



Samen werken aan duurzame energie en energiebesparing

Dóórdenken over energie en milieu

Duurzame ontwikkeling staat enorm in de belangstelling. Steeds meer mensen zijn ervan overtuigd dat echte economische groei een duurzaam fundament nodig heeft. Met als uitgangspunt én doel dat klimaat en milieu zo min mogelijk belast mogen worden. Maar die visie krijgt natuurlijk pas kracht bij de praktische uitvoering. Essent heeft zich in dat kader ontwikkeld als autoriteit op het gebied van duurzame energie en energiebesparing. Wij zetten onze kennis en ervaring graag in om bij te dragen aan een beter, duurzaam leefmilieu. Door zelf werk te maken van de productie van elektriciteit uit duurzame bronnen, bijvoorbeeld. Maar ook door onze klanten te helpen zo zuinig mogelijk om te gaan met energie.



Essent vervult een toonaangevende rol in de milieubewuste productie en toepassing van energie. Voor consument en zakelijke markt. Duurzame energie vormt een essentieel onderdeel van ons portfolio. Essent is de grootste producent van duurzame energie in Nederland. Producten als Groene Stroom, Groen Zakelijk en Groen voor Gas onderstrepen het innovatieve karakter en de leidende positie van ons bedrijf op dat gebied. Met het Essent BespaarPlan geven wij samen met onze klanten en aandeelhouders concreet invulling aan onze maatschappelijke verantwoordelijkheid en onze ambities op het gebied van energiebesparing.

In ons eigen productiepark wekken wij duurzame elektriciteit op uit verschillende bronnen. Uit wind en waterkracht bijvoorbeeld. En steeds meer uit zuivere biomassa, zoals snoeihout en plantaardige materialen. Op die manier leveren wij een flinke bijdrage aan de energie van de toekomst. Bij een duurzame energiehuishouding horen ook energiebesparing en energie-efficiency. En ook daarvoor biedt Essent oplossingen. De combinatie van onze kennis en ambities met de technische mogelijkheden, leidt tot de beste milieuresultaten.

Minder. Beter. Anders.

Minder. Beter. Anders. Dat zijn voor de komende jaren de kernbegrippen op het gebied van energie. Natuur én economie

gaan alleen hand in hand als we minder energie gebruiken, beter omgaan met energie, en anders leren kijken naar aanwezige energiebronnen. Essent helpt daarbij. Met de ontwikkeling van duurzame energieproducten die onze klanten in staat stellen simpel en doeltreffend hun aandeel te leveren in milieubewust energiegebruik. Met advies. En met diensten en praktische tips die kunnen bijdragen aan energiebesparing.

Minder: innovatief in energiebesparing

Een beter milieu vergt dat iedereen zuinig omspringt met energie. Energiebesparing vermindert het gebruik van fossiele brandstoffen en dus de uitstoot van schadelijke stoffen en CO₂. Om het energieverbruik

verder terug te dringen levert Essent nuttige tips en adviezen, maar ook allerlei slimme producten en diensten. Zo stimuleren wij energiebewust gedrag en helpen wij onze klanten om te komen tot een lager energieverbruik. Op die manier kan iedereen zijn steentje bijdragen aan natuur en milieu, zonder aan comfort te hoeven inleveren.

Beter: energie-efficiency in optima forma

Essent zet zich actief in voor de verdere ontwikkeling van efficiënte technieken voor energieproductie. Kort gezegd: we willen zoveel mogelijk energie halen uit de beschikbare brandstoffen. De exploitatie van warmtekrachtcentrales – die de opwekking van warmte

en elektriciteit combineren – is een goed voorbeeld van de manier waarop wij werken aan een hogere energie-efficiency. Maar niet alleen dat houdt ons bezig. Wij stellen onszelf continu nieuwe vragen. Hoe kunnen wij reststromen bijvoorbeeld op een milieubewuste manier omzetten in duurzame energie? Mede daardoor neemt Essent in Nederland een unieke positie in waar het gaat om het benutten van energie uit afval.

