



## Regeling van de Minister voor Klimaat en Energie van 15 december 2023, nr. WJZ/ 43389297, tot wijziging van de Regeling vaststelling definitieve correcties duurzame energieproductie en klimaattransitie 2022 en het Besluit vaststelling definitieve correctiebedragen voor 2022 bij de Subsidieregeling coöperatieve energieopwekking in verband met herstel van omissies

De Minister voor Klimaat en Energie,

Gelet op artikelen 14, vierde lid, 31, vierde lid, 39, vierde lid, 47, vierde lid, en 55i, derde lid, van het Besluit stimulering duurzame energieproductie en klimaattransitie en artikel 6, tweede lid, van de Subsidieregeling coöperatieve energieopwekking;

Besluit:

### ARTIKEL I

De Regeling vaststelling definitieve correcties duurzame energieproductie en klimaattransitie 2022 wordt als volgt gewijzigd:

A

Artikel 5 wordt als volgt gewijzigd:

1. De onderdelen van de tabel die beginnen met 'Artikel regeling 2008', 'Artikel regeling 2009', 'Artikel regeling 2010', 'Artikel regeling 2011', 'Artikel regeling 2012', 'Artikel regeling 2013' en 'Artikel regeling 2014' komen als volgt te luiden:

1	2	3
Artikel regeling 2008	Omschrijving categorie	Definitieve correctie energieprijis 2022 in €/kWh
Artikel 36, eerste lid	Stortgas, AWZI, RWZI	0,0339
Artikel 42a, eerste lid	Biomassacovergisting, GFT-vergisting	0,0339

1	2	3
Artikel regeling 2009	Omschrijving categorie	Definitieve correctie energieprijis 2022 in €/kWh
Artikel 44, eerste lid	Stortgas, AWZI, RWZI	0,0339
Artikel 51, eerste lid	Biomassacovergisting, GFT-vergisting, overige vergisting	0,0339

1	2	3
Artikel regeling 2010	Omschrijving categorie	Definitieve correctie energieprijis 2022 in €/kWh
Artikel 47, eerste lid	Stortgas, AWZI, RWZI	0,0339
Artikel 54, eerste lid	Biomassa covergisting, GFT-vergisting, overige vergisting	0,0339

1	2	3
Artikel regeling 2011	Omschrijving categorie	Definitieve correctie energieprijis 2022 in €/kWh
Artikel 80, eerste lid	Stortgas, AWZI, RWZI	0,0339
Artikel 86, eerste lid	Biomassa-allesvergisting, -covergisting, allesvergisting hub, covergisting hub	0,0339

1	2	3
Artikel regeling 2012	Omschrijving categorie	Definitieve correctie energieprijis 2022 in €/kWh
Artikel 49, eerste lid	Biomassa-allesvergisting -covergisting, allesvergisting hub, co-vergisting hub	0,0339
Artikel 54, eerste lid, onderdelen a en b	Allesvergisting hub en co-vergisting hub (warmte)	0,0264
Artikel 54, eerste lid, onderdelen c en d	Allesvergisting hub en co-vergisting hub (WKK)	0,1673
Artikel 59, eerste lid	Biomassavergassing	0,0339
Artikel 64, eerste lid	Verlengde levensduur bestaande installaties allesvergisting en covergisting	0,0339

1	2	3
Artikel regeling 2013	Omschrijving categorie	Definitieve correctie energieprijis 2022 in €/kWh
Artikel 37, eerste lid	Allesvergisting, vergisting en covergisting van dierlijke mest, vergisting van meer dan 95% dierlijke mest	0,0339
Artikel 39, eerste lid	Afvalwater- of rioolwaterzuiveringsinstallaties	0,0339
Artikel 41, eerste lid	Verlengde levensduur allesvergisting en verlengde levensduur vergisting en covergisting van dierlijke mest	0,0339
Artikel 43, eerste lid	Biomassavergassing	0,0339

1	2	3
Artikel regeling 2014	Omschrijving categorie	Definitieve correctie energieprijis 2022 in €/kWh
Artikel 37, eerste lid	Allesvergisting, vergisting en covergisting van dierlijke mest (groen gas) en vergisting van meer dan 95% dierlijke mest	0,0339
Artikel 39, eerste lid	Afvalwater- of rioolwaterzuiveringsinstallaties	0,0339
Artikel 41, eerste lid	Verlengde levensduur allesvergisting en verlengde levensduur vergisting en covergisting van dierlijke mest	0,0339
Artikel 43, eerste lid	Biomassavergassing	0,0339

2. De onderdelen van de tabel die beginnen met 'Artikel regeling 2021' en 'Artikel regeling 2022' komen als volgt te luiden:

1	2	3
Artikel regeling 2021	Omschrijving categorie	Definitieve correctie energieprijis 2022 in €/kWh
Artikel 25, onderdeel a	Allesvergisting, gas	0,0339
Artikel 25, onderdeel b	Monomestvergisting > 400 kW, gas	0,0339
Artikel 25, onderdeel c	Monomestvergisting ≤ 400 kW, gas	0,0339
Artikel 27, onderdeel a	Allesvergisting verlengde levensduur, gas (nieuwe gasopwaardeerinstallatie)	0,0339
Artikel 27, onderdeel b	Allesvergisting verlengde levensduur, gas	0,0339
Artikel 27, onderdeel c	Monomestvergisting verlengde levensduur ≤ 400 kW, gas (nieuwe gasopwaardeerinstallatie)	0,0339
Artikel 27, onderdeel d	Monomestvergisting verlengde levensduur ≤ 400 kW, gas	0,0339
Artikel 29, eerste lid	RWZI verbeterde slijgisting, gas	0,0339
Artikel 31	RWZI bestaande slijgisting (nieuwe gasopwaardeerinstallatie)	0,0339
Artikel 33, onderdeel a	Biomassavergassing (inclusief B-hout)	0,0339

1	2	3
Artikel regeling 2021	Omschrijving categorie	Definitieve correctie energieprijs 2022 in €/kWh
Artikel 33, onderdeel b	Biomassavergassing (exclusief B-hout)	0,0339

