

Duurzaamheidscongres 2015 Goeree-Overflakkee

Een brede blik op innovatie en duurzaamheid

Duurzame ambitie

De ambitie 'Energienutraal 2020' is een van de belangrijkste duurzame ambities van de gemeente Goeree-Overflakkee, waarbij evenveel duurzame energie lokaal wordt geproduceerd als door bewoners, bezoekers en bedrijven wordt gebruikt.

De ambitie 'Energienutraal 2020' is een van de belangrijkste duurzame ambities van de gemeente Goeree-Overflakkee, waarbij evenveel duurzame energie lokaal wordt geproduceerd als door bewoners, bezoekers en bedrijven wordt gebruikt.

Duurzaamheid is een gedeelde verantwoordelijkheid van overheden, markt en maatschappij (inwoners). De gemeenteraad verzocht het college om een breed duurzaamheids-evenement te organiseren. Naast de opgave voor windenergie, was het doel om uitgebreide voorlichting over de alternatieve mogelijkheden voor de opwekking van duurzame energie te geven. Dit resulteerde in twee evenementen: Op 5 september het succesvolle Energy Festival voor inwoners en op 3 december een Duurzaamheidscongres voor ondernemers, bestuurders, beleidsmakers, kennisinstellingen en andere stakeholders.

Volgens wethouder Arend-Jan van der Vlugt komen de pijlers duurzaamheid, innovatie en verbindingen leggen van de gemeente Goeree-Overflakkee mooi samen op het Duurzaamheidscongres. Het doel van het congres is om samen de blik op duurzaamheid te verbreden, te netwerken, te inspireren zodat duidelijk wordt waar de kansen en uitdagingen liggen om een volgende stap te zetten.



OPENING CONGRES

Prins Carlos de Bourbon de Parme opende samen met wethouder Arend-Jan van der Vlugt op 3 december het sfeervolle en drukbezochte Duurzaamheidscongres 2015 in het Inspiratiecentrum Grevelingen. Prins Carlos gaf aan dat de Nederlandse culturele eigenschap om elkaar te durven en kunnen vertrouwen, ook concurrenten, ons een voorsprong geeft als koploper op het gebied van duurzame transitie.

Op dit congres waren ongeveer 200 bezoekers aanwezig. Ondernemers, bestuurders, beleidsmakers en andere stakeholders op het gebied van duurzaamheid kwamen samen om hun blik op duurzaamheid en innovatie te verbreden. Na de opening bezocht prins Carlos met veel interesse verschillende stands bij het beursgedeelte.



ENERGY ISLAND EN ECHE DUURZAAMHEID

Trendwatcher Adjedj Bakas gaf de congresdeelnemers inzichten en inspiratie op het gebied van duurzame innovatie. Innovatie is volgens Bakas niet een oude innovatie vergroten zoals de windmolens in de loop van de jaren alleen groter zijn geworden, maar radicale veranderingen invoeren.

“Stel alles wat ‘normaal’ is ter discussie. Niets is te gek, ga waar geen pad is en laat een spoor achter. Door middel van co-creatie en mensen met verschillende achtergronden bij elkaar aan tafel te zetten, kunnen er mooie dingen ontstaan. De maatschappij heeft tegenwoordig behoefte aan mooie dingen en schoonheid.”

Bakas geeft mee om duurzaamheid ook mooi te maken door designers te betrekken bij duurzaamheidsprojecten. Met creativiteit bereik je echte duurzaamheid.



Adjedj Bakas -

“Innovatie is niet een oude innovatie vergroten, maar radicale veranderingen invoeren.”



“ALS HET ERGENS KAN, DAN KAN HET ZEKER OP GOEREE-OVERFLAKKEE”

Hoogleraar aan de TU Delft en adviseur duurzame energie, Ad van Wijk, heeft geleerd in zijn leven dat er geen energiecrisis is. Er is voldoende energie om in onze behoeften en in die van de toekomstige generaties te voorzien.

Professor Van Wijk schetst dat we op aarde 98% energie verspillen en dus maar 2% efficiënt gebruiken. De zon geeft ons in een uur meer energie dan we wereldwijd in een jaar nodig hebben. Daarnaast is nieuwe energie overal beschikbaar, maar wel verspreid. De conclusie is dat er grote kansen zijn voor het ontwikkelen van duurzame energiesystemen om in onze energiebehoeften te voorzien. Goeree-Overflakkee heeft windenergie, zonne-energie, waterkracht en aardwarmte. Alle elementen van de energiemix samen vergroten de kans om de ambitie ‘Energy Island’ daadwerkelijk waar te maken.



