatieve profiel- en onbalanskosten zijn ten opzichte van vorig jaar gestegen voor windenergie en gedaald voor zon-pv. De absolute kosten worden in de berekening vertaald in de factor waarmee de marktprijs vermenigvuldigd wordt. Een stijging in de kosten vertaalt zich daardoor in een lagere profiel- en onbalansfactor. Deze factor noemen we in het vervolg van deze notitie de PO-factor.

Voor wind op land is de PO-factor gestegen van 0,745 naar 0,810. Voor wind op zee steeg de factor van 0,790 naar 0,825 en voor zon-pv daalde hij van 0,835 in 2022 naar 0,625 in 2023. Deze waarden gelden ten opzichte van de basislast elektriciteitsprijs en voor categorieën in de regelingen WOZ 2015, SDE+ 2016 en de latere regelingen tot en met SDE++ 2022.

Voor categorieën in eerdere regelingen worden de PO-factoren niet gecorrigeerd voor negatieve *day-ahead*-elektriciteitsprijzen gedurende zes uur of langer. De PO-factoren voor wind op land, wind op zee en zon-pv bedragen in 2023 respectievelijk 0,790, 0,825 en 0,570.

Voor energie uit wind op land en wind op zee geldt dat de absolute PO-kosten met een circa factor drie zijn gedaald ten opzichte van vorig jaar. Dit komt met name door de afname van de profielkosten. Voor zon-pv was de afname van de absolute profiel- en onbalanskosten beperkter, waarbij de bijdragen van profiel- en onbalanskosten allebei zijn gedaald.

De inkomsten uit GvO's (Nederlandse zon- en wind-GvO's) hebben we voor het jaar 2023 gesteld op circa 0,004 euro per kWh. We hebben onvoldoende data ontvangen om een verandering van deze prijs te kunnen onderbouwen noch hebben we signalen ontvangen dat deze prijs substantieel gestegen of gedaald zou zijn. De lage respons door bedrijven heeft geleid tot dit gebrek aan voldoende data over zowel prijzen als bijbehorende volumes.

De gemiddelde marktwaarde voor HBE's voor geavanceerde transportbrandstoffen heeft het PBL dit jaar berekend op 0,0669 euro per kWh_{LHV}.

¹ Dit is de ongewogen gemiddelde EPEX_{basislast}-prijs die geldt voor categorieën die na 2016 en tot en met 2022 zijn opengesteld, ofwel rekening houdend met een correctie voor negatieve prijzen gedurende tijdsblokken van zes uur of langer.

² HHV staat voor higher heating value, ofwel bovenste verbrandingswaarde. Zie verder bijlage 6 voor de lijst met gebruikte afkortingen.

1 Inleiding

Het Ministerie van Economische Zaken en Klimaat (EZK) heeft aan het Planbureau voor de Leefomgeving (PBL) gevraagd een berekening te maken van de definitieve correctiebedragen van de SDE- en SCE-regelingen voor het jaar 2023. Deze notitie geeft een overzicht van deze berekende correctiebedragen. EZK is verantwoordelijk voor de vaststellen van de correctiebedragen en RVO draag zorg voor uitbetalingen van de subsidies.

Deze regelingen vergoeden het verschil tussen het basisbedrag (de productiekosten van onder meer hernieuwbare elektriciteit, hernieuwbare warmte en hernieuwbaar gas) enerzijds en het correctiebedrag (de marktprijs van onder meer hernieuwbare elektriciteit, hernieuwbare warmte of hernieuwbaar gas) anderzijds. Met deze regelingen worden diverse technologieën ondersteund, die zijn ondergebracht in categorieën. Per categorie wordt tevens een basisprijs vastgesteld, die de ondergrens voor het correctiebedrag vormt. Het basisbedrag en de basisprijs worden per nieuwe regeling opnieuw bepaald voor elke categorie en liggen vast gedurende de looptijd van een subsidiebeschikking. De correctiebedragen worden daarentegen binnen een subsidiebeschikking jaarlijks berekend om zodoende de actuele marktwaarde te benaderen.

In deze notitie berekenen we de actuele marktwaarde conform de berekeningswijze in de SDE++. De correctiebedragen zijn gelijk aan de in deze notitie getoonde marktwaardes, tenzij de marktwaardes onder de basisprijzen liggen. In dat geval is het correctiebedrag gelijk aan de basisprijs, maar die vergelijking tussen marktwaarde en basisprijs ligt buiten de reikwijdte van deze notitie. [De website van RVO geeft meer uitleg over de SDE++-regeling.](#)

In tegenstelling tot eerdere berekeningen van correctiebedragen, tonen we de berekeningen in deze notitie enkel voor de verschillende specifiek gedefinieerde berekeningswijzen, of zogenoemde methode-ID's. We tonen niet meer de correctiebedragen per categorie, maar de methode-ID is per categorie opgenomen in bijlages 2 en 3. Op deze berekening zijn uitgangspunten van toepassing die door het ministerie van Economische Zaken zijn opgesteld en zijn gepubliceerd in de wijzigingsnotitie voor de SDE++ 2025 (Lensink, 2024b).

Leeswijzer

In hoofdstuk 2 tot en met 4 geven we een toelichting op de parameters en berekeningen voor de correctiebedragen voor elektriciteit (hoofdstuk 2), gas (hoofdstuk 3) en warmte, WKK, waterstof en CO₂-reductie (hoofdstuk 4). Voor de definitieve correctiebedragen zelf verwijzen we naar de nog te publiceren ministeriële regeling over de definitieve correctiebedragen 2023, die door EZK gepubliceerd zal worden.

In bijlage 1 is een tabel opgenomen met de belangrijkste parameters die het ministerie kan gebruiken bij de toelichting op de regeling. Daarnaast staat in bijlage 2 uitleg over de berekeningswijze per methode-ID en in bijlage 3 staat uitleg over de berekeningswijzen voor de ETS-correcties. Bijlage 4 bevat een tabel met berekeningswijze per categorie. In bijlage 5 wordt een overzicht en uitleg gegeven van de gebruikte afkortingen in deze notitie. Bijlage 6 toont de gehanteerde warmtekrachtverhoudingen (aangeduid met WK-factoren) voor de WKK-categorieën en de COP-waardes.

2 Toelichting (parameters) bij correctiebedragen voor elektriciteitscategorieën

2.1 Overzicht

In dit hoofdstuk tonen we de factoren die van belang zijn voor de correctiebedragen van de elektriciteitscategorieën binnen de SDE- en SCE-regelingen. Allereerst de gemiddelde elektriciteitsprijs, daarna de ontwikkeling van de profiel- en onbalansfactoren voor windenergie en zon-pv. We sluiten het hoofdstuk af met een aantal andere relevante parameters. Tabel 1 toont de gehanteerde waarden. De elektriciteitsprijzen worden afgerond getoond in de tabel. In de formules gebruiken we de niet-afgeronde waarden. De marktindex die voor het berekenen van de elektriciteitsprijzen gebruikt is, is de EPEX-basisvast als ongewogen gemiddelde van de uurlijkse *day-ahead*-prijznoteringen.

Tabel 1
Parameterwaarden voor de definitieve correctiebedragen 2023

Parameters	Waarden gehanteerd voor definitieve correctiebedragen 2023
EPEXbasislast (gemiddelde, ongewogen) t/m 2015, inclusief uren met negatieve prijzen	0,0958173 euro/kWh
EPEXbasislast (gemiddelde, ongewogen) vanaf 2016, exclusief uren met negatieve prijzen gedurende tijdsblokken van 6 uur of langer	0,0985011 euro/kWh
EPEXbasislast (gemiddelde, ongewogen) vanaf 2023, exclusief uren met negatieve prijzen	0,1003785 euro/kWh
Marktprijs elektriciteit, consumenten met nieuwe en bestaande contracten	0,369 euro/kWh
Profiel- en onbalansfactor wind op land t/m 2015	0,790
Profiel- en onbalansfactor wind op land van 2016 t/m 2022	0,810
Profiel- en onbalansfactor wind op land vanaf 2023	0,815
Profiel- en onbalansfactor wind op zee t/m 2015	0,825
Profiel- en onbalansfactor wind op zee van 2016 t/m 2022	0,825
Profiel- en onbalansfactor wind op zee vanaf 2023	0,830
Profiel- en onbalansfactor zon-pv t/m 2015	0,570
Profiel- en onbalansfactor zon-pv van 2016 t/m 2022	0,625
Profiel- en onbalansfactor zon-pv vanaf 2023	0,665
Windfactor	1,25
AVI-factor	54%

2.2 Ontwikkeling marktindex elektriciteit:

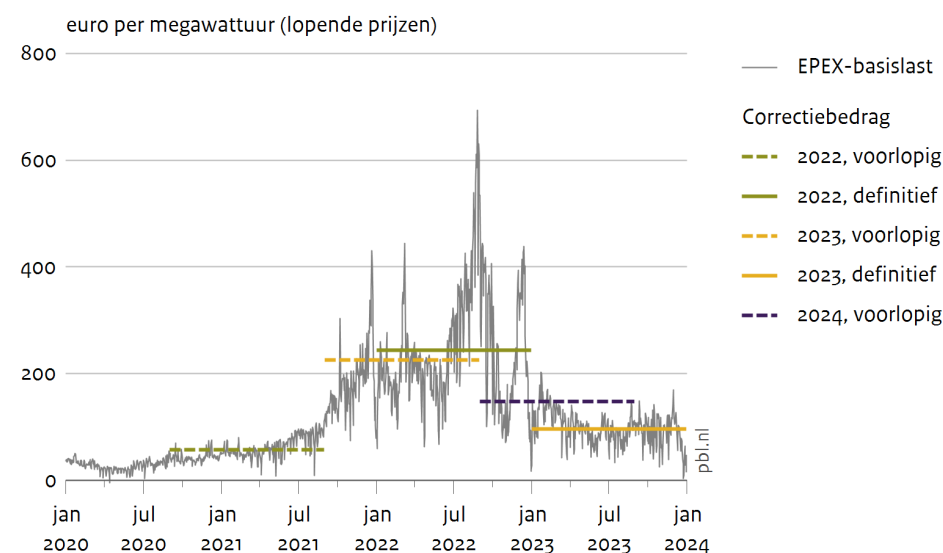
EPEX_{basislast}

Voor elektriciteit is de marktindex de *day-ahead*-markt EPEX, specifiek de prijsnoteringen voor Nederland in de periode 1 januari 2023 tot en met 31 december 2023. Voor de definitieve correctiebedragen 2023 is het ongewogen gemiddelde van de uurprijzen in deze periode berekend. De gemiddelde prijs van elektriciteit lag afgerond in deze periode op 0,1446 euro per kWh lager dan het gemiddelde van 2022. Dit beslaat de jaargemiddelden exclusief de uren waarin de elektriciteitsprijs ten minste zes aaneengesloten uur negatief was.

In figuur 2.1 staan de ontwikkeling van de daggemiddelde elektriciteitsprijs weergegeven, en ook de berekende gemiddelden die voor de correctiebedragen van de afgelopen jaren gebruikt zijn.

Figuur 2.1

Dagelijkse prijsnotering en correctiebedragen elektriciteitsprijs



Bron: ENTSO-E/EPEX

Het aantal uren met negatieve elektriciteitsprijzen is toegenomen van 85 uur in 2022 naar 316 uur in 2023. Ook was er in 2023 sprake van negatieve elektriciteitsprijzen gedurende tijdsblokken van zes uur of langer. Dit was het geval voor in totaal 171 uur, zoals weergegeven in tabel 2. Tabel 3 toont alle uren waarop een negatieve elektriciteitsprijs gold.

Tabel 2

Overzicht van tijdsblokken van zes uur of langer met negatieve elektriciteitsprijzen

Datum	Tijdsperiode
01-01-2023	0:00 - 7:00
25-03-2023	9:00 - 17:00
19-04-2023	11:00 - 17:00
21-05-2023	11:00 - 17:00
28-05-2023	10:00 - 18:00
29-05-2023	10:00 - 18:00
10-06-2023	11:00 - 17:00
11-06-2023	11:00 - 17:00
02-07-2023	4:00 - 19:00
03-07-2023	11:00 - 17:00
16-07-2023	3:00 - 18:00
23-07-2023	11:00 - 17:00
30-07-2023	10:00 - 18:00
07-08-2023	11:00 - 18:00
08-08-2023	9:00 - 18:00
13-10-2023	23:00 - 24:00
14-10-2023	0:00 - 7:00
29-10-2023	1:00 - 13:00
24-12-2023	1:00 - 09:00
24-12-2023	23:00 - 00:00
25-12-2023	0:00 - 8:00
28-12-2023	0:00 - 7:00
29-12-2023	1:00 - 7:00

Voor categorieën in de SDE+ 2016-regeling, WOZ 2015 en latere regelingen tot en met de SDE++-2022 is de marktindex voor elektriciteit gecorrigeerd voor deze tijdsblokken met negatieve elektriciteitsprijzen. Deze zijn buiten de berekeningen van de gemiddelde elektriciteitsprijs gehouden. Daarom is de marktindex voor elektriciteit 0,0985 euro per kWh voor categorieën in de SDE+ 2016-regeling, WOZ 2015 en latere regelingen tot en met de SDE++-2022, terwijl deze 0,0958 euro/kWh bedraagt voor categorieën in eerdere regelingen. De marktindex voor elektriciteit voor categorieën vanaf de SDE++-2023 bedraagt 0,1004 euro per kWh. Hierbij zijn de negatieve prijzen niet meegenomen in de berekening.

Tabel 3

Overzicht van uren met negatieve *day-ahead*-elektriciteitsprijzen (euro per megawattuur)

Datum	Blok	Prijs	Datum	Blok	Prijs	Datum	Blok	Prijs	Datum	Blok	Prijs	Blok	Uurblok	Prijs
1-jan	00-01	-3,61	21-mei	12-13	-76,00	2-jul	09-10	-16,90	7-aug	15-16	-20,02	29-okt	04-05	-1,67
1-jan	01-02	-1,46	21-mei	13-14	-50,00	2-jul	10-11	-60,00	7-aug	16-17	-10,02	29-okt	05-06	-1,84
1-jan	02-03	-1,52	21-mei	14-15	-58,32	2-jul	11-12	-252,92	7-aug	17-18	-0,04	29-okt	06-07	-1,00
1-jan	03-04	-5,00	21-mei	15-16	-25,67	2-jul	12-13	-449,57	8-aug	09-10	-2,7	29-okt	07-08	-1,05
1-jan	04-05	-4,60	21-mei	16-17	-0,41	2-jul	13-14	-500,00	8-aug	10-11	-10,03	29-okt	08-09	-0,82
1-jan	05-06	-4,05	23-mei	13-14	-10,04	2-jul	14-15	-500,00	8-aug	11-12	-40,08	29-okt	09-10	-0,81
1-jan	06-07	-3,60	23-mei	14-15	-20,00	2-jul	15-16	-500,00	8-aug	12-13	-51,58	29-okt	10-11	-0,80
11-jan	02-03	-0,33	23-mei	15-16	-15,08	2-jul	16-17	-172,39	8-aug	13-14	-73,22	29-okt	11-12	-0,58
11-jan	03-04	-0,23	23-mei	16-17	-10,00	2-jul	17-18	-35,18	8-aug	14-15	-79,22	21-dec	04-05	-0,84
13-mrt	13-14	-0,98	25-mei	14-15	-3,91	2-jul	18-19	-6,01	8-aug	15-16	-48,92	21-dec	05-06	-0,27
13-mrt	14-15	-0,46	25-mei	15-16	-0,13	3-jul	11-12	-0,06	8-aug	16-17	-10,71	22-dec	01-02	-0,25
24-mrt	12-13	-10,0	25-mei	16-17	-3,90	3-jul	12-13	-8,43	8-aug	17-18	-0,82	22-dec	02-03	-0,07
24-mrt	13-14	-11,4	26-mei	12-13	-3,91	3-jul	13-14	-10,00	9-aug	13-14	-0,6	22-dec	03-04	-0,19
24-mrt	14-15	-4,66	26-mei	13-14	-25,34	3-jul	14-15	-10,07	13-aug	13-14	-3,79	22-dec	04-05	-0,21
25-mrt	02-03	-3,00	26-mei	14-15	-19,90	3-jul	15-16	-10,00	9-sep	12-13	-2,16	22-dec	05-06	-0,40
25-mrt	03-04	-0,21	26-mei	15-16	-10,01	3-jul	16-17	-0,07	9-sep	13-14	-8,09	24-dec	01-02	-0,25
25-mrt	04-05	-1,15	26-mei	16-17	-3,90	5-jul	14-15	-5,50	19-sep	01-02	-0,09	24-dec	02-03	-0,55
25-mrt	05-06	-1,99	27-mei	13-14	-13,16	5-jul	15-16	-4,75	19-sep	02-03	-0,1	24-dec	03-04	-1,24
25-mrt	06-07	-2,37	27-mei	14-15	-26,36	5-jul	16-17	-3,52	19-sep	03-04	-0,13	24-dec	04-05	-4,10
25-mrt	09-10	-3,94	27-mei	15-16	-200,00	8-jul	13-14	-6,00	19-sep	04-05	-1,24	24-dec	05-06	-4,97
25-mrt	10-11	-7,99	28-mei	10-11	-4,89	12-jul	13-14	-7,81	19-sep	11-12	-0,08	24-dec	06-07	-4,22
25-mrt	11-12	-2,18	28-mei	11-12	-27,87	12-jul	14-15	-10,00	19-sep	12-13	-3,5	24-dec	07-08	-2,91
25-mrt	12-13	-6,67	28-mei	12-13	-101,60	12-jul	15-16	-8,07	19-sep	13-14	-5,34	24-dec	08-09	-1,62
25-mrt	13-14	-9,71	28-mei	13-14	-235,96	15-jul	12-13	-0,02	19-sep	14-15	-4,85	24-dec	23-00	-0,10
25-mrt	14-15	-9,53	28-mei	14-15	-400,00	15-jul	13-14	-0,16	19-sep	15-16	-2,95	25-dec	00-01	-1,91
25-mrt	15-16	-1,75	28-mei	15-16	-162,55	15-jul	14-15	-1,00	20-sep	02-03	-1,6	25-dec	01-02	-3,79
25-mrt	16-17	-1,01	28-mei	16-17	-23,51	15-jul	15-16	-0,10	20-sep	03-04	-2,91	25-dec	02-03	-6,65
27-mrt	14-15	-10,02	28-mei	17-18	-0,06	16-jul	03-04	-0,07	20-sep	04-05	-2,67	25-dec	03-04	-10,03
27-mrt	15-16	-20,02	29-mei	10-11	-2,11	16-jul	04-05	-0,14	20-sep	11-12	-0,89	25-dec	04-05	-10,00
2-apr	12-13	-1,00	29-mei	11-12	-40,00	16-jul	05-06	-0,43	20-sep	12-13	-3,33	25-dec	05-06	-6,50
2-apr	13-14	-3,99	29-mei	12-13	-97,12	16-jul	06-07	-4,10	20-sep	13-14	-5,34	25-dec	06-07	-7,59
2-apr	14-15	-3,99	29-mei	13-14	-161,70	16-jul	07-08	-10,00	20-sep	14-15	-4,94	25-dec	07-08	-1,50
10-apr	12-13	-1,01	29-mei	14-15	-185,86	16-jul	08-09	-10,05	20-sep	15-16	-1,83	26-dec	01-02	-0,02
10-apr	13-14	-7,84	29-mei	15-16	-110,00	16-jul	09-10	-14,58	24-sep	12-13	-0,03	26-dec	02-03	-0,14
10-apr	14-15	-7,33	29-mei	16-17	-19,97	16-jul	10-11	-20,00	24-sep	13-14	-4,2	26-dec	03-04	-2,83
10-apr	15-16	-3,10	29-mei	17-18	-9,79	16-jul	11-12	-27,00	24-sep	14-15	-3,15	26-dec	04-05	-3,80
10-apr	16-17	-0,02	31-mei	13-14	-3,89	16-jul	12-13	-53,75	24-sep	15-16	-0,22	26-dec	05-06	-1,85
11-apr	12-13	-16,00	31-mei	14-15	-1,27	16-jul	13-14	-65,43	1-okt	12-13	-0,04	28-dec	00-01	-0,02
11-apr	13-14	-18,00	31-mei	15-16	-0,77	16-jul	14-15	-73,76	1-okt	13-14	-3,1	28-dec	01-02	-0,78
11-apr	14-15	-30,00	3-jun	12-13	-0,01	16-jul	15-16	-51,07	1-okt	14-15	-1,19	28-dec	02-03	-1,43
11-apr	15-16	-4,60	3-jun	13-14	-10,00	16-jul	16-17	-30,05	11-okt	13-14	-0,06	28-dec	03-04	-1,39
13-apr	12-13	-4,50	3-jun	14-15	-10,05	16-jul	17-18	-8,44	11-okt	14-15	-0,04	28-dec	04-05	-1,94
13-apr	13-14	-50,00	3-jun	15-16	-3,80	17-jul	12-13	-52,65	13-okt	23-00	-0,81	28-dec	05-06	-1,04
13-apr	14-15	-50,07	4-jun	12-13	-14,43	17-jul	13-14	-6,73	14-okt	00-01	-0,09	28-dec	06-07	-0,70
13-apr	15-16	-50,00	4-jun	13-14	-81,54	17-jul	14-15	-10,00	14-okt	01-02	-2,57	29-dec	01-02	-0,08
13-apr	16-17	-0,90	4-jun	14-15	-40,23	17-jul	15-16	-0,01	14-okt	02-03	-0,9	29-dec	02-03	-0,28
19-apr	11-12	-3,90	4-jun	15-16	-25,00	23-jul	11-12	-0,03	14-okt	03-04	-1,03	29-dec	03-04	-1,51
19-apr	12-13	-94,79	10-jun	11-12	-10,00	23-jul	12-13	-0,05	14-okt	04-05	-1,39	29-dec	04-05	-1,27
19-apr	13-14	-194,20	10-jun	12-13	-22,01	23-jul	13-14	-10,08	14-okt	05-06	-1,27	29-dec	05-06	-0,28
19-apr	14-15	-195,41	10-jun	13-14	-56,27	23-jul	14-15	-17,01	14-okt	06-07	-0,3	29-dec	06-07	-0,07
19-apr	15-16	-150,00	10-jun	14-15	-50,05	23-jul	15-16	-9,61	14-okt	11-12	-0,01	31-dec	06-07	-0,41
19-apr	16-17	-30,00	10-jun	15-16	-17,92	23-jul	16-17	-4,19	14-okt	12-13	-2,9	31-dec	07-08	-0,38
30-apr	11-12	-41,11	10-jun	16-17	-3,50	30-jul	10-11	-0,01	14-okt	13-14	-2,62			
30-apr	12-13	-99,60	11-jun	11-12	-7,92	30-jul	11-12	-16,02	14-okt	14-15	-2,11			
30-apr	13-14	-59,00	11-jun	12-13	-39,95	30-jul	12-13	-22,33	14-okt	15-16	-0,08			
30-apr	14-15	-34,90	11-jun	13-14	-66,67	30-jul	13-14	-68,41	15-okt	11-12	-1,01			
13-mei	12-13	-48,99	11-jun	14-15	-56,89	30-jul	14-15	-88,03	15-okt	12-13	-4,39			
13-mei	13-14	-99,93	11-jun	15-16	-20,01	30-jul	15-16	-61,06	15-okt	13-14	-1,03			
13-mei	14-15	-40,00	11-jun	16-17	-0,10	30-jul	16-17	-30,32	15-okt	14-15	-7,1			
13-mei	15-16	-2,26	25-jun	13-14	-0,10	30-jul	17-18	-11,12	19-okt	01-02	-3,7			
17-mei	14-15	-3,91	25-jun	14-15	-0,10	6-aug	14-15	-4,75	19-okt	02-03	-4,4			
20-mei	11-12	-3,91	2-jul	04-05	-0,03	6-aug	15-16	-4,75	19-okt	04-05	-2,57			
20-mei	12-13	-12,83	2-jul	05-06	-0,05	7-aug	11-12	-4,75	29-okt	01-02	-2,76			
20-mei	13-14	-9,44	2-jul	06-07	-0,06	7-aug	12-13	-15,63	29-okt	02-03	-1,93			
20-mei	14-15	-0,17	2-jul	07-08	-0,51	7-aug	13-14	-27,06	29-okt	02-03	-1,59			
21-mei	11-12	-3,90	2-jul	08-09	-2,97	7-aug	14-15	-41,85	29-okt	03-04	-1,54			

Voor kleine zon-pv-installaties (vaak gebruikt door consumenten) zijn de variabele consumenten-tarieven (het ongewogen gemiddelde van de twaalf maanden in 2023, CBS 2023) gebruikt om de elektriciteitsprijs voor consumenten te berekenen. Hier is ook energiebelasting en btw bij opgeteld, op basis van nieuwe en bestaande contracten. De gemiddelde consumentenprijs van zon-pv be-droeg 0,369 euro per kWh (prijs inclusief btw en energiebelasting). Tabel 4 toont tot slot een over-zicht van de ontwikkeling van de marktprijzen voor elektriciteit in de huidige en afgelopen berekeningen voor de correctiebedragen.

Tabel 4
Ontwikkeling marktindices elektriciteit bij huidige en voorgaande berekeningen correctiebedragen (in euro per kWh)

Parameters	Voorlopig	Voorlopig	Definitief	Definitief
	2023	2024	2022	2023
EPEX_{basislast} (gemiddeld, ongewogen) vanaf SDE 2016 t/m SDE 2022)	0,2255	0,1470	0,2419	0,0985
Marktprijs elektriciteit, consumenten	0,321	0,510	0,445	0,369

2.3 Ontwikkeling van profiel- en onbalanskosten

2.3.1 Berekeningswijze en gebruikte data

Windenergie en zonne-energie worden gekenmerkt door een in de tijd fluctuerende productie van elektriciteit. Door patronen in de productie ontstaat een productieprofiel van windenergie in Ne-derland, of van zonne-energie in Nederland. Dit productieprofiel is nadelig voor eigenaren van windturbines of zonnepanelen, omdat ze meer elektriciteit produceren op momenten dat de elek-triciteit minder oplevert en minder op momenten dat de elektriciteit meer waard is dan de onge-wogen gemiddelde *day-ahead*-marktprijs. Daardoor hebben zowel investeerders in windturbines als investeerders in zonnepanelen te maken met profielkosten.

Daarnaast krijgen investeerders onbalanskosten in rekening gebracht voor afwijkingen tussen enerzijds de *day-ahead*-productievoorspelling en anderzijds de daadwerkelijk gerealiseerde produc-tie van windturbines en zonnepanelen. De afwijkingen zijn vooral het resultaat van weersvoorspel-lingen van een dag van tevoren, die vervolgens afwijken van het werkelijke weer (de daadwerkelijke windsnelheid en zoninstraling) op het moment van productie.

Berekening profielkosten

De profielkosten berekenen we als het verschil tussen de met wind- of zonvolume gewogen gemid-delde *day-ahead*-prijs en de ongewogen gemiddelde *day-ahead*-prijs, als fractie van de ongewogen gemiddelde *day-ahead*-prijs. De profielkosten worden berekend over de totale productie, omdat de SDE+-subsidie wordt uitbetaald over de totale productie. De profielkosten worden generiek bere-kend voor windenergie op land, windenergie op zee en zonne-energie. De berekening kan worden weergegeven met de formule:

$$A_{\text{profiel}} = \left[\left(\frac{\sum_n Q_{DA,n} \cdot P_{DA,n}}{\sum_n Q_{DA,n}} * \frac{\sum_n Q_{DA,n}}{\sum_i Q_i} \right) - \frac{\sum_n P_{DA,n}}{N} \right] / \frac{\sum_n P_{DA,n}}{N}$$

A_{profiel}	Profielafslag
n	1...N (uur in het jaar)
N	Aantal uur in een jaar (8760 in een niet-schrikkeljaar)
$Q_{DA,n}$	Volume aan verwachte productie op <i>day-ahead</i> -basis in uur n [MWh]
$P_{DA,n}$	<i>Day-ahead</i> -elektriciteitsprijs in uur n [euro/MWh], EPEX-NL index
i	1...I (kwartier in het jaar)
I	Aantal kwartieren in een jaar (35.040 in een niet-schrikkeljaar)
Q_i	Gerealiseerde productie in kwartier i [MWh]

Berekening onbalanskosten

De onbalansafslag wordt berekend uit het perspectief van een producent met honderd procent wind- of zonproductie in zijn portfolio die uitsluitend handelt op de *day-ahead*-markt en de onbalansmarkt. De veronderstelling daarbij is dat afwijkingen tussen verwachte en gerealiseerde productie volledig worden afgerekend via de onbalansmarkt. Tijdens sommige *imbalance settlement periods* (ISP's) van elk een kwartier maakt een producent kosten, terwijl een producent tijdens andere ISP's opbrengsten behaalt. De netto kosten worden als onbalanskosten beschouwd.

De onbalansafslag wordt bepaald ten opzichte van de ongewogen gemiddelde *day-ahead*-elektriciteitsprijs, met de volgende formule:

$$A_{\text{onbalans}} = \frac{\sum_i \Delta Q_i^+ \cdot P_{af,i} + \Delta Q_i^- \cdot P_{in,i}}{\sum_i Q_i} / \frac{\sum_n P_{DA,n}}{N}$$

A_{onbalans}	Onbalansafslag
$\Delta Q_i^+, \Delta Q_i^-$	Positief en negatief volumeverschil tussen verwachte en gerealiseerde productie in kwartier i [MWh]
$P_{af,i}$	Onbalansverrekenprijs voor afnemen van het systeem in kwartier i [euro/MWh],
$P_{in,i}$	Onbalansverrekenprijs voor invoeden op het systeem in kwartier i [euro/MWh].

PO-factor

De PO-factor wordt berekend door de som te nemen van de profiel- en onbalansafslagen ten opzichte van een PO-factor van 1 (een productietechnologie zonder profiel- en onbalansafslagen):

$$PO\text{-factor} = 1 + A_{\text{profiel}} + A_{\text{onbalans}}$$

Data van marktpartijen

Net als in voorgaande jaren zijn de profiel- en onbalanskosten berekend aan de hand van data over verwachte en gerealiseerde productie, die de marktpartijen in vertrouwelijkheid aan het PBL leveren. Sinds 1 januari 2015 worden productie- en verwachtingsdata gepubliceerd door ENTSO-E. Echter, vanwege methodologische beperkingen aan de ENTSO-E-data konden deze opnieuw niet worden gebruikt. Daarom hebben we data van marktpartijen over het kalenderjaar 2023 opgevraagd, verwerkt en geanalyseerd. Vanwege de vertrouwelijkheid van deze data kan het PBL de onderliggende berekeningen niet delen. Ter illustratie van de berekeningsmethode is een berekening

op basis van openbare ENTSO-E-data beschikbaar gesteld op de PBL-website.³

Marktpartijen hebben productiedata aangeleverd over 17 en 30 procent van het totaal opgestelde vermogen aan SDE-parken van 1 megawatt of groter per eind 2022 voor respectievelijk wind op land en zon-pv.⁴ Voor wind op land is het percentage licht gestegen ten opzichte van vorig jaar omdat meer partijen productiedata met ons hebben gedeeld. Voor zon-pv is het percentage licht gedaald doordat er weliswaar meer productiedata met ons gedeeld zijn (teller van de verhouding), maar dit wordt overtroffen door de toename van het totaal opgestelde vermogen (noemer van de verhouding).

Afhankelijk van de beschikbare data is per marktpartij een profiel- en onbalansfactor voor respectievelijk wind op land, wind op zee en zon-pv berekend. Gegeven significante verschillen in de omvang van portfolio's hebben we vervolgens gewogen gemiddelde profiel- en onbalansfactoren voor wind op zee, wind op land en zon-pv berekend, op basis van de opgestelde vermogens in megawatt. Naar aanleiding van diverse checks op datakwaliteit zijn net als in eerdere jaren niet alle gerapporteerde parken of activa voor wind op land en zon-pv meegenomen in de berekeningen. De profiel- en onbalansfactoren corresponderen met afslagpercentages op de ongewogen EPEX-NL-day-ahead-prijs.

Analoog aan de berekening van de marktindex voor elektriciteit is bij de berekening van de profiel- en onbalansfactoren voor SDE-aanvragen vanaf 1 december 2015 (SDE+ 2016-regeling, WOZ 2015 en latere regelingen) rekening gehouden met negatieve day-ahead-elektriciteitsprijzen, zowel voor tijdsblokken van zes uur of langer (t/m SDE++ 2022-regeling) als voor afzonderlijke uren (voor SDE++2023 en latere regelingen). Omdat inkomsten tijdens deze uren niet worden meegenomen, worden ook de profiel- en onbalanskosten tijdens uren buiten beschouwing gelaten. Zonder deze correctie zouden partijen via een hogere profielafslag gecompenseerd worden voor uren of tijdsblokken van 6 uur of langer met negatieve day-ahead-elektriciteitsprijzen. De correctie vindt plaats door deze uren uit te zonderen van de berekening, voor 2023 betrof dit 316 afzonderlijke uren en 171 uren in tijdsblokken van 6 uur of langer. Voor deze tijdsperiodes is uitgegaan van de gemiddelde profiel- en onbalanskosten tijdens de resterende uren van het jaar. Voor categorieën in eerdere regelingen worden de PO-factoren niet gecorrigeerd voor negatieve day-ahead-elektriciteitsprijzen.

Voor de berekeningen van de definitieve correctiebedragen SDE++ 2023 zijn enkele nadere keuzes gemaakt. Deze worden hieronder verder toegelicht.

2.3.2 Toelichting op nadere keuzes

Toepassing van uurnominaties voor voorspelde productie, voornemen tot gebruik van kwartiernominaties

Tot op heden maken we voor berekening van de onbalanskosten gebruik van uurnominaties. De voorspelde productie is daarbij gelijkmatig verdeeld over de kwartieren van het betreffende uur,

³ Zie https://www.pbl.nl/sites/default/files/downloads/pbl-2020-profiel-en-onbalansfactoren-2018_4200.xlsx.

⁴ Het opgestelde vermogen van wind op land en zon-pv is in 2023 verder toegenomen. Projecten die gedurende een jaar in gebruik zijn genomen worden niet meegenomen, omdat dit tot complicaties leidt bij de berekening van de PO-factoren over een geheel jaar.

omdat partijen alleen per uur kunnen inbieden op de *day-ahead*-markt. Door de mismatch tussen nominaties per uur en afrekening van onbalans per kwartier ontstaat er extra onbalans, vooral tijdens het op- en neerregelen van productie. Deze onbalanskosten worden vergoed via de PO-factoren. Gegeven de toenemende mogelijkheden voor handel per kwartier (*after-market*-handelsproducten op EPEX, ex-post-nominaties in de balanceringsmarkt, mogelijkheden voor elektriciteitshandel met Duitse en Belgische partijen per kwartier) is het steeds beter mogelijk om deze extra onbalans te beperken. Het PBL is daarom voornemens om in de toekomst voor de berekening van PO-factoren uit te gaan van handel per kwartier, op basis van kwartiernominaties. Dit sluit ook aan bij de verplichting van artikel 8(2) van Verordening (EU) 2019/943 die elektriciteitsbeurzen, waaronder EPEX, verplicht om kwartierproducten op de *day-ahead*-markt aan te bieden.

Geen correctie voor uitval in de berekeningen

Net als vorige jaren is er geen rekening gehouden met de doorwerking van *outages* in de vorm van productie-uitval op de profiel- en onbalanskosten. De redenen hiervoor zijn toegelicht in eerdere adviezen, zie (PBL, 2023).

