

Even terug: AB en AvA 7 juli 2022

Inzet zonnepark: acculaadstation

- Consortium 'Mekante Diek': dijkversterking op basis van *zero emission*:
 - Acculaadstation bouwen voor (zwaar) elektrisch materieel
 - Gevoed door duurzaam opgewekte stroom (eis zero emission)
 - Medio 2023 operationeel
- Project acculaadstation:
 - Locatie Avri vanwege ligging (nabij dijkvak, nabij groene stroom)
 - Betuwewind als primaire/risicodragende stroomleverancier
 - Consortiumpartners + Betuwewind nemen station in exploitatie
 - GR Avri ontvangt erfpacht, Solar BV leert gratis/risicoloos mee
 - Einde looptijd project: 8 jaar; als succes, dan instappen





SAMEN WERKEN
AAN EEN SCHOON RIVIERENLAND

Acculaadplein **WattHub BV** (1/2)

Stand van zaken op 12 december

1. Aftrap van aannemers en Betuwewind op 9 december jl.
2. **Optie overeenkomst** wordt in december getekend
3. Een akkoord over **akte recht van opstal**, passering bij notaris o.a. na goedkeuring aanleg door Omgevingsdienst etc.
4. **Taxatierapport** met retributiebedrag (vergoeding per jaar) definitief



SAMEN WERKEN
AAN EEN SCHOON RIVIERENLAND



SAMEN WERKEN
AAN EEN SCHOON RIVIERENLAND

Acculaadplein **WattHub BV** (2/2)

Planning 2023

1. Begin februari start uitvoering met elektrisch materieel
2. Half maart asfalteren met **elektrische asfaltmachine** en bitumen van dakleer
3. Wachtruimte met hergebruikt hout
4. April eerste laadpalen operationeel
5. Juli laadplein in bedrijf



SAMEN WERKEN
AAN EEN SCHOON RIVIERENLAND



SAMEN WERKEN
AAN EEN SCHOON RIVIERENLAND

AvA Realisatie BV toekomst Solar BV(1/2)

Even terug: AvA 7 juli 2022

- Zonnepark: ‘nice to have’ of ‘need to have’?
 - Rendementsverwachting lange en korte termijn
 - De rol van subsidies en EU-regelgeving
 - Rendement € wordt rendement ⚡
- Duurzame inzet zonnepark:
van stroomleverancier naar ‘zero emission supply’



AvA Realisatie BV toekomst Solar BV(2/2)

Rendement

- Leveren aan net in nabije toekomst minder lucratief op piektijden (netcongestie): aanbod ↑, prijs ↓
- Leveren aan derden in nabije toekomst mogelijk:
 - Productie (bedrijven op industrieterrein)
 - Transport (laden elektrische voertuigen)
- **Krachten bundelen met Betuwewind (wind en zon): stroommanagement, gezamenlijke investering (bijv. accu's) steeds interessanter**
- Rendement in de toekomst garanderen = nu voorsorteren en investeren



Samenwerking Avri Solar BV en Betuwewind (1/2)

Planning:

1. Eind 2022, ondertekenen **Overeenkomst op Hoofdlijnen**; Samenwerking Betuwewind en Solar BV
2. Begin 2023; onderzoeken en uitwerken van **één NETAANSLUITING** (een belangrijke voorwaarde voor verdergaande samenwerking)
3. Maart 2023; Contract met Liander inzake congestie management (vergoeding voor tijdelijk afschalen)



SAMEN WERKEN
AAN EEN SCHOON RIVIERENLAND

Samenwerking Avri Solar BV en Betuwewind (2/2)

Planning:

1. Q2; Besluiten tot daadwerkelijke koppeling van kabels (1 netaansluiting) Totale investering van 3 a 5 ton
2. Q2 :Opstellen business case van stroom opslaan in batterij (> 2 miljoen)
3. ?



SAMEN WERKEN
AAN EEN SCHOON RIVIERENLAND