



C-224 Ontwikkeling Decentrale Duurzame Warmte- en Koudetechnieken

Deelnemende partijen

- UNETO-VNI
- Nederlandse Vereniging Duurzame Energie (NVDE)
- Vereniging Dutch Heat Pump Association (DHPA)
- Stichting Opleidingsbedrijf Installatiewerk Nederland
- Nederlandse vereniging van Biomassa Ketel Leveranciers (NBKL)
- Nederlandse Haarden en Kachelbranche (NHK)
- Nederlandse vereniging voor de Pelletkachel Industrie (NBPI)
- Nederlandse vereniging van ondernemingen op het gebied van koudetechniek en luchtbehandeling (NVKL)
- BodemenergieNL
- Opleidings- en Ontwikkelingsfonds voor het Technische Installatiebedrijf (OTIB)
- Nederlandse Gasunie
- Enpuls
- Provincie Zuid-Holland
- Rijksoverheid

Omschrijving initiatief

Het verduurzamen van de installatietechniek in woningen vergt de komende jaren grote inspanningen. Niet alleen wordt er gekeken naar het gebruik van andere bronnen en het terugdringen van de CO₂-uitstoot, in deze Green Deal streven partijen ook naar het uitfaseren van gefluoriseerde broeikasgassen (F-gassen).

De nationale ambitie van het kabinet Rutte III is 49% CO₂-reductie in 2030. Om die doelstelling te realiseren moeten warmte- en koude-installaties CO₂-armer worden en bovendien betrouwbaar, betaalbaar en veilig. De duurzame technieken waar partijen zich in deze Green Deal op richten zijn onder andere warmtepompen, zonneboilers, vaste biogebaseerde brandstofsysteem. Dit is een bewuste selectie omdat deze technieken bewezen bijdragen aan het verduurzamen van de warmte- en koudevraag.

De transitie naar deze nieuwe vormen van installatietechniek, brengt veel kansen met zich mee om de CO₂-uitstoot terug te dringen én voor de werkgelegenheid. Het betekent echter ook dat de installatiebranche zich verder moet ontwikkelen. Om klanten te adviseren, om nieuwe installaties te ontwerpen en om systemen (veilig) te onderhouden moeten er nieuwe opleidingen komen. Dat vergt investeringen in menselijk kapitaal. Door het opzetten van een gekwalificeerde onderwijs- en opleidingsinfrastructuur in Nederland voor decentrale duurzame technieken, door samen toe te werken naar een gedegen kennisinfrastructuur voor duurzame warmte- en koudetechnieken willen partijen de warmte- en koudetechniek in de gebouwde omgeving de komende jaren aanzienlijk verduurzamen.

Resultaten

De inspanning zullen leiden tot de volgende resultaten:

- een samenhangende leer- en kwaliteitslijnen voor decentrale warmte- en koudetechnieken inrichten zodat installateurs kundig kunnen adviseren en installeren;
- de acceptatie van decentrale duurzame technieken binnen de installatiesector;
- een goede borging van de kwaliteit van duurzame installaties.

Partijen spannen zich in om:

- in 2018 750 extra medewerkers binnen de installatiesector succesvol te laten deelnemen aan het opleidingsprogramma dat in het kader van deze Green Deal wordt opgezet;
- binnen de looptijd van de Green Deal 6.000 extra gekwalificeerde medewerkers binnen de installatiesector voor warmtepomptechnieken op te leiden.

Einddatum: 31 december 2021.

Inzet en acties partijen

- Partijen zorgen voor leerlijnen voor decentrale duurzame warmte- en koudetechnieken die goed aansluiten op bestaande kwaliteitsregelingen, kwalificatiestructuren en -dossiers binnen de installatiebranche én de onderliggende relevante opleidingsprogramma's.
- Partijen starten een campagne over decentrale duurzame warmte- en koudetechnieken gericht op installerende en service verlenende bedrijven;
- Partijen initiëren activiteiten in aanvulling op de campagne met als doel invulling te geven aan de adviserende rol van installatiemedewerkers opdat het draagvlak voor decentrale duurzame warmte- en koudetechnieken bij de eindgebruikers wordt vergroot en de toepassing van die technieken wordt gestimuleerd.
- Partijen ontwikkelen erkende kwaliteitsregelingen voor decentrale duurzame warmte- en koudetechnieken.

Inzet en acties Rijksoverheid

- De Rijksoverheid geeft invulling aan haar rol als aanjager bij het voeren van campagnes.
- De Rijksoverheid bevordert de kwaliteit van en de opleiding voor decentrale duurzame technieken bij het stellen van eisen daarvoor;
- De Rijksoverheid zet zich in om kwaliteit bevorderende maatregelen en opleidingsmogelijkheden voor decentrale duurzame technieken te ontwikkelen in afstemming met het ministerie van OCW;
- De Rijksoverheid brengt de door deze Green Deal ontwikkelde middelen voor kwaliteitsbevordering en opleiding breed onder de aandacht.