1	2	3
Artikel regeling 2022	Omschrijving categorie	Definitieve correctie energieprijs 2022 in €/kWh
Artikel 25, onderdeel a	Allesvergisting, gas	0,0339
Artikel 25, onderdeel b	Monomestvergisting > 400 kW, gas	0,0339
Artikel 25, onderdeel c	Monomestvergisting ≤ 400 kW, gas	0,0339
Artikel 27, onderdeel a	Allesvergisting verlengde levensduur, gas (nieuwe gasopwaardeerinstallatie)	0,0339
Artikel 27, onderdeel b	Allesvergisting verlengde levensduur, gas	0,0339
Artikel 27, onderdeel c	Monomestvergisting verlengde levensduur ≤ 400 kW, gas (nieuwe gasopwaardeerinstallatie)	0,0339
Artikel 27, onderdeel d	Monomestvergisting verlengde levensduur ≤ 400 kW, gas	0,0339
Artikel 29, eerste lid	RWZI verbeterde slibgisting, gas	0,0339
Artikel 31	RWZI bestaande slibgisting (nieuwe gasopwaardeerinstallatie)	0,0339
Artikel 33, onderdeel a	Biomassavergassing (inclusief B-hout)	0,0339
Artikel 33, onderdeel b	Biomassavergassing (exclusief B-hout)	0,0339

## B

Artikel 7 wordt als volgt gewijzigd:

1. De onderdelen van de tabel die beginnen met 'Artikel regeling 2012', 'Artikel regeling 2013' en 'Artikel regeling 2014' komen als volgt te luiden:

1	2	3
Artikel regeling 2012	Omschrijving categorie	Definitieve correctie energieprijs 2022 in €/kWh
Artikel 76, eerste lid	Ketel vaste biomassa	0,0479
Artikel 81, eerste lid	Geothermie (warmte)	0,0264
Artikel 86, eerste lid	Geothermie (WKK)	0,0880
Artikel 91, eerste lid	Biomassa-allesvergisting, vergisting en co-vergisting	0,0479
Artikel 96, eerste lid	Uitbreiding bestaande afvalverbranding met warmte	0,0489
Artikel 101, eerste lid	Ketel vloeibare biomassa warmte	0,0479
Artikel 106, eerste lid, onderdeel a	Thermische conversie biomassa > 10 MW en ≤ 100 MW (WKK)	0,0652
Artikel 106, eerste lid, onderdeel b	Thermische conversie biomassa ≤ 10 MW (WKK)	0,0890
Artikel 111, eerste lid, onderdeel a	Biomassa-allesvergisting (WKK)	0,1570
Artikel 111, eerste lid, onderdeel b	Biomassacovergisting (WKK)	0,1570
Artikel 116, eerste lid, onderdelen a en c	Bestaande toepassing biomassa uitbreiding allesvergisting en thermische conversie	0,0264
Artikel 116, eerste lid, onderdeel b	Bestaande toepassing biomassa covergisting uitbreiding warmte	0,0000
Artikel 121, eerste lid	Zonthermie	0,0987
Artikel 126, eerste lid, onderdelen a en b	Verlengde levensduur biomassa allesvergisting en covergisting (WKK)	0,1578
Artikel 126, eerste lid, onderdeel c	Verlengde levensduur thermische conversie van biomassa (WKK)	0,1028

1	2	3
Artikel regeling 2013	Omschrijving categorie	Definitieve correctie energieprijis 2022 in €/kWh
Artikel 60, eerste lid	Ketel vaste of vloeibare biomassa warmte	0,0264
Artikel 62, eerste lid,	Geothermie warmte $\geq 500$ meter diepte en $\geq 2.700$ meter diepte	0,0264
Artikel 64, eerste lid	Geothermie gecombineerde opwekking	0,0672
Artikel 66, eerste lid	Uitbreiding bestaande afvalverbranding met warmte	0,0489
Artikel 68, eerste lid	Ketel vloeibare biomassa warmte	0,0479
Artikel 70, eerste lid, onderdeel a	Thermische conversie biomassa gecombineerde opwekking $>10$ MW en $\leq 100$ MW	0,0608
Artikel 70, eerste lid, onderdeel b	Thermische conversie biomassa gecombineerde opwekking $\leq 10$ MW	0,0890
Artikel 72, eerste lid, onderdelen a en c	Bestaande toepassing allesvergisting en thermische conversie van biomassa uitbreiding warmte	0,0264
Artikel 72, eerste lid, onderdeel b	Bestaande toepassing vergisting en co-vergisting van dierlijke mest uitbreiding warmte	0,0000
Artikel 74, eerste lid	Zonthermie	0,0987
Artikel 76, eerste lid, onderdelen a en b	Verlengde levensduur allesvergisting gecombineerde opwekking en verlengde levensduur vergisting en covergisting van dierlijke mest gecombineerde opwekking	0,1578
Artikel 76, eerste lid, onderdeel c	Verlengde levensduur thermische conversie van biomassa gecombineerde opwekking	0,1028
Artikel 78, eerste lid	Verlengde levensduur allesvergisting warmte en verlengde levensduur vergisting en covergisting van dierlijke mest warmte	0,0264
Artikel 80, eerste lid, onderdelen a en b	Allesvergisting warmte en vergisting en covergisting van dierlijke mest warmte	0,0479
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	0,1570

1	2	3
Artikel regeling 2014	Omschrijving categorie	Definitieve correctie energieprijis 2022 in €/kWh
Artikel 60, eerste lid, onderdeel a	Ketel vaste of vloeibare biomassa warmte $< 5$ MWth	0,0479
Artikel 60, eerste lid, onderdeel b	Ketel vaste of vloeibare biomassa warmte $\geq 5$ MWth	0,0264
Artikel 62, eerste lid	Geothermie warmte $\geq 500$ meter diepte en $\geq 3.300$ meter diepte	0,0264
Artikel 64, eerste lid	Geothermie gecombineerde opwekking	0,0672
Artikel 66, eerste lid	Uitbreiding bestaande afvalverbranding met warmte	0,0489
Artikel 68, eerste lid	Ketel vloeibare biomassa warmte	0,0479
Artikel 70, eerste lid, onderdeel a	Thermische conversie biomassa (WKK) $>10$ MW en $\leq 100$ MW	0,0608
Artikel 70, eerste lid, onderdeel b	Thermische conversie biomassa (WKK) $\leq 10$ MW	0,0890
Artikel 72, eerste lid, onderdelen a en c	Bestaande toepassing allesvergisting en thermische conversie van biomassa uitbreiding warmte	0,0264
Artikel 72, eerste lid, onderdeel b	Bestaande toepassing vergisting en covergisting van dierlijke mest uitbreiding warmte	0,0000
Artikel 74, eerste lid	Zonthermie	0,0987

