



Versnellen door digitalisering

Een samenwerking tussen netwerkbedrijven – aannemers en marktpartijen

We staan aan de vooravond van een enorme opschaling van de werkzaamheden aan het LS en MS net!



 22 mei 2025

Miljardenaanbesteding Stedin voor verzwaring stroomnet in 3.000 woonwijken

Netbeheerder Stedin besteedt werkzaamheden ter waarde van 3,5 miljard euro aan voor de verzwaring van het stroomnet in 3.000 Nederlandse woonwijken. Het is de grootste aanbesteding van de netbeheerder ooit.

 18 september 2025

Winnaars grootste aanbesteding in geschiedenis Alliander bekend

Alliander, moederbedrijf van netbeheerder Liander, heeft de winnaars bekendgemaakt van de grootste aanbesteding ooit die het netwerkbedrijf heeft georganiseerd. De waarde van de order kan oplopen tot 5 miljard euro.

 3 januari 2025

Enexis start aanbesteding van 6 miljard euro voor stroomnet Brabant en Limburg

Enexis is voor de provincie Noord-Brabant en Limburg 2 mega-aanbestedingen gestart om het stroomnet uit te breiden en te versterken. De contractwaarde van de toekomstige orders bedraagt 6 miljard euro.



Aannemers en netbeheerders moeten samen deze opgave samen vormgeven



Uitvoeringsakkoord

voor het versnellen van de uitbreiding en
verzwaring van het elektriciteitsnet
(2024-2034)



