

To: 5.1.2e, 5.1.2e, 5.1.2e, 5.1.2e @gelderland.nl]
From: 5.1.2e, 5.1.2e
Sent: 5.1.2e 7/1/2024 7:18:35 AM
Subject: Fwd: Smart Energy Hub ontwikkeling TPN-West EKI
Received: Mon 7/1/2024 7:18:39 AM

Ter info

Verzonden vanuit [Outlook voor iOS](#)

Van: Mol - Camp van de, Ans <a.mol@gelderland.nl>

Verzonden: Sunday, June 30, 2024 11:09:41 PM

Aan: Witjes, Helga <helga.witjes@gelderland.nl>; 5.1.2e, 5.1.2e <5.1.2e@gelderland.nl>; 5.1.2e, 5.1.2e <5.1.2e@gelderland.nl>

CC: 5.1.2e, 5.1.2e <5.1.2e@gelderland.nl>; 5.1.2e, 5.1.2e <5.1.2e@gelderland.nl>

Onderwerp: RE: Smart Energy Hub ontwikkeling TPN-West EKI

Hallo Helga,

In dit geval gaat het om de 2 pilots van Tennet/Alliander, Voor zover ik nu weet is TPN west niet geselecteerd omdat de belangrijkste stap nog gezet is, duidelijke afspraken op het terrein.

Ieder bedrijventerrein is beoordeeld en we pakken degene (in Gelderland) op die het verst zijn.

Dat betekent voor mij dat de andere terreinen gewoon ook verder moeten /kunnen gaan. Zij kunnen de volgende worden, of voor een totale off grid versie kiezen.

Groet

Ans

Van: Witjes, Helga <5.1.2e@gelderland.nl>

Verzonden: zondag 30 juni 2024 22:01

Aan: Mol - Camp van de, Ans <a.mol@gelderland.nl>; 5.1.2e, 5.1.2e <5.1.2e@gelderland.nl>; 5.1.2e, 5.1.2e <5.1.2e@gelderland.nl>

CC: 5.1.2e, 5.1.2e <5.1.2e@gelderland.nl>; 5.1.2e, 5.1.2e <5.1.2e@gelderland.nl>

Onderwerp: FW: Smart Energy Hub ontwikkeling TPN-West EKI

Hallo Ans, 5.1.2e 5.1.2e

Zie onderstaand bericht.

En ik krijg vaak van deze berichten.

Dat is ook de reden waarom ik graag betrokken wil worden in welke keuzes we maken waar energyhubs komen en waar niet.

Heeft nl ook te maken met wat we belangrijke clusters vinden in de economie.

Met vriendelijke groet,

Helga Witjes

Gedeputeerde Financiën, Sport en Economie & Innovatie

5.1.2e | 5.1.2e @gelderland.nl | www.gelderland.nl

≡ provincie

Gelderland

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@eki.nl>

Verzonden: vrijdag 21 juni 2024 12:32

Aan: Witjes, Helga <5.1.2e@gelderland.nl>

CC: 5.1.2e, 5.1.2e <5.1.2e@gelderland.nl>

Onderwerp: Smart Energy Hub ontwikkeling TPN-West EKI

U ontvangt niet vaak e-mail van 5.1.2e @eki.nl. [Meer informatie over waarom dit belangrijk is](#)

Hoi Helga,

Zoals besproken zou ik je nog een mail sturen situatie TPN- WEST.

Onderstaande laatste info heb ik ontvangen vanuit 5.1.2e 5.1.2e, die het project de Smart Energy hub coördineert. Marieke en Oost NI zijn ook met elkaar nauw betrokken. Dit wist ik laatst nog niet, maar blijkt zo te zijn.

Status:

Op dit moment staat TPN-West niet bovenaan op de KSU-lijst, de prioritering die partijen (Netbeheerder, Energieboard Provincie) hanteren voor de eerste pilots richting een groepscontract.

Voor TPN-West is dit moment niet problematisch, mits we begin volgend jaar door kunnen pakken richting een groepscontract. Immers, we hebben nog de onderlinge leveringscontracten en het leveringscontract met Liander voor te bereiden, en daarnaast een energie coöperatie op te zetten. Daarom zijn we parallel aan dit traject gestart met een Plan B, waarin wij als EKI samen met EMR leverancier van energie kunnen zijn, deze opslaan in batterijen en door het

verplaatsen van batterijen energieleverancier van andere bedrijven in de Binnenhaven worden. Het idee was aanvankelijk dat meerdere bedrijven daar gebruik van zouden willen maken. OP dit moment is de Dar alleen overgebleven, omdat alleen zij een probleem hebben, dat ook niet met een groepscontract opgelost kan worden. De lijn van het onderstation naar de Dar is zeer beperkt, en alleen na een netverzwaring kan via een groepscontract de door de Dar gevraagde netcapaciteit geleverd worden. Deze situatie duurt tot 2030. Dat betekent dat voor de Dar in theorie een investering in batterijen de enige mogelijkheid is om haar 60 vuilniswagens te elektrificeren. Voor de Dar betekent dit ook een te nemen investeringsbesluit waarbij de 7 deelnemende gemeenten betrokken zijn. Dit is een weg die vermoed ik veel tijd zal vragen.

Als de Energieboard zou kunnen besluiten om TPN-West als eerste pilot op de KSU lijst te zetten, dan kunnen we langs de weg van het groepscontract onze opgewekte energie beschikbaar maken voor de bij het collectief aangesloten bedrijven. Als we dat gefaseerd doen zouden we op korte termijn, met een deel van de partijen van de Binnenhaven een collectief kunnen vormen en de stap naar onderlinge leveringscontracten en een groepsovereenkomst met Liander kunnen maken. Later in de tijd kunnen dan de andere bedrijven aanhaken en zetten we ook de energie coöperatie op. Zo kunnen we onze stroom voor het gebied behouden én kunnen we andere bedrijven laten zien hoe aantrekkelijk deze samenwerking kan zijn. En sluiten er mogelijk straks nog meer partijen dan de 8 bij het collectief van de Binnenhaven aan.

Feitelijk krijgen we dan een aantal setjes in het grotere collectief

- Afnemers van stroom van EKI
- Afnemers van warmte van ARN door de tweede en derde grootste gasverbruikers van TPN-West
- Mogelijke waterstofproductie t.b.v. Derks en Hyster-Yale Group

En niet te vergeten laten we zo op TPN-West de next level smart energy hub ontwikkeling zien, op een wat ouder bedrijven terrein. Waar we over 4 lussen, twee trafo-stations en op het gebied van netcongestie en de aardgastransitie schakelen met 8 ondernemers. Hoe nieuw en innovatief wil je het hebben? De Binnenhaven kan zo een heel mooi schaalbaar voorbeeld zijn voor andere SEH ontwikkelingen op oudere bedrijventerreinen in Nederland.

Extra info over EKI

- Ons contract met van den Bron loopt einde van het jaar af, waarschijnlijk gaan we om de tijd te overbruggen een nieuw flexibel contract met ze aan met vaste terug lever vergoeding en zetten we er een kleine accu/batterij naast zetten om de netcongestie te verminderen.

Fijn weekend alvast !

Met vriendelijke groet / Best regards,