Wethouder Arend-Jan van der Vlugt -

“De pijlers duurzaamheid, innovatie en verbindingen leggen van de gemeente Goeree-Overflakkee komen op het Duurzaamheidscongres 2015 mooi samen.”



Ambitie Energienutraal 2020

De ambitie ‘Energienutraal 2020’ is een van de belangrijkste duurzame ambities van de gemeente Goeree-Overflakkee. De filosofie is dat door het verduurzamen van de energiehuishouding de basis wordt gelegd voor brede duurzame ontwikkeling op Goeree-Overflakkee.

Voorbeelden hiervan zijn:

- grondstoffen (natuurlijke materialen, hergebruik)
- sociale aspecten (werkgelegenheid, comfort, welvaart)
- schone technologie (zonnepanelen, getijdencentrale, elektrische auto's)
- gezonde leefomgeving (schone lucht, water en bodem).

Duurzame onderscheidende initiatieven

Tijdens het Duurzaamheidscongres werden zes inspiratiesessies gehouden en was er een beursvloer voor duurzame innovators ingericht. Hierbij waren de volgende partijen vertegenwoordigd:

BIOBASED BOUWEN

Duurzaam ontwerpen en duurzaam bouwen liggen veel meer binnen handbereik dan velen denken. Binnenkort te zien op de Kabbelaarsbank. Met hennep als een van de bouwmaterialen (www.greenhuus.nl).



GETIJDENCENTRALE

Stroomvoorziening met gebruikmaking van het getij. Hiermee wordt ook het getij in de Grevelingen teruggebracht met alle gunstige ecologische gevolgen van dien. (www.getijdencentralebrouwersdam.nl)



DELTAWIND

Coöperatie Deltawind is een initiatief van lokale bewoners op Goeree-Overflakkee en telt inmiddels meer dan 1600 leden. De coöperatie realiseert al sinds 1989 duurzame energie op Goeree-Overflakkee. Deltawind ontwikkelt wind- en zonne-energieprojecten, stimuleert energiebesparing en ondersteunt kleinschalige opwekking in openbare gebouwen en bij particulieren.

ENERGIEKE REGIO

Energie Regio is in 2013 op Goeree-Overflakkee een pilotproject gestart dat energiebesparing in de gebouwde omgeving en de mogelijkheden van lokale opwekking van duurzame energie stimuleert. Het succes breidt zich uit over Nederland en er zijn allianties met partners als Eneco, stichting Meer met Minder en de natuur- en milieufederaties. (www.energiekeregio.nl)



GREENPOINT

Waterstof als brandstof. Totaalconcept voor CO2 neutrale complexen op logistieke knooppunten, gekoppeld aan duurzame tankstations met alternatieve brandstoffen. (www.vanpeperstraten-greenpoint.com)



HYUNDAI

Tijdens het Duurzaamheidscongres hadden de bezoekers de mogelijkheid zelf te ervaren wat het is om op waterstof te rijden. Bij het Inspiratiecentrum stelde Hyundai en Ad van Wijk twee waterstofauto's beschikbaar voor proefritten. (www.hyundai.nl)



Ad van Wijk -
"Als het ergens kan,
dan zeker op Goeree-Overflakkee."

INNOVATIONQUARTER

InnovationQuarter is de regionale ontwikkelingsmaatschappij voor Zuid-Holland. Ze financieren vernieuwende en snelgroeiende bedrijven, assisteren buitenlandse ondernemingen bij het vestigen in Zuid-Holland en organiseren samenwerking tussen innovatieve ondernemers, kennisinstellingen en de overheid. Zo ontwikkelen wij Zuid-Holland tot één van de meest innovatieve regio's van Europa. (www.innovationquarter.nl)

JEDLIX

De start-up Jedlix, gefinancierd door Eneco, koppelt vraag en aanbod van groene stroom op de energiemarkt. Jedlix komt met een mobiele app waarmee de eigenaar van een elektrische auto zijn wagen goedkoper kan laden met duurzaam opgewekte stroom. Binnen de ingestelde laadtijd, kiest de app de meest gunstige laadmomenten, dat is als er veel groene stroom beschikbaar is. Wilt u SlimLaden? Tot nu toe werkt de app alleen met het automerk Tesla, binnenkort volgen andere automerken. (www.eneco.nl/actie/slimladen & www.Jedlix.com)



PLANT-E

Een groen dak voor een groen huis. Een dak dat energie levert voor eigen gebruik. Plant-e ontwikkelt en maakt producten waarin planten energie opwekken. (www.plant-e.com)

PROVINCIE ZUID-HOLLAND

De provincie Zuid-Holland werkt nauw samen met de gemeente Goeree-Overflakkee om duurzame ambities te realiseren. Zo wordt er onder meer vanuit het IRP (Integraal Ruimtelijk Programma) bijgedragen in de mogelijke realisatie van de getijdencentrale. De provincie is ook betrokken bij andere initiatieven zoals de realisatie van het waterstof-tankstation Greenpoint nabij Oude-Tonge.

