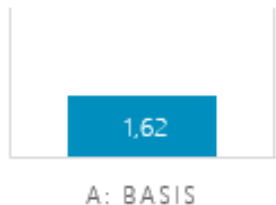
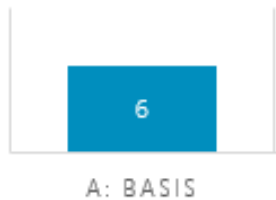
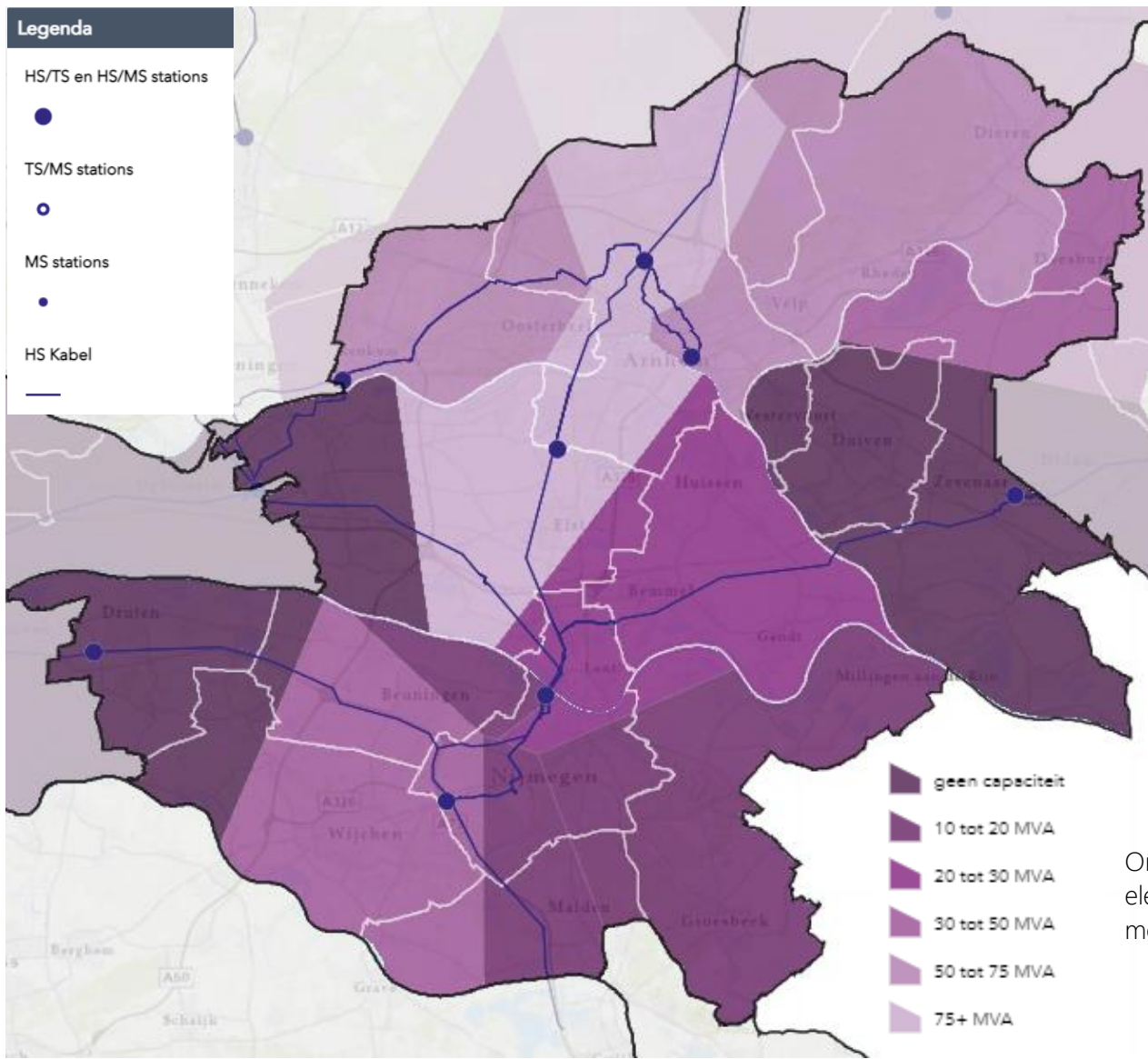


