

GEMEENTE HILVERSUM
POSTBUS 9900
1201 GM HILVERSUM

BEZOEKADRES:
RAADHUIS
DUDOKPARK 1
TELEFOONNUMMER: 14 035
WWW.HILVERSUM.NL

Aan de gemeenteraad
cc commissieleden
cc pers

DATUM 8 november 2024
ZAAKNUMMER 1602450
BEHANDELD DOOR Thomas Meester
TELEFOON (035) 629 2954
UW KENMERK
BIJLAGEN
BETREFT Future Grid Crailo

Geachte raadsleden,

De gemeenten Hilversum, Laren en Gooise Meren hebben in 2018 de GEM Crailo B.V. opgericht om tot ontwikkeling van Buurtschap Crailo te komen. Met de start van de ontwikkeling van het buurtschap is de ambitie uitgesproken om als gebied energiepositief te zijn.

In de afgelopen periode heeft GEM Crailo nauw samengewerkt met BAM Energy Systems en Total Energies Charging Solutions Nederland aan het Future Grid Crailo, het duurzame en ambitieuze energiesysteem voor Buurtschap Crailo. De inspirerende samenwerking heeft veel positieve en nieuwe inzichten opgeleverd.

Helaas moeten we ook constateren dat een volledig integraal energiesysteem, zoals we dat aan de voorkant voor ons zagen, op dit moment op Crailo nog niet mogelijk is. De doelstelling dat Buurtschap Crailo op jaarbasis energiepositief is, blijft gehandhaafd. Echter, de manier waarop deze doelstelling wordt gerealiseerd wordt anders dan oorspronkelijk was gedacht.

De oorspronkelijke gedachte was om een energiesysteem in te richten, waarbij het mogelijk is om energie onderling uit te wisselen. Dit betekent dat het energie-overschot van de ene partij door een andere partij binnen het buurtschap Crailo kan worden gebruikt. Deze integratie op het niveau van de buurtschap van alle zonnepanelen met de laadpalen én de energie-uitwisseling met de woningen en bedrijven is op dit moment een stap te ver gebleken. De kosten voor de deelnemers van zo'n systeem zijn op dit moment onder de actuele marktomstandigheden te hoog om hiervoor voldoende draagvlak te kunnen bereiken.

Het op te zetten energiesysteem wordt daarom in de basis meer modulair ingericht. Dit betekent dat een energiesysteem wordt ingericht dat bestaat uit meerdere afzonderlijke onderdelen, zoals zonnepanelen, warmtepompen en laadpalen. De inrichting van het energiesysteem vindt nu

dusdanig plaats dat het naar de toekomst toe nog mogelijk is om de onderlinge energie-uitwisseling te realiseren.

Hoogachtend,

Burgemeester en wethouders van Hilversum,
de gemeentesecretaris,

de burgemeester,

mr. C.P. Torres Barrera

dr. ir. G.M. van den Top