

Meer elektriciteit voor Amsterdam Centrum Oost

Amsterdam Centrum Oost

Huidige situatie

Voedingsgebied van OS Rhijnspoor



Kenmerken

- Het elektriciteitsstation wordt opgewaardeerd van 50/10 kilovolt naar 150/10 kilovolt. Daardoor gaat er minder elektriciteit verloren.
- Het elektriciteitsstation wordt verzaaid van 52 Megavolt ampère (MVA) naar 106 MVA. Daardoor kan het meer elektriciteit leveren.

De stroom gaat naar:

- Ongeveer 44.000 kleinverbruik-aansluitingen, zoals woningen en winkels.
- Ongeveer 500 grootverbruik-aansluitingen.
- Diverse functies in de openbare ruimte zoals straatverlichting en laadpalen.

Amsterdam Centrum Oost

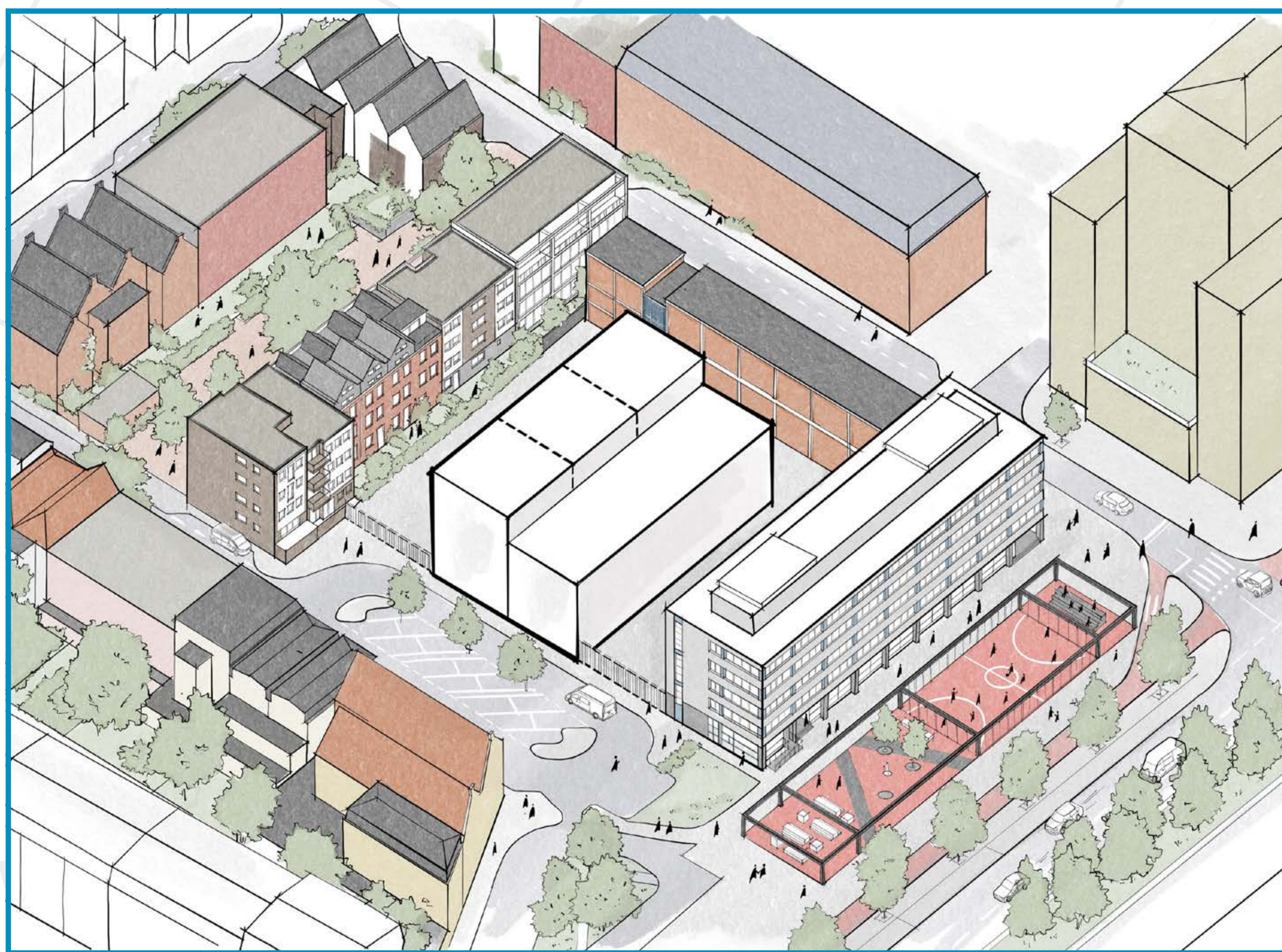
Toekomstige situatie

Voedingsgebied van OS Rhijnspoor

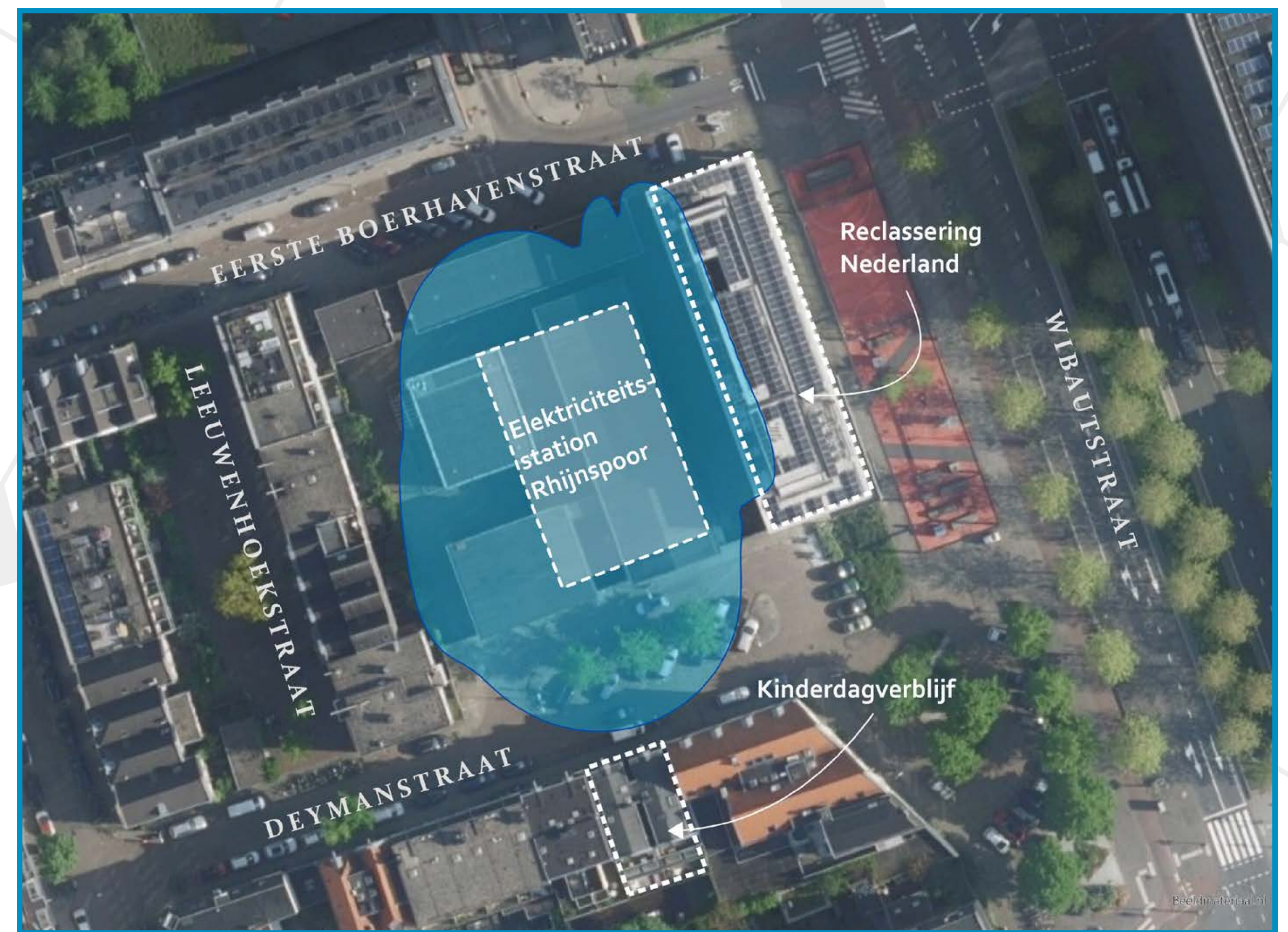


