Verzwaren elektriciteitsnetwerk

vervolg I&O

Gorinchem, 19 november 2026



Gemeente Gorinchem

Programma

- Vervolg van eerste I&O van 1 oktober 2026

- In deze I&O:
  - Buurtbatterij
  - Buurtaanpak

Gemeente Gorinchem

Buurtbatterij - energiegemeenschap

- Motie VVD – Nabuurschap bij netuitbreiding
  - Buurtbatterijen zijn mogelijk
  - Initiatief van bewoners

- Voorwaarden:
  - Verplichte oprichting energiegemeenschap (Energiewet 2026)
  - Alleen kleinverbruiksaansluitingen
  - Geen winstoogmerk
  - Vrijwillig voor deelnemers

Gemeente Gorinchem

Buurtbatterij - energiegemeenschap

- Functies batterij - energieopslag
  - Zelfconsumptie
  - Huis- en bedrijfsondersteuning
  - Zelfconsumptie en handel op energiemarkt
  - Alleen handel op energiemarkt



- Handelen met energie heeft impact op het elektriciteitsnet
- Negatieve invloed op netcongestie

Gemeente Gorinchem

Handel op energiemarkt is vergelijkbaar met wegennetwerk







Gemeente Gorinchem

Buurtbatterij – relevante afwegingen

- Landelijk grote groei thuisbatterijen
- Ontwikkelingen elektrische auto als thuisbatterij
- Buurtbatterij voorkomt uitbreiding elektriciteitsnet niet
- Extra object in openbare ruimte (groter dan elektriciteitshuisje)
  - Vergunningsaanvraag noodzakelijk
  - Grond verkoop/pacht/recht van opstal moet geregeld worden

- Standpunt Stedin

Gemeente Gorinchem

Buurtbatterij

Vragen?

Gemeente Gorinchem

Buurtaanpak | Locatiebepaling

- Startvoorstel van Stedin:
  - Aan de hand van wijkberekeningen (energievraag)
  - Ondergrondse infrastructuur (technische beoordeling per locatie)
  - Bereikbaarheid station (onderhoud / storingen)

- Gemeente en Stedin bespreken diverse aspecten aan de belangentafel:
  - Verkeer (geen / minimaal effect op verkeersveiligheid)
  - (Sociale) veiligheid (niet in stegen en donkere hoeken)
  - Ruimtelijke kwaliteit (voor omwonenden en voor de hele gemeente)
  - Groen (behoud van zoveel mogelijk groen in Gorinchem)
  - Cultuurhistorie (met name belangrijk voor binnenstad)

- Volgens handreiking VNG
- Vergelijkbaar met
  - Kaders Soest
  - Kaders RES Arnhem - Nijmegen

Gemeente Gorinchem

Buurtaanpak | Participatie

- Stappen participatie in samenwerking met Stedin
  - Belangentafel maakt keuze voor locatie op basis van eerder genoemde criteria (dia 8)
  - Na belangentafel wordt impact voor wijk en specifieke locaties bekeken
  - Communicatietraject richting inwoners/ direct omwonenden
    - Vooraankondigingsbrief Stedin voor start buurtaanpak in de wijk naar wijkbewoners
    - Brief aankondiging graven proefsleuven (indien van toepassing)
    - Gesprekken met direct omwonenden in geval van impact (maatwerk)
    - Brief aankondiging start werkzaamheden naar wijkbewoners met concrete planning
  - Stedin Bouwapp > per buurtaanpak apart project in de app
  - Projectenpagina op website gemeente met planning buurtaanpak per wijk op hoofdlijnen