Wel correctie voor eigen verbruik

Net als in de afgelopen jaren is in de berekeningen wel gecorrigeerd voor eigen verbruik van windturbines en zonnepanelen. Eigen verbruik van elektriciteit wordt in de basisbedragen namelijk beschouwd als O&M-kostenpost, waarvoor reeds via een (hoger) basisbedrag is gecorrigeerd. Het eigen verbruik van productie-installaties is daarom niet meegenomen in de berekening van profiel- en onbalanskosten.

Afronding van PO-factoren

De procentuele PO-factoren ronden we af op drie decimalen, maar vanwege accuraatheid van de data wordt de derde decimaal afgerond op het cijfer 0 of 5. Twee voorbeelden om dit te verduidelijken: in het geval dat geldt dat $0,8225 \leq \text{PO-factor} < 0,8275$, wordt de PO-factor afgerond op 0,825. In het geval dat $0,8175 \leq \text{PO-factor} < 0,8225$, wordt deze afgerond op 0,820.

Recent zien we echter dat de onzekerheid rond de PO-factoren groter is geworden dan 0,005. Dit komt onder meer doordat marktpartijen een mix van productiedata opleveren. Hierin is in sommige gevallen wel en in andere gevallen niet voor *curtailment* gecorrigeerd. Niet alle partijen hebben gehoor gegeven aan het verzoek van het PBL om productiedata op te leveren waarin nog niet is nabewerkt voor het effect van *curtailment*. *Curtailment* duidt op de situatie waarbij een wind- of zonnepark minder elektriciteit produceert dan het had kunnen produceren gegeven het wind- of zonaanbod.

2.3.3 Resultaten van de berekeningen

De relatieve profiel- en onbalanskosten zijn gedaald voor windenergie en gestegen voor zon-pv. Deze daling voor windenergie vertaalt zich respectievelijk in hogere en lagere profiel- en onbalansfactoren (PO-factoren). Voor wind op land is de factor gestegen van 0,745 naar 0,810, voor wind op zee van 0,790 naar 0,825. Voor zon-pv is de PO-factor gedaald van 0,835 in 2022 naar 0,625 in 2023 (zie tabel 5). Deze waarden gelden ten opzichte van de basislast elektriciteitsprijs over 2023 van 0,0985 euro per kWh en in 2022 van 0,2431 euro per kWh. We zijn hierbij uitgegaan van correctie voor tijdsperioden met negatieve *day-ahead*-electriciteitsprijzen van zes uur of langer. Tabel 5 geeft een overzicht van de profiel- en onbalansafslagen, die gezamenlijk leiden tot de PO-factoren voor zowel 2022 als 2023.

Tabel 5

Overzicht van PO-factoren in 2022 en 2023, voor de situatie met correctie voor tijdsperioden van negatieve elektriciteitsprijzen van zes uur of langer

	PO-factor 2023	Profiel- afslag ^{a)} 2023	Onbalans- afslag ^{a)} 2023	PO-factor 2022	Profiel- afslag 2022	Onbalans- afslag 2022
Wind op land	0,810	-0,150	-0,040	0,745	-0,240	-0,020
Wind op zee	0,825	-0,095	-0,080	0,790	-0,180	-0,030
Zon-pv	0,625	-0,200	-0,175	0,835	-0,060	-0,110

a) Een negatief getal is een afslag, een positief getal is een opslag. De cijfers gelden voor categorieën in de SDE+ 2016-regeling, WOZ 2015 en latere regelingen t/m de SDE++ 2022.

Vergeleken met vorige jaren komen uren met negatieve prijzen veel meer voor. Er is sterkere variatie zichtbaar tussen PO-factoren waarin wel of niet de uren met negatieve elektriciteitsprijzen in de berekening worden meegenomen.

Voor het eerst zijn ook PO-factoren berekend voor SDE++ 2023 en latere regelingen, waarbij alle uren met negatieve *day-ahead*-electriciteitsprijzen zijn uitgesloten van de berekening (zie Tabel 6). Tabel 7 toont de PO-factoren waarbij niet is gecorrigeerd voor negatieve *day-ahead*-electriciteitsprijzen voor SDE-aanvragen van voor 1 december 2015. De PO-factoren voor aanvragen die zijn ingediend voor 1 december 2015 zijn dus lager dan in latere regelingen. Dit verschil is het gevolg van hogere profielkosten. De bijbehorende ongewogen gemiddelde elektriciteitsprijzen bedragen over 2023 respectievelijk 0,1004 euro per kWh, behorend bij tabel 6, en 0,0958 euro per kWh, behorend bij tabel 7. Voor 2022 is dit 0,2419 euro per kWh.

Tabel 6

Overzicht van PO-factoren in 2023, voor de situatie met correctie voor uren met negatieve elektriciteitsprijzen

	PO-factor 2023	Profielafslag 2023	Onbalansafslag 2023
Wind op land	0,815	-0,145	-0,040
Zon-pv	0,665	-0,155	-0,180

Tabel 7

Overzicht van PO-factoren in 2022 en 2023, voor de situatie zonder correctie voor uren met negatieve elektriciteitsprijzen

	PO-factor 2023	Profiel- afslag 2023	Onbalans- afslag 2023	PO-factor 2022	Profiel- afslag 2022	Onbalans- afslag 2022
Wind op land	0,790	-0,170	-0,040	0,740	-0,240	-0,025
Wind op zee	0,825	-0,095	-0,080	0,790	-0,180	-0,030
Zon-pv	0,570	-0,255	-0,170	0,820	-0,070	-0,110

Aangezien de PO-factoren zijn uitgedrukt in de basislast elektriciteitsprijs en deze prijs over de jaren heen sterk fluctueert, is het zinvol om naast de procentuele profiel- en onbalanskosten ook naar de absolute kosten te kijken. Tabel 8 toont de absolute PO-kosten in euro per kWh, op basis van de gewogen gemiddelde PO-factoren. Voor wind op land en wind op zee zijn de PO-kosten met ongeveer een factor drie gedaald. Dit is vooral het gevolg van gedaalde profielkosten door de veel lagere elektriciteitsprijzen.

Voor zon-pv is de daling van de profiel- en onbalanskosten veel beperkter. In dit geval zijn de

profielkosten wel gestegen, maar zijn de onbalanskosten gedaald. De stijging van de profielkosten wordt waarschijnlijk verklaard door meer elektriciteitsproductie op dezelfde momenten vanwege de forse toename van het opgestelde zon-pv-vermogen. De daling van de onbalanskosten wordt veroorzaakt door de afname van de onbalansprijsdelta. De onbalansprijsdelta is hierbij het verschil tussen onbalansprijzen en de *day-ahead*-marktprijs.

Tabel 8
Overzicht van absolute profiel- en onbalanskosten in 2022 en 2023 (in euro/kWh)

	PO-kosten ^{a)} 2023	Profiel- kosten 2023	Onbalans- kosten 2023	PO-kosten 2022	Profiel- kosten 2022	Onbalans- kosten 2022
Wind op land	0,0187	0,0148	0,0039	0,0620	0,0583	0,0049
Wind op zee	0,0172	0,0094	0,0079	0,0511	0,0438	0,0073
Zon-pv	0,0369	0,0197	0,0172	0,0401	0,0146	0,0267

a) Vanwege afrondingsverschillen tellen de profiel- en onbalanskosten soms niet op tot de totale PO-kosten.

Tabel 9
Gebruikte factoren voor profiel- en onbalanskosten van wind en zon-pv

Correctiebedragen- regeling	Wind op land (t/m SDE 2012)	Wind op land windrijk (SDE 2012)	Wind op land groot Wind in meer Wind op land (vanaf SDE+ 2013)	Wind op zee	Zon-pv (>15 kWp)
Definitief 2011	0,890	-	0,915	0,930	-
Definitief 2012	0,876	0,876	0,901	0,916	-
Definitief 2013	0,870	0,870	0,895	0,910	-
Definitief 2014	0,913	0,913	0,913	0,913	-
Definitief 2015	0,822	0,822	0,822	0,831	1,031
Definitief 2016	0,82	0,82	0,82	0,86	1,01
Voorlopig 2018	0,85	0,85	0,85	0,86	1,01
Definitief 2017 & Voorlopig 2019	0,85	0,85	0,85	0,90	0,89
Definitief 2018 & Voorlopig 2020	0,88	0,88	0,88	0,92	0,97
Definitief 2019 & Voorlopig 2021	0,910	0,910	0,910	0,925	0,870
Definitief 2020 & Voorlopig 2022^{a)}	0,785	0,785	0,785	0,885	0,625
Definitief 2021 & Voorlopig 2023^{b)}	0,825	0,825	0,825	0,920	0,665
Definitief 2022 & Voorlopig 2024^{c)}	0,745	0,745	0,745	0,790	0,835
Definitief 2023^{d)}	0,810	0,810	0,810	0,825	0,625

- a) Deze PO-factoren gelden alleen voor categorieën in de SDE+ 2016-regeling, WOZ 2015 en latere regelingen tot en met de SDE++ 2022. De PO-factoren voor categorieën in eerdere regelingen zijn 0,005 lager voor wind op zee en 0,01 lager voor wind op land en zon-pv.
- b) De PO-factor voor zon-pv voor aanvragen ingediend voor 1 december 2015 (in de SDE+ 2015-regeling en daarvoor) is 0,005 lager dan de getoonde waarde. Voor wind op land en wind op zee is er geen significant verschil tussen de PO-factoren voor aanvragen die zijn ingediend voor en na 1 december 2015.
- c) De PO-factoren voor wind op land en zon-pv voor aanvragen ingediend voor 1 december 2015 (in de SDE+ 2015-regeling en daarvoor) zijn respectievelijk 0,005 en 0,015 lager dan de getoonde waarde. Voor wind op zee is er geen significant verschil tussen de PO-factoren voor aanvragen die zijn ingediend voor en na 1 december 2015.
- d) De PO-factoren voor wind op land en zon-pv voor aanvragen ingediend voor 1 december 2015 (in de SDE+ 2015-regeling en daarvoor) zijn respectievelijk 0,020 en 0,055 lager. Voor wind op zee is er geen significant verschil. De PO-factoren voor wind op land, wind op zee en zon-pv voor aanvragen ingediend na 1 september 2023 (in de SDE++ 2023-regeling en daarna) zijn respectievelijk 0,005, 0,005 en 0,040 hoger dan de getoonde waarde.

2.4 Overige parameters

AVI-factor

Met de AVI-factor bedoelen we het gedeelte van het huishoudelijke grijze afval dat biogeen is. De rekenwaarde hiervoor wordt per ministeriële regeling vastgesteld en bedraagt 54 procent voor het jaar 2023 (EZK, 2022). Voor de categorieën AVI en Uitbreiding bestaande afvalverbranding met warmte is de AVI-factor van belang.

Windfactor

De windfactor zoals gehanteerd in de regelingen tot en met SDE+ 2014 en de overgangsregeling SDE+ 2015 bedraagt 1,25. De windfactor verhoogt de basis- en correctiebedragen met $1/80\% = 1,25$, omdat de subsidie voor windprojecten in deze SDE-rondes uitgekeerd wordt over slechts 80 procent van de productie.

Niet-netlevering

Voor de categorie zon-pv worden sinds 2018 twee correctiebedragen berekend: voor netlevering en voor niet-netlevering. Voor de correctiebedragen voor netlevering worden de aannames gehanteerd met betrekking tot de marktwaarde van elektriciteit uit zon-pv die eerder in dit hoofdstuk beschreven zijn. Voor niet-netlevering ('eigen verbruik') wordt daarbij de vermeden energiebelasting (derde schijf) opgeteld en in het geval van de categorie zon-pv ≥ 15 kWp en < 1 MWp wordt het variabele nettatarief erbij opgeteld (Lensink & Van der Welle, 2017).

Het energiebelastingtarief correspondeert met de grootte van de bij de categorie behorende referentie-installaties. Deze zijn door het PBL gehanteerd ter advisering van de basisbedragen. Het tarief voor niet-netlevering ter grootte van 50.001 tot en met 10 miljoen kWh bedraagt in 2023 daarmee 0,0394 euro per kWh (zie Ministerie van Financiën, 2023).

Het variabele nettatarief van de categorie zon-pv ≥ 15 kWp en < 1 MWp is het marginale transporttarief voor afnemers aangesloten op het middenspanningsnet, gegeven de referentie-installatie van 250 kWp en de deelmarktgrenzen voor netaansluitingen, (1 tot 20 kV distributie). Op basis van de transporttarieven die in 2023 in rekening zijn gebracht door de regionale netbeheerders (zie tabel 10), hebben we het ongewogen gemiddelde variabele transporttarief bepaald.

In het geval van niet-netlevering door de categorie zon-pv > 1 MWp houden we geen rekening met de transporttarieven. Bij een met deze categorie corresponderende netaansluiting is geen sprake van een vermeden marginaal transporttarief (geen kWh-tarief).

Tabel 10
Marginale transporttarieven van regionale netbeheerders

Netbeheerder	Tarief 2023 (euro/kWh)
Coteq	0,0110
Enexis	0,0145
Liander	0,0160
Rendo	0,0102

Netbeheerder	Tarief 2023 (euro/kWh)
Stedin ^a	0,0148
Westland Infra	0,0158
Gemiddeld	0,0137

a) Sinds 1 januari 2022 is Enduris onderdeel van Stedin (Zeeland). Ze is daarom, ten opzichte van voorgaande jaren, niet meer apart opgenomen in deze tabel.

2.5 Garanties van Oorsprong (GvO's)

Sinds de SDE++-regeling voor het najaar van 2020 is ingegaan, worden de correctiebedragen voor nieuwe beschikkingen voor wind op land en zon-pv aangepast voor de waarde van Garanties van Oorsprong (GvO's). Data hiervoor zijn opgevraagd bij diverse marktpartijen. Het gaat hierbij om data over *day-ahead*-prijzen, maar ook over *forward*-prijzen (maximaal 1 jaar) behorend bij levering van hernieuwbare elektriciteit in 2022. In de periode januari tot en met december 2022 bedroeg de waarde voor beide typen GvO's (Nederlandse zon- en wind-GvO's) afgerond circa vier euro per MWh, oftewel 0,004 euro per kWh.

Vanwege een lage respons en daardoor een gebrek aan voldoende data over geheel 2023 (zowel over prijzen als bijbehorende volumes), is het niet mogelijk en zinvol om preciezere waarden voor de GvO's vast te stellen. Daar komt bij dat de gemiddelde GvO-waarde in voorgaande jaren werd gevalideerd met ACM-data. Dit is nu niet mogelijk omdat de ACM deze uitvraag naar bedrijven niet meer doet. Er zijn geen aanwijzingen zijn dat de waarde van GvO's in 2023 significant afwijkt ten opzichte van 2022. Daarom hanteren we 0,004 euro per kWh als inkomsten uit GvO-verkoop bij de bepaling van de definitieve correctiebedragen van 2023.

Voor andere categorieën, zoals biomassa, worden geen GvO-waarden vastgesteld omdat ze niet boven de drempelwaarde van 3 euro per MWh uitkomen (Lensink, 2015). Voor biogas is bekend dat de prijs zich wel boven de drempelwaarde bevindt, maar is de marktomvang erg klein. De prijs varieert sterker per project dan bij andere typen GvO's, zodat er nog geen sprake is van een liquide markt. Een representatief gemiddelde van de waarde van verkoop van groengas-GvO's hebben we daarom niet kunnen bepalen.

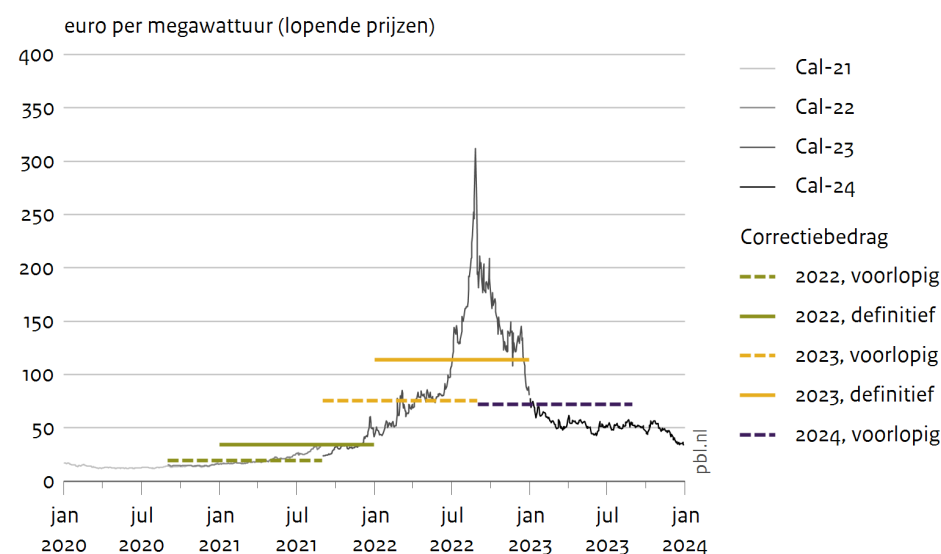
3 Toelichting (parameters) bij correctiebedragen gascategorieën

De definitieve correctiebedragen voor de gascategorieën voor 2023 worden berekend aan de hand van de TTF-marktprijzen voor levering van gas in 2023. TTF staat voor *Title Transfer Facility*: de grootste Nederlandse (virtuele) handelsplaats voor aardgas. De waarde voor 2023 is 0,1139 euro per kWh op de bovenste verbrandingswaarde. In de volgende paragraaf geven we een toelichting op de ontwikkeling van de marktindex gas en de gehanteerde waarde voor 2023.

De definitieve correctiebedragen voor 2023 worden berekend aan de hand van de marktprijzen voor levering van gas in 2023. Voor gas is de marktindex van de TTF op de forwardmarkt (*year ahead*) gebruikt. We hebben daarbij gerekend met een gemiddelde van de dagelijkse *settlement*-marktprijzen, in de periode van 1 januari 2022 tot en met 31 december 2022, van de *Cal-futures* voor levering in alle maanden in het jaar 2023.

Figuur 3.1

Dagelijkse prijsnotering en correctiebedragen aardgasprijs



Bron: ICE

In tabel 11 tonen we tot slot een overzicht van de ontwikkeling van de marktprijzen voor gas in de huidige en afgelopen berekeningen voor de correctiebedragen. De definitieve marktprijs van aardgas in 2023 was gemiddeld 0,0800 euro per kWh_{HHV} hoger dan in 2022.

Tabel 11
Ontwikkeling marktindices gas bij huidige en voorgaande berekeningen correctiebedragen

Parameters	Voorlopig 2022	Definitief 2022	Voorlopig 2023	Definitief 2023
Marktprijs gas	0,0191	0,0339	0,0755	0,1139
	euro/kWh _{HHV}	euro/kWh _{HHV}	euro/kWh _{HHV}	euro/kWh _{HHV}

4 Toelichting (parameters): correctiebedragen categorieën warmte, WKK en technieken ter vermindering van broeikasgassen

4.1 Inleiding

Er is geen directe marktindex voor de prijs van warmte, daarom wordt in de berekening van de correctiebedragen voor warmte de representatieve prijs van warmte afgeleid van de prijs van gas. Daarnaast worden voor warmte meerdere correctiebedragen gehanteerd, waarbij het belangrijkste onderscheid wordt gemaakt tussen kleine, middelkleine, middelgrote en grote installaties. Voor WKK-categorieën wordt het correctiebedrag berekend op basis van een gecombineerd correctiebedrag voor warmte en elektriciteit.

Er zijn daarnaast ook zogenoemde technieken ter vermindering van broeikasgassen (ook wel ‘verbreedingsopties’). Het correctiebedrag hiervan wordt gebaseerd op verschillende indexen, zoals de prijs van emissierechten (EUA) en de prijs van benzine en diesel.

Tabel 12
Gehanteerde parameterwaarden voor de definitieve correctiebedragen 2023

Parameters	Waarde gehanteerd voor definitieve correctiebedragen 2023
TTF (<i>year-ahead</i> -marktprijs gas) in bovenste verbrandingswaarde	0,1139 euro/kWh _{HHV}
TTF (<i>year-ahead</i> -marktprijs gas) in onderste verbrandingswaarde	0,1266 euro/kWh _{LHV} Berekend d.m.v.: $0,1139 \text{ euro/kWh}_{HHV} \times (35,17 \text{ MJ}_{HHV}/\text{Nm}^3 / 31,65 \text{ MJ}_{LHV}/\text{Nm}^3)$
Aardgas energiebelasting, klein (1 ^e schijf)	0,0557 euro/kWh _{LHV} Berekend d.m.v.: $0,4497 \text{ euro/Nm}^3 \times (3,6 \text{ MJ/kWh} / 31,65 \text{ MJ}_{LHV}/\text{Nm}^3)$
Aardgas energiebelasting, middelklein (2 ^e schijf)	0,0109 euro/kWh _{LHV} Berekend d.m.v.: $0,0902 \text{ euro/Nm}^3 \times (3,6 \text{ MJ/kWh} / 31,65 \text{ MJ}_{LHV}/\text{Nm}^3)$
Aardgas energiebelasting, middelgroot (3 ^e schijf)	0,0058 euro/kWh _{LHV} Berekend d.m.v.: $0,0478 \text{ euro/Nm}^3 \times (3,6 \text{ MJ/kWh} / 31,65 \text{ MJ}_{LHV}/\text{Nm}^3)$
Gasketelrendement	90%
Factor voor representatieve warmteprijs (<i>Warmte, groot_1</i>)	70%
Factor voor representatieve warmteprijs (<i>Warmte, groot_2</i>)	90%
AVI-factor	54%
Warmte-krachtverhouding (WK-factor)	Bepaald per categorie

Parameters	Waarde gehanteerd voor definitieve correctiebedragen 2023
Marktprijs CO ₂ -emissierechten	83,5965 euro/t CO ₂
Conversiefactor waterstof	39,32 kWh/kg H ₂
Kale pompprijs benzine	0,0956 euro/kWh _{LHV}
Kale pompprijs dieselprijs	0,0941 euro/kWh _{LHV}
Emissiefactor aardgas	56,3 kg CO ₂ /GJ _{LHV}
Emissiefactor gasgestookte ketel in de tuinbouw	0,2179 kg CO ₂ /kWh _{gas(LHV)}
Emissiefactor gasgestookte WKK in de tuinbouw	0,5812 kg CO ₂ /kWh _e
Transportkosten CO ₂ (in relatie tot CCU)	15 €/t CO ₂
Vermeden O&M bij tuinder (in relatie tot CCU)	12 €/t CO ₂

4.2 Ontwikkeling marktindex warmte en CO₂

4.2.1 Marktindex warmte

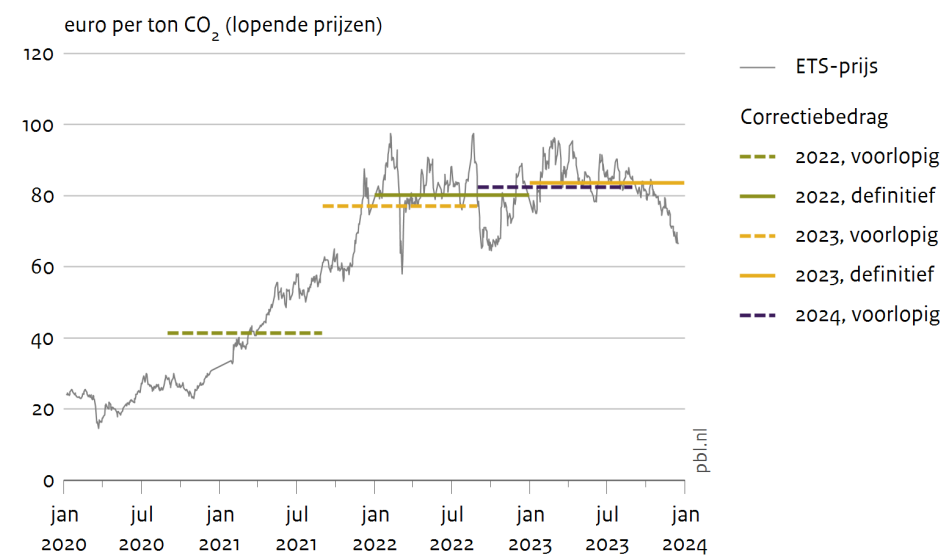
De representatieve prijs van warmte wordt afgeleid van de prijs van aardgas, aangezien er geen daadwerkelijke marktindex voor warmte bestaat. De gehanteerde aardgasprijs voor de definitieve correctiebedragen 2023 bedraagt 0,1266 euro per kWh_{LHV}. Let op: er vindt hier een correctie plaats voor de HHV-gebaseerde gasprijs naar LHV-gebaseerde aardgasprijs. HHV staat voor *higher heating value* (bovenste verbrandingswaarde), LHV staat voor *lower heating value* (onderste verbrandingswaarde). De groothandelsprijzen voor gas worden doorgaans uitgedrukt in MWh_{HHV}, op basis van de bovenste verbrandingswaarde. De SDE++-regeling werkt in de categorieën hernieuwbaar gas ook op basis van de bovenste verbrandingswaarde.

4.2.2 Marktindex CO₂

Voor de CO₂-prijs is de marktindex de *European Energy Exchange* (EEX). We rekenen hierbij met prijzen voor T3PA- en EAA3-contracten voor *European Emission Allowances* (EUA), zoals deze genoteerd zijn op de EEX in de periode 1 januari 2023 tot en met 31 december 2023. In figuur 4.1 is de ontwikkeling van de CO₂-prijs weergegeven. De ongewogen gemiddelde prijs over deze periode bedraagt 83,5965 euro per ton CO₂.

Figuur 4.1

Dagelijkse prijsnotering en correctiebedragen CO₂-prijs



Bron: EEX-EUA

Tabel 13 toont het verschil tussen de berekende marktprijzen voor CO₂ in de huidige en afgelopen berekening voor de definitieve correctiebedragen, waaruit een lichte stijging van prijs blijkt.

Tabel 13

Ontwikkeling marktindices CO₂ bij huidige en voorgaande berekeningen correctiebedragen

Parameters	Definitief 2022	Definitief 2023
Marktprijs CO ₂	80,1840 euro/t CO ₂	83,5965 euro/t CO ₂

4.3 Overige parameters

4.3.1 Energiebelasting

De correctiebedragen voor warmtelevering bevatten een component voor vermeden energiebelasting voor middelgrote, middelkleine en kleine installaties. Dit energiebelastingtarief correspondeert met de bijbehorende referentie-installatie, per categorie zoals deze door het PBL gehanteerd is voor het basisbedragenadvies dat voor de openstelling van een categorie gebruikt is. Het tarief voor kleine installaties bedraagt 0,0557 euro per Nm³. Voor middelkleine installaties bedragen de energiebelastingtarieven in 2023 0,0962 euro per Nm³ en voor middelgrote installaties 0,0511 euro/Nm³. Met behulp van een omrekenfactor worden deze bedragen omgerekend naar bedragen in euro per kWh_{LHV}.

4.3.2 Warmte-krachtverhouding

De parameters die bij aanvang van een beschikking vast staan, doch relevant zijn voor de berekening van de correctiebedragen, zijn de warmte-krachtverhoudingen bij de WKK-categorieën. Deze

volgen uit de referentie-installatie van een betreffende categorie. In bijlage 6 toont het PBL de gehanteerde warmtekrachtverhoudingen (aangeduid met WK-factoren) voor de WKK-categorieën.

4.3.3 Conversiefactor waterstof

Voor de conversie van waterstof in euro per kilogram naar euro per kilowattuur is uitgegaan van een energie-inhoud voor waterstof van 141,55 MJ per kg (bovenste verbrandingswaarde), oftewel 39,32 kWh per kg.

4.3.4 ETS-waarde

Voor het jaar 2023 geven we niet de maximale ETS-correctie weer per categorie, maar wordt de ETS-correctie per afzonderlijke categorie bepaald aan de hand van een beslisboom⁵. De weergegeven ETS-correctie moet gelezen worden als de meest representatieve waarde voor het ETS-voordeel in een categorie, als een ETS-voordeel op een project van toepassing is. Als op een project geen ETS-voordeel van toepassing is, dient het voordeel als 0 gelezen te worden.

Conform de uitgangspunten van het ministerie van Economische Zaken en Klimaat voor het eindadvies voor de SDE+-regeling van 2024, is er bij de bepaling van de hoogte van de ETS-correctie per categorie rekening gehouden met onderstaande:

- De hoogte van de ETS-correctie wordt gebaseerd op het ongewogen gemiddelde van de CO₂-prijs uit de EEX van 2023.
- Warmte die opgewekt wordt uit elektriciteit krijgt in het bepalen van het correctiebedrag geen toegewezen emissierechten.
- Aangenomen wordt dat niet-elektrisch opgewekte warmte bij levering aan stadsverwarming dertig procent gratis emissierechten gealloceerd krijgt.
- Aangenomen wordt dat niet-elektrisch opgewekte warmte bij levering aan industrie honderd procent gratis emissierechten gealloceerd krijgt.
- De vermeden inkoop van emissierechten is in de berekening van de ETS-correctie ook meegenomen. Om de vermeden inkoop te berekenen zijn aannames gemaakt over de mix van een gas-WKK/gasketel die wordt vervangen door de SDE-categorie bij de levering van warmte aan stadsverwarming. Het aandeel gasketelwarmte dat wordt vervangen in een warmtenet bij vervanging door niet-flexibele warmte is gesteld op tien procent. Voor flexibele warmte is vijftig procent aangenomen.
- Bij het bepalen van de ETS-correctie voor categorieën waarin gebruik wordt gemaakt van een warmtepomp is de COP (*Coëfficiënt of Performance*) van de referentie-installatie aangehouden.
- De emissiefactor van warmte in 2023 (uit een gasgestookte ketel bij een aangenomen conversie efficiëntie van 90%) is:

$$\left[56,3 \frac{\text{kg CO}_2}{\text{GJ}_{\text{LHV}}} * \frac{3,6 \frac{\text{GJ}}{\text{MWh}}}{1000 \frac{\text{kWh}}{\text{MWh}}} \right] / 90 \% = 0,2252 \frac{\text{kg CO}_2}{\text{kWh}_{\text{warmte}}}$$

- Waarbij er rekening is gehouden met een emissiefactor van aardgas van 56,3 kg CO₂/GJ_{LHV} (RVO, 2023).

⁵ Voor een weergave van de beslisboom, zie Bijlage 4 in (Lensink et al. 2024a).

4.3.5 Kale pompprijs benzine en diesel

De benzine- of dieselprijs bestaat uit drie delen: (1) de productprijs uit de raffinaderij, ook wel de 'kale' prijs genoemd, (2) accijnzen en heffingen en (3) marges voor distributie, marketing, stationsoperatie en dergelijke. Onder de 'kale pompprijs' verstaan we de brandstofprijs minus accijnzen en heffingen. Voor de kale pompprijs is de gemiddelde pompprijs gebruikt, gebaseerd op data van het Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS, 2023), voor de periode 1 januari 2023 tot en met 31 december 2023. Om de kale pompprijzen te verkrijgen is de btw (21 procent), de accijns en voorraadheffing afgetrokken van de prijzen van het CBS (Ministerie van Financiën, 2023).

Tabel 14

Ontwikkeling marktindices CO₂ bij huidige en voorgaande berekeningen correctiebedragen

Kale pompprijs benzine	0,0956 euro/kWh _{LHV}
Kale pompprijs dieselprijs	0,0941 euro/kWh _{LHV}

4.3.6 Hernieuwbare Brandstofeenheden (HBE)

De marktwaarde van hernieuwbare brandstofeenheden (HBE's) is relevant voor categorieën die hernieuwbare brandstoffen voor vervoersverbruik produceren, bijvoorbeeld duurzame diesel uit biomassa.

De waarde van de HBE's, uitgedrukt in euro per kWh_{LHV}, is bepaald op basis van marktinformatie verkregen van een broker (OLYX). Daarbij is het ongewogen gemiddelde genomen van de dagelijkse prijzen (in euro per GJ_{LHV}) voor geavanceerde HBE-2023-producten ('HBE 23 A') in de periode 1 januari 2023 tot en met 31 december 2023, vermenigvuldigd met 2 (omdat elke geproduceerde geavanceerde hernieuwbare brandstofeenheid 2 HBE's krijgt). Dit is vervolgens omgerekend naar euro per kWh_{LHV}. De gemiddelde marktwaarde voor een eenheid geproduceerde geavanceerde hernieuwbare brandstof is daarmee 0,0669 euro per kWh_{LHV}.

Literatuur

- EZK (2022). Besluit van de Minister voor Klimaat en Energie van 17 oktober 2022, nr. WJZ/22486812, tot vaststelling van het percentage duurzame elektriciteit van de totale hoeveelheid elektriciteit die wordt opgewekt door middel van niet-zuivere biomassa in een afvalverbrandingsinstallatie 2023, [Staatscourant 2022, nr. 28554](#).
- Lensink, S. & Van Zuijlen, C. (2015). Aanvullend onderzoek correctiebedragen SDE+-regeling. Petten: ECN.
- Lensink, S. & Van der Welle, A. (2017). Voorlopige correctiebedragen 2018 (SDE+) voor beschikkingen SDE+ 2018, N-17-035. Petten: ECN.
- Lensink, S. (red.) (2024a). Eindadvies basisbedragen SDE++ 2024, Den Haag: Planbureau voor de Leefomgeving.
- Lensink, S. (2024b). Wijzigingsnotitie SDE++ 2025, Den Haag: Planbureau voor de Leefomgeving.
- Ministerie van Financiën/Douane (2023). [Tarievenlijst Accijns en verbruiksbelastingen](#)
- Muller, M., Henriquez, C., Van der Welle, A. (2023), Den Haag: Planbureau voor de Leefomgeving.

Bijlagen

Bijlage 1 Tabel voor de toelichting op de regeling: parameters

Op verzoek van het ministerie van Economische Zaken en Klimaat is in deze notitie een overzicht gegeven van de belangrijkste parameters die door het ministerie in de toelichting op de regeling kan worden opgenomen.

Tabel 15
Parameters ten behoeve van de definitieve correctiebedragen 2023

Parameter	Waarde
Energiebelasting (warmte klein) (1 ^e schijf) ^a	0,4898 euro/Nm ³
Energiebelasting (warmte middelklein) (2 ^e schijf) ^b	0,0962 euro/Nm ³
Energiebelasting (warmte middelgroot) (3 ^e schijf) ^c	0,0511 euro/Nm ³
Energiebelasting (elektriciteit) (3 ^e schijf)	0,0392 euro/kWh
Factor voor representatieve warmteprijs (70%)	70% van de gasprijs
Factor voor representatieve warmteprijs (90%)	90% van de gasprijs
Profiel- en onbalansfactoren zon-pv (vanaf SDE++ 2023 / vanaf SDE+ 2016 t/m SDE++-2022 ^e / vóór SDE+ 2016)	0,665 / 0,625 / 0,570
Profiel- en onbalansfactoren windenergie, excl. op zee (vanaf SDE++ 2023 / vanaf SDE+ 2016 t/m SDE++-2022 ^e / vóór SDE+ 2016)	0,815 / 0,810 / 0,790
Profiel- en onbalansfactor wind op zee (vanaf SDE++ 2023 / vanaf SDE+ 2016 t/m SDE++-2022 ^e / vóór SDE+ 2016)	0,830 / 0,825 / 0,825
AVI-factor	54%
Gemiddelde, ongewogen Nederlandse <i>day-ahead</i> -elektriciteitsprijs op EPEX met correctie voor negatieve prijzen gedurende tijdsblokken van 6 uur of langer (vanaf SDE+++2023 ^d / vanaf SDE+ 2016 t/m SDE++-2022 ^e / vóór SDE+ 2016)	0,1004 euro/kWh / 0,0985 euro/kWh / 0,0958 euro/kWh
Gemiddelde <i>year-ahead</i> -termijnprijs (Cal-23) voor TTF-gas	0,1139 euro/kWh _{HHV}
Consumententarief zon (variabel leveringstarief en energiebelasting, vermeerderd met btw)	0,369 euro/kWh

a) Voor 2013 was dit de 2e schijf. Na 2013 zijn de 1e en 2e schijf samengevoegd.

b) Voor 2013 was dit de 3e schijf. Na 2013 zijn de 1e en 2e schijf samengevoegd.

c) Voor 2013 was dit de 4e schijf. Na 2013 zijn de 1e en 2e schijf samengevoegd.

d) Met correctie voor alle uren met negatieve prijzen.

e) Met correctie voor negatieve prijzen gedurende tijdsblokken van 6 uur of langer.

