



unica

Bio-energiecentrale

Unica Ecopower



Unica voor u:

- Fors lagere exploitatiekosten
- Exploitatiesubsidie
- Gratis warmte
- Gratis QuickScan
- CO₂-neutraal
- Groene stroom
- Gegarandeerde energielevering
- 'All in' onderhoud
- Unica regelt het allemaal!

Bespaar fors op energiekosten én spaar het milieu



De energiekosten stijgen explosief en bepalen een steeds groter deel van uw budget. Tegelijk krijgen organisaties steeds strengere milieu eisen opgelegd.

Nationaal moet Nederland bijdragen aan de doelstellingen van het verdrag van Kyoto (reductie CO₂-uitstoot). Unica Ecopower ontwikkelde in dit kader een innovatieve totaaloplossing voor het opwekken van duurzame energie met bio-energiecentrales. Het beproefde concept maakt het mogelijk uw exploitatiekosten fors te verlagen terwijl de CO₂-uitstoot verminderd wordt.

Het principe

Hart van een bio-energiecentrale is een duurzame, zeer betrouwbare ecomotor, die geschikt is gemaakt voor verbranding van zuivere bio-olie. Met behulp van een generator wordt groene stroom opgewekt, terwijl de daarbij vrijkomende warmte effectief benut wordt voor verwarming

of koeling. De bio-olie wordt onder meer gewonnen uit koolzaadolie, palmolie of plantaardige en dierlijke reststromen uit de industrie. Unica kan bemiddelen bij de levering van bio-olie. De levering kan voor meerdere jaren worden vastgelegd tegen een stabiele prijs. Met Unica kiest u dus niet alleen voor directe kostenbesparing, maar ook voor zekerheid.

Milieuvriendelijk

Opwekking van energie en warmte met bio-olie vermindert de CO₂-uitstoot fors. Bij de verbranding komt weliswaar CO₂ vrij, maar dit is aanzienlijk minder dan bij de verbranding van fossiele brandstoffen. Bovendien wordt de CO₂ bij de verbouw van bijvoorbeeld koolzaad weer door de planten opgenomen. De uiteindelijke balans is daardoor neutraal. Zo helpt een bio-energiecentrale mee aan de vermindering van de CO₂-uitstoot.



samen maken we de toekomst

Bio-energie: iets voor u?

Vooraf bedrijven en instellingen met een grote warmtebehoefte kunnen aanzienlijke besparingen realiseren met de bio-energiecentrale. Voorbeelden zijn ziekenhuizen, zwembaden, tuinbouwbedrijven, industrie, luchthavens en andere 24-uurs economieën. Iets voor u? Belt u ons gerust voor een vrijblijvend gesprek over de mogelijkheden.



Gratis Quick Scan

Unica Ecopower begeleidt de opdrachtgever 'turnkey' van het begin tot het einde van het project. Met de gratis quick scan berekenen we hoeveel besparing een bio-energiecentrale u kan opleveren. Daarbij bekijken we niet alleen de directe besparing op uw energiekosten voor verwarming, maar berekenen wij ook uw besparing wanneer u deze warmte in de zomer middels absorptiekouling omzet in koude.

Unica regelt het allemaal!

Bij opdracht zorgen wij middels speciaal ontworpen rekenmodellen voor de meest optimale

dimensionering van uw installatie. Tevens regelen wij in nauw overleg met de opdrachtgever de bouw- en milieuvergunningen en de subsidies. Deze zijn vaak cruciaal voor een sluitende exploitatie van de bio-energiecentrale. Daarom gaan we pas tot uitvoering over als zeker is dat alle vergunningen en subsidies zijn verkregen.

Besparen zonder investering

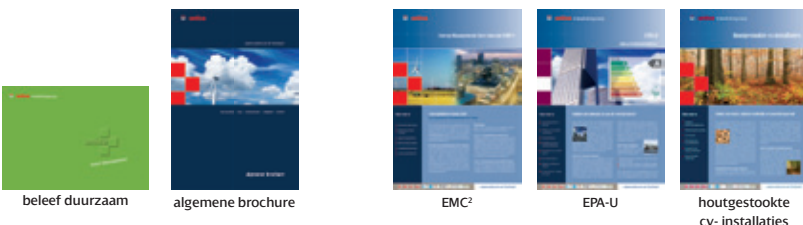
Besparen op uw exploitatiekosten door inzet van een bio-energiecentrale kan zelfs zonder investeringen van uw zijde. Naast de mogelijkheid om de installatie te leasen, bieden wij u namelijk de mogelijkheid van exploitatie. In dit geval plaatst en exploiteert Unica de volledige centrale voor u. De geproduceerde groene stroom wordt dan aan het elektriciteitsnet geleverd en u krijgt de warmte kosteloos. Voordeel van dit concept is dat u niet hoeft te investeren, geen enkel exploitatierisico loopt en geen administratieve verplichting heeft voor de diverse subsidies. Zo kunt u zich concentreren op uw kernactiviteiten en nemen wij u de zorg uit handen.



Unica: samen maken we de toekomst

Als allround system integrator en grootste zelfstandige technisch dienstverlener van Nederland heeft Unica alles in huis wat veeleisende opdrachtgevers in de utiliteitsbouw, gezondheidszorg en industrie van hun partner vragen. Hierbij beschikken wij over uitstekende referenties en durven wij elke opdracht aan. Groot of klein, complex of juist eenvoudig. Onze kracht? Wij ontzorgen onze opdrachtgevers met innovatieve en duurzame oplossingen, optimale communicatietoepassingen en een comfortabel en vooral ook veilig werk- en woonklimaat. En dat al meer dan 78 jaar! Met duurzaamheid als speerpunt in onze strategie waarborgen we de toekomst van ons bedrijf, van onze opdrachtgevers, maar ook die van onze kinderen. Zo maken we samen de toekomst.

Andere duurzame activiteiten Unica:



beleef duurzaam

algemene brochure

EMC²

EPA-U

houtgestookte cv-installaties

Unica Ecopower
De Wel 15
3871 MT Hoevelaken
Postbus 202
3870 CE Hoevelaken

T: 0800 - 223 33 33
E: info@unica.nl
I: www.unica.nl