

Bijlage: Overzicht van de openstelling SDE+ 2018 in fases

Onderstaande gegevens zijn vastgesteld op basis van advies ECN en DNV-GL en TNO¹

Basisbedragen, basisenergieprijzen, voorlopige correctiebedragen en vollasturen voor SDE+ 2018					
Categorie	Hernieuw- bare energie vorm	Basis- bedrag [€/kWh]	Basis- energie prijs [€/kWh]	Voorlopig Correctie bedrag 2018 [€/kWh]	Vollast- uren per jaar
Fase 1 – Opening op 13 maart, 09:00 uur					
RWZI – Verbeterde slibgisting	warmte	0,033	0,023	0,024	7000
Geothermie aanvullende put, diepte ≥ 500 meter	warmte	0,034	0,016	0,017	6000
RWZI - Verbeterde slibgisting	gas	0,046	0,016	0,017	8000
Ketel op vaste of vloeibare biomassa, ≥ 5 MWth	warmte/ wkk	0,047	0,016	0,017	8500
Ketel op vaste of vloeibare biomassa, ≥ 5 MWth	warmte/ wkk	0,048	0,016	0,017	8000
RWZI - Verbeterde slibgisting	wkk	0,049	0,028	0,035	5729
Directe inzet van houtpellets voor industriële toepassingen	warmte/ wkk	0,050	0,021	0,021	3000
Ketel op vaste of vloeibare biomassa, ≥ 5 MWth	warmte/ wkk	0,050	0,016	0,017	7500
Ketel op vaste of vloeibare biomassa, ≥ 5 MWth	warmte/ wkk	0,051	0,016	0,017	7000
Geothermie diepte ≥ 500 meter	warmte	0,053	0,016	0,017	6000
Ketel op vaste of vloeibare biomassa, ≥ 5 MWth	warmte/ wkk	0,053	0,016	0,017	6500
Wind op land, ≥ 8,0 m/s	elektriciteit	0,054	0,022	0,032	P50 ³
Ketel op vaste of vloeibare biomassa, ≥ 0,5 en < 5 MWth	warmte/ wkk	0,055	0,029	0,029	3000
Allesvergisting	gas	0,055	0,016	0,017	8000
Ketel op vaste of vloeibare biomassa, ≥ 5 MWth	warmte/ wkk	0,055	0,016	0,017	6000
Ketel op vaste of vloeibare biomassa, ≥ 5 MWth	warmte/ wkk	0,057	0,016	0,017	5500
Wind op primaire waterkering, ≥ 8,0 m/s	elektriciteit	0,058	0,022	0,032	P50 ³
Wind op land, ≥ 7,5 en < 8,0 m/s	elektriciteit	0,059	0,022	0,032	P50 ³
Ketel op vaste of vloeibare biomassa, ≥ 5 MWth	warmte/ wkk	0,060	0,016	0,017	5000
Geothermie diepte ≥ 3500 meter	warmte	0,060	0,016	0,017	7000
Allesvergisting	warmte	0,061	0,023	0,024	7000
Wind op primaire waterkering, ≥ 7,5 en < 8,0 m/s	elektriciteit	0,063	0,022	0,032	P50 ³
Wind op land, ≥ 7,0 en < 7,5 m/s	elektriciteit	0,064	0,022	0,032	P50 ³
Ketel op vaste of vloeibare biomassa, ≥ 5 MWth	warmte/ wkk	0,064	0,016	0,017	4500
(co)vergisting	warmte	0,065	0,023	0,024	7000
Ketel op houtpellets voor industriële stoom ≥ 5 MWth	warmte/ wkk	0,066	0,016	0,017	8500
Allesvergisting	wkk	0,067	0,025	0,031	7623
Ketel op vaste of vloeibare biomassa, ≥ 5 MWth	warmte/ wkk	0,068	0,016	0,017	4000
(co)vergisting	wkk	0,068	0,028	0,035	7322
Wind op primaire waterkering, ≥ 7,0 en < 7,5 m/s	elektriciteit	0,069	0,022	0,032	P50 ³
Ketel op vloeibare biomassa ≥ 0,5 MWth	warmte/ wkk	0,073	0,023	0,024	7000
Wind op land, < 7,0 m/s	elektriciteit	0,073	0,022	0,032	P50 ³
Ketel op vaste of vloeibare biomassa, ≥ 5 MWth	warmte/ wkk	0,074	0,016	0,017	3500
Wind op primaire waterkering, < 7,0 m/s	elektriciteit	0,077	0,022	0,032	P50 ³
Ketel op vaste of vloeibare biomassa, ≥ 5 MWth	warmte/ wkk	0,081	0,016	0,017	3000
Zonthermie ≥ 1MW	warmte	0,083	0,023	0,024	700
Wind in meer, water ≥ 1 km ²	elektriciteit	0,085	0,022	0,032	P50 ³
Fasegrens fase 1	gas ²	0,064			
Fasegrens fase 1	overig	0,090			

¹ www.rvo.nl/sde

Fase 2 – Opening op 19 maart, 17:00 uur					
(co)vergisting	gas	0,065	0,016	0,017	8000
Zonthermie ≥ 140 kW en < 1 MW	warmte	0,094	0,029	0,029	700
Waterkracht, valhoogte ≥ 50 cm, renovatie	elektriciteit	0,100	0,027	0,038	2600
Mestmonovergisting ≤ 400 kW	warmte	0,100	0,054	0,054	7000
Fotovoltaïsche zonnepanelen ≥ 1 MWp	elektriciteit	0,107	0,022 0,039	0,038 0,055	950
Fasegrens fase 2	gas ²	0,078			
Fasegrens fase 2	overig	0,110			
Fase 3 – Opening 26 maart, 17:00 uur en sluiting 5 april, 17:00 uur					
Fotovoltaïsche zonnepanelen, ≥ 15 kWp en < 1 MWp	elektriciteit	0,112	0,022 0,047	0,038 0,063	950
Mestmonovergisting ≤ 400 kW	wkk	0,124	0,040	0,046	6374
Mestmonovergisting ≤ 400 kW	gas	0,092	0,016	0,017	8000
Waterkracht, valhoogte ≥ 50 cm	elektriciteit	0,130	0,027	0,038	5700
Waterkracht, valhoogte < 50 cm (waaronder vrije stroming en golfenergie)	elektriciteit	0,130	0,027	0,038	3700
Biomassavergassing ($\geq 95\%$ biogeen)	gas	0,092	0,016	0,017	7500
Osmose	elektriciteit	0,130	0,027	0,038	8000
Fasegrens fase 3	gas ²	0,092			
Fasegrens fase 3	overig	0,130			
<p>² hernieuwbaar gas telt niet volledig mee voor de Europese duurzame energie doelstellingen. De fasegrenzen voor hernieuwbaar gas wijken daarom af van de fasegrenzen voor elektriciteit en warmte met een factor 0,706. Daardoor concurreren projecten op basis van bijdragen aan de doelstelling.</p> <p>³ het aantal vollasturen voor de windcategorieën wordt vastgesteld op de netto P50 waarde vollasturen op grond van de windenergie-opbrengstberekening. Deze waarde wordt per project bepaald.</p>					