

Hoe ziet de uitbreiding eruit?



De uitbreiding vindt plaats op het perceel naast het bestaande elektriciteitsstation (kavel 9). Dit perceel heeft Liander in erfpacht.

Gebouw en terrein

- Een gebouw van 40 meter lang, circa 24 meter breed en circa 13,5 meter hoog.
- Hierin worden 3 transformatoren van elk 53MVA geplaatst.
- Inrichting van het omliggende terrein met daaromheen een hekwerk.

Kabelverbindingen

- Er worden extra hoogspanningskabels (150kV) binnen de perceelsgrenzen van het terrein aangelegd.
- Er gaan ongeveer 50 nieuwe middenspanningskabels (10kV) vanaf de nieuwbouw naar de wijken en bedrijven.
- Deze middenspanningskabels worden gefaseerd aangelegd. Het moment van aanleg is afhankelijk van de aanvragen voor nieuwe aansluitingen of extra capaciteit.



Ontwerp gebouw

Een architect heeft het gebouw ontworpen om zoveel mogelijk in te passen in de omgeving. De Welstandscommissie (CRK) van gemeente Amsterdam heeft een positief advies op hoofdlijnen gegeven op het ontwerp.



Ontwerp gebouw



Landschappelijke inpassing

Met de bouw van het station versterken we de biodiversiteit door:

- Inzaaien bloemenmengsel.
- Toepassing van sinus maaien.
- Compensatie voor de huismus.
- Aanleggen van kruidenrijk grasland.
- Zoveel mogelijk behoud van bomen, gekapte bomen worden opnieuw geplant.
- Aan de noordzijde van de parkeerplaatsen wordt beplanting aangebracht (geen diepwortelende).



Wat merkt u van de werkzaamheden?

Kappen bomen en verwijderen van groen

- Zagen van bomen en het verwijderen van stobben.
- Verwijderen van struiken en groen ter plaatse van de nieuwbouw en de nieuwe kabeltracés.

Inrichten werkterrein

- Maken van een tijdelijke inrit.
- Afzetting van één weghelft van de Papaverweg.
- Leggen van rijplaten.
- Plaatsen van bouwhekken en werkkeet.

Dempen koelwaterkanaal

- Verwijderen van de betonnen constructie.
- Tijdelijke afdammen van koelwaterkanaal.
- Overpompen van het water richting het Papaverkanaal.
- Grond aanvullen en verdichten.

Bodemsanering

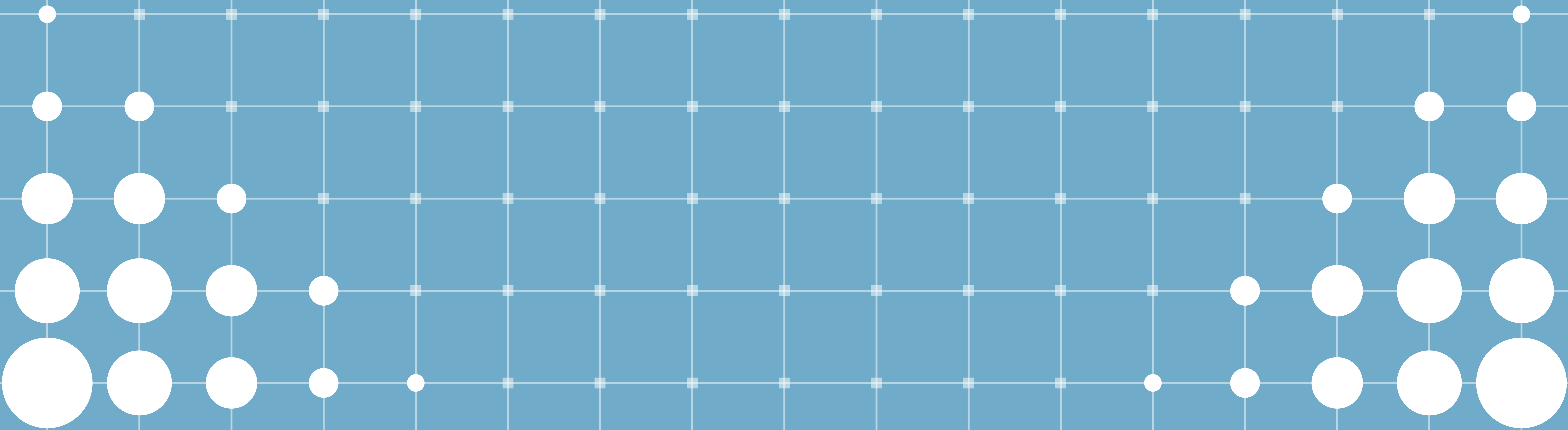
- Ontgraven van grond.
- Transporten voor aan- en afvoer van grond.
- Bemaling (elektrische pompen).
- Waterzuivering (grondwater).

Tijdelijk bouwverkeer

- Tijdens de bouw rijdt rij- en vrachtverkeer op en aan naar de bouwlocatie.



Bouwplaatsinrichting



Planning

- **Vierde kwartaal 2023**
 - Voorleggen concept landschapsplan aan de klankbordgroep
 - Aanvraag Watervergunning
 - Informatiebijeenkomst voor omwonenden en andere belangstellenden (eind nov)
 - Aanvraag omgevingsvergunning bouw (dec)
- **Eerste kwartaal 2024**
 - Verwijderen bomen en struiken (jan-feb)
 - (Gedeeltelijk) verwijderen en dempen van het koelwaterkanaal
 - Start bodemsanering
- **Tweede kwartaal 2024**
 - Uitvoering bodemsanering
 - Start bouw
- **Derde kwartaal 2025**
 - Uitbreiding bouwkundig gereed
 - Installatiewerkzaamheden
- **Vierde kwartaal 2025**
 - Plaatsen transformatoren
 - Aanleg 150kV kabels op het terrein
 - Installatiewerkzaamheden
- **Eerste kwartaal 2026**
 - Inrichting van het terrein



Hoe wordt u betrokken?



Blijf op de hoogte
via de Bouwapp van Liander

Procedures

- In december vraagt Liander de omgevingsvergunning aan bij gemeente Amsterdam.
- Nadat de gemeente de vergunning heeft verleend, hebben inwoners en bedrijven zes weken de tijd om bezwaar te maken.

Informatie

- Liander stuurt een aantal nieuwsbrieven per jaar met een update over de voortgang.
- Actuele informatie staat op **www.liander.nl/papaverweg**
- Contact met Liander opnemen kan via **papaverweg@liander.nl**

BouwApp

Volg voor de meest actuele planning ons project via de BouwApp. Hier brengen we u direct op de hoogte van de laatste ontwikkelingen. Daarnaast kunt u ook via de BouwApp vragen stellen. Zoek in de app naar 'Uitbreiding elektriciteitsstation Noord Papaverweg'.