

## Wat is de Dutch heat Pump Association (DHPA)?

De Dutch Heat Pump Association (DHPA) is de brancheorganisatie ter bevordering van toepassing van warmtepompen in de woningbouw en utiliteit. (De DHPA is eind 2016 ontstaan door samenvoeging van de Dutch heat Pump Association en de VERAC) De DHPA heeft als belangrijkste doelstelling, bij te willen dragen aan een verduurzaming van de gebouwde omgeving, geheel in lijn met de landelijke doelstellingen ten aanzien van CO<sub>2</sub> emissie reductie, energiebesparing en gebruik van hernieuwbare energiebronnen.

Deelnemers in de DHPA zijn gerenommeerde fabrikanten en importeurs van alle types warmtepompen en koel apparatuur, te weten (omkeerbare) grondgebonden (brine/water en water/water), lucht/water en hybride warmtepompen. De DHPA wordt ondersteund c.q. werkt samen met Ministerie van Binnenlandse Zaken, Wonen, Wijken & Integratie, Ministerie van Economische Zaken, Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO). Daarnaast werkt de DHPA nauw samen met andere brancheorganisaties in de installatiebranche, waaronder NVKL en UnetoVNI.

### *Doelstellingen:*

- Als brancheorganisatie het centrale aanspreekpunt te zijn;
- Bij te dragen aan uniforme regelgeving met betrekking tot normering van product en installatie op landelijk en Europees niveau;
- Participeren in beleidsbepalende beslissingen van de landelijke en decentrale overheid;
- Te streven naar onderscheidende energietarieven voor gebruikers van warmtepompen;
- Afstemming van merk- en concept onafhankelijke promotionele activiteiten door derden;
- Een hoog kwaliteitsniveau van product, installatie en deelnemers na te streven;

Merk- en conceptonafhankelijke bevordering van toepassing van warmtepompen in de gebouwde omgeving. Voorwaarden scheppend bezig zijn door middel van het optimaal inrichten van;

- Communicatie;
- Informatie;
- Coördinatie;
- Initiatie;
- Waarborging prestaties.

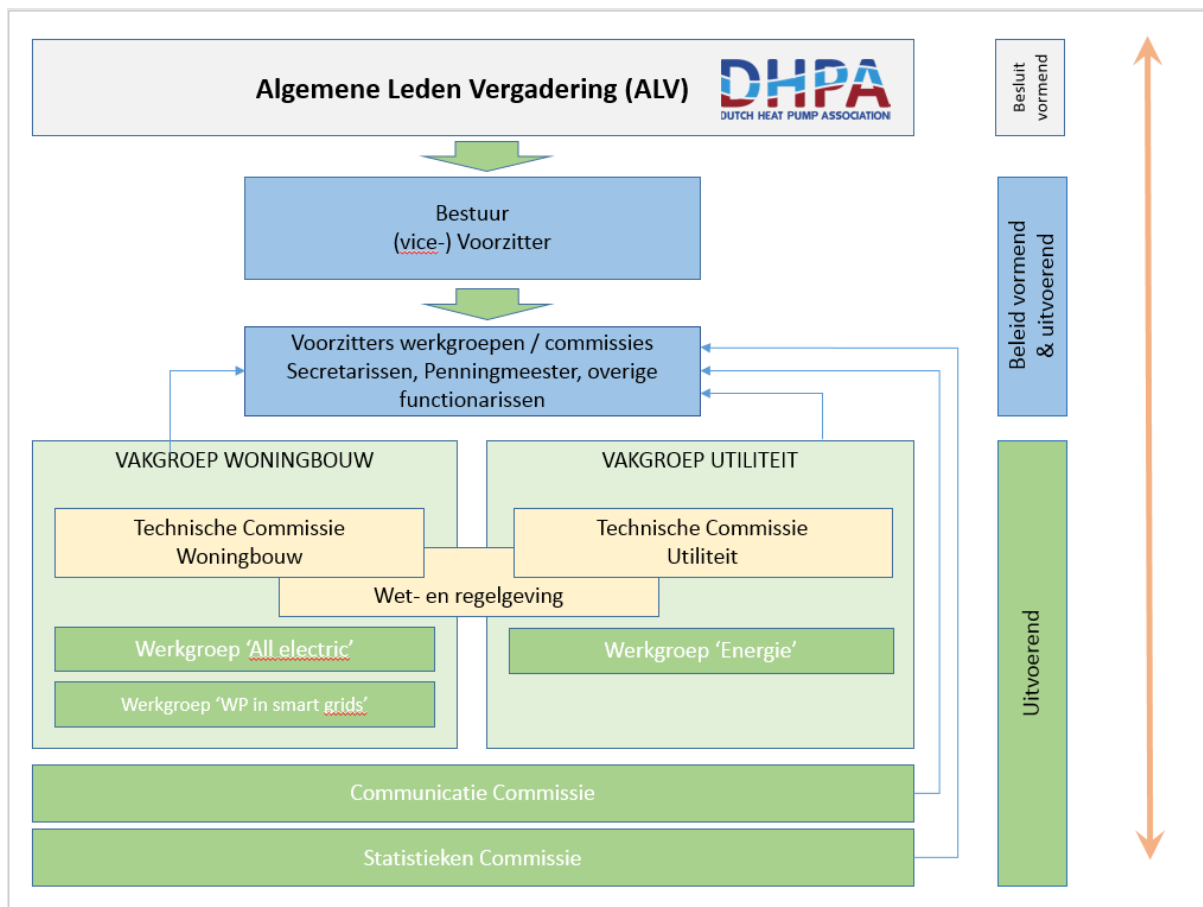
De doelstelling van de DHPA is het planmatig en structureel bevorderen van toepassing van duurzame energie systemen zowel volledig elektrisch uitgevoerd, als in combinatie met bestaande infrastructuur en bestaande gasgestookte installaties in de woningbouw en utiliteit (Nieuw en bestaand). Met haar activiteiten wenst de DHPA nadrukkelijk bij te dragen aan de landelijke doelstellingen t.a.v. energiebesparing, CO<sub>2</sub>-emissie reductie en het stimuleren van gebruik van hernieuwbare energie