Gemeente Gorinchem

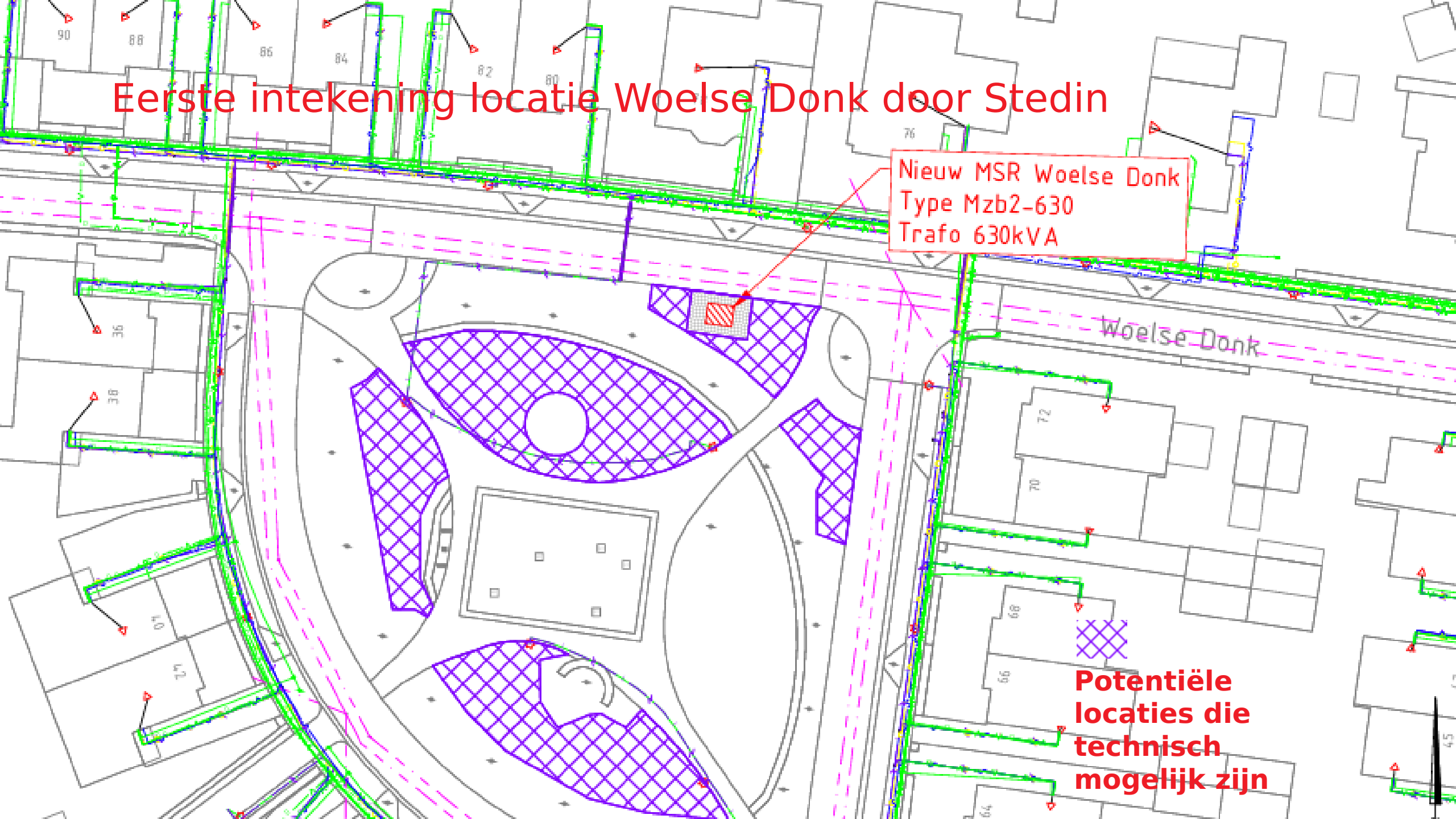
Buurtaanpak | Participatie

- Participatie niet mogelijk bij uiteindelijke locatiekeuze
- Over kleurstelling en inpassing kan wel meegedacht worden

- Standaard opties:
  - In groene omgeving → dennengroen
  - In versteende omgeving → antracietgrijs
  - In ‘zicht’ locaties → groene inpassing met struiken en groen dak (vanaf medio 2027), kunstuiting ook mogelijk

