

SDE++ 2025: Gids voor telers en industrie

Kansen: Lucht-water warmtepomp



LET OP – binnen het warmtepomp-domein is de SDE++ in 2025 uitsluitend beschikbaar voor de categorie lucht-water warmtepomp in combinatie met een natuurlijk koudemiddel, zoals propaan.

De SDE++ is dé langjarige subsidieregeling (15 jaar) vanuit de RVO die CO₂-reductie beloont. Voor telers die minder afhankelijk willen worden van gas is de categorie “Energie uit lucht; geen basislast, lage temperaturen” interessant. Onze lucht-water warmtepomp met natuurlijk koudemiddel propaan valt hieronder en kan in 2025 in aanmerking komen.

Belangrijkste eisen SDE++
Indienmoment openstellingsronde 2025: opent 7 oktober en sluit 7 november.
Doorlopende subsidie van 15 jaar op basis van kale gasprijs
Natuurlijk koudemiddel (bijv. propaan).
Minimaal 500 kW thermisch warmtepompvermogen.
Minimale COP = 3.
Nieuwe installatie (nieuw te plaatsen op locatie).
Maximaal aantal vollasturen: 3.500 uur per jaar.
Vergoeding: Opgesteld vermogen x compensatiebedrag x draaiuren

Wat betekent dit voor jouw bedrijf?

Techniek: lucht-water warmtepomp op propaan (natuurlijk koudemiddel). Vermogen: vanaf 500 kW(th); Sprinkler Energy levert oplossingen en onderhoud via onze warmtepomppartner. Doel: minder gas verbruiken, CO₂ besparen, voorspelbare energiekosten.

Hoe werkt de SDE++-vergoeding?

De SDE++ keert jaarlijks een bedrag uit op basis van bespaarde CO₂ en energieproductie, afhankelijk van o.a. gasprijs en het rendement (COP). Voor de lucht-water categorie wordt het subsidiebedrag per MWh berekend als basisbedrag minus correctiebedrag.

Uitgangspunten 2025 (rekenvoorbeeld)

- Draaiuren per jaar (categorie-parameter): 3.500 uur.
- Basisbedrag (fasebedrag): € 63,50/MWh
- Voorlopig correctiebedrag: € 29,40/MWh
- Maximale subsidie per MWh: € 34,10 (fase 5)
- Voorschot: 80% van het maximale jaarbedrag; het jaar erop volgt nacalculatie.

De SDE++ kent een algemene bovengrens van 3.500 vollasturen. In de categorie "Energie uit lucht; geen basislast, lage temperaturen" wordt met 3.500 uur gerekend.

De formule

Max. jaarbedrag (€) = vermogen (MW) × vollasturen × € 34,10/MWh

Voorschot = 80% van het max. jaarbedrag.

Snel voorbeeld (3.500 uur): 500 kW(th) = 0,5 MW → $0,5 \times 3.500 \times € 34,10 = € 59.675,00$ max.

In jaar 1 → voorschot € 47.740,00 (80%).

Ter indicatie (3.500 uur x opgesteld vermogen x compensatiebedrag)

Vermogen	Max. jaarbedrag	80% voorschot
500 kW (0,50 MW)	€ 59.675,00	€ 47.740,00
750 kW (0,75 MW)	€ 89.512,50	€ 71.610,00
1000 kW (1,00 MW)	€ 119.350,00	€ 95.480,00



Kun je technieken combineren?

Binnen een openstellingsronde geldt: maximaal één aanvraag per categorie per adres.

Combineren van verschillende technieken binnen één aanvraag is niet mogelijk. Per locatie doe je dus separate aanvraag.

Capaciteiten Sprinkler Energy

Lucht-water warmtepomp (propaan): voldoet aan SDE++-kaders. Sprinkler Energy levert diverse varianten en maakt op wens van de klant het thermisch vermogen dankzij cascade opstellingen, kant-en-klaar verwerkt in een 20 foot of 40 foot container.



Service & onderhoud: mogelijk via onze warmtepomppartner.

Checklist: kom ik in aanmerking?

- Mijn installatie is nieuw en nog niet geplaatst op locatie
- Warmtepomp bevat propaan of ander natuurlijk koudemiddel.
- ≥ 500 kW(th) opgesteld vermogen.
- Minimale COP ≥ 3 .
- Ik heb vooraf een vergunningsomgeving geregeld
- Ik vraag aan binnen de periode 7 okt – 7 nov.
- Ik kies de categorie “Energie uit lucht; geen basislast, lage temperaturen” (lucht-water).

Volgende stap: laat ons je SDE++-potentie doorrekenen

Plan direct een adviesgesprek met Sprinkler Energy – dan toetsen we de SDE++-kansen en bepalen we samen het optimale ontwerp. We maken graag een snelle casusberekening op basis van jouw warmtevraag en mogelijkheden. [NEEM CONTACT OP.](#)

FAQ

Komt een lucht-water warmtepomp met propaan in aanmerking voor SDE++?

Ja, onder de categorie "Energie uit lucht; geen basislast, lage temperaturen", mits o.a. ≥ 500 kW(th), COP ≥ 3 , nieuw en met natuurlijk koudemiddel (propaan).

Mag ik een water-water warmtepomp met bassinwater indienen?

Op dit moment niet: bassin telt als oppervlaktewater maar niet als seizoensopslag; daardoor geen SDE++ in 2025 voor water-water.

Hoe lang loopt de subsidie?

15 jaar, met jaarlijkse uitkering op basis van productie/CO₂-reductie (afhankelijk van o.a. gasprijs en COP).

Hoe wordt mijn subsidiebedrag berekend?

Vermogen (MW) $\times$ vollasturen $\times$ (basis – correctie). In onze voorbeelden is dat € 34,10/MWh en een 80% voorschot na realisatie.

Mag ik meerdere technieken combineren in één aanvraag?

Nee. Maximaal één aanvraag per categorie per adres en geen combinatie van technieken binnen één aanvraag.