Bijlage 2 Tabel voor de toelichting op de regeling: berekeningswijzen

De correctiebedragen zijn in berekeningswijze te groeperen in afzonderlijke berekeningen. Voorbeelden voor deze afzonderlijke berekeningen worden in deze bijlage getoond. De methode_ID heeft als format [x].[y].[z]. Hierbij is de [x] het algemene methode_ID. [y] staat voor de variant van de gehanteerde gemiddelde elektriciteitsprijs, met y=1 voor het gemiddelde inclusief alle uren met negatieve prijzen, y=2 voor het gemiddelde exclusief de 6-uursblokken met negatieve prijzen en y=3 voor het gemiddelde exclusief alle uren met negatieve prijzen. [z] staat voor de WK-factor indien van toepassing.

Tabel 16
Overzicht van de berekeningswijzen

Methode-ID	Toelichting	Eenheid	Waarde	Berekeningswijze
1	Elektriciteit	€/kWh		EPEX _{basislast}
1.1			0,0958	
1.2			0,0985	
1.3			0,1004	
2	Elektriciteit-WOL-PO- en windfactor (t/m SDE+2014 en overgangsregeling SDE+2015)	€/kWh	0,0946	EPEX _{basislast} x Profiel- en onbalansfactor wind op land x windfactor
3	Elektriciteit-WOZ-PO- en windfactor (t/m SDE+2014 en overgangsregeling SDE+2015)	€/kWh	0,0988	EPEX _{basislast} x Profiel- en onbalansfactor wind op zee x windfactor
4	Elektriciteit-WOL-PO-factor (Vanaf SDE+2015)	€/kWh		EPEX _{basislast} x Profiel- en onbalansfactor wind op land
4.1			0,0757	
4.2			0,0798	
4.3			0,0818	
5	Elektriciteit-WOZ-PO-factor (Vanaf SDE+2015)	€/kWh	0,0813	EPEX _{basislast} x Profiel- en onbalansfactor wind op zee
6	Elektriciteit-zon-PO-factor	€/kWh		EPEX _{basislast} x Profiel- en onbalansfactor zon-pv
6.1			0,0546	
6.2			0,0616	
6.3			0,0668	
7	Elektriciteit-zon-niet-netlevering-klein	€/kWh		EPEX _{basislast} x Profiel- en onbalansfactor zon-pv + elektriciteit Energiebelasting (3 ^e schijf) + elektriciteit ODE (3 ^e schijf) + Netwerktarief
7.1			0,1077	
7.2			0,1147	
7.3			0,1199	
8	Elektriciteit-zon-niet-netlevering-groot	€/kWh		EPEX _{basislast} x Profiel- en onbalansfactor zon-pv + elektriciteit Energiebelasting (3 ^e schijf) + elektriciteit ODE (3 ^e schijf)
8.1			0,0940	
8.2			0,1010	
8.3			0,1062	
9	Elektriciteit-consumenten	€/kWh	0,3692	Variabel leveringstarief consumenten
10	Elektriciteit-AVI-factor	€/kWh	0,1774	EPEX _{basislast} / AVI-factor
13	Hernieuwbaar gas	€/kWh _{HHV}	0,1139	TTF (year-ahead-marktprijs gas) in bovenste verbrandingswaarde
14	Warmte, klein	€/kWh _{LHV}	0,2026	(TTF (year-ahead-marktprijs gas) in onderste verbrandingswaarde + aardgas Energiebelasting (1 ^e schijf) + aardgas ODE (1 ^e schijf))/gasgetelrendement
15	Warmte, middelklein	€/kWh _{LHV}	0,1528	(TTF (year-ahead-marktprijs gas) in onderste verbrandingswaarde + aardgas Energiebelasting (2 ^e schijf) + aardgas ODE (2 ^e schijf))/gasgetelrendement
16	Warmte, middel	€/kWh _{LHV}	0,1471	(TTF (year-ahead-marktprijs gas) in onderste verbrandingswaarde + aardgas Energiebelasting (3 ^e schijf) + aardgas ODE (3 ^e schijf))/gasgetelrendement
17	Warmte, groot_1	€/kWh _{LHV}	0,0886	TTF (year-ahead-marktprijs gas) in onderste verbrandingswaarde x Factor representatieve warmteprijs (70%)
18	Warmte, groot_2	€/kWh _{LHV}	0,1139	TTF (year-ahead-marktprijs gas) in onderste verbrandingswaarde x Factor representatieve warmteprijs (90%)
19	Warmte, AVI	€/kWh _{LHV}	0,1641	(TTF (year-ahead-marktprijs gas) in onderste verbrandingswaarde x Factor voor representatieve warmteprijs) / AVI-factor
20	Directe warmte	€/kWh _{LHV}	0,1324	TTF (year-ahead-marktprijs gas) in onderste verbrandingswaarde + aardgas Energiebelasting (3 ^e schijf) + aardgas ODE (3 ^e schijf)
21	Warmte geen correctiebedrag	€/kWh _{LHV}	0,0000	0

Me- thode- ID	Toelichting	Eenheid	Waarde	Berekeningswijze
23	WKK, klein	€/kWh _{LHV}		(Correctiebedrag elektriciteit + correctiebedrag warmte, klein x warmte-krachtverhouding) / (1+warmte-krachtverhouding)
23.2.057			0,1363	
23.2.100			0,1505	
23.3.057			0,1375	
24	WKK, middelklein	€/kWh _{LHV}		(Correctiebedrag elektriciteit + correctiebedrag warmte, middelklein x warmte-krachtverhouding) / (1+warmte-krachtverhouding)
24.2.053			0,1173	
24.2.066			0,1201	
24.3.066			0,1212	
25	WKK, middel	€/kWh _{LHV}		(Correctiebedrag elektriciteit + correctiebedrag warmte, middel x warmte-krachtverhouding) / (1+warmte-krachtverhouding)
25.2.041			0,1126	
25.2.100			0,1228	
25.2.105			0,1234	
25.2.107			0,1236	
25.3.041			0,1140	
25.3.105			0,1243	
26	WKK, groot	€/kWh _{LHV}		(Correctiebedrag elektriciteit + correctiebedrag warmte, groot x warmte-krachtverhouding) / (1+warmte-krachtverhouding)
26.1.000			0,0958	
26.1.053			0,0933	
26.1.058			0,0932	
26.1.064			0,0930	
26.1.065			0,0930	
26.1.066			0,0930	
26.1.182			0,0912	
26.1.244			0,0907	
26.1.250			0,0907	
26.1.428			0,0900	
26.1.456			0,0899	
26.1.526			0,0898	
26.2.000			0,0985	
26.2.008			0,0978	
26.2.058			0,0949	
26.2.065			0,0946	
26.2.066			0,0946	
26.2.101			0,0935	
26.2.113			0,0933	
26.2.115			0,0932	
26.2.182			0,0921	
26.2.299			0,0911	
26.2.800			0,0897	
30	Waterstof	€/kWh _{LHV} H ₂	0,1494	0,29 + 49 x TTF (year-ahead-marktprijs gas) in bovenst verbrandingswaarde / conversiefactor waterstof
31	CCS	€/t CO ₂	83,5965	EUA (marktprijs CO ₂ emissierechten)
35	CO ₂ -gebruik	€/t CO ₂	471,0082	TTF (year-ahead-marktprijs gas) in onderste verbrandingswaarde / emissiefactor van een gasgestookte ketel in de tuinbouw x 1000 - 2/3 x 1000 x EPEX _{basislast} / emissiefactor van een gasgestookte WKK in de tuinbouw
36	Benzine	€/kWh _{LHV}	0,0956	Kale pompprijs benzine
37	Benzine/diesel	€/kWh _{LHV}	0,0949	57% x Kale pompprijs benzine + 43% x Kale pompprijs diesel
40	LNG	€/kWh _{LHV}	0,1298	TTF (year-ahead-marktprijs gas) in onderste verbrandingswaarde + 0,00319
42	Fischer-Tropschbrandstoffen (FT)	€/kWh _{LHV}	0,0945	30% x Kale pompprijs benzine + 70% x Kale pompprijs diesel
43	CCS geen ETS	€/t CO ₂	0,0000	0
44	CO ₂ -gebruik met transportkosten	€/t CO ₂	486,0082	TTF[LHV] / 0,2179 x 1000 - 2/3 x 1000 x EPEX/0,5812+ 15
45	CO ₂ -gebruik met vermeden OPEX	€/t CO ₂	444,5380	TTF[LHV] / 0,2179 x 1000 - 90% x 1000 x EPEX/0,5812+ 12

Bijlage 3 Tabel voor de toelichting op de regeling: berekeningswijzen ETS-correctie

De correctiebedragen zijn in berekeningswijze te groeperen in afzonderlijke berekeningen. Voorbeelden voor deze afzonderlijke berekeningen worden in deze bijlage getoond. Waar bij ETS_ID “.COP” staat, is de berekening afhankelijk van de COP-waarde die gehanteerd is in het advies voor de betreffende categorie. Deze ETS_ID’s worden gebruikt in de overzichtstabel van bijlage 4. Hierbij stelt bijvoorbeeld ETS_ID “6.350” een berekeningswijze voor die ETS_ID 6 hanteert met een COP-waarde van 3,5.

Tabel 17
Overzicht van de berekeningswijzen

ETS_ID	Toelichting	Eenheid	Waarde	Berekeningswijze
0	Geen ETS-correctie		0,0000	0
1	CCS 100% ETS-correctie	€/t CO ₂	83,5965	EUA
2	Warmte 100% ETS-correctie	€/kWh _{th}	0,0188	ETS_max_warmte
4	Elektrificatie offshore platforms	€/kWh _{e,input}	0,0590	Gasbesparing_EOP * (Ef_gas * 0,0036) / 1000 * EUA * (100% - Niet_CL_offshore_gas)
5	Restwarmte zonder warmtepomp levering aan stadverwarming	€/kWh _{th}	0,0056	ETS_max_warmte * Allocatie_gratis_EUA_warmtenet
6.COP	Restwarmte met warmtepomp levering aan stadverwarming	€/kWh _{th}	-	ETS_max_warmte * Allocatie_gratis_EUA_warmtenet*(COP-1)/COP
6.310			0,0038	
6.350			0,0040	
7.COP	Hernieuwbare warmte met warmtepomp	€/kWh _{th}	-	ETS_max_warmte * (COP-1)/COP
7.350			0,0134	
7.390			0,0140	
7.477			0,0149	
7.535			0,0153	
7.700			0,0161	
8	Hernieuwbare warmte zonder warmtepomp levering aan stadsverwarming	€/kWh _{th}	0,0019	ETS_max_warmte * D_ketel_warmtenet_inflex
9.COP	Hernieuwbare warmte met warmtepomp levering aan stadsverwarming	€/kWh _{th}	-	ETS_max_warmte * D_ketel_warmtenet_inflex * Allocatie_gratis_EUA_warmtenet * (COP-1)/COP
9.305			0,0004	
9.310			0,0004	
9.320			0,0004	
9.360			0,0004	
9.370			0,0004	
9.390			0,0004	
9.394			0,0004	
9.400			0,0004	
9.418			0,0004	
9.420			0,0004	
9.477			0,0004	
9.500			0,0005	
10	Elektrische boiler levering aan stadsverwarming	€/kWh _{th}	0,0066	ETS_max_warmte * D_ketel_warmtenet_flex * (1 - Allocatie_gratis_EUA_warmtenet)
11	Waterstof 100% ETS-correctie ^{a)}	€/kWh _{H₂}	0,0000	ETS_max_waterstof

a) De ETS-correctie voor waterstof, ETS-ID 11, gaat naar verwachting pas in per 2024. Daarom is de waarde voor 2023 gelijk aan 0.

Tabel 18
Toelichting op ETS-parameters

Parameter	Toelichting	Waarde
ETS_max_warmte	Voorlopige waarde van de maximale kosten voor ETS	0,01883 €/kWh _{th}
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-Carbon-Leakage-gevoelig offshore gaswinning in EU ETS-fase 4	0%

Bijlage 4 Overzicht van alle SDE-categorieën van alle SDE-rondes tot en met 2023

Deze bijlage bevat de berekeningswijze per categorie. De berekeningswijze tonen we als Methode-ID. Het eerst cijfers relateert aan de benummering in tabel 19. Een eventueel tweede cijfers (bijvoorbeeld de “1” in 6.1) relateert aan de variant van de gemiddelde elektriciteitsprijs. Hier betekent “.1” dat het gemiddelde is genomen inclusief alle uren met negatieve elektriciteitsprijzen. “.2” betekent dat de uren in 6-urblokken met negatieve prijzen niet zijn meegenomen en “.3” betekent dat de gemiddelde elektriciteitsprijs wordt genomen waarbij alle uren met negatieve prijzen buiten beschouwing gelaten worden. En eventueel derde cijfer slaat op de gebruikte WK-factor (hierbij betekent bijvoorbeeld “.064” dat met een WK-factor van 0,64 is gerekend).

Tabel 19
Overzichtstabel

Beschrijving	Me- thode_ID	GVO_ID	ETS_ID	Basisprijs	Openstel- lingsronde	Artikel
Wind op land	2	0	0	0,050000	SDE2008	Artikel 3, eerste lid
Fotovoltaïsche zonnepanelen (Zon PV > 0,6 kWp en ≤ 3,5 kWp)	9	0	0	0,205000	SDE2008	Artikel 9, eerste lid
Afvalverbrandingsinstallatie AVI	10	0	0	0,093000	SDE2008	Artikel 15, eerste lid
Stortgas, AWZI, RWZI	1.1	0	0	0,045000	SDE2008	Artikel 22, eerste lid
Biomassa covergisting, GFT-vergisting en thermische conversie	1.1	0	0	0,045000	SDE2008	Artikel 29, eerste lid
Stortgas, AWZI, RWZI	13	0	0	0,014300	SDE2008	Artikel 36, eerste lid
Biomassacovergisting, GFT-vergisting	13	0	0	0,014300	SDE2008	Artikel 42a, eerste lid
Wind op land	2	0	0	0,049000	SDE2009	Artikel 2, eerste lid
Wind op land ≥ 6 MW en wind in meer	2	0	0	0,050000	SDE2009	Artikel 7a, eerste en tweede lid
Fotovoltaïsche zonnepanelen (Zon PV) > 0,6 kWp en ≤ 15 kWp	9	0	0	0,202000	SDE2009	Artikel 8, eerste lid, onderdeel a
Fotovoltaïsche zonnepanelen (Zon PV) > 15 kWp en ≤ 100 kWp	6.1	0	0	0,053000	SDE2009	Artikel 8, eerste lid, onderdeel b
Afvalverbrandingsinstallatie (AVI)	10	0	0	0,092000	SDE2009	Artikel 15, eerste lid
Stortgas, AWZI, RWZI	1.1	0	0	0,044000	SDE2009	Artikel 22, eerste lid
Biomassa covergisting, GFT-vergisting en thermische conversie	1.1	0	0	0,044000	SDE2009	Artikel 29, eerste lid
Waterkracht	1.1	0	0	0,044000	SDE2009	Artikel 35, eerste lid
Wind op zee 2009	3	0	0	0,051150	WOZ2010	Artikel 2, eerste lid
Stortgas, AWZI, RWZI	13	0	0	0,015000	SDE2009	Artikel 44, eerste lid
Biomassacovergisting, GFT-vergisting, overige vergisting	13	0	0	0,015000	SDE2009	Artikel 51, eerste lid
Wind op land < 6 MW	2	0	0	0,049000	SDE2010	Artikel 2, eerste lid, onderdeel a
Wind op land ≥ 6 MW	2	0	0	0,050000	SDE2010	Artikel 2, eerste lid, onderdeel b
Fotovoltaïsche zonnepanelen (Zon PV) ≥ 1 kWp en ≤ 15 kWp	9	0	0	0,202000	SDE2010	Artikel 8, eerste lid, onderdeel a
Fotovoltaïsche zonnepanelen (Zon PV) > 15 kWp en ≤ 100 kWp	6.1	0	0	0,053000	SDE2010	Artikel 8, eerste lid, onderdeel b
Afvalverbrandingsinstallatie (AVI)	10	0	0	0,090000	SDE2010	Artikel 15, eerste lid
Stortgas, AWZI, RWZI	1.1	0	0	0,044000	SDE2010	Artikel 22, eerste lid
Biomassa covergisting, GFT-vergisting, overige vergisting en thermische conversie	1.1	0	0	0,044000	SDE2010	Artikel 29, eerste lid
Waterkracht	1.1	0	0	0,044000	SDE2010	Artikel 35, eerste lid
Stortgas, AWZI, RWZI	13	0	0	0,015000	SDE2010	Artikel 47, eerste lid
Biomassacovergisting, GFT-vergisting, overige vergisting	13	0	0	0,015000	SDE2010	Artikel 54, eerste lid
Afvalverbrandingsinstallatie (AVI)	10	0	0	0,081000	SDE2011	Artikel 4, eerste lid

Beschrijving	Me- thode_ID	GVO_ID	ETS_ID	Basisprijs	Openstel- lingsronde	Artikel
Stortgas, AWZI, RWZI	1.1	0	0	0,041000	SDE2011	Artikel 10, eerste lid
Waterkracht	1.1	0	0	0,041000	SDE2011	Artikel 16, eerste lid
Biomassa allesvergisting, co-vergisting en thermische conversie > 10 MW	1.1	0	0	0,041000	SDE2011	Artikel 21, eerste lid
Wind op land < 6 MW	2	0	0	0,046000	SDE2011	Artikel 26, eerste lid, onderdeel a
Wind op land ≥ 6 MW	2	0	0	0,047000	SDE2011	Artikel 26, eerste lid, onderdeel b
Wind in meer	2	0	0	0,047000	SDE2011	Artikel 31, eerste lid
Wind op zee	3	0	0	0,048050	SDE2011	Artikel 35, eerste lid
Fotovoltaïsche zonnepanelen (Zon PV) ≥ 15kWp	6.1	0	0	0,044000	SDE2011	Artikel 40, eerste lid
Thermische conversie ≤ 10 MW	1.1	0	0	0,041000	SDE2011	Artikel 44, eerste lid
Osmose	1.1	0	0	0,041000	SDE2011	Artikel 48, eerste lid
Geothermie (WKK)	1.1	0	0	0,041000	SDE2011	Artikel 52, eerste lid
Vrije stroming	1.1	0	0	0,041000	SDE2011	Artikel 56, eerste lid
Stortgas, AWZI, RWZI	13	0	0	0,014300	SDE2011	Artikel 80, eerste lid
Biomassa-allesvergisting, -covergisting, allesvergisting hub, covergisting hub	13	0	0	0,014300	SDE2011	Artikel 86, eerste lid
Waterkracht	1.1	0	0	0,045000	SDE2012	Artikel 4, eerste lid
AWZI, RWZI	1.1	0	0	0,045000	SDE2012	Artikel 9, eerste lid
Wind op land < 6 MW	2	0	0	0,050000	SDE2012	Artikel 14, eerste lid, onderdeel a
Wind op land < 6 MW windrijk	2	0	0	0,051000	SDE2012	Artikel 14, eerste lid, onderdeel b
Wind op land ≥ 6 MW	2	0	0	0,052000	SDE2012	Artikel 14, eerste lid, onderdeel c
Wind in meer	2	0	0	0,052000	SDE2012	Artikel 19, eerste lid
Wind op zee	3	0	0	0,052623	SDE2012	Artikel 24, eerste lid
Fotovoltaïsche zonnepanelen (Zon PV) ≥ 15 kWp	6.1	0	0	0,057000	SDE2012	Artikel 28, eerste lid
Osmose	1.1	0	0	0,045000	SDE2012	Artikel 32, eerste lid
Vrije stroming	1.1	0	0	0,045000	SDE2012	Artikel 36, eerste lid
Biomassa-allesvergisting, -covergisting, allesvergisting hub, covergisting hub	13	0	0	0,019100	SDE2012	Artikel 49, eerste lid
Allesvergisting hub en covergisting hub (warmte)	17	0	0	0,014760	SDE2012	Artikel 54, eerste lid, onderdelen a en b
Allesvergisting hub en covergisting hub (WKK)	26.1.053	0	0	0,034560	SDE2012	Artikel 54, eerste lid, onderdelen c en d
Biomassavergassing	13	0	0	0,019100	SDE2012	Artikel 59, eerste lid
Verlengde levensduur bestaande installaties allesvergisting en covergisting	13	0	0	0,019100	SDE2012	Artikel 64, eerste lid
Ketel vaste biomassa	16	0	0	0,025200	SDE2012	Artikel 76, eerste lid
Geothermie (warmte)	17	0	0	0,014760	SDE2012	Artikel 81, eerste lid
Geothermie (WKK)	26.1.250	0	0	0,023400	SDE2012	Artikel 86, eerste lid
Biomassa-allesvergisting, vergisting en co-vergisting	16	0	0	0,025200	SDE2012	Artikel 91, eerste lid
Uitbreiding bestaande afvalverbranding met warmte	19	0	0	0,028080	SDE2012	Artikel 96, eerste lid
Ketel vloeibare biomassa warmte	16	0	0	0,025200	SDE2012	Artikel 101, eerste lid
Thermische conversie biomassa > 10 MW en ≤ 100 MW (WKK)	26.1.456	0	0	0,020520	SDE2012	Artikel 106, eerste lid, onderdeel a
Thermische conversie biomassa ≤ 10 MW (WKK)	26.1.244	0	0	0,023760	SDE2012	Artikel 106, eerste lid, onderdeel b
Biomassa-allesvergisting (WKK)	26.1.065	0	0	0,033480	SDE2012	Artikel 111, eerste lid, onderdeel a
Biomassacovergisting (WKK)	26.1.065	0	0	0,033120	SDE2012	Artikel 111, eerste lid, onderdeel b
Bestaande toepassing biomassa uitbreiding allesvergisting en thermische conversie	17	0	0	0,014760	SDE2012	Artikel 116, eerste lid, onderdelen a en c
Bestaande toepassing biomassa covergisting uitbreiding warmte	21	0	0	0,000000	SDE2012	Artikel 116, eerste lid, onderdeel b
Zonthermie	14	0	0	0,041400	SDE2012	Artikel 121, eerste lid
Verlengde levensduur biomassa allesvergisting en covergisting (WKK)	26.1.064	0	0	0,033480	SDE2012	Artikel 126, eerste lid, onderdelen a en b
Verlengde levensduur thermische conversie van biomassa (WKK)	26.1.182	0	0	0,025560	SDE2012	Artikel 126, eerste lid, onderdeel c
Waterkracht nieuw	1.1	0	0	0,047000	SDE2013	Artikel 3, eerste lid, onderdeel a
Waterkracht renovatie	1.1	0	0	0,047000	SDE2013	Artikel 3, eerste lid, onderdeel b
AWZI/RWZI - thermische drukhydrolyse	1.1	0	0	0,047000	SDE2013	Artikel 5, eerste lid
Wind op land < 6 MW	2	0	0	0,054000	SDE2013	Artikel 7, eerste lid, onderdeel a
Wind op land ≥ 6 MW	2	0	0	0,054000	SDE2013	Artikel 7, eerste lid, onderdeel b

Beschrijving	Me- thode_ID	GVO_ID	ETS_ID	Basisprijs	Openstel- lingsronde	Artikel
Wind in meer	2	0	0	0,054000	SDE2013	Artikel 9, eerste lid
Fotovoltaïsche zonnepanelen (Zon PV)	6.1	0	0	0,055000	SDE2013	Artikel 11, eerste lid
Wind op zee	3	0	0	0,054994	SDE2013	Artikel 13, eerste lid
Osmose	1.1	0	0	0,047000	SDE2013	Artikel 15, eerste lid
Vrije stromingsenergie	1.1	0	0	0,047000	SDE2013	Artikel 17, eerste lid
Allesvergisting, Vergisting en covergisting van dierlijke mest, vergisting van meer dan 95% dierlijke mest	13	0	0	0,017400	SDE2013	Artikel 37, eerste lid
Afvalwater- of rioolwaterzuiveringsinstallaties	13	0	0	0,017400	SDE2013	Artikel 39, eerste lid
Verlengde levensduur allesvergisting en verlengde levensduur vergisting en covergisting van dierlijke mest	13	0	0	0,017400	SDE2013	Artikel 41, eerste lid
Biomassavergassing	13	0	0	0,017400	SDE2013	Artikel 43, eerste lid
Ketel vaste of vloeibare biomassa warmte	17	0	0	0,023040	SDE2013	Artikel 60, eerste lid
Geothermie warmte ≥ 500 meter diepte en ≥ 2700 meter diepte	17	0	0	0,013320	SDE2013	Artikel 62, eerste lid,
Geothermie gecombineerde opwekking	26.1.428	0	0	0,019800	SDE2013	Artikel 64, eerste lid
Uitbreiding bestaande afvalverbranding met warmte	19	0	0	0,024840	SDE2013	Artikel 66, eerste lid
Ketel vloeibare biomassa warmte	16	0	0	0,023040	SDE2013	Artikel 68, eerste lid
Thermische conversie biomassa gecombineerde opwekking >10 MW en ≤ 100 MW	26.1.526	0	0	0,018720	SDE2013	Artikel 70, eerste lid, onderdeel a
Thermische conversie biomassa gecombineerde opwekking ≤ 10 MW	26.1.244	0	0	0,023400	SDE2013	Artikel 70, eerste lid, onderdeel b
Bestaande toepassing allesvergisting en thermische conversie van biomassa uitbreiding warmte	17	0	0	0,013320	SDE2013	Artikel 72, eerste lid, onderdelen a en c
Bestaande toepassing vergisting en co-vergisting van dierlijke mest uitbreiding warmte	21	0	0	0,000000	SDE2013	Artikel 72, eerste lid, onderdeel b
Zonthermie	14	0	0	0,039600	SDE2013	Artikel 74, eerste lid
Verlengde levensduur allesvergisting gecombineerde opwekking en verlengde levensduur vergisting en covergisting van dierlijke mest gecombineerde opwekking	26.1.064	0	0	0,034200	SDE2013	Artikel 76, eerste lid, onderdelen a en b
Verlengde levensduur thermische conversie van biomassa gecombineerde opwekking	26.1.182	0	0	0,025560	SDE2013	Artikel 76, eerste lid, onderdeel c
Verlengde levensduur allesvergisting warmte en verlengde levensduur vergisting en covergisting van dierlijke mest warmte	17	0	0	0,013320	SDE2013	Artikel 78, eerste lid
Allesvergisting warmte en vergisting en covergisting van dierlijke mest warmte	16	0	0	0,023040	SDE2013	Artikel 80, eerste lid, onderdelen a en b
Allesvergisting gecombineerde opwekking, vergisting en covergisting van dierlijke mest gecombineerde opwekking en vergisting van meer dan 95% dierlijke mest gecombineerde opwekking	26.1.065	0	0	0,033840	SDE2013	Artikel 80, eerste lid, onderdelen c, d en e
Waterkracht nieuw	1.1	0	0	0,040000	SDE2014	Artikel 3, eerste lid, onderdeel a
Waterkracht renovatie	1.1	0	0	0,040000	SDE2014	Artikel 3, eerste lid, onderdeel b
AWZI/RWZI - thermische drukhydrolyse	1.1	0	0	0,040000	SDE2014	Artikel 5, eerste lid
Wind op land < 6 MW	2	0	0	0,045000	SDE2014	Artikel 7, eerste lid, onderdeel a
Wind op land ≥ 6 MW	2	0	0	0,045000	SDE2014	Artikel 7, eerste lid, onderdeel b
Wind in meer	2	0	0	0,045000	SDE2014	Artikel 9, eerste lid
Wind op zee	3	0	0	0,045877	SDE2014	Artikel 11, eerste lid
Fotovoltaïsche zonnepanelen (Zon PV)	6.1	0	0	0,044000	SDE2014	Artikel 13, eerste lid
Osmose	1.1	0	0	0,040000	SDE2014	Artikel 15, eerste lid
Vrije stromingsenergie	1.1	0	0	0,040000	SDE2014	Artikel 17, eerste lid
Allesvergisting, vergisting en covergisting van dierlijke mest (groen gas) en vergisting van meer dan 95% dierlijke mest	13	0	0	0,018100	SDE2014	Artikel 37, eerste lid
Afvalwater- of rioolwaterzuiveringsinstallaties	13	0	0	0,018100	SDE2014	Artikel 39, eerste lid
Verlengde levensduur allesvergisting en verlengde levensduur vergisting en covergisting van dierlijke mest	13	0	0	0,018100	SDE2014	Artikel 41, eerste lid
Biomassavergassing	13	0	0	0,018100	SDE2014	Artikel 43, eerste lid
Ketel vaste of vloeibare biomassa warmte < 5 MWth	16	0	0	0,024480	SDE2014	Artikel 60, eerste lid, onderdeel a
Ketel vaste of vloeibare biomassa warmte ≥ 5 MWth	17	0	0	0,014040	SDE2014	Artikel 60, eerste lid, onderdeel b
Geothermie warmte ≥ 500 meter diepte en ≥ 3300 meter diepte	17	0	0	0,014040	SDE2014	Artikel 62, eerste lid
Geothermie gecombineerde opwekking	26.1.428	0	0	0,019080	SDE2014	Artikel 64, eerste lid
Uitbreiding bestaande afvalverbranding met warmte	19	0	0	0,025200	SDE2014	Artikel 66, eerste lid
Ketel vloeibare biomassa warmte	16	0	0	0,024480	SDE2014	Artikel 68, eerste lid
Thermische conversie biomassa (WKK) >10 MW en ≤ 100 MW	26.1.526	0	0	0,018360	SDE2014	Artikel 70, eerste lid, onderdeel a
Thermische conversie biomassa (WKK) ≤ 10 MW	26.1.244	0	0	0,021600	SDE2014	Artikel 70, eerste lid, onderdeel b
Bestaande toepassing allesvergisting en thermische conversie van biomassa uitbreiding warmte	17	0	0	0,014040	SDE2014	Artikel 72, eerste lid, onderdelen a en c

Beschrijving	Me- thode_ID	GVO_ID	ETS_ID	Basisprijs	Openstel- lingsronde	Artikel
Bestaande toepassing vergisting en covergisting van dierlijke mest uitbreiding warmte	21	0	0	0,000000	SDE2014	Artikel 72, eerste lid, onderdeel b
Zonthermie	14	0	0	0,046800	SDE2014	Artikel 74, eerste lid
Verlengde levensduur allesvergisting gecombineerde opwekking en verlengde levensduur vergisting en covergisting van dierlijke mest gecombineerde opwekking	26.1.058	0	0	0,030600	SDE2014	Artikel 76, eerste lid, onderdelen a en b
Verlengde levensduur thermische conversie van biomassa gecombineerde opwekking	26.1.182	0	0	0,023400	SDE2014	Artikel 76, eerste lid, onderdeel c
Verlengde levensduur allesvergisting warmte en verlengde levensduur vergisting en covergisting van dierlijke mest warmte	17	0	0	0,014040	SDE2014	Artikel 78, eerste lid
Allesvergisting warmte en vergisting en covergisting van dierlijke mest warmte	16	0	0	0,024480	SDE2014	Artikel 80, eerste lid, onderdelen a en b
Allesvergisting gecombineerde opwekking en vergisting en covergisting van dierlijke mest gecombineerde opwekking	26.1.065	0	0	0,029880	SDE2014	Artikel 80, eerste lid, onderdelen c en d
Vergisting van meer dan 95% dierlijke mest gecombineerde opwekking	26.1.000	0	0	0,040000	SDE2014	Artikel 80, eerste lid, onderdeel e
Waterkracht nieuw	1.1	0	0	0,036000	SDE2015	Artikel 4, onderdeel a
Waterkracht renovatie	1.1	0	0	0,036000	SDE2015	Artikel 4, onderdeel b
AWZI/RWZI - thermische drukhydrolyse	1.1	0	0	0,036000	SDE2015	Artikel 6
Wind op land	4.1	0	0	0,029000	SDE2015	Artikel 8
Wind op land één-op-één vervanging	4.1	0	0	0,029000	SDE2015	Artikel 10
Wind op verbindende waterkeringen	4.1	0	0	0,029000	SDE2015	Artikel 12
Wind in meer	4.1	0	0	0,029000	SDE2015	Artikel 14
Fotovoltaïsche zonnepanelen (Zon PV) ≥ 15 kWp en aansluiting >3*80A	6.1	0	0	0,035000	SDE2015	Artikel 16
Osmose	1.1	0	0	0,036000	SDE2015	Artikel 18
Vrije stromingsenergie, valhoogte < 50 cm	1.1	0	0	0,036000	SDE2015	Artikel 20
Wind op land, overgangsregeling	2	0	0	0,037000	SDE2015	Artikel 62
Allesvergisting, vergisting en covergisting van dierlijke mest en vergisting van meer dan 95% dierlijke mest	13	0	0	0,020000	SDE2015	Artikel 22
AWZI, RWZI	13	0	0	0,020000	SDE2015	Artikel 24
Verlengde levensduur allesvergisting en verlengde levensduur vergisting en covergisting van dierlijke mest	13	0	0	0,020000	SDE2015	Artikel 26, eerste lid
Biomassavergassing (≥95% biogeen)	13	0	0	0,020000	SDE2015	Artikel 28, eerste lid
Ketel vaste of vloeibare biomassa, 0,5-5 MWth	16	0	0	0,027000	SDE2015	Artikel 30, eerste lid, onderdeel a
Ketel vaste of vloeibare biomassa, ≥ 5 MWth	17	0	0	0,016000	SDE2015	Artikel 30, eerste lid, onderdeel b
Warmte, industriële stoomproductie uit houtpellets	17	0	0	0,016000	SDE2015	Artikel 32, eerste lid
Bestaande capaciteit voor bij- en meestook en nieuwe capaciteit voor meestook	1.1	0	0	0,036000	SDE2015	Artikel 34, eerste lid
Geothermische warmte, diepte ≥ 500 meter en geothermische warmte, diepte ≥ 3500 meter diepte	17	0	0	0,016000	SDE2015	Artikel 36
Geothermie, warmtekracht	26.1.428	0	0	0,019000	SDE2015	Artikel 38
Ketel vloeibare biomassa warmte	16	0	0	0,027000	SDE2015	Artikel 40, eerste lid
Thermische conversie van biomassa, 10-100 MWe	26.1.526	0	0	0,019000	SDE2015	Artikel 42, eerste lid, onderdeel a
Thermische conversie van biomassa (WKK) ≤ 10 MWe	26.1.244	0	0	0,022000	SDE2015	Artikel 42, eerste lid, onderdeel b
Bestaande allesvergisting, uitbreiding warmte en bestaande thermische conversie van vaste of vloeibare biomassa, uitbreiding warmte	17	0	0	0,016000	SDE2015	Artikel 44, eerste lid, onderdelen a en c
Bestaande toepassing vergisting en covergisting van dierlijke mest uitbreiding warmte	21	0	0	0,000000	SDE2015	Artikel 44, eerste lid, onderdeel b
Zonthermie, apertuur-oppervlakte ≥ 100 m ²	14	0	0	0,049000	SDE2015	Artikel 46
Verlengde levensduur allesvergisting (WKK) en verlengde levensduur vergisting en covergisting van dierlijke mest (WKK)	26.1.058	0	0	0,029000	SDE2015	Artikel 48, eerste lid
Verlengde levensduur thermische conversie ≤ 50 MWe	26.1.182	0	0	0,023000	SDE2015	Artikel 50, eerste lid
Verlengde levensduur allesvergisting warmte en verlengde levensduur vergisting en covergisting van dierlijke mest warmte	17	0	0	0,016000	SDE2015	Artikel 52, eerste lid
Warmte allesvergisting, warmte vergisting en covergisting van dierlijke mest en warmte vergisting van meer dan 95% dierlijke mest	16	0	0	0,027000	SDE2015	Artikel 54, onderdelen a, b en f
Gecombineerde opwekking allesvergisting en gecombineerde opwekking vergisting en covergisting van dierlijke mest	26.1.065	0	0	0,028000	SDE2015	Artikel 54, onderdelen c en d
Gecombineerde opwekking vergisting van meer dan 95% dierlijke mest	26.1.000	0	0	0,036000	SDE2015	Artikel 54, onderdeel e
RWZI - Thermofiele gisting van secundair slib	26.1.066	0	0	0,028000	SDE2015	Artikel 56
Waterkracht, valhoogte ≥ 50 cm	1.2	0	0	0,039000	SDE2016_1	Artikel 4, onderdeel a
Waterkracht, valhoogte ≥ 50 cm, renovatie	1.2	0	0	0,039000	SDE2016_1	Artikel 4, onderdeel b
Afval- of rioolwaterzuiveringsinstallatie (thermische drukhydrolyse)	1.2	0	0	0,039000	SDE2016_1	Artikel 6
Wind op land, ≥ 8 m/s	4.2	0	0	0,030000	SDE2016_1	Artikel 8, eerste lid, onderdeel a

