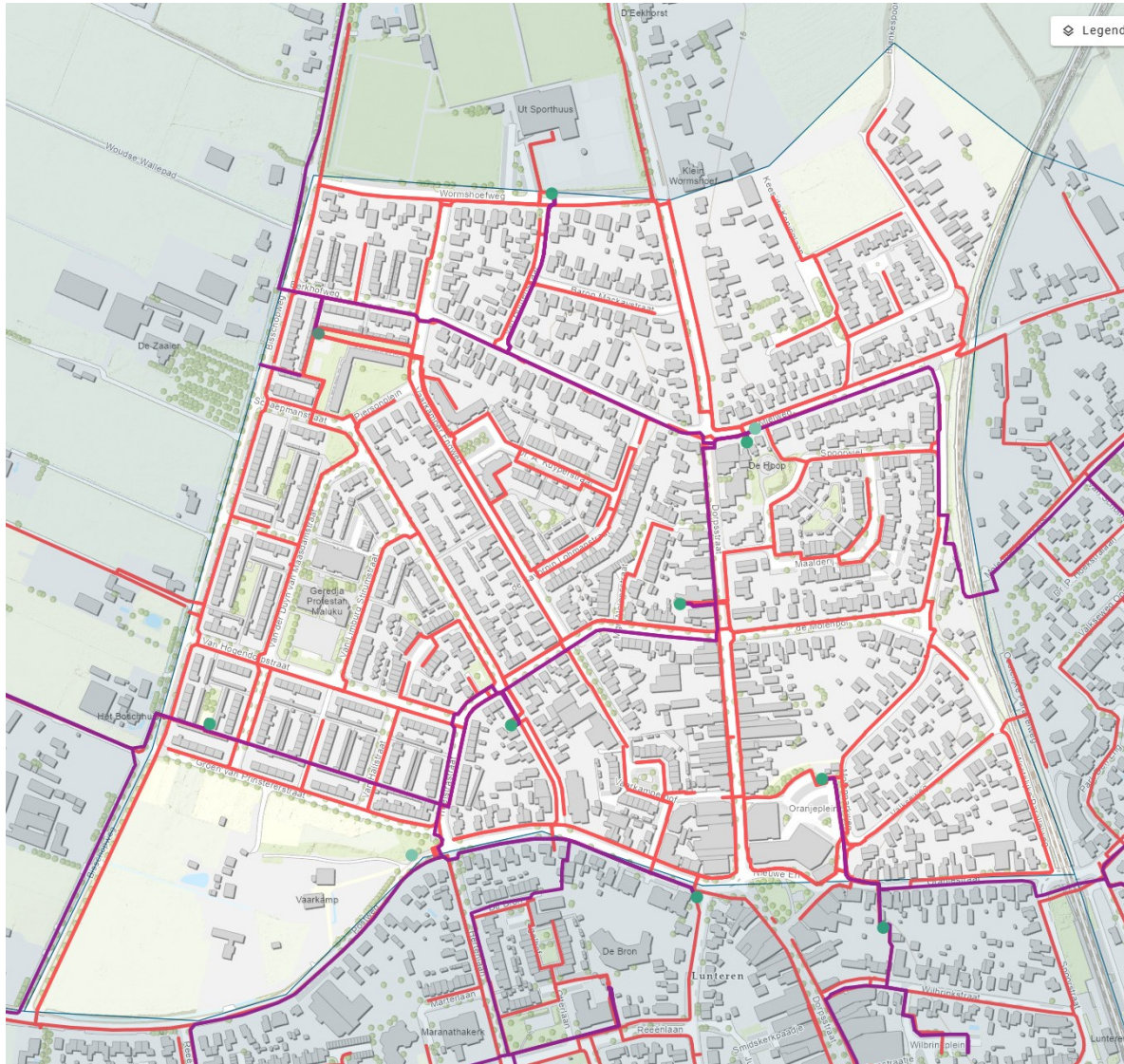


# Het stroomnet in De Wormshoef

Hoe ziet het net eruit om 40 jaar vooruit te kunnen

---



# Situatie nu

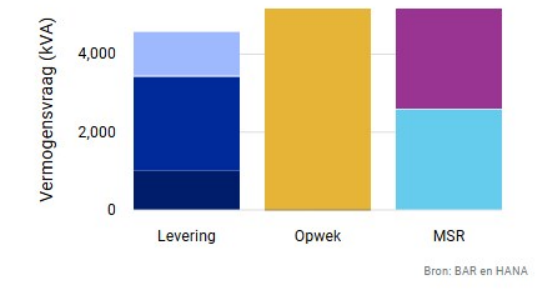
---

- Nog geen netcongestie afgekondigd
- Energietransitie versnelt
- Stroomnet loopt vol
- Uitbreiding nodig, ongeacht scenario
- Netbeheerder kijkt 40 jaar vooruit

De Hybride warmtepomp maakt nu geen deel uit van het investeringsbeleid van Alliander. Als transitieoplossing ziet Liander wel een grote meerwaarde in hybride systemen. Vraag uw contactpersoon voor verdere informatie.

<b>6</b>	<b>12</b>
Nieuw te plannen MSR'en (630kVA)	Totaal bestaande & reeds geplande MSR'en
<b>2</b>	<b>6</b>
Waarvan door Liander geplande MSR'en	Waarvan MSR'en met mogelijke trafo bijplaatsing

Vermogen van opwek is leidend voor aantal MSR.

