



Regeling van de Minister van Economische Zaken van 29 oktober 2013, nr. WJZ/13173719, tot vaststelling van de correcties voor de voorschotverlening duurzame energieproductie 2014 (Regeling vaststelling correcties voorschotverlening duurzame energieproductie 2014)

De Minister van Economische Zaken,

Gelet op de artikelen 14, zesde lid, 22, zesde lid, 31, vijfde lid, en 47, vijfde lid, van het Besluit stimulering duurzame energieproductie;

Besluit:

§ 1. Begripsbepalingen

Artikel 1

In deze regeling wordt verstaan onder:

- *basisbedrag*: het basisbedrag, bedoeld in artikel 11, eerste lid, artikel 28, eerste lid, en artikel 44, eerste lid, van het besluit;
- *besluit*: het Besluit stimulering duurzame energieproductie;
- *regeling 2008*: de Regeling aanwijzing categorieën duurzame energieproductie 2008;
- *regeling 2009*: de Regeling aanwijzing categorieën duurzame energieproductie 2009;
- *regeling 2010*: de Regeling aanwijzing categorieën duurzame energieproductie 2010;
- *regeling 2011*: de Regeling aanwijzing categorieën duurzame energieproductie 2011;
- *regeling 2012*: de Regeling aanwijzing categorieën duurzame energieproductie 2012;
- *regeling 2013*: de Regeling aanwijzing categorieën duurzame energieproductie 2013;
- *tenderbedrag*: het tenderbedrag, bedoeld in artikel 19, eerste lid, van het besluit.

§ 2. Correctiebedragen hernieuwbare elektriciteit

Artikel 2

De correcties op het basisbedrag voor subsidie voor een productie-installatie als bedoeld in het in de eerste kolom genoemde artikel, worden voor 2014 vastgesteld voor wat betreft de elektriciteitsprijs, bedoeld in artikel 14, eerste lid, onderdeel a, van het besluit, het in de derde kolom genoemde bedrag en voor wat betreft de correcties, bedoeld in artikel 14, eerste lid, onderdelen b en c, van het besluit, het in de vierde kolom genoemde bedrag.

1	2	3	4
Artikel regeling 2008	Omschrijving categorie	Correctiebedrag art. 14, eerste lid, onderdeel a, van het besluit	Correctiebedrag art. 14, eerste lid, onderdelen b en c, van het besluit
Artikel 3, eerste lid	Wind op land	€ 0,057 per kWh	€ 0 per kWh
Artikel 9, eerste lid	Zon pv > 0,6 kW _p en ≤ 3,5 kW _p	€ 0,228 per kWh	€ 0 per kWh
Artikel 15, eerste lid	AVI	€ 0,096 per kWh	€ 0 per kWh
Artikel 22, eerste lid	Stortgas, AWZI, RWZI	€ 0,052 per kWh	€ 0 per kWh
Artikel 29, eerste lid	Biomassa co-vergisting, gft vergisting en thermische conversie	€ 0,052 per kWh	€ 0 per kWh

1	2	3	4
Artikel regeling 2009	Omschrijving categorie	Correctiebedrag art. 14, eerste lid, onderdeel a, van het besluit	Correctiebedrag art. 14, eerste lid, onderdelen b en c, van het besluit
Artikel 2, eerste lid	Wind op land	€ 0,057 per kWh	€ 0 per kWh



1	2	3	4
Artikel regeling 2009	Omschrijving categorie	Correctiebedrag art. 14, eerste lid, onderdeel a, van het besluit	Correctiebedrag art. 14, eerste lid, onderdelen b en c, van het besluit
Artikel 7a, eerste en tweede lid	Wind op land ≥ 6 MW en wind in meer	€ 0,058 per kWh	€ 0 per kWh
Artikel 8, eerste lid, onderdeel a	Zon pv $> 0,6$ kW _p en ≤ 15 kW _p	€ 0,228 per kWh	€ 0 per kWh
Artikel 8, eerste lid, onderdeel b	Zon pv > 15 kW _p en ≤ 100 kW _p	€ 0,054 per kWh	€ 0 per kWh
Artikel 15, eerste lid	AVI	€ 0,096 per kWh	€ 0 per kWh
Artikel 22, eerste lid	Stortgas, AWZI, RWZI	€ 0,052 per kWh	€ 0 per kWh
Artikel 29, eerste lid	Biomassa co-vergisting, gft vergisting en thermische conversie	€ 0,052 per kWh	€ 0 per kWh
Artikel 35, eerste lid	Waterkracht	€ 0,052 per kWh	€ 0 per kWh

