

Gemeente Drimmelen

Ontwikkelingen

Mary van der Torre – Gert Wagenvoort

ENEXIS NETBEHEER

April 2021

Inhoud

- Energienet West Brabant
- Transportschaarste
- RES 1.0 West Brabant
- Uitbreidingen
- Perspectief
- Vragen



Enexis Netbeheer

Elektriciteitsnet

141.000 km

2.849.000 aansluitingen

33.759 GwH



Gasnet

46.400 km

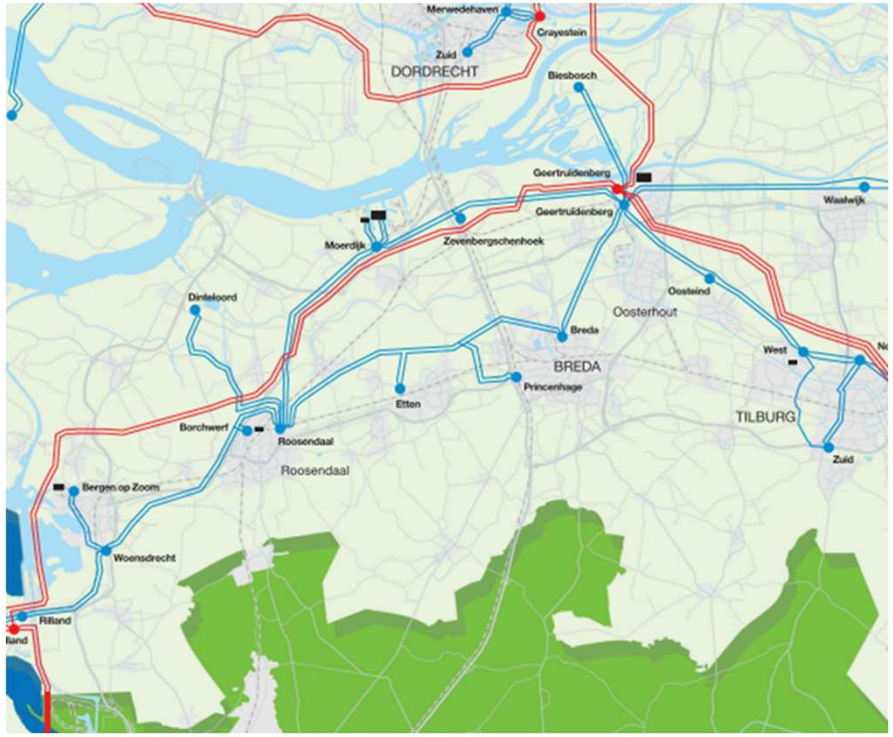
2.328.000 aansluitingen

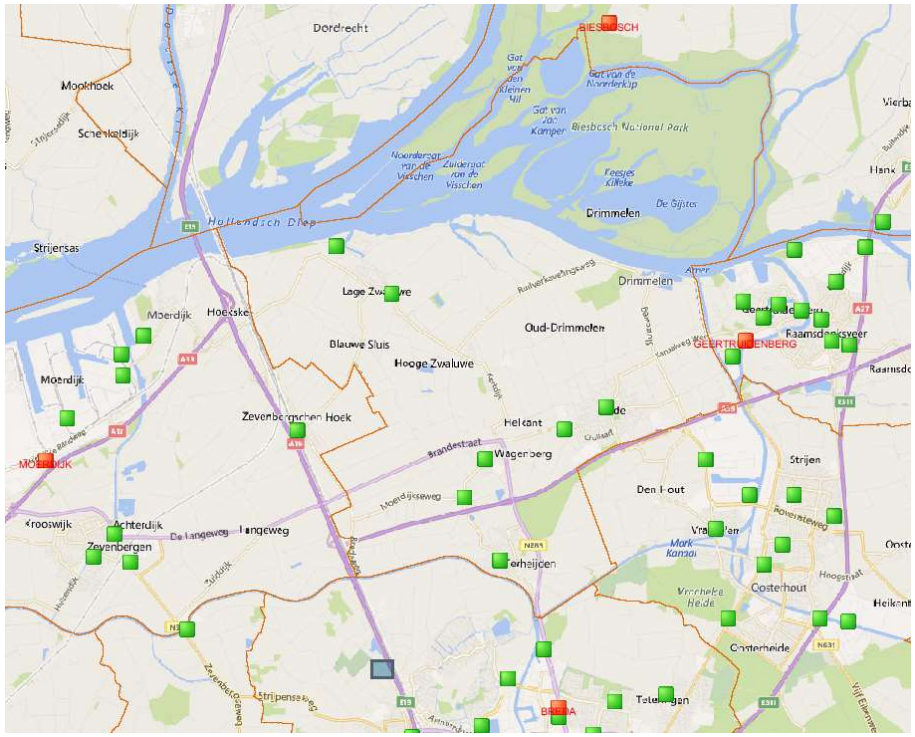
5.935 Mm^3



- Aanleg, beheer, onderhoud en ontwikkeling van het energienetwerk;
- Aanleg aansluitingen, plaatsen van (slimme) meters en het onderhoud hiervan;
- Tansport van gas en elektriciteit;
- Opnemen meterstanden;
- Verhelpen storingen.

Elektriciteitsnet TenneT en Enexis

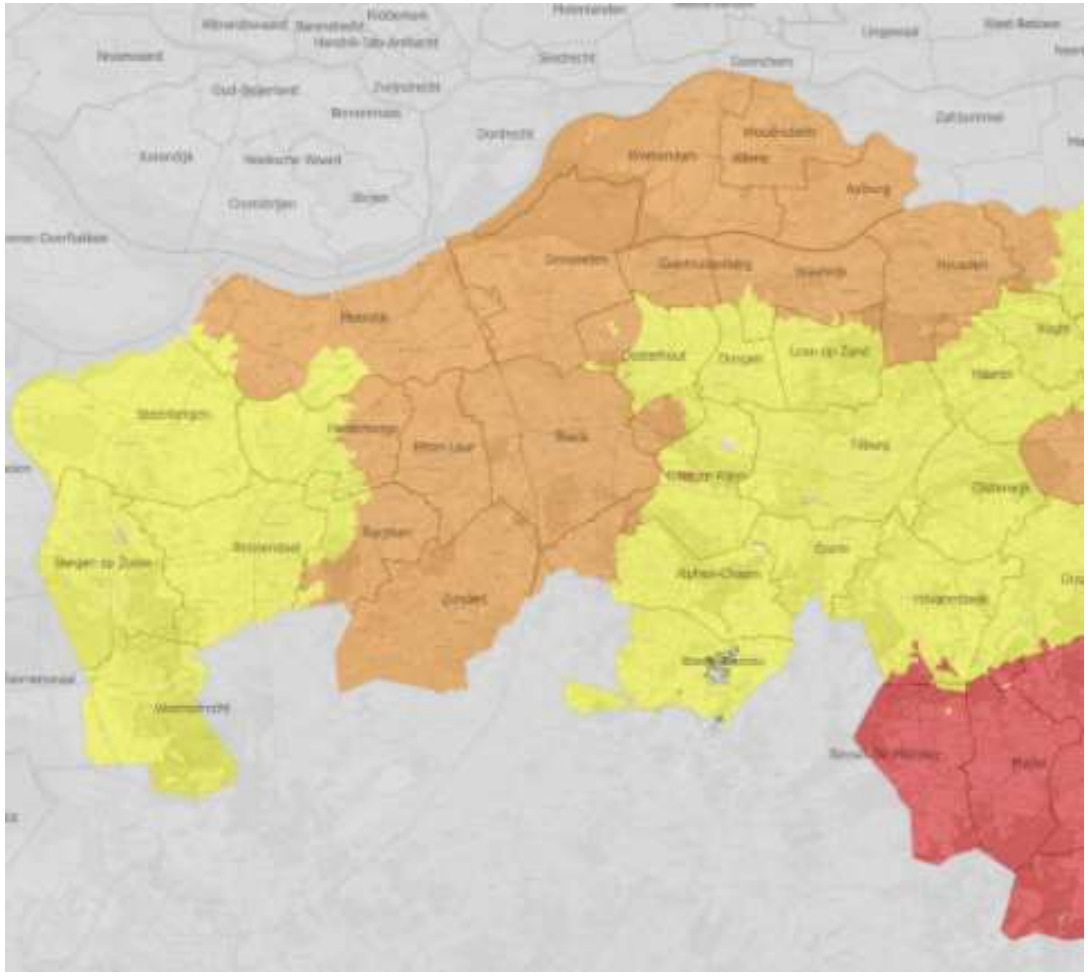




Rood = Hoogspanning/middenspanningstation (koppeling TenneT / Enexis).

Groen = Transportverdeelstation.

