



HOOGHEEMRAADSCHAP  
DE STICHTSE  
RIJNLANDEN

# Project zonneweide RWZI Utrecht Informatiebijeenkomst

10 januari 2024



veilige dijken ● droge voeten ● schoon water

## Agenda

- 1) Toelichting / aanleiding project
- 2) Wat hebben we het afgelopen jaar gedaan
- 3) Inrichting zonneweide en verbeteren biodiversiteit
- 4) Planning
- 5) Vragen

- In 2020 is naast de bestaande rioolwaterzuivering een nieuwe rioolwaterzuivering (RWZI) gebouwd
- Nieuwe installatie:
  - een ultramodern systeem
  - verbruikt 30% minder energie
  - minder ruimte, geur en geluid
  - zuivert meer water en schoner water als eindresultaat
- Vrijgekomen ruimte blijft gereserveerd voor toekomst



- Grootste warmtepomp van Nederland: produceert duurzame warmte voor ongeveer 20.000 woningen in de directe omgeving



- Oude zuivering afgebroken, 2023 terrein gereed
- Beide terreinen eigendom van waterschap
- Overgebleven terreingedeelte gereserveerd als ruimte voor een volgende vernieuwing of uitbreiding RWZI na ongeveer 25 jaar
- Plan: Tijdelijk inrichten met zonnepanelen en verbeteren ecologische kwaliteit

# Wat hebben we het afgelopen jaar gedaan

- Algemeen bestuur HDSR in februari 2023 ingestemd met plan: *plaatsen zonnepanelen met ecologische invulling zonder openstelling derden*
- Stikstofonderzoek en onderzoek flora en fauna
- Aanvraag vergunning eind 2023
  - Voor 7676 panelen.
  - Opbrengst 3,8 miljoen kWh / jaar
  - Vermogen 4,2 MW

## Uitgangspunten:

- Een tijdelijke inrichting als zonneweide
- Koppelen met versterking van de ecologische kwaliteit
  - Die ook voor afscherming zorgt
- Groene verbinding omgeving
- Energie opbrengst voor RWZI. Ontlasting energienetwerk
- Reservering ruimte voor accuopslag



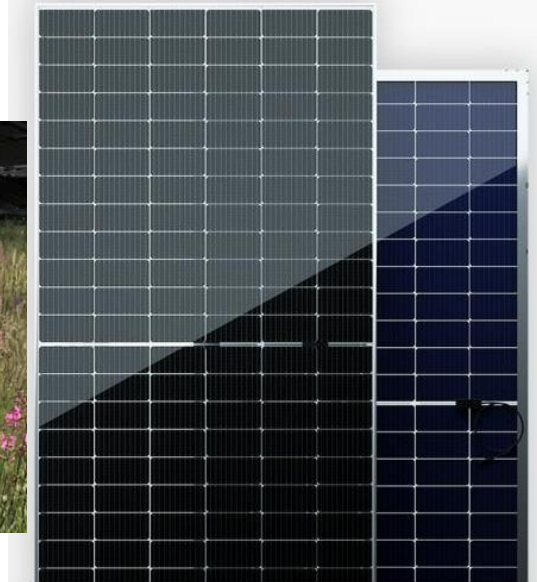
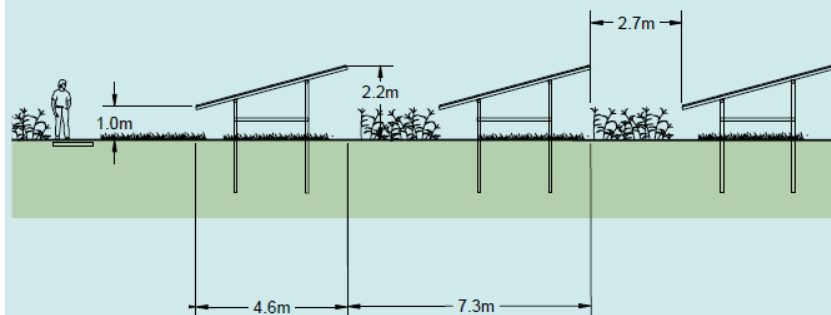






# Het ontwerp incl impressies

EXTRA BREDE RIJ-AFSTANDEN ALS BASIS VOOR EEN  
KANSRIJKE ECOLOGISCHE ONTWIKKELING



*Lichtdoorlatende  
panelen door helder  
glas tussen de  
zonnecellen en langs  
de randen*



# Toegevoegde waarde



1. bijdrage energietransitie



2. brede rijafstand, ingezet op ecologie



3. leefgebied vogels en dieren Vechtlandschap



4. ontwikkelen biotoop amfibien



5. ontwikkelen insectentuin, versterken populaties



6. niet detonerend in het landschap



7. inheems en lokaal plantmateriaal



# Verwachte planning

- Vergunningverlening verwacht eind januari
- Start aanbesteding begin februari
- Realisatie juli t/m december 2024







# Vragen