Beschrijving	Me- thode_ID	GVO_ID	ETS_ID	Basisprijs	Openstel- lingsronde	Artikel
Wind op land, ≥ 7,5 en < 8 m/s	4.2	0	0	0,030000	SDE2016_1	Artikel 8, eerste lid, onderdeel b
Wind op land, ≥ 7,0 en < 7,5 m/s	4.2	0	0	0,030000	SDE2016_1	Artikel 8, eerste lid, onderdeel c
Wind op land, < 7,0 m/s	4.2	0	0	0,030000	SDE2016_1	Artikel 8, eerste lid, onderdeel d
Wind op primaire waterkeringen, ≥ 8,0 m/s	4.2	0	0	0,030000	SDE2016_1	Artikel 10, eerste lid, onderdeel a
Wind op primaire waterkeringen, ≥ 7,5 en < 8,0 m/s	4.2	0	0	0,030000	SDE2016_1	Artikel 10, eerste lid, onderdeel b
Wind op primaire waterkeringen, ≥ 7,0 en < 7,5 m/s	4.2	0	0	0,030000	SDE2016_1	Artikel 10, eerste lid, onderdeel c
Wind op primaire waterkeringen, < 7,0 m/s	4.2	0	0	0,030000	SDE2016_1	Artikel 10, eerste lid, onderdeel d
Wind in meer, water ≥ 1 km ²	4.2	0	0	0,030000	SDE2016_1	Artikel 12, eerste lid
Fotovoltaïsche zonnepanelen, ≥ 15 kWp en aansluiting > 3*80A	6.2	0	0	0,035000	SDE2016_1	Artikel 14
Osmose	1.2	0	0	0,039000	SDE2016_1	Artikel 16
Vrije stromingsenergie, valhoogte < 50 cm en golfenergie	1.2	0	0	0,039000	SDE2016_1	Artikel 18
Allesvergisting	13	0	0	0,020000	SDE2016_1	Artikel 20, onderdeel a
Vergisting en covergisting van dierlijke mest	13	0	0	0,020000	SDE2016_1	Artikel 20, onderdeel b
Vergisting van meer dan 95% dierlijke mest	13	0	0	0,020000	SDE2016_1	Artikel 20, onderdeel c
AWZI/RWZI	13	0	0	0,020000	SDE2016_1	Artikel 22
Verlengde levensduur allesvergisting	13	0	0	0,020000	SDE2016_1	Artikel 24, eerste lid, onderdeel a
Verlengde levensduur vergisting en covergisting van dierlijke mest	13	0	0	0,020000	SDE2016_1	Artikel 24, eerste lid, onderdeel b
Biomassavergassing (≥95% biogeen)	13	0	0	0,020000	SDE2016_1	Artikel 26, eerste lid
Ketel op vaste of vloeibare biomassa, ≥ 0,5 en < 5 MWth	16	0	0	0,025000	SDE2016_1	Artikel 28, eerste lid, onderdeel a
Ketel op vaste of vloeibare biomassa, ≥ 5 MWth	17	0	0	0,014000	SDE2016_1	Artikel 28, eerste lid, onderdeel b
Warmte, Industriële stoomproductie uit houtpellets	17	0	0	0,014000	SDE2016_1	Artikel 30, eerste lid
Bestaande capaciteit voor bij- en meestook	1.2	0	0	0,039000	SDE2016_1	Artikel 32, eerste lid onderdeel a
Nieuwe capaciteit voor meestook	1.2	0	0	0,039000	SDE2016_1	Artikel 32, eerste lid onderdeel b
Geothermie warmte, diepte ≥ 500 meter	17	0	0	0,014000	SDE2016_1	Artikel 34, onderdelen, a, b en c
Geothermie warmte, diepte ≥ 3.500 meter	17	0	0	0,014000	SDE2016_1	Artikel 34, onderdeel d
Geothermie, gecombineerde opwekking	26.2.800	0	0	0,017000	SDE2016_1	Artikel 36
Ketel op vloeibare biomassa	16	0	0	0,025000	SDE2016_1	Artikel 38, eerste lid
Thermische conversie van biomassa, ≤ 100 MWe	26.2.299	0	0	0,020000	SDE2016_1	Artikel 40, eerste lid
Zonthermie, apertuoppervlakte ≥ 200 m ²	16	0	0	0,025000	SDE2016_1	Artikel 42
Verlengde levensduur allesvergisting (WKK)	26.2.058	0	0	0,030000	SDE2016_1	Artikel 44, eerste lid, onderdeel a
Verlengde levensduur vergisting en covergisting van dierlijke mest (WKK)	26.2.058	0	0	0,030000	SDE2016_1	Artikel 44, eerste lid, onderdeel b
Verlengde levensduur thermische conversie biomassa ≤ 50 MW	26.2.182	0	0	0,023000	SDE2016_1	Artikel 46, eerste lid, onderdeel a
Verlengde levensduur thermische conversie biomassa ≤ 50 MW, 1 jaar MEP compensatie	26.2.182	0	0	0,023000	SDE2016_1	Artikel 46, eerste lid, onderdeel b
Verlengde levensduur allesvergisting (warmte)	17	0	0	0,014000	SDE2016_1	Artikel 48, eerste lid, onderdeel a
Verlengde levensduur vergisting en covergisting van dierlijke mest (warmte)	17	0	0	0,014000	SDE2016_1	Artikel 48, eerste lid, onderdeel b
Warmte allesvergisting	16	0	0	0,025000	SDE2016_1	Artikel 50, onderdeel a
Warmte vergisting en covergisting van dierlijke mest	16	0	0	0,025000	SDE2016_1	Artikel 50, onderdeel b
Gecombineerde opwekking allesvergisting	26.2.065	0	0	0,029000	SDE2016_1	Artikel 50, onderdeel c
Gecombineerde opwekking vergisting en covergisting van dierlijke mest	26.2.065	0	0	0,029000	SDE2016_1	Artikel 50, onderdeel d
Gecombineerde opwekking vergisting van meer dan 95% dierlijke mest	26.2.000	0	0	0,039000	SDE2016_1	Artikel 50, onderdeel e
Warmte vergisting van meer dan 95% dierlijke mest	16	0	0	0,025000	SDE2016_1	Artikel 50, onderdeel f
Rioolwaterzuiveringsinstallatie (Thermofiele gisting van secundair slib)	26.2.066	0	0	0,029000	SDE2016_1	Artikel 52
Waterkracht, valhoogte ≥ 50 cm	1.2	0	0	0,039000	SDE2016_2	Artikel 4, onderdeel a
Waterkracht, valhoogte ≥ 50 cm, renovatie	1.2	0	0	0,039000	SDE2016_2	Artikel 4, onderdeel b
Afval- of rioolwaterzuiveringsinstallatie (thermische drukhydrolyse)	1.2	0	0	0,039000	SDE2016_2	Artikel 6
Wind op land, ≥ 8 m/s	4.2	0	0	0,030000	SDE2016_2	Artikel 8, eerste lid, onderdeel a
Wind op land, ≥ 7,5 en < 8 m/s	4.2	0	0	0,030000	SDE2016_2	Artikel 8, eerste lid, onderdeel b
Wind op land, ≥ 7,0 en < 7,5 m/s	4.2	0	0	0,030000	SDE2016_2	Artikel 8, eerste lid, onderdeel c
Wind op land, < 7,0 m/s	4.2	0	0	0,030000	SDE2016_2	Artikel 8, eerste lid, onderdeel d

Beschrijving	Me- thode_ID	GVO_ID	ETS_ID	Basisprijs	Openstel- lingsronde	Artikel
Wind op primaire waterkeringen, ≥ 8,0 m/s	4.2	0	0	0,030000	SDE2016_2	Artikel 10, eerste lid, onderdeel a
Wind op primaire waterkeringen, ≥ 7,5 en < 8,0 m/s	4.2	0	0	0,030000	SDE2016_2	Artikel 10, eerste lid, onderdeel b
Wind op primaire waterkeringen, ≥ 7,0 en < 7,5 m/s	4.2	0	0	0,030000	SDE2016_2	Artikel 10, eerste lid, onderdeel c
Wind op primaire waterkeringen, < 7,0 m/s	4.2	0	0	0,030000	SDE2016_2	Artikel 10, eerste lid, onderdeel d
Wind in meer, water ≥ 1 km ²	4.2	0	0	0,030000	SDE2016_2	Artikel 12, eerste lid
Fotovoltaïsche zonnepanelen, ≥ 15 kWp en aansluiting > 3*80A	6.2	0	0	0,035000	SDE2016_2	Artikel 14
Osmose	1.2	0	0	0,039000	SDE2016_2	Artikel 16
Vrije stromingsenergie, valhoogte < 50 cm en golfenergie	1.2	0	0	0,039000	SDE2016_2	Artikel 18
Allesvergisting	13	0	0	0,020000	SDE2016_2	Artikel 20, onderdeel a
Vergisting en covergisting van dierlijke mest	13	0	0	0,020000	SDE2016_2	Artikel 20, onderdeel b
Vergisting van meer dan 95% dierlijke mest	13	0	0	0,020000	SDE2016_2	Artikel 20, onderdeel c
AWZI/RWZI	13	0	0	0,020000	SDE2016_2	Artikel 22
Verlengde levensduur allesvergisting	13	0	0	0,020000	SDE2016_2	Artikel 24, eerste lid, onderdeel a
Verlengde levensduur vergisting en covergisting van dierlijke mest	13	0	0	0,020000	SDE2016_2	Artikel 24, eerste lid, onderdeel b
Biomassavergassing (≥95% biogeen)	13	0	0	0,020000	SDE2016_2	Artikel 26, eerste lid
Ketel op vaste of vloeibare biomassa, ≥ 0,5 en < 5 MWth	16	0	0	0,025000	SDE2016_2	Artikel 28, eerste lid, onderdeel a
Ketel op vaste of vloeibare biomassa, ≥ 5 MWth	17	0	0	0,014000	SDE2016_2	Artikel 28, eerste lid, onderdeel b
Warmte, Industriële stoomproductie uit houtpellets	17	0	0	0,014000	SDE2016_2	Artikel 30, eerste lid
Bestaande capaciteit voor bij- en meestook	1.2	0	0	0,039000	SDE2016_2	Artikel 32, eerste lid, onderdeel a
Nieuwe capaciteit voor meestook	1.2	0	0	0,039000	SDE2016_2	Artikel 32, eerste lid, onderdeel b
Geothermie warmte, diepte ≥ 500 meter	17	0	0	0,014000	SDE2016_2	Artikel 34, onderdelen, a, b en c
Geothermie warmte, diepte ≥ 3.500 meter	17	0	0	0,014000	SDE2016_2	Artikel 34, onderdeel d
Geothermie, gecombineerde opwekking	26.2.800	0	0	0,017000	SDE2016_2	Artikel 36
Ketel op vloeibare biomassa	16	0	0	0,025000	SDE2016_2	Artikel 38, eerste lid
Thermische conversie van biomassa, ≤ 100 MWe	26.2.299	0	0	0,020000	SDE2016_2	Artikel 40, eerste lid
Zonthermie, apertuoppervlakte ≥ 200 m ²	16	0	0	0,025000	SDE2016_2	Artikel 42
Verlengde levensduur allesvergisting (WKK)	26.2.058	0	0	0,030000	SDE2016_2	Artikel 44, eerste lid, onderdeel a
Verlengde levensduur vergisting en covergisting van dierlijke mest (WKK)	26.2.058	0	0	0,030000	SDE2016_2	Artikel 44, eerste lid, onderdeel b
Verlengde levensduur thermische conversie biomassa ≤ 50 MW	26.2.182	0	0	0,023000	SDE2016_2	Artikel 46, eerste lid, onderdeel a
Verlengde levensduur thermische conversie biomassa ≤ 50 MW, 1 jaar MEP compensatie	26.2.182	0	0	0,023000	SDE2016_2	Artikel 46, eerste lid, onderdeel b
Verlengde levensduur allesvergisting (warmte)	17	0	0	0,014000	SDE2016_2	Artikel 48, eerste lid, onderdeel a
Verlengde levensduur vergisting en covergisting van dierlijke mest (warmte)	17	0	0	0,014000	SDE2016_2	Artikel 48, eerste lid, onderdeel b
Warmte allesvergisting	16	0	0	0,025000	SDE2016_2	Artikel 50, onderdeel a
Warmte vergisting en covergisting van dierlijke mest	16	0	0	0,025000	SDE2016_2	Artikel 50, onderdeel b
Gecombineerde opwekking allesvergisting	26.2.065	0	0	0,029000	SDE2016_2	Artikel 50, onderdeel c
Gecombineerde opwekking vergisting en covergisting van dierlijke mest	26.2.065	0	0	0,029000	SDE2016_2	Artikel 50, onderdeel d
Gecombineerde opwekking vergisting van meer dan 95% dierlijke mest	26.2.000	0	0	0,039000	SDE2016_2	Artikel 50, onderdeel e
Warmte vergisting van meer dan 95% dierlijke mest	16	0	0	0,025000	SDE2016_2	Artikel 50, onderdeel f
Rioolwaterzuiveringsinstallatie (Thermofiele gisting van secundair slib)	26.2.066	0	0	0,029000	SDE2016_2	Artikel 52
Waterkracht, valhoogte ≥ 50 cm	1.2	0	0	0,031000	SDE2017_1	Artikel 4, onderdeel a
Waterkracht, valhoogte ≥ 50 cm, renovatie	1.2	0	0	0,031000	SDE2017_1	Artikel 4, onderdeel b
Afval- of rioolwaterzuiveringsinstallatie (thermische drukhydrolyse)	1.2	0	0	0,031000	SDE2017_1	Artikel 6
Wind op land, ≥ 8,0 m/s	4.2	0	0	0,025000	SDE2017_1	Artikel 8, eerste lid, onderdeel a
Wind op land, ≥ 7,5 en < 8,0 m/s	4.2	0	0	0,025000	SDE2017_1	Artikel 8, eerste lid, onderdeel b
Wind op land, ≥ 7,0 en < 7,5 m/s	4.2	0	0	0,025000	SDE2017_1	Artikel 8, eerste lid, onderdeel c
Wind op land, < 7,0 m/s	4.2	0	0	0,025000	SDE2017_1	Artikel 8, eerste lid, onderdeel d
Wind op primaire waterkeringen, ≥ 8,0 m/s	4.2	0	0	0,025000	SDE2017_1	Artikel 10, eerste lid, onderdeel a
Wind op primaire waterkeringen, ≥ 7,5 en < 8,0 m/s	4.2	0	0	0,025000	SDE2017_1	Artikel 10, eerste lid, onderdeel b
Wind op primaire waterkeringen, ≥ 7,0 en < 7,5 m/s	4.2	0	0	0,025000	SDE2017_1	Artikel 10, eerste lid, onderdeel c

Beschrijving	Me- thode_ID	GVO_ID	ETS_ID	Basisprijs	Openstel- lingsronde	Artikel
Wind op primaire waterkeringen, < 7,0 m/s	4.2	0	0	0,025000	SDE2017_1	Artikel 10, eerste lid, onderdeel d
Wind in meer, water $\geq 1 \text{ km}^2$	4.2	0	0	0,025000	SDE2017_1	Artikel 12, eerste lid
Fotovoltaïsche zonnepanelen, $\geq 15 \text{ kWp}$ en aansluiting $>3^*80\text{A}$	6.2	0	0	0,026000	SDE2017_1	Artikel 14
Osmose	1.2	0	0	0,031000	SDE2017_1	Artikel 16
Vrije stromingsenergie, valhoogte < 50 cm en golfenergie	1.2	0	0	0,031000	SDE2017_1	Artikel 18
Allesvergisting	13	0	0	0,015000	SDE2017_1	Artikel 20, onderdeel a
Vergisting en covergisting van dierlijke mest	13	0	0	0,015000	SDE2017_1	Artikel 20, onderdeel b
Vergisting van meer dan 95% dierlijke mest $\leq 400 \text{ kW}$	13	0	0	0,015000	SDE2017_1	Artikel 20, onderdeel c
Afval- of rioolwaterzuiveringsinstallatie	13	0	0	0,015000	SDE2017_1	Artikel 22
Verlengde levensduur allesvergisting	13	0	0	0,015000	SDE2017_1	Artikel 24, eerste lid, onderdeel a
Verlengde levensduur vergisting en covergisting van dierlijke mest	13	0	0	0,015000	SDE2017_1	Artikel 24, eerste lid, onderdeel b
Biomassavergassing ($\geq 95\%$ biogeen)	13	0	0	0,015000	SDE2017_1	Artikel 26, eerste lid
Ketel op vaste of vloeibare biomassa, $\geq 0,5$ en < 5 MWth	15	0	0	0,028000	SDE2017_1	Artikel 28, eerste lid, onderdeel a
Ketel op vaste of vloeibare biomassa, $\geq 5 \text{ MWth}$	17	0	0	0,012000	SDE2017_1	Artikel 28, eerste lid, onderdeel b
Warmte, Industriële stoomproductie uit houtpellets $\geq 5 \text{ MWth}$	17	0	0	0,012000	SDE2017_1	Artikel 30, eerste lid
Bestaande capaciteit voor bij- en meestook	1.2	0	0	0,031000	SDE2017_1	Artikel 32, eerste lid onderdeel a
Nieuwe capaciteit voor meestook	1.2	0	0	0,031000	SDE2017_1	Artikel 32, eerste lid, onderdeel b
Geothermie warmte, diepte ≥ 500 meter	17	0	0	0,012000	SDE2017_1	Artikel 34, onderdelen, a, b en c
Geothermie warmte, diepte $\geq 3,500$ meter	17	0	0	0,012000	SDE2017_1	Artikel 34, onderdeel d
Ketel op vloeibare biomassa	16	0	0	0,022000	SDE2017_1	Artikel 36, eerste lid
Thermische conversie van biomassa, $\leq 100 \text{ MWe}$	26.2.800	0	0	0,014000	SDE2017_1	Artikel 38, eerste lid
Zonthermie	15	0	0	0,028000	SDE2017_1	Artikel 40, eerste lid
Verlengde levensduur allesvergisting (WKK)	26.2.101	0	0	0,021000	SDE2017_1	Artikel 42, eerste lid, onderdeel a
Verlengde levensduur vergisting en covergisting van dierlijke mest (WKK)	26.2.101	0	0	0,021000	SDE2017_1	Artikel 42, eerste lid, onderdeel b
Verlengde levensduur thermische conversie biomassa $\leq 50 \text{ MW}$	26.2.182	0	0	0,019000	SDE2017_1	Artikel 44, eerste lid
Verlengde levensduur allesvergisting (warmte)	17	0	0	0,012000	SDE2017_1	Artikel 46, eerste lid, onderdeel a
Verlengde levensduur vergisting en covergisting van dierlijke mest (warmte)	17	0	0	0,012000	SDE2017_1	Artikel 46, eerste lid, onderdeel b
Warmte allesvergisting	16	0	0	0,022000	SDE2017_1	Artikel 48, onderdeel a
Warmte vergisting en covergisting van dierlijke mest	16	0	0	0,022000	SDE2017_1	Artikel 48, onderdeel b
Gecombineerde opwekking allesvergisting	26.2.113	0	0	0,021000	SDE2017_1	Artikel 48, onderdeel c
Gecombineerde opwekking vergisting en covergisting van dierlijke mest	26.2.115	0	0	0,021000	SDE2017_1	Artikel 48, onderdeel d
Gecombineerde opwekking vergisting van meer dan 95% dierlijke mest $\leq 400 \text{ kW}$	26.2.008	0	0	0,030000	SDE2017_1	Artikel 48, onderdeel e
Warmte vergisting van meer dan 95% dierlijke mest $\leq 400 \text{ kW}$	16	0	0	0,022000	SDE2017_1	Artikel 48, onderdeel f
Rioolwaterzuiveringsinstallatie (Thermofiele gisting van secundair slib)	26.2.066	0	0	0,023000	SDE2017_1	Artikel 50
Waterkracht, valhoogte $\geq 50 \text{ cm}$	1.2	0	0	0,031000	SDE2017_2	Artikel 4, onderdeel a
Waterkracht, valhoogte $\geq 50 \text{ cm}$, renovatie	1.2	0	0	0,031000	SDE2017_2	Artikel 4, onderdeel b
Afval- of rioolwaterzuiveringsinstallatie (thermische drukhydrolyse)	1.2	0	0	0,031000	SDE2017_2	Artikel 6
Wind op land, $\geq 8,0 \text{ m/s}$	4.2	0	0	0,025000	SDE2017_2	Artikel 8, eerste lid, onderdeel a
Wind op land, $\geq 7,5$ en < 8,0 m/s	4.2	0	0	0,025000	SDE2017_2	Artikel 8, eerste lid, onderdeel b
Wind op land, $\geq 7,0$ en < 8,5 m/s	4.2	0	0	0,025000	SDE2017_2	Artikel 8, eerste lid, onderdeel c
Wind op land, < 7,0 m/s	4.2	0	0	0,025000	SDE2017_2	Artikel 8, eerste lid, onderdeel d
Wind op primaire waterkeringen, $\geq 8,0 \text{ m/s}$	4.2	0	0	0,025000	SDE2017_2	Artikel 10, eerste lid, onderdeel a
Wind op primaire waterkeringen, $\geq 7,5$ en < 8,0 m/s	4.2	0	0	0,025000	SDE2017_2	Artikel 10, eerste lid, onderdeel b
Wind op primaire waterkeringen, $\geq 7,0$ en < 7,5 m/s	4.2	0	0	0,025000	SDE2017_2	Artikel 10, eerste lid, onderdeel c
Wind op primaire waterkeringen, < 7,0 m/s	4.2	0	0	0,025000	SDE2017_2	Artikel 10, eerste lid, onderdeel d
Wind in meer, water $\geq 1 \text{ km}^2$	4.2	0	0	0,025000	SDE2017_2	Artikel 12, eerste lid
Fotovoltaïsche zonnepanelen, $\geq 15 \text{ kWp}$ en aansluiting $>3^*80\text{A}$	6.2	0	0	0,026000	SDE2017_2	Artikel 14, onderdelen a en b
Osmose	1.2	0	0	0,031000	SDE2017_2	Artikel 16
Vrije stromingsenergie, valhoogte < 50 cm en golfenergie	1.2	0	0	0,031000	SDE2017_2	Artikel 18

Beschrijving	Me- thode_ID	GVO_ID	ETS_ID	Basisprijs	Openstel- lingsronde	Artikel
Allesvergistig	13	0	0	0,015000	SDE2017_2	Artikel 20, onderdeel a
Vergisting en covergisting van dierlijke mest	13	0	0	0,015000	SDE2017_2	Artikel 20, onderdeel b
Vergisting van meer dan 95% dierlijke mest ≤ 400 kW	13	0	0	0,015000	SDE2017_2	Artikel 20, onderdeel c
Afval- of rioolwaterzuiveringsinstallatie	13	0	0	0,015000	SDE2017_2	Artikel 22
Verlengde levensduur allesvergistig	13	0	0	0,015000	SDE2017_2	Artikel 24, eerste lid, onderdeel a
Verlengde levensduur vergisting en covergisting van dierlijke mest	13	0	0	0,015000	SDE2017_2	Artikel 24, eerste lid, onderdeel b
Biomassavergassing (≥95% biogeen)	13	0	0	0,015000	SDE2017_2	Artikel 26, eerste lid
Ketel op vaste of vloeibare biomassa, ≥ 0,5 en < 5 MWth	15	0	0	0,028000	SDE2017_2	Artikel 28, eerste lid, onderdeel a
Ketel op vaste of vloeibare biomassa, ≥ 5 MWth	17	0	0	0,012000	SDE2017_2	Artikel 28, eerste lid, onderdeel b
Warmte, Industriële stoomproductie uit houtpellets ≥ 5 MWth	17	0	0	0,012000	SDE2017_2	Artikel 30, eerste lid
Geothermie warmte, diepte ≥ 500 meter	17	0	0	0,012000	SDE2017_2	Artikel 32, onderdelen, a, b en c
Geothermie warmte, diepte ≥ 3,500 meter	17	0	0	0,012000	SDE2017_2	Artikel 32, onderdeel d
Ketel op vloeibare biomassa	16	0	0	0,022000	SDE2017_2	Artikel 34, eerste lid
Thermische conversie van biomassa, ≤ 100 MWe	26.2.800	0	0	0,014000	SDE2017_2	Artikel 36, eerste lid
Zonthermie	15	0	0	0,028000	SDE2017_2	Artikel 38, eerste lid
Verlengde levensduur allesvergistig (WKK)	26.2.101	0	0	0,021000	SDE2017_2	Artikel 40, eerste lid, onderdeel a
Verlengde levensduur vergisting en covergisting van dierlijke mest (WKK)	26.2.101	0	0	0,021000	SDE2017_2	Artikel 40, eerste lid, onderdeel b
Verlengde levensduur thermische conversie biomassa ≤ 50 MW	26.2.182	0	0	0,019000	SDE2017_2	Artikel 42, eerste lid
Verlengde levensduur allesvergistig (warmte)	17	0	0	0,012000	SDE2017_2	Artikel 44, eerste lid, onderdeel a
Verlengde levensduur vergisting en covergisting van dierlijke mest (warmte)	17	0	0	0,012000	SDE2017_2	Artikel 44, eerste lid, onderdeel b
Warmte allesvergistig	16	0	0	0,022000	SDE2017_2	Artikel 46, onderdeel a
Warmte vergisting en covergisting van dierlijke mest	16	0	0	0,022000	SDE2017_2	Artikel 46, onderdeel b
Gecombineerde opwekking allesvergistig	26.2.113	0	0	0,021000	SDE2017_2	Artikel 46, onderdeel c
Gecombineerde opwekking vergisting en covergisting van dierlijke mest	26.2.115	0	0	0,021000	SDE2017_2	Artikel 46, onderdeel d
Gecombineerde opwekking vergisting van meer dan 95% dierlijke mest ≤ 400 kW	26.2.008	0	0	0,030000	SDE2017_2	Artikel 46, onderdeel e
Warmte vergisting van meer dan 95% dierlijke mest ≤ 400 kW	16	0	0	0,022000	SDE2017_2	Artikel 46, onderdeel f
Rioolwaterzuiveringsinstallatie (Thermofiele gisting van secundair slib)	26.2.066	0	0	0,023000	SDE2017_2	Artikel 48
Wind op zee 2015	5	0	0	0,029000	WOZ2015	Artikel 2
Wind op zee 2016	5	0	0	0,030000	WOZ2016	Artikel 2
Innovatieve wind op zee 2017	5	0	0	0,025000	WOZ2017	Artikel 2, onderdeel a
Monomestvergistig/gas 2017	13	0	0	0,015000	MONOM2017	Artikel 2, eerste lid, onderdeel a
Monomestvergistig/elektriciteit en warmte 2017	26.2.008	0	0	0,030000	MONOM2017	Artikel 2, eerste lid, onderdeel b
Waterkracht, valhoogte < 50 cm waaronder vrije stroming en golfenergie	1.2	0	0	0,027000	SDE2018_1	Artikel 4, onderdeel a
Waterkracht, valhoogte ≥ 50 cm	1.2	0	0	0,027000	SDE2018_1	Artikel 4, onderdeel b
Waterkracht, valhoogte ≥ 50 cm, renovatie	1.2	0	0	0,027000	SDE2018_1	Artikel 4, onderdeel c
Osmose	1.2	0	0	0,027000	SDE2018_1	Artikel 6
Wind op land, ≥ 8 m/s	4.2	0	0	0,022000	SDE2018_1	Artikel 8, eerste lid, onderdeel a
Wind op land, ≥ 7,5 en < 8 m/s	4.2	0	0	0,022000	SDE2018_1	Artikel 8, eerste lid, onderdeel b
Wind op land, ≥ 7,0 en < 7,5 m/s	4.2	0	0	0,022000	SDE2018_1	Artikel 8, eerste lid, onderdeel c
Wind op land, < 7,0 m/s	4.2	0	0	0,022000	SDE2018_1	Artikel 8, eerste lid, onderdeel d
Wind op primaire waterkeringen, ≥ 8 m/s	4.2	0	0	0,022000	SDE2018_1	Artikel 10, eerste lid, onderdeel a
Wind op primaire waterkeringen, ≥ 7,5 en < 8 m/s	4.2	0	0	0,022000	SDE2018_1	Artikel 10, eerste lid, onderdeel b
Wind op primaire waterkeringen, ≥ 7,0 en < 7,5 m/s	4.2	0	0	0,022000	SDE2018_1	Artikel 10, eerste lid, onderdeel c
Wind op primaire waterkeringen, < 7,0 m/s	4.2	0	0	0,022000	SDE2018_1	Artikel 10, eerste lid, onderdeel d
Wind in meer, water ≥ 1 km ²	4.2	0	0	0,022000	SDE2018_1	Artikel 12, eerste lid
Fotovoltaïsche zonnepanelen ≥ 15 kWp en < 1 MWp, aansluiting >3*80A (netlevering)	6.2	0	0	0,022000	SDE2018_1	Artikel 14, onderdeel a
Fotovoltaïsche zonnepanelen ≥ 15 kWp en < 1 MWp, aansluiting >3*80A (niet-netlevering)	7.2	0	0	0,047000	SDE2018_1	Artikel 14, onderdeel a
Fotovoltaïsche zonnepanelen, ≥ 1 MWp (netlevering)	6.2	0	0	0,022000	SDE2018_1	Artikel 14, onderdeel b
Fotovoltaïsche zonnepanelen, ≥ 1 MWp (niet-netlevering)	8.2	0	0	0,039000	SDE2018_1	Artikel 14, onderdeel b

Beschrijving	Me- thode_ID	GVO_ID	ETS_ID	Basisprijs	Openstel- lingsronde	Artikel
Allesvergisting	13	0	0	0,016000	SDE2018_1	Artikel 16, onderdeel a
Vergisting en covergisting van dierlijke mest	13	0	0	0,016000	SDE2018_1	Artikel 16, onderdeel b
Vergisting van uitsluitend dierlijke mest ≤ 400 kW	13	0	0	0,016000	SDE2018_1	Artikel 16, onderdeel c
Verbeterde slibgisting bij rioolwaterzuiveringsinstallaties	13	0	0	0,016000	SDE2018_1	Artikel 18, eerste lid
Biomassavergassing (≥95% biogeen)	13	0	0	0,016000	SDE2018_1	Artikel 20, eerste lid
Zonthermie ≥ 140 kW en < 1 MW	15	0	0	0,029000	SDE2018_1	Artikel 22, eerste lid, onderdeel a
Zonthermie ≥ 1 MW	16	0	0	0,023000	SDE2018_1	Artikel 22, eerste lid, onderdeel b
Geothermie warmte, diepte ≥ 500 meter	18	0	0	0,016000	SDE2018_1	Artikel 24, onderdelen a en b
Geothermie warmte aanvullende put, diepte ≥ 500 meter	18	0	0	0,016000	SDE2018_1	Artikel 24, onderdeel c
Geothermie warmte, diepte ≥ 3,500 meter	18	0	0	0,016000	SDE2018_1	Artikel 24, onderdeel d
Warmte allesvergisting	16	0	0	0,023000	SDE2018_1	Artikel 26, onderdeel a
Warmte vergisting en covergisting van dierlijke mest	16	0	0	0,023000	SDE2018_1	Artikel 26, onderdeel b
Gecombineerde opwekking allesvergisting	25.2.107	0	0	0,025000	SDE2018_1	Artikel 26, onderdeel c
Gecombineerde opwekking vergisting en covergisting van dierlijke mest	24.2.053	0	0	0,028000	SDE2018_1	Artikel 26, onderdeel d
Gecombineerde opwekking vergisting van uitsluitend dierlijke mest ≤ 400 kW	23.2.100	0	0	0,040000	SDE2018_1	Artikel 26, onderdeel e
Warmte vergisting van uitsluitend dierlijke mest ≤ 400 kW	14	0	0	0,054000	SDE2018_1	Artikel 26, onderdeel f
Verbeterde slibgisting bij rioolwaterzuiveringsinstallaties, warmte	16	0	0	0,023000	SDE2018_1	Artikel 28, eerste lid, onderdeel a
Verbeterde slibgisting bij rioolwaterzuiveringsinstallaties, gecombineerde opwekking	24.2.066	0	0	0,028000	SDE2018_1	Artikel 28, eerste lid, onderdeel b
Ketel vloeibare biomassa voor warmte en gecombineerde opwekking	16	0	0	0,023000	SDE2018_1	Artikel 30, eerste lid
Kleine ketel op vaste of vloeibare biomassa voor warmte en gecombineerde opwekking	15	0	0	0,029000	SDE2018_1	Artikel 32, eerste lid
Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa voor warmte en gecombineerde opwekking	18	0	0	0,016000	SDE2018_1	Artikel 34, eerste lid, onderdelen a t/m k
Ketel industriële stoom uit houtpellets voor warmte en gecombineerde opwekking	18	0	0	0,016000	SDE2018_1	Artikel 36, eerste lid
Brander op houtpellets voor warmte en gecombineerde opwekking	20	0	0	0,021000	SDE2018_1	Artikel 38, eerste lid
Waterkracht, valhoogte < 50 cm waaronder vrije stroming en golfenergie	1.2	0	0	0,027000	SDE2018_2	Artikel 4, onderdeel a
Waterkracht, valhoogte ≥ 50 cm	1.2	0	0	0,027000	SDE2018_2	Artikel 4, onderdeel b
Waterkracht, valhoogte ≥ 50 cm, renovatie	1.2	0	0	0,027000	SDE2018_2	Artikel 4, onderdeel c
Osmose	1.2	0	0	0,027000	SDE2018_2	Artikel 6
Wind op land, ≥ 8 m/s	4.2	0	0	0,022000	SDE2018_2	Artikel 8, eerste lid, onderdeel a
Wind op land, ≥ 7,5 en < 8 m/s	4.2	0	0	0,022000	SDE2018_2	Artikel 8, eerste lid, onderdeel b
Wind op land, ≥ 7,0 en < 7,5 m/s	4.2	0	0	0,022000	SDE2018_2	Artikel 8, eerste lid, onderdeel c
Wind op land, < 7,0 m/s	4.2	0	0	0,022000	SDE2018_2	Artikel 8, eerste lid, onderdeel d
Wind op primaire waterkeringen, ≥ 8 m/s	4.2	0	0	0,022000	SDE2018_2	Artikel 10, eerste lid, onderdeel a
Wind op primaire waterkeringen, ≥ 7,5 en < 8 m/s	4.2	0	0	0,022000	SDE2018_2	Artikel 10, eerste lid, onderdeel b
Wind op primaire waterkeringen, ≥ 7,0 en < 7,5 m/s	4.2	0	0	0,022000	SDE2018_2	Artikel 10, eerste lid, onderdeel c
Wind op primaire waterkeringen, < 7,0 m/s	4.2	0	0	0,022000	SDE2018_2	Artikel 10, eerste lid, onderdeel d
Wind in meer, water ≥ 1 km ²	4.2	0	0	0,022000	SDE2018_2	Artikel 12, eerste lid
Fotovoltaïsche zonnepanelen ≥ 15 kWp en < 1 MWp, aansluiting >3*80A (netlevering)	6.2	0	0	0,022000	SDE2018_2	Artikel 14, onderdeel a
Fotovoltaïsche zonnepanelen ≥ 15 kWp en < 1 MWp, aansluiting >3*80A (niet-netlevering)	7.2	0	0	0,047000	SDE2018_2	Artikel 14, onderdeel a
Fotovoltaïsche zonnepanelen, ≥ 1 MWp (netlevering)	6.2	0	0	0,022000	SDE2018_2	Artikel 14, onderdeel b
Fotovoltaïsche zonnepanelen, ≥ 1 MWp (niet-netlevering)	8.2	0	0	0,039000	SDE2018_2	Artikel 14, onderdeel b
Allesvergisting	13	0	0	0,016000	SDE2018_2	Artikel 16, onderdeel a
Vergisting en covergisting van dierlijke mest	13	0	0	0,016000	SDE2018_2	Artikel 16, onderdeel b
Vergisting van uitsluitend dierlijke mest ≤ 400 kW	13	0	0	0,016000	SDE2018_2	Artikel 16, onderdeel c
Verbeterde slibgisting bij rioolwaterzuiveringsinstallaties	13	0	0	0,016000	SDE2018_2	Artikel 18, eerste lid
Biomassavergassing (≥95% biogeen)	13	0	0	0,016000	SDE2018_2	Artikel 20, eerste lid
Zonthermie ≥ 140 kW en < 1 MW	15	0	0	0,029000	SDE2018_2	Artikel 22, eerste lid, onderdeel a
Zonthermie ≥ 1 MW	16	0	0	0,023000	SDE2018_2	Artikel 22, eerste lid, onderdeel b
Geothermie warmte, diepte ≥ 500 meter	18	0	0	0,016000	SDE2018_2	Artikel 24, onderdelen a en b
Geothermie warmte aanvullende put, diepte ≥ 500 meter	18	0	0	0,016000	SDE2018_2	Artikel 24, onderdeel c