Positie elektriciteitsstation

Het elektriciteitsstation komt haaks op de Deymanstraat. Gemeente Amsterdam wil langdurig verblijf, zoals wonen, in een jaargemiddeld magneetveld sterker dan 0,4 microtesla voorkomen. Op deze positie vallen alle woningen daarbuiten.



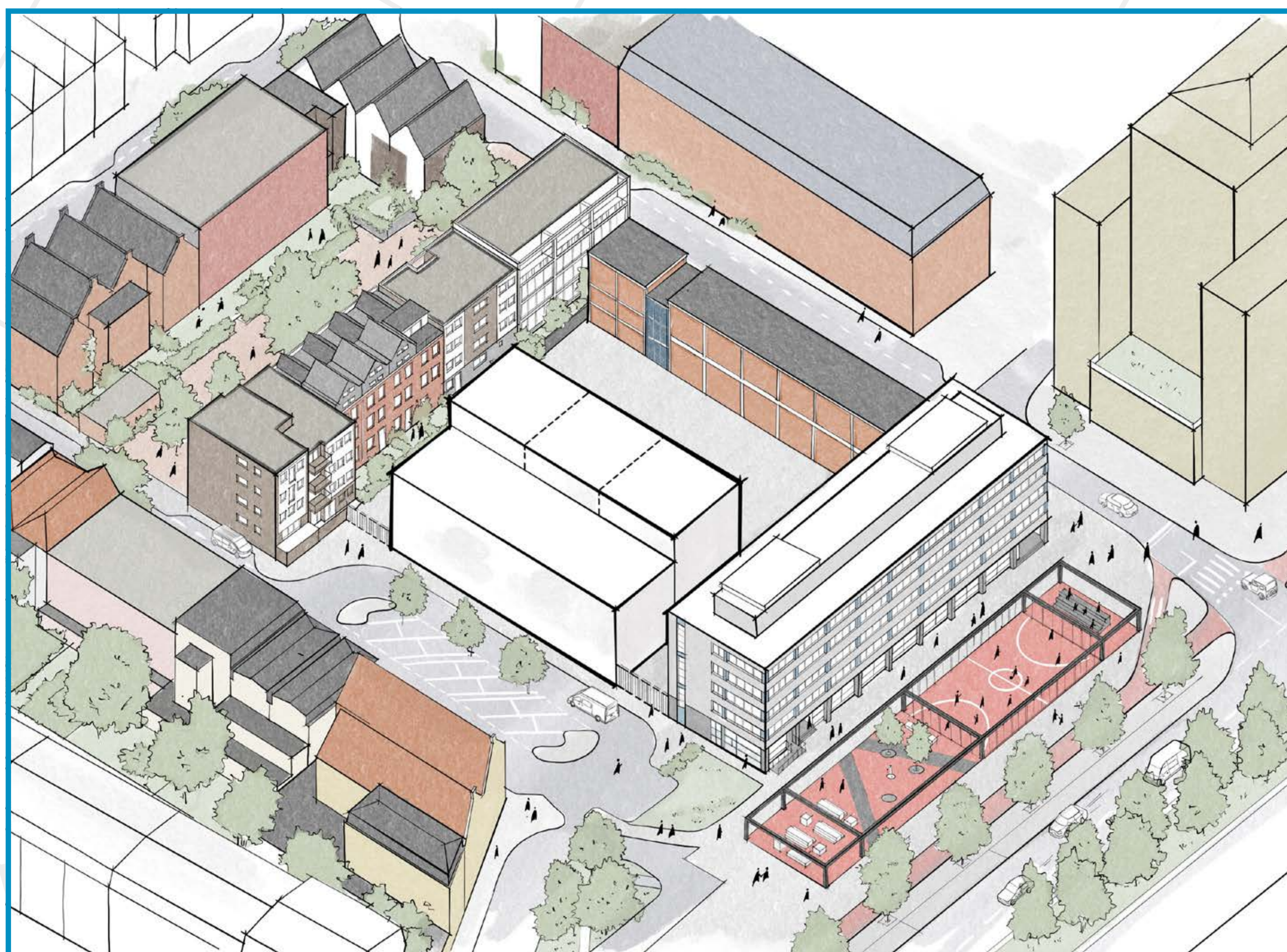
Schets van het elektriciteitsstation haaks op de Deymanstraat.