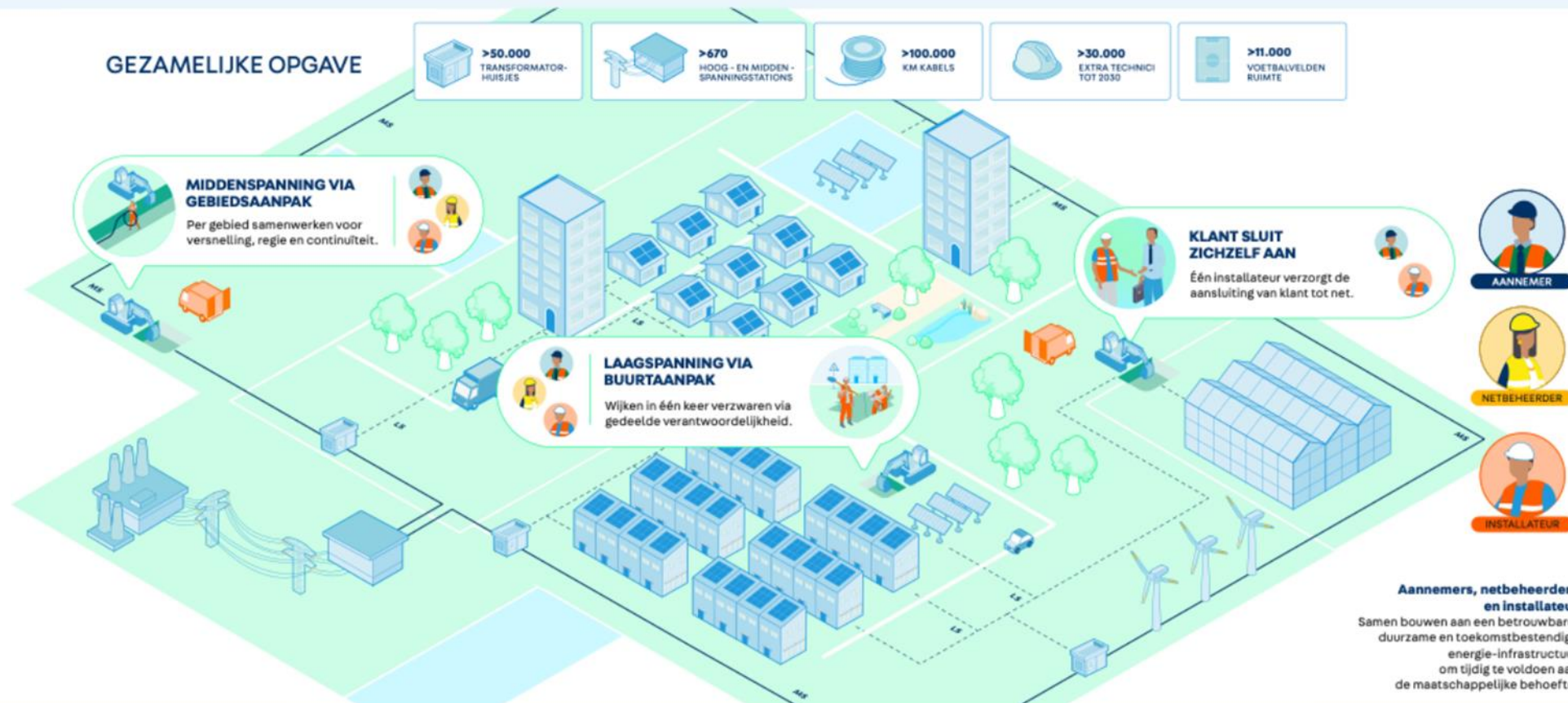
Vergroten van het arbeidspotentieel

Versimpelen van procedures en processen

**Verbeteren samenwerking tussen
aannemers en netbeheerder**

**Samen werken aan volledige
automatisering van de projectenketen**

Taskforce Elektra als samenwerkingsplatform van het uitvoeringsakkoord



VERSNELLERS | DEZE ZEVEN THEMA'S STELLEN ONS IN STAAT OM TE VERSNELLEN



INNOVATIE

Innovaties vinden en opschalen om de uitvoering te versnellen.



KETENSAMENWERKING

Gelijkwaardig samenwerken maakt versnelling mogelijk.



DIGITALISERING

Digitalisering versnelt voorbereiding en uitvoering in het veld.



VERSNELLING RUIMTELIJKE INPASSING

Ruimte en rechten sneller geregeld voor vlotte start in uitvoering.



ZERO-EMISSIE

Oplossingen die verduurzamen én uitvoering versnellen.



CONTRACTERING & FINANCIERING

Eerlijke contracten en gezonde marges borgen uitvoering en continuïteit.



ARBEIDSCAPACITEIT

Het werven, opleiden en behouden van technici wordt opgeschaald.