Beschrijving	Me- thode_ID	GVO_ID	ETS_ID	Basisprijs	Openstel- lingsronde	Artikel
Geothermie warmte, diepte ≥ 3,500 meter	18	0	0	0,016000	SDE2018_2	Artikel 24, onderdeel d
Warmte allesvergisting	16	0	0	0,023000	SDE2018_2	Artikel 26, onderdeel a
Warmte vergisting en covergisting van dierlijke mest	16	0	0	0,023000	SDE2018_2	Artikel 26, onderdeel b
Gecombineerde opwekking allesvergisting	25.2.107	0	0	0,025000	SDE2018_2	Artikel 26, onderdeel c
Gecombineerde opwekking vergisting en covergisting van dierlijke mest	24.2.053	0	0	0,028000	SDE2018_2	Artikel 26, onderdeel d
Gecombineerde opwekking vergisting van uitsluitend dierlijke mest ≤ 400 kW	23.2.100	0	0	0,040000	SDE2018_2	Artikel 26, onderdeel e
Warmte vergisting van uitsluitend dierlijke mest ≤ 400 kW	14	0	0	0,054000	SDE2018_2	Artikel 26, onderdeel f
Verbeterde slibgisting bij rioolwaterzuiveringsinstallaties, warmte	16	0	0	0,023000	SDE2018_2	Artikel 28, eerste lid, onderdeel a
Verbeterde slibgisting bij rioolwaterzuiveringsinstallaties, gecombineerde opwekking	24.2.066	0	0	0,028000	SDE2018_2	Artikel 28, eerste lid, onderdeel b
Ketel vloeibare biomassa voor warmte en gecombineerde opwekking	16	0	0	0,023000	SDE2018_2	Artikel 30, eerste lid
Kleine ketel op vaste of vloeibare biomassa voor warmte en gecombineerde opwekking	15	0	0	0,029000	SDE2018_2	Artikel 32, eerste lid
Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa voor warmte en gecombineerde opwekking	18	0	0	0,016000	SDE2018_2	Artikel 34, eerste lid, onderdelen a t/m h
Ketel industriële stoom uit houtpellets voor warmte en gecombineerde opwekking	18	0	0	0,016000	SDE2018_2	Artikel 36, eerste lid
Brander op houtpellets voor warmte en gecombineerde opwekking	20	0	0	0,021000	SDE2018_2	Artikel 38, eerste lid
Vrije stromingsenergie, valhoogte < 50 cm waaronder vrije stroming en golfenergie	1.2	0	0	0,031000	SDE2019_1	Artikel 4, onderdeel a
Waterkracht, valhoogte ≥ 50 cm	1.2	0	0	0,031000	SDE2019_1	Artikel 4, onderdeel b
Waterkracht, valhoogte ≥ 50 cm, renovatie	1.2	0	0	0,031000	SDE2019_1	Artikel 4, onderdeel c
Osmose	1.2	0	0	0,031000	SDE2019_1	Artikel 6
Fotovoltaïsche zonnepanelen ≥ 15 kWp en < 1 MWp, aansluiting >3*80A (netlevering)	6.2	0	0	0,025000	SDE2019_1	Artikel 14, onderdeel a
Fotovoltaïsche zonnepanelen ≥ 15 kWp en < 1 MWp, aansluiting >3*80A (niet-netlevering)	7.2	0	0	0,053000	SDE2019_1	Artikel 14, onderdeel a
Fotovoltaïsche zonnepanelen, ≥ 1 MWp gebouwgebonden systeem (netlevering)	6.2	0	0	0,025000	SDE2019_1	Artikel 14, onderdeel b
Fotovoltaïsche zonnepanelen, ≥ 1 MWp gebouwgebonden systeem (niet-netlevering)	8.2	0	0	0,044000	SDE2019_1	Artikel 14, onderdeel b
Fotovoltaïsche zonnepanelen, ≥ 1 MWp niet gebouwgebonden systeem (netlevering)	6.2	0	0	0,025000	SDE2019_1	Artikel 14, onderdeel c
Fotovoltaïsche zonnepanelen, ≥ 1 MWp niet gebouwgebonden systeem (niet-netlevering)	8.2	0	0	0,044000	SDE2019_1	Artikel 14, onderdeel c
Fotovoltaïsche zonnepanelen, ≥ 1 MWp zonvolgend niet gebouwgebonden systeem (netlevering)	6.2	0	0	0,025000	SDE2019_1	Artikel 14, onderdeel d
Fotovoltaïsche zonnepanelen, ≥ 1 MWp zonvolgend niet gebouwgebonden systeem (niet-netlevering)	8.2	0	0	0,044000	SDE2019_1	Artikel 14, onderdeel d
Wind op land, ≥ 8,0 m/s	4.2	0	0	0,025000	SDE2019_1	Artikel 8, eerste lid, onderdeel a
Wind op land, ≥ 7,5 en < 8,0 m/s	4.2	0	0	0,025000	SDE2019_1	Artikel 8, eerste lid, onderdeel b
Wind op land, ≥ 7,0 en < 7,5 m/s	4.2	0	0	0,025000	SDE2019_1	Artikel 8, eerste lid, onderdeel c
Wind op land, ≥ 6,75 en < 7,0 m/s	4.2	0	0	0,025000	SDE2019_1	Artikel 8, eerste lid, onderdeel d
Wind op land, < 6,75 m/s	4.2	0	0	0,025000	SDE2019_1	Artikel 8, eerste lid, onderdeel e
Wind op primaire waterkeringen, ≥ 8,0 m/s	4.2	0	0	0,025000	SDE2019_1	Artikel 10, eerste lid, onderdeel a
Wind op primaire waterkeringen, ≥ 7,5 en < 8 m/s	4.2	0	0	0,025000	SDE2019_1	Artikel 10, eerste lid, onderdeel b
Wind op primaire waterkeringen, ≥ 7,0 en < 7,5 m/s	4.2	0	0	0,025000	SDE2019_1	Artikel 10, eerste lid, onderdeel c
Wind op primaire waterkeringen, ≥ 6,75 en < 7,0 m/s	4.2	0	0	0,025000	SDE2019_1	Artikel 10, eerste lid, onderdeel d
Wind op primaire waterkeringen, < 6,75 m/s	4.2	0	0	0,025000	SDE2019_1	Artikel 10, eerste lid, onderdeel e
Wind in meer, water ≥ 1 km ²	4.2	0	0	0,025000	SDE2019_1	Artikel 12, eerste lid
Allesvergisting	13	0	0	0,013000	SDE2019_1	Artikel 16, onderdeel a
Monomestvergisting > 400kW	13	0	0	0,013000	SDE2019_1	Artikel 16, onderdeel b
Monomestvergisting ≤ 400kW	13	0	0	0,013000	SDE2019_1	Artikel 16, onderdeel c
Verbeterde slibgisting bij rioolwaterzuiveringsinstallaties	13	0	0	0,013000	SDE2019_1	Artikel 18, eerste lid
Rioolwaterzuiveringsinstallaties bestaande slibgisting	13	0	0	0,013000	SDE2019_1	Artikel 20
Biomassavergassing (≥95% biogeen)	13	0	0	0,013000	SDE2019_1	Artikel 22, eerste lid
Zonthermie ≥ 140 kW en < 1 MW	15	0	0	0,025000	SDE2019_1	Artikel 24, eerste lid, onderdeel a
Zonthermie ≥ 1 MW	16	0	0	0,019000	SDE2019_1	Artikel 24, eerste lid, onderdeel b
Geothermie warmte, diepte ≥ 500 meter	18	0	0	0,013000	SDE2019_1	Artikel 26, onderdelen a en b
Geothermie warmte aanvullende put, diepte ≥ 500 meter	18	0	0	0,013000	SDE2019_1	Artikel 26, onderdeel c
Geothermie warmte; diepte ≥ 4000 meter	18	0	0	0,013000	SDE2019_1	Artikel 26, onderdeel d
Allesvergisting, warmte	16	0	0	0,019000	SDE2019_1	Artikel 28, onderdeel a

Beschrijving	Me- thode_ID	GVO_ID	ETS_ID	Basisprijs	Openstel- lingsronde	Artikel
Allesvergistig, gecombineerde opwekking	25.2.107	0	0	0,025000	SDE2019_1	Artikel 28, onderdeel b
Monomestvergistig, warmte > 400 kW	16	0	0	0,019000	SDE2019_1	Artikel 28, onderdeel c
Monomestvergistig, gecombineerde opwekking > 400 kW	25.2.100	0	0	0,025000	SDE2019_1	Artikel 28, onderdeel d
Monomestvergistig, warmte ≤ 400 kW	14	0	0	0,052000	SDE2019_1	Artikel 28, onderdeel e
Monomestvergistig, gecombineerde opwekking ≤ 400 kW	23.2.100	0	0	0,041000	SDE2019_1	Artikel 28, onderdeel f
Verbeterde slibgisting bij rioolwaterzuiveringsinstallaties, warmte	16	0	0	0,019000	SDE2019_1	Artikel 30, eerste lid, onderdeel a
Verbeterde slibgisting bij rioolwaterzuiveringsinstallaties, gecombineerde opwekking	24.2.066	0	0	0,028000	SDE2019_1	Artikel 30, eerste lid, onderdeel b
Ketel vloeibare biomassa voor warmte en gecombineerde opwekking	16	0	0	0,019000	SDE2019_1	Artikel 32, eerste lid
Kleine ketel op vaste of vloeibare biomassa voor warmte en gecombineerde opwekking	16	0	0	0,019000	SDE2019_1	Artikel 34, eerste lid
Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa voor warmte en gecombineerde opwekking	18	0	0	0,013000	SDE2019_1	Artikel 36, eerste lid, onderdeel a
Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa voor warmte en gecombineerde opwekking	18	0	0	0,013000	SDE2019_1	Artikel 36, eerste lid, onderdeel b
Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa voor warmte en gecombineerde opwekking	18	0	0	0,013000	SDE2019_1	Artikel 36, eerste lid, onderdeel c
Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa voor warmte en gecombineerde opwekking	18	0	0	0,013000	SDE2019_1	Artikel 36, eerste lid, onderdeel d
Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa voor warmte en gecombineerde opwekking	18	0	0	0,013000	SDE2019_1	Artikel 36, eerste lid, onderdeel e
Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa voor warmte en gecombineerde opwekking	18	0	0	0,013000	SDE2019_1	Artikel 36, eerste lid, onderdeel f
Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa voor warmte en gecombineerde opwekking	18	0	0	0,013000	SDE2019_1	Artikel 36, eerste lid, onderdeel g
Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa voor warmte en gecombineerde opwekking	18	0	0	0,013000	SDE2019_1	Artikel 36, eerste lid, onderdeel h
Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa voor warmte en gecombineerde opwekking	18	0	0	0,013000	SDE2019_1	Artikel 36, eerste lid, onderdeel i
Grote ketel op B-hout voor warmte en gecombineerde opwekking	18	0	0	0,013000	SDE2019_1	Artikel 38, eerste lid
Ketel stadsverwarming op houtpellets voor warmte en gecombineerde opwekking	17	0	0	0,010000	SDE2019_1	Artikel 40, eerste lid
Stoomketel op houtpellets, warmte en gecombineerde opwekking	18	0	0	0,013000	SDE2019_1	Artikel 42, eerste lid
Direct inzet (brander) van houtpellets voor industriële toepassingen voor warmte en gecombineerde opwekking	20	0	0	0,017000	SDE2019_1	Artikel 44, eerste lid
Waterkracht, valhoogte ≥ 50 cm	1.2	0	0	0,031000	SDE2019_2	Artikel 4, onderdeel b
Waterkracht, valhoogte ≥ 50 cm, renovatie	1.2	0	0	0,031000	SDE2019_2	Artikel 4, onderdeel c
Vrije stromingsenergie, valhoogte < 50 cm waaronder vrije stroming en golfenergie	1.2	0	0	0,031000	SDE2019_2	Artikel 4, onderdeel a
Osmose	1.2	0	0	0,031000	SDE2019_2	Artikel 6
Fotovoltaïsche zonnepanelen ≥ 15 kWp en < 1 MWp, aansluiting >3*80A (netlevering)	6.2	0	0	0,025000	SDE2019_2	Artikel 14, onderdeel a
Fotovoltaïsche zonnepanelen ≥ 15 kWp en < 1 MWp, aansluiting >3*80A (niet-netlevering)	7.2	0	0	0,053000	SDE2019_2	Artikel 14, onderdeel a
Fotovoltaïsche zonnepanelen, ≥ 1 MWp gebouwgebonden systeem (netlevering)	6.2	0	0	0,025000	SDE2019_2	Artikel 14, onderdeel b
Fotovoltaïsche zonnepanelen, ≥ 1 MWp gebouwgebonden systeem (niet-netlevering)	8.2	0	0	0,044000	SDE2019_2	Artikel 14, onderdeel b
Fotovoltaïsche zonnepanelen, ≥ 1 MWp niet gebouwgebonden systeem (netlevering)	6.2	0	0	0,025000	SDE2019_2	Artikel 14, onderdeel c
Fotovoltaïsche zonnepanelen, ≥ 1 MWp niet gebouwgebonden systeem (niet-netlevering)	8.2	0	0	0,044000	SDE2019_2	Artikel 14, onderdeel c
Fotovoltaïsche zonnepanelen, ≥ 1 MWp zonvolgend niet gebouwgebonden systeem (netlevering)	6.2	0	0	0,025000	SDE2019_2	Artikel 14, onderdeel d
Fotovoltaïsche zonnepanelen, ≥ 1 MWp zonvolgend niet gebouwgebonden systeem (niet-netlevering)	8.2	0	0	0,044000	SDE2019_2	Artikel 14, onderdeel d
Wind op land, ≥ 8,0 m/s	4.2	0	0	0,025000	SDE2019_2	Artikel 8, eerste lid, onderdeel a
Wind op land, ≥ 7,5 en < 8,0 m/s	4.2	0	0	0,025000	SDE2019_2	Artikel 8, eerste lid, onderdeel b
Wind op land, ≥ 7,0 en < 7,5 m/s	4.2	0	0	0,025000	SDE2019_2	Artikel 8, eerste lid, onderdeel c
Wind op land, ≥ 6,75 en < 7,0 m/s	4.2	0	0	0,025000	SDE2019_2	Artikel 8, eerste lid, onderdeel d
Wind op land, < 6,75 m/s	4.2	0	0	0,025000	SDE2019_2	Artikel 8, eerste lid, onderdeel e
Wind op primaire waterkeringen, ≥ 8,0 m/s	4.2	0	0	0,025000	SDE2019_2	Artikel 10, eerste lid, onderdeel a
Wind op primaire waterkeringen, ≥ 7,5 en < 8 m/s	4.2	0	0	0,025000	SDE2019_2	Artikel 10, eerste lid, onderdeel b
Wind op primaire waterkeringen, ≥ 7,0 en < 7,5 m/s	4.2	0	0	0,025000	SDE2019_2	Artikel 10, eerste lid, onderdeel c
Wind op primaire waterkeringen, ≥ 6,75 en < 7,0 m/s	4.2	0	0	0,025000	SDE2019_2	Artikel 10, eerste lid, onderdeel d
Wind op primaire waterkeringen, < 6,75 m/s	4.2	0	0	0,025000	SDE2019_2	Artikel 10, eerste lid, onderdeel e
Wind in meer, water ≥ 1 km ²	4.2	0	0	0,025000	SDE2019_2	Artikel 12, eerste lid
Allesvergistig	13	0	0	0,013000	SDE2019_2	Artikel 16, onderdeel a
Monomestvergistig > 400kW	13	0	0	0,013000	SDE2019_2	Artikel 16, onderdeel b
Monomestvergistig ≤ 400kW	13	0	0	0,013000	SDE2019_2	Artikel 16, onderdeel c
Verbeterde slibgisting bij rioolwaterzuiveringsinstallaties	13	0	0	0,013000	SDE2019_2	Artikel 18, eerste lid

Beschrijving	Me- thode_ID	GVO_ID	ETS_ID	Basisprijs	Openstel- lingsronde	Artikel
Wind op primaire waterkeringen, ≥ 7,0 en < 7,5 m/s	4.2	0	0	0,029000	SDE2020_1	Artikel 10, eerste lid, onderdeel c
Wind op primaire waterkeringen, ≥ 6,75 en < 7,0 m/s	4.2	0	0	0,029000	SDE2020_1	Artikel 10, eerste lid, onderdeel d
Wind op primaire waterkeringen, < 6,75 m/s	4.2	0	0	0,029000	SDE2020_1	Artikel 10, eerste lid, onderdeel e
Wind in meer, water ≥ 1 km ²	4.2	0	0	0,029000	SDE2020_1	Artikel 12, eerste lid
Allesvergistig	13	0	0	0,016000	SDE2020_1	Artikel 16, onderdeel a
Monomestvergistig > 400kW	13	0	0	0,016000	SDE2020_1	Artikel 16, onderdeel b
Monomestvergistig ≤ 400kW	13	0	0	0,016000	SDE2020_1	Artikel 16, onderdeel c
Verbeterde slibgistig bij rioolwaterzuiveringsinstallaties	13	0	0	0,016000	SDE2020_1	Artikel 18, eerste lid
Rioolwaterzuiveringsinstallaties bestaande slibgistig	13	0	0	0,016000	SDE2020_1	Artikel 20
Biomassavergassing (≥95% biogeen)	13	0	0	0,016000	SDE2020_1	Artikel 22, eerste lid
Zonthermie ≥ 140 kW en < 1 MW	15	0	0	0,030000	SDE2020_1	Artikel 24, eerste lid, onderdeel a
Zonthermie ≥ 1 MW	16	0	0	0,023000	SDE2020_1	Artikel 24, eerste lid, onderdeel b
Geothermie warmte, diepte ≥ 500 meter	18	0	0	0,016000	SDE2020_1	Artikel 26, onderdelen a en b
Geothermie warmte aanvullende put, diepte ≥ 500 meter	18	0	0	0,016000	SDE2020_1	Artikel 26, onderdeel c
Geothermie warmte; diepte ≥ 4000 meter	18	0	0	0,016000	SDE2020_1	Artikel 26, onderdeel d
Allesvergistig, warmte	16	0	0	0,023000	SDE2020_1	Artikel 28, onderdeel a
Allesvergistig, gecombineerde opwekking	25.2.107	0	0	0,029000	SDE2020_1	Artikel 28, onderdeel b
Monomestvergistig, warmte > 400 kW	16	0	0	0,023000	SDE2020_1	Artikel 28, onderdeel c
Monomestvergistig, gecombineerde opwekking > 400 kW	25.2.100	0	0	0,029000	SDE2020_1	Artikel 28, onderdeel d
Monomestvergistig, warmte ≤ 400 kW	16	0	0	0,023000	SDE2020_1	Artikel 28, onderdeel e
Monomestvergistig, gecombineerde opwekking ≤ 400 kW	23.2.100	0	0	0,049000	SDE2020_1	Artikel 28, onderdeel f
Verbeterde slibgistig bij rioolwaterzuiveringsinstallaties, warmte	16	0	0	0,023000	SDE2020_1	Artikel 30, eerste lid, onderdeel a
Verbeterde slibgistig bij rioolwaterzuiveringsinstallaties, gecombineerde opwekking	24.2.066	0	0	0,033000	SDE2020_1	Artikel 30, eerste lid, onderdeel b
Ketel vloeibare biomassa voor warmte en gecombineerde opwekking	16	0	0	0,023000	SDE2020_1	Artikel 32, eerste lid
Kleine ketel op vaste of vloeibare biomassa voor warmte en gecombineerde opwekking	16	0	0	0,023000	SDE2020_1	Artikel 34, eerste lid
Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa voor warmte en gecombineerde opwekking	18	0	0	0,016000	SDE2020_1	Artikel 36, eerste lid, onderdeel a
Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa voor warmte en gecombineerde opwekking	18	0	0	0,016000	SDE2020_1	Artikel 36, eerste lid, onderdeel b
Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa voor warmte en gecombineerde opwekking	18	0	0	0,016000	SDE2020_1	Artikel 36, eerste lid, onderdeel c
Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa voor warmte en gecombineerde opwekking	18	0	0	0,016000	SDE2020_1	Artikel 36, eerste lid, onderdeel d
Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa voor warmte en gecombineerde opwekking	18	0	0	0,016000	SDE2020_1	Artikel 36, eerste lid, onderdeel e
Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa voor warmte en gecombineerde opwekking	18	0	0	0,016000	SDE2020_1	Artikel 36, eerste lid, onderdeel f
Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa voor warmte en gecombineerde opwekking	18	0	0	0,016000	SDE2020_1	Artikel 36, eerste lid, onderdeel g
Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa voor warmte en gecombineerde opwekking	18	0	0	0,016000	SDE2020_1	Artikel 36, eerste lid, onderdeel h
Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa voor warmte en gecombineerde opwekking	18	0	0	0,016000	SDE2020_1	Artikel 36, eerste lid, onderdeel i
Grote ketel op B-hout voor warmte en gecombineerde opwekking	18	0	0	0,016000	SDE2020_1	Artikel 38, eerste lid
Ketel stadsverwarming op houtpellets voor warmte en gecombineerde opwekking	18	0	0	0,016000	SDE2020_1	Artikel 40, eerste lid
Stoomketel op houtpellets, warmte en gecombineerde opwekking	18	0	0	0,016000	SDE2020_1	Artikel 42, eerste lid
Direct inzet (brander) van houtpellets voor industriële toepassingen voor warmte en gecombineerde opwekking	20	0	0	0,021000	SDE2020_1	Artikel 44, eerste lid
Waterkracht, valhoogte < 50 cm waaronder vrije stroming en golfenergie	1.2	1	0	0,035000	SDE2020_2	Artikel 4, onderdeel a
Waterkracht, valhoogte ≥ 50 cm	1.2	1	0	0,035000	SDE2020_2	Artikel 4, onderdeel b
Waterkracht, valhoogte ≥ 50 cm, renovatie	1.2	1	0	0,035000	SDE2020_2	Artikel 4, onderdeel c
Osmose	1.2	1	0	0,035000	SDE2020_2	Artikel 6
Wind op land, ≥ 8,5 m/s	4.2	4	0	0,029000	SDE2020_2	Artikel 8, eerste lid, onderdeel a
Wind op land, ≥ 8,0 en < 8,5 m/s	4.2	4	0	0,029000	SDE2020_2	Artikel 8, eerste lid, onderdeel b
Wind op land, ≥ 7,5 en < 8,0 m/s	4.2	4	0	0,029000	SDE2020_2	Artikel 8, eerste lid, onderdeel c
Wind op land, ≥ 7,0 en < 7,5 m/s	4.2	4	0	0,029000	SDE2020_2	Artikel 8, eerste lid, onderdeel d
Wind op land, ≥ 6,75 en < 7,0 m/s	4.2	4	0	0,029000	SDE2020_2	Artikel 8, eerste lid, onderdeel e
Wind op land, < 6,75 m/s	4.2	4	0	0,029000	SDE2020_2	Artikel 8, eerste lid, onderdeel f
Wind op land, ≥ 8,5 m/s, hoogtebeperkt	4.2	4	0	0,029000	SDE2020_2	Artikel 10, eerste lid, onderdeel a

Beschrijving	Me- thode_ID	GVO_ID	ETS_ID	Basisprijs	Openstel- lingsronde	Artikel
Wind op land, ≥ 8,0 en < 8,5 m/s, hoogtebeperkt	4.2	4	0	0,029000	SDE2020_2	Artikel 10, eerste lid, onderdeel b
Wind op land, ≥ 7,5 en < 8,0 m/s, hoogtebeperkt	4.2	4	0	0,029000	SDE2020_2	Artikel 10, eerste lid, onderdeel c
Wind op land, ≥ 7,0 en < 7,5 m/s, hoogtebeperkt	4.2	4	0	0,029000	SDE2020_2	Artikel 10, eerste lid, onderdeel d
Wind op land, ≥ 6,75 en < 7,0 m/s, hoogtebeperkt	4.2	4	0	0,029000	SDE2020_2	Artikel 10, eerste lid, onderdeel e
Wind op land, < 6,75 m/s, hoogtebeperkt	4.2	4	0	0,029000	SDE2020_2	Artikel 10, eerste lid, onderdeel f
Wind op waterkeringen, ≥ 8,5 m/s	4.2	4	0	0,029000	SDE2020_2	Artikel 12, eerste lid, onderdeel a
Wind op waterkeringen, ≥ 8,0 en < 8,5 m/s	4.2	4	0	0,029000	SDE2020_2	Artikel 12, eerste lid, onderdeel b
Wind op waterkeringen, ≥ 7,5 en < 8,0 m/s	4.2	4	0	0,029000	SDE2020_2	Artikel 12, eerste lid, onderdeel c
Wind op waterkeringen, ≥ 7,0 en < 7,5 m/s	4.2	4	0	0,029000	SDE2020_2	Artikel 12, eerste lid, onderdeel d
Wind op waterkeringen, ≥ 6,75 en < 7,0 m/s	4.2	4	0	0,029000	SDE2020_2	Artikel 12, eerste lid, onderdeel e
Wind op waterkeringen, < 6,75 m/s	4.2	4	0	0,029000	SDE2020_2	Artikel 12, eerste lid, onderdeel f
Wind in meer, water ≥ 1 km ²	4.2	4	0	0,029000	SDE2020_2	Artikel 14, eerste lid
Fotovoltaïsche zonnepanelen ≥ 15 kWp en < 1 MWp, aansluiting 3*80A (netlevering)	6.2	6	0	0,029000	SDE2020_2	Artikel 16, eerste lid, onderdeel a
Fotovoltaïsche zonnepanelen ≥ 15 kWp en < 1 MWp, aansluiting 3*80A (niet-netlevering)	7.2	0	0	0,060000	SDE2020_2	Artikel 16, eerste lid, onderdeel a
Fotovoltaïsche zonnepanelen ≥ 1 MWp, gebouwgebonden systeem (netlevering)	6.2	6	0	0,029000	SDE2020_2	Artikel 16, eerste lid, onderdeel b
Fotovoltaïsche zonnepanelen ≥ 1 MWp, gebouwgebonden systeem (niet-netlevering)	8.2	0	0	0,051000	SDE2020_2	Artikel 16, eerste lid, onderdeel b
Fotovoltaïsche zonnepanelen ≥ 1 MWp, niet gebouwgebonden systeem (netlevering)	6.2	6	0	0,029000	SDE2020_2	Artikel 16, eerste lid, onderdeel c
Fotovoltaïsche zonnepanelen ≥ 1 MWp, niet gebouwgebonden systeem (niet-netlevering)	8.2	0	0	0,051000	SDE2020_2	Artikel 16, eerste lid, onderdeel c
Fotovoltaïsche zonnepanelen ≥ 1 MWp, zonvolgend niet gebouwgebonden systeem (netlevering)	6.2	6	0	0,029000	SDE2020_2	Artikel 16, eerste lid, onderdeel d
Fotovoltaïsche zonnepanelen ≥ 1 MWp, zonvolgend niet gebouwgebonden systeem (niet-netlevering)	8.2	0	0	0,051000	SDE2020_2	Artikel 16, eerste lid, onderdeel d
Fotovoltaïsche zonnepanelen ≥ 1 MWp, drijvend op water (netlevering)	6.2	6	0	0,029000	SDE2020_2	Artikel 16, eerste lid, onderdeel e
Fotovoltaïsche zonnepanelen ≥ 1 MWp, drijvend op water (niet-netlevering)	8.2	0	0	0,051000	SDE2020_2	Artikel 16, eerste lid, onderdeel e
Fotovoltaïsche zonnepanelen ≥ 1 MWp, zonvolgend op water (netlevering)	6.2	6	0	0,029000	SDE2020_2	Artikel 16, eerste lid, onderdeel f
Fotovoltaïsche zonnepanelen ≥ 1 MWp, zonvolgend op water (niet-netlevering)	8.2	0	0	0,051000	SDE2020_2	Artikel 16, eerste lid, onderdeel f
Allesvergisting	13	0	0	0,016000	SDE2020_2	Artikel 18, onderdeel a
Monomestvergisting > 400 kW	13	0	0	0,016000	SDE2020_2	Artikel 18, onderdeel b
Monomestvergisting ≤ 400 kW	13	0	0	0,016000	SDE2020_2	Artikel 18, onderdeel c
Biomassavergisting verlengde levensduur	13	0	0	0,016000	SDE2020_2	Artikel 20, eerste lid
Verbeterde slibgisting bij rioolwaterzuiveringsinstallaties	13	0	0	0,016000	SDE2020_2	Artikel 22, eerste lid
Rioolwaterzuiveringsinstallaties bestaande slibgisting	13	0	0	0,016000	SDE2020_2	Artikel 24
Biomassavergassing (≥95% biogeen)	13	0	0	0,016000	SDE2020_2	Artikel 26, eerste lid, onderdeel a
Biomassavergassing (uitgezonderd B-hout)	13	0	0	0,016000	SDE2020_2	Artikel 26, eerste lid, onderdeel b
Zonthermie ≥ 140 kW en < 1 MW	15	0	8	0,030000	SDE2020_2	Artikel 28, eerste lid, onderdeel a
Zonthermie ≥ 1 MW	16	0	8	0,023000	SDE2020_2	Artikel 28, eerste lid, onderdeel b
Diepe geothermie < 20 MWth, basislast	18	0	8	0,016000	SDE2020_2	Artikel 30, onderdelen a en d
Diepe geothermie ≥ 20 MWth, basislast	18	0	8	0,016000	SDE2020_2	Artikel 30, onderdelen b en e
Diepe geothermie, verwarming gebouwde omgeving	18	0	8	0,016000	SDE2020_2	Artikel 30, onderdeel c
Diepe geothermie basislast, aanvullende put	18	0	8	0,016000	SDE2020_2	Artikel 30, onderdeel f
Geothermie, diepte ≥ 4.000 meter	18	0	2	0,016000	SDE2020_2	Artikel 30, onderdeel g
Ondiepe geothermie, basislast	16	0	9,310	0,023000	SDE2020_2	Artikel 32, onderdeel a
Ondiepe geothermie voor verwarming gebouwde omgeving	16	0	9,310	0,023000	SDE2020_2	Artikel 32, onderdeel b
Allesvergisting, warmte	16	0	2	0,023000	SDE2020_2	Artikel 34, onderdeel a
Allesvergisting, gecombineerde opwekking	25.2.107	0	2	0,029000	SDE2020_2	Artikel 34, onderdeel b
Monomestvergisting, warmte > 400 kW	16	0	2	0,023000	SDE2020_2	Artikel 34, onderdeel c
Monomestvergisting, gecombineerde opwekking > 400 kW	25.2.100	0	2	0,029000	SDE2020_2	Artikel 34, onderdeel d
Monomestvergisting, warmte ≤ 400 kW	16	0	2	0,023000	SDE2020_2	Artikel 34, onderdeel e
Monomestvergisting, gecombineerde opwekking ≤ 400 kW	23.2.100	0	2	0,049000	SDE2020_2	Artikel 34, onderdeel f
Verbeterde slibgisting RWZI, warmte	16	0	8	0,023000	SDE2020_2	Artikel 36, eerste lid, onderdeel a
Verbeterde slibgisting RWZI, gecombineerde opwekking	24.2.066	0	8	0,033000	SDE2020_2	Artikel 36, eerste lid, onderdeel b