1	2	3
Artikel regeling 2014	Omschrijving categorie	Definitieve correctie energieprijis 2022 in €/kWh
Artikel 76, eerste lid, onderdelen a en b	Verlengde levensduur allesvergisting gecombineerde opwekking en verlengde levensduur vergisting en covergisting van dierlijke mest gecombineerde opwekking	0,1628
Artikel 76, eerste lid, onderdeel c	Verlengde levensduur thermische conversie van biomassa gecombineerde opwekking	0,1028
Artikel 78, eerste lid	Verlengde levensduur allesvergisting warmte en verlengde levensduur vergisting en covergisting van dierlijke mest warmte	0,0264
Artikel 80, eerste lid, onderdelen a en b	Allesvergisting warmte en vergisting en covergisting van dierlijke mest warmte	0,0479
Artikel 80, eerste lid, onderdelen c en d	Allesvergisting gecombineerde opwekking en vergisting en covergisting van dierlijke mest gecombineerde opwekking	0,1570
Artikel 80, eerste lid, onderdeel e	Vergisting van meer dan 95% dierlijke mest gecombineerde opwekking	0,2419

2. In het onderdeel van de tabel dat begint met 'Artikel regeling voorjaar 2016' wordt in de regel die begint met 'Artikel 36' het bedrag '0,051' vervangen door '0,050'.

3. In het onderdeel van de tabel dat begint met 'Artikel regeling najaar 2016' wordt in de regel die begint met 'Artikel 36' het bedrag '0,051' vervangen door '0,050'.

4. In het onderdeel van de tabel dat begint met 'Artikel regeling voorjaar 2017' wordt in de regel die begint met 'Artikel 38, eerste lid' het bedrag '0,051' vervangen door '0,050'.

5. In het onderdeel van de tabel dat begint met 'Artikel regeling najaar 2017' wordt in de regel die begint met 'Artikel 36, eerste lid' het bedrag '0,051' vervangen door '0,050'.

C

In artikel 8 komt de tabel te luiden:

1	2	3	4
Artikel regeling najaar 2020	Omschrijving categorie	Definitieve correctie energieprijis 2022 in €/kWh	Definitieve correctie ETS 2022 in €/kWh
Artikel 28, eerste lid, onderdeel a	Zonthermie $\geq 140$ kW en $< 1$ MW	0,053	0,0018
Artikel 28, eerste lid, onderdeel b	Zonthermie $\geq 1$ MW	0,048	0,0018
Artikel 30, onderdelen a en d	Diepe geothermie $< 20$ MWth, basislast	0,034	0,0018
Artikel 30, onderdelen b en e	Diepe geothermie $\geq 20$ MWth, basislast	0,034	0,0018
Artikel 30, onderdeel c	Diepe geothermie, verwarming gebouwde omgeving	0,034	0,0018
Artikel 30, onderdeel f	Diepe geothermie basislast, aanvullende put	0,034	0,0018
Artikel 30, onderdeel g	Geothermie, diepte $\geq 4.000$ meter	0,034	0,018
Artikel 34, onderdeel a	Allesvergisting, warmte	0,048	0,018
Artikel 34, onderdeel b	Allesvergisting, gecombineerde opwekking	0,142	0,009
Artikel 34, onderdeel c	Monomestvergisting, warmte $> 400$ kW	0,048	0,018
Artikel 34, onderdeel d	Monomestvergisting, gecombineerde opwekking $> 400$ kW	0,142	0,009
Artikel 34, onderdeel e	Monomestvergisting, warmte $\leq 400$ kW	0,048	0,018

1	2	3	4
Artikel regeling najaar 2020	Omschrijving categorie	Definitieve correctie energieprijs 2022 in €/kWh	Definitieve correctie ETS 2022 in €/kWh
Artikel 34, onderdeel f	Monomestvergisting, gecombineerde opwekking ≤ 400 kW	0,146	0,009
Artikel 36, eerste lid, onderdeel a	Verbeterde slibgisting RWZI, warmte	0,048	0,0018
Artikel 36, eerste lid, onderdeel b	Verbeterde slibgisting RWZI, gecombineerde opwekking	0,168	0,0007
Artikel 38, eerste lid	Ketel vloeibare biomassa	0,048	0,0018
Artikel 40, eerste lid, onderdeel a	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (4.500 vollasturen)	0,034	0,018
Artikel 40, eerste lid, onderdeel b	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (5.000 vollasturen)	0,034	0,018
Artikel 40, eerste lid, onderdeel c	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (5.500 vollasturen)	0,034	0,018
Artikel 40, eerste lid, onderdeel d	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (6.000 vollasturen)	0,034	0,018
Artikel 40, eerste lid, onderdeel e	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (6.500 vollasturen)	0,034	0,018
Artikel 40, eerste lid, onderdeel f	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (7.000 vollasturen)	0,034	0,018
Artikel 40, eerste lid, onderdeel g	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (7.500 vollasturen)	0,034	0,018
Artikel 40, eerste lid, onderdeel h	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (8.000 vollasturen)	0,034	0,018
Artikel 40, eerste lid, onderdeel i	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (8.500 vollasturen)	0,034	0,018
Artikel 42, eerste lid	Grote ketel op B-hout	0,034	0,018
Artikel 44, eerste lid	Ketel stadsverwarming op houtpellets	0,034	0,0018
Artikel 46, eerste lid	Stoomketel op houtpellets	0,034	0,018
Artikel 48, eerste lid	Directe inzet (brander) van houtpellets voor industriële toepassingen	0,043	0,018
Artikel 50, eerste lid	Verlengde levensduur ketel vaste of vloeibare biomassa	0,034	0,0018
Artikel 52, eerste lid	Composteringsinstallatie champost	0,048	0,002

