



Succesverhaal	TITLE OF THE INSPIRATIONAL STORY	INST-04
Land	Nederland	
Genomen maatregelen	Lokale energiemarkt	
Sector	Gemengd - Bedrijventerreinen	
Aanleiding	Onafhankelijk zijn van energieleveranciers en tegelijkertijd slagkracht creëren voor duurzaamheid en groene energie. Dit is wat GreenBiz IJmond mogelijk maakt met GreenBiz Energy. Het doel van GreenBiz Energy is het samenbrengen van lokale energie vraag -en aanbod van duurzaam opgewekte energie. Per bedrijventerrein in de regio IJmond zijn verschillende producenten en afnemers van groene stroom, die hun duurzaam opgewekte energie op het eigen bedrijventerrein houden en onderling verhandelen. Afnemers kopen hun energie dus rechtstreeks van collega-ondernemers.	
Hoe	Aanpak GreenBiz Energy is opgezet als een van de pijlers van (stichting) GreenBiz IJmond, een publiek private samenwerking bestaande uit omgevingsdienst IJmond, Provincie Noord Holland, de gemeenten Beverwijk, Heemskerk, Uitgeest en Velzen en ondernemers uit de IJmondregio. GreenBiz Energy ondersteunt de ondernemers uit de IJmond regio bij verduurzaming. Het bestuur van GreenBiz IJmond bestaat uit acht ondernemende krachten die regelmatig overleggen met een klankbordgroep bestaande uit vertegenwoordigers van de vier deelnemende gemeenten, de omgevingsdienst IJmond en het ROC Nova College en een gedeputeerde van provincie Noord Holland. Het initiatief GreenBiz Energy is gestart met ondersteuning van een Interreg subsidie. Lokale ondernemers die het interessant vonden om mee te doen, hebben in eigen beheer kleinschalig een Lokale Energiemarkt (LEM) opgezet. De administratieve handelingen die hierbij hoorden zijn door stichting GreenBiz IJmond opgepakt. Dit hield in dat GreenBiz Energy is ingeschreven bij de Kamer van Koophandel, en er een technisch platform is uitgezocht en ingericht om mee te werken. De deelnemende bedrijven hoefden alleen over te stappen van hun traditionele energieleverancier naar GreenBiz. Met 25 startende deelnemers is GreenBiz Energy aangesloten op het ENTRANCE platform. Een medewerker van de stichting was verantwoordelijk voor het matchen van opgewekte stroom en afnemers is aangesteld. Toen Greenbiz Energy groeide en er naar gelang van tijd meer deelnemers bij kwamen werd de administratieve last van het matchen van vraag en aanbod te groot. Hierna is een samenwerking aangegaan met Edmij, een flex service provider die deze taak heeft overgenomen. De flex service provider is formeel de	





energieleverancier. Flexibiliteit wordt ontsloten op de lokale energiemarkt. Op kleinschalige basis wordt het elektriciteitsverbruik waar mogelijk aangepast aan de prijzen van de energiemarkt. Op dit moment is er een LEM die zeven bedrijventerreinen in IJmond regio aan elkaar verbindt.

Uitdagingen

Het opzetten van een LEM is relatief nieuw en bij het starten van iets nieuws loop je tegen barrières aan, zo ook bij GreenBiz Energy. De eerste barrière ontstond bij het kiezen voor een juridische structuur. In eerste instantie is gekozen voor een maatschap. Echter, ondernemers waren huiverig deel te nemen aan deze constructie omdat bij een maatschap iedere deelnemer met elkaar een overeenkomst afsluit en er sprake is van gezamenlijk eigenaarschap van energieproductiemiddelen, zoals zonnepanelen. Nadat GreenBiz Energy van dit idee is afgestapt, is ervoor gekozen een lokale energiemarkt (LEM) platform op te zetten, welke wordt beheerd door een bv die onder de stichting GreenBiz IJmond valt. Dit biedt deelnemers meer flexibiliteit, zo kan er bijvoorbeeld per maand voor worden gekozen om op te zeggen en zijn er minimale onderlinge afhankelijkheden. Ook op technisch/administratief vlak zijn er hobbels op de weg geweest. Wanneer ondernemers een jaar lang van stroom zijn voorzien, moet er een eindafrekening gemaakt worden. Door de afhankelijkheid van externe partijen, zoals de netbeheerder en het meetbedrijf, duurde dit in de eerste instantie erg lang, wat bij deelnemende ondernemers onzekerheid teweeg bracht. Ondernemers zijn hierin ondersteund door constant in gesprek te blijven en transparant te zijn over het leerproces dat hoort bij het starten van iets nieuws. Het begrip dat ondernemers onderdeel zijn van iets nieuws, een experiment, hielp de onzekerheid te overkomen. Omdat het niet altijd makkelijk is om ondernemers mee te krijgen, is een van de oprichters van GreenBiz IJmond die vertrouwen heeft bij lokale ondernemers en de kracht heeft om ondernemers te verbinden en motiveren betrokken bij GreenBiz Energy.

Samenwerking

De nauwe samenwerking tussen publiek en privaat, die de structuur van de Public Private Partnerschap biedt, zorgt voor een goede samenwerkingsbasis met lokale overheden, en wekt vertrouwen bij ondernemers en richting de buitenwereld. Om GreenBiz Energy mogelijk te maken is samengewerkt met kennisinstellingen, adviseurs, en in een latere fase met een flex service provider die de matching tussen vraag en aanbod op zich neemt. In de samenwerking met adviseurs zijn gedurende





	het proces wisselingen geweest, omdat niet elke voorgestelde aanpak even goed werkte voor GreenBiz Energy.
Uitkomst	Voor de meeste ondernemers die zijn overgestapt van hun oude energieleverancier naar GreenBiz Energy is de energierekening omlaag gegaan en is geld besparen een belangrijke motivatie. Financiële voordelen zijn echter niet de enige motivatie om deel te nemen. De meeste deelnemers hebben een positieve houding ten opzichte van verduurzaming en willen hier graag een bijdrage aan leveren. Deelnemen aan een LEM draagt tevens bij aan een positief imago t.a.v. duurzaamheid wat indirect positieve invloed uitoefent op duurzaamheidskeurmerken en kansen voor aanbestedingen. In 2021 waren 40 bedrijven uit de IJmond aangesloten op de LEM van GreenBiz Energy. Deze ondernemingen verbruikten jaarlijks gezamenlijk zo'n 1 miljoen kWh, waarvan in 2021 bijna de helft duurzaam werd opgewekt door de aangesloten ondernemers.
Geleerde lessen	De ondernemers die met GreenBiz Energy zijn gestart weten: 'Bij innoveren hoort uitproberen en soms tussendoor de route bijschaven.' Het hebben van een organisatiegraad, zoals de aanwezigheid van stichting GreenBiz, is cruciaal om een gezamenlijk project als dit op te starten. Daarnaast heeft het transparant zijn over het proces en blijven communiceren, en de betrokkenheid van een trusted partner ervoor gezorgd dat GreenBiz Energy is opgebouwd met een groep betrokken ondernemers en uitgegroeid tot een bekend fenomeen in de IJmond.

This Best Practice was developed by the Impawatt Project (GA No. 785041) and adapted for the GEAR@SME Project (GA No. 894356)