STEDIN

Stedin zorgt als onafhankelijk netbeheerder voor betrouwbare, veilige energievoorzieningen- en transport. Met schaarser wordende fossiele brandstoffen is de duurzame weg de enige weg om te zorgen dat er altijd energie is voor iedereen. Van centraal opgewekt en gedistribueerd, verandert de energievoorziening de komende jaren naar decentraal opgewekt uit vooral duurzame bronnen. Die verandering is nu al in volle gang. Klanten wekken zelf energie op, bedrijven experimenteren met nieuwe energietechnieken en duurzame innovaties veroveren de markt. Op Goeree-Overflakkee is Stedin een belangrijke speler om deze decentraal opgewekte duurzame energie op een goede wijze te verspreiden. Hiervoor is recentelijk veel geïnvesteerd in het netwerk op Goeree-Overflakkee, met als hoogtepunt de innovatieve boring onder het Haringvliet door. (www.stedin.net)

SUNSTROOM

Sunstroom Engineering is een ingenieursbureau wat zich sinds 2006 bezighoudt met het ontwerp, bouw en onderhoud van hernieuwbare energiecentrales. Het bedrijf is voornamelijk gespecialiseerd in hernieuwbare energie en ontwierp en bouwde projecten in verschillende landen waaronder Engeland, Spanje en Kroatië, Canada en Frankrijk. (www.sunstroom.nl)



Adjiedj Bakas -

"Ga waar geen pad is en laat een spoor achter."





Junior Companies: jonge ondernemers op de beurs

Op de beurs waren ook vier 'Junior Companies' vertegenwoordigd.

Het project Junior Companies loopt via 'Jong Ondernemen', een stichting die al 25 jaar praktische en ondernemend programma's voor het onderwijs aanbiedt.

Voor het tweede jaar is de havo van de Prins Maurits gecertificeerd Vecon Business School. Leerlingen krijgen de kans zich breder te verdiepen in de economische aspecten van de maatschappij en kunnen hun talenten op het gebied van ondernemerschap en ondernemendheid verder ontwikkelen.

De Junior Companies presenteren:

FRESH 2.0:

Uit een trendy waterfles water drinken met een gezonde touch van vers geperst fruit.

EASY HANG:

'Magic Sticky': Een matje om op elke gewenste plek een mobiel veilig neer te leggen of op te hangen (zonder schuiven, stoten of vallen).

MULTI CHARGE:

Een powerbank met meer capaciteit en een klasse uitstraling om overal en steeds opnieuw een tablet of telefoon op te laden.

EARGO:

Met de gadget gaan oordopjes nooit meer in de knoop.



Prins Carlos de Bourbon de Parme -

"Onze Nederlandse culturele eigenschap om elkaar te durven en kunnen vertrouwen, ook concurrenten, geeft ons een voorsprong als koploper op het gebied van duurzame transitie."



Prins Carlos de Bourbon de Parme -

"Gefeliciteerd met het organiseren van het Duurzaamheidscongres 2015 op Goeree-Overflakkee!"



Forumgesprek

Reinier van den Berg, gespecialiseerd in klimaatverandering, leidde een forumgesprek met prikkelende vragen. De belangrijkste conclusie uit het forumgesprek was dat de samenwerking van alle betrokken partijen van doorslaggevend belang is voor de duurzame ambities van Goeree-Overflakkee. Door een combinatie van samenwerking, de juiste energiemix en de juiste technologie, kan het eiland zowel nationaal als internationaal een voorbeeldfunctie vervullen op het gebied van duurzaamheid.



Over wat de toekomst zal brengen op het gebied van duurzame energie op Goeree-Overflakkee is Monique Sweep stellig: *“De ambitie om over 5 jaar energieneutraal te zijn halen we zeker. En over 10 tot 15 jaar worden de nieuwe ontwikkelingen van nu groot opgeschaald. Als coöperatie sluiten we graag aan.”* Hans Kleij is trots op het bestuur en haar beleid op het eiland: *“Goeree-Overflakkee is frontrunner. De rest van Zuid-Holland is nog niet zover.”*

DECENTRAAL

Stedin verbindt energie aan de gebruikers. *“Ik lig voor jullie deur en de deur van de burens. Sharen, ofwel het delen van energie met de burens, de gemeenschap is duurzaam omgaan met energie. Een begin. Stedin faciliteert”,* vertelt Marko Kruithof.