Impact van RES 1.0 op het energienet RES Regio Arnhem Nijmegen

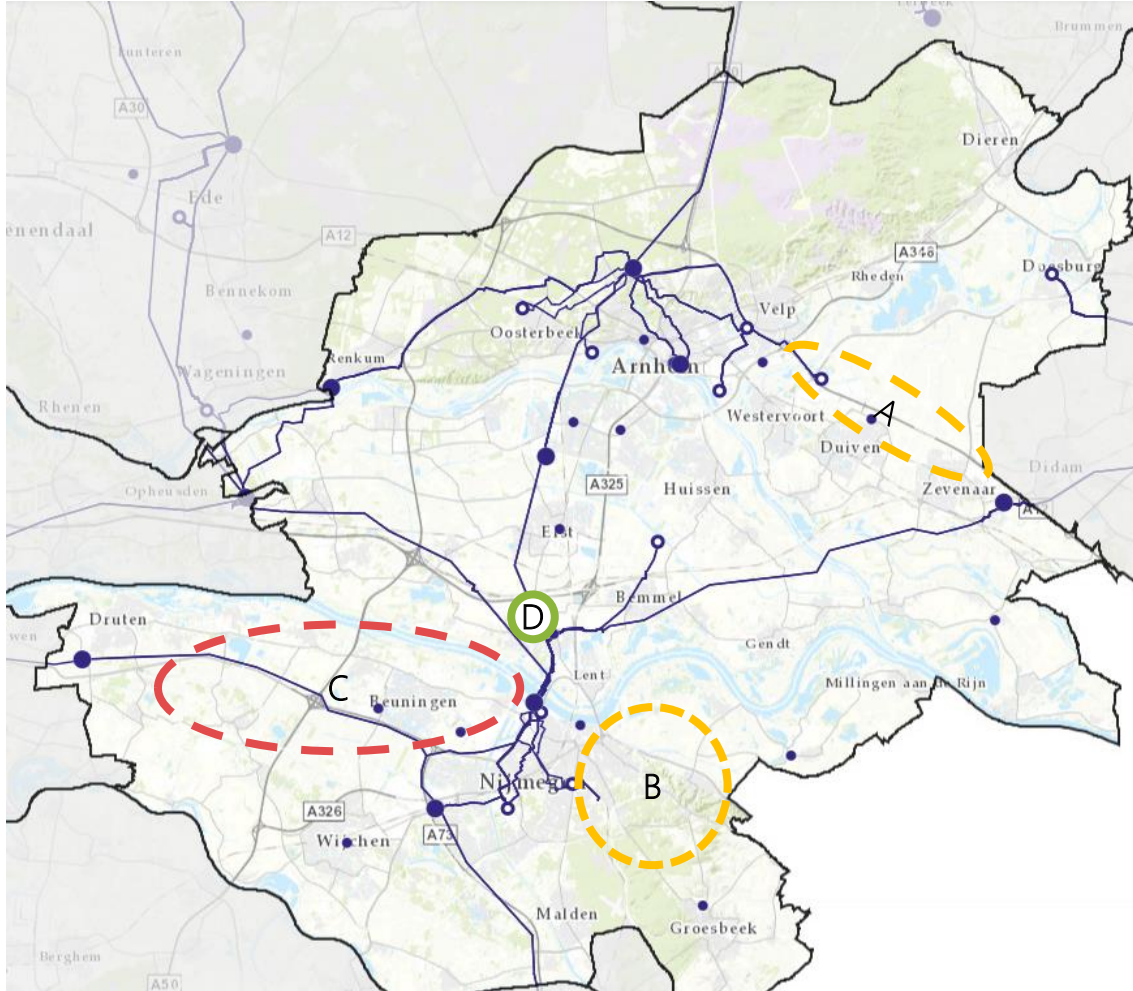


Impact op het elektriciteitsnet



Om alle plannen uit de RES1.0 aan te sluiten op het net zijn er verzwaringen van het elektriciteitsnetwerk nodig. Om tijdig gereed te zijn zal er de komende jaren verder versneld moeten worden.

Strategie | benodigde netaanpassingen: nieuwe stations



Zoekgebied nieuw station

Inschatting haalbaarheid voor 2030

A Zevenaar/Duiven

Waarschijnlijk gereed voor 2030

B Nijmegen-Oost/Berg en Dal

Waarschijnlijk gereed voor 2030

C Beuningen/Druten/Wijchen

Waarschijnlijk niet gereed voor 2030

D Oosterhout

Gereed in 2023

Tijdig veiligstellen van ruimte voor nieuwe stations

Om de knelpunten op te lossen, is gekeken naar welke netaanpassingen nodig zijn. Op basis van de aangeleverde gegevens verwachten we 3 tot 4 nieuwe HS stations te moeten realiseren. Een nieuw station in gebied C is nog onzeker, de afweging tussen een nieuw onderstation tussen Druten en Teersdijk, of het verzwaren van beide stations wordt nog onderzocht. Voor het realiseren van nieuwe stations geldt een gemiddelde realisatietijd van 5 - 7 jaar. Het zoeken naar een geschikte locatie is het meest cruciale onderdeel. Om tijdig RES ambities te kunnen halen, is het van belang deze zoektocht naar geschikte locaties samen te organiseren.

Vaak alternatieve oplossingen mogelijk

Het is de moeite waard om andere oplossingen met minder impact op de leefomgeving, te onderzoeken. Bijvoorbeeld het verplaatsen van een zoeklocatie of het aanpassen van de verhouding wind en zon, zodat er geen nieuw station hoeft te worden gerealiseerd.

NB. De zoekgebieden voor nieuwe stations zijn indicatief en tot stand gekomen door een combinatie van factoren vanuit deze impact analyse: onder andere de beschikbare capaciteit op stations en de zoekgebieden voor duurzame opwek. Het zoekgebied is nadrukkelijk een vrij ruim zoekgebied. De daadwerkelijke zoektocht naar geschikte locaties voor nieuwe stations start wanneer plannen concreter en zekerder worden.

Aanbevelingen | gezamenlijk uitvoeringsprogramma

Uitvoering van de RES is een complex proces waarbij verschillende partijen besluiten en afhankelijkheden op elkaar af moeten stemmen. Graag richten we hiervoor gezamenlijk een governance in die onder meer helder maakt hoe verantwoordelijkheden zijn verdeeld en besluiten worden genomen. Dat kan bijvoorbeeld in de vorm van een gezamenlijk uitvoeringsprogramma waarin betrokken partijen (overheden, marktpartijen, netbeheerder) met elkaar samenwerken.

- Tijdlijnen op elkaar afstemmen, afspraken maken over uitvoeringscoördinatie
- Met elkaar (verder) vooruitkijken om ambities tijdig te kunnen realiseren
- Starten waar capaciteit beschikbaar is

Voorbeeld uitvoeringsplanning rondom Oosterhout

