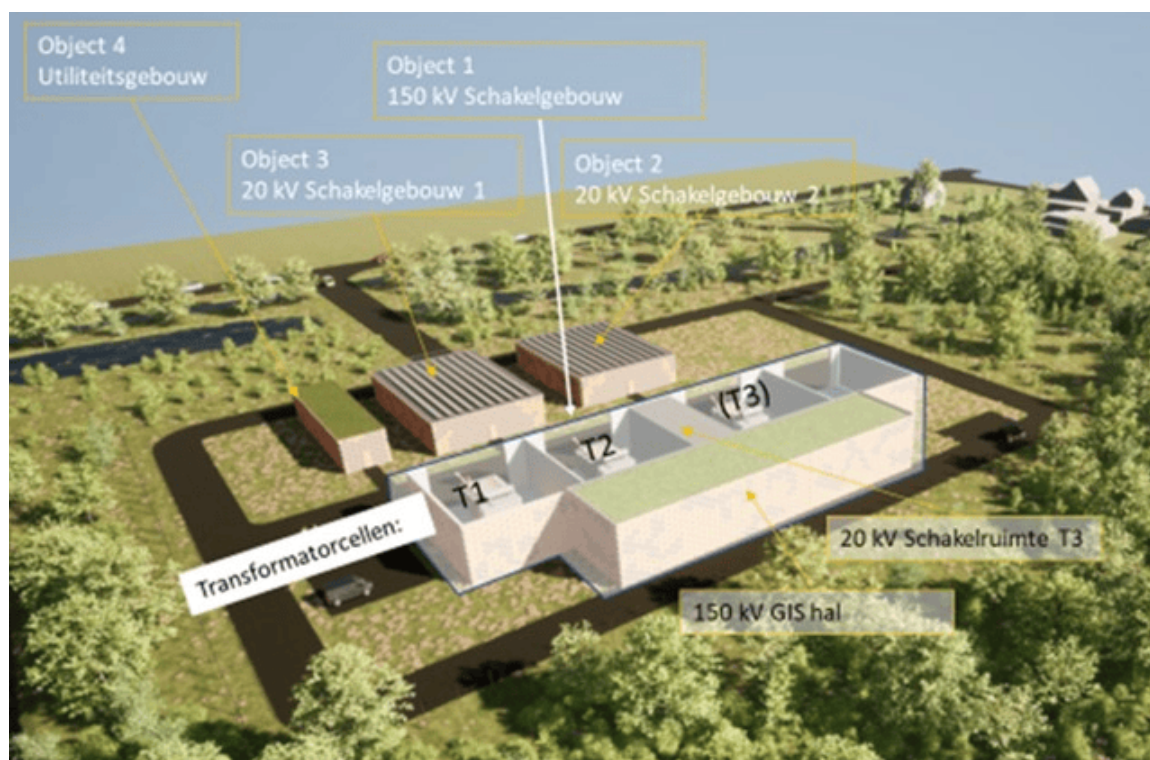


NIEUWBOUW SCHIPHOL 150/20 KV MAINSTATION ZUIDOOST

SCHIPHOL

Schiphol | 01 juli 2026 | > 10.000.000 | Schiphol Nederland B.V.

Voor de verdere elektrificatie van Schiphol realiseert K_Dekker een nieuw 150/20 kV hoogspanningsstation: een cruciale schakel in de energievoorziening van de luchthaven. Het station ondersteunt de groeiende vraag naar elektrisch materieel, voertuigen en gebouw gebonden installaties. Hiermee wordt een belangrijke stap in verduurzaming van Schiphol en de verbetering van de luchtkwaliteit op de platforms van de luchthaven bereikt.



Omzet

> 10.000.000

Contractvorm

Bouwteam

Opdrachtgever

Schiphol Nederland B.V.

Architect

Olivier & Partners
Architecten

Opleverdatum

01 juli 2026

Locatie

Schiphol

NIEUWBOUW SCHIPHOL 150/20 KV MAINSTATION ZUIDOOST

Vier gebouwen, één integraal energiesysteem Het project omvat de bouw van vier nieuwe gebouwen: het 150 kV schakelgebouw met GIS-hal, twee 20 kV schakelgebouwen en een utiliteitsgebouw. Samen vormen zij een belangrijke schakel in de toekomstige energie-infrastructuur van Schiphol. Naast de gebouwen verzorgt K_Dekker ook de volledige civiele en infrastructurele werkzaamheden, waaronder terreinverhardingen, wateropvang, hekwerken en groenvoorziening. Het station krijgt een robuuste onderbouw met een beloopbare kelderconstructie en verder krijgt het station een unieke architectonische gevelbekleding die bovendien bijdraagt aan biodiversiteit in de omgeving door toepassing van insectenhôtels. Bouwteam als versneller van kwaliteit en betrouwbaarheid In een bouwteam werkt K_Dekker nauw samen met Schiphol Nederland B.V., Olivier + Partners Architecten, RHDHV en installatiepartner Equans. Deze samenwerking zorgt voor een integraal uitgewerkt technisch ontwerp waarin techniek, planning en kosten optimaal op elkaar zijn afgestemd. Na het technisch ontwerp verzorgt K_Dekker met haar ontwerpende partijen het bouwkundige en civiele uitvoeringsontwerp. Door vroegtijdige afstemming met de directieleveranciers van Schiphol worden raakvlakrisico's beheerst en wordt de realisatie voorspelbaar en beheersbaar. Bouwen in een complexe omgeving Hoewel het project op een greenfield-locatie binnen Schiphol wordt uitgevoerd, vraagt de omgeving om zorgvuldige afstemming met stakeholders, strakke logistiek en hoge veiligheidsstandaarden. K_Dekker werkt altijd volgens de principes van Bewuste Bouwers en borgt veiligheid, bereikbaarheid en leefbaarheid via een zorgvuldig BLVC-plan. De multidisciplinaire aanpak (bouwkundig, civiel en infra) maakt het mogelijk om alle onderdelen naadloos op elkaar aan te laten sluiten.