



DENOX-INSTALLATIE WKC USP, UTRECHT

Locatie

Utrecht Science Park
Utrecht

Opdrachtgever

Universiteit Utrecht

Doorlooptijd

april 2018 – juni 2021

Omvang project

5x SCR deNOx-installaties

Rol PM²

Eindverantwoordelijk projectmanager van
PvE tot en met nazorg

Programma

- deNOx-installatie
- Ureum-installatie
- Rookgaskoelers

Kenmerken

- Renovatie
- Verduurzaming
- UAV-GC
- Strakke tijdsplanning realisatie
- Doorgaande bedrijfsvoering

In opdracht van de Universiteit Utrecht heeft PM² het projectmanagement van de realisatie van de deNOx-installatie van de warmtekrachtcentrale vormgegeven. Door de ingreep wordt tot 80% van de uitgestoten stikstofoxiden (NOx) door de gasmotoren gereduceerd.

Het verduurzamen van de energievoorziening is een belangrijk onderdeel van de ambitie van Universiteit Utrecht (UU). Met dit project wordt het sluitstuk van de Energiestrategie Zeker Warm gerealiseerd, waardoor een leveringszekere energievoorziening gerealiseerd wordt. De voorwaarde om de transitie naar verdere verduurzaming van de energievoorziening en gebouwen mogelijk te maken.

Door de plaatsing van SCR-installaties, Ureuminstallatie en het vervangen geluiddempers en rookgaskoelers wordt een installatie gemaakt die zorgt voor de reductie van NOx. De verbouwing vindt per gasmotor plaats, terwijl de energievoorziening van de WKC blijft draaien.

De oplevering is gepland in juni 2021.

Meer informatie: teun.lam@pm2.nu