



## Nieuwbouw SRON, Leiden Bio Science Park

SRON Netherlands Institute for Space Research voert fundamenteel wetenschappelijk onderzoek uit om doorbraken te bewerkstelligen in de astrofysica, het exoplaneetonderzoek en het aardatmosfeeronderzoek vanuit de ruimte. Daarnaast ontwikkelt het instituut nieuwe technologieën voor satellietinstrumenten, zoals gevoelige sensoren voor röntgen- en infraroodstraling. SRON, nu nog gevestigd in Utrecht, krijgt een nieuw onderkomen op het Leiden Bio Science Park. De realisatie van de nieuwbouw is op basis van een Europese aanbesteding gegund aan Bouwcombinatie MedicomZes-Kuijpers.

### Over het project

Het gebouw is ontworpen naar de standaard van BREEAM Excellent. De nieuwbouw heeft een omvang van circa 9.000 m<sup>2</sup> bvo en bestaat uit laboratoria, trillingsarme cleanrooms, werkplaatsen, en kantoren. De nieuwbouw biedt de meest moderne voorzieningen voor onderzoek en instrumentontwikkeling. Daarnaast draagt de nieuwe locatie bij aan een intensievere samenwerking met topwetenschappers van de Universiteit Leiden, de Technische Universiteit Delft en het bedrijfsleven.

Foto 1 en 2: Peter de Ruig

Artist impressions: Ector Hoogstad Architecten

### Bijzondere activiteiten zichtbaar

Bijzonder aan dit project zijn onder meer de complexe (ISO 5,6) cleanrooms en cryolabs. Hier worden zeer gevoelige sensoren en instrumenten vervaardigd die meegaan op ruimtemissies. De cleanrooms en cryolabs worden op een massieve, trillingsvrije vloerplaat geplaatst en afgeschermd van elektromagnetische straling om ideale productieomstandigheden te realiseren. Doordat de cleanrooms op de begane grond en aan de glazen gevel gesitueerd worden, zijn de bijzondere activiteiten van SRON direct voor het publiek zichtbaar.

Het gebouw zal in de loop van 2021 in gebruik worden genomen.

### Meer weten?

✉ [info@visserensmitbouw.nl](mailto:info@visserensmitbouw.nl)

🔗 <https://www.visserensmitbouw.nl>

📞 +31 10 313 10 00



### Feiten & cijfers

#### Plaats

Leiden

#### Opdrachtgever

SRON

#### Status

Opgeleverd

#### Directie

Aronsohn Raadgevende Ingenieurs

#### Architect

Ector Hoogstad Architecten