5x zoveel bouwen is ook 5x keer zoveel administratie



Bodemonderzoeken

Ontwerptekeningen

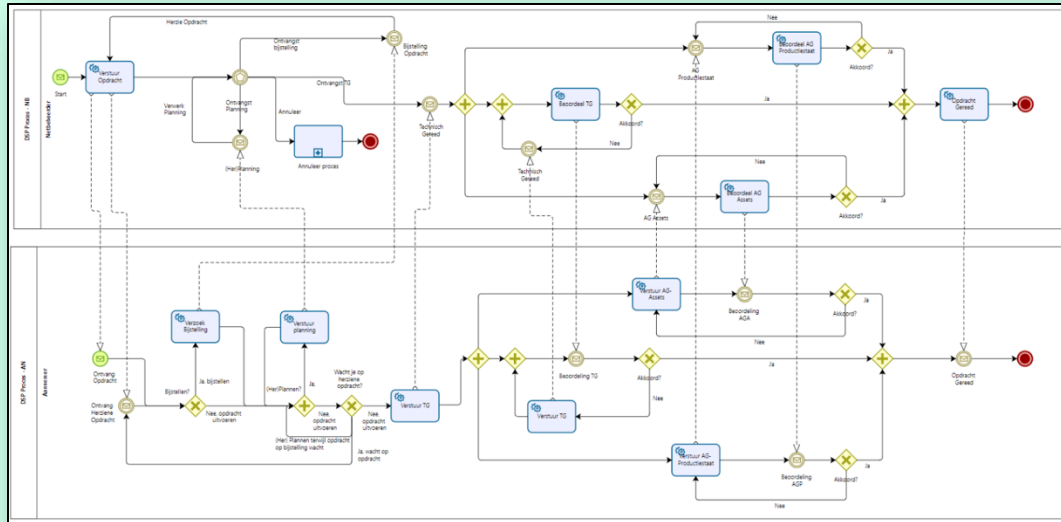
PV staten en revisie
gegevens

Onderzoeken,
verkeersplannen, etc.
etc. etc.

Dit kunnen wij, twee grote inspiratiebronnen

DSP Aansluitleidingen

- 1 Afstemmen van berichten
- 2 Definitie van dataspecificatie
- 3 Automatiseren op berichtenverkeer



Project revisieautomatisering

- 1 Samenwerken aan sector standaarden
- 2 Definiëren van validatieservices
- 3 Creëren van markt die (kan) gaan ontwikkelen

