

Elst, 17 november 2021

Betreft aanvraag Powerhub

Geacht college van burgemeester en wethouders,

De energietransitie is een uitdaging voor ons allemaal. Als Stichting Parkmanagement Overbetuwe (hierna te noemen SPO) en als zodanig de vertegenwoordiging van de ondernemers op de bedrijventerreinen de Aam en de Merm hebben wij met behulp van de gemeente Overbetuwe, de Omgevingsdienst en de Provincie Gelderland in 2019 ingezet op de realisatie van energiepositieve bedrijventerreinen in de gemeente Overbetuwe.

De inzet van SPO is gericht op energiebesparing en lokale energie opwek via daken van ondernemers en het drijvende zonnepark op de Aamse Plas. In 2021 werden wij als SPO daarnaast geconfronteerd met mogelijke congestie op het netwerk waardoor de ambitie om energiepositief te worden geremd werd.

Uit een 1^e inventarisatie die gedaan is op de bedrijventerreinen de Aam en de Merm kunnen we de conclusie trekken dat door realisatie van lokale opslag van energie op de bedrijventerreinen de transitie een versnelling kan krijgen.

SPO is in samenwerking met lokale ondernemers en verschillende participanten een traject gestart om te komen tot de realisatie van een lokale Powerhub (opslagbatterij voor lokaal opgewekte energie) op de bedrijventerreinen in de nabijheid van de Aamse Plas. Hiermee komt de mogelijkheid vrij om lokaal opgewekte energie van daken van ondernemers en in de nabije toekomst het drijvende zonnepark op de Aamse Plas lokaal op te slaan en daarmee de netcongestie te voorkomen en op te lossen.

Voor het vooronderzoek voor integratie bij lokale ondernemers en de realisatie van de batterij-opslag is inmiddels door het u en een drietal lokale ondernemers een ondersteuningsverklaring afgegeven. K3 Delta en Vattenfall zijn via het initiatief van de Aamse Plas aangesloten.

Het unieke aan de gekozen oplossing is dat de opslagbatterij volledig op natuurlijke grondstoffen is gebaseerd en daarmee een aantal beperkingen van opslagbatterijen (hoge kosten, niet duurzaam, niet schaalbaar, brandgevaarlijk) wegneemt. Dit project is in deze vorm uniek in Nederland en dit hebben wij toegelicht aan wethouder Horsthuis-Tangelder. Voor de realisatie zal een React-EU aanvraag gedaan worden om tot realisatie te kunnen overgaan. De Powerhub blijft eigendom van het lokale ondernemerscollectief.

Wat vragen wij aan u als college?

We zien de energietransitie als een publiek-privaat project en zien de realisatie van de Powerhub als vitale infrastructuur om de energietransitie te versnellen waarbij wij de gemeente vragen om voor de duur van 10 jaar grond ter beschikking te stellen langs de Aamse Plas (zie de bijlage).

De inpassing van de locatie zal meegenomen worden in de natuurinpassing van het drijvende zonnepark rondom de Aamse Plas als deze gerealiseerd gaat worden

De gekozen locatie voor de Powerhub is vastgesteld in afstemming met Liander (netwerk) en K3 Delta (eventuele aansluiting Zonneplas) en conform de zoekcriteria voor batterijopslag de optimale locatie in relatie tot het netwerk en schaalbaarheidsruimte voor de batterij.

Wij zullen voor 15 december 2021 een vergunningaanvraag indienen bij de gemeente Overbetuwe voor de realisatie van de Powerhub.

In afwachting op een positieve reactie zijn wij te allen tijde bereid tot het geven van een nadere toelichting.

Met dank alvast en vriendelijke groet,

Het bestuur van SPO

Namens deze : ir. P.W.C. Hooiveld