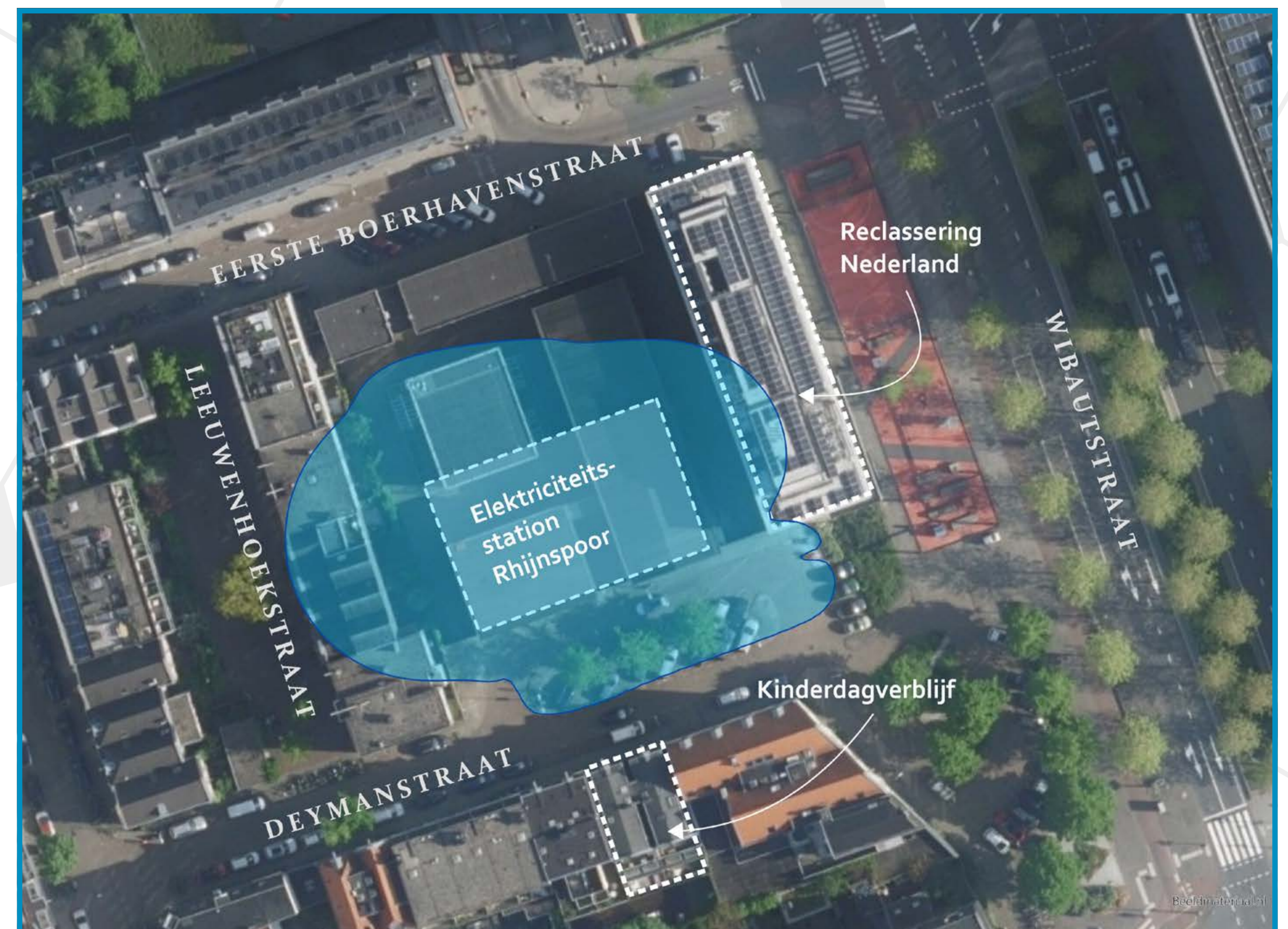
Er staan geen woningen in het jaargemiddeld magneetveld sterker dan 0,4 microtesla (blauw).