1	2	3	4
Artikel regeling 2021	Omschrijving categorie	Definitieve correctie energieprijs 2022 in €/kWh	Definitieve correctie ETS 2022 in €/kWh
Artikel 35, eerste lid, onderdeel a	Zonthermie ≥ 140 kWth en < 1 MWth	0,0533	0,0018
Artikel 35, eerste lid, onderdeel b	Zonthermie ≥ 1 MWth	0,0479	0,0018
Artikel 37, onderdeel a	Allesvergisting, warmte	0,0479	0,0181
Artikel 37, onderdeel b	Allesvergisting, gecombineerde opwekking	0,1422	0,0094
Artikel 37, onderdeel c	Monomestvergisting, warmte > 400 kW	0,0479	0,0181
Artikel 37, onderdeel d	Monomestvergisting, gecombineerde opwekking > 400 kW	0,1455	0,0091
Artikel 37, onderdeel e	Monomestvergisting, warmte ≤ 400 kW	0,0479	0,0181



1	2	3	4
Artikel regeling 2021	Omschrijving categorie	Definitieve correctie energieprijs 2022 in €/kWh	Definitieve correctie ETS 2022 in €/kWh
Artikel 37, onderdeel f	Monomestvergisting, gecombineerde opwekking ≤ 400 kW	0,1709	0,0091
Artikel 39, onderdeel a	Allesvergisting verlengde levensduur, warmte	0,0479	0,0181
Artikel 39, onderdeel b	Allesvergisting verlengde levensduur, gecombineerde opwekking	0,1422	0,0094
Artikel 39, onderdeel c	Monomestvergisting verlengde levensduur, warmte ≤ 400 kW	0,0479	0,0181
Artikel 39, onderdeel d	Monomestvergisting verlengde levensduur, gecombineerde opwekking ≤ 400 kW	0,1709	0,0091
Artikel 41, eerste lid, onderdeel a	RWZI verbeterde slibgisting, warmte	0,0479	0,0018
Artikel 41, eerste lid, onderdeel b	RWZI verbeterde slibgisting, gecombineerde opwekking	0,1676	0,0007
Artikel 43	Ketel op vloeibare biomassa	0,0479	0,0018
Artikel 45, eerste lid	Kleine ketel op vaste of vloeibare biomassa	0,0479	0,0181
Artikel 47, eerste lid, onderdeel a	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (4.500 vollasturen)	0,0339	0,0181
Artikel 47, eerste lid, onderdeel b	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (5.000 vollasturen)	0,0339	0,0181
Artikel 47, eerste lid, onderdeel c	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (5.500 vollasturen)	0,0339	0,0181
Artikel 47, eerste lid, onderdeel d	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (6.000 vollasturen)	0,0339	0,0181
Artikel 47, eerste lid, onderdeel e	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (6.500 vollasturen)	0,0339	0,0181
Artikel 47, eerste lid, onderdeel f	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (7.000 vollasturen)	0,0339	0,0181
Artikel 47, eerste lid, onderdeel g	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (7.500 vollasturen)	0,0339	0,0181
Artikel 47, eerste lid, onderdeel h	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (8.000 vollasturen)	0,0339	0,0181
Artikel 47, eerste lid, onderdeel i	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (8.500 vollasturen)	0,0339	0,0181
Artikel 49, eerste lid	Grote ketel op B-hout	0,0339	0,0181
Artikel 51, eerste lid	Grote ketel op houtpellets voor gebouwde omgeving	0,0339	0,0018
Artikel 53, eerste lid	Grote stoomketel op houtpellets	0,0339	0,0181
Artikel 55	Directe inzet (brander) van houtpellets voor industriële toepassingen	0,0431	0,0181
Artikel 57, eerste lid	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa verlengde levensduur	0,0339	0,0181
Artikel 59, eerste lid	Composteringsinstallatie champost	0,0479	0,0018
Artikel 61, onderdeel a en d	Diepe geothermie < 20MWth, basislast	0,0339	0,0018
Artikel 61, onderdeel b en e	Diepe geothermie ≥ 20MWth, basislast	0,0339	0,0018

1	2	3	4
Artikel regeling 2021	Omschrijving categorie	Definitieve correctie energieprijs 2022 in €/kWh	Definitieve correctie ETS 2022 in €/kWh
Artikel 61, onderdeel c	Diepe geothermie, geen basislast, verwarming gebouwde omgeving	0,0339	0,0018
Artikel 61, onderdeel f	Diepe geothermie, basislast, aanvullende put	0,0339	0,0018
Artikel 61, onderdeel g	Ultradiepe geothermie, basislast	0,0339	0,0181

1	2	3	4
Artikel regeling 2022	Omschrijving categorie	Definitieve correctie energieprijs 2022 in €/kWh	Definitieve correctie ETS 2022 in €/kWh
Artikel 35, eerste lid, onderdeel a	Zonthermie $\geq 140$ kWth en $< 1$ MWth	0,0533	0,0018
Artikel 35, eerste lid, onderdeel b	Zonthermie $\geq 1$ MWth	0,0479	0,0018
Artikel 37, onderdeel a	Allesvergisting, warmte	0,0479	0,0181
Artikel 37, onderdeel b	Allesvergisting, gecombineerde opwekking	0,1431	0,0093
Artikel 37, onderdeel c	Monomestvergisting, warmte $> 400$ kW	0,0479	0,0181
Artikel 37, onderdeel d	Monomestvergisting, gecombineerde opwekking $> 400$ kW	0,1864	0,0053
Artikel 37, onderdeel e	Monomestvergisting, warmte $\leq 400$ kW	0,0479	0,0181
Artikel 37, onderdeel f	Monomestvergisting, gecombineerde opwekking $\leq 400$ kW	0,1907	0,0066
Artikel 39, onderdeel a	Allesvergisting verlengde levensduur, warmte	0,0479	0,0181
Artikel 39, onderdeel b	Allesvergisting verlengde levensduur, gecombineerde opwekking	0,1431	0,0093
Artikel 39, onderdeel c	Monomestvergisting verlengde levensduur, warmte $\leq 400$ kW	0,0479	0,0181
Artikel 39, onderdeel d	Monomestvergisting verlengde levensduur, gecombineerde opwekking $\leq 400$ kW	0,1907	0,0066
Artikel 41, eerste lid, onderdeel a	RWZI verbeterde slibgisting, warmte	0,0479	0,0018
Artikel 41, eerste lid, onderdeel b	RWZI verbeterde slibgisting, gecombineerde opwekking	0,1676	0,0007
Artikel 43	Ketel op vloeibare biomassa	0,0479	0,0018
Artikel 45	Kleine ketel op vaste of vloeibare biomassa	0,0479	0,0181
Artikel 47, onderdeel a	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (4.500 vollasturen)	0,0339	0,0181
Artikel 47, onderdeel b	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (5.000 vollasturen)	0,0339	0,0181
Artikel 47, onderdeel c	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (5.500 vollasturen)	0,0339	0,0181
Artikel 47, onderdeel d	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (6.000 vollasturen)	0,0339	0,0181
Artikel 47, onderdeel e	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (6.500 vollasturen)	0,0339	0,0181
Artikel 47, onderdeel f	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (7.000 vollasturen)	0,0339	0,0181
Artikel 47, onderdeel g	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (7.500 vollasturen)	0,0339	0,0181



