



Agendapunt 2: update (investerings)projecten buiten Liander

allliander

GAO: 4 juli 2025

In 2030 bieden we met onze energienetten en marktfacilitering onze klanten, overheden en partners tijdig oplossingen die passen binnen een betaalbaar en betrouwbaar energiesysteem en versnellen we de ontwikkeling en verduurzaming van Nederland.



De strategie van Alliander

Tijdig oplossingen bieden om de ontwikkeling en verduurzaming van Nederland te versnellen

alliander



1. Excellent beheer: Optimaliseren van instandhouding & Verbeteren van klantbediening

Onze basis hebben we op orde: we onderhouden onze netten zo slim en efficiënt mogelijk en we zijn een betrouwbare partner voor onze klanten en de maatschappij.



2. Vraag naar transportcapaciteit reduceren

We helpen onze klanten keuzes te maken die de vraag naar transportcapaciteit beperken. We helpen gemeenten en provincies om op regionaal niveau systeemefficiënte ruimtelijke ontwerpkeuzes te maken en transitiepaden te ontwikkelen gericht op optimale inzet van energiedragers en oplossingen binnen het ontwikkelende energiesysteem.

DOEL 2030

In 2030 bieden we met onze energienetten en marktfacilitering, onze klanten, overheden en partners tijdig oplossingen die passen binnen een betaalbaar en betrouwbaar energiesysteem en versnellen we de ontwikkeling en verduurzaming van Nederland.



3. Beter benutten net

We maximaliseren de benutting van de bestaande capaciteit van onze netten. Dat doen we door digitalisering, door slimme oplossingen die de noodzaak tot transport van energie beperken en door het gecontroleerd en op een veilige manier zwaarder belasten van onze assets.



4. Meer werk maken

We verhogen onze productie door meer flow in de ketens, onze materialen op orde te hebben, grote werkpakketten zoveel mogelijk gestandaardiseerd in de markt te zetten en door te investeren in de groei van technische competenties in het gehele ecosysteem.



5. Data delen en ontwikkelen van nieuwe marktdiensten

We waarborgen middels data en diensten dat de energiemarkt goed kan functioneren, klanten netgunstige keuzes kunnen maken en lokaal vraag en aanbod kunnen afstemmen.



6. Ontwikkelen infra voor warmte & duurzame gassen

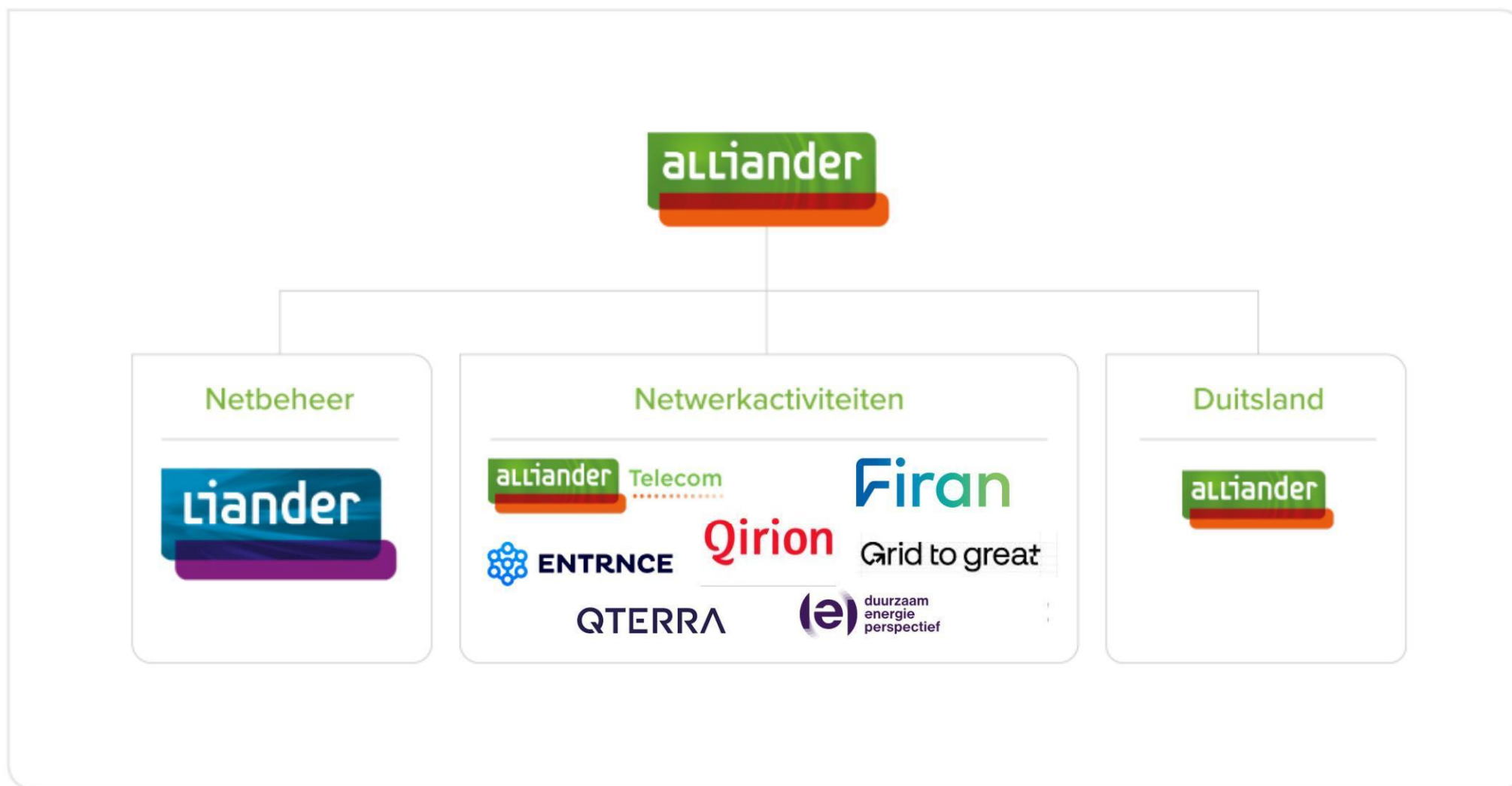
We leggen nieuwe warmtenetten aan en zetten in op waterstof, duurzame gassen mede via hergebruik van het gasnet ten gunste van de optimalisatie van het gehele energiesysteem.



