



BE GREEN



Fueling the Future

www.BeGreenEnergy.nl



BEGREEN
Fueling the Future

Fueling the Future

De wereldwijde vraag naar energie stijgt snel en sommige voorspellingen komen uit op een verdubbeling van de energievraag in 2050. Daarnaast zoeken consumenten, ondernemers en overheden naar oplossingen om minder afhankelijk te worden van fossiele brandstoffen. Het beperken van de CO₂ uitstoot en de verwachte stijging van de energiekosten zijn de voornaamste doelstellingen.

Alternatieve, duurzame en lokale energiebronnen zijn een absolute noodzaak om deze doelstellingen te halen!

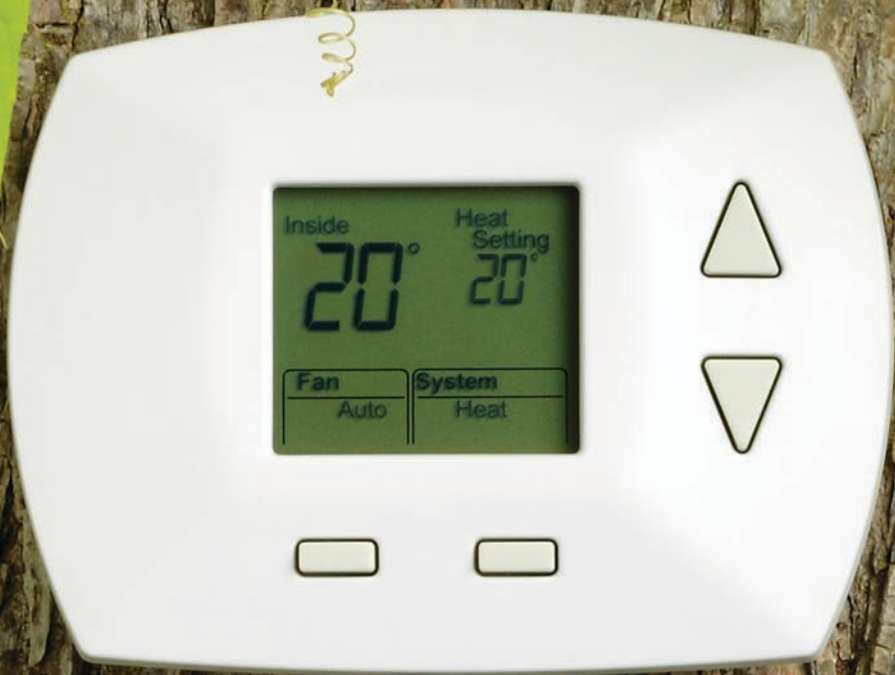
Duurzame oplossingen vragen om onuitputtelijke bronnen die lokaal of regionaal beschikbaar zijn. Bekende bronnen voor duurzame energieopwekking zijn: windenergie, zonne-energie en aardwarmte. Minder bekend in Nederland is warmtewinning uit hout. Ook al is Nederland geen écht bosland, er is genoeg hout beschikbaar om een behoorlijk deel van het huidige gasverbruik om te zetten naar deze duurzame vorm van energie. Eén enkele duurzame energievorm is niet genoeg om voldoende energie te garanderen voor de toekomst. Daarom zijn er verschillende duurzame initiatieven nodig om de beschikbaarheid van energie veilig te stellen.

Unica Installatiegroep, Parenco Hout en Bridging Competencies hebben de handen ineen geslagen. Onder de naam BeGreen, wordt warmte gewonnen uit houtsnippers, die afkomstig zijn van noodzakelijk onderhoud aan de natuur. Deze warmte wordt aangeboden in heel Nederland. Hechte samenwerking tussen ontwikkelaars, overheden en verbruikers is de formule om snel meters te maken met het energievraagstuk dat ons allemaal aangaat.

Ik heb er alle vertrouwen in dat wij samen met u een belangrijke bijdrage kunnen leveren aan deze uitdagingen op een economisch verantwoorde wijze.



Maarten Grooters
algemeen directeur



Fueling the Future



Warmte uit hout is CO₂ neutraal!

Iedereen houdt van een knapperend haardvuur. Het is echter minder bekend dat hout een milieuvriendelijke en economische brandstof is voor moderne verwarmingssystemen.

Bomen onttrekken namelijk CO₂ uit de lucht om te groeien. Dezelfde hoeveelheid CO₂ belandt weer in de lucht als het hout vergaat of wordt verbrand. Resthout dat afkomstig is van noodzakelijk onderhoud aan de natuur kan dus prima ingezet worden als brandstof, zonder de CO₂ kringloop te doorbreken. Houtverbrandingsinstallaties van BeGreen zijn uiterst efficiënt, reukloos en geven geen geluidsoverlast. Bovendien is de CO₂ uitstoot van zo'n houtverbrandingsinstallatie minstens 90% lager dan die van een gasgestookte installatie.

In Nederland gebruiken we 1224 Petajoule (PJ) voor onze warmtevoorziening. Slechts 2% wordt opgewekt met behulp van duurzame technieken! Warmte uit houtsnippers zal in de nabije toekomst een belangrijke bijdrage leveren aan het vergroten van dit aandeel. BeGreen zet zich in om deze vorm van duurzame warmteopwekking ook in Nederland op de kaart te zetten.

