

Geachte leden van provinciale staten,

Aan de vooravond van uw Themabijeenkomst Energie, stelt innogy-Essent zich graag aan u voor. Dat doen wij niet alleen vanuit de sterke verbondenheid die wij voelen voor Noord-Brabant, we zijn immers een Brabants energiebedrijf. Maar ook vanuit de gedeelde ambities voor een groene en duurzame toekomst. Voor die toekomst zetten wij ons iedere dag opnieuw in, in Brabant maar ook in de rest van Nederland en zelfs de wereld. We gebruiken onze expertise en innovatiekracht om de Klimaatdoelen van Parijs te helpen realiseren. En we creëren draagvlak in de samenleving door het gesprek aan de te gaan met inwoners en andere betrokkenen.

In de bijlage vertellen wij u graag over wie we zijn, wat we doen en wat onze visie op een duurzame toekomst is. We doen dat ook in de hoop om na de themabijeenkomst met elkaar in gesprek te gaan over hoe wij elkaar kunnen versterken in het realiseren van een duurzaam Noord-Brabant. Als groen energiebedrijf hebben wij een visie op die toekomst en beschikken wij over de kennis en mogelijkheden om die toekomst, samen met de inwoners van Noord-Brabant, de politiek en talrijke andere partijen in de provincie, mede vorm te geven.

In het gesprek dat wij hopelijk gaan voeren vertellen wij u graag meer over deze visie. En als u dat wenst betrekken we daarbij ook andere partijen die, net als innogy-Essent, over veel groene en duurzame kennis beschikken. In de bijlage, zoals gezegd, stellen wij ons aan u voor in de hoop en met de verwachting dat we, vanuit een gedeelde ambitie en onze specifieke kennis van energie in al haar facetten, snel met elkaar verder spreken.

Met vriendelijke groet, With kind Regards,

Diederik Mohr / Public Affairs en Stakeholdermanagement

(Op woensdagmiddag werk ik niet – I'm not available on Wednesday afternoon)

Essent N.V. | Corporate Affairs | Willemsplein 4 | 5211 AK 's-Hertogenbosch | Nederland | Postbus 689 | 5201 AR 's-Hertogenbosch | Nederland | Telefoon 31 681275001 | E-mail diederik.mohr@essent.nl

Wij zijn innogy-Essent, aangenaam!

Samen voor een duurzaam Noord-Brabant!

1. Gedeelde ambities

Uw provincie werkt hard aan de realisatie van een ambitieuze groene en duurzame agenda. Wij herkennen ons, als Brabants energiebedrijf, volop in deze agenda. Ook wij leveren graag een positieve bijdrage aan het creëren van een betere wereld voor huidige en toekomstige generaties. Ook wij menen dat klimaatverandering om actie vraagt, ook in de provincie Noord-Brabant. Daarom vinden wij het belangrijk om verantwoord om te gaan met natuurlijke bronnen en om de CO₂-uitstoot te verminderen. Dagelijks zetten wij al onze kennis en innovatiekracht in om deze doelstelling, een betere wereld voor huidige en toekomstige generaties, te realiseren.

Als internationaal energiebedrijf, met een hoofdkantoor in Den Bosch, voelen we ons sterk verbonden met de provincie Noord-Brabant. Om die reden en omdat uw Staten aan de vooravond staat van een themabijeenkomst over energie stellen wij ons graag aan u voor.

Maak gebruik van onze kennis en innovatiekracht!

Dat doen we met het aanbod om met u en uw provincie mee te denken over de groene stip aan de horizon. Vanzelfsprekend zijn we bereid om, indien u dat wenst, met u onze visie te delen op een duurzame toekomst en over bijvoorbeeld de rol die innovatie daarbij kan spelen. Door onze uitgebreide ervaring met innovatieve energieprojecten in en buiten de regio kunnen we goede voorbeelden omzetten in gemeengoed.



Klimaatakkoord Parijs

innogy-Essent onderschrijft de afspraken uit het klimaatakkoord van Parijs volmondig. Voor Nederland betekent dit dat wij ons volledig committeren aan de doelstellingen uit de Energieagenda. De stip op de horizon is een CO₂-arme energievoorziening in 2050. Om daar te komen en de doelstellingen te realiseren, is het noodzakelijk dat politiek en bestuur op korte termijn stabiel en helder beleid formuleren en partijen (investerings)zekerheid te bieden.

Nieuwe doelstellingen

Om tot 2050 te groeien naar een CO₂ neutrale samenleving moeten voor de periode 2020-2030 nieuw beleid en nieuwe doelstellingen worden vastgesteld. Op basis van die doelstellingen moet zorgvuldig invulling worden gegeven aan bijvoorbeeld de verdere zoektocht naar geschikte locaties voor windturbines en zonne-energie. innogy-Essent pakt daarin haar rol, samen met omwonenden en op een innovatieve en inclusieve manier.