1	2	3	4
Artikel regeling 2010	Omschrijving categorie	Correctiebedrag art. 14, eerste lid, onderdeel a, van het besluit	Correctiebedrag art. 14, eerste lid, onderdelen b en c, van het besluit
Artikel 2, eerste lid, onderdeel a	Wind op land < 6 MW	€ 0,057 per kWh	€ 0 per kWh
Artikel 2, eerste lid, onderdeel b	Wind op land ≥ 6 MW	€ 0,058 per kWh	€ 0 per kWh
Artikel 8, eerste lid, onderdeel a	Zon pv ≥ 1 kW _p en ≤ 15 kW _p	€ 0,228 per kWh	€ 0 per kWh
Artikel 8, eerste lid, onderdeel b	Zon pv > 15 kW _p en ≤ 100 kW _p	€ 0,054 per kWh	€ 0 per kWh
Artikel 15, eerste lid	AVI	€ 0,096 per kWh	€ 0 per kWh
Artikel 22, eerste lid	Stortgas, AWZI, RWZI	€ 0,052 per kWh	€ 0 per kWh
Artikel 29, eerste lid	Biomassa co-vergisting, gft vergisting, overige vergisting en thermische conversie	€ 0,052 per kWh	€ 0 per kWh
Artikel 35, eerste lid	Waterkracht	€ 0,052 per kWh	€ 0 per kWh

1	2	3	4
Artikel regeling 2011	Omschrijving categorie	Correctiebedrag art. 14, eerste lid, onderdeel a, van het besluit	Correctiebedrag art. 14, eerste lid, onderdelen b en c, van het besluit
Artikel 4, eerste lid	AVI	€ 0,096 per kWh	€ 0 per kWh
Artikel 10, eerste lid	Stortgas, AWZI, RWZI	€ 0,052 per kWh	€ 0 per kWh
Artikel 16, eerste lid	Waterkracht	€ 0,052 per kWh	€ 0 per kWh
Artikel 21, eerste lid	Biomassa allesvergisting, co-vergisting, en thermische conversie > 10 MW	€ 0,052 per kWh	€ 0 per kWh
Artikel 26, eerste lid, onderdeel a	Wind op land < 6 MW	€ 0,057 per kWh	€ 0 per kWh
Artikel 26, eerste lid, onderdeel b	Wind op land ≥ 6 MW	€ 0,058 per kWh	€ 0 per kWh
Artikel 31, eerste lid	Wind in meer	€ 0,058 per kWh	€ 0 per kWh
Artikel 35, eerste lid	Wind op zee	€ 0,059443 per kWh	€ 0 per kWh
Artikel 40, eerste lid	Zon pv ≥ 15 kW _p	€ 0,054 per kWh	€ 0 per kWh



1	2	3	4
Artikel regeling 2011	Omschrijving categorie	Correctiebedrag art. 14, eerste lid, onderdeel a, van het besluit	Correctiebedrag art. 14, eerste lid, onderdelen b en c, van het besluit
Artikel 44, eerste lid	Thermische conversie ≤ 10 MW	€ 0,052 per kWh	€ 0 per kWh
Artikel 48, eerste lid	Osmose	€ 0,052 per kWh	€ 0 per kWh
Artikel 52, eerste lid	Geothermie WKK (gecombineerde opwek elektriciteit en warmte)	€ 0,052 per kWh	€ 0 per kWh
Artikel 56, eerste lid	Vrije stroming	€ 0,052 per kWh	€ 0 per kWh