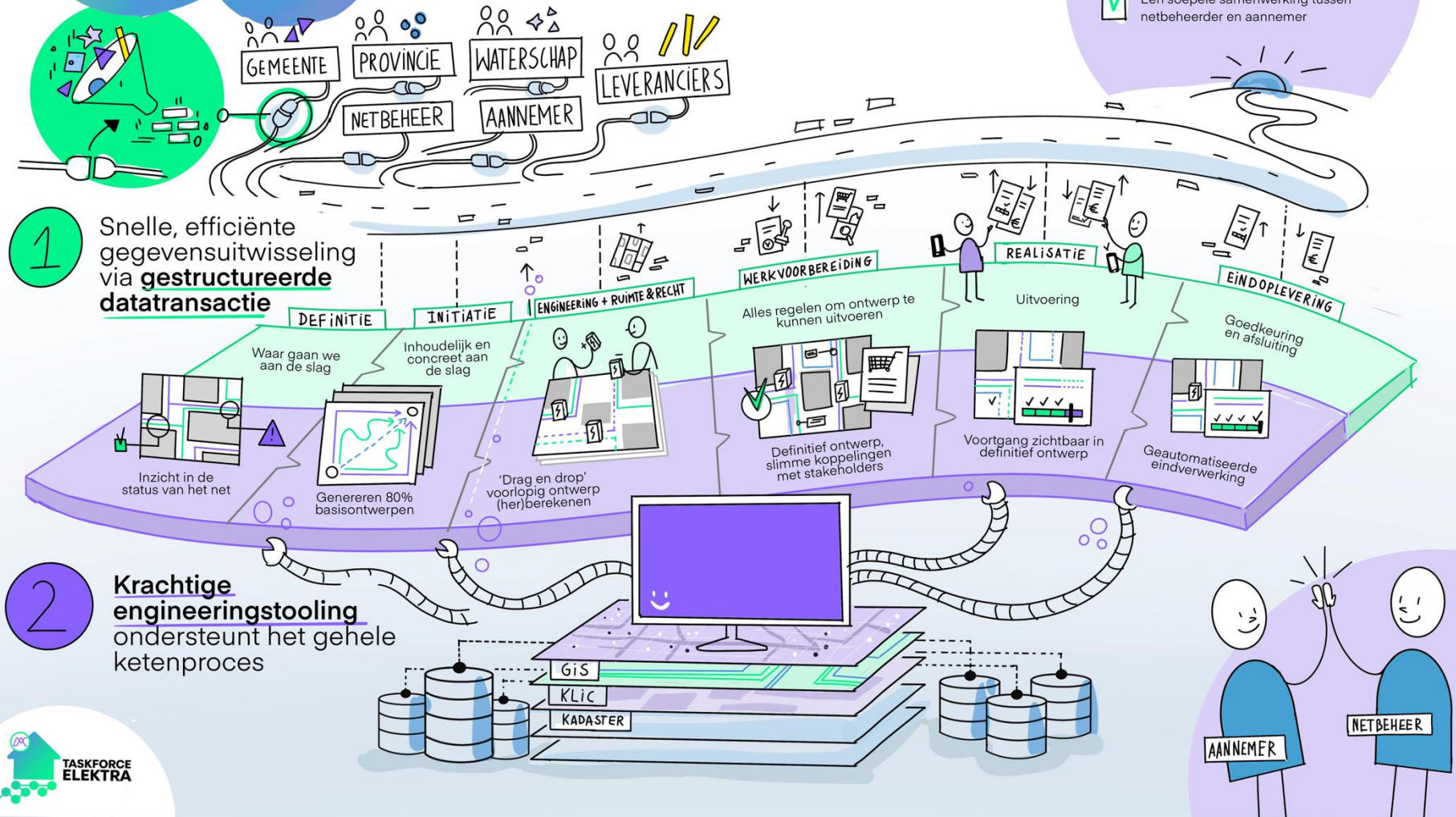


En nu door... Op naar een volledig geautomatiseerde projectketen

Visie op digitalisering

Waar willen we heen?

- ✓ Van lange doorlooptijden naar flexibel scenario's genereren
- ✓ Van regelmatig rework naar voortbouwen op informatie
- ✓ Van veel bronnen en systemen naar een centrale bron van waarheid en NLCS++
- ✓ Een soepele samenwerking tussen netbeheerder en aannemer



Hoe gaan we hier naar toe bewegen?

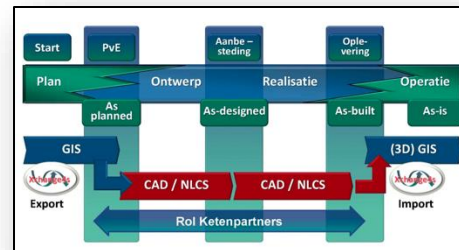
SAMEN IS NIET ALLEEN

Randvoorwaardelijk is dat deze vervolgstap enkel kan ontstaan in nauwe samenwerking tussen Netbeheerders, Aannemers, MijnAansluiting en marktpartijen. Maar ook met andere stakeholders en initiatieven zoals IXCESS en DigiGO



DEFINIEREN VAN SECTOR STANDAARDEN

Automatisering mogelijk maken door: het definiëren van standaarden, deze vast te leggen in data-modellen en sector afspraken te maken over validatie, beheer en gebruik.



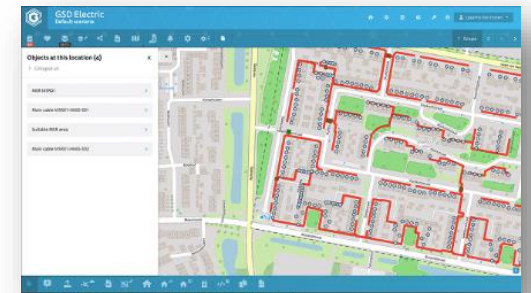
HET AANLEGGEN VAN STEKKERVERBINDINGEN

Het koppelen van gebruikers via DSP. Echter niet enkel inzetten op netbeheerder - aannemers maar een bredere inzet richting o.a. gemeenten en leveranciers.



HET MOBILISEREN VAN DE MARKT

Zorgen dat de markt (nog meer) 'aan' komt te staan om oplossingen te bedenken en door te ontwikkelen op basis van standaarden, de uniforme taal en data stekkers.



Waar willen we heen?

- ✓ Van veel bronnen en systemen naar een centrale bron van waarheid en data
 - ✓ Een soepele samenwerking tussen netbeheerder en aannemer
- 

1

Snelle, efficiënte gegevensuitwisseling via **gestructureerde datatransactie**

Aan de slag, zijn er nog vragen?

2

Krachtige engineeringstooling ondersteunt het gehele ketenproces