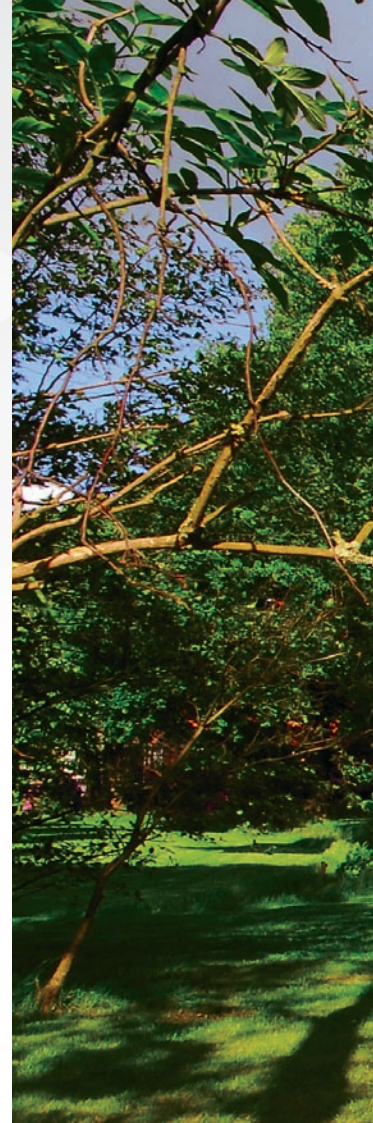
Parenco Hout levert speciale houtsnippers aan BeGreen onder de naam **BeGreen-Eco-Chips™**. Deze houtsnippers zijn een restproduct van noodzakelijk onderhoud aan de natuur. Parenco Hout heeft alle wet- en regelgeving op dit gebied ondergebracht in een duurzame manier van werken onder de naam Eco-Harvest®. Bovendien komen deze houtsnippers uit de regio. Zo is duurzaam ook écht duurzaam!

Warmte van BeGreen is breed inzetbaar

De warmte van BeGreen is geschikt voor ruimteverwarming, industriële processen en verwarming van water uit de kraan. U kunt hierbij denken aan: centrale verwarming van woningen, winkelcentra en industrieterreinen. Maar ook verwarming van zwembaden, sauna's, zorgcentra, ziekenhuizen, hotels, kantoorpanden en scholen. Industriële processen waarbij een grote hoeveelheid warm water of stoom ingezet wordt, zijn ook zeer geschikt.

Samen met BeGreen is het mogelijk om uw bestaande warmtevoorziening te verduurzamen. Ook projectontwikkelaars maken gebruik van de warmte van BeGreen als oplossing voor hun ambities op het gebied van duurzaamheid. BeGreen levert duurzame warmte die altijd dichtbij haar klanten opgewekt wordt. Dit doet zij zowel voor zakelijke klanten als voor huishoudens.

Klanten worden volledig ontzorgt bij de invulling van het duurzame energievraagstuk. Als klant van BeGreen betaalt u een energierekening zoals u gewend bent bij uw huidige gas- en elektriciteit leverancier. BeGreen ontwerpt, financiert, realiseert en exploiteert de duurzame warmte. U heeft direct de beschikking over warmte met een helder contract.







Fueling the Future



Warmte van BeGreen is niet duurder!

BeGreen hanteert een uiterst transparante aanpak waarbij u als klant volledige openheid van zaken krijgt over de energiekosten. De afspraken worden vastgelegd in een helder contract, zonder ingewikkelde clausules.

Wanneer u kiest voor BeGreen, kiest u voor een langdurige duurzame samenwerking. U wordt aangesloten op een voorziening die speciaal voor uw warmtevraag, of die van een groep afnemers wordt ontworpen. De totale investering wordt vervolgens terugverdiend in de looptijd van het energiecontract. Consumenten kunnen uiteraard gewoon opzeggen op het moment dat zij verhuizen.

Duurzaam samenwerken, werkt!



Bridging Competencies richt zich op het creëren, initiëren en vermarkten van innovatieve concepten. De kracht van het Bridging model bestaat uit het bouwen van strategische allianties waarbij de kerncompetenties van sterke marktpartijen worden gebundeld. Marktonwikkelingen op het gebied van duurzaamheid en gezondheidszorg staan hierin centraal.

www.bridgingcompetencies.com

Unica Installatiegroep is de meest duurzame en grootste zelfstandige technische dienstverlener van Nederland. Als allround system integrator heeft Unica alles in huis wat veeleisende opdrachtgevers in het onderwijs, de gezondheidszorg, de industrie en overige bouw vragen.

www.unica.nl



Parenco Hout bv

Parenco Hout is ruim 25 jaar actief in de bosexploitatie en werkt o.a. met een gepatenteerde methode Eco-Harvest®. Verantwoord exploiteren wordt gecombineerd met een optimale opbrengst voor de eigenaar. Parenco Hout vormt een pragmatische schakel tussen bouseigenaren, bosbeheerders en de houtverwerkende industrie.

www.parencohout.com



Fueling the Future



BEGREEN

Fueling the Future

Voor meer informatie:
www.BeGreenEnergy.nl
0800-BEGREEN