Anders: duurzame alternatieven in energievoorziening

Essent zoekt voortdurend naar alternatieven voor traditionele energieproductie. Duurzame alternatieven. Zoals windkracht, zonne-energie en waterkracht. Maar vooral ook de inzet van biomassa als duurzame brandstof voor onze elektriciteitscentrales. Daarbij gaat veel aandacht uit naar maatschappelijk verantwoorde herkomst en milieubewust transport. Zo wekken wij in onze eigen installaties steeds meer duurzame energie op; zowel voor de zakelijke gebruiker als voor de huishoudelijke klant. Groene Stroom is een goed voorbeeld. Deze pure vorm van duurzame energie verkrijgen wij uit schone biomassa, wind, waterkracht en eventueel zonne-energie. Een ander voorbeeld is duurzame energie voor bedrijven: Groen Zakelijk, een mix van elektriciteit uit biomassa-reststromen, waterkracht en het duurzame deel uit afvalverbranding. En met Groen voor Gas, dat wij samen met het Wereld Natuur Fonds hebben ontwikkeld, kiest de klant een milieuvriendelijk alternatief voor zijn aardgasverbruik. Hetzelfde comfort, maar geen belasting voor de natuur omdat de CO₂-uitstoot wordt gecompenseerd.

Kortom: er zijn volop mogelijkheden. Daarom blijft Essent dóórdenken over energie en milieu. Daarom blijft Essent nieuwe toepassingen voor duurzame energieproductie ontwikkelen. En werk maken van energiebesparing. Zo gaan wij samen op weg naar een duurzame samenleving.

Essent BespaarPlan: van alles minder

Sprekend voorbeeld van onze innovatieve aanpak is het Essent BespaarPlan. Het plan is gericht op een krachtige stimulering van energiebesparing. Drijfveer daarvoor zijn zowel verduurzaming van de energiehuishouding als beperking van de kosten van energie voor gebruikers. Essent wil behulpzaam zijn bij het zoeken naar mogelijkheden om verstandig en spaarzaam om te gaan met energie. Dat kan door inzicht te bieden in het verbruik en oplossingen voor besparingen aan te reiken. Wij willen bovendien drempels wegnemen voor investeringen in besparende maatregelen.

Als onderdeel van het BespaarPlan helpt Essent haar klanten om inzicht te krijgen in de opbouw van hun energieverbruik. Ook bieden we concrete oplossingen om dat verbruik terug te dringen en hulpmiddelen om het verloop te volgen, zodat men *blijft* besparen. Kortom, energie besparen in drie stappen: inzicht verkrijgen, actie ondernemen, en alert blijven. Ter ondersteuning van het BespaarPlan voert Essent ook een langdurige campagne voor energiebesparing. Daarin staat periodiek een bepaald thema centraal. Op een speciaal onderdeel van onze website, www.essent.nl/bespaarplan, is hierover eveneens volop informatie te vinden. Informatie waarmee iedere consument in Nederland zijn voordeel

kan doen – en zo kan bijdragen aan een beter milieu!

Het Essent BespaarPlan Aandeelhouders is de tweede pijler onder onze activiteiten op dit gebied. Het omvat een serie maatregelen om het energieverbruik terug te dringen; een soort menukaart van bespaaropties waaruit het gewenste pakket naar keuze kan worden samengesteld. Als eerste stap maken wij samen met gemeente of provincie een analyse van de mogelijkheden en doelstellingen op het gebied van energiebesparing. Daaruit ontstaat een concreet plan op maat. Voor openbare gebouwen, sportaccommodaties of straatverlichting. Voor scholen en huishoudens. Of een combinatie daarvan. Voor de financiering van projecten die uit het BespaarPlan voortvloeien, hebben Essent en haar aandeelhouders (provincies en gemeenten) gezamenlijk budget vrijgemaakt. Een duidelijke illustratie van de waarde die wij hieraan hechten.

Zo leidt het Essent BespaarPlan tot aanzienlijke voordelen voor het milieu én winst voor de portemonnee: de energiebesparing dringt de uitstoot van CO₂ terug en verlaagt de kosten van het energiegebruik bij de klant. Van consument tot overheid, van winkel tot kantoor: minder energieverbruik, minder kosten en minder milieubelasting.

Essent
Postbus 222
5201 HA 's-Hertogenbosch
www.essent.nl