1	2	3	4
Artikel regeling 2022	Omschrijving categorie	Definitieve correctie energieprijs 2022 in €/kWh	Definitieve correctie ETS 2022 in €/kWh
Artikel 47, onderdeel h	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (8.000 vollasturen)	0,0339	0,0181
Artikel 47, onderdeel i	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa (8.500 vollasturen)	0,0339	0,0181
Artikel 49	Grote ketel op B-hout	0,0339	0,0181
Artikel 51	Grote ketel op houtpellets voor gebouwde omgeving	0,0264	0,0018
Artikel 53	Grote stoomketel op houtpellets	0,0339	0,0181
Artikel 55	Directe inzet (brander) van houtpellets voor industriële toepassingen	0,0431	0,0181
Artikel 57, eerste lid, onderdeel a	Kleine ketel op vaste of vloeibare biomassa verlengde levensduur	0,0479	0,0181
Artikel 57, eerste lid, onderdeel b	Grote ketel op vaste of vloeibare biomassa verlengde levensduur	0,0339	0,0181
Artikel 59, eerste lid	Composteringsinstallatie, warmte	0,0479	0,0018
Artikel 61, onderdelen a, subonderdeel 1° en d, subonderdeel 1°	Diepe geothermie < 12 MWth, basislast	0,0264	0,0018
Artikel 61, onderdelen a, subonderdeel 2° en d, subonderdeel 2°	Diepe geothermie ≥ 12 MWth en < 20 MWth, basislast	0,0264	0,0018
Artikel 61, onderdelen a, subonderdeel 3° en d, subonderdeel 3°	Diepe geothermie ≥ 20 MWth, basislast	0,0264	0,0018
Artikel 61, onderdeel b	Diepe geothermie, geen basislast, verwarming gebouwde omgeving	0,0264	0,0018
Artikel 61, onderdeel c	Diepe geothermie, middenlast, verwarming gebouwde omgeving	0,0264	0,0018
Artikel 61, onderdeel e	Diepe geothermie, basislast, aanvullende put	0,0264	0,0018
Artikel 61, onderdeel f	Ultradiepe geothermie, basislast	0,0264	0,0181

## D

In artikel 10 komt de tabel te luiden:

1	2	3	4
Artikel regeling najaar 2020	Omschrijving categorie	Definitieve correctie productprijs 2022 in €/kWh	Definitieve correctie ETS 2022 in €/kWh
Artikel 32, onderdeel a	Ondiepe geothermie, basislast	0,048	0,0016
Artikel 32, onderdeel b	Ondiepe geothermie voor verwarming gebouwde omgeving	0,048	0,0016
Artikel 54, eerste lid,	Thermische energie uit oppervlaktewater	0,053	0,0017
Artikel 56, eerste lid	Thermische energie uit drink- of afvalwater	0,053	0,0016
Artikel 58, eerste lid	Daglichtkas	0,034	0,0017
Artikel 60, eerste lid	Elektroboiler	0,034	0,006
Artikel 62, eerste lid, onderdeel a	Industriële warmtepomp (gesloten)	0,034	0,0129
Artikel 62, eerste lid, onderdeel b	Industriële warmtepomp (open)	0,034	0,0155
Artikel 64, eerste lid, onderdeel a	Restwarmtebenutting (zonder warmtepomp)	0,034	0,005

1	2	3	4
Artikel regeling najaar 2020	Omschrijving categorie	Definitieve correctie productprijs 2022 in €/kWh	Definitieve correctie ETS 2022 in €/kWh
Artikel 64, eerste lid, onderdeel b	Restwarmtebenutting (met warmtepomp)	0,034	0,0037
Artikel 66	Waterstof uit elektrolyse	0,050	0,000

E

In artikel 11 komt de tabel te luiden:

1	2	3	4	5
Artikel regeling 2021	Omschrijving categorie	Definitieve correctie productprijs 2022 in €/kWh	Definitieve correctie ETS 2022 in €/kWh	Definitieve correctie andere correcties 2022 in €/kWh
Artikel 63, onderdeel a	Ondiepe geothermie, basislast	0,0479	0,0017	0,0000
Artikel 63, onderdeel b	Ondiepe geothermie voor verwarming gebouwde omgeving	0,0479	0,0017	0,0000
Artikel 65, onderdeel a	Thermische energie uit drink- of oppervlaktewater, basislast, verwarming gebouwde omgeving	0,0339	0,0017	0,0000
Artikel 65, onderdeel b	Thermische energie uit drink- of oppervlaktewater, geen basislast, verwarming gebouwde omgeving	0,0533	0,0017	0,0000
Artikel 65, onderdeel c	Thermische energie uit drink- of oppervlaktewater, directe toepassing	0,0339	0,0143	0,0000
Artikel 67, eerste lid	Thermische energie uit afvalwater, basislast, verwarming gebouwde omgeving	0,0339	0,0017	0,0000
Artikel 69, eerste lid	Daglichtkas	0,0339	0,0017	0,0000
Artikel 71, eerste lid	Zon-PVT systeem	0,0533	0,0017	0,0000
Artikel 73, eerste lid	Elektroboiler	0,0339	0,0063	0,0000
Artikel 75, eerste lid, onderdeel a	Industriële warmtepomp (gesloten)	0,0339	0,0129	0,0000
Artikel 75, eerste lid, onderdeel b	Industriële warmtepomp (open)	0,0339	0,0155	0,0000
Artikel 77, eerste lid, onderdeel a	Restwarmtebenutting, transportleiding $\geq 0,20$ en $< 0,30$ km/MWth	0,0339	0,0054	0,0000
Artikel 77, eerste lid, onderdeel b	Restwarmtebenutting, transportleiding $\geq 0,30$ en $< 0,40$ km/MWth	0,0339	0,0054	0,0000
Artikel 77, eerste lid, onderdeel c	Restwarmtebenutting, transportleiding $\geq 0,40$ en $< 0,50$ km/MWth	0,0339	0,0054	0,0000
Artikel 77, eerste lid, onderdeel d	Benutting restwarmte, transportleiding $\geq 0,50$ km/MWth	0,0339	0,0054	0,0000
Artikel 77, eerste lid, onderdeel e	Restwarmtebenutting (met warmtepomp)	0,0339	0,0037	0,0000
Artikel 79, eerste lid	Waterstof uit elektrolyse	0,0496	0,0000	0,0000
Artikel 81, eerste lid, onderdeel a	Geavanceerde hernieuwbare transportbrandstoffen, bioethanol uit vaste lignocellulosehoudende biomassa	0,1124	0,0000	0,1184
Artikel 81 eerste lid, onderdeel b	Geavanceerde hernieuwbare transportbrandstoffen, bioLNG uit monomestvergisting	0,0409	0,0000	0,1184

1	2	3	4	5
Artikel regeling 2021	Omschrijving categorie	Definitieve correctie productprijs 2022 in €/kWh	Definitieve correctie ETS 2022 in €/kWh	Definitieve correctie andere correcties 2022 in €/kWh
Artikel 81, eerste lid, onderdeel c	Geavanceerde hernieuwbare transportbrandstoffen, bioLNG uit allesvergisting	0,0409	0,0000	0,1184
Artikel 81, eerste lid, onderdeel d	Geavanceerde hernieuwbare transportbrandstoffen, diesel- en benzinevervangers uit hydrolyse-olie uit vaste lignocellulose houdende biomassa	0,1141	0,0000	0,1184

1	2	3	4	5
Artikel regeling 2022	Omschrijving categorie	Definitieve correctie productprijs 2022 in €/kWh	Definitieve correctie ETS 2022 in €/kWh	Definitieve correctie overige correcties 2022 in €/kWh
Artikel 63, onderdeel a	Ondiepe geothermie met warmtepomp, basislast,	0,0264	0,0017	0,0000
Artikel 63, onderdeel b	Ondiepe geothermie met warmtepomp, geen basislast, verwarming gebouwde omgeving	0,0264	0,0017	0,0000
Artikel 63, onderdeel c	Diepe geothermie met warmtepomp, basislast, verwarming gebouwde omgeving	0,0264	0,0017	0,0000
Artikel 65, onderdeel a	Thermische energie uit oppervlaktewater met seizoensopslag, basislast, verwarming gebouwde omgeving	0,0264	0,0017	0,0000
Artikel 65, onderdeel b	Thermische energie uit oppervlaktewater met seizoensopslag, geen basislast, verwarming gebouwde omgeving	0,0264	0,0017	0,0000
Artikel 65, onderdeel c	Thermische energie uit oppervlaktewater, basislast, verwarming gebouwde omgeving	0,0264	0,0017	0,0000
Artikel 65, onderdeel d	Thermische energie uit oppervlaktewater met seizoensopslag, directe toepassing	0,0264	0,0147	0,0000
Artikel 67, eerste lid	Thermische energie uit drink- en afvalwater, basislast, verwarming gebouwde omgeving	0,0264	0,0017	0,0000
Artikel 69, eerste lid	Daglichtkas	0,0339	0,0017	0,0000
Artikel 71, eerste lid	Zon-PVT systeem	0,0533	0,0017	0,0000
Artikel 73, eerste lid	Elektroboiler	0,0339	0,0063	0,0000
Artikel 75, eerste lid, onderdeel a	Industriële gesloten warmtepomp (8.000 uur)	0,0339	0,0129	0,0000
Artikel 75, eerste lid, onderdeel b	Industriële gesloten warmtepomp (3.000 uur)	0,0339	0,0129	0,0000
Artikel 75, eerste lid, onderdeel c	Industriële open warmtepomp (8.000 uur)	0,0339	0,0155	0,0000
Artikel 75, eerste lid, onderdeel d	Industriële open warmtepomp (3.000 uur)	0,0339	0,0155	0,0000