Beschrijving	Me- thode_ID	GVO_ID	ETS_ID	Basisprijs	Openstel- lingsronde	Artikel
Ketel vloeibare biomassa	16	0	8	0,023000	SDE2020_2	Artikel 38, eerste lid
Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (4.500 vollasturen)	18	0	2	0,016000	SDE2020_2	Artikel 40, eerste lid, onderdeel a
Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (5.000 vollasturen)	18	0	2	0,016000	SDE2020_2	Artikel 40, eerste lid, onderdeel b
Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (5.500 vollasturen)	18	0	2	0,016000	SDE2020_2	Artikel 40, eerste lid, onderdeel c
Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (6.000 vollasturen)	18	0	2	0,016000	SDE2020_2	Artikel 40, eerste lid, onderdeel d
Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (6.500 vollasturen)	18	0	2	0,016000	SDE2020_2	Artikel 40, eerste lid, onderdeel e
Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (7.000 vollasturen)	18	0	2	0,016000	SDE2020_2	Artikel 40, eerste lid, onderdeel f
Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (7.500 vollasturen)	18	0	2	0,016000	SDE2020_2	Artikel 40, eerste lid, onderdeel g
Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (8.000 vollasturen)	18	0	2	0,016000	SDE2020_2	Artikel 40, eerste lid, onderdeel h
Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (8.500 vollasturen)	18	0	2	0,016000	SDE2020_2	Artikel 40, eerste lid, onderdeel i
Grote ketel op B-hout	18	0	2	0,016000	SDE2020_2	Artikel 42, eerste lid
Ketel stadsverwarming op houtpellets	18	0	8	0,016000	SDE2020_2	Artikel 44, eerste lid
Stoomketel op houtpellets	18	0	2	0,016000	SDE2020_2	Artikel 46, eerste lid
Directe inzet (brander) van houtpellets voor industriële toepassingen	20	0	2	0,021000	SDE2020_2	Artikel 48, eerste lid
Verlengde levensduur ketel vaste of vloeibare biomassa	18	0	8	0,016000	SDE2020_2	Artikel 50, eerste lid
Composteringsinstallatie champost	16	0	8	0,023000	SDE2020_2	Artikel 52, eerste lid
Daglichtkas	18	0	9.500	0,016000	SDE2020_2	Artikel 58, eerste lid
Elektroboiler	18	0	10	0,016000	SDE2020_2	Artikel 60, eerste lid
Industriële warmtepomp (gesloten)	18	0	7.350	0,016000	SDE2020_2	Artikel 62, eerste lid, onderdeel a
Industriële warmtepomp (open)	18	0	7.700	0,016000	SDE2020_2	Artikel 62, eerste lid, onderdeel b
Restwarmtebenutting (zonder warmtepomp)	18	0	5	0,016000	SDE2020_2	Artikel 64, eerste lid, onderdeel a
Restwarmtebenutting (met warmtepomp)	18	0	6.310	0,016000	SDE2020_2	Artikel 64, eerste lid, onderdeel b
Waterstof uit elektrolyse	30	0	0	0,027000	SDE2020_2	Artikel 66
Afvang en permanente opslag koolstofdioxide (ten hoogste 4.000 vollasturen)	31	0	0	25,264000	SDE2020_2	Artikel 68, onderdeel a
Afvang en permanente opslag koolstofdioxide (ten hoogste 8.000 vollasturen)	31	0	0	25,264000	SDE2020_2	Artikel 68, onderdeel b
Afvang en permanente opslag koolstofdioxide (bestaand proces, nieuwe installatie)	31	0	0	25,264000	SDE2020_2	Artikel 68, onderdeel c
Afvang en permanente opslag koolstofdioxide (nieuw proces, nieuwe installatie)	31	0	0	25,264000	SDE2020_2	Artikel 68, onderdeel d
Waterkracht, valhoogte < 50 cm	1.2	1	0	0,029900	SDE2021	Artikel 11, onderdeel a
Waterkracht, valhoogte ≥ 50 cm	1.2	1	0	0,029900	SDE2021	Artikel 11, onderdeel b
Waterkracht, valhoogte ≥ 50 cm, renovatie	1.2	1	0	0,029900	SDE2021	Artikel 11, onderdeel c
Osmose	1.2	1	0	0,029900	SDE2021	Artikel 13
Wind op land, ≥ 8,5 m/s	4.2	4	0	0,020600	SDE2021	Artikel 15, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 1°
Wind op land, ≥ 8 en < 8,5 m/s	4.2	4	0	0,020600	SDE2021	Artikel 15, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 2°
Wind op land, ≥ 7,5 en < 8,0 m/s	4.2	4	0	0,020600	SDE2021	Artikel 15, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 3°
Wind op land, ≥ 7,0 en < 7,5 m/s	4.2	4	0	0,020600	SDE2021	Artikel 15, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 4°
Wind op land, ≥ 6,75 en < 7,0 m/s	4.2	4	0	0,020600	SDE2021	Artikel 15, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 5°
Wind op land, < 6,75 m/s	4.2	4	0	0,020600	SDE2021	Artikel 15, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 6°
Wind op land, hoogtebeperkt ≥ 8,5 m/s	4.2	4	0	0,020600	SDE2021	Artikel 17, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 1°
Wind op land, hoogtebeperkt ≥ 8 en < 8,5 m/s	4.2	4	0	0,020600	SDE2021	Artikel 17, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 2°
Wind op land, hoogtebeperkt ≥ 7,5 en < 8,0 m/s	4.2	4	0	0,020600	SDE2021	Artikel 17, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 3°
Wind op land, hoogtebeperkt ≥ 7,0 en < 7,5 m/s	4.2	4	0	0,020600	SDE2021	Artikel 17, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 4°
Wind op land, hoogtebeperkt ≥ 6,75 en < 7,0 m/s	4.2	4	0	0,020600	SDE2021	Artikel 17, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 5°
Wind op land, hoogtebeperkt < 6,75 m/s	4.2	4	0	0,020600	SDE2021	Artikel 17, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 6°
Wind op waterkering, ≥ 8,5 m/s	4.2	4	0	0,020600	SDE2021	Artikel 19, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 1°
Wind op waterkering, ≥ 8 en < 8,5 m/s	4.2	4	0	0,020600	SDE2021	Artikel 19, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 2°
Wind op waterkering, ≥ 7,5 en < 8,0 m/s	4.2	4	0	0,020600	SDE2021	Artikel 19, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 3°
Wind op waterkering, ≥ 7,0 en < 7,5 m/s	4.2	4	0	0,020600	SDE2021	Artikel 19, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 4°
Wind op waterkering, ≥ 6,75 en < 7,0 m/s	4.2	4	0	0,020600	SDE2021	Artikel 19, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 5°
Wind op waterkering, < 6,75 m/s	4.2	4	0	0,020600	SDE2021	Artikel 19, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 6°

Beschrijving	Me- thode_ID	GVO_ID	ETS_ID	Basisprijs	Openstel- lingsronde	Artikel
Wind in meer, water ≥ 1 km ²	4.2	4	0	0,020600	SDE2021	Artikel 21, eerste lid
Zon-PV ≥ 15 kWp en < 1 MWp aansluiting > 3*80 A, gebouwgebonden (netlevering)	6.2	6	0	0,023800	SDE2021	Artikel 23, eerste lid, onderdeel a
Zon-PV ≥ 15 kWp en < 1 MWp aansluiting > 3*80 A, gebouwgebonden (niet-netlevering)	7.2	0	0	0,067200	SDE2021	Artikel 23, eerste lid, onderdeel a
Zon-PV ≥ 15 kWp en < 1 MWp aansluiting > 3*80 A, op land of drijvend op water (netlevering)	6.2	6	0	0,023800	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	0	0,067200	SDE2021	Artikel 23, eerste lid, onderdeel b
Zon-PV ≥ 1 MWp, gebouwgebonden (netlevering)	6.2	6	0	0,023800	SDE2021	Artikel 23, eerste lid, onderdeel c
Zon-PV ≥ 1 MWp, gebouwgebonden (niet-netlevering)	8.2	0	0	0,057800	SDE2021	Artikel 23, eerste lid, onderdeel c
Zon-PV ≥ 1 MWp, op land (netlevering)	6.2	6	0	0,023800	SDE2021	Artikel 23, eerste lid, onderdeel d
Zon-PV ≥ 1 MWp, op land (niet-netlevering)	8.2	0	0	0,057800	SDE2021	Artikel 23, eerste lid, onderdeel d
Zon-PV ≥ 1 MWp, drijvend op water (netlevering)	6.2	6	0	0,023800	SDE2021	Artikel 23, eerste lid, onderdeel e
Zon-PV ≥ 1 MWp, drijvend op water (niet-netlevering)	8.2	0	0	0,057800	SDE2021	Artikel 23, eerste lid, onderdeel e
Zon-PV ≥ 1 MWp, zonvolgend op land (netlevering)	6.2	6	0	0,023800	SDE2021	Artikel 23, eerste lid, onderdeel f
Zon-PV ≥ 1 MWp, zonvolgend op land (niet-netlevering)	8.2	0	0	0,057800	SDE2021	Artikel 23, eerste lid, onderdeel f
Zon-PV ≥ 1 MWp, zonvolgend op water (netlevering)	6.2	6	0	0,023800	SDE2021	Artikel 23, eerste lid, onderdeel g
Zon-PV ≥ 1 MWp, zonvolgend op water (niet-netlevering)	8.2	0	0	0,057800	SDE2021	Artikel 23, eerste lid, onderdeel g
Allesvergistig, gas	13	0	0	0,013500	SDE2021	Artikel 25, onderdeel a
Monomestvergistig > 400 kW, gas	13	0	0	0,013500	SDE2021	Artikel 25, onderdeel b
Monomestvergistig ≤ 400 kW, gas	13	0	0	0,013500	SDE2021	Artikel 25, onderdeel c
Allesvergistig verlengde levensduur, gas (nieuwe gasopwaardeerinstallatie)	13	0	0	0,013500	SDE2021	Artikel 27, onderdeel a
Allesvergistig verlengde levensduur, gas	13	0	0	0,013500	SDE2021	Artikel 27, onderdeel b
Monomestvergistig verlengde levensduur ≤ 400 kW, gas (nieuwe gasopwaardeerinstallatie)	13	0	0	0,013500	SDE2021	Artikel 27, onderdeel c
Monomestvergistig verlengde levensduur ≤ 400 kW, gas	13	0	0	0,013500	SDE2021	Artikel 27, onderdeel d
RWZI verbeterde slibgistig, gas	13	0	0	0,013500	SDE2021	Artikel 29, eerste lid
RWZI bestaande slibgistig (nieuwe gasopwaardeerinstallatie)	13	0	0	0,013500	SDE2021	Artikel 31
Biomassavergistig (inclusief B-hout)	13	0	0	0,013500	SDE2021	Artikel 33, onderdeel a
Biomassavergistig (exclusief B-hout)	13	0	0	0,013500	SDE2021	Artikel 33, onderdeel b
Zonthermie ≥ 140 kWth en < 1 MWth	15	0	8	0,027500	SDE2021	Artikel 35, eerste lid, onderdeel a
Zonthermie ≥ 1 MWth	16	0	8	0,022300	SDE2021	Artikel 35, eerste lid, onderdeel b
Allesvergistig, warmte	16	0	2	0,022300	SDE2021	Artikel 37, onderdeel a
Allesvergistig, gecombineerde opwekking	25.2.107	0	2	0,026000	SDE2021	Artikel 37, onderdeel b
Monomestvergistig, warmte > 400 kW	16	0	2	0,022300	SDE2021	Artikel 37, onderdeel c
Monomestvergistig, gecombineerde opwekking > 400 kW	25.2.100	0	2	0,026100	SDE2021	Artikel 37, onderdeel d
Monomestvergistig, warmte ≤ 400 kW	16	0	2	0,022300	SDE2021	Artikel 37, onderdeel e
Monomestvergistig, gecombineerde opwekking ≤ 400 kW	23.2.100	0	2	0,049200	SDE2021	Artikel 37, onderdeel f
Allesvergistig verlengde levensduur, warmte	16	0	2	0,022300	SDE2021	Artikel 39, onderdeel a
Allesvergistig verlengde levensduur, gecombineerde opwekking	25.2.107	0	2	0,026000	SDE2021	Artikel 39, onderdeel b
Monomestvergistig verlengde levensduur, warmte ≤ 400 kW	16	0	2	0,022300	SDE2021	Artikel 39, onderdeel c
Monomestvergistig verlengde levensduur, gecombineerde opwekking ≤ 400 kW	23.2.100	0	2	0,049200	SDE2021	Artikel 39, onderdeel d
RWZI verbeterde slibgistig, warmte	16	0	8	0,022300	SDE2021	Artikel 41, eerste lid, onderdeel a
RWZI verbeterde slibgistig, gecombineerde opwekking	24.2.066	0	8	0,029000	SDE2021	Artikel 41, eerste lid, onderdeel b
Ketel op vloeibare biomassa	16	0	8	0,022300	SDE2021	Artikel 43
Kleine ketel op vaste of vloeibare biomassa	16	0	2	0,022300	SDE2021	Artikel 45, eerste lid
Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (4.500 vollasturen)	18	0	2	0,013500	SDE2021	Artikel 47, eerste lid, onderdeel a
Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (5.000 vollasturen)	18	0	2	0,013500	SDE2021	Artikel 47, eerste lid, onderdeel b
Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (5.500 vollasturen)	18	0	2	0,013500	SDE2021	Artikel 47, eerste lid, onderdeel c
Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (6.000 vollasturen)	18	0	2	0,013500	SDE2021	Artikel 47, eerste lid, onderdeel d
Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (6.500 vollasturen)	18	0	2	0,013500	SDE2021	Artikel 47, eerste lid, onderdeel e
Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (7.000 vollasturen)	18	0	2	0,013500	SDE2021	Artikel 47, eerste lid, onderdeel f
Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (7.500 vollasturen)	18	0	2	0,013500	SDE2021	Artikel 47, eerste lid, onderdeel g

Beschrijving	Me- thode_ID	GVO_ID	ETS_ID	Basisprijs	Openstel- lingsronde	Artikel
Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (8.000 vollasturen)	18	0	2	0,013500	SDE2021	Artikel 47, eerste lid, onderdeel h
Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (8.500 vollasturen)	18	0	2	0,013500	SDE2021	Artikel 47, eerste lid, onderdeel i
Grote ketel op B-hout	18	0	2	0,013500	SDE2021	Artikel 49, eerste lid
Grote ketel op houtpellets voor gebouwde omgeving	18	0	8	0,013500	SDE2021	Artikel 51, eerste lid
Grote stoomketel op houtpellets	18	0	2	0,013500	SDE2021	Artikel 53, eerste lid
Directe inzet (brander) van houtpellets voor industriële toepassingen	20	0	2	0,020100	SDE2021	Artikel 55
Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa verlengde levensduur	18	0	2	0,013500	SDE2021	Artikel 57, eerste lid
Composteringsinstallatie champost	16	0	8	0,022300	SDE2021	Artikel 59, eerste lid
Diepe geothermie < 20MWth, basislast	18	0	8	0,013500	SDE2021	Artikel 61, onderdelen a en d
Diepe geothermie ≥ 20MWth, basislast	18	0	8	0,013500	SDE2021	Artikel 61, onderdelen b en e
Diepe geothermie, geen basislast, verwarming gebouwde omgeving	18	0	8	0,013500	SDE2021	Artikel 61, onderdeel c
Diepe geothermie, basislast, aanvullende put	18	0	8	0,013500	SDE2021	Artikel 61, onderdeel f
Ultradiepe geothermie, basislast	18	0	2	0,013500	SDE2021	Artikel 61, onderdeel g
Ondiepe geothermie, basislast	16	0	9.420	0,022300	SDE2021	Artikel 63, onderdeel a
Ondiepe geothermie voor verwarming gebouwde omgeving	16	0	9.418	0,022300	SDE2021	Artikel 63, onderdeel b
Thermische energie uit drink- of oppervlaktewater, basislast, verwarming gebouwde omgeving	18	0	9.390	0,013500	SDE2021	Artikel 65, onderdeel a
Thermische energie uit drink- of oppervlaktewater, geen basislast, verwarming gebouwde omgeving	15	0	9.390	0,027500	SDE2021	Artikel 65, onderdeel b
Thermische energie uit drink- of oppervlaktewater, directe toepassing	18	0	7.477	0,013500	SDE2021	Artikel 65, onderdeel c
Thermische energie uit afvalwater, basislast, verwarming gebouwde omgeving	18	0	9.394	0,013500	SDE2021	Artikel 67, eerste lid
Daglichtkas	18	0	9.500	0,013500	SDE2021	Artikel 69, eerste lid
Zon-PVT systeem	15	0	9.500	0,027500	SDE2021	Artikel 71, eerste lid
Elektroboiler	18	0	10	0,013500	SDE2021	Artikel 73, eerste lid
Industriële warmtepomp (gesloten)	18	0	7.350	0,013500	SDE2021	Artikel 75, eerste lid, onderdeel a
Industriële warmtepomp (open)	18	0	7.700	0,013500	SDE2021	Artikel 75, eerste lid, onderdeel b
Restwarmtebenutting, transportleiding ≥ 0,20 en < 0,30 km/MWth	18	0	5	0,013500	SDE2021	Artikel 77, eerste lid, onderdeel a
Restwarmtebenutting, transportleiding ≥ 0,30 en < 0,40 km/MWth	18	0	5	0,013500	SDE2021	Artikel 77, eerste lid, onderdeel b
Restwarmtebenutting, transportleiding ≥ 0,40 en < 0,50 km/MWth	18	0	5	0,013500	SDE2021	Artikel 77, eerste lid, onderdeel c
Benutting restwarmte, transportleiding ≥ 0,50 km/MWth	18	0	5	0,013500	SDE2021	Artikel 77, eerste lid, onderdeel d
Restwarmtebenutting (met warmtepomp)	18	0	6.310	0,013500	SDE2021	Artikel 77, eerste lid, onderdeel e
Waterstof uit elektrolyse	30	0	0	0,024200	SDE2021	Artikel 79, eerste lid
Geavanceerde hernieuwbare transportbrandstoffen, bioethanol uit vaste lignocellulosehoudende biomassa	36	36	0	0,050000	SDE2021	Artikel 81, eerste lid, onderdeel a
Geavanceerde hernieuwbare transportbrandstoffen, bioLNG uit monomestvergisting	40	40	0	0,016700	SDE2021	Artikel 81 eerste lid, onderdeel b
Geavanceerde hernieuwbare transportbrandstoffen, bioLNG uit allesvergisting	40	40	0	0,016700	SDE2021	Artikel 81, eerste lid, onderdeel c
Geavanceerde hernieuwbare transportbrandstoffen, diesel- en benzinevervangers uit hydroprolyse-olie uit vaste lignocellulose houdende biomassa	37	37	0	0,049300	SDE2021	Artikel 81, eerste lid, onderdeel d
CCS – Bestaande CO ₂ -afvang bij bestaande installaties, gedeeltelijke opslag, gasvormig transport	31	0	0	26,600600	SDE2021	Artikel 83, eerste lid, onderdeel a
CCS – Bestaande CO ₂ -afvang bij bestaande installaties, gasvormig transport	31	0	0	26,600600	SDE2021	Artikel 83, eerste lid, onderdeel b
CCS – Bestaande CO ₂ -afvang bij bestaande installaties, gedeeltelijke opslag, vloeibaar transport	31	0	0	26,600600	SDE2021	Artikel 83, eerste lid, onderdeel c
CCS – Bestaande CO ₂ -afvang bij bestaande installaties, vloeibaar transport	31	0	0	26,600600	SDE2021	Artikel 83, eerste lid, onderdeel d
CCS – Nieuwe pre-combustion CO ₂ -afvang, bestaande installatie, gasvormig transport	31	0	0	26,600600	SDE2021	Artikel 83, eerste lid, onderdeel e
CCS – Nieuwe pre-combustion CO ₂ -afvang, bestaande installatie, vloeibaar transport	31	0	0	26,600600	SDE2021	Artikel 83, eerste lid, onderdeel f
CCS – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang, bestaande installatie, gasvormig transport	31	0	0	26,600600	SDE2021	Artikel 83, eerste lid, onderdeel g
CCS – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang, bestaande installatie, gasvormig transport, niet-ETS-bedrijf	43	0	0	0,000000	SDE2021	Artikel 83, eerste lid, onderdeel h
CCS – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang, bestaande installatie, vloeibaar transport	31	0	0	26,600600	SDE2021	Artikel 83, eerste lid, onderdeel i
CCS – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang, bestaande installatie, vloeibaar transport, niet-ETS-bedrijf	43	0	0	0,000000	SDE2021	Artikel 83, eerste lid, onderdeel j
CCS – Nieuwe pre-combustion CO ₂ -afvang, nieuwe installatie, gasvormig transport	31	0	0	26,600600	SDE2021	Artikel 83, eerste lid, onderdeel k
CCS – Nieuwe pre-combustion CO ₂ -afvang, nieuwe installatie, vloeibaar transport	31	0	0	26,600600	SDE2021	Artikel 83, eerste lid, onderdeel l
CCS – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang, nieuwe installatie, gasvormig transport	31	0	0	26,600600	SDE2021	Artikel 83, eerste lid, onderdeel m
CCS – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang, nieuwe installatie, vloeibaar transport	31	0	0	26,600600	SDE2021	Artikel 83, eerste lid, onderdeel n

Beschrijving	Me- thode_ID	GVO_ID	ETS_ID	Basisprijs	Openstel- lingsronde	Artikel
CCU – Nieuwe pre-combustion CO ₂ -afvang, bestaande installatie, gasvormig transport, bestaande transportleiding	35	0	0	34,539700	SDE2021	Artikel 85, eerste lid, onderdeel a
CCU – Nieuwe pre-combustion CO ₂ -afvang, bestaande installatie, vloeibaar transport	35	0	0	34,539700	SDE2021	Artikel 85, eerste lid, onderdeel b
CCU – Nieuwe pre-combustion CO ₂ -afvang, bestaande installatie, gasvormig transport, nieuwe transportleiding	35	0	0	34,539700	SDE2021	Artikel 85, eerste lid, onderdeel c
CCU – Bijkomende CO ₂ -afvang bij bestaande installatie, vloeibaar transport	35	0	0	34,539700	SDE2021	Artikel 85, eerste lid, onderdeel d
CCU – Bijkomende CO ₂ -afvang bij bestaande installatie, gasvormig transport, nieuwe transportleiding	35	0	0	34,539700	SDE2021	Artikel 85, eerste lid, onderdeel e
CCU – Nieuwe pre-combustion CO ₂ -afvang, nieuwe installatie, gasvormig transport, bestaande transportleiding	35	0	0	34,539700	SDE2021	Artikel 85, eerste lid, onderdeel f
CCU – Nieuwe pre-combustion CO ₂ -afvang, nieuwe installatie, vloeibaar transport	35	0	0	34,539700	SDE2021	Artikel 85, eerste lid, onderdeel g
CCU – Nieuwe pre-combustion CO ₂ -afvang, nieuwe installatie, gasvormig transport, nieuwe transportleiding	35	0	0	34,539700	SDE2021	Artikel 85, eerste lid, onderdeel h
CCU – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang bij AVI, gasvormig transport, bestaande transportleiding	35	0	0	34,539700	SDE2021	Artikel 85, eerste lid, onderdeel i
CCU – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang bij AVI, vloeibaar transport	35	0	0	34,539700	SDE2021	Artikel 85, eerste lid, onderdeel j
CCU – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang bij AVI, gasvormig transport, nieuwe transportleiding	35	0	0	34,539700	SDE2021	Artikel 85, eerste lid, onderdeel k
CCU – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang, bestaande biomassa-installatie tuinbouw, gasvormig	35	0	0	34,539700	SDE2021	Artikel 85, eerste lid, onderdeel l
CCU – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang, bestaande biomassa-installatie tuinbouw, vloeibaar	35	0	0	34,539700	SDE2021	Artikel 85, eerste lid, onderdeel m
Thermische energie uit oppervlaktewater	15	0	9.400	0,030000	SDE2020_2	Artikel 54, eerste lid
Thermische energie uit drink- of afvalwater	15	0	9.320	0,030000	SDE2020_2	Artikel 56, eerste lid
Zonne-energie, kleinverbruikers-aansluiting	6.1	6	0	0,029000	SCE2021	Artikel 3, onderdeel a
Zonne-energie, grootverbruikers-aansluiting netlevering	6.1	6	0	0,029000	SCE2021	Artikel 3, onderdeel b
Zonne-energie, grootverbruikers-aansluiting niet-netlevering	7.1	0	0	0,060000	SCE2021	Artikel 3, onderdeel c
Windenergie, kleinverbruikers-aansluiting, ≥ 8,5 m/s	4.1	4	0	0,029000	SCE2021	Artikel 3, onderdeel d, subonderdeel i
Windenergie, kleinverbruikers-aansluiting, ≥ 8,0 en < 8,5 m/s	4.1	4	0	0,029000	SCE2021	Artikel 3, onderdeel d, subonderdeel ii
Windenergie, kleinverbruikers-aansluiting, ≥ 7,5 en < 8,0 m/s	4.1	4	0	0,029000	SCE2021	Artikel 3, onderdeel d, subonderdeel iii
Windenergie, kleinverbruikers-aansluiting, ≥ 7,0 en < 7,5 m/s	4.1	4	0	0,029000	SCE2021	Artikel 3, onderdeel d, subonderdeel iv
Windenergie, kleinverbruikers-aansluiting, ≥ 6,75 en < 7,0 m/s	4.1	4	0	0,029000	SCE2021	Artikel 3, onderdeel d, subonderdeel v
Windenergie, kleinverbruikers-aansluiting, < 6,75 m/s	4.1	4	0	0,029000	SCE2021	Artikel 3, onderdeel d, subonderdeel vi
Windenergie, grootverbruikers-aansluiting, ≥ 8,5 m/s	4.1	4	0	0,029000	SCE2021	Artikel 3, onderdeel d, subonderdeel i
Windenergie, grootverbruikers-aansluiting, ≥ 8,0 en < 8,5 m/s	4.1	4	0	0,029000	SCE2021	Artikel 3, onderdeel d, subonderdeel ii
Windenergie, grootverbruikers-aansluiting, ≥ 7,5 en < 8,0 m/s	4.1	4	0	0,029000	SCE2021	Artikel 3, onderdeel d, subonderdeel iii
Windenergie, grootverbruikers-aansluiting, ≥ 7,0 en < 7,5 m/s	4.1	4	0	0,029000	SCE2021	Artikel 3, onderdeel d, subonderdeel iv
Windenergie, grootverbruikers-aansluiting, ≥ 6,75 en < 7,0 m/s	4.1	4	0	0,029000	SCE2021	Artikel 3, onderdeel d, subonderdeel v
Windenergie, grootverbruikers-aansluiting, < 6,75 m/s	4.1	4	0	0,029000	SCE2021	Artikel 3, onderdeel d, subonderdeel vi
Waterkracht ≥ 15 kW en ≤ 100 kW	1.1	1	0	0,035000	SCE2021	Artikel 3, onderdeel e
Waterkracht ≥ 15 kW en ≤ 150 kW	1.1	1	0	0,035000	SCE2021	Artikel 3, onderdeel f
CCS – Bestaande CO ₂ -afvang bij bestaande installaties, gedeeltelijke opslag, gasvormig transport, niet-ETS-bedrijf	43	0	0	0,000000	SDE2021	Artikel 83, eerste lid, onderdeel o
CCS – Bestaande CO ₂ -afvang bij bestaande installaties, gedeeltelijke opslag, vloeibaar transport, niet-ETS-bedrijf	43	0	0	0,000000	SDE2021	Artikel 83, eerste lid, onderdeel p
Waterkracht, valhoogte < 50 cm	1.2	1	0	0,030800	SDE2022	Artikel 11, onderdeel a
Waterkracht, valhoogte ≥ 50 cm	1.2	1	0	0,030800	SDE2022	Artikel 11, onderdeel b
Waterkracht, valhoogte ≥ 50 cm, renovatie	1.2	1	0	0,030800	SDE2022	Artikel 11, onderdeel c
Osmose	1.2	1	0	0,030800	SDE2022	Artikel 13
Wind op land, ≥ 8,5 m/s	4.2	4	0	0,021100	SDE2022	Artikel 15, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 1°
Wind op land, ≥ 8 en < 8,5 m/s	4.2	4	0	0,021100	SDE2022	Artikel 15, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 2°
Wind op land, ≥ 7,5 en < 8,0 m/s	4.2	4	0	0,021100	SDE2022	Artikel 15, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 3°
Wind op land, ≥ 7,0 en < 7,5 m/s	4.2	4	0	0,021100	SDE2022	Artikel 15, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 4°
Wind op land, ≥ 6,75 en < 7,0 m/s	4.2	4	0	0,021100	SDE2022	Artikel 15, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 5°
Wind op land, < 6,75 m/s	4.2	4	0	0,021100	SDE2022	Artikel 15, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 6°
Wind op land, hoogtebeperkt ≥ 8,5 m/s	4.2	4	0	0,021100	SDE2022	Artikel 17, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 1°
Wind op land, hoogtebeperkt ≥ 8 en < 8,5 m/s	4.2	4	0	0,021100	SDE2022	Artikel 17, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 2°
Wind op land, hoogtebeperkt ≥ 7,5 en < 8,0 m/s	4.2	4	0	0,021100	SDE2022	Artikel 17, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 3°
Wind op land, hoogtebeperkt ≥ 7,0 en < 7,5 m/s	4.2	4	0	0,021100	SDE2022	Artikel 17, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 4°
Wind op land, hoogtebeperkt ≥ 6,75 en < 7,0 m/s	4.2	4	0	0,021100	SDE2022	Artikel 17, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 5°

Beschrijving	Me- thode_ID	GVO_ID	ETS_ID	Basisprijs	Openstel- lingsronde	Artikel
Wind op land, hoogtebeperkt < 6,75 m/s	4.2	4	0	0,021100	SDE2022	Artikel 17, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 6°
Wind op waterkering, ≥ 8,5 m/s	4.2	4	0	0,021100	SDE2022	Artikel 19, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 1°
Wind op waterkering, ≥ 8 en < 8,5 m/s	4.2	4	0	0,021100	SDE2022	Artikel 19, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 2°
Wind op waterkering, ≥ 7,5 en < 8,0 m/s	4.2	4	0	0,021100	SDE2022	Artikel 19, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 3°
Wind op waterkering, ≥ 7,0 en < 7,5 m/s	4.2	4	0	0,021100	SDE2022	Artikel 19, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 4°
Wind op waterkering, ≥ 6,75 en < 7,0 m/s	4.2	4	0	0,021100	SDE2022	Artikel 19, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 5°
Wind op waterkering, < 6,75 m/s	4.2	4	0	0,021100	SDE2022	Artikel 19, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 6°
Wind in meer, water ≥ 1 km ²	4.2	4	0	0,021100	SDE2022	Artikel 21, eerste lid
Zon-PV ≥ 15 kWp en < 1 MWp aansluiting > 3*8o A, gebouwgebonden (netlevering)	6.2	6	0	0,023700	SDE2022	Artikel 23, eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 1°
Zon-PV ≥ 15 kWp en < 1 MWp aansluiting > 3*8o A, gebouwgebonden (niet-netlevering)	7.2	0	0	0,069800	SDE2022	Artikel 23, eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 1°
Zon-PV ≥ 1 MWp, gebouwgebonden (netlevering)	6.2	6	0	0,023700	SDE2022	Artikel 23, eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 2°
Zon-PV ≥ 1 MWp, gebouwgebonden (niet-netlevering)	8.2	0	0	0,059900	SDE2022	Artikel 23, eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 2°
Zon-PV ≥ 15 kWp en < 1 MWp aansluiting > 3*8o A, drijvend op water (netlevering)	6.2	6	0	0,023700	SDE2022	Artikel 23, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 1°
Zon-PV ≥ 15 kWp en < 1 MWp aansluiting > 3*8o A, drijvend op water (niet-netlevering)	7.2	0	0	0,069800	SDE2022	Artikel 23, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 1°
Zon-PV ≥ 1 MWp, drijvend op water (netlevering)	6.2	6	0	0,023700	SDE2022	Artikel 23, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 2°
Zon-PV ≥ 1 MWp, drijvend op water (niet-netlevering)	8.2	0	0	0,059900	SDE2022	Artikel 23, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 2°
Zon-PV ≥ 15 kWp en < 1 MWp aansluiting > 3*8o A, op land (netlevering)	6.2	6	0	0,023700	SDE2022	Artikel 23, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 1°
Zon-PV ≥ 15 kWp en < 1 MWp aansluiting > 3*8o A, op land (niet-netlevering)	7.2	0	0	0,069800	SDE2022	Artikel 23, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 1°
Zon-PV ≥ 1 MWp en < 15 MWp, op land (netlevering)	6.2	6	0	0,023700	SDE2022	Artikel 23, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 2°
Zon-PV ≥ 1 MWp en < 15 MWp, op land (niet-netlevering)	8.2	0	0	0,059900	SDE2022	Artikel 23, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 2°
Zon-PV ≥ 15 MWp, op land (netlevering)	6.2	6	0	0,023700	SDE2022	Artikel 23, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 3°
Zon-PV ≥ 15 MWp, op land (niet-netlevering)	8.2	0	0	0,059900	SDE2022	Artikel 23, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 3°
Zon-PV ≥ 1 MWp en < 15 MWp, zonvolgend op land (netlevering)	6.2	6	0	0,023700	SDE2022	Artikel 23, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 1°
Zon-PV ≥ 1 MWp en < 15 MWp, zonvolgend op land (niet-netlevering)	8.2	0	0	0,059900	SDE2022	Artikel 23, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 1°
Zon-PV ≥ 15 MWp, zonvolgend op land (netlevering)	6.2	6	0	0,023700	SDE2022	Artikel 23, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 2°
Zon-PV ≥ 15 MWp, zonvolgend op land (niet-netlevering)	8.2	0	0	0,059900	SDE2022	Artikel 23, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 2°
Zon-PV ≥ 1 MWp, zonvolgend op water (netlevering)	6.2	6	0	0,023700	SDE2022	Artikel 23, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 3°
Zon-PV ≥ 1 MWp, zonvolgend op water (niet-netlevering)	8.2	0	0	0,059900	SDE2022	Artikel 23, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 3°
Allesvergistig, gas	13	0	0	0,014300	SDE2022	Artikel 25, onderdeel a
Monomestvergistig > 400 kW, gas	13	0	0	0,014300	SDE2022	Artikel 25, onderdeel b
Monomestvergistig ≤ 400 kW, gas	13	0	0	0,014300	SDE2022	Artikel 25, onderdeel c
Allesvergistig verlengde levensduur, gas (nieuwe gasopwaardeerinstallatie)	13	0	0	0,014300	SDE2022	Artikel 27, onderdeel a
Allesvergistig verlengde levensduur, gas	13	0	0	0,014300	SDE2022	Artikel 27, onderdeel b
Monomestvergistig verlengde levensduur ≤ 400 kW, gas (nieuwe gasopwaardeerinstallatie)	13	0	0	0,014300	SDE2022	Artikel 27, onderdeel c
Monomestvergistig verlengde levensduur ≤ 400 kW, gas	13	0	0	0,014300	SDE2022	Artikel 27, onderdeel d
RWZI verbeterde slibgistig, gas	13	0	0	0,014300	SDE2022	Artikel 29, eerste lid
RWZI bestaande slibgistig (nieuwe gasopwaardeerinstallatie)	13	0	0	0,014300	SDE2022	Artikel 31
Biomassavergistig (inclusief B-hout)	13	0	0	0,014300	SDE2022	Artikel 33, onderdeel a
Biomassavergistig (exclusief B-hout)	13	0	0	0,014300	SDE2022	Artikel 33, onderdeel b
Zonthermie ≥ 140 kWth en < 1 MWth	15	0	8	0,028800	SDE2022	Artikel 35, eerste lid, onderdeel a
Zonthermie ≥ 1 MWth	16	0	8	0,023500	SDE2022	Artikel 35, eerste lid, onderdeel b
Allesvergistig, warmte	16	0	2	0,023500	SDE2022	Artikel 37, onderdeel a
Allesvergistig, gecombineerde opwekking	25.2.105	0	2	0,027100	SDE2022	Artikel 37, onderdeel b
Monomestvergistig, warmte > 400 kW	16	0	2	0,023500	SDE2022	Artikel 37, onderdeel c
Monomestvergistig, gecombineerde opwekking > 400 kW	25.2.041	0	2	0,028700	SDE2022	Artikel 37, onderdeel d
Monomestvergistig, warmte ≤ 400 kW	16	0	2	0,023500	SDE2022	Artikel 37, onderdeel e
Monomestvergistig, gecombineerde opwekking ≤ 400 kW	23.2.057	0	2	0,045900	SDE2022	Artikel 37, onderdeel f
Allesvergistig verlengde levensduur, warmte	16	0	2	0,023500	SDE2022	Artikel 39, onderdeel a
Allesvergistig verlengde levensduur, gecombineerde opwekking	25.2.105	0	2	0,027100	SDE2022	Artikel 39, onderdeel b