Positie elektriciteitsstation:
De afgevalen variant

Het elektriciteitsstation kan ook parallel aan de Deymanstraat worden geplaatst. Deze variant heeft niet de voorkeur van het projectteam, omdat woningen aan de Leeuwenhoekstraat dan in het jaargemiddeld magneetveld sterker dan 0,4 microtesla staan.



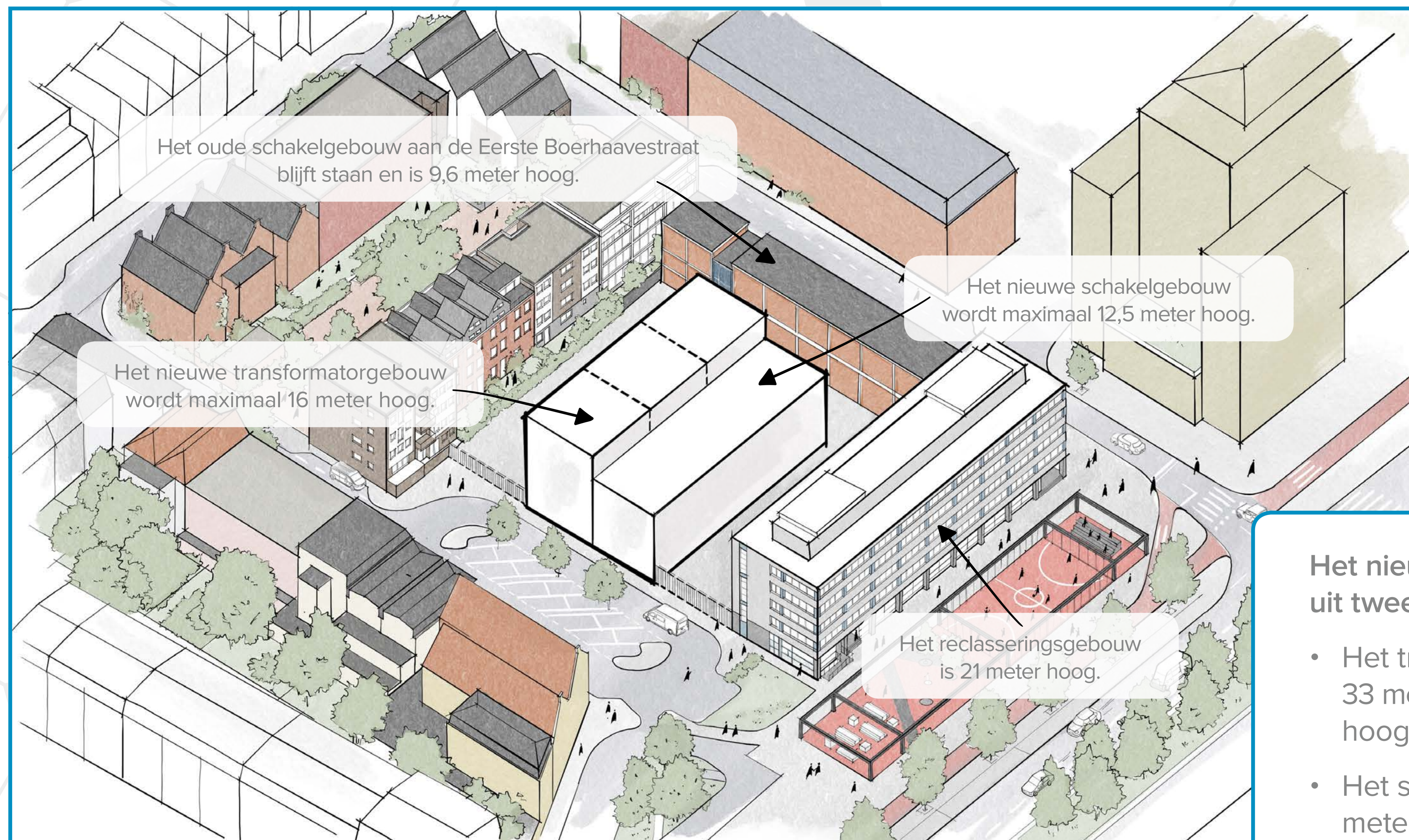
Schets van het elektriciteitsstation parallel aan de Deymanstraat.



