

Helmonds Energieconvenant

Helmondse bedrijven slaan de handen ineen voor een duurzame en betrouwbare energievoorziening.

Waarom een energieconvenant?

Energie is de drijvende kracht

Energie is de drijvende kracht van de stad. Alle bedrijven, instellingen en inwoners ervaren dagelijks het nut en het gemak van energie. De huidige fossiele energiebronnen zijn echter uitputtelijk en het gebruik van fossiele energie draagt bij aan het opwarmen van de aarde. Het is dus tijd voor verandering.

De gemeente heeft daarom een breed gedragen klimaatbeleidsvisie met een haalbare ambitie vastgesteld. Er wordt binnen de gemeente Helmond door verschillende partijen, woningeigenaren, corporaties en de Helmondse bedrijven gestreefd naar een zo duurzaam mogelijke energievoorziening waarbij allereerst gekeken wordt naar energiebesparing. Dat wat niet gevraagd wordt, hoeft ook niet opgewekt te worden. Vervolgens wordt ernaar gestreefd om de resterende energiebehoefte zo veel mogelijk duurzaam op te wekken. Tot slot zal de energievraag die niet bespaard kan worden en die niet duurzaam opgewekt kan worden, zo efficiënt mogelijk met behulp van fossiele brandstoffen opgewekt worden.

Er liggen volop kansen voor duurzame energieopwekking en energiebesparing. Veel vormen van duurzame energie zijn nu al winstgevend; andere vormen van duurzame energie worden dat binnenkort. Energiebesparing levert een verlaging van de bedrijfskosten.

De toekomstige energievoorziening: lokaal en duurzaam

In de komende jaren wordt onze energievoorziening duurzaam: alle energie komt op termijn uit zon, wind, water, grondwater, aardwarmte en/of biomassa. Hoe dat er uit gaat zien weten we nog niet precies. We weten wel dat er volop duurzame energiebronnen in de stad zijn. Bijvoorbeeld daken kunnen worden benut voor het opwekken van zonne-energie. Snoeihout uit de stad wordt verbrand om duurzame warmte op te wekken. Warmte-koude opslag wordt steeds belangrijker voor verwarming en koeling.

Inspireren en aan de slag

Met dit convenant willen we elkaar inspireren en ondersteunen bij de omschakeling naar een duurzame energievoorziening. Inspireren om aan de slag te gaan. We willen meer duurzame energie opwekken en energiebesparing versnellen. Deelnemende bedrijven die al veel hebben gerealiseerd geven hun ervaring door aan andere deelnemers. Deze leren daarvan, en gaan ook aan de slag met energiebesparing en duurzame energie.

Van klein tot groot

Kleine maatregelen zoals energiezuinig gebruik van verlichting en verwarming gaan hand in hand met grote maatregelen zoals een biomassa-energiecentrale, een dak vol zonnepanelen of elektrische bedrijfswagens op duurzame elektriciteit. We zetten in op klein en groot. Kleine stappen om energie te besparen of duurzaam op te wekken zijn even welkom als grote stappen.

Laat het zien

Er gebeurt al veel. Dat moeten we aan elkaar laten zien, vaak gebeurt er meer dan we denken. Grote energiewinst is vaak onzichtbaar, verstopt in meterkasten, geïsoleerde muren of putten in de grond.

Energie, afval en duurzaamheid

Energie heeft met veel meer te maken dan met alleen elektriciteit en verwarming. Daarom richten we ons op energie en duurzaamheid in de breedte: benutten van reststromen voor energieopwekking, benutten van restwarmte, werken aan gesloten kringlopen, en duurzaam verkeer en vervoer.

Ingebed in een regionale visie

Smart Energy Regions 'SEIR', is het label waaronder een cluster van bedrijven, kennisinstellingen en overheden de krachten bundelen om concepten van moderne regionale energiehuishoudingen te ontwikkelen en te implementeren. Met name in stedelijke gebieden die wereldwijd groeien is behoefte aan integratie van voorkomen, productie, distributie, opslag en efficiënt gebruiken van energie waarbij hightech innovaties slim kunnen worden toegepast. Dit levert per regio zowel business kansen als bijdragen aan klimaatdoelstellingen. Een groot aantal Brabantse partijen van o.a. bedrijven en overheden ondertekenen de Green Deal Brabant van SEIR. Hiermee wordt een Brabantse visie op de energietransitie tot stand gebracht. Binnen deze visie werken de partijen samen aan het tot stand brengen van projecten en het uitwisselen van kennis over de projecten. Het Helmonds energieconvenant past uitstekend bij de visie en ontwikkeling van SEIR, en geeft Helmond daarmee de mogelijkheid om haar ontwikkelingen in te bedden in de Green Deal en gebruik te maken van de gezamenlijke kennisontwikkeling.

Wat willen we bereiken?