Hernieuwbare energie

Hernieuwbare energie speelt een essentiële rol binnen de transitie. Sinds 1995 is Essent met ruim één miljoen groene stroom klanten één van de grootste groene stroom leveranciers van Nederland. Zo bieden wij onder andere Essent Windstroom (100% Nederlandse windenergie) en Essent Zonnestroom (Europese zonne-energie). De komende jaren gaan we de opwekking van energie uit natuurlijke bronnen verder uitbreiden. En blijven we innoveren.

2. innogy-Essent

Sinds september 2016 is Essent onderdeel van het duurzame moederbedrijf innogy. Deze naam, die wordt geschreven zonder hoofdletter, weerspiegelt waar wij als bedrijf voor staan: innovatie en technologie in de energiesector. innogy-Essent wil een actieve bijdrage leveren aan de verduurzaming van Nederland. Als bedrijf werken wij daarom dagelijks aan de realisatie van decentrale, duurzame en digitale oplossingen voor onze klanten. Zo helpen wij onze 2 miljoen klanten, samen met onze lokale servicepartners, om hun huizen te verduurzamen, energie te besparen en daarmee hun energienota te verlagen, zonder aan comfort in te boeten.

3. innogy-Essent als partner in de energietransitie

Betaalbaarheid

We realiseren ons dat energie een primaire levensbehoefte is, die voor iedereen beschikbaar en betaalbaar moet zijn. Daarom doen we er alles aan om iedereen mee te laten doen in de transitie naar een duurzame energievoorziening waarbij wij ons tevens inzetten voor het voorkomen van betalingsproblemen bij onze klanten. Tegelijk streven we continu naar lagere kosten voor duurzame energietechnologie, zodat de energievoorziening niet alleen duurzamer wordt door de groei van duurzame energiebronnen, maar ook betaalbaar blijft voor alle mensen.

Convenant met de Gemeente Den Bosch

innogy-Essent werkt hard aan het voorkomen van betalingsproblemen bij onze klanten. We doen dat samen met gemeenten en andere bedrijven. Wij ondersteunen het ethisch manifest van Schulden naar Kansen en hebben het Convenant Vroegsignalering Schulden 's-Hertogenbosch ondertekend.

Energiebesparing

De manier waarop we energie gebruiken is een belangrijk onderdeel van de energietransitie. We merken dat de bereidheid om een bijdrage te leveren aan verduurzaming meer dan ooit leeft. Wij zetten ons daarom dagelijks in om dit energiebewustzijn bij onze klanten verder te vergroten en het makkelijker te maken om energiebesparende maatregelen te nemen. Zo geven wij samen met onze servicepartners Volta Limburg, Geas, Energiewacht, Energiewacht Groep en Kemkens door heel Nederland volop invulling aan verduurzaming en energiebesparende maatregelen.

Parkstad

Parkstad is een bestuurlijk samenwerkingsverband in Zuidoost Limburg, waar een belangrijke stap wordt gezet in de verduurzaming van de energievoorziening. Samen met Essent servicepartner Volta Limburg plaatsen we 100.000 zonnepanelen en zonneboilers bij de inwoners van de acht gemeenten die vallen onder Parkstad. Juist met dit soort samenwerkingsverbanden kunnen we ervoor zorgen dat we sneller de gestelde doelen voor energiebesparing realiseren en overtreffen.



Zonneparken en batterij opslag

Met de overname van BELECTRIC Solar & Battery begin 2017 is innogy-Essent een mondiale speler geworden op de markt voor grootschalige zonnecentrales en systemen voor batterij-opslag. Deze acquisitie stelt ons in staat om een belangrijke bijdrage te leveren aan de ontwikkeling van de decentrale, duurzame energievoorziening van de toekomst.



Belangrijkste feiten en cijfers

BELECTRIC Solar & Battery heeft in 15 jaar tijd wereldwijd 280 zonneparken gerealiseerd met een capaciteit van 1500 MWpiek • De stroomproductie is even veel als het verbruik van 500.000 Nederlandse huishoudens • Met deze nieuwe dochteronderneming heeft innogy nu een perfecte uitgangspositie om succesvol grootschalige zonneparken te implementeren in Europa en in groeiregio's in Afrika, India en Zuid-Amerika.



innogy-Essent & SnowWorld creëren zonnepark van 8.000 zonnepanelen

innogy-Essent partner Indi Energie installeert zonnepanelen op de daken van de pistes van Snowworld in Zoetermeer en Landgraaf. Essent, al jarenlang de energieleverancier van SnowWorld, helpt SnowWorld bij het ontwikkelen, financieren en realiseren van dit grootschalige zonnestroomproject.



Belangrijkste feiten en cijfers

De gehele installatie betreft zo'n 8.000 zonnepanelen • De productie is genoeg voor de energiebehoefte van circa 600 huishoudens • Het is hiermee het grootste zonnestroomproject van de Nederlandse vrijetijdsindustrie • SnowWorld zal 15 jaar lang de opgewekte stroom afnemen • Op zonnige dagen is SnowWorld 100% zelfvoorzienend in haar energiebehoefte.

