



Innovatieprogramma Zonnestroom

Naar een energieneutrale gebouwde omgeving



>> Als het gaat om energie en klimaat

Het Innovatieprogramma Zonnestroom richt zich op de versterking en uitbreiding van de zonnestroomsector in Nederland. Het doel is om in de toekomst, tussen 2015 en 2020, grootschalige toepassing van zonnestroomsystemen op woningen en utiliteitsgebouwen mogelijk te maken. Hiermee draagt het programma bij aan de ambities van overheid en markt richting een energieneutrale gebouwde omgeving. Zonnestroom is een essentiële techniek om deze ambities te bereiken.

Focus binnen de innovatieketen

Het Innovatieprogramma Zonnestroom richt zich specifiek op de kloof tussen R&D en implementatie van zonnestroom in de gebouwde omgeving.

De gebouwde omgeving is een belangrijk segment, omdat Nederland een in verhouding grote hoeveelheid aan beschikbaar dakoppervlak kent. Daarnaast gelden er hogere eindgebruikers-tarieven voor kleingebruikers, wat zonnestroom voor met name de kleingebruikers financieel interessant maakt. Daarnaast biedt het mogelijkheid van synergie van functies.

De belangrijkste knelpunten liggen op het gebied van gebouw-integratie en kwaliteit. In samenwerking met de markt worden de belangrijkste belemmeringen aangepakt.

Aanpak

Kwaliteitsverbetering

- Monitoren van bestaande en nieuwe projecten en kennis-uitwisseling tussen onderzoekers, bouwers en installateurs. Hiervoor is de projectgroep monitoring ingesteld.
- Ontwikkelen van een opleverkeur voor zonnestroomsystemen.
- Initiëren van opleidingen en trainingen voor architecten en installateurs.
- Initiëren van service- en garantiediensten.

Versterking sector

- Organiseren van ontwerp opdrachten en workshops met de zonne-energiebranche en de bouwsector. Bijvoorbeeld op de jaarlijkse Zon-dag, hét trefpunt voor iedereen die zonnestroom in Nederland vooruit wil brengen.

Ontwikkeling en toepassing

- Stimuleren van initiatieven in de markt door financiële ondersteuning van toegepast onderzoek en demonstratieprojecten, met name in de gebouwde omgeving. Onder meer in het kader van het masterplan zonne-energie en door subsidies en regelingen als de SBIR-IPZ.
- Ontwikkeling van financieringsproducten voor zonnestroom-systemen.
- Verkenning van nieuwe concepten voor de toepassing van zonnestroom, zoals de koppeling van gebouwgeïntegreerde zonnestroom aan elektrisch vervoer.

Budget en Regelingen

Binnen het Innovatieprogramma Zonnestroom zijn miljoenen euro's beschikbaar voor innovatieve ondernemers tot 2012. Het grootste deel van het budget gaat naar toegepast onderzoek en demonstraties door industrie, architecten, installateurs, woningcorporaties, constructiebedrijven, et cetera. Hiervoor is 6,15 miljoen euro beschikbaar in de vorm van regelingen.

In 2010 heeft de SBIR-IPZ ruim vijftig projectvoorstellen opgeleverd voor toegepast onderzoek en ontwikkeling van producten en diensten ter bevordering van toepassing van zonnestroom in de gebouwde omgeving.

Meer informatie

Voor vragen kunt u bellen naar het Duurzame Energie Centrum. Dagelijks te bereiken van 9.00 - 12.00 uur. Telefoonnummer: 088 - 602 25 33 of kijk op www.agentschapnl.nl/zonneenergie. Ook via de nieuwsbrief van Duurzame Energie Nederland blijft u op de hoogte.

Innovatieprogramma Zonnestroom

Dit programma is onderdeel van de Innovatieagenda Energie. De Innovatieagenda Energie draagt bij aan het realiseren van de doelstellingen zoals vastgelegd in Schoon en Zuinig, het werk-

programma van het kabinet dat het gebruik van hernieuwbare energie stimuleert, energie-efficiency verbetert en de uitstoot van broeikasgassen vermindert.



Dit is een uitgave van:

Agentschap NL
NL Energie en Klimaat
Croeselaan 15
Postbus 8242 | 3503 RE Utrecht
T +31 (0)88 602 25 33
www.agentschapnl.nl/zonneenergie

© Agentschap NL | augustus 2010
Publicatie-nr. 2IPZX1001

Hoewel deze publicatie met de grootst mogelijke zorg is samengesteld kan Agentschap NL geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden voor eventuele fouten.

Agentschap NL is een agentschap van het ministerie van Economische Zaken. Agentschap NL voert beleid uit voor diverse ministeries als het gaat om duurzaamheid, innovatie en internationaal. Agentschap NL is hét aanspreekpunt voor bedrijven, kennisinstellingen en overheden. Voor informatie en advies, financiering, netwerken en wet- en regelgeving.

De divisie NL Energie en Klimaat versterkt de samenleving door te werken aan de energie- en klimaatoplossingen van de toekomst.