Gezamenlijk willen we in de komende drie jaar een grote stap richting een klimaatneutrale stad maken door minder energie te verbruiken en meer duurzame energie op te wekken.

Iedere deelnemer heeft daarvoor een **eigen doelstelling** bepaald die **binnen het bedrijf haalbaar is**. De gezamenlijke doelstelling is om in een periode van drie jaar Helmond - breed minimaal **10%** energie te besparen, duurzaam op te wekken, of te koppelen ten opzichte van 2012.

Hiermee voorkomen we jaarlijks de uitstoot van 27.000 ton CO₂. Dit is vergelijkbaar met het energieverbruik van ca. 3.000 huishoudens.

Wat gaan we er voor doen?

De deelnemers zullen de volgende inspanningen leveren:

De basis: doen wat moet

Start met nulmeting van het bedrijf

De deelnemers zullen binnen de looptijd van het convenant alle energiebesparingsmaatregelen nemen die verplicht zijn in het kader van de regelgeving van de Wet Milieubeheer en het Activiteitenbesluit. Dit zijn maatregelen die zich binnen 5 jaar terugverdienen. Een overzicht van deze maatregelen per branche is te vinden op www.infomil.nl/onderwerpen/duurzame/energie/energiebesparing.

Onderzoek en benutten kansen

De deelnemers onderzoeken (of hebben reeds onderzocht) welke energiebesparingsmaatregelen en mogelijkheden voor opwekking van duurzame energie er zijn binnen het bedrijf en voeren deze zo mogelijk uit binnen de looptijd van het convenant. De deelnemers onderzoeken - voor zover relevant -



de mogelijkheden om met omliggende bedrijven energie uit te wisselen (bijvoorbeeld warmte en koude), energie te besparen of gezamenlijk duurzame energie op te wekken. In dit kader vindt momenteel een reststromenonderzoek onder leiding van de provincie Noord-Brabant plaats bij een dertigtal grootverbruikers.

Kennisuitwisseling en gebiedsgerichte projecten

Iedere deelnemer neemt deel aan één of meerdere concrete samenwerkingsprojecten gericht op kansrijke thema's zoals een gebiedsgerichte aanpak (bijvoorbeeld het benutten van restwarmte door energie-uitwisseling, of gezamenlijke duurzame energieopwekking) of het delen van kennis en ervaring. De initiatiefnemer/trekker van een thema zal dit in overleg met de andere deelnemers uitwerken tot een concreet project.

We starten met de volgende thema's:

<i>Thema</i>	<i>Initiatiefnemer / trekker</i>
Energiebesparing van 10%	Deelnemers
Duurzame mobiliteit	Stichting Bedrijventerreinen Helmond i.s.m. gemeente, Centrum- en Wijk-Winkelmanagement
Reststromenonderzoek	Provincie en gemeente i.s.m. Stichting Bedrijventerreinen Helmond
Collectief afvalmanagement	Stichting Bedrijventerreinen Helmond
Opwekken van energie	Stichting Bedrijventerreinen Helmond

Organisatie

Monitoring

Iedere deelnemer rapporteert jaarlijks over de behaalde inspanningen en resultaten. Gerapporteerd wordt minimaal het feitelijk energieverbruik en een doorrekening van de besparing op basis van gerealiseerde energiebesparingsmaatregelen.

Looptijd

De looptijd van het convenant is 3 jaar en gaat in op 30 januari 2013. Voordat het convenant afloopt zullen de deelnemers het convenant evalueren en mogelijke voortzetting bespreken.

Nieuwe deelnemers

Bedrijven en instellingen in Helmond die bij de start nog niet deelnemen aan het convenant kunnen zich gedurende de looptijd aansluiten bij het convenant.

Communicatie

De deelnemers zullen gezamenlijk de ambities, inspanningen en resultaten communiceren, onder de noemer: Helmondse Energie Convenant. De stuurgroep zal een communicatieplan uitwerken. Jaarlijkse organiseren de deelnemers een HEC-dag waarop alle partijen hun inspanningen en resultaten presenteren.

Een virtuele werkomgeving wordt ingezet om alle deelnemers kennis en ervaring uit te laten wisselen.

Stuurgroep

De stuurgroep heeft als taak het bewaken en bevorderen van de uitvoering van de afspraken in dit convenant. Bij ondertekening van het convenant bestaat de stuurgroep uit: gemeente Helmond, Stichting Bedrijventerreinen Helmond, Centrummanagement en Wijk-Winkelmanagement.

Coördinatie

De gemeente zorgt, in samenwerking met Stichting Bedrijventerreinen Helmond, Centrum- en Wijk-Winkelmanagement voor coördinatie en ondersteuning, met name gericht op communicatie.



Ondertekening

Op 30 januari 2013 ondertekend door:

Xxxxxx

Xxxxxx

xxxxxx

Handtekening: