

Postbus 50, 6920 AB Duiven

Aan de bewoners van dit adres

Correspondentieadres  
Postbus 50  
6920 AB Duiven  
PAC W381

Contactpersoon  
Amy Staneke  
06 – 21 17 15 94  
[amy.staneke@qirion.nl](mailto:amy.staneke@qirion.nl)

Datum  
11 april 2022

Ons kenmerk  
RLI960

Onderwerp: Vernieuwing onderstation Uilenburgerstraat 27

Beste bewoners,

Graag informeren wij u over het plan om het bestaande onderstation aan de Nieuwe Uilenburgerstraat 27 helemaal te vernieuwen.

Liander is als netbeheerder verantwoordelijk voor het elektriciteitsnet in uw regio. Dit onderstation is een elektrische installatie. In dit station staan transformatoren die energie van hoge spanning omzetten naar lage spanning zodat de energie bruikbaar is voor woningen en bedrijven.

#### **Waarom vernieuwen we het onderstation?**

De komende jaren hebben steeds meer inwoners en bedrijven in Amsterdam energie nodig. Dat komt door uitbreidingen van industrie, woningbouw, datacenters, mobiliteit en de overgang naar duurzame energiebronnen (de energietransitie). We gebruiken steeds meer elektriciteit. Denk aan elektrisch vervoer, elektrisch koken, overgang naar gasloze woningen enz. Hierdoor is in Amsterdam het maximale vermogen van het elektriciteitsnet bereikt. De gemeente Amsterdam en netbeheerder Liander werken nauw samen om ervoor te zorgen dat de voorziening voor elektriciteit klaar is voor de toekomst. Om u en uw omgeving energie te kunnen blijven geven gaat Liander onderstation Uilenburg helemaal vernieuwen. En door nieuwe transformatoren en installaties te plaatsen krijgt het station direct meer kracht.



Voorkant onderstation Uilenburg  
aan de Nieuwe Uilenburgerstraat 27

### **Wat gaat er gebeuren?**

Uit onderzoek bleek dat het bestaande gebouw van het onderstation niet geschikt is voor de nieuwe onderdelen en installaties. Het kan ook niet aangepast worden. Het station zal daarom gesloopt en opnieuw opgebouwd worden. Tijdens deze sloop en nieuwbouw kan het station geen energie leveren. Daarom zal een tijdelijk station gebouwd worden. Dit station neemt tijdelijk de levering van energie over. Zie de tekening aan het einde van brief.

Op het huidige perceel is geen ruimte voor dit tijdelijke station. In overleg met de gemeente Amsterdam mag Liander het tijdelijke station op het naastgelegen terrein bouwen. Het hele project neemt ongeveer 5 jaar in beslag. Dit is vanaf het bouwen van het tijdelijke station, slopen en bouwen van een nieuw onderstation en weer verwijderen van het tijdelijke station.

### **Hoe ver zijn we al?**

Op dit moment bereiden we het project voor. Qirion maakt een technisch ontwerp. Qirion ontwerpt, bouwt en onderhoudt energienetten. In de loop van dit jaar vragen we alle benodigde vergunningen voor het tijdelijke station aan. We verwachten begin 2023 te starten met de bouw van het tijdelijke station. Deze werkzaamheden, inclusief het leggen van kabelverbindingen, zullen ongeveer een jaar duren. Hierna volgt de sloop van het bestaande gebouw en de bouw van het nieuwe onderstation.

### **Ontwerp nieuw onderstation**

Voor het ontwerp van het nieuwe onderstation zijn we in gesprek met gemeente Amsterdam. Liander heeft een aantal technische eisen voor het gebouw. En de gemeente onderzoekt hoe het gebouw het beste past bij de uitstraling van de Nieuwe Uilenburgerstraat.

### **Inloophbijeenkomst**

Wij beseffen dat deze sloop- en nieuwbouwplannen gevolgen hebben voor uw buurt en woonomgeving. We willen u daarom goed betrekken in de plannen en eventuele zorgen wegnemen waar dat kan. Om u te informeren over deze plannen, organiseren we in mei/juni een inloophbijeenkomst. We vertellen u dan over het project en u kunt vragen stellen. Dit gebeurt op een plek bij u in de buurt. We zullen tekeningen laten zien van de tijdelijke situatie, inclusief de kabelverbindingen in de straat. Daarnaast vertellen we u over de bouw van het nieuwe onderstation. Ook horen we graag waar we volgens u op moeten letten. Zodra de datum voor de bijeenkomst bekend is, ontvangt u van ons bericht.

### **Meer informatie?**

Mocht u voor de inloophbijeenkomst alvast vragen hebben dan kunt u contact opnemen met Amy Staneke van Qirion. Dit kan via mail: [amy.staneke@qirion.nl](mailto:amy.staneke@qirion.nl) of telefonisch: 06 – 21 17 15 94.

Met vriendelijke groet

Ruth Bolhuis  
Omgevingsmanager

### Tijdelijke situatie

Het tijdelijk station bestaat uit twee E-houses (een soort grote mobiele stekkerdoos) en vier transformatoren (deze zetten hoge spanning om naar een lagere spanning). Vanwege de minimale ruimte worden de E-houses op een constructie in de gracht, boven het water, geplaatst. De gracht blijft toegankelijk voor boten. De transformatoren staan op het land. De transformatoren zijn ingesloten met vier wanden met een dak. Van en naar deze installaties lopen elektriciteitskabels de straat in.

