

Projectbeschrijving Noordhollandse Energie Coöperatie

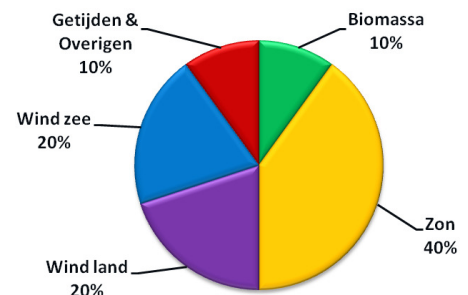
16 oktober 2009, Zijdewind

Totstandkoming

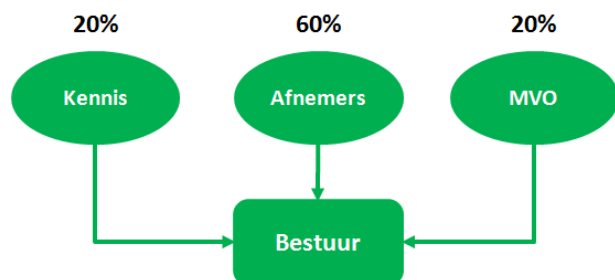
In 2006 is onder de vlag van NW8 de werkgroep “Duurzame Energie” opgericht. Vanuit deze werkgroep is de doelstelling geformuleerd om gezamenlijk te streven naar 50% duurzaam in 2030 in de Kop van Noord-Holland. De werkgroep is samengesteld uit vertegenwoordigers van maatschappelijke organisaties waaronder LTO-noord, VNO/NCW, ECN, ATO, en enkele bedrijven uit het bedrijfsleven waaronder Ooms, Agriport A7 en Teamwork Technology. Laatstgenoemde is met een voorstel gekomen tot opstart van de Noordhollandse Energie Coöperatie en heeft vervolgens in opdracht van de werkgroep een business plan geschreven en doorgerekend wat de consequenties zijn om 50% duurzaam in 2030 te realiseren. De conclusie is dat het technisch kan, het economisch op de lange termijn rendeert, en dat de samenleving en milieu de winnaars zijn. Dit business plan heeft geleid tot de oprichting van NHEC op 29 juni 2009.

Achtergrond

Uitgangspunt is dat een duurzame samenleving alleen gerealiseerd kan worden door draagvlak van onderaf. Daarom is gekozen voor de coöperatieve vennootschap als rechtspersoonsvorm. NHEC gaat naast energielevering, energie produceren uit duurzame bronnen. Het unieke van NHEC is dat zij alle energie voor de regio ook binnen deze regio op gaat wekken. Dit betekent concreet dat zij ondermeer zonnepanelen op daken van huizen, bedrijfspanden, agrarische bedrijven gaat plaatsen. In haar prognose zal 40% van de energie uit zon komen. Door deze relatief dure vorm van energie op te mixen met andere goedkopere vormen van energie, als wind en biomassa, ontstaat een kostprijs van de energie die betaalbaar is. NHEC heeft winst niet als primaire doelstelling, maar stelt de haalbaarheid voorop. Zon is veel eenvoudiger te implementeren dan bijvoorbeeld wind.



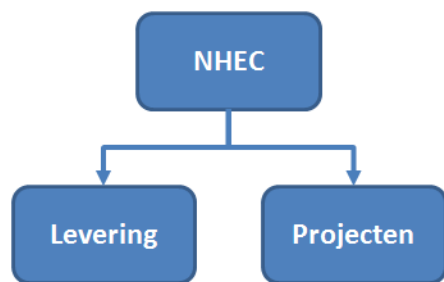
De bestuursvorm



Om de haalbaarheid te vergroten moet deze ontwikkeling geïntegreerd worden in de samenleving. NHEC gaat de uitdaging aan door te polderen met overheid, burger, en bedrijfsleven. Dit doet ze concreet door hun allen een stem te geven in de coöperatie. Op deze manier streeft NHEC ernaar het vertrouwen te krijgen van de samenleving en

ervaren te worden als “een eigen energiebedrijf”. Het bestuur wordt gekozen door drie ledencategorieën met ieder een eigen stemrecht: kennisinbrengers, de afnemers van energie, en bedrijven en instellingen die betrokken zijn vanuit een sociaal-maatschappelijk belang. Dat dit democratisch model aansluit bij de wens in de samenleving en het bedrijfsleven blijkt uit het feit dat er zonder actieve werving zich al 20 bedrijven hebben aangemeld voor de ledencategorieën Kennis en MVO, een groot aantal gemeenten een opstartbijdrage heeft toegezegd en al meer dan 250 particulieren hebben aangegeven lid te willen worden.

Het bedrijfsmodel



De activiteiten onder NHEC worden opgedeeld in twee bedrijfsonderdelen: “Levering” en “Projecten”. “Levering” zorgt voor de juridische contracten en administratieve processen zodat huishoudens en bedrijven stroom kunnen afnemen. Onder “projecten” wordt een veel breder scala van activiteiten ontwikkeld. In de eerste plaats zullen duurzame energie installaties worden ontwikkeld en geëxploiteerd. Leden van NHEC krijgen de mogelijkheid geboden hierin financieel te participeren voor een gezond rendement. Ook wil NHEC via dit bedrijfs onderdeel een belangrijke rol gaan spelen in het realiseren van 40% energiebesparing. Dit kan door middel van advies en voorlichting, voor zowel huishoudens en bedrijven. NHEC heeft ook echt belang bij het besparen van energie: zij handelt als coöperatie namelijk in het belang van haar leden, en streeft daarom ook een betaalbare energierekening na. Daarvoor zal in de komende jaren een investering gedaan worden in productiesystemen voor zon, wind, water en biomassa. Deze projectontwikkeling wordt mede gefinancierd vanuit de winst van de coöperatie. NHEC gaat ook verder op het gebied van energiebesparing door actief in te zetten op renovatie bouw en duurzame nieuwbouw. Uit overleg met lokale overheden is gebleken dat er behoefte is aan een overkoepelende instantie van waaruit dit soort initiatieven kan worden gecoördineerd en gefinancierd.

Projectplan

Het projectplan is gebaseerd op de opstartperiode van de komende 6 maanden en kent 3 aspecten:

1. Publiekscampagne. Het publiek zal betrokken worden bij het NHEC initiatief en daardoor de gelegenheid krijgen zelf daadwerkelijk een bijdrage te doen. In eerste instantie door lid te worden van NHEC. In tweede instantie door samen met NHEC in eigen omgeving projecten te realiseren.
2. Juridische en organisatorische structuur die moet waarborgen dat energie geleverd kan worden aan klanten en dat er nazorg verleend kan worden. Na deze opstartfase is het de bedoeling om met Huisvuilcentrale Alkmaar lokaal opgewekte duurzame stroom te leveren.
3. Projectontwikkeling in samenwerking met gemeenten en bedrijfsleven. NHEC zal een kleinschalig congres organiseren gefocust op mini-grids en energiebesparing in de gebouwde omgeving. Aan de hand van dit congres zullen concrete projecten in samenwerking met gemeentes worden opgesteld. De twee ledengroepen “kennis” en “MVO” zullen hierbij actief betrokken worden.

Financiering

NHEC is opgestart in samenwerking met Noordwest 8, Ontwikkelingsbedrijf NHN en Teamwork Technology. NHEC wordt voor de opstartperiode ondersteund door het Europees Leader programma 2007-2012. Het initiatief wordt verder ondersteund door Ontwikkelingsbedrijf NHN, een groot aantal gemeenten in de Kop van Noord-Holland, en het lokale bedrijfsleven en financiële instellingen.