1	2	3	4
Artikel regeling 2012	Omschrijving categorie	Correctiebedrag art. 14, eerste lid, onderdeel a, van het besluit	Correctiebedrag art. 14, eerste lid, onderdelen b en c, van het besluit
Artikel 4, eerste lid	Waterkracht	€ 0,052 per kWh	€ 0 per kWh
Artikel 9, eerste lid	AWZI, RWZI	€ 0,052 per kWh	€ 0 per kWh
Artikel 14, eerste lid, onderdelen a en b	Wind op land < 6 MW	€ 0,057 per kWh	€ 0 per kWh
Artikel 14, eerste lid, onderdeel c	Wind op land ≥ 6 MW	€ 0,058 per kWh	€ 0 per kWh
Artikel 19, eerste lid	Wind in meer	€ 0,058 per kWh	€ 0 per kWh
Artikel 24, eerste lid	Wind op zee	€ 0,059443 per kWh	€ 0 per kWh
Artikel 28, eerste lid	Zon pv ≥ 15 kW _p	€ 0,057 per kWh	€ 0 per kWh
Artikel 32, eerste lid	Osmose	€ 0,052 per kWh	€ 0 per kWh
Artikel 36, eerste lid	Vrije stroming	€ 0,052 per kWh	€ 0 per kWh

1	2	3	4
Artikel regeling 2013	Omschrijving categorie	Correctiebedrag art. 14, eerste lid, onderdeel a, van het besluit	Correctiebedrag art. 14, eerste lid, onderdelen b en c, van het besluit
Artikel 3, eerste lid, onderdeel a	Waterkracht nieuw	€ 0,052 per kWh	€ 0 per kWh
Artikel 3, eerste lid, onderdeel b	Waterkracht renovatie	€ 0,052 per kWh	€ 0 per kWh
Artikel 5, eerste lid	Afvalwater- of rioolwaterzuiveringsinstallaties thermische drukhydrolyse	€ 0,052 per kWh	€ 0 per kWh
Artikel 7, eerste lid, onderdeel a	Wind op land < 6 MW	€ 0,058 per kWh	€ 0 per kWh
Artikel 7, eerste lid, onderdeel b	Wind op land ≥ 6 MW	€ 0,058 per kWh	€ 0 per kWh
Artikel 9, eerste lid	Wind in meer	€ 0,058 per kWh	€ 0 per kWh
Artikel 11, eerste lid	Fotovoltaïsche zonnepanelen	€ 0,055 per kWh	€ 0 per kWh
Artikel 13, eerste lid	Wind op zee	€ 0,059443 per kWh	€ 0 per kWh
Artikel 15, eerste lid	Osmose	€ 0,052 per kWh	€ 0 per kWh
Artikel 17, eerste lid	Vrije stromingsenergie	€ 0,052 per kWh	€ 0 per kWh

Artikel 3

De correcties op het tenderbedrag voor subsidie voor een productie-installatie als bedoeld in het in de



eerste kolom genoemde artikel, worden voor 2014 vastgesteld voor wat betreft de elektriciteitsprijs, bedoeld in artikel 22, eerste lid, onderdeel a, van het besluit, het in de derde kolom genoemde bedrag en voor wat betreft de correcties, bedoeld in artikel 22, eerste lid, onderdelen b en c, van het besluit, het in de vierde kolom genoemde bedrag.

1	2	3	4
Artikel Regeling windenergie op zee 2009	Omschrijving categorie	Correctiebedrag art. 22, eerste lid, onderdeel a, van het besluit	Correctiebedrag art. 22, eerste lid, onderdelen b en c, van het besluit
Artikel 2, eerste lid	Wind op zee	€ 0,059443 per kWh	€ 0 per kWh

§ 3. Correctiebedragen hernieuwbaar gas

Artikel 4

De correcties op het basisbedrag voor subsidie voor een productie-installatie als bedoeld in het in de eerste kolom genoemde artikel, worden voor 2014 vastgesteld voor wat betreft de gasprijs, bedoeld in artikel 31, eerste lid, onderdeel a, van het besluit, het in de derde kolom genoemde bedrag en voor wat betreft de correcties, bedoeld in artikel 31, eerste lid, onderdeel b, van het besluit, het in de vierde kolom genoemde bedrag.