### *Doelstellingen verwezenlijken door:*

Ondersteunen en aanjagen van toepassing van de apparatuur in combinatie met bestaande infrastructuur en installaties in de bestaande bouw.

- Bundeling van het gemeenschappelijke belang van de aanbieders van de techniek;
- Promotie van de warmtepomp techniek;
- Nauwe samenwerking met wet- en regelgevende instanties;
- Normering en aanjagen innovatie van technieken en applicaties;
- Publicaties initiëren;
- Beheer website;
- Communicatie met zuster organisaties in Nederland en in omliggende landen;
- Ervaringen bestaande en nieuwe toepassingen en systeemontwerpen inventariseren en communiceren;
- Stimuleren van opleiding en instructie;
- Demonstratie projecten ondersteunen;
- Kwaliteitskeur ontwerpen, invoeren en handhaven;
- Standaard monitoring concepten ontwerpen en invoeren.

## Organisatie



De DHPA tracht haar missie en doelstellingen in te vullen door:

- Als brancheorganisatie het centrale aanspreekpunt te zijn;
- Uniforme regelgeving na te streven met betrekking tot normering van product en installatie;
- Bij te dragen aan uniforme regelgeving met betrekking tot normering van product en installatie op Europees niveau;
- Participeren in beleidsbepalende beslissingen van de landelijke en decentrale overheid;
- Correcte "inschaling" van warmtepompen in normering zoals EPN, EPC en BENG;
- Te streven naar onderscheidende energietarieven voor gebruikers van warmtepompen;
- Afstemming van merk- en concept onafhankelijke promotionele activiteiten door derden;
- Een hoog kwaliteitsniveau van product, installatie en deelnemers na te streven;
- Te streven naar eliminatie van onnodige kosten t.a.v. certificatie en prestatie metingen

Het is daarbij de taak van de DHPA om, in het collectief belang van de leden, de markt voor toepassing van warmtepompen te helpen verder te ontwikkelen. Buiten de samenwerking binnen de brancheorganisatie is het aan iedere deelnemer in het collectief zelf, om zijn eigen positie in deze markt te verwerven.

Ten aanzien van wet- en regelgeving onderhouden de voorzitter, secretaris en bestuur goede contacten met de 'Haagsche politiek' en is er regelmatig contact met gelijkgestemde organisaties.

Daarnaast participeert DHPA ook actief in de Nederlandse Vereniging voor Duurzame Energie (NVDE) en de European Heat Pump Association (EHPA) en staat duurzame energie continue op de agenda van regelmatig overleg met RVO, betreffende Ministeries, Vaste Kamercommissies, netwerkbeheerders en energiebedrijven.

