



Duurzame, energiezuinige oplossingen in warmtekracht en noodstroom



Meer energie tegen lagere kosten

Energie is duur. Maar grootverbruikers die zowel warmte als elektriciteit nodig hebben, kunnen tientallen procenten op hun kosten besparen. Dankzij warmtekrachtkoppeling van ENER-G Nedalo.

Wij zijn gespecialiseerd in duurzame en energiezuinige technologieën voor bedrijven over de hele wereld. U vindt in ons een betrouwbare en deskundige partner in energie uit warmtekracht en noodstroom.

Daarnaast omvat de expertise ook energie uit biomassa en energie uit afval. De kracht van de internationale ENER-G Holdings plc combineren we met grondige kennis van de Nederlandse markt.

Op zoek naar de beste individuele oplossing spreken de adviseurs de taal van ondernemers, facilitair en financiële managers, en natuurlijk van de hoofden technische dienst. Als het om de techniek gaat, maar ook installatie, service, garantie en financiering.

Ieder jaar € 25.000 euro besparing

"Ieder jaar zo'n € 25.000,- lagere energierekening, dat scheelt natuurlijk enorm. De machine van ENER-G Nedalo voorziet probleemloos het zwembad en de sporthal van warmte en elektriciteit. In het begin werkte de wkk 24 uur per dag, maar het bleek nog goedkoper om 'm uit te zetten als onze accommodatie gesloten is. Energie die je niet verbruikt, is immers directe winst. Wij hebben een installatie met een vrij kleine capaciteit van 165 kW; die past precies bij ons verbruik, dus wij leveren niet terug aan het net." **Peter Posthuma**, hoofd TD, Sportcentrum Rozengarde, Doetinchem



Geen risico met noodstroom

Vliegvelden, ziekenhuizen, datacentra: vele ondernemingen met kritische bedrijfsprocessen laten hun noodstroomvoorziening aanleggen door ENER-G Nedalo. Want als het erop aankomt, telt alleen nog maar betrouwbaarheid en zekerheid. Een noodstroominstallatie van ENER-G Nedalo biedt een onafhankelijke bron van energie, wanneer en waar u dat wilt. Het geeft u een ideale bescherming tegen de gevolgen van stroomonderbrekingen, juist daar waar de beschikbaarheid van elektriciteit van groot belang is voor de continuïteit van uw bedrijfsvoering.

Wij leveren uw noodstroominstallatie turn-key op. Naast de dieselmotor, generator en eventueel batterijsysteem (UPS) gaat het dan ook om onder meer geluidsgeïsoleerde omkappingen, ventilatiesystemen, rookgasafvoer, elektrische aansluitingen, koelwaterverwarming en brandstofopslag. Het leveringsprogramma omvat een zeer uitgebreide range tot 2.500 kVA per motor-generatorset.



24/7 onderhoud en service

Warmtekrachtkoppeling is dubbel rendement



Wie elektriciteit nodig heeft, koopt elektriciteit van het nutsbedrijf, en wie warmte nodig heeft, koopt gas. Bij warmtekrachtkoppeling koopt u gas, en via een warmtekrachtinstallatie maakt u zelf elektriciteit en warmte. De warmte gaat naar uw accommodatie. De elektra gebruikt u voor de operationele processen, en wat u eventueel over heeft, levert u als extra inkomsten terug aan het nutsbedrijf.

Dankzij dit dubbele rendement wordt deze beproefde technologie wereldwijd erkend als een milieuvriendelijker alternatief voor de traditionele gecentraliseerde vormen van energieopwekking. Zo sluit de aanzienlijke CO₂-reductie aan op de duurzaamheidsdoelstellingen van bedrijfsleven en overheden.