1	2	3	4
Artikel regeling 2008	Omschrijving categorie	Correctiebedrag art. 31, eerste lid, onderdeel a, van het besluit	Correctiebedrag art. 31, eerste lid, onderdeel b, van het besluit
Artikel 36, eerste lid	Stortgas, AWZI, RWZI	€ 0,268 per Nm ³	€ 0 per Nm ³
Artikel 42a, eerste lid	Biomassa co-vergisting, gft vergisting	€ 0,268 per Nm ³	€ 0 per Nm ³

1	2	3	4
Artikel regeling 2009	Omschrijving categorie	Correctiebedrag art. 31, eerste lid, onderdeel a, van het besluit	Correctiebedrag art. 31, eerste lid, onderdeel b, van het besluit
Artikel 44, eerste lid	Stortgas, AWZI, RWZI	€ 0,268 per Nm ³	€ 0 per Nm ³
Artikel 51, eerste lid	Biomassa co-vergisting, gft vergisting, overige vergisting	€ 0,268 per Nm ³	€ 0 per Nm ³

1	2	3	4
Artikel regeling 2010	Omschrijving categorie	Correctiebedrag art. 31, eerste lid, onderdeel a, van het besluit	Correctiebedrag art. 31, eerste lid, onderdeel b, van het besluit
Artikel 47, eerste lid	Stortgas, AWZI, RWZI	€ 0,268 per Nm ³	€ 0 per Nm ³
Artikel 54, eerste lid	Biomassa co-vergisting, gft vergisting, overige vergisting	€ 0,268 per Nm ³	€ 0 per Nm ³

1	2	3	4
Artikel regeling 2011	Omschrijving categorie	Correctiebedrag art. 31, eerste lid, onderdeel a, van het besluit	Correctiebedrag art. 31, eerste lid, onderdeel b, van het besluit
Artikel 80, eerste lid	Stortgas, AWZI, RWZI	€ 0,268 per Nm ³	€ 0 per Nm ³
Artikel 86, eerste lid	Biomassavergisting allesvergisting, co-vergisting, allesvergisting hub, co-vergisting hub	€ 0,268 per Nm ³	€ 0 per Nm ³



1	2	3	4
Artikel regeling 2012	Omschrijving categorie	Correctiebedrag art. 31, eerste lid, onderdeel a, van het besluit	Correctiebedrag art. 31, eerste lid, onderdeel b, van het besluit
Artikel 49, eerste lid	Biomassavergisting allesvergisting, co-vergisting, allesvergisting hub, co-vergisting hub	€ 0,268 per Nm ³	€ 0 per Nm ³
Artikel 54, eerste lid, onderdelen a en b	Allesvergisting hub en co-vergisting hub (warmte)	€ 5,9 per GJ	€ 0 per GJ
Artikel 54, eerste lid, onderdelen c en d	Allesvergisting hub en co-vergisting hub (WKK)	€ 11,5 per GJ	€ 0 per GJ
Artikel 59, eerste lid	Biomassa vergassing	€ 0,268 per Nm ³	€ 0 per Nm ³
Artikel 64, eerste lid	Verlengde levensduur bestaande installaties allesvergisting en co-vergisting	€ 0,268 per Nm ³	€ 0 per Nm ³

1	2	3	4
Artikel regeling 2013	Omschrijving categorie	Correctiebedrag art. 31, eerste lid, onderdeel a, van het besluit	Correctiebedrag art. 31, eerste lid, onderdeel b, van het besluit
Artikel 37, eerste lid,	Biomassavergisting allesvergisting, co-vergisting dierlijke mest, vergisting van meer dan 95% dierlijke mest	€ 0,268 per Nm ³	€ 0 per Nm ³
Artikel 39, eerste lid	Afvalwater- of rioolwaterzuiveringsinstallaties	€ 0,268 per Nm ³	€ 0 per Nm ³
Artikel 41, eerste lid,	Verlengde levensduur bestaande installaties allesvergisting en vergisting en co-vergisting van dierlijke mest	€ 0,268 per Nm ³	€ 0 per Nm ³
Artikel 43, eerste lid	Biomassavergassing	€ 0,268 per Nm ³	€ 0 per Nm ³

§ 4. Correctiebedragen hernieuwbare warmte en gecombineerde opwekking van hernieuwbare elektriciteit en hernieuwbare warmte

Artikel 5

De correcties op het basisbedrag voor subsidie voor een productie-installatie als bedoeld in het in de eerste kolom genoemde artikel, worden voor 2014 vastgesteld voor wat betreft de energieprijis, bedoeld in artikel 47, eerste lid, onderdeel a, van het besluit het in de derde kolom genoemde bedrag en voor wat betreft de correcties, bedoeld in artikel 47, eerste lid, onderdelen b en c, het in de vierde kolom genoemde bedrag.