Om de markt voor warmtepompen verder te ontwikkelen moeten diegenen die beslissen over de aanschaf of het voorschrijven van verwarmingssystemen, goed zijn geïnformeerd over de toepassingsmogelijkheden van warmtepompen. Bij de nieuwbouw van woningen beslissen de projectontwikkelaars en woningbouwverenigingen over het uiteindelijk toe te passen systeem. Zij worden bij hun besluit in hoge mate beïnvloed door regelgeving, beschikbaar bouw

budget, visie vanuit gemeentebesturen en adviseurs. Bij utiliteitsbouw bepaalt evenzeer de opdrachtgever. De invloed van gemeentebestuurders op de uiteindelijke beslissing is wat kleiner en die van adviseurs is wat groter.

Bij een aantal ingewijden heeft de warmtepomp een stevig positief imago, maar een aantal minder succesvolle projecten heeft helaas het product negatieve publiciteit opgeleverd en daarmee bij sommigen het imago “moeilijk” of “eng” bezorgd. Dat geldt zowel bij opdrachtgevers als bij gemeentebesturen.

Onderzoek leert, dat indien men warmtepompen vanuit een integrale benadering toepast, men er energetisch en qua comfort zeer succesvol uitstekend presterende systemen kan bouwen.

Voor een goede inzet van warmtepompen is het hebben van de juiste kennis van groot belang. Gestreefd wordt om het noodzakelijk kennisniveau bij partijen in de markt te helpen ontwikkelen. Dit gebeurt onder andere door het organiseren van (thema)bijeenkomsten en congressen evenals in samenwerking met marktpartijen het volgen van cursussen en opleidingen te promoten.

Een warmtepomp op zich mag inmiddels een behoorlijk uitgewerkt en geperfectioneerd product worden genoemd, hoewel het einde van de ontwikkelingen nog niet lijkt bereikt. Vooral qua energetische prestaties. Maar de warmtepomp is veel gevoeliger voor een goed afgestemde samenwerking met de gekozen bron (Grond, water, lucht, ventilatielucht) en afgiftesysteem dan andere producten. Daarom is een installatie met een warmtepomp gevoeliger voor een correct integraal ontwerp en uitvoering dan andere verwarmingsproducten. Vakmanschap bij ontwerp en uitvoering zijn daarom doorslaggevend voor een succesvol project. Daarom is de DHPA betrokken bij de ontwikkeling van kennis en de daartoe benodigde cursussen.

De DHPA heeft een aantal werkgroepen waarin vanuit de deelnemende bedrijven expertise en mankracht wordt ingebracht. Werkgroepen zijn er onder andere voor:

- Warmtepompen in Smart Grids;
  - Samenwerking van DHPA, netwerkbeheerders, TNO, KIWA, energieleveranciers, Ministerie van EZ.
- All-electric concepten voor nieuwbouwwijken (In oprichting);
  - Samenwerking van een aantal fabrikanten, netbeheerders;

### Internationaal perspectief:

#### *Europese Unie - Brussel:*

De activiteiten van de DHPA kennen ook een belangrijke internationale component. In Brussel wordt in toenemende mate wet- en regelgeving voorbereid welke later door de lidstaten moet worden over genomen. De DHPA levert als lid van de European Heat Pump Association (EHPA) in dit strategisch proces een belangrijke bijdrage t.a.v. ontwikkeling van EU breed beleid t.a.v. verduurzaming van de gebouwde omgeving. Maar ook t.a.v. Ecodesign en het energielabel voor verwarmingsapparatuur etc. Binnen de EHPA is ook een collegiale samenwerking voorhanden met warmtepomp associaties uit onze omringende landen zoals BWP-Duitsland, ODE-Belgie en AFPAC-Frankrijk.

#### *International Energy Agency – Parijs:*

Aan Annex 42 ‘ Heat pumps in Smart Grids’, een kennis ontwikkeling- en uitwisselingproject, welke loopt van midden 2013 tot eind 2016, zal ook vanuit Nederland een belangrijke bijdrage worden geleverd. Deelnemers aan Annex 45 komen uit Duitsland, Oostenrijk, Denemarken, Zwitserland, Verenigd Koninkrijk, Frankrijk, US, Zuid-Korea en Nederland. Projectmanagement van deze Annex 42 is in handen van BDH uit Harderwijk.

Aan Annex 45 ‘ Hybrid heat pumps’ welke loopt van midden 2015 tot midden 2018, zal ook vanuit Nederland een belangrijke bijdrage worden geleverd. Deelnemers aan Annex 45 komen uit Duitsland, Italië, Verenigd Koninkrijk, Frankrijk en Nederland. Projectmanagement van deze Annex 45 is in handen van BDH uit Harderwijk.