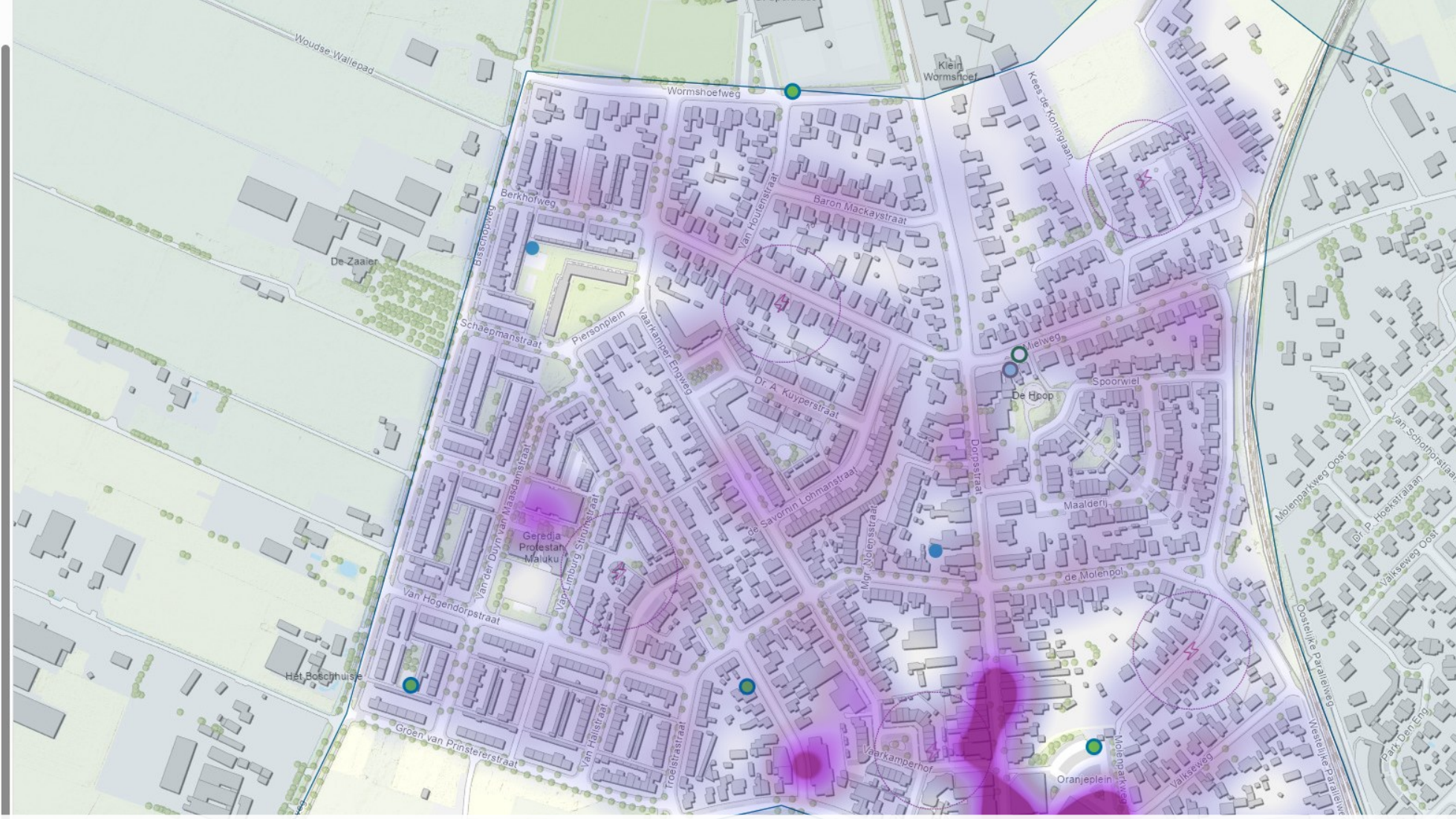


[Lees meer over aantal nieuwe MSR'en](#)

- Overzicht per buurt ▼
- Onderbouwing ▼

**Zoekgebieden** ✔

- Let op: de zoekcirkels in de buurtanalysestool zijn indicatief.**
- Ze geven een globale inschatting van waar mogelijk middenspanningsruimtes (MSR's) nodig zijn, op basis van de verwachte vermogensvraag en beschikbare locaties. De uiteindelijke locaties kunnen afwijken, omdat:
    - De zoekcirkels automatisch zijn gegenereerd op basis van toekomstige vermogensvraag.
    - Een wijziging in de locatie van één MSR invloed kan hebben op omliggende MSR's.
    - Voor de definitieve plaatsing specialistische kennis nodig is van nettechniek, vermogensverdeling en nettopologie.
- De zoekcirkels worden pas definitief na goedkeuring van het



# Hybride WP



9

Nieuw te plannen MSR'en  
(630kVA)

12

Totaal bestaande & reeds  
geplande MSR'en

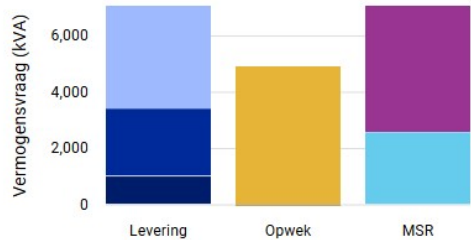
2

Waarvan door Liander geplande  
MSR'en

6

Waarvan MSR'en met mogelijke  
trafo bijplaatsing

Vermogen van levering is leidend voor aantal MSR.



Bron: BAR en HANA

[Lees meer over aantal nieuwe MSR'en](#)