1	2	3	4
Artikel regeling 2012	Omschrijving categorie	Correctiebedrag art. 47, vijfde lid, onderdeel a, van het besluit	Correctiebedrag art. 47, vijfde lid, onderdelen b en c, van het besluit
Artikel 76, eerste lid	Ketel vaste biomassa	€ 10,0 per GJ	€ 0 per GJ
Artikel 81, eerste lid	Geothermie (warmte)	€ 5,9 per GJ	€ 0 per GJ
Artikel 86, eerste lid	Geothermie (WKK)	€ 8,3 per GJ	€ 0 per GJ
Artikel 91, eerste lid	Biomassavergisting allesvergisting, co-vergisting	€ 10,0 per GJ	€ 0 per GJ
Artikel 96, eerste lid	Uitbreiding bestaande afvalverbranding met warmte	€ 10,9 per GJ	€ 0 per GJ
Artikel 101, eerste lid	Ketel vloeibare biomassa	€ 10,0 per GJ	€ 0 per GJ
Artikel 106, eerste lid, onderdeel a	Thermische conversie biomassa > 10 MW ≤ 100 MW (WKK)	€ 7,4 per GJ	€ 0 per GJ
Artikel 106, eerste lid, onderdeel b	Thermische conversie biomassa ≤ 10 MW (WKK)	€ 8,4 per GJ	€ 0 per GJ
Artikel 111, eerste lid	Biomassavergisting allesvergisting en co-vergisting (WKK)	€ 11,1 per GJ	€ 0 per GJ



1	2	3	4
Artikel regeling 2012	Omschrijving categorie	Correctiebedrag art. 47, vijfde lid, onderdeel a, van het besluit	Correctiebedrag art. 47, vijfde lid, onderdelen b en c, van het besluit
Artikel 116, eerste lid, onderdelen a en c	Bestaande toepassing biomassa uitbreiding allesvergisting en thermische conversie	€ 5,9 per GJ	€ 0 per GJ
Artikel 116, eerste lid, onderdeel b	Bestaande toepassing biomassa uitbreiding co-vergisting	€ 0,0 per GJ	€ 0 per GJ
Artikel 121, eerste lid	Zon-thermie	€ 16,0 per GJ	€ 0 per GJ
Artikel 126, eerste lid, onderdelen a en b	Verlengde levensduur biomassa allesvergisting en co-vergisting (WKK)	€ 11,1 per GJ	€ 0 per GJ
Artikel 126, eerste lid, onderdeel c	Verlengde levensduur biomassa thermische conversie (WKK)	€ 8,9 per GJ	€ 0 per GJ

1	2	3	4
Artikel regeling 2013	Omschrijving categorie	Correctiebedrag art. 47, vijfde lid, onderdeel a, van het besluit	Correctiebedrag art. 47, vijfde lid, onderdelen b en c, van het besluit
Artikel 60, eerste lid	Ketel vaste biomassa warmte	€ 10,0 per GJ	€ 0 per GJ
Artikel 62, eerste lid, onderdelen a en b	Geothermie warmte	€ 5,9 per GJ	€ 0 per GJ
Artikel 64, eerste lid	Geothermie gecombineerde opwekking	€ 7,5 per GJ	€ 0 per GJ
Artikel 66, eerste lid	Uitbreiding bestaande afvalverbranding met warmte	€ 10,9 per GJ	€ 0 per GJ
Artikel 68, eerste lid	Ketel vloeibare biomassa warmte	€ 10,0 per GJ	€ 0 per GJ
Artikel 70, eerste lid, onderdeel a	Thermische conversie biomassa gecombineerde opwekking >10 MW en ≤ 100 MW	€ 7,3 per GJ	€ 0 per GJ
Artikel 70, eerste lid, onderdeel b	Thermische conversie biomassa gecombineerde opwekking ≤ 10 MW	€ 8,4 per GJ	€ 0 per GJ
Artikel 72, eerste lid, onderdelen a en c	Bestaande toepassing allesvergisting en thermische conversie van biomassa uitbreiding warmte	€ 5,9 per GJ	€ 0 per GJ
Artikel 72, eerste lid, onderdeel b	Bestaande toepassing vergisting en co-vergisting van dierlijke mest uitbreiding warmte	€ 0,0 per GJ	€ 0 per GJ
Artikel 74, eerste lid	Zonthermie	€ 16,0 per GJ	€ 0 per GJ
Artikel 76, eerste lid, onderdelen a en b	Verlengde levensduur gecombineerde opwekking allesvergisting en vergisting en co-vergisting van dierlijke mest	€ 11,1 per GJ	€ 0 per GJ
Artikel 76, eerste lid, onderdeel c	Verlengde levensduur thermische conversie van biomassa gecombineerde opwekking	€ 8,9 per GJ	€ 0 per GJ
Artikel 78, eerste lid, onderdelen a en b	Verlengde levensduur allesvergisting warmte en Vergisting en co-vergisting van dierlijke mest warmte	€ 10,0 per GJ	€ 0 per GJ
Artikel 80, eerste lid, onderdelen a en b	Allesvergisting warmte en Vergisting en co-vergisting van dierlijke mest warmte	€ 10,0 per GJ	€ 0 per GJ
Artikel 80, eerste lid, onderdelen c en d	Biomassavergisting gecombineerde opwekking allesvergisting en vergisting en co-vergisting van dierlijke mest	€ 11,1 per GJ	€ 0 per GJ
Artikel 80, eerste lid, onderdeel e	Vergisting van meer dan 95% dierlijke mest gecombineerde opwekking	€ 14,4 per GJ	€ 0 per GJ