Pionier in windenergie

Al in de jaren tachtig van de vorige eeuw begonnen we met de bouw van windmolens om energie duurzaam op te wekken. Inmiddels is ons zusterbedrijf innogy Windpower één van de grootste exploitanten van windparken op land in Nederland. innogy beheert momenteel negen Nederlandse windparken met in totaal 103 windturbines die, met een opgesteld vermogen van 295MW, voldoende stroom leveren voor circa 235.000 huishoudens. Onze ambitie is om de productie van windstroom in 2023 verdubbeld te hebben.

Windpark Kattenberg

Recent sloot Essent het nieuwe Windpark Kattenberg Reelijk volledig aan op het elektriciteitsnetwerk. De vier windturbines zijn operationeel en gereed om groene stroom te gaan maken. De bouw van het Windpark Kattenberg aan de A58 tussen Tilburg en Eindhoven is in september 2015 gestart met de aanleg van wegen, funderingen en elektrische infrastructuur. Op 8 maart van dit jaar opende de Raad van Kinderen van Essent samen met de burgemeesters van Oirschot en Oisterwijk het windpark.

Belangrijkste feiten en cijfers

De vier windturbines met een gezamenlijk geïnstalleerd vermogen van 10 megawatt • Samen gaan zij 8.500 Nederlandse huishoudens voorzien van groene stroom.

Groen Gas

Groen gas is de duurzame variant van aardgas en past goed in een groene toekomst. Essent levert jaarlijks 20% van al het beschikbare groene gas in Nederland en is daarmee de grootste speler op de Nederlandse groen gasmarkt. Groen gas wordt gewonnen uit groente-, fruit- en tuinafval, mest, slib en gewassen. Groen Gas (biogas) is qua samenstelling hetzelfde als aardgas, maar op een duurzame manier geproduceerd. Essent werkt samen met boeren om hun koeienmest met behulp van biogasinstallaties om te zetten naar biogas van aardgaskwaliteit. Dit gas kan via het gasnet aan consumenten en bedrijven geleverd worden en zo positief bijdragen aan duurzaam energieverbruik.

Belangrijke gebruikers van ons groen gas zijn NS en ProRail. Daarnaast maken we samen met Tamoil duurzaam rijden op groen gas toegankelijk.

Groen gas van de boer

Essent spoort boeren aan om hun koeienmest met behulp van een biogasinstallatie om te zetten naar biogas van aardgaskwaliteit. Dit gas kan via het gasnet aan consumenten en bedrijven geleverd worden en zo positief bijdragen aan duurzaam energieverbruik.

Essent, NS en ProRail geven groen gas in Nederland een stevige boost

Tot en met 2023 levert Essent het gas voor alle kantoren, stations en wissels van NS en ProRail. In 2017 is 25% van het gas dat Essent levert groen. Vanaf 2020 is al het gas dat wordt afgenomen groen. NS en ProRail geven daarmee invulling aan hun ambitie om hun energieverbruik te verduurzamen.

Wind en lokale en provinciale regie essentieel voor slagen energietransitie
innogy-Essent ondersteunt de energietransitie. Wat ons betreft slaagt deze echter alleen als windturbines er substantieel deel van uitmaken.

De energievoorziening in ons land moet in 2050 geheel duurzaam zijn. Dit is een enorme opgave gelet op het feit dat het duurzame deel in de energieproductie vandaag de dag slechts 6% is. Essentieel voor het slagen van de transitie is dat gemeenten en provincies hier de regie voeren en mensen ervan overtuigen dat wind- en zonne-energie nodig zijn om de slag naar een duurzame samenleving te maken. Dat doen zij onder meer door het open debat hierover te faciliteren en burgers van de juiste informatie over hernieuwbare energie opwek te voorzien. Daarmee kan draagvlak voor de opwek van hernieuwbare energie in de toekomst worden vergroot.

innogy-Essent staat lokale overheden daar graag in bij. Zo hebben wij bijvoorbeeld een simulatiespel ontwikkeld dat gemeenten inzicht biedt in de effecten van hun besluit. Het maakt onder meer duidelijk hoeveel energie je kunt halen uit een hectare zonnepanelen, één windturbine, enzovoorts. Gemeenten kunnen dan de voor- en nadelen van duurzame energievormen afwegen en keuzes daarin maken.

4. Goed werkgeverschap

Mensen staan bij ons centraal. Wij willen een goede werkgever zijn en een omgeving creëren waarin onze mensen zich op een gezonde manier kunnen ontwikkelen. Een bijdrage leveren aan verduurzaming en innovatie is wat ons gezamenlijk drijft. Mede daarom hechten we veel waarde aan diversiteit op de werkvloer.

Gesprek of werkbezoek op één van onze locaties

innogy-Essent is een Brabants energiebedrijf dat inzet op het verduurzamen van de samenleving en een substantiële bijdrage levert aan de energietransitie. Dat doen we met alle mondiale expertise en innovatiekracht die wij in huis hebben, ook in Noord-Brabant. Deze expertise delen wij graag met u. Dat kan op verschillende manieren, bijvoorbeeld met een werkbezoek aan een van onze windmolenparken of door u in contact te brengen met inhoudelijke experts en organisaties.