Beschrijving	Me- thode_ID	GVO_ID	ETS_ID	Basisprijs	Openstel- lingsronde	Artikel
Monomestvergisting verlengde levensduur, warmte ≤ 400 kW	16	0	2	0,023500	SDE2022	Artikel 39, onderdeel c
Monomestvergisting verlengde levensduur, gecombineerde opwekking ≤ 400 kW	23.2.057	0	2	0,045900	SDE2022	Artikel 39, onderdeel d
RWZI verbeterde slibgisting, warmte	16	0	8	0,023500	SDE2022	Artikel 41, eerste lid, onderdeel a
RWZI verbeterde slibgisting, gecombineerde opwekking	24.2.066	0	8	0,030000	SDE2022	Artikel 41, eerste lid, onderdeel b
Ketel op vloeibare biomassa	16	0	8	0,023500	SDE2022	Artikel 43
Kleine ketel op vaste of vloeibare biomassa	16	0	2	0,023500	SDE2022	Artikel 45
Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (4.500 vollasturen)	18	0	2	0,014300	SDE2022	Artikel 47, onderdeel a
Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (5.000 vollasturen)	18	0	2	0,014300	SDE2022	Artikel 47, onderdeel b
Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (5.500 vollasturen)	18	0	2	0,014300	SDE2022	Artikel 47, onderdeel c
Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (6.000 vollasturen)	18	0	2	0,014300	SDE2022	Artikel 47, onderdeel d
Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (6.500 vollasturen)	18	0	2	0,014300	SDE2022	Artikel 47, onderdeel e
Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (7.000 vollasturen)	18	0	2	0,014300	SDE2022	Artikel 47, onderdeel f
Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (7.500 vollasturen)	18	0	2	0,014300	SDE2022	Artikel 47, onderdeel g
Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (8.000 vollasturen)	18	0	2	0,014300	SDE2022	Artikel 47, onderdeel h
Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (8.500 vollasturen)	18	0	2	0,014300	SDE2022	Artikel 47, onderdeel i
Grote ketel op B-hout	18	0	2	0,014300	SDE2022	Artikel 49
Grote ketel op houtpellets voor gebouwde omgeving	17	0	8	0,011100	SDE2022	Artikel 51
Grote stoomketel op houtpellets	18	0	2	0,014300	SDE2022	Artikel 53
Directe inzet (brander) van houtpellets voor industriële toepassingen	20	0	2	0,021200	SDE2022	Artikel 55
Kleine ketel op vaste of vloeibare biomassa verlengde levensduur	16	0	2	0,023500	SDE2022	Artikel 57, eerste lid, onderdeel a
Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa verlengde levensduur	18	0	2	0,014300	SDE2022	Artikel 57, eerste lid, onderdeel b
Composteringsinstallatie, warmte	16	0	8	0,023500	SDE2022	Artikel 59, eerste lid
Diepe geothermie < 12 MWth, basislast	17	0	8	0,011100	SDE2022	Artikel 61, onderdelen a, subonderdeel 1° en d, sub- onderdeel 1°
Diepe geothermie ≥ 12 MWth en < 20 MWth, basislast	17	0	8	0,011100	SDE2022	Artikel 61, onderdelen a, subonderdeel 2° en d, sub- onderdeel 2°
Diepe geothermie ≥ 20 MWth, basislast	17	0	8	0,011100	SDE2022	Artikel 61, onderdelen a, subonderdeel 3° en d, sub- onderdeel 3°
Diepe geothermie, geen basislast, verwarming gebouwde omgeving	17	0	8	0,011100	SDE2022	Artikel 61, onderdeel b
Diepe geothermie, middenlast, verwarming gebouwde omgeving	17	0	8	0,011100	SDE2022	Artikel 61, onderdeel c
Diepe geothermie, basislast, aanvullende put	17	0	8	0,011100	SDE2022	Artikel 61, onderdeel e
Ultradiepe geothermie, basislast	17	0	2	0,011100	SDE2022	Artikel 61, onderdeel f
Ondiepe geothermie met warmtepomp, basislast,	17	0	9.420	0,011100	SDE2022	Artikel 63, onderdeel a
Ondiepe geothermie met warmtepomp, geen basislast, verwarming gebouwde omgeving	17	0	9.418	0,011100	SDE2022	Artikel 63, onderdeel b
Diepe geothermie met warmtepomp, basislast, verwarming gebouwde omgeving	17	0	9.400	0,011100	SDE2022	Artikel 63, onderdeel c
Thermische energie uit oppervlaktewater met seizoensopslag, basislast, verwarming gebouwde omgeving	17	0	9.390	0,011100	SDE2022	Artikel 65, onderdeel a
Thermische energie uit oppervlaktewater met seizoensopslag, geen basislast, verwarming gebouwde omgeving	17	0	9.390	0,011100	SDE2022	Artikel 65, onderdeel b
Thermische energie uit oppervlaktewater, basislast, verwarming gebouwde omgeving	17	0	9.477	0,011100	SDE2022	Artikel 65, onderdeel c
Thermische energie uit oppervlaktewater met seizoensopslag, directe toepassing	17	0	7.535	0,011100	SDE2022	Artikel 65, onderdeel d
Thermische energie uit drink- en afvalwater, basislast, verwarming gebouwde omgeving	17	0	9.394	0,011100	SDE2022	Artikel 67, eerste lid
Daglichtkas	18	0	9.500	0,014300	SDE2022	Artikel 69, eerste lid
Zon-PVT systeem	15	0	9.500	0,028800	SDE2022	Artikel 71, eerste lid
Elektroboiler	18	0	10	0,014300	SDE2022	Artikel 73, eerste lid
Industriële gesloten warmtepomp (8.000 uur)	18	0	7.350	0,014300	SDE2022	Artikel 75, eerste lid, onderdeel a
Industriële gesloten warmtepomp (3.000 uur)	18	0	7.700	0,014300	SDE2022	Artikel 75, eerste lid, onderdeel b
Industriële open warmtepomp (8.000 uur)	18	0	7.700	0,014300	SDE2022	Artikel 75, eerste lid, onderdeel c
Industriële open warmtepomp (3.000 uur)	18	0	7.700	0,014300	SDE2022	Artikel 75, eerste lid, onderdeel d
Restwarmtebenutting met warmtepomp, transportleiding ≥ 0,10 en < 0,20 km/MWth	17	0	6.350	0,011100	SDE2022	Artikel 77, eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 1°
Restwarmtebenutting met warmtepomp, transportleiding ≥ 0,20 en < 0,30 km/MWth	17	0	6.350	0,011100	SDE2022	Artikel 77, eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 2°

Beschrijving	Me- thode_ID	GVO_ID	ETS_ID	Basisprijs	Openstel- lingsronde	Artikel
Restwarmtebenutting met warmtepomp, transportleiding $\geq 0,30$ en $< 0,40$ km/MWth	17	0	6,350	0,011100	SDE2022	Artikel 77, eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 3°
Restwarmtebenutting met warmtepomp, transportleiding $\geq 0,40$ km/MWth	17	0	6,350	0,011100	SDE2022	Artikel 77, eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 4°
Restwarmtebenutting, transportleiding $\geq 0,10$ en $< 0,20$ km/MWth	17	0	5	0,011100	SDE2022	Artikel 77, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 1°
Restwarmtebenutting, transportleiding $\geq 0,20$ en $< 0,30$ km/MWth	17	0	5	0,011100	SDE2022	Artikel 77, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 2°
Restwarmtebenutting, transportleiding $\geq 0,30$ en $< 0,40$ km/MWth	17	0	5	0,011100	SDE2022	Artikel 77, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 3°
Benutting restwarmte, transportleiding $\geq 0,40$ km/MWth	17	0	5	0,011100	SDE2022	Artikel 77, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 4°
Waterstof uit elektrolyse, netgekoppeld	30	0	0	0,025100	SDE2022	Artikel 79, eerste lid, onderdeel a
Waterstof uit elektrolyse, directe lijn met windpark	30	0	0	0,025100	SDE2022	Artikel 79, eerste lid, onderdeel b
Geavanceerde hernieuwbare transportbrandstoffen, bio-ethanol uit vaste lignocellulosehoudende biomassa	36	36	0	0,042300	SDE2022	Artikel 81, eerste lid, onderdeel a
Geavanceerde hernieuwbare transportbrandstoffen, bio-methanol uit vaste lignocellulosehoudende biomassa	36	36	0	0,042300	SDE2022	Artikel 81, eerste lid, onderdeel b
Geavanceerde hernieuwbare transportbrandstoffen, bio-LNG uit monomestvergisting	40	40	0	0,019000	SDE2022	Artikel 81 eerste lid, onderdeel c
Geavanceerde hernieuwbare transportbrandstoffen, bio-LNG uit allesvergisting	40	40	0	0,019000	SDE2022	Artikel 81, eerste lid, onderdeel d
Geavanceerde hernieuwbare transportbrandstoffen, diesel- en benzinevervangers uit vaste lignocellulose houdende biomassa	42	42	0	0,040900	SDE2022	Artikel 81, eerste lid, onderdeel e
CCS – Gedeeltelijke CO ₂ -opslag bij bestaande installaties, gasvormig transport	31	0	0	40,352300	SDE2022	Artikel 85, eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 1°
CCS – Gedeeltelijke CO ₂ -opslag bij bestaande installaties, vloeibaar transport, nieuwe vervloeiingsinstallatie	31	0	0	40,352300	SDE2022	Artikel 85, eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 2°
CCS – Gedeeltelijke CO ₂ -opslag bij bestaande installaties, vloeibaar transport	31	0	0	40,352300	SDE2022	Artikel 85, eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 3°
CCS – Volledige CO ₂ -opslag bij bestaande installaties, gasvormig transport	31	0	0	40,352300	SDE2022	Artikel 85, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 1°
CCS – Volledige CO ₂ -opslag bij bestaande installaties, vloeibaar transport, nieuwe vervloeiingsinstallatie	31	0	0	40,352300	SDE2022	Artikel 85, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 2°
CCS – Nieuwe pre-combustion CO ₂ -afvang, bestaande installatie, gasvormig transport	31	0	0	40,352300	SDE2022	Artikel 85, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 1°
CCS – Nieuwe pre-combustion CO ₂ -afvang, bestaande installatie, vloeibaar transport, nieuwe vervloeiingsinstallatie	31	0	0	40,352300	SDE2022	Artikel 85, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 2°
CCS – Nieuwe pre-combustion CO ₂ -afvang bij waterstofproductie uit restgassen voor ondervuring, gasvormig transport	31	0	0	40,352300	SDE2022	Artikel 85, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 1°
CCS – Nieuwe pre-combustion CO ₂ -afvang bij waterstofproductie uit restgassen voor ondervuring, vloeibaar transport, nieuwe vervloeiingsinstallatie	31	0	0	40,352300	SDE2022	Artikel 85, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 2°
CCS – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang, bestaande installatie, gasvormig transport	31	0	0	40,352300	SDE2022	Artikel 85, eerste lid, onderdeel e, subonderdeel 1°
CCS – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang, bestaande installatie, vloeibaar transport, nieuwe vervloeiingsinstallatie	31	0	0	40,352300	SDE2022	Artikel 85, eerste lid, onderdeel e, subonderdeel 2°
CCS – Nieuwe pre-combustion CO ₂ -afvang, nieuwe installatie, gasvormig transport	31	0	0	40,352300	SDE2022	Artikel 85, eerste lid, onderdeel f, subonderdeel 1°
CCS – Nieuwe pre-combustion CO ₂ -afvang, nieuwe installatie, vloeibaar transport, nieuwe vervloeiingsinstallatie	31	0	0	40,352300	SDE2022	Artikel 85, eerste lid, onderdeel f, subonderdeel 2°
CCS – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang, nieuwe installatie, gasvormig transport	31	0	0	40,352300	SDE2022	Artikel 85, eerste lid, onderdeel g, subonderdeel 1°
CCS – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang, nieuwe installatie, vloeibaar transport, nieuwe vervloeiingsinstallatie	31	0	0	40,352300	SDE2022	Artikel 85, eerste lid, onderdeel g, subonderdeel 2°
CCS – Gedeeltelijke CO ₂ -opslag bij bestaande installaties niet-ETS-bedrijf, gasvormig transport	43	0	0	0,000000	SDE2022	Artikel 87, eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 1°
CCS – Gedeeltelijke CO ₂ -opslag bij bestaande installaties niet-ETS-bedrijf, vloeibaar transport, nieuwe vervloeiingsinstallatie	43	0	0	0,000000	SDE2022	Artikel 87, eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 2°
CCS – Gedeeltelijke CO ₂ -opslag bij bestaande installaties niet-ETS-bedrijf, vloeibaar transport	43	0	0	0,000000	SDE2022	Artikel 87, eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 3°
CCS – Volledige CO ₂ -opslag bij bestaande installaties niet-ETS-bedrijf, gasvormig transport	43	0	0	0,000000	SDE2022	Artikel 87, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 1°
CCS – Volledige CO ₂ -opslag bij bestaande installaties niet-ETS-bedrijf, vloeibaar transport, nieuwe vervloeiingsinstallatie	43	0	0	0,000000	SDE2022	Artikel 87, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 2°
CCS – Nieuwe pre-combustion CO ₂ -afvang, bestaande installatie niet-ETS-bedrijf, gasvormig transport	43	0	0	0,000000	SDE2022	Artikel 87, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 1°
CCS – Nieuwe pre-combustion CO ₂ -afvang, bestaande installatie niet-ETS-bedrijf, vloeibaar transport, nieuwe vervloeiingsinstallatie	43	0	0	0,000000	SDE2022	Artikel 87, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 2°
CCS – Nieuwe pre-combustion CO ₂ -afvang bij waterstofproductie uit restgassen voor ondervuring niet-ETS-bedrijf, gasvormig transport	43	0	0	0,000000	SDE2022	Artikel 87, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 1°
CCS – Nieuwe pre-combustion CO ₂ -afvang bij waterstofproductie uit restgassen voor ondervuring niet-ETS-bedrijf, vloeibaar transport, nieuwe vervloeiingsinstallatie	43	0	0	0,000000	SDE2022	Artikel 87, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 2°
CCS – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang, bestaande installatie niet-ETS-bedrijf, gasvormig transport	43	0	0	0,000000	SDE2022	Artikel 87, eerste lid, onderdeel e, subonderdeel 1°
CCS – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang, bestaande installatie niet-ETS-bedrijf, vloeibaar transport, nieuwe vervloeiingsinstallatie	43	0	0	0,000000	SDE2022	Artikel 87, eerste lid, onderdeel e, subonderdeel 2°
CCS – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang, bestaande afvalverbrandingsinstallatie niet-ETS-bedrijf, gasvormig transport	43	0	0	0,000000	SDE2022	Artikel 87, eerste lid, onderdeel f, subonderdeel 1°
CCS – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang, bestaande afvalverbrandingsinstallatie niet-ETS-bedrijf, vloeibaar transport, nieuwe vervloeiingsinstallatie	43	0	0	0,000000	SDE2022	Artikel 87, eerste lid, onderdeel f, subonderdeel 2°
CCS – Nieuwe pre-combustion CO ₂ -afvang, nieuwe installatie niet-ETS-bedrijf, gasvormig transport	43	0	0	0,000000	SDE2022	Artikel 87, eerste lid, onderdeel g, subonderdeel 1°

Beschrijving	Me- thode_ID	GVO_ID	ETS_ID	Basisprijs	Openstel- lingsronde	Artikel
CCS – Nieuwe pre-combustion CO2-afvang, nieuwe installatie niet-ETS-bedrijf, vloeibaar transport, nieuwe vervloeiingsinstallatie	43	0	0	0,000000	SDE2022	Artikel 87, eerste lid, onderdeel g, subonderdeel 2°
CCS – Nieuwe post-combustion CO2-afvang, nieuwe installatie niet-ETS-bedrijf, gasvormig transport	43	0	0	0,000000	SDE2022	Artikel 87, eerste lid, onderdeel h, subonderdeel 1°
CCS – Nieuwe post-combustion CO2-afvang, nieuwe installatie niet-ETS-bedrijf, vloeibaar transport, nieuwe vervloeiingsinstallatie	43	0	0	0,000000	SDE2022	Artikel 87, eerste lid, onderdeel h, subonderdeel 2°
CCU – Nieuwe pre-combustion CO2-afvang, bestaande installatie, gasvormig transport	44	0	0	52,251000	SDE2022	Artikel 89, eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 1°
CCU – Nieuwe pre-combustion CO2-afvang, bestaande installatie, gasvormig transport, nieuwe transportleiding	44	0	0	52,251000	SDE2022	Artikel 89, eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 2°
CCU – Nieuwe pre-combustion CO2-afvang, bestaande installatie, vloeibaar transport, nieuwe vervloeiingsinstallatie	44	0	0	52,251000	SDE2022	Artikel 89, eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 3°
Extra CCU – Bestaande CO2-afvang, bestaande installatie, vloeibaar transport, nieuwe vervloeiingsinstallatie	44	0	0	52,251000	SDE2022	Artikel 89, eerste lid, onderdeel b
CCU – Nieuwe pre-combustion CO2-afvang, nieuwe installatie, gasvormig transport	44	0	0	52,251000	SDE2022	Artikel 89, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 1°
CCU – Nieuwe pre-combustion CO2-afvang, nieuwe installatie, gasvormig transport, nieuwe transportleiding	44	0	0	52,251000	SDE2022	Artikel 89, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 2°
CCU – Nieuwe pre-combustion CO2-afvang, nieuwe installatie, vloeibaar transport, nieuwe vervloeiingsinstallatie	44	0	0	52,251000	SDE2022	Artikel 89, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 3°
CCU – Nieuwe post-combustion CO2-afvang, bestaande installatie, gasvormig transport	44	0	0	52,251000	SDE2022	Artikel 89, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 1°
CCU – Nieuwe post-combustion CO2-afvang, bestaande installatie, gasvormig transport, nieuwe transportleiding	44	0	0	52,251000	SDE2022	Artikel 89, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 2°
CCU – Nieuwe post-combustion CO2-afvang, bestaande installatie, vloeibaar transport, nieuwe vervloeiingsinstallatie	44	0	0	52,251000	SDE2022	Artikel 89, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 3°
CCU – Nieuwe post-combustion CO2-afvang, nieuwe installatie, gasvormig transport	44	0	0	52,251000	SDE2022	Artikel 89, eerste lid, onderdeel e, subonderdeel 1°
CCU – Nieuwe post-combustion CO2-afvang, nieuwe installatie, gasvormig transport, nieuwe transportleiding	44	0	0	52,251000	SDE2022	Artikel 89, eerste lid, onderdeel e, subonderdeel 2°
CCU – Nieuwe post-combustion CO2-afvang, nieuwe installatie, vloeibaar transport, nieuwe vervloeiingsinstallatie	44	0	0	52,251000	SDE2022	Artikel 89, eerste lid, onderdeel e, subonderdeel 3°
CCU – Nieuwe post-combustion CO2-afvang bij bestaande afvalverbrandingsinstallatie, gasvormig transport	44	0	0	52,251000	SDE2022	Artikel 89, eerste lid, onderdeel f, subonderdeel 1°
CCU – Nieuwe post-combustion CO2-afvang bij bestaande afvalverbrandingsinstallatie, gasvormig transport, nieuwe transportleiding	44	0	0	52,251000	SDE2022	Artikel 89, eerste lid, onderdeel f, subonderdeel 2°
CCU – Nieuwe post-combustion CO2-afvang bij bestaande afvalverbrandingsinstallatie, vloeibaar transport, nieuwe vervloeiingsinstallatie	44	0	0	52,251000	SDE2022	Artikel 89, eerste lid, onderdeel f, subonderdeel 3°
CCU – Nieuwe post-combustion CO2-afvang bij biomassa-installatie, gasvormig	35	0	0	37,251000	SDE2022	Artikel 89, eerste lid, onderdeel g, subonderdeel 1°
CCU – Nieuwe post-combustion CO2-afvang bij biomassa-installatie, vloeibaar, nieuwe vervloeiingsinstallatie	35	0	0	37,251000	SDE2022	Artikel 89, eerste lid, onderdeel g, subonderdeel 2°
Zonne-energie, kleinverbruikers-aansluiting	6.1	6	0	0,029000	SCE2022	Artikel 3, onderdeel a
Zonne-energie, grootverbruikers-aansluiting (netlevering)	6.1	6	0	0,029000	SCE2022	Artikel 3, onderdeel b
Zonne-energie, grootverbruikers-aansluiting (niet-netlevering)	7.1	0	0	0,060000	SCE2022	Artikel 3, onderdeel b
Windenergie, kleinverbruikers-aansluiting	4.1	4	0	0,029000	SCE2022	Artikel 3, onderdeel c
Windenergie, grootverbruikers-aansluiting, ≥ 8,5 m/s	4.1	4	0	0,029000	SCE2022	Artikel 3, onderdeel d, subonderdeel i
Windenergie, grootverbruikers-aansluiting, ≥ 8,0 en < 8,5 m/s	4.1	4	0	0,029000	SCE2022	Artikel 3, onderdeel d, subonderdeel ii
Windenergie, grootverbruikers-aansluiting, ≥ 7,5 en < 8,0 m/s	4.1	4	0	0,029000	SCE2022	Artikel 3, onderdeel d, subonderdeel iii
Windenergie, grootverbruikers-aansluiting, ≥ 7,0 en < 7,5 m/s	4.1	4	0	0,029000	SCE2022	Artikel 3, onderdeel d, subonderdeel iv
Windenergie, grootverbruikers-aansluiting, ≥ 6,75 en < 7,0 m/s	4.1	4	0	0,029000	SCE2022	Artikel 3, onderdeel d, subonderdeel v
Windenergie, grootverbruikers-aansluiting, < 6,75 m/s	4.1	4	0	0,029000	SCE2022	Artikel 3, onderdeel d, subonderdeel vi
Waterkracht ≥ 15 kW en ≤ 100 kW	1.1	1	0	0,035000	SCE2022	Artikel 3, onderdeel e
Waterkracht ≥ 15 kW en ≤ 150 kW	1.1	1	0	0,035000	SCE2022	Artikel 3, onderdeel f
Waterkracht, valhoogte < 50 cm	1.3	1	0	0,060500	SDE2023	Artikel 13, onderdeel a
Waterkracht, valhoogte ≥ 50 cm	1.3	1	0	0,060500	SDE2023	Artikel 13, onderdeel b
Waterkracht, valhoogte ≥ 50 cm, renovatie	1.3	1	0	0,060500	SDE2023	Artikel 13, onderdeel c
Osmose	1.3	1	0	0,060500	SDE2023	Artikel 15
Wind op land, ≥ 8,5 m/s	4.3	4	0	0,041400	SDE2023	Artikel 17, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 1°
Wind op land, ≥ 8 en < 8,5 m/s	4.3	4	0	0,041400	SDE2023	Artikel 17, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 2°
Wind op land, ≥ 7,5 en < 8,0 m/s	4.3	4	0	0,041400	SDE2023	Artikel 17, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 3°
Wind op land, ≥ 7,0 en < 7,5 m/s	4.3	4	0	0,041400	SDE2023	Artikel 17, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 4°
Wind op land, ≥ 6,75 en < 7,0 m/s	4.3	4	0	0,041400	SDE2023	Artikel 17, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 5°
Wind op land, < 6,75 m/s	4.3	4	0	0,041400	SDE2023	Artikel 17, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 6°
Wind op land, hoogtebeperkt ≥ 8,5 m/s	4.3	4	0	0,041400	SDE2023	Artikel 19, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 1°
Wind op land, hoogtebeperkt ≥ 8 en < 8,5 m/s	4.3	4	0	0,041400	SDE2023	Artikel 19, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 2°

Beschrijving	Me- thode_ID	GVO_ID	ETS_ID	Basisprijs	Openstel- lingsronde	Artikel
Wind op land, hoogtebeperkt ≥ 7,5 en < 8,0 m/s	4.3	4	0	0,041400	SDE2023	Artikel 19, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 3°
Wind op land, hoogtebeperkt ≥ 7,0 en < 7,5 m/s	4.3	4	0	0,041400	SDE2023	Artikel 19, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 4°
Wind op land, hoogtebeperkt ≥ 6,75 en < 7,0 m/s	4.3	4	0	0,041400	SDE2023	Artikel 19, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 5°
Wind op land, hoogtebeperkt < 6,75 m/s	4.3	4	0	0,041400	SDE2023	Artikel 19, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 6°
Wind op waterkering, ≥ 8,5 m/s	4.3	4	0	0,041400	SDE2023	Artikel 21, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 1°
Wind op waterkering, ≥ 8 en < 8,5 m/s	4.3	4	0	0,041400	SDE2023	Artikel 21, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 2°
Wind op waterkering, ≥ 7,5 en < 8,0 m/s	4.3	4	0	0,041400	SDE2023	Artikel 21, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 3°
Wind op waterkering, ≥ 7,0 en < 7,5 m/s	4.3	4	0	0,041400	SDE2023	Artikel 21, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 4°
Wind op waterkering, ≥ 6,75 en < 7,0 m/s	4.3	4	0	0,041400	SDE2023	Artikel 21, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 5°
Wind op waterkering, < 6,75 m/s	4.3	4	0	0,041400	SDE2023	Artikel 21, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 6°
Zon-PV ≥ 15 kWp en < 1 MWp aansluiting > 3*80 A, gebouwgebonden (net = 50%) (netlevering)	6.3	6	0	0,047600	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	0	0,092000	SDE2023	Artikel 23, eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 1°
Zon-PV ≥ 1 MWp, gebouwgebonden (net = 50%) (netlevering)	6.3	6	0	0,047600	SDE2023	Artikel 23, eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 2°
Zon-PV ≥ 1 MWp, gebouwgebonden (net = 50%) (niet-netlevering)	8.3	0	0	0,082400	SDE2023	Artikel 23, eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 2°
Zon-PV ≥ 15 kWp en < 1 MWp aansluiting > 3*80 A, drijvend op water (net = 50%) (netlevering)	6.3	6	0	0,047600	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	0	0,092000	SDE2023	Artikel 23, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 1°
Zon-PV ≥ 1 MWp, drijvend op water (net = 50%) (netlevering)	6.3	6	0	0,047600	SDE2023	Artikel 23, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 2°
Zon-PV ≥ 1 MWp, drijvend op water (net = 50%) (niet-netlevering)	8.3	0	0	0,082400	SDE2023	Artikel 23, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 2°
Zon-PV ≥ 15 kWp en < 1 MWp aansluiting > 3*80 A, op land (net = 50%) (netlevering)	6.3	6	0	0,047600	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	0	0,092000	SDE2023	Artikel 23, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 1°
Zon-PV ≥ 1 MWp en < 20 MWp, op land (net = 50%) (netlevering)	6.3	6	0	0,047600	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	0	0,082400	SDE2023	Artikel 23, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 2°
Zon-PV ≥ 1 MWp en < 20 MWp, zonvolgend op land (netlevering)	6.3	6	0	0,047600	SDE2023	Artikel 23, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 1°
Zon-PV ≥ 1 MWp en < 20 MWp, zonvolgend op land (niet-netlevering)	8.3	0	0	0,082400	SDE2023	Artikel 23, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 1°
Zon-PV ≥ 20 MWp, zonvolgend op land (netlevering)	6.3	6	0	0,047600	SDE2023	Artikel 23, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 2°
Zon-PV ≥ 20 MWp, zonvolgend op land (niet-netlevering)	8.3	0	0	0,082400	SDE2023	Artikel 23, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 2°
Zon-PV ≥ 1 MWp, zonvolgend op water (netlevering)	6.3	6	0	0,047600	SDE2023	Artikel 23, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 3°
Zon-PV ≥ 1 MWp, zonvolgend op water (niet-netlevering)	8.3	0	0	0,082400	SDE2023	Artikel 23, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 3°
Allesvergistig, gas	13	0	0	0,030000	SDE2023	Artikel 25, onderdeel a
Monomestvergistig > 450 kW, gas	13	0	0	0,030000	SDE2023	Artikel 25, onderdeel b
Monomestvergistig ≤ 450 kW, gas	13	0	0	0,030000	SDE2023	Artikel 25, onderdeel c
Allesvergistig verlengde levensduur, ombouw naar gas	13	0	0	0,030000	SDE2023	Artikel 27, onderdeel a
Allesvergistig verlengde levensduur, gas	13	0	0	0,030000	SDE2023	Artikel 27, onderdeel b
Monomestvergistig verlengde levensduur ≤ 450 kW, ombouw naar gas	13	0	0	0,030000	SDE2023	Artikel 27, onderdeel c
Monomestvergistig verlengde levensduur ≤ 450 kW, gas	13	0	0	0,030000	SDE2023	Artikel 27, onderdeel d
RWZI verbeterde slibgistig, gas	13	0	0	0,030000	SDE2023	Artikel 29, eerste lid
Biomassavergistig (inclusief B-hout)	13	0	0	0,030000	SDE2023	Artikel 31, onderdeel a
Biomassavergistig (exclusief B-hout)	13	0	0	0,030000	SDE2023	Artikel 31, onderdeel b
Zonthermie ≥ 140 kWth en < 1 MWth	15	0	8	0,048500	SDE2023	Artikel 33, eerste lid, onderdeel a
Zonthermie ≥ 1 MWth	16	0	8	0,043000	SDE2023	Artikel 33, eerste lid, onderdeel b
Allesvergistig, warmte	16	0	2	0,043000	SDE2023	Artikel 35, onderdeel a
Allesvergistig, gecombineerde opwekking	25.3.105	0	2	0,051500	SDE2023	Artikel 35, onderdeel b
Monomestvergistig, warmte > 450 kW	16	0	2	0,043000	SDE2023	Artikel 35, onderdeel c
Monomestvergistig, gecombineerde opwekking > 450 kW	25.3.041	0	2	0,055400	SDE2023	Artikel 35, onderdeel d
Monomestvergistig, warmte ≤ 450 kW	16	0	2	0,043000	SDE2023	Artikel 35, onderdeel e
Monomestvergistig, gecombineerde opwekking ≤ 450 kW	23.3.057	0	2	0,072600	SDE2023	Artikel 35, onderdeel f
Allesvergistig verlengde levensduur, warmte	16	0	2	0,043000	SDE2023	Artikel 37, onderdeel a

Beschrijving	Me- thode_ID	GVO_ID	ETS_ID	Basisprijs	Openstel- lingsronde	Artikel
Allesvergistig verlengde levensduur, gecombineerde opwekking	25.3.105	0	2	0,051500	SDE2023	Artikel 37, onderdeel b
Monomestvergistig verlengde levensduur, warmte ≤ 450 kW	16	0	2	0,043000	SDE2023	Artikel 37, onderdeel c
Monomestvergistig verlengde levensduur, gecombineerde opwekking ≤ 450 kW	23.3.057	0	2	0,072600	SDE2023	Artikel 37, onderdeel d
RWZI verbeterde slibgistig, warmte	16	0	8	0,043000	SDE2023	Artikel 39, eerste lid, onderdeel a
RWZI verbeterde slibgistig, gecombineerde opwekking	24.3.066	0	8	0,055700	SDE2023	Artikel 39, eerste lid, onderdeel b
Ketel op vloeibare biomassa, stadsverwarming	16	0	8	0,043000	SDE2023	Artikel 41, onderdeel a
Ketel op vloeibare biomassa, overige toepassingen	16	0	2	0,043000	SDE2023	Artikel 41, onderdeel b
Kleine ketel op vaste of vloeibare biomassa	16	0	2	0,043000	SDE2023	Artikel 43
Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (4.500 vollasturen)	17	0	2	0,023300	SDE2023	Artikel 45, onderdeel a
Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (5.000 vollasturen)	17	0	2	0,023300	SDE2023	Artikel 45, onderdeel b
Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (5.500 vollasturen)	17	0	2	0,023300	SDE2023	Artikel 45, onderdeel c
Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (6.000 vollasturen)	17	0	2	0,023300	SDE2023	Artikel 45, onderdeel d
Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (6.500 vollasturen)	17	0	2	0,023300	SDE2023	Artikel 45, onderdeel e
Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (7.000 vollasturen)	17	0	2	0,023300	SDE2023	Artikel 45, onderdeel f
Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (7.500 vollasturen)	17	0	2	0,023300	SDE2023	Artikel 45, onderdeel g
Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (8.000 vollasturen)	17	0	2	0,023300	SDE2023	Artikel 45, onderdeel h
Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (8.500 vollasturen)	17	0	2	0,023300	SDE2023	Artikel 45, onderdeel i
Grote ketel op B-hout	17	0	2	0,023300	SDE2023	Artikel 47
Grote stoomketel op houtpellets ≥ 5 MWth en < 50 MWth	17	0	2	0,023300	SDE2023	Artikel 49, eerste lid, onderdeel a
Grote stoomketel op houtpellets ≥ 50 MWth	17	0	2	0,023300	SDE2023	Artikel 49, eerste lid, onderdeel b
Directe inzet (brander) van houtpellets voor industriële toepassingen	20	0	2	0,038700	SDE2023	Artikel 51
Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa verlengde levensduur	17	0	2	0,023300	SDE2023	Artikel 53, eerste lid
Composteringsinstallatie, warmte	16	0	8	0,043000	SDE2023	Artikel 55, eerste lid
Diepe geothermie < 12 MWth, basislast	17	0	8	0,023300	SDE2023	Artikel 57, onderdeel a, subonderdeel 1 en onderdeel d, subonderdeel 1
Diepe geothermie ≥ 12 MWth en < 20 MWth, basislast	17	0	8	0,023300	SDE2023	Artikel 57, onderdeel a, subonderdeel 2 en onderdeel d, subonderdeel 2
Diepe geothermie ≥ 20 MWth, basislast	17	0	8	0,023300	SDE2023	Artikel 57, onderdeel a, subonderdeel 3 en onderdeel d, subonderdeel 3
Diepe geothermie, middenlast, verwarming gebouwde omgeving	17	0	8	0,023300	SDE2023	Artikel 57, onderdeel b
Diepe geothermie, geen basislast, verwarming gebouwde omgeving	17	0	8	0,023300	SDE2023	Artikel 57, onderdeel c
Diepe geothermie, basislast, aanvullende put	17	0	8	0,023300	SDE2023	Artikel 57, onderdeel e
Ultradiepe geothermie, basislast	17	0	2	0,023300	SDE2023	Artikel 57, onderdeel f
Ondiepe geothermie met warmtepomp, basislast	17	0	9.420	0,023300	SDE2023	Artikel 59, onderdeel a
Ondiepe geothermie met warmtepomp, geen basislast, verwarming gebouwde omgeving	17	0	9.370	0,023300	SDE2023	Artikel 59, onderdeel b
Diepe geothermie met warmtepomp, basislast, verwarming gebouwde omgeving	17	0	9.400	0,023300	SDE2023	Artikel 59, onderdeel c
Thermische energie uit oppervlaktewater met seizoensopslag, basislast, verwarming gebouwde omgeving	17	0	9.370	0,023300	SDE2023	Artikel 61, onderdeel a
Thermische energie uit oppervlaktewater met seizoensopslag, geen basislast, verwarming gebouwde omgeving	17	0	9.370	0,023300	SDE2023	Artikel 61, onderdeel b
Thermische energie uit oppervlaktewater, basislast, verwarming gebouwde omgeving	17	0	9.360	0,023300	SDE2023	Artikel 61, onderdeel c
Thermische energie uit oppervlaktewater met seizoensopslag, directe toepassing	17	0	7.390	0,023300	SDE2023	Artikel 61, onderdeel d
Thermische energie uit afvalwater, basislast, verwarming gebouwde omgeving	17	0	9.390	0,023300	SDE2023	Artikel 63, eerste lid
Lucht-water-warmtepomp, geen basislast	16	0	9.305	0,043000	SDE2023	Artikel 65, eerste lid
Daglichtkas	17	0	9.500	0,023300	SDE2023	Artikel 67, eerste lid
Zon-PVT systeem	15	0	9.500	0,048500	SDE2023	Artikel 69, eerste lid
Elektroboiler, stadsverwarming	18	0	10	0,030000	SDE2023	Artikel 71, eerste lid, onderdeel a
Elektroboiler, overige toepassingen	18	0	0	0,030000	SDE2023	Artikel 71, eerste lid, onderdeel b
Industriële gesloten warmtepomp (8.000 uur)	17	0	7.350	0,023300	SDE2023	Artikel 73, eerste lid, onderdeel a
Industriële gesloten warmtepomp (3.000 uur)	17	0	7.350	0,023300	SDE2023	Artikel 73, eerste lid, onderdeel b
Industriële open warmtepomp (8.000 uur)	17	0	7.700	0,023300	SDE2023	Artikel 73, eerste lid, onderdeel c

