

Ksandr expertgroep

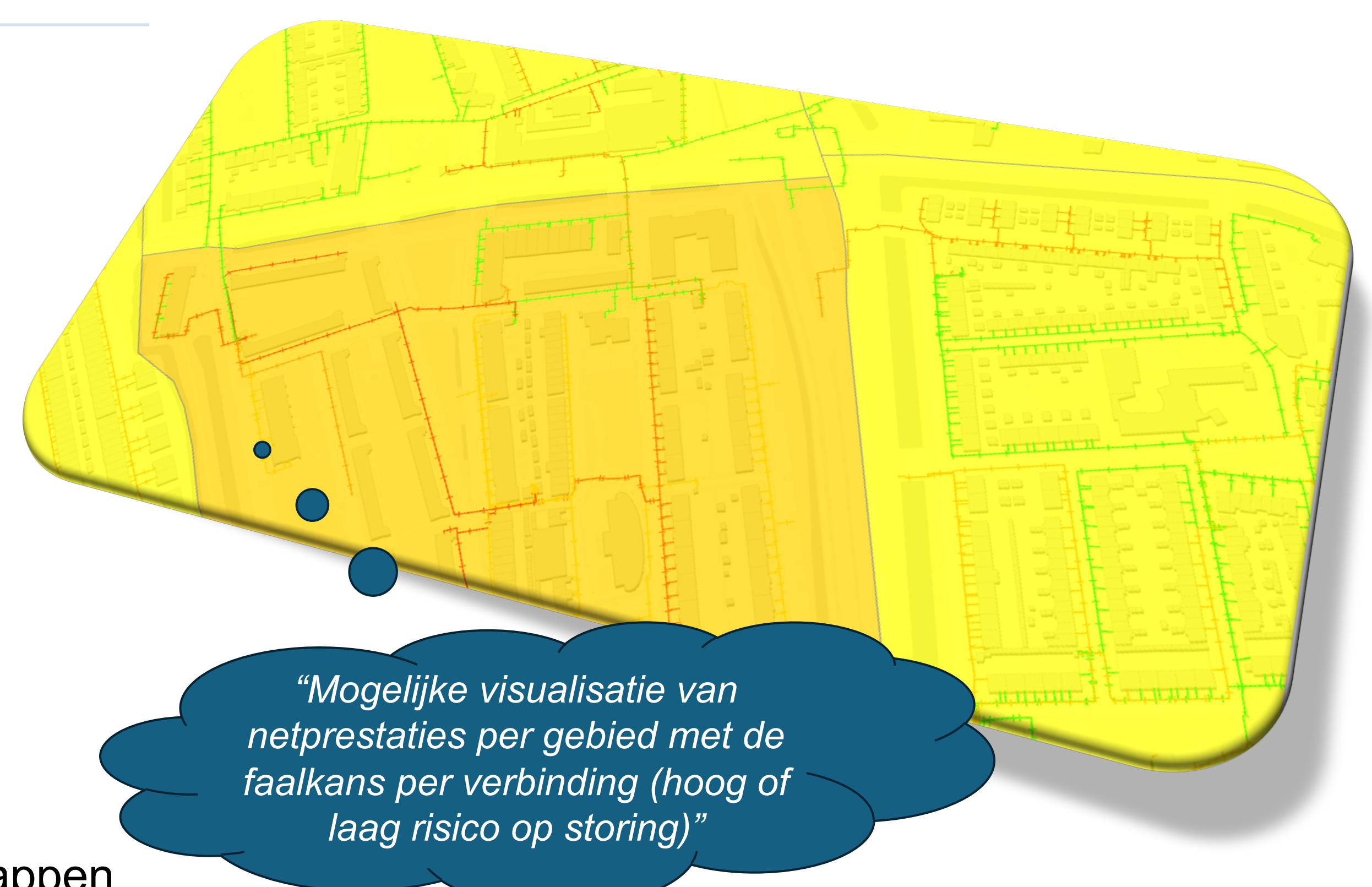
Expertgroep Laagspanning

“Het samenbrengen van expertise om laagspanning naar een hoger niveau te brengen”

- ❖ De LS expertgroep heeft focus op kennisdeling en kennisontwikkeling van onderwerpen die gerelateerd zijn aan veiligheidsverbetering, storingen en faalgedrag van LS componenten in relatie tot de stijgende capaciteitsvraag a.g.v. de energietransitie.
- ❖ We streven ernaar om onderwerpen te behandelen die bijdragen aan het beter kunnen anticiperen op de stijgende capaciteitsvraag op het LS net.
- ❖ De scope van de term ‘laagspanning’ strekt zich uit van de distributie transformator tot en met de huisaansluiting en alle componenten daartussen.

Casus: Asset Performance Modelling

- Binnen de expertgroep leeft de wens om kennis te delen over het vervangingsbeleid van LS-componenten;
- Doel is om meer inzicht te krijgen in netprestaties en daarmee gepaard gaande risico's om daarmee vervangingskaders te kunnen opstellen;
- Vraag is welke producten (tools) en methodieken beschikbaar zijn die hiervoor ingezet kunnen worden;
- Hoewel uitgangspunten van de modellen kunnen verschillen, streven netbeheerders in de basis allemaal naar een meer modelmatige en datagedreven aanpak om (al dan niet geautomatiseerd) vervangingsbeslissingen te kunnen nemen;
- De expertgroep inventariseert momenteel de behoeften en de vervolgstappen op dit thema.



— GESPREKSONDERWERPEN

- Inventarisatie vervangingstrategieën netbeheerders: wie doet wat en waar ligt de focus?
- Zwaarder belasten van LS componenten: welke initiatieven lopen er binnen de eigen organisatie?
- Verder inventariseren faalvormen LS componenten t.b.v. verrijking AAD.
- Delen van innovaties en (product)ontwikkelingen binnen het LS-netvlak.

— WERKWIJZE

- In 2022 is de expertgroep LS opgericht met een doorstart in 2025.
- De expertgroep komt gemiddeld eens per kwartaal bij elkaar. In 2026 gaat het om vier (online) bijeenkomsten.
- Het voorbereiden en opvolgen van de overleggen gebeurt middels een agenda, notulen en actielijst.
- Indien daar aanleiding toe is, kunnen er vervolgonderzoeken geïnitieerd worden (bijv. het onderzoek naar faalgedrag Jean Muller LS-stroken)

— DEELNEMERSVELD

- Stedin
- Liander
- Enexis
- Coteq Netbeheer
- Westland Infra

— AANDACHTSPUNTEN 2026 - 2027

FOCUSPUNT

Verder uitbouwen van het Ageing Asset Dossier Laagspanning.

FOCUSPUNT

Concretiseren vervolgstappen casus Asset Performance Modelling.

FOCUSPUNT

Continuering bijeenkomsten en organisatorisch toekomstbestendig maken