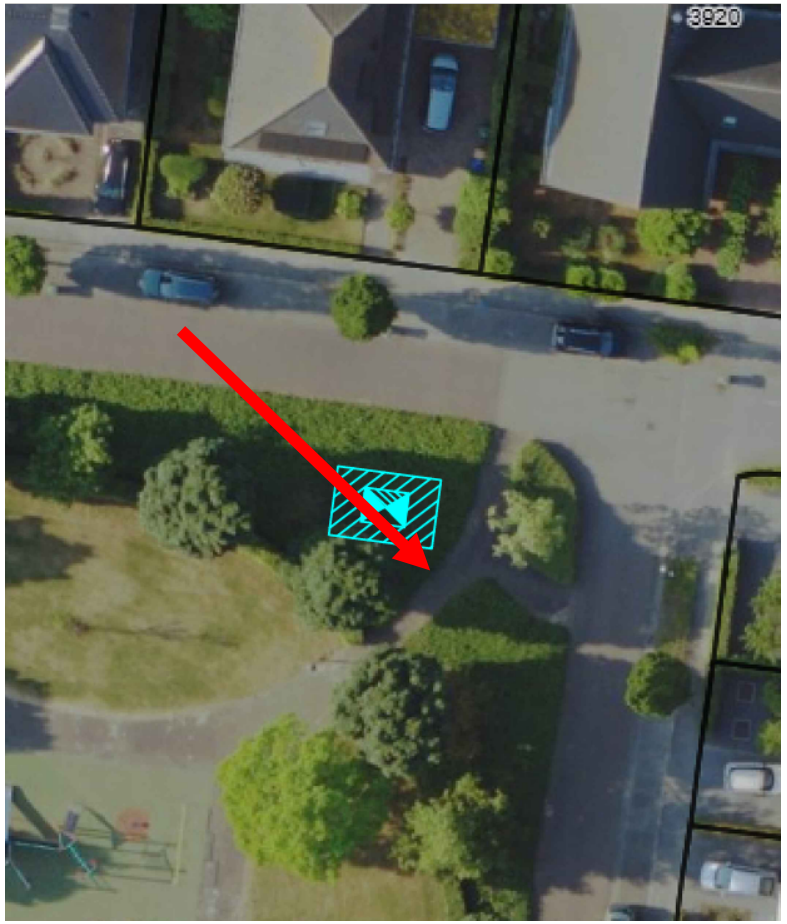
Gemeente Gorinchem

Eerste intekening locatie Woelse Donk door Stedin



Keuze na belangentafel





Gemeente Gorinchem

Zienswijzen op eerste locatie

- Veel reacties uit de buurt
  - Zorgen om verkeersveiligheid
  - Zichtlijnen vanaf straat op looppad vanuit speelplek
- Gesprek omwonenden met gemeente en Stedin
  - Situatie ter plekke opnieuw bekeken
  - Aandachtspunten meegenomen naar belangentafel
- Nieuwe bespreking aan de Belangentafel
  - Alternatieve locatie besproken
  - Diverse aspecten doorlopen (waaronder verkeersituatie)

Gemeente Gorinchem

Uiteindelijke locatiekeuze

Conclusies belangentafel

- Technisch akkoord vanuit Stedin
- Ruimere toegang
- Geen direct zicht vanuit woningen
- Geen impact op verkeersveiligheid
- Gaat iets ten koste van hoogwaardiger groen

Voorwaarden bij plaatsing en onderhoud

- Geen gebruik valvloer speelplek
- Plaatsing MSR met kraan vanaf weg
- Afsluiting speelplaats bij werkzaamheden

Gemeente Gorinchem

Uiteindelijke locatie Woelse Donk



Gemeente Gorinchem

Buurtaanpak | Planning

Buurt	
Laag Dalem	2026 2027 (Q1)
Haarwijk	2027 (start)

Gemeente Gorinchem

Buurtaanpak

Vragen?

Gemeente Gorinchem