



# Samenvatting: Strategische Beleidsprioriteiten voor hernieuwbare warmte en koude in Europa

*Deliverable nummer: D5.1*

*Auteur: Nathalie Hemeleers*

*Organisatie auteur: AEBIOM*

## SAMENVATTING

Met het huidige wetgevingskader en de heersende marktomstandigheden in de EU is het heel moeilijk voor verwarmings- en koelinstallaties die draaien op hernieuwbare energie (RES-HC) afkomstig van bijvoorbeeld biomassa, thermische zonne-energie, geothermische warmte en warmtepompen, om te concurreren met installaties die gebruikmaken van conventionele brandstoffen. Deze oplossingen zijn echter noodzakelijk als we de verwarmings- en koelingssector, die goed is voor 50% van het totale energieverbruik van de EU, koolstofarmere willen maken.

Om ervoor te zorgen dat RES-HC-technologie concurrerend wordt en op grote schaal wordt gebruikt op de verwarmings- en koelingsmarkt, moet er een aantal beleidsmaatregelen worden vastgesteld om consumenten te stimuleren in hun keuze voor duurzame oplossingen. Ook moeten er op efficiënte wijze financiële instrumenten worden gecreëerd om de toepassing hiervan te ondersteunen.

Deze beleidsnota begint met een samenvatting van de voornaamste belemmeringen voor de toepassing van RES-HC-technologie die in het kader van dit project zijn vastgesteld, onder meer door middel van een onderzoek onder eindgebruikers om inzicht te krijgen in de doorslaggevende factoren voor consumenten bij hun aankopen, hun “betalingsbereidheid” en de voornaamste redenen waarom zij deze oplossingen afwijzen.

De vier belangrijkste belemmeringen die werden vastgesteld, waren:

- het ontbreken van strategische prioriteiten en een strategische bestuursaanpak;
- aanhoudend marktfalen;
- ontoereikend bewustzijn en gebrek aan kwaliteit en betrokkenheid;
- de financiële drempel

De nota bespreekt vervolgens de aanpak van deze belemmeringen en doet beleidsaanbevelingen op EU-, nationaal en lokaal niveau. Gezien de meerlagige bestuursstructuur in de EU en de noodzaak om een reeks beleidsmaatregelen vast te stellen die elkaar wederzijds ondersteunen, wordt hier een breed scala aan beleidsopties voorgesteld die zouden kunnen leiden tot een ruimere toepassing van RES-HC-installaties. Deze maatregelen zijn onderling versterkend. De hieruit voortvloeiende beleidsactie moet op alle niveaus plaatsvinden om te zorgen voor een effectieve en duurzame toepassing van RES-HC-oplossingen.

Dit zal niet alleen de verwarmings- en koelingssector daadwerkelijk koolstofarmere maken, maar zal ook leiden tot de ontwikkeling van een lokale, innovatieve industrie die groei en banen binnen Europa oplevert en de energieafhankelijkheid van de EU zal verminderen door het gebruik van geïmporteerde olie en gas te vervangen door interne duurzame energiebronnen.

De beleidsaanbevelingen die in tabelvorm aan het einde van deze nota worden samengevat, hebben betrekking op diverse aspecten:

In de eerste plaats wordt ingegaan op de algemene strategische prioriteiten die in eerste instantie moeten worden vastgesteld om een duidelijk en consequent signaal naar de markt te geven en consumenten/lokale autoriteiten te stimuleren in hun keuze voor schonere oplossingen in de verwarmings- en koelingssector. Dit vergt onder meer de vaststelling van duidelijk omschreven langetermijndoelstellingen en stappenplannen, alsook specifieke beleidsmaatregelen, waaronder gunstige bouwvoorschriften en een verbetering van de modellering en de rapportages in deze sector.

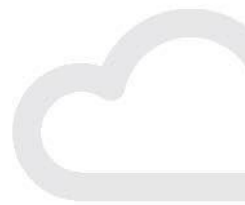
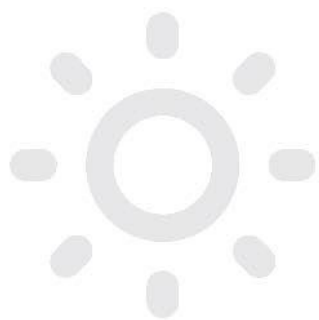
In de tweede plaats wordt in deze nota aandacht besteed aan de totstandbrenging van een eerlijke markt voor RES-HC en de aanpak van het marktfalen door de subsidies voor fossiele brandstoffen af te bouwen en de prijs voor koolstof zodanig vast te stellen dat deze de werkelijke kosten voor de maatschappij weerspiegelt die voortvloeien uit het gebruik van fossiele brandstoffen in verwarmingsinstallaties. RES-HC-technologieën moeten bovendien met solide en transparante steunregelingen worden bevorderd om hun duurzame en schone aspecten te belonen. De belangrijkste succesfactoren van de steunregelingen voor RES-HC zijn in het kader van dit project in kaart gebracht en kunnen worden geraadpleegd op de website van het project ([www.front.rhc.eu](http://www.front.rhc.eu)).

In de derde plaats worden in deze nota aanbevelingen geformuleerd over de manieren waarop het bewustzijn inzake RES-HC-oplossingen kan worden verhoogd door middel van voorlichtingscampagnes, gerichte informatievoorziening en administratieve procedures gekoppeld aan subsidies. Aandacht wordt ook besteed aan de rol van vakmensen zoals installateurs en architecten, die de voordelen van dit soort installaties kunnen vergroten door hoogwaardig werk te leveren waardoor de installaties beter presteren.

Tot slot wordt ook het financieringsprobleem geanalyseerd. RES-HC-oplossingen gaan vaak gepaard met hogere investeringskosten en moeten daarom financieel worden ondersteund om tot een brede toepassing te komen. De steunregelingen moeten goed ontworpen zijn en de informatie erover moet beter worden verspreid. Andere oplossingen zoals innovatieve financieringsinstrumenten of bundeling van de vraag worden ook geanalyseerd.

Deze aanbevelingen zijn gericht aan beleidsmakers op EU-, nationaal en lokaal niveau en moeten leiden tot een brede toepassing van RES-HC-oplossingen in de verwarmings- en koelingssector.

Het volledige Engelstalige rapport is te vinden op: <http://www.front-rhc.eu/library/>



*The sole responsibility for the content of this [webpage, publication etc.] lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Union. Neither the EASME nor the European Commission are responsible for any use that may be made of*



Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union