Beschrijving	Me- thode_ID	GVO_ID	ETS_ID	Basisprijs	Openstel- lingsronde	Artikel
Industriële open warmtepomp (3.000 uur)	17	0	7.700	0,023300	SDE2023	Artikel 73, eerste lid, onderdeel d
Restwarmtebenutting met warmtepomp, transportleiding $\geq 0,10$ en $< 0,20$ km/MWth	17	0	6.350	0,023300	SDE2023	Artikel 75, onderdeel a, subonderdeel 1°
Restwarmtebenutting met warmtepomp, transportleiding $\geq 0,20$ en $< 0,30$ km/MWth	17	0	6.350	0,023300	SDE2023	Artikel 75, onderdeel a, subonderdeel 2°
Restwarmtebenutting met warmtepomp, transportleiding $\geq 0,30$ en $< 0,40$ km/MWth	17	0	6.350	0,023300	SDE2023	Artikel 75, onderdeel a, subonderdeel 3°
Restwarmtebenutting met warmtepomp, transportleiding $\geq 0,40$ km/MWth	17	0	6.350	0,023300	SDE2023	Artikel 75, onderdeel a, subonderdeel 4°
Restwarmtebenutting, transportleiding $\geq 0,10$ en $< 0,20$ km/MWth	17	0	5	0,023300	SDE2023	Artikel 75, onderdeel b, subonderdeel 1°
Restwarmtebenutting, transportleiding $\geq 0,20$ en $< 0,30$ km/MWth	17	0	5	0,023300	SDE2023	Artikel 75, onderdeel b, subonderdeel 2°
Restwarmtebenutting, transportleiding $\geq 0,30$ en $< 0,40$ km/MWth	17	0	5	0,023300	SDE2023	Artikel 75, onderdeel b, subonderdeel 3°
Benutting restwarmte, transportleiding $\geq 0,40$ km/MWth	17	0	5	0,023300	SDE2023	Artikel 75, onderdeel b, subonderdeel 4°
Waterstof uit elektrolyse, netgekoppeld	30	0	0	0,044800	SDE2023	Artikel 77, eerste lid, onderdeel a
Waterstof uit elektrolyse, directe lijn met windpark of zonnepark	30	0	0	0,044800	SDE2023	Artikel 77, eerste lid, onderdeel b
Geavanceerde hernieuwbare transportbrandstoffen, bioethanol uit vaste lignocellulosehoudende biomassa	36	36	0	0,063700	SDE2023	Artikel 79, eerste lid, onderdeel a
Geavanceerde hernieuwbare transportbrandstoffen, biomethanol uit vaste lignocellulosehoudende biomassa	36	36	0	0,063700	SDE2023	Artikel 79, eerste lid, onderdeel b
Geavanceerde hernieuwbare transportbrandstoffen, bioLNG uit monomestvergisting	40	40	0	0,036500	SDE2023	Artikel 79, eerste lid, onderdeel c
Geavanceerde hernieuwbare transportbrandstoffen, bioLNG uit allesvergisting	40	40	0	0,036500	SDE2023	Artikel 79, eerste lid, onderdeel d
Geavanceerde hernieuwbare transportbrandstoffen, diesel- en benzinevervangers uit vaste lignocellulose houdende biomassa	42	42	0	0,062400	SDE2023	Artikel 79, eerste lid, onderdeel e
CCS – Gedeeltelijke CO ₂ -opslag bij bestaande installaties, gasvormig transport	31	0	0	79,284400	SDE2023	Artikel 81, eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 1°
CCS – Gedeeltelijke CO ₂ -opslag bij bestaande installaties, vloeibaar transport, nieuwe vervloeiingsinstallatie	31	0	0	79,284400	SDE2023	Artikel 81, eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 2°
CCS – Gedeeltelijke CO ₂ -opslag bij bestaande installaties, vloeibaar transport	31	0	0	79,284400	SDE2023	Artikel 81, eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 3°
CCS – Volledige CO ₂ -opslag bij bestaande installaties, gasvormig transport	31	0	0	79,284400	SDE2023	Artikel 81, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 1°
CCS – Volledige CO ₂ -opslag bij bestaande installaties, vloeibaar transport, nieuwe vervloeiingsinstallatie	31	0	0	79,284400	SDE2023	Artikel 81, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 2°
CCS – Nieuwe pre-combustion CO ₂ -zuivering, bestaande installatie, gasvormig transport	31	0	0	79,284400	SDE2023	Artikel 81, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 1°
CCS – Nieuwe pre-combustion CO ₂ -zuivering, bestaande installatie, vloeibaar transport, nieuwe vervloeiingsinstallatie	31	0	0	79,284400	SDE2023	Artikel 81, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 2°
CCS – Nieuwe pre-combustion CO ₂ -afvang bij waterstofproductie uit restgassen voor ondervuring, gasvormig transport	31	0	0	79,284400	SDE2023	Artikel 81, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 1°
CCS – Nieuwe pre-combustion CO ₂ -afvang bij waterstofproductie uit restgassen voor ondervuring, vloeibaar transport, nieuwe vervloeiingsinstallatie	31	0	0	79,284400	SDE2023	Artikel 81, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 2°
CCS – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang, bestaande installatie, gasvormig transport	31	0	0	79,284400	SDE2023	Artikel 81, eerste lid, onderdeel e, subonderdeel 1°
CCS – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang, bestaande installatie, vloeibaar transport, nieuwe vervloeiingsinstallatie	31	0	0	79,284400	SDE2023	Artikel 81, eerste lid, onderdeel e, subonderdeel 2°
CCS – Nieuwe pre-combustion CO ₂ -zuivering, nieuwe installatie, gasvormig transport	31	0	0	79,284400	SDE2023	Artikel 81, eerste lid, onderdeel f, subonderdeel 1°
CCS – Nieuwe pre-combustion CO ₂ -zuivering, nieuwe installatie, vloeibaar transport	31	0	0	79,284400	SDE2023	Artikel 81, eerste lid, onderdeel f, subonderdeel 2°
CCS – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang, nieuwe installatie, gasvormig transport	31	0	0	79,284400	SDE2023	Artikel 81, eerste lid, onderdeel g, subonderdeel 1°
CCS – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang, nieuwe installatie, vloeibaar transport, nieuwe vervloeiingsinstallatie	31	0	0	79,284400	SDE2023	Artikel 81, eerste lid, onderdeel g, subonderdeel 2°
CCS – Gedeeltelijke CO ₂ -opslag bij bestaande installaties niet-ETS-bedrijf, gasvormig transport	43	0	0	0,000000	SDE2023	Artikel 83, eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 1°
CCS – Gedeeltelijke CO ₂ -opslag bij bestaande installaties niet-ETS-bedrijf, vloeibaar transport, nieuwe vervloeiingsinstallatie	43	0	0	0,000000	SDE2023	Artikel 83, eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 2°
CCS – Gedeeltelijke CO ₂ -opslag bij bestaande installaties niet-ETS-bedrijf, vloeibaar transport	43	0	0	0,000000	SDE2023	Artikel 83, eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 3°
CCS – Volledige CO ₂ -opslag bij bestaande installaties niet-ETS-bedrijf, gasvormig transport	43	0	0	0,000000	SDE2023	Artikel 83, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 1°
CCS – Volledige CO ₂ -opslag bij bestaande installaties niet-ETS-bedrijf, vloeibaar transport, nieuwe vervloeiingsinstallatie	43	0	0	0,000000	SDE2023	Artikel 83, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 2°
CCS – Nieuwe pre-combustion CO ₂ -zuivering, bestaande installatie niet-ETS-bedrijf, gasvormig transport	43	0	0	0,000000	SDE2023	Artikel 83, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 1°
CCS – Nieuwe pre-combustion CO ₂ -zuivering, bestaande installatie niet-ETS-bedrijf, vloeibaar transport, nieuwe vervloeiingsinstallatie	43	0	0	0,000000	SDE2023	Artikel 83, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 2°
CCS – Nieuwe pre-combustion CO ₂ -afvang bij waterstofproductie uit restgassen voor ondervuring niet-ETS-bedrijf, gasvormig transport	43	0	0	0,000000	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, vloeibaar transport, nieuwe vervloeiingsinstallatie	43	0	0	0,000000	SDE2023	Artikel 83, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 2°
CCS – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang, bestaande installatie niet-ETS-bedrijf, gasvormig transport	43	0	0	0,000000	SDE2023	Artikel 83, eerste lid, onderdeel e, subonderdeel 1°
CCS – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang, bestaande installatie niet-ETS-bedrijf, vloeibaar transport, nieuwe vervloeiingsinstallatie	43	0	0	0,000000	SDE2023	Artikel 83, eerste lid, onderdeel e, subonderdeel 2°
CCS – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang, bestaande afvalverbrandingsinstallatie niet-ETS-bedrijf, gasvormig transport	43	0	0	0,000000	SDE2023	Artikel 83, eerste lid, onderdeel f, subonderdeel 1°

Beschrijving	Me- thode_ID	GVO_ID	ETS_ID	Basisprijs	Openstel- lingsronde	Artikel
CCS – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang, bestaande afvalverbrandingsinstallatie niet-ETS-bedrijf, vloeibaar transport, nieuwe vervloeiingsinstallatie	43	0	0	0,000000	SDE2023	Artikel 83, eerste lid, onderdeel f, subonderdeel 2°
CCS – Nieuwe pre-combustion CO ₂ -zuivering, nieuwe installatie niet-ETS-bedrijf, gasvormig transport	43	0	0	0,000000	SDE2023	Artikel 83, eerste lid, onderdeel g, subonderdeel 1°
CCS – Nieuwe pre-combustion CO ₂ -zuivering, nieuwe installatie niet-ETS-bedrijf, vloeibaar transport, nieuwe vervloeiingsinstallatie	43	0	0	0,000000	SDE2023	Artikel 83, eerste lid, onderdeel g, subonderdeel 2°
CCS – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang, nieuwe installatie niet-ETS-bedrijf, gasvormig transport	43	0	0	0,000000	SDE2023	Artikel 83, eerste lid, onderdeel h, subonderdeel 1°
CCS – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang, nieuwe installatie niet-ETS-bedrijf, vloeibaar transport, nieuwe vervloeiingsinstallatie	43	0	0	0,000000	SDE2023	Artikel 83, eerste lid, onderdeel h, subonderdeel 2°
CCU – Nieuwe pre-combustion CO ₂ -zuivering, bestaande installatie, gasvormig transport	45	0	0	69,103200	SDE2023	Artikel 85, eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 1°
CCU – Nieuwe pre-combustion CO ₂ -zuivering, bestaande installatie, gasvormig transport, nieuwe transportleiding	45	0	0	69,103200	SDE2023	Artikel 85, eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 2°
CCU – Nieuwe pre-combustion CO ₂ -zuivering, bestaande installatie, vloeibaar transport, nieuwe vervloeiingsinstallatie	45	0	0	69,103200	SDE2023	Artikel 85, eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 3°
Extra CCU – Bestaande CO ₂ -afvang, bestaande installatie, vloeibaar transport, nieuwe vervloeiingsinstallatie	45	0	0	69,103200	SDE2023	Artikel 85, eerste lid, onderdeel b
CCU – Nieuwe pre-combustion CO ₂ -zuivering, nieuwe installatie, gasvormig transport	45	0	0	69,103200	SDE2023	Artikel 85, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 1°
CCU – Nieuwe pre-combustion CO ₂ -zuivering, nieuwe installatie, gasvormig transport, nieuwe transportleiding	45	0	0	69,103200	SDE2023	Artikel 85, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 2°
CCU – Nieuwe pre-combustion CO ₂ -zuivering, nieuwe installatie, vloeibaar transport, nieuwe vervloeiingsinstallatie	45	0	0	69,103200	SDE2023	Artikel 85, eerste lid, onderdeel c, subonderdeel 3°
CCU – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang, bestaande installatie, gasvormig transport	45	0	0	69,103200	SDE2023	Artikel 85, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 1°
CCU – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang, bestaande installatie, gasvormig transport, nieuwe transportleiding	45	0	0	69,103200	SDE2023	Artikel 85, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 2°
CCU – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang, bestaande installatie, vloeibaar transport, nieuwe vervloeiingsinstallatie	45	0	0	69,103200	SDE2023	Artikel 85, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 3°
CCU – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang, nieuwe installatie, gasvormig transport	45	0	0	69,103200	SDE2023	Artikel 85, eerste lid, onderdeel e, subonderdeel 1°
CCU – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang, nieuwe installatie, gasvormig transport, nieuwe transportleiding	45	0	0	69,103200	SDE2023	Artikel 85, eerste lid, onderdeel e, subonderdeel 2°
CCU – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang, nieuwe installatie, vloeibaar transport, nieuwe vervloeiingsinstallatie	45	0	0	69,103200	SDE2023	Artikel 85, eerste lid, onderdeel e, subonderdeel 3°
CCU – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang bij bestaande afvalverbrandingsinstallatie, gasvormig transport	45	0	0	69,103200	SDE2023	Artikel 85, eerste lid, onderdeel f, subonderdeel 1°
CCU – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang bij bestaande afvalverbrandingsinstallatie, gasvormig transport, nieuwe transportleiding	45	0	0	69,103200	SDE2023	Artikel 85, eerste lid, onderdeel f, subonderdeel 2°
CCU – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang bij bestaande afvalverbrandingsinstallatie, vloeibaar transport, nieuwe vervloeiingsinstallatie	45	0	0	69,103200	SDE2023	Artikel 85, eerste lid, onderdeel f, subonderdeel 3°
CCU – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang bij biomassa-installatie tuinbouw, gasvormig	45	0	0	69,103200	SDE2023	Artikel 85, eerste lid, onderdeel g, subonderdeel 1°
CCU – Nieuwe post-combustion CO ₂ -afvang bij biomassa-installatie tuinbouw, vloeibaar, nieuwe vervloeiingsinstallatie	45	0	0	69,103200	SDE2023	Artikel 85, eerste lid, onderdeel g, subonderdeel 2°
Zonne-energie, kleinverbruikers-aansluiting	6.1	6	0	0,048000	SCE2023	Artikel 3, onderdeel a
Zonne-energie, grootverbruikers-aansluiting (netlevering)	6.1	6	0	0,048000	SCE2023	Artikel 3, onderdeel b
Zonne-energie, grootverbruikers-aansluiting (niet-netlevering)	8.1	0	0	0,082000	SCE2023	Artikel 3, onderdeel b
Windenergie, kleinverbruikers-aansluiting	4.1	4	0	0,041000	SCE2023	Artikel 3, onderdeel c
Windenergie, grootverbruikers-aansluiting, ≥ 8,5 m/s	4.1	4	0	0,041000	SCE2023	Artikel 3, onderdeel d, subonderdeel i
Windenergie, grootverbruikers-aansluiting, ≥ 8,0 en < 8,5 m/s	4.1	4	0	0,041000	SCE2023	Artikel 3, onderdeel d, subonderdeel ii
Windenergie, grootverbruikers-aansluiting, ≥ 7,5 en < 8,0 m/s	4.1	4	0	0,041000	SCE2023	Artikel 3, onderdeel d, subonderdeel iii
Windenergie, grootverbruikers-aansluiting, ≥ 7,0 en < 7,5 m/s	4.1	4	0	0,041000	SCE2023	Artikel 3, onderdeel d, subonderdeel iv
Windenergie, grootverbruikers-aansluiting, ≥ 6,75 en < 7,0 m/s	4.1	4	0	0,041000	SCE2023	Artikel 3, onderdeel d, subonderdeel v
Windenergie, grootverbruikers-aansluiting, < 6,75 m/s	4.1	4	0	0,041000	SCE2023	Artikel 3, onderdeel d, subonderdeel vi
Waterkracht kleinverbruikersaansluiting ≥ 15 kW en ≤ 100 kW	1.1	1	0	0,060000	SCE2023	Artikel 3, onderdeel e
Waterkracht grootverbruikersaansluiting ≥ 15 kW en ≤ 150 kW	1.1	1	0	0,060000	SCE2023	Artikel 3, onderdeel f

Bijlage 5 Afkortingen

ACM	Autoriteit Consument & Markt
AVI	Afvalverbrandingsinstallatie
CBS	Centraal Bureau voor de Statistiek
COP	<i>Coefficient of performance</i>
CCS	Carbon capture and storage, CO ₂ -afvang en -opslag
CCU	Carbon capture and utilisation, CO ₂ -afvang en -gebruik
EEX	<i>European Energy Exchange</i>
ENTSO-E	<i>European Network of Transmission System Operators for Electricity</i>
EPEX	<i>European Power Exchange</i> , Europese elektriciteitsbeurs
EUA	<i>European Emission Allowances</i> , emissierechten
ETS	<i>Emission trading scheme</i> , emissiehandelssysteem
EZK	Ministerie van Economische Zaken en Klimaat
GvO	Garantie van Oorsprong
HBE	Hernieuwbare Brandstofeenheid
HHV	<i>Higher Heating Value</i> , bovenste verbrandingswaarde
ISP	<i>Imbalance settlement period</i> , onbalansafhandelingsperiode
kWp	Piekvermogen in kilowatt
LHV	<i>Lower heating value</i> , onderste verbrandingswaarde
O&M	<i>Operations and maintenance</i> , onderhoud en beheer
PBL	Planbureau voor de Leefomgeving
PO	Profiel- en Onbalans
pv	<i>photo-voltaic</i> , fotovoltaïsch
RVO	Rijksdienst voor Ondernemend Nederland
SCE	Subsidieregeling Coöperatieve Energieopwekking
SDE	Stimulering Duurzame Energieproductie
TNO	Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek
TTF	<i>Title Transfer Facility</i> , virtuele locatie of markt voor aardgas
WK	Warmtekracht
WKK	Warmtekrachtkoppeling
WOZ	Windenergie op zee

Bijlage 6 WK- en COP-factoren

Tabel 20 toont de warmte-krachtverhoudingen (WK-factoren) per categorie. De WK-factoren staan gedefinieerd in de corresponderende adviezen van het PBL (en voorheen ECN) over de basisbedragen. Tabel 21 toont de COP-waardes die gebruikt worden bij de berekening van de ETS-correcties. COP staat voor *coefficient of performance* en is een maat voor de efficiëntie van de warmteproductie. De COP-waardes zijn niet eerder gepubliceerd.

Tabel 20
WK-factor per categorie, warmte en WKK

Aanwijzings-regeling	Artikel	Categorie	WK-factor
2012	Artikel 54, eerste lid, onderdelen c en d	Allesvergisting hub en covergisting hub (WKK)	0,53
2012	Artikel 86, eerste lid	Geothermie (WKK)	2,50
2012	Artikel 106, eerste lid, onderdeel a	Thermische conversie biomassa > 10 MW ≤ 100 MW (WKK)	4,56
2012	Artikel 106, eerste lid, onderdeel b	Thermische conversie biomassa ≤ 10 MW (WKK)	2,44
2012	Artikel 111, eerste lid, onderdeel a	Biomassa- allesvergisting (WKK)	0,65
2012	Artikel 111, eerste lid, onderdeel b	Biomassacovergisting (WKK)	0,65
2012	Artikel 126, eerste lid, onderdelen a en b	Verlengde levensduur biomassa allesvergisting en covergisting (WKK)	0,64
2012	Artikel 126, eerste lid, onderdeel c	Verlengde levensduur thermische conversie van biomassa (WKK)	1,82
2013	Artikel 64, eerste lid	Geothermie gecombineerde opwekking	4,28
2013	Artikel 70, eerste lid, onderdeel a	Thermische conversie biomassa gecombineerde opwekking >10 MW en ≤ 100 MW	5,26
2013	Artikel 70, eerste lid, onderdeel b	Thermische conversie biomassa gecombineerde opwekking ≤ 10 MW	2,44
2013	Artikel 76, eerste lid, onderdelen a en b	Verlengde levensduur allesvergisting gecombineerde opwekking en verlengde levensduur vergisting en covergisting van dierlijke mest gecombineerde opwekking	0,64
2013	Artikel 76, eerste lid, onderdeel c	Verlengde levensduur thermische conversie van biomassa gecombineerde opwekking	1,82
2013	Artikel 80, eerste lid, onderdelen c, d en e	Allesvergisting gecombineerde opwekking, vergisting en covergisting van dierlijke mest gecombineerde opwekking en vergisting van meer dan 95% dierlijke mest gecombineerde opwekking	0,65
2014	Artikel 64, eerste lid	Geothermie gecombineerde opwekking	4,28
2014	Artikel 70, eerste lid, onderdeel a	Thermische conversie biomassa (WKK) >10 MW ≤ 100 MW	5,26
2014	Artikel 70, eerste lid, onderdeel b	Thermische conversie biomassa (WKK) ≤ 10 MW	2,44
2014	Artikel 76, eerste lid, onderdelen a en b	Verlengde levensduur allesvergisting gecombineerde opwekking en verlengde levensduur vergisting en covergisting van dierlijke mest gecombineerde opwekking	0,58
2014	Artikel 76, eerste lid, onderdeel c	Verlengde levensduur thermische conversie van biomassa gecombineerde opwekking	1,82
2014	Artikel 80, eerste lid, onderdelen c en d	Allesvergisting gecombineerde opwekking en vergisting en covergisting van dierlijke mest gecombineerde opwekking	0,65
2014	Artikel 80, eerste lid, onderdeel e	Vergisting van meer dan 95% dierlijke mest gecombineerde opwekking	0,00
2015	Artikel 38	Geothermie, warmte-kracht	4,28
2015	Artikel 42, eerste lid, onderdeel a	Thermische conversie van biomassa, 10-100 MWe	5,26
2015	Artikel 42, eerste lid, onderdeel b	Thermische conversie van biomassa (WKK) ≤ 10 MWe	2,44
2015	Artikel 48, eerste lid	Verlengde levensduur allesvergisting (WKK) en verlengde levensduur vergisting en covergisting van dierlijke mest (WKK)	0,58
2015	Artikel 50, eerste lid	Verlengde levensduur thermische conversie ≤ 50 MWe	1,82
2015	Artikel 54, onderdelen c en d	Gecombineerde opwekking allesvergisting en gecombineerde opwekking vergisting en covergisting van dierlijke mest	0,65

Aanwijzings- regeling	Artikel	Categorie	WK-factor
2015	Artikel 54, onderdeel e	Gecombineerde opwekking vergisting van meer dan 95% dierlijke mest	0,00
2015	Artikel 56	RWZI – Thermofiele vergisting van secundair slib	0,66
2016	Artikel 36	Geothermie, warmte-kracht	8,00
2016	Artikel 40	Thermische conversie van biomassa, ≤100 MWe	2,99
2016	Artikel 44, eerste lid	Verlengde levensduur allesvergisting (WKK) en verlengde levensduur vergisting en covergisting van dierlijke mest (WKK)	0,58
2016	Artikel 46, eerste lid	Verlengde levensduur thermische conversie ≤ 50 MWe	1,82
2016	Artikel 50, onderdelen c en d	Gecombineerde opwekking allesvergisting en gecombineerde opwekking vergisting en covergisting van dierlijke mest	0,65
2016	Artikel 50, onderdeel e	Gecombineerde opwekking vergisting van meer dan 95% dierlijke mest	0,00
2016	Artikel 52	RWZI – Thermofiele vergisting van secundair slib	0,66
2017 ^{a)}	Artikel 36, eerste lid	Thermische conversie van biomassa, ≤ 100 MWe	8,00
	Artikel 40, eerste lid, onderdeel a	Verlengde levensduur allesvergisting (WKK)	1,01
2017 ^{a)}	Artikel 40, eerste lid, onderdeel b	Verlengde levensduur vergisting en covergisting van dierlijke mest (WKK)	1,01
2017 ^{a)}	Artikel 42, eerste lid	Verlengde levensduur thermische conversie biomassa ≤ 50 MW	1,82
2017 ^{a)}	Artikel 46, onderdeel c	Gecombineerde opwekking allesvergisting	1,13
2017 ^{a)}	Artikel 46, onderdeel d	Gecombineerde opwekking vergisting en covergisting van dierlijke mest	1,15
2017 ^{a)}	Artikel 46, onderdeel e	Gecombineerde opwekking vergisting van meer dan 95% dierlijke mest ≤ 400 kW	0,08
2017 ^{a)}	Artikel 48	Rioolwaterzuiveringsinstallatie (Thermofiele gisting van secundair slib)	0,66
2018	Artikel 26, onderdeel c	Gecombineerde opwekking allesvergisting	1,07
2018	Artikel 26, onderdeel d	Gecombineerde opwekking vergisting en covergisting van dierlijke mest	0,53
2018	Artikel 26, onderdeel e	Gecombineerde opwekking vergisting van uitsluitend dierlijke mest ≤ 400 kW	1,00
2018	Artikel 28, eerste lid, onderdeel b	Verbeterde slibgisting bij rioolwaterzuiveringsinstallaties, gecombineerde opwekking	0,66
2019	Artikel 28, onderdeel b	Allesvergisting, gecombineerde opwekking	1,07
2019	Artikel 28, onderdeel d	Monomestvergisting, gecombineerde opwekking > 400 kW	1,00
2019	Artikel 28, onderdeel f	Monomestvergisting, gecombineerde opwekking ≤ 400 kW	1,00
2019	Artikel 30, eerste lid, onderdeel b	Verbeterde slibgisting bij rioolwaterzuiveringsinstallaties, gecombineerde opwekking	0,66
2020 ^{b)}	Artikel 34, onderdeel b	Allesvergisting, gecombineerde opwekking	1,07
2020 ^{b)}	Artikel 34, onderdeel d	Monomestvergisting, gecombineerde opwekking > 400 kW	1,00
2020 ^{b)}	Artikel 34, onderdeel f	Monomestvergisting, gecombineerde opwekking ≤ 400 kW	1,00
2020 ^{b)}	Artikel 36, eerste lid, onderdeel b	Verbeterde slibgisting RWZI, gecombineerde opwekking	0,66
2021	Artikel 37, onderdeel b	Allesvergisting, gecombineerde opwekking	1,07
2021	Artikel 37, onderdeel d	Monomestvergisting, gecombineerde opwekking > 400 kW	1,00
2021	Artikel 37, onderdeel f	Monomestvergisting, gecombineerde opwekking ≤ 400 kW	1,00
2021	Artikel 39, onderdeel b	Allesvergisting verlengde levensduur, gecombineerde opwekking	1,07
2021	Artikel 39, onderdeel d	Monomestvergisting verlengde levensduur, gecombineerde opwekking ≤ 400 kW	1,00
2021	Artikel 41, eerste lid, onderdeel b	RWZI verbeterde slibgisting, gecombineerde opwekking	0,66
2022	Artikel 37, onderdeel b	Allesvergisting, gecombineerde opwekking	1,05
2022	Artikel 37, onderdeel d	Monomestvergisting, gecombineerde opwekking > 400 kW	0,41
2022	Artikel 37, onderdeel f	Monomestvergisting, gecombineerde opwekking ≤ 400 kW	0,57
2022	Artikel 39, onderdeel b	Allesvergisting verlengde levensduur, gecombineerde opwekking	1,05
2022	Artikel 39, onderdeel d	Monomestvergisting verlengde levensduur, gecombineerde opwekking ≤ 400 kW	0,57
2022	Artikel 41, eerste lid, onderdeel b	RWZI verbeterde slibgisting, gecombineerde opwekking	0,66
2023	Artikel 37, onderdeel b	Allesvergisting, gecombineerde opwekking	1,05
2023	Artikel 37, onderdeel d	Monomestvergisting, gecombineerde opwekking > 450 kW	0,41
2023	Artikel 37, onderdeel f	Monomestvergisting, gecombineerde opwekking ≤ 450 kW	0,57

Aanwijzingsregeling	Artikel	Categorie	WK-factor
2023	Artikel 39, onderdeel b	Allesvergistig verlengde levensduur, gecombineerde opwekking	1,05
2023	Artikel 39, onderdeel d	Monomestvergistig verlengde levensduur, gecombineerde opwekking ≤ 450 kW	0,57
2023	Artikel 41, eerste lid, onderdeel b	RWZI verbeterde sliëgistig, gecombineerde opwekking	0,66
2017, monomest	Artikel 2, eerste lid, onderdeel b	Monomestvergistig/elektriciteit en warmte	0,08

a) Artikelnummering sluit aan bij de najaarsronde.

b) Artikelnummering en naamgeving sluiten aan bij de najaarsronde.

Tabel 21
COP-factor per categorie met ETS-correctie

Aanwijzingsregeling	Artikel	Categorie	COP
2020	Artikel 32, onderdeel a	Ondiepe geothermie, basislast	3,10
2020	Artikel 32, onderdeel b	Ondiepe geothermie voor verwarming gebouwde omgeving	3,10
2020	Artikel 54, eerste lid	Thermische energie uit oppervlaktewater	4,00
2020	Artikel 56, eerste lid	Thermische energie uit drink- of afvalwater	3,20
2020	Artikel 58, eerste lid	Daglichtkas	5,00
2020	Artikel 62, eerste lid, onderdeel a	Industriële warmtepomp (gesloten)	3,50
2020	Artikel 62, eerste lid, onderdeel b	Industriële warmtepomp (open)	7,00
2020	Artikel 64, eerste lid, onderdeel b	Restwarmtebenutting (met warmtepomp)	3,10
2021	Artikel 63, onderdeel a	Ondiepe geothermie, basislast	4,20
2021	Artikel 63, onderdeel b	Ondiepe geothermie voor verwarming gebouwde omgeving	4,18
2021	Artikel 65, onderdeel a	Thermische energie uit drink- of oppervlaktewater, basislast, verwarming gebouwde omgeving	3,90
2021	Artikel 65, onderdeel b	Thermische energie uit drink- of oppervlaktewater, geen basislast, verwarming gebouwde omgeving	3,90
2021	Artikel 65, onderdeel c	Thermische energie uit drink- of oppervlaktewater, directe toepassing	4,77
2021	Artikel 67, eerste lid	Thermische energie uit afvalwater, basislast, verwarming gebouwde omgeving	3,94
2021	Artikel 69, eerste lid	Daglichtkas	5,00
2021	Artikel 71, eerste lid	Zon-PVT systeem	5,00
2021	Artikel 75, eerste lid, onderdeel a	Industriële warmtepomp (gesloten)	3,50
2021	Artikel 75, eerste lid, onderdeel b	Industriële warmtepomp (open)	7,00
2021	Artikel 77, eerste lid, onderdeel e	Restwarmtebenutting (met warmtepomp)	3,10
2022	Artikel 63, onderdeel a	Ondiepe geothermie met warmtepomp, basislast,	4,20
2022	Artikel 63, onderdeel b	Ondiepe geothermie met warmtepomp, geen basislast, verwarming gebouwde omgeving	4,18
2022	Artikel 63, onderdeel c	Diepe geothermie met warmtepomp, basislast, verwarming gebouwde omgeving	4,00
2022	Artikel 65, onderdeel a	Thermische energie uit oppervlaktewater met seizoensopslag, basislast, verwarming gebouwde omgeving	3,90
2022	Artikel 65, onderdeel b	Thermische energie uit oppervlaktewater met seizoensopslag, geen basislast, verwarming gebouwde omgeving	3,90
2022	Artikel 65, onderdeel c	Thermische energie uit oppervlaktewater, basislast, verwarming gebouwde omgeving	4,77
2022	Artikel 65, onderdeel d	Thermische energie uit oppervlaktewater met seizoensopslag, directe toepassing	5,35
2022	Artikel 67, eerste lid	Thermische energie uit drink- en afvalwater, basislast, verwarming gebouwde omgeving	3,94
2022	Artikel 69, eerste lid	Daglichtkas	5,00
2022	Artikel 71, eerste lid	Zon-PVT systeem	5,00
2022	Artikel 75, eerste lid, onderdeel a	Industriële gesloten warmtepomp (8.000 uur)	3,50

Aanwijzingsregeling	Artikel	Categorie	COP
2022	Artikel 75, eerste lid, onderdeel b	Industriële gesloten warmtepomp (3.000 uur)	3,50
2022	Artikel 75, eerste lid, onderdeel c	Industriële open warmtepomp (8.000 uur)	7,00
2022	Artikel 75, eerste lid, onderdeel d	Industriële open warmtepomp (3.000 uur)	7,00
2022	Artikel 77, eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 1°	Restwarmtebenutting met warmtepomp, transportleiding $\geq 0,10$ en $< 0,20$ km/MWth	3,50
2022	Artikel 77, eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 2°	Restwarmtebenutting met warmtepomp, transportleiding $\geq 0,20$ en $< 0,30$ km/MWth	3,50
2022	Artikel 77, eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 3°	Restwarmtebenutting met warmtepomp, transportleiding $\geq 0,30$ en $< 0,40$ km/MWth	3,50
2022	Artikel 77, eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 4°	Restwarmtebenutting met warmtepomp, transportleiding $\geq 0,40$ km/MWth	3,50
2023	Artikel 59, onderdeel a	Ondiepe geothermie met warmtepomp, basislast	4,20
2023	Artikel 59, onderdeel b	Ondiepe geothermie met warmtepomp, geen basislast, verwarming gebouwde omgeving	3,70
2023	Artikel 59, onderdeel c	Diepe geothermie met warmtepomp, basislast, verwarming gebouwde omgeving	4,00
2023	Artikel 61, onderdeel a	Thermische energie uit oppervlaktewater met seizoensopslag, basislast, verwarming gebouwde omgeving	3,70
2023	Artikel 61, onderdeel b	Thermische energie uit oppervlaktewater met seizoensopslag, geen basislast, verwarming gebouwde omgeving	3,70
2023	Artikel 61, onderdeel c	Thermische energie uit oppervlaktewater, basislast, verwarming gebouwde omgeving	3,60
2023	Artikel 61, onderdeel d	Thermische energie uit oppervlaktewater met seizoensopslag, directe toepassing	3,90
2023	Artikel 63, eerste lid	Thermische energie uit afvalwater, basislast, verwarming gebouwde omgeving	3,90
2023	Artikel 65, eerste lid	Lucht-water-warmtepomp, geen basislast	3,05
2023	Artikel 67, eerste lid	Daglichtkas	5,00
2023	Artikel 69, eerste lid	Zon-PVT systeem	5,00
2023	Artikel 73, eerste lid, onderdeel a	Industriële gesloten warmtepomp (8.000 uur)	3,50
2023	Artikel 73, eerste lid, onderdeel b	Industriële gesloten warmtepomp (3.000 uur)	3,50
2023	Artikel 73, eerste lid, onderdeel c	Industriële open warmtepomp (8.000 uur)	7,00
2023	Artikel 73, eerste lid, onderdeel d	Industriële open warmtepomp (3.000 uur)	7,00
2023	Artikel 75, onderdeel a, subonderdeel 1°	Restwarmtebenutting met warmtepomp, transportleiding $\geq 0,10$ en $< 0,20$ km/MWth	3,50
2023	Artikel 75, onderdeel a, subonderdeel 2°	Restwarmtebenutting met warmtepomp, transportleiding $\geq 0,20$ en $< 0,30$ km/MWth	3,50
2023	Artikel 75, onderdeel a, subonderdeel 3°	Restwarmtebenutting met warmtepomp, transportleiding $\geq 0,30$ en $< 0,40$ km/MWth	3,50
2023	Artikel 75, onderdeel a, subonderdeel 4°	Restwarmtebenutting met warmtepomp, transportleiding $\geq 0,40$ km/MWth	3,50