§ 5. Slotbepalingen

Artikel 6

Deze regeling treedt in werking met ingang van 1 januari 2014.

Artikel 7

Deze regeling wordt aangehaald als: Regeling vaststelling correcties voorschotverlening duurzame energieproductie 2014.

Deze regeling zal met de toelichting in de Staatscourant worden geplaatst.

's-Gravenhage, 29 oktober 2013

*De Minister van Economische Zaken,
H.G.J. Kamp*



TOELICHTING

1. Doel

Deze ministeriële regeling is een nadere uitwerking van het Besluit stimulering duurzame energieproductie (hierna: Besluit SDE). In deze regeling staan voor de verschillende categorieën productie-installaties hernieuwbare elektriciteit, hernieuwbaar gas, hernieuwbare warmte en gecombineerde opwekking de correctiebedragen ten behoeve van de bevoorschotting voor 2014. Deze regeling geeft daarmee invulling aan de artikelen 14, zesde lid, 22, zesde lid, 31, vijfde lid, en 47, vijfde lid, van het Besluit SDE.

De jaarlijks vast te stellen correctiebedragen zijn van belang voor de berekening van de jaarlijkse subsidiëtarieven voor de verschillende categorieën productie-installaties, die als voorschot worden uitbetaald.

In de artikelen 14, eerste lid, en 22, eerste lid, van het Besluit SDE, staan drie correcties waarmee het basisbedrag kan worden gecorrigeerd; in artikel 31, eerste lid, staan twee correcties; in artikel 47, eerste lid, staan drie correcties. Voor de bevoorschotting van 2014 wordt uitsluitend gecorrigeerd voor de jaargemiddelde marktwaarde van hernieuwbare elektriciteit, hernieuwbaar gas of hernieuwbare warmte en gecombineerde opwekking die valt onder een aangewezen categorie productie-installaties. Deze correctiebedragen kunnen per categorie productie-installaties verschillen.

In deze regeling worden de correctiebedragen ten behoeve van de bevoorschotting in 2014 vastgesteld voor producenten aan wie subsidie is verleend op grond van de Regelingen aanwijzing categorieën duurzame energieproductie 2008, 2009, 2010, 2011, 2012 en 2013 en de Regeling windenergie op zee 2009.

2. Opzet van deze regeling

De opzet van de regeling is identiek aan de opzet van de regeling voor de correcties voor de voorschotverlening 2013. In een paragraaf per energievorm (elektriciteit, gas en warmte/gecombineerde opwekking elektriciteit en warmte) worden in een tabel per aanwijzingsregeling de correctiebedragen gegeven voor de in die regeling aangewezen categorieën. De tweede kolom van elke tabel geeft een verkorte omschrijving van de categorie. Deze kolom is een hulpmiddel, voor de volledige omschrijving dient men de betreffende aanwijzingsregeling zelf erop na te slaan.

3. Rekenwijze en uitgangspunten

Voor een toelichting op de berekeningssystematiek van de subsidiehoogte en het gebruik van correctiebedragen hierbij wordt verwezen naar paragraaf 2.5 van de toelichting op het Besluit SDE (Stb. 2007, 410 en Stb. 2011, 548). De definitieve correctiebedragen worden na afloop van ieder kalenderjaar vastgesteld (voor 1 april).

