

## NIEUWBOUW ULTRAMODERN SOLAR LAB IN PETTEN

### PETTEN

Petten | 18 december 2020 | 1.500.000 - 5.000.000 | Nederlandse organisatie voor toegepast natuurwetenschappelijk onderzoek (TNO)

K\_Dekker heeft in opdracht van TNO de realisatie van het Solar Lab te Petten uitgevoerd. Het ultramoderne Solar Lab is onderdeel van TNO en staat op de Energy & Health campus. Het bestaande gebouw voldeed ruimtelijk en installatietechnisch niet meer aan de eisen. K\_Dekker heeft het bestaande kantoorgebouw gestript en voorzien van nieuwe daken, gevels, laboratorium en onderzoeksruimtes. Unica Building Projects realiseert de technische installaties.



**Omzet**

1.500.000 - 5.000.000

**Contractvorm**

UAV

**Opdrachtgever**

Nederlandse organisatie voor toegepast natuurwetenschappelijk onderzoek (TNO)

**Architect**

Royal Haskoning DHV

**Opleverdatum**

18 december 2020

**Locatie**

Petten

## NIEUWBOUW ULTRAMODERN SOLAR LAB IN PETTEN

In 2020 is K\_Dekker gestart met de demontage-werkzaamheden aan de bestaande bebouwing. Hierbij is het hele gebouw leeggehaald en de kenmerkende ronde kap verwijderd. In april is gestart met de montage van de staalconstructies voor het nieuwe trappenhuis en de nieuwe gevels en daken. Het project is eind 2020 opgeleverd, waarna TNO kon starten met het inhuizen en aansluiten van de apparatuur. Energietransitie De provincie Noord-Holland investeerde 14 miljoen euro in de bouw en inrichting van het ultramoderne laboratorium. De provincie levert daarmee een belangrijke bijdrage om baanbrekend onderzoek naar nieuwe toepassingen van zonne-energie in Petten mogelijk te maken. K\_Dekker heeft de opdracht gekregen voor het realiseren van het Solar Lab. Volgens de provincie is het Solar Lab van TNO EnergieTransitie belangrijk voor onderzoek naar duurzame energie en is onderdeel van de Energy & Health Campus in Petten. Onderzoekers van universiteiten krijgen de mogelijkheid hier onderzoek te laten uitvoeren. Dit kan uiteindelijk een bijdrage leveren aan versnelling van de energietransitie.