Decentraal gebruik van duurzame energie stimuleert ook Kirsten Barnhoorn. En dat betekent niet alleen windenergie voor Eneco. *“Wind is nu een rendabele manier van energieopwekking. Maar de ontwikkelingen gaan snel. Het is niet alleen wind of zon. Het gaat om de energiemix van wind, zon, water en aarde.”*

SAMEN BEGINNEN

Over hoe de ambitie daadwerkelijk bereikt wordt, geeft hoogleraar Van Wijk aan dat alle technologie voorhanden is. *“De meeste*

uitvindingen zijn er zelfs al. In andere sectoren worden ze al gebruikt. We moeten anders leren denken en ze toepassen voor andere doeleinden. Het idee van windturbines camoufleren met led technologie wordt al toegepast in het leger. De wet- en regelgeving zorgt vaak voor belemmeringen en vertraging van innovatie. Het is belangrijk als de overheid faciliteert en gunstige voorwaarden schept.” *“Gewoon beginnen. Klein beginnen met pilots. Ervan leren, open en eerlijk zijn naar elkaar en groeien naar grootser”,* is de mening van Kirsten Barnhoorn.

TROTS

“Wees trots op wie we zijn en wat we doen”, geeft Monique Sweep als boodschap mee, want daar is volgens haar winst te behalen. Van Wijk geeft aan dat Goeree-Overflakkee het beste eiland voor duurzame ambities is en een voorbeeldfunctie kan zijn voor Nederland en de EU. Marko Krijthof beaamt dit: *“Alle condities zijn er. Wees ambitieus. Kijk niet naar je burens, want je bent zelf de regisseur om dit waar te maken.”*



Adjedj Bakas -

“Maak duurzaamheid mooi en betrek designers bij duurzaamheidsprojecten. Met creativiteit bereik je echte duurzaamheid.”

Bent u koploper? Stap in de Duurzaamheid Alliantie Goeree-Overflakkee

Op initiatief van de gemeente Goeree-Overflakkee heeft een aantal partijen op en rond het eiland zich verenigd in de Duurzaamheid Alliantie Goeree-Overflakkee.



Dit netwerk van koplopers in de verduurzaming van het eiland gaat de komende jaren zorgen voor kennisuitwisseling, en het leggen van verbindingen tussen de partijen om op die manier de kansen te benutten. Via nader te benoemen iconprojecten die passen bij het DNA van het eiland zal de verduurzaming van het eiland worden gestimuleerd. Naast een actief netwerk van mensen die op Goeree-Overflakkee met duurzaamheid aan de slag zijn, wil de Duurzaamheid Alliantie Goeree-Overflakkee ook hulp bieden voor mensen, bedrijven en instellingen die duurzaamheidsprojecten willen starten.

MEEDOEN?

Wilt u samen met de koplopers op Goeree-Overflakkee zoals Rabobank Het Haringvliet, Elektro Westhoeve, Deltawind, Greenhuus en anderen samenwerken in de transitie naar het meest duurzame, innovatieve eiland in Nederland? Wilt u samen verbindingen leggen en projecten realiseren? Heeft u suggesties of wilt u zelf deel uit maken van dit koplopersnetwerk? Dan kunt u contact opnemen met Lennard Serieese, beleidsadviseur Duurzaamheid van de gemeente Goeree-Overflakkee, via e-mail: l.serieese@goeree-overflakkee.nl of via telefoonnummer 14 0187.



DEFINITIE DUURZAME ONTWIKKELING VOOR GEMEENTE GOEREE-OVERFLAKKEE

'Duurzame ontwikkeling sluit aan op de behoeften van het heden, zonder het vermogen van toekomstige generaties om in hun eigen behoeften te voorzien in gevaar te brengen.'

Deze definitie is gebaseerd op het rapport 'Our Common Future' dat in 1987 werd geschreven door de VN-Commissie Brundtland, waarbij een duidelijke verbinding wordt gelegd tussen economische groei, het milieu en sociaaleconomische problemen.



gemeente
Goeree-Overflakkee

Colofon

Deze special is een uitgave van de gemeente Goeree-Overflakkee

Datum: December 2015

Fotografie: Wim van Vossen Fotografie

Vormgeving: Henk de Baat, Groot Goeree-Overflakkee