

## RAADSINFORMATIEBRIEF

19 JUL 2016

	Nummer griffie	:	
	Zaaknummer	:	
	Documentnummer	:	732027
Van	: College van burgemeester en wethouders		
Aan	: de leden van de gemeenteraad		
Onderwerp	: Voortgang project EnergywebXL (hergebruik van reststromen)		

Verantwoordelijke portefeuillehouder: J.J Kamp
--

### Inleiding

In de Paraplunota Leefomgeving is de ambitie geformuleerd om 10% CO<sub>2</sub> te reduceren op het Haven- en Industrierrein Moerdijk (HIM) in 2030 en 40 % in de rest van de gemeente. Dit onder andere door hergebruik van reststromen op en rondom het HIM. Het gaat met name om restwarmte, stoom en CO<sub>2</sub>. De ambitie om de gemeente en het HIM te verduurzamen met de uitrol van EnergywebXL is ook opgenomen in het Uitvoeringsprogramma Havenstrategie Moerdijk 2015-2017.

### Informatie

#### Stand van zaken:

De ontwikkeling en de realisatie van het EnergywebXL wordt fasegewijs opgepakt. Dit betekent dat gedurende het proces go/no go besluiten worden ingebouwd. Afgelopen periode zijn bedrijven benaderd om draagvlak te houden/krijgen en heeft een marktverkenning plaatsgevonden om te komen tot een entiteit die de aanleg van de infrastructuur en het (toekomstig) beheer en onderhoud voor haar rekening neemt. Uit deze onderzoeken kan het volgende worden geconcludeerd:

- er bestaat zowel bij aanbieders als afnemers van restwarmte draagvlak voor hergebruik van reststromen;
- Enexis is geïnteresseerd om als entiteit te fungeren;
- de meeste winst is te behalen door het realiseren van projecten buiten het HIM, te weten: een verbinding met het Amernet, waarvan dan een aftakking mogelijk wordt naar het Logistiek park Moerdijk (LPM) en de Spiepolder (glastuinbouw) en een verbinding met Nieuw Prinsenland;
- de verbinding met Nieuw Prinsenland is nu de meest actuele optie.

#### Realisatie doelstellingen:

Dit project draagt bij aan het realiseren van diverse gemeentelijke (duurzaamheids)doelstellingen:

- bevorderen van het vestigingsklimaat op het HIM en in de regio;
- stimuleren van economische bedrijvigheid op het HIM en in de regio;
- verankeren van bedrijven in het gebied, door o.a. verbeteren concurrentiepositie (lagere energielasten);
- verduurzaming van het HIM en andere bedrijventerreinen en bedrijvigheid in de omgeving, zoals glastuinbouw;
- stimuleren van Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen;
- reduceren van de ecologische voetafdruk van bedrijven;
- bijdragen aan het realiseren van een duurzame energievoorziening (geambieerd wordt om binnen 5-7 jaar 100 megawatt aan restwarmte te ontsluiten);
- reduceren van het gebruik van fossiele brandstoffen (12 miljoen m<sup>3</sup> gas per jaar);
- reduceren van de CO<sub>2</sub>-emissie: (circa 240 kton CO<sub>2</sub> per jaar, dat vergelijkbaar is met de uitstoot van circa 90.000 woningen);
- verminderen van de uitstoot van stikstofoxiden (tegengaan verzuring), fijn stof (bevorderen gezondheid) en thermische warmte (bevorderen biodiversiteit).

**Vervolgstappen:**

De logische vervolgstappen die nu worden gezet zijn dat overleg met Enexis wordt opgestart en er een business case wordt uitgewerkt voor een verbinding met Nieuw Prinsenland. Aanvullend blijft er overleg plaatsvinden met (potentiële) aanbieders en afnemers van reststromen. Zo nodig worden tijdelijke voorzieningen getroffen zodat deze projecten later alsnog op de infrastructuur kunnen aanhaken. Verder wordt lering getrokken uit reeds bestaande warmtenetten en worden de mogelijkheden onderzocht om de infrastructuur te financieren en de risico's te beperken.

**Kosten:**

Voor het uitvoeren van deze vervolgstappen heeft de provincie, als trekker van dit project, een bijdrage beschikbaar gesteld van € 350.000. De gemeente en het Havenschap Moerdijk zijn hiervoor geen kosten verschuldigd.

**Planning:**

Deze vervolgstappen worden in 2016 en begin 2017 gezet. In de loop van 2017 vindt opnieuw een go/no go moment plaats. Initiatiefnemers (provincie, gemeente en Havenschap Moerdijk) en betrokken partijen beslissen dan gezamenlijk of (een gedeelte van) het project EnergywebXL daadwerkelijk wordt gerealiseerd.

**Bijlagen:**

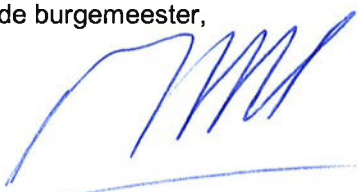
Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

Burgemeester en wethouders van Moerdijk,  
De gemeentesecretaris, de burgemeester,



Drs. A.E.B. Kandel



J.P.M. Klijs