Bij de rekenwijze voor het bepalen van de correctiebedragen zijn de volgende uitgangspunten meegenomen:

1. Gemiddelde waarde van relevante index, niet volumegevoegen. De relevante indices zijn:
 - Elektriciteit, zon-PV kleinschalig¹: kleinverbruikerstarief inclusief alle kWh-afhankelijke kosten bij marginale levering van 3.500 kWh.
 - Elektriciteit, zon-PV grootschalig²: uurgemiddelde prijs van de APX-day ahead peak load. Dit is de gemiddelde prijs voor elektriciteit die is verhandeld op de APX tussen 8 en 23 uur, inclusief weekeinddagen.
 - Elektriciteit, overige opties: uurgemiddelde prijs van de APX-day ahead base load.
 - Groen gas: gemiddelde year ahead TTF-prijs op de ENDEX. Dit is de gemiddelde prijs voor ENDEX Cal-13.
2. Onbalansfactor 0,94 voor zon-PV (≥ 15 kW_p).
3. Profiel- en onbalansfactor voor wind op land 2008 en 2009 t/m 2012 < 6 MW: 0,876
4. Profiel- en onbalansfactor voor wind op land ≥ 6 MW, op windrijke locaties en 2013: 0,901
5. Profiel- en onbalansfactor voor wind in meer: 0,901
6. Profiel- en onbalansfactor voor wind op zee: 0,916

¹ Kleinschalig zon-PV: in aanwijzingsregeling 2008 ($>0,6$ kW_p en $\leq 3,5$ kW_p), in 2009 ($> 0,6$ kW_p en ≤ 15 kW_p), in 2010 (≥ 1 kW_p en ≤ 15 kW_p)

² Grootschalig zon-PV: in aanwijzingsregeling 2009 (Zon pv > 15 kW_p en ≤ 100 kW_p), in 2010 (> 15 kW_p en ≤ 100 kW_p), in 2011 (≥ 15 kW_p), in 2012 (≥ 15 kW_p), in 2013 (≥ 15 kW_p)



7. Warmtekrachtverhouding conform de referentie-WKK-installatie die ten behoeve van de basisbedragen gebruikt is.

In de voorgaande regelingen werden profiel en onbalansfactor apart genoemd. Profiel en onbalanskosten hebben een verschillende oorzaak. In de praktijk is het echter lastig te bepalen welk deel van de kosten toe te schrijven is aan onbalans en welk deel aan profielkosten. Daarom is nu een gecombineerde factor bepaald.

4. Berekende correctiebedragen

De gemiddelde day ahead-elektriciteitsprijs op de APX over de periode oktober 2012 tot en met september 2013 komt uit op € 5,19/kWh voor basislast. De pieklastprijs, van 8 tot 23 uur (incl. zaterdag en zondag), bedroeg voor deze periode gemiddeld € 5,77/kWh. De gemiddelde termijnprijs voor TTF-gas voor levering in 2013 was € 26,8/Nm³. Voor de marktindex voor de categorie kleinschalig zon-PV is gebruik gemaakt van de elektriciteitsprijzen huishoudens zoals deze halfjaarlijks worden gepubliceerd door AgentschapNL³. Voor deze marktindex zijn alleen de kosten die daadwerkelijk per kWh gerekend worden van belang, d.w.z. leveringstarief en energiebelasting⁴ vermeerderd met BTW. De warmteprijs wordt beschouwd als een vooraf gedefinieerde afgeleide van de aardprijs, waarbij onderscheid gemaakt wordt tussen de warmteprijs uit een aardgasketel en de prijs van warmte uit een gasgekookte WKK. De aardgasketelwarmteprijs wordt gesteld op 1 1/19 van de gasprijs (wat een gasketelrendement van 90% impliceert). De WKK-warmteprijs wordt gesteld op 70% van de gasprijs.