Er staan wel woningen in het jaargemiddeld magneetveld sterker dan 0,4 microtesla (blauw).

Hoe komt het gebouw eruit te zien?

Hoe het gebouw eruit gaat zien, weten we nu nog niet.
De architect maakt een ontwerp voor de gevel en het hek.



Het nieuwe elektriciteitsstation bestaat uit twee delen:

- Het transformatorgebouw van maximaal 33 meter lang, 12 meter breed en 16 meter hoog.
- Het schakelgebouw van maximaal 33 meter lang, 11 meter breed en 12,5 meter hoog.

Het terrein wordt afgesloten met een hek in verband met de veiligheid.

Hoe betrekken we u bij het ontwerp?

- U kunt vandaag aangeven wat u belangrijk vindt aan de uitstraling van het gebouw en het hek.
- In het buurtonderzoek dat in oktober plaatsvindt, kunt u laten weten wat u belangrijk vindt.
- We verwachten in de eerste helft van 2025 de schetsen te kunnen laten zien.

De uitstraling van het gebouw en het hek:
Wat zijn uw wensen?

Liander en gemeente Amsterdam hebben te maken met regelgeving en (technische) vereisten van het elektriciteitsstation. De Commissie Omgevingskwaliteit (welstand) toetst of het ontwerp past bij de schoonheid van Amsterdam. Daarnaast horen we graag wat u belangrijk vindt.

Het gebouw

Het hek

Hoe houden we rekening met u tijdens de bouw?

Liander neemt maatregelen om overlast en de kans op schade te verkleinen. Voordat de werkzaamheden starten, organiseren we een nieuwe bijeenkomst.

- Een bouwperiode betekent niet steeds overlast. Een deel van de bouwwerkzaamheden vindt binnen plaats.
- Daarnaast neemt Liander overlastbeperkende maatregelen en doen we er uiteraard alles aan om de kans op schade te verkleinen.
- U krijgt vooraf inzicht in de bouwplanning. We werken in uw leefomgeving, het is dus belangrijk dat u weet wat er wanneer gebeurt. We informeren u tijdig via de bouwapp, ons omgevingsmanagement en andere informatiekanalen.
- Veiligheid staat voorop. We bouwen in de stad en zijn ons ervan bewust dat de transportbewegingen met groot vervoer een risico met zich meebrengen. We zetten daarom altijd verkeersregelaars in en maken dit transport tijdig kenbaar.
- We combineren werkzaamheden: wanneer wij de straat open maken voor de kabels, informeren we de collega's van de riolering, gasleidingen en waterleidingen. Zo kunnen de werkzaamheden gelijktijdig uitgevoerd worden.

Hoe nu verder?

Communicatie, participatie en planning

Liander en gemeente Amsterdam informeren u over de voortgang van het project en de participatiemogelijkheden.

Voorlopige planning

Oktober 2024

Buurtonderzoek Bureau Bewonerszaken.
U ontvangt hiervoor een uitnodiging.

November 2024

U hoort van ons als het verslag van het
buurtonderzoek online staat.

2025 – 2026

- Uitwerking (technisch) ontwerp.
- Informatiebijeenkomst over het ontwerp.
- Liander vraagt vergunningen aan.

2027 – 2029

- Sloop van het oude elektriciteitsstation
(in fases).
- Bouw van het nieuwe elektriciteitsstation
(in fases).
- Aansluiting van het elektriciteitsstation
op het elektriciteitsnet via ondergrondse
kabels.

Eind 2029

- Ingebruikname.

Hoe houden we contact?

Informatie en contact

- Mail ons op rhijnspoor@liander.nl.
- Kijk voor meer informatie op liander.nl/rhijnspoor.



Scan voor
meer informatie