7. Toekomstbestendig fundament

We werken aan een organisatie die slagvaardig en wendbaar is en zich kenmerkt door een cultuur van veiligheid, kostenbewustzijn, resultaatgerichtheid, duurzaamheid en inclusiviteit. We ondersteunen de organisatie in het bedienen van onze klanten en het behalen van onze doelen met een toekomstbestendige en robuuste informatievoorziening.

Update (investerings)projecten buiten Liander



Firan

1. Warmte

2. Decentrale netten

3. Waterstof

Medewerkers

 67 FTE

- Ontwikkelt toekomstbestendige netten voor o.a. warmte, duurzame gassen, zonnestroom en windenergie.
- Bijdrage aan het versnellen van de energietransitie en het energiesysteem van de toekomst.
- Investerings: project Warmtebedrijf Nijmegen en het warmtenet Haarlem-Schalkwijk.
- Geen andere investeringen voorzien, echter de nieuwe Wet collectieve warmte (Wcw) gaat hier verandering in brengen.

1. Alliander Telecom

2. TReNT

3. Utility Connect*

Medewerkers

 85 FTE

- Verzorgt de telecommunicatie voor Liander en andere infrastructuurbedrijven, zowel vast (via glasvezel als koper) als draadloos.
- Heeft een sleutelrol in het slim, veilig en duurzaam beheren van het elektriciteitsnet.
- Alliander voert deze activiteiten expliciet zelf uit, om niet afhankelijk te zijn van externe partijen.
- Utility Connect gaat investeren in de upgrade van het draadloze telecomnetwerk, naar de moderne LTE-M (4G) standaard.

^{Noot (*)} Utility Connect is een samenwerking met Stedin (joint-venture).

Qirion

- Realiseert en onderhoudt het hoog- en middenspanningsnet van vandaag en morgen.
- In 2024 is o.a. 1.660 mega-volt-ampère (MVA) aan nieuw vermogen gecreëerd en zijn 29 nieuwe projecten (o.a. onderstations) opgeleverd.
- Is primair (kostendekkend) werkzaam voor Liander en TenneT.

Medewerkers

 1.295 FTE



- Is het technisch adviesbureau van Alliander op de kennisgebieden: energiesysteem, elektrotechniek, warmte & gas en digitaal.
- Versnelt de energietransitie door bij te dragen aan (i) de verbetering van het bestaande energienet en (ii) de ontwikkeling en realisatie van nieuwe energienetten en systemen.
- Is primair (kostendekkend) werkzaam voor Alliander, de belangrijkste klant is Liander.

Medewerkers

 164 FTE

QTERRA

- Is specialist in vooronderzoek en advies bij het veilig en efficiënt uitvoeren van bodem- en graafwerkzaamheden en kan vroegtijdig alle mogelijke omgevingsrisico's in kaart brengen en helpen deze te mitigeren.
- Realiseert haar omzet primair via Liander, maar is ook werkzaam voor andere netwerkbedrijven, de aannemerij en advies/engineeringbureaus.

Medewerkers

 77 FTE

ENTRNCE

- Biedt via haar platform slimme digitale B2B-oplossingen waarmee duurzame energie tussen opwekkers en verbruikers kan worden uitgewisseld en verrekend, ongeacht hun locatie.
- Door opwek en verbruik, zowel geografisch als in de tijd, meer af te stemmen op elkaar kan het net beter worden benut.
- Eind december 2024 is een partnershipovereenkomst getekend tussen ENTRNCE en EPEX-Spot (Europese elektriciteitsbeurs) om de propositie in Europa verder te ontwikkelen en te lanceren.

Medewerkers

 40 FTE

Grid to great

- Levert digitaliseringsproducten (sensoren en applicaties) voor onderstations.
- De digitalisering van onderstations biedt netbeheerders betere controle, real-time inzicht en de mogelijkheid om flexibeler in te spelen op de veranderende energievraag- en aanbodsituatie.

Medewerkers

 11 FTE



Duitsland

- Zoals bekend, zijn de activiteiten in Duitsland sterk afgebouwd in de afgelopen jaren.
- Wat resteert zijn: (i) het relatief kleine netwerkbedrijf in Heinsberg dat positief bijdraagt aan de resultaten van de groep en ons instaat stelt om de ontwikkeling van de energietransitie in Duitsland nauwgezet te volgen en daarvan te leren, en (ii) een 25% belang in 450connect.

Medewerkers

 83 FTE