1	2	3	4	5
Artikel regeling 2022	Omschrijving categorie	Definitieve correctie productprijs 2022 in €/kWh	Definitieve correctie ETS 2022 in €/kWh	Definitieve correctie overige correcties 2022 in €/kWh
Artikel 77, eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 1°	Restwarmtebenutting met warmtepomp, transportleiding ≥ 0,10 en < 0,20 km/MWth	0,0264	0,0039	0,0000
Artikel 77, eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 2°	Restwarmtebenutting met warmtepomp, transportleiding ≥ 0,20 en < 0,30 km/MWth	0,0264	0,0039	0,0000
Artikel 77, eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 3°	Restwarmtebenutting met warmtepomp, transportleiding ≥ 0,30 en < 0,40 km/MWth	0,0264	0,0039	0,0000
Artikel 77, eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 4°	Restwarmtebenutting met warmtepomp, transportleiding ≥ 0,40 km/MWth	0,0264	0,0039	0,0000
Artikel 77, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 1°	Restwarmtebenutting, transportleiding ≥ 0,10 en < 0,20 km/MWth	0,0264	0,0054	0,0000
Artikel 77, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 2°	Restwarmtebenutting, transportleiding ≥ 0,20 en < 0,30 km/MWth	0,0264	0,0054	0,0000
Artikel 77, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 3°	Restwarmtebenutting, transportleiding ≥ 0,30 en < 0,40 km/MWth	0,0264	0,0054	0,0000
Artikel 77, eerste lid, onderdeel b, subonderdeel 4°	Benutting restwarmte, transportleiding ≥ 0,40 km/MWth	0,0264	0,0054	0,0000
Artikel 79, eerste lid, onderdeel a	Waterstof uit elektrolyse, netgekoppeld	0,0496	0,0000	0,0000
Artikel 79, eerste lid, onderdeel b	Waterstof uit elektrolyse, directe lijn met windpark	0,0496	0,0000	0,0000
Artikel 81, eerste lid, onderdeel a	Geavanceerde hernieuwbare transportbrandstoffen, bioethanol uit vaste lignocellulosehoudende biomassa	0,1124	0,0000	0,1184
Artikel 81, eerste lid, onderdeel b	Geavanceerde hernieuwbare transportbrandstoffen, biomethanol uit vaste lignocellulosehoudende biomassa	0,1124	0,0000	0,1184
Artikel 81 eerste lid, onderdeel c	Geavanceerde hernieuwbare transportbrandstoffen, bioLNG uit monomestvergisting	0,0409	0,0000	0,1184
Artikel 81, eerste lid, onderdeel d	Geavanceerde hernieuwbare transportbrandstoffen, bioLNG uit allesvergisting	0,0409	0,0000	0,1184
Artikel 81, eerste lid, onderdeel e	Geavanceerde hernieuwbare transportbrandstoffen, diesel- en benzinevervangers uit vaste lignocellulose houdende biomassa	0,1152	0,0000	0,1184
Artikel 83	Hybride glasoven	0,0823	0,0196	0,0000

## ARTIKEL II

In artikel 2 van het Besluit vaststelling definitieve correctiebedragen voor 2022 bij de Subsidierегeling coöperatieve energieopwekking komt de tabel te luiden:



1	2	3
Artikel openstellingsbesluit 2021	Omschrijving categorie	Definitief correctiebedrag 2022 in euro/kWh
Artikel 3, onderdeel a	Zonne-energie, kleinverbruikers-aansluiting	0,202
Artikel 3, onderdeel b	Zonne-energie, grootverbruikers-aansluiting	Netlevering: 0,202
		Niet-netlevering: 0,243
Artikel 3, onderdeel c, subonderdeel i	Windenergie, grootverbruikers-aansluiting, $\geq 8,5$ m/s	0,183
Artikel 3, onderdeel c, subonderdeel ii	Windenergie, grootverbruikers-aansluiting, $\geq 8,0$ en $< 8,5$ m/s	0,183
Artikel 3, onderdeel c, subonderdeel iii	Windenergie, grootverbruikers-aansluiting, $\geq 7,5$ en $< 8,0$ m/s	0,183
Artikel 3, onderdeel c, subonderdeel iv	Windenergie, grootverbruikers-aansluiting, $\geq 7,0$ en $< 7,5$ m/s	0,183
Artikel 3, onderdeel c, subonderdeel v	Windenergie, grootverbruikers-aansluiting, $\geq 6,75$ en $< 7,0$ m/s	0,183
Artikel 3, onderdeel c, subonderdeel vi	Windenergie, grootverbruikers-aansluiting, $< 6,75$ m/s	0,183
Artikel 3, onderdeel d, subonderdeel i	Windenergie, grootverbruikers-aansluiting, $\geq 8,5$ m/s	0,183
Artikel 3, onderdeel d, subonderdeel ii	Windenergie, grootverbruikers-aansluiting, $\geq 8,0$ en $< 8,5$ m/s	0,183
Artikel 3, onderdeel d, subonderdeel iii	Windenergie, grootverbruikers-aansluiting, $\geq 7,5$ en $< 8,0$ m/s	0,183
Artikel 3, onderdeel d, subonderdeel iv	Windenergie, grootverbruikers-aansluiting, $\geq 7,0$ en $< 7,5$ m/s	0,183
Artikel 3, onderdeel d, subonderdeel v	Windenergie, grootverbruikers-aansluiting, $\geq 6,75$ en $< 7,0$ m/s	0,183
Artikel 3, onderdeel d, subonderdeel vi	Windenergie, grootverbruikers-aansluiting, $< 6,75$ m/s	0,183
Artikel 3, onderdeel e	Waterkracht kleinverbruikersaansluiting $\geq 15$ kW en $\leq 100$ kW	0,242
Artikel 3, onderdeel f	Waterkracht grootverbruikersaansluiting $\geq 15$ kW en $\leq 150$ kW	0,242

1	2	3
Artikel openstellingsbesluit 2022	Omschrijving categorie	Definitief correctiebedrag 2022 in euro/kWh
Artikel 3, onderdeel a	Zonne-energie, kleinverbruikers-aansluiting	0,202
Artikel 3, onderdeel b	Zonne-energie, grootverbruikers-aansluiting	Netlevering: 0,202
		Niet-netlevering: 0,243
Artikel 3, onderdeel c	Windenergie, kleinverbruikers-aansluiting	0,183
Artikel 3, onderdeel d, subonderdeel i	Windenergie, grootverbruikers-aansluiting, $\geq 8,5$ m/s	0,183
Artikel 3, onderdeel d, subonderdeel ii	Windenergie, grootverbruikers-aansluiting, $\geq 8,0$ en $< 8,5$ m/s	0,183
Artikel 3, onderdeel d, subonderdeel iii	Windenergie, grootverbruikers-aansluiting, $\geq 7,5$ en $< 8,0$ m/s	0,183
Artikel 3, onderdeel d, subonderdeel iv	Windenergie, grootverbruikers-aansluiting, $\geq 7,0$ en $< 7,5$ m/s	0,183



1	2	3
Artikel openstellingsbesluit 2022	Omschrijving categorie	Definitief correctiebedrag 2022 in euro/kWh
Artikel 3, onderdeel d, subonderdeel v	Windenergie, grootverbruikers-aansluiting, $\geq 6,75$ en $< 7,0$ m/s	0,183
Artikel 3, onderdeel d, subonderdeel vi	Windenergie, grootverbruikers-aansluiting, $< 6,75$ m/s	0,183
Artikel 3, onderdeel e	Waterkracht kleinverbruikersaansluiting $\geq 15$ kW en $\leq 100$ kW	0,242
Artikel 3, onderdeel f	Waterkracht grootverbruikersaansluiting $\geq 15$ kW en $\leq 150$ kW	0,242

### ARTIKEL III

Deze regeling treedt in werking met ingang van de dag na de datum van uitgifte van de Staatscourant waarin zij wordt geplaatst en werkt terug tot en met 27 april 2023.