De berekeningswijze van de voorlopige correctiebedragen voor SDE 2014 zijn als volgt:

Wind op land 2008 en 2009 t/m 2012 < 6 MW

Correctiebedrag= marktindex * profiel- en onbalansfactor * windfactor

Correctiebedrag= € 0,0519/kWh*0,876*1,25 = € 0,057/kWh

Wind op land groot, windrijk en 2013 en wind in meer

Correctiebedrag= marktindex * profiel- en onbalansfactor * windfactor

Correctiebedrag= € 0,0519/kWh*0,901*1,25 = € 0,058/kWh

Wind op zee

Correctiebedrag= marktindex * profiel- en onbalansfactor * windfactor

Correctiebedrag= € 0,051915/kWh*0,916*1,25 = € 0,059443/kWh

Zon-pv (kleinschalig)

Correctiebedrag= gemiddelde prijs kleingebruiker

Correctiebedrag= € 22,8/kWh

Zon-pv (grootschalig)

Correctiebedrag= marktindex* onbalansfactor

Correctiebedrag= € 0,0577/kWh* 0,94 = € 0,054/kWh

Afvalverbranding

Correctiebedrag= marktindex/hernieuwbaar aandeel

Correctiebedrag= € 0,0519/kWh/0,54 = € 0,096/kWh

Stortgas of biogas uit afvalwater- of rioolwaterzuiveringsinstallaties, biomassa, waterkracht en osmose (overig-elektriciteit)

Correctiebedrag= marktindex

Correctiebedrag= € 0,052/kWh

Hernieuwbaar gas

Correctiebedrag= marktindex

Correctiebedrag= € 0,268/Nm³

³ <http://senternovem.databank.nl/AgentschapNL> publiceert de gemiddelde all-in elektriciteitsnota voor een Nederlands huishouden (incl-BTW), het gemiddelde elektriciteitsverbruik, en de totaalbedragen voor vaste componenten in de rekening en heffingskorting. Hieruit kan het marginale elektriciteitstarief worden berekend. Opgemerkt moet worden dat de gegevens voor 2012 bij oplevering van deze publicatie nog zullen worden geüpdatet in de databank m.b.t. gemiddeld elektriciteitsverbruik en BTW/percentage. Deze aanpassingen zijn bij de berekening van het correctiebedrag reeds meegenomen. Door keuzes in de afrondingsprocedure kunnen cijfers in deze berekening afwijken van cijfers gepubliceerd in de databank.

⁴ Dit geldt ook voor aan de energiebelasting gerelateerde kosten, zoals de heffing 'Opslag Duurzame Energie', zoals die met ingang van 1 januari 2013 wordt geheven.



Warmte op kleine schaal

Correctiebedrag= (marktindex+energiebelasting)/gasketelrendement/omrekenfactor
Correctiebedrag= (€ 0,268/Nm³+ € 0,1885/Nm³)/90%/0,03165 GJ/Nm³ = € 16,0/GJ

Warmte op middelgrote schaal

Correctiebedrag= (marktindex+energiebelasting)/gasketelrendement/omrekenfactor
Correctiebedrag= (€ 0,268/Nm³+ € 0,0163/Nm³)/90%/0,03165 GJ/Nm³ = € 10,0/GJ

Warmte op grote schaal

Correctiebedrag= (marktindex+energiebelasting) * 70%/omrekenfactor
Correctiebedrag= (€ 0,268/Nm³+ € 0,0000/Nm³) * 70%/0,03165 GJ/Nm³ = € 5,9/GJ

Gecombineerde opwekking

Correctiebedrag= (warmteproductie * warmteprijs + elektriciteitsproductie * elektriciteitsprijs)/
(warmteproductie + elektriciteitsproductie)

Voorbeeld thermische conversie > 10 MW (SDE+ 2012):

Correctiebedrag = (1350000 GJ * € 5,9/GJ + 296000 GJ * € 14,4/GJ)/(1350000 GJ + 296000 GJ) =
€ 7,4/GJ

5. Administratieve lasten

De regeldruk voor de openstelling is in een eerder stadium vastgesteld. Ook de lasten voor de openstelling zijn in een eerder stadium vastgesteld. Het percentage administratieve lasten is ca. 0,06%. Deze regeling is niet van invloed op de administratieve lasten, omdat het gaat over de hoogte van de correctiebedragen en geen systeemwijziging of nieuwe informatieverplichting over deelnemende bedrijven richting de overheid omvat. Noch zijn inhoudelijke nalevingkosten of toezichtlasten voor bedrijven en/of burgers aan de orde.

*De Minister van Economische Zaken,
H.G.J. Kamp*