Overzicht per buurt



Onderbouwing



Zoekgebieden



**Let op: de zoekcirkels in de buurtanalysetool zijn indicatief.**

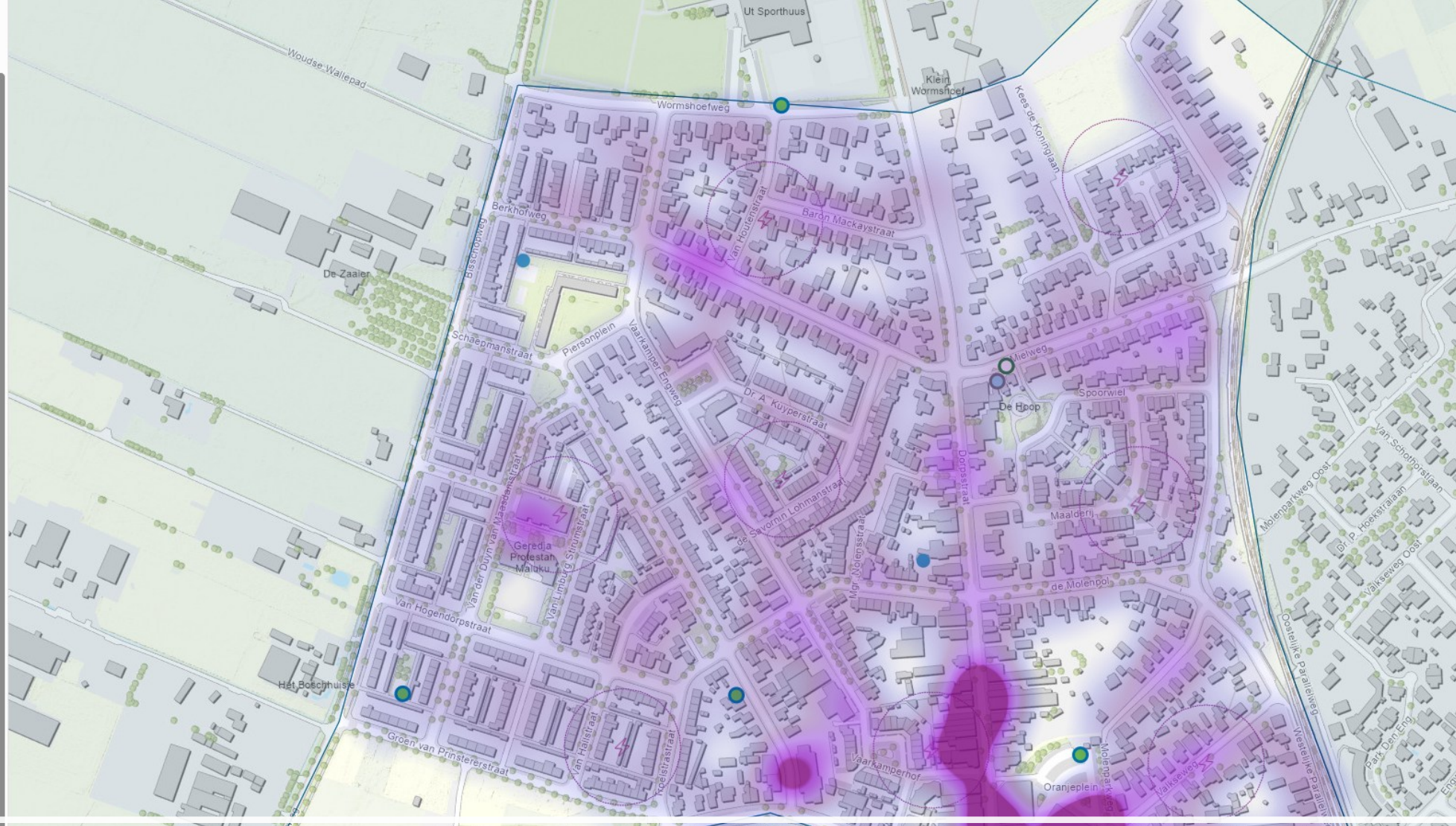
Ze geven een globale inschatting van waar mogelijk middenspanningsruimtes (MSR's) nodig zijn, op basis van de verwachte vermogensvraag en beschikbare locaties. De uiteindelijke locaties kunnen afwijken, omdat:

- De zoekcirkels automatisch zijn gegenereerd op basis van toekomstige vermogensvraag.
- Een wijziging in de locatie van één MSR invloed kan hebben op omliggende MSR's.
- Voor de definitieve plaatsing specialistische kennis nodig is van nettechniek, vermogensverdeling en nettopologie.

De zoekcirkels worden pas definitief na goedkeuring van het netontwerp door Liander. Juridische disclaimer: Aan de zoekcirkels in de buurtanalysetool kunnen geen rechten worden ontleend.

