

# De rol van biomassa in warmteplannen

## Ondersteuning Gelderse gemeenten

### Inleiding

Wij staan voor een grote verandering: Waar vroeger verwarming van huizen met aardgas de norm was, zal dat in de toekomst steeds minder het geval zijn. Ook in de provincie Gelderland zijn hiervoor ambitieuze doelen gesteld: zo wil de provincie in 2030 geen gas meer gebruiken. In het GEA (Gelders Energie Akkoord) wordt samengewerkt om dit te realiseren.

Gemeenten staan aan de lat om de warmtetransitie in goede banen te leiden. Uiterlijk 2021 moeten gemeenten een warmteplan hebben waarin staat hoe zij stapsgewijs aardgasvrij worden in 2050.



### Rol van biomassa in warmteplannen

Biomassa is een belangrijke bron van duurzame energie. Met behulp van biomassa ketels en vergisters wordt duurzame warmte, groen gas of elektriciteit opgewekt waardoor er minder fossiel gas nodig is. Gebruik van biomassa voor energie roept echter vragen op: Is dit wel duurzaam en milieuvriendelijk? Hoeveel biomassa is er beschikbaar voor energie? Kunnen wij biomassa hoogwaardiger gebruiken?

### Ondersteuning voor Gelderse gemeenten

Een team van experts op het gebied van warmte, biomassa en bio-energie staat klaar om Gelderse gemeenten hierin te ondersteunen. Met het leveren van feitelijke informatie kan de discussie goed gevoerd worden zodat gemeenten de warmtetransitie in hun gemeente goed vorm kunnen geven.

### Hoe worden gemeenten ondersteund?

Gemeenten worden geadviseerd met betrekking tot hun (concept) warmteplannen en -visie. Er wordt nagegaan welke hoeveelheden biomassa lokaal beschikbaar zijn en welk deel van de warmtebehoefte verantwoord afgedekt kan worden met bio-energie.

In een bijeenkomst binnen de gemeente worden de resultaten besproken en er is ruime gelegenheid tot vragen en discussie. Opzet en omvang van de bijeenkomst kan in goed overleg worden bepaald.

## Wat wordt verwacht van deelnemende gemeenten?

De ondersteuning van gemeenten wordt gefinancierd door de provincie Gelderland. Van de gemeenten wordt verwacht dat de beschikbare informatie ten aanzien van de eigen warmteplannen of visie wordt aangeleverd, en dat er een passende ruimte beschikbaar gesteld wordt voor de bijeenkomst.

## Wie zijn wij?

Wij zijn vijf organisaties die werken aan duurzame energie en biomassa. Wij voeren het project uit onder auspiciën van de GEA Biomassatafel:



Het Bio-energiecluster Oost-Nederland (BEON) is een cluster van bedrijven en instellingen op het gebied van bio-energie. BEON werkt met het bouwcluster Pioneering samen in het EFRO programma GO-Duurzaam, gericht op verduurzaming van warmtevraag in de gebouwde omgeving.

<http://www.bioenergieclusteroostnederland.nl/>



Borgman Beheer Advies levert al 25 jaar bosbeheerdiensten voor terreinbeherende organisaties, particuliere boseigenaren, landgoederen, natuurorganisaties en overheden.

<https://www.borgmanbeheer.nl/nl/>



Probos is een organisatie met gedreven vakmensen die zich inzetten voor duurzaam bosbeheer in Nederland en daarbuiten.

<https://www.probos.nl/>



BTG Biomass Technology Group BV (BTG) is een onafhankelijk, privaat bedrijf gespecialiseerd in energie, biomassa en biobased producten. [www.btgworld.com](http://www.btgworld.com)



Het Innovatiecentrum Groene Economie Noord Veluwe (IGEV) zet zich in voor een duurzame economie op de Noord-Veluwe.

<http://www.igev.nl/default.aspx>

## Hoe kan ik me aanmelden?

Aanmelding kan per email aan het Bio-energiecluster Oost Nederland (Frans Feil, [coordinator@bioenergieclusteroostnederland.nl](mailto:coordinator@bioenergieclusteroostnederland.nl)).

Het project is om gemeenten bij te staan bij het vinden van een verantwoorde inzet van biomassa bij de verduurzaming van de warmtevoorziening in de gebouwde omgeving in Gelderland. Met het verzamelen van objectieve informatie, organiseren van bijeenkomsten en geven van advies wordt een bijdrage geleverd aan de zoektocht naar oplossingen voor de dilemma's waar gemeenten voor staan bij de opstelling van warmteplannen, het verminderen van het aardgasgebruik en de duurzame inzet van biomassa.