Casus Zonneweide rwzi Utrecht

HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN

Maandag 18 mei 2026

Agenda

- Aanleiding
- Projectintroductie
- Aanpak en Aanbestedingsprocedure
- Resultaat
- Lessons Learned
- Vervolg

Intern gebruik

Aanleiding

- Nieuwe bestuurlijke doelstellingen
  - Zuiveringsvisie
  - Energieneutraal
- Nieuwe zuivering

Intern gebruik

Projectintroductie

Projectinformatie

- 7.640 panelen x 580 Wp (Glas/Glas)
- Maximale opbrengst zonnepark 3,5 mln kWh per jaar
- Vermogensregeling tot 3,0 mln kWh
- Twee middenspanningstrafo's 630A
- Aanbesteed januari/februari 2024
- Realisatie juli 2024 – januari 2025

Kaders

- Zuiveringsvisie 2050
- Duurzaamheid en biodiversiteit

Intern gebruik

Aanpak en Aanbestedingprocedure

- Klein team met open opdracht (3 man)
- Buyer Group Duurzame zonnepanelen als uitgangspunt
- Openbare procedure
- Focus op prijs en duurzaamheid
  - 50% prijs
  - Carbon footprint
    - Onder- en bovengrens
  - Technische levensduur
  - Vermijden van giftige stoffen
  - Inzet elektrisch materieel

Intern gebruik

Resultaat

- Makkelijkste aanbesteding die ik ooit heb gedaan
  - Weinig vragen, geen gedoe ondanks 2 uitsluiting
- Beoordeling in 5 minuten, gunning in 5 dagen
- Niet alles eruit weten te halen qua duurzaamheid. Carbon footprint het hoogst
- Oplevering ruim binnen budget

Intern gebruik

Lessons learned

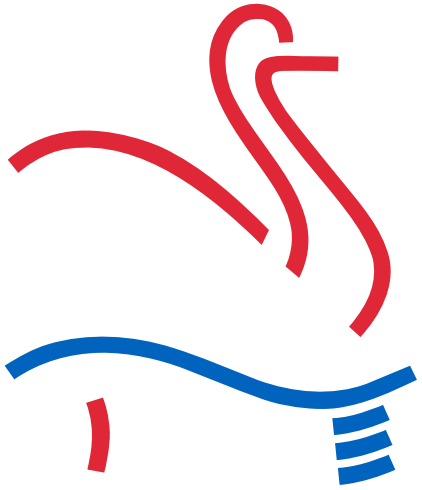
- Steun vanuit organisatie (kaders)
  - Klein team
- Mogelijkheden beter inzichtelijk hebben
  - Helderheid over o.a. carbon footprint, toxische stoffen
- Sturingsmechanisme meer op kwaliteit
  - Meer als eisen opnemen, hoger gewicht aan onderscheidende onderdelen
- Kwaliteit volgt prijs

Intern gebruik

Vervolg

- Gunningscriteria blijven gebruiken
  - Test bij kleinere projecten
- Zeer beperkt aantal nieuwe projecten
- Proberen nu hergebruik bestaande (tweedehands) panelen
  - Logistieke uitdaging
  - Aantrekkelijke MKI

Intern gebruik



HOOGHEEMRAADSCHAP
DE STICHTSE
RIJNLANDEN