Tonen op de kaart

- Vermogensvraag
- Kadastrale grenzen
- Publieke percelen



## Elektrische WP



8

12

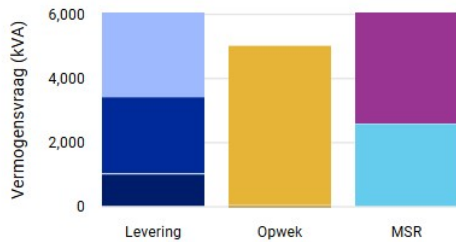
Nieuw te plannen MSR'en  
(630kVA)Totaal bestaande & reeds  
geplande MSR'en

2

6

Waarvan door Liander geplande  
MSR'enWaarvan MSR'en met mogelijke  
trafo bijplaatsing

Vermogen van levering is leidend voor aantal MSR.



Bron: BAR en HANA

[Lees meer over aantal nieuwe MSR'en](#)

Overzicht per buurt



Onderbouwing



Zoekgebieden

**Let op: de zoekcirkels in de buurtanalysetool zijn indicatief.**

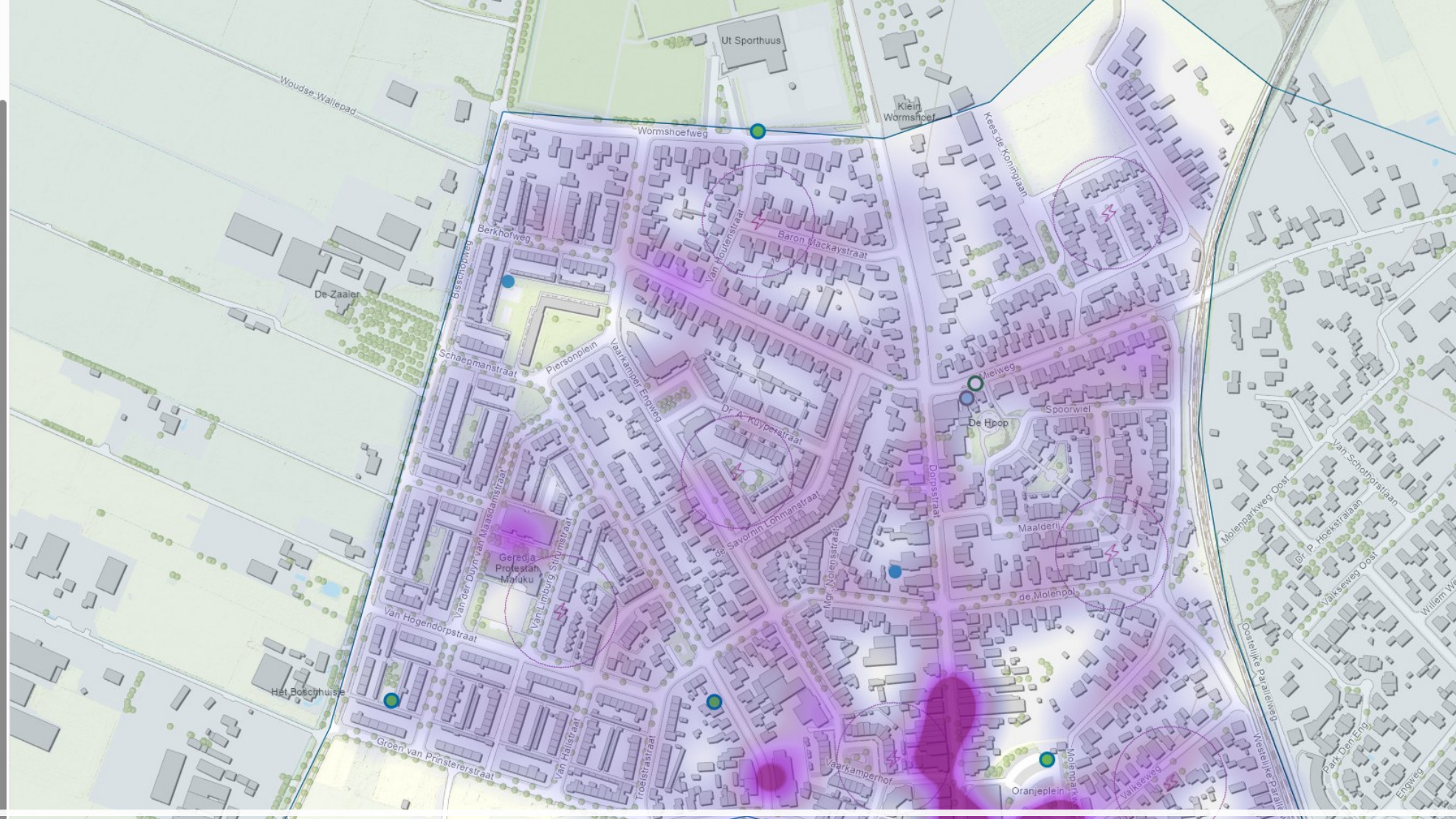
Ze geven een globale inschatting van waar mogelijk middenspanningsruimtes (MSR's) nodig zijn, op basis van de verwachte vermogensvraag en beschikbare locaties. De uiteindelijke locaties kunnen afwijken, omdat:

- De zoekcirkels automatisch zijn gegenereerd op basis van toekomstige vermogensvraag.
- Een wijziging in de locatie van één MSR invloed kan hebben op omliggende MSR's.
- Voor de definitieve plaatsing specialisme kennis nodig is van nettechniek, vermogensverdeling en nettopologie.

De zoekcirkels worden pas definitief na goedkeuring van het netontwerp door Liander. Juridische disclaimer: Aan de zoekcirkels in de buurtanalysetool kunnen geen rechten worden ontleend.

Tonen op de kaart

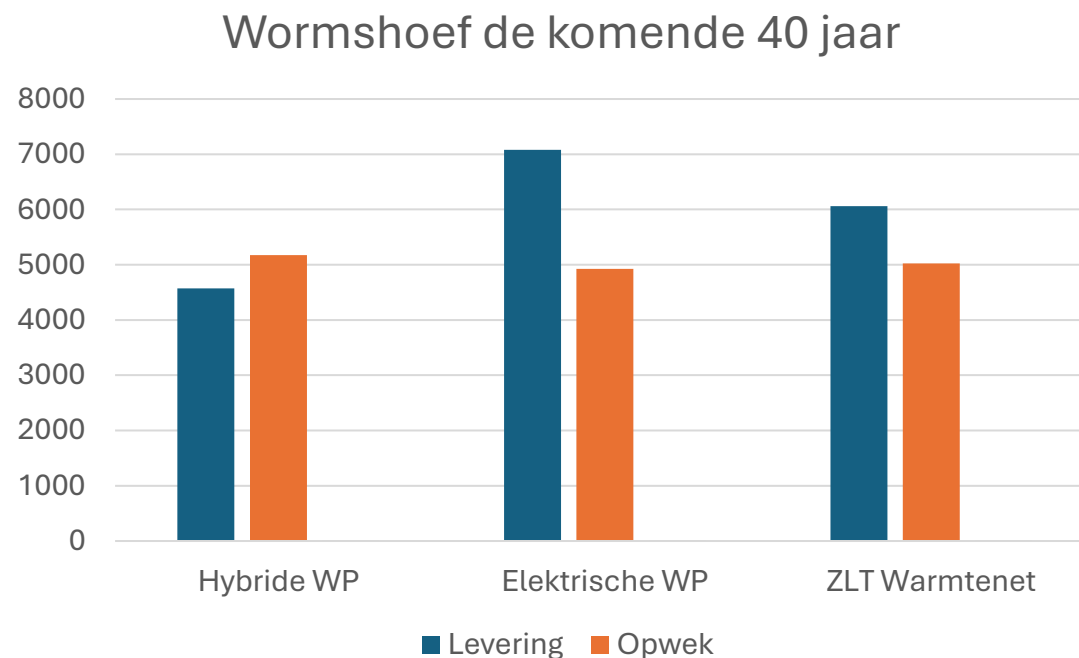
Vermogensvraag   Kadestreeklengten   Publieke percelen



# ZLT Warmtenet



# Conclusie



	Hybride WP	Elektrische WP	ZLT Warmtenet
Levering	4573kVA	7078kVA	6063kVA
Opwek	5173kVA	4923kVA	5024kVA
Extra MSR nodig	6	9	8

Bron: Liander (netbeheerder)