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

*'s-Gravenhage, 15 december 2023*

*De Minister voor Klimaat en Energie,  
R.A.A. Jetten*



## TOELICHTING

### 1. Doel en aanleiding

Het Planbureau voor de Leefomgeving (hierna: PBL) heeft drie notities gepubliceerd met aangepaste versies van de waardes voor correctiebedragen voor de SDE++ en SCE. Het gaat om de notities met de titels: 'Definitieve Correctiebedragen 2022 – Herziene Versie', 'Aanpassing Consumententarief' en 'Erratum afronding ETS-correctie najaar-2020-categorieën', beschikbaar via de website van PBL. Deze notities bevatten ook meer gedetailleerde informatie over de achtergrond van de voorgestelde aanpassing in de correctiebedragen.

Deze notities geven aanleiding om de Regeling vaststelling definitieve correcties duurzame energieproductie en klimaattransitie 2022 en het Besluit vaststelling definitieve correctiebedragen voor 2022 bij de Subsidieregeling coöperatieve energieopwekking aan te passen. Deze wijzigingsregeling voorziet hierin.

In de Notitie 'Definitieve Correctiebedragen 2022 – Herziene Versie' gaat het om beperkte aanpassingen aan de correctiebedragen door een herziene berekening van de gemiddelde marktprijs voor gas en warmte, die voor sommige categorieën tot kleine aanpassingen heeft geleid. Daarnaast is voor SCE-projecten in de hiervoor genoemde notitie ook rekening gehouden met uren met negatieve prijzen.

In de notitie 'Erratum afronding ETS-correctie najaar-2020-categorieën' is door PBL de afronding van de ETS-correctie voor de definitieve correctiebedragen 2022 aangepast zodat ze in overeenstemming zijn met de afronding in de Regeling aanwijzing categorieën duurzame energieproductie en klimaattransitie 2020. Van deze wijzigingen zijn alleen de aanpassing ten voordele van projecten aangepast.

In de notitie 'Aanpassing Consumententarief' geeft PBL ter overweging mee om een andere databron te gebruiken voor het bepalen van het gemiddelde consumententarief voor Zon-PV installaties kleiner dan 15 kWp. PBL classificeert dit niet als een Erratum, maar enkel als Addendum ter overweging. Deze notitie van PBL geeft echter geen aanleiding om tot aanpassing van de reeds vastgestelde correctiebedragen over te gaan. Het is voor de uitvoerbaarheid en stabiliteit van de regeling noodzakelijk zeer terughoudend te zijn met dergelijke aanpassingen. Alleen duidelijke fouten kunnen daarvoor aanleiding zijn en niet de overweging een andere databron te gebruiken ten aanzien van reeds vastgestelde correctiebedragen.

Artikel I van de wijzigingsregeling heeft betrekking op aanpassingen in de Regeling vaststelling definitieve correcties duurzame energieproductie en klimaattransitie 2022 als gevolg van de notities 'Definitieve Correctiebedragen 2022 – Herziene Versie', en 'Erratum afronding ETS-correctie najaar-2020-categorieën'.

Artikel II heeft betrekking op aanpassingen in het Besluit vaststelling definitieve correctiebedragen voor 2022 bij de Subsidieregeling coöperatieve energieopwekking als gevolg van de notitie 'Definitieve Correctiebedragen 2022 – Herziene Versie'.

### 2. Regeldruk

De aanpassingen van deze correctiebedragen zorgen niet voor aanvullende regeldruk aangezien ze automatisch worden meegenomen in de bevoorschotting door RVO.

### 3. Wetstechnische keuzes

Omwille van de leesbaarheid neemt deze wijzigingsregeling de tabelonderdelen waarin twee of meer correctiebedragen wijzigen volledig op. Dit betekent dat niet noodzakelijkerwijs alle genoemde correctiebedragen in een tabelonderdeel nieuw zijn ten opzichte van de originele regeling. In tabelonderdelen waar slechts één correctiebedrag wijzigt wordt alleen aangegeven door welk nieuwe bedrag dit bedrag is vervangen.

### 4. Vaste verandermomenten

Deze wijzigingsregeling treedt in werking met ingang van de dag na de datum van uitgifte van de Staatscourant waarin zij wordt geplaatst. Met de bekendmaking en inwerkingtreding van deze regeling



---

wordt afgeweken van de systematiek van de vaste verandermomenten, inhoudende dat ministeriële regelingen met ingang van de eerste dag van elk kwartaal in werking treden en minimaal twee maanden voordien worden bekendgemaakt. Dat kan in dit geval worden gerechtvaardigd, omdat de doelgroep gebaat is bij spoedige inwerkingtreding van deze regeling. Op deze manier kunnen projecten sneller via RVO de subsidie ontvangen waar ze recht op hebben.

## **5. Terugwerkende kracht**

Deze wijzigingsregeling werkt terug tot en met 27 april 2023, de dag waarop de Regeling vaststelling definitieve correcties duurzame energieproductie en klimaattransitie 2022 en het Besluit vaststelling definitieve correctiebedragen voor 2022 bij de Subsidieregeling coöperatieve energieopwekking in werking zijn getreden. Het verlenen van terugwerkende kracht maakt een herberekening van de hoogte van subsidiebedragen op basis van de juiste correcties mogelijk. Deze herberekening op grond van de wijzigingsregeling is uitsluitend begunstigend voor ontvangers van de betreffende subsidies.

*De Minister voor Klimaat en Energie,  
R.A.A. Jetten*