Gevoelige komkommers vragen om zuiverste wkk's

"We hebben heel lang gewacht met de aanschaf van een wkk. Ik denk dat komkommers tot de meest gevoelige gewassen behoren, net als rozen. Daarom hebben we heel zorgvuldig een leverancier geselecteerd die ons hierin optimaal kon begeleiden. Met de wkk-installatie van ENER-G Nedalo realiseren we een energiebesparing van € 3,- tot € 5,- per vierkante meter. We vinden het daarnaast erg belangrijk dat ENER-G Nedalo goede service biedt, en dat een monteur snel aanwezig kan zijn." **Wout Limburg**, Eigenaar van W. Limburg Tuinderij bv, IJsselmuiden



Als leverancier van de grootste vloot warmtekrachtcentrales van Europa is ENER-G Nedalo ook de grootste dienstverlener op het gebied van onderhoud en service in Europa. Het onderhoudscontract voor wkk en/of noodstroom omvat op de eerste plaats al het preventieve onderhoud; denk hierbij aan alle servicebeurten, revisie van onderdelen en een machinebreukverzekering. Zo kunt u vertrouwen op een optimale bedrijfszekerheid. Daarnaast handelen we razendsnel als er onverhoopt toch een storing optreedt. Elke warmtekrachtinstallatie van ENER-G Nedalo is voorzien van een uniek ingebouwd controlesysteem dat de werking van de unit bewaakt en in een logboek vastlegt. Bij een storing neemt dit systeem automatisch contact op met de helpdesk van de serviceafdeling, en stuurt direct alle relevante data mee. Vaak kan de installatie op afstand weer in werking worden gesteld. En als een monteur dan toch een keer langs moet gaan, weet die op voorhand precies wat er moet gebeuren. Dat tekent de professionaliteit en kwaliteit van onze dienstverlening!

Wkk binnen drie jaar terugverdiend

“Natuurlijk is een hotel niet te vergelijken met een kantoor of gewoon recreatiebedrijf. Want bij ons gaat alles dag en nacht door. Dat stelt technisch veel hogere eisen aan de installaties. En iedere besparing telt dubbel zo hard. Het computermodel berekende voor een wkk een terugverdienperiode van minder dan drie jaar. Dat is buitengewoon gunstig, zeker als je meeweegt dat zo'n installatie gemakkelijk tien tot vijftien jaar meegaat. Bovendien besparen we zo heel veel op de CO₂-uitstoot, vergelijkbaar met zo'n miljoen auto-kilometers of veertig huishoudens. Daarop mogen we ook best trots zijn.”

Coen Poelmans,
Hotelmanager
Van der Valk, Houten



Profiteren zonder eigen kapitaal

Warmtekrachtkoppeling levert een flink financieel voordeel op. Maar de kost gaat vaak voor de baat uit. ENER-G Nedalo biedt echter onder de naam Optima een aantrekkelijk financieringsconcept. De vergoeding is gebaseerd op de elektriciteit die u opwekt; de warmte die ook een product is van het warmtekrachtproces, krijgt u er gratis bij. U weet hierbij precies waar u aan toe bent, zonder eigen kapitaalinvestering.

Aan het einde van de looptijd kunt u desgewenst het systeem tegen de vooraf afgesproken restwaarde kopen. Of u gaat een nieuwe overeenkomst aan, waardoor u altijd verzekerd bent van de meest moderne technologie. Het Optimaconcept levert voor de afgesproken vergoeding eveneens een volledig installatie- en onderhoudspakket.

Unieke online berekening: de ENER-G Scan

Vul de exclusieve ENER-G Scan in op onze website en zie het zelf: warmtekrachttechniek kan u tientallen procenten besparing op uw energierekening opleveren. Deze vorm van energiemangement is zó effectief, dat dit u veel geld bespaart. Zelfs erg veel geld. Zonder te hoeven bezuinigen op allerlei posten in uw bedrijfsvoering.

Behalve een enorme daling van uw energiekosten, verlaagt warmtekracht ook uw CO₂-uitstoot. Uw onderneming wordt dus duurzamer en draagt actief bij aan milieudoelstellingen. Dat is een sterk verhaal voor uw imago en voor het aanvragen van interessante overheidssubsidies.

<http://www.energ.nl>



ENER-G Nedalo bv
Postbus 4
3640 AA Mijdrecht
Nederland

T (0297) 29 32 00
F (0297) 28 59 30
I energ.nl
E info@energ.nl

Kamer van Koophandel te Utrecht 30186894
BTW-nummer NL8118.05.840.B01
Official service dealer



ENER-G Nedalo is de oudste leverancier van warmtekrachtinstallaties in Nederland met de grootste vloot warmtekrachtinstallaties van Europa.