Transportschaarste



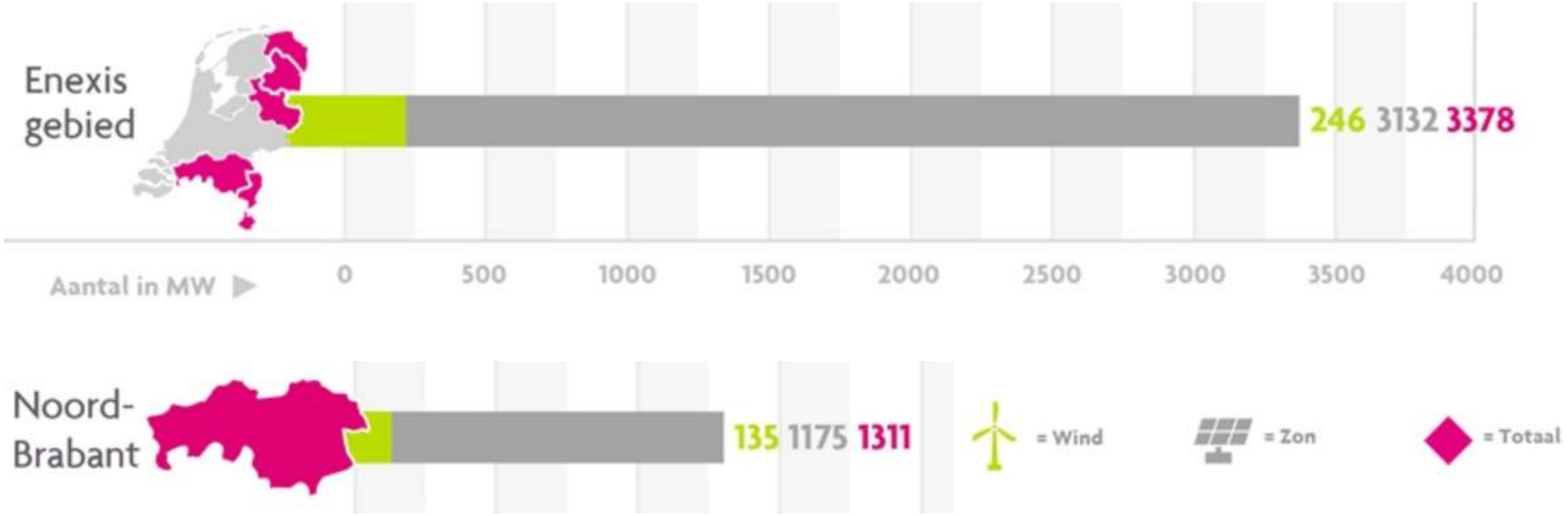
Voor alle fases geldt: er is geen belemmering voor kleinverbuikaansluitingen t/m 3 x 80 Ampere!

Kleinverbruikers kunnen dus nog steeds zonnepanelen op het dak plaatsen en elektriciteit terugleveren op het net.

RES 1.0 West Brabant

	Bestaand			Harde pijplijn[1]			Extra[2]			Na 2030	Benchmark Totale bijdrage	
	Zon op dak	Zonnepark	Windpark	Zon op dak	Zonnepark	Windpark	Zon op dak	Zonnepark	Windpark	Windpark	t.o.v. energie-verbruik	t.o.v. oppervlakte onbebouwd
	GWh	GWh	GWh	GWh	GWh	GWh	GWh	GWh	GWh	GWh		
Alphen-Chaam	2	0	0	2	0	0	11	0	0	48	Bovengemiddeld	
Altena	8	1	0	6	3	0	44	36	0	0	Gemiddeld	
Baarle-Nassau	3	0	0	3	0	0	4	0	0	48	Bovengemiddeld	
Bergen op Zoom	2	1	16	9	0	0	48	0	72	0		Bovengemiddeld
Breda	15	2	23	20	17	92	111	0	0	0		Bovengemiddeld
Drimmelen	3	1	0	5	5	118	23	0	0	0	Bovengemiddeld	Gemiddeld
Etten-Leur	5	3	81	11	5	0	27	0	18[4]	0	Gemiddeld	Bovengemiddeld
Geertruidenberg	6	0	0	9	1	0	6	24	0	0		Bovengemiddeld
Halderberge	5	0	83	17	0[3]	0	15	0	0	0	Bovengemiddeld	Gemiddeld
Moerdijk	14	28	108	41	4	184	0	0	60	0	Gemiddeld	Bovengemiddeld
Oosterhout	9	0	36	21	0	0	40	34	54	0	Gemiddeld	Bovengemiddeld
Roosendaal	7	0	21	10	19	0	64	68	0	15	Gemiddeld	Bovengemiddeld
Rucphen	1	0	0	1	0	0	30	0	0	36	Bovengemiddeld	
Steenbergen	5	0	60	5	0	42	18	93	0	0	Bovengemiddeld	Gemiddeld
Woensdrecht	5	0	46	9	0	-2	15	50	36	0	Bovengemiddeld	Gemiddeld
Zundert	4	0	0	7	0	89	11	9	0	36	Bovengemiddeld	Gemiddeld
Totaal	**95**	**35**	**476**	**176**	**55**	**522**	**467**	**314**	**240**	**183**		
Totaal cumulatief[5]	95	130	605	782	836	1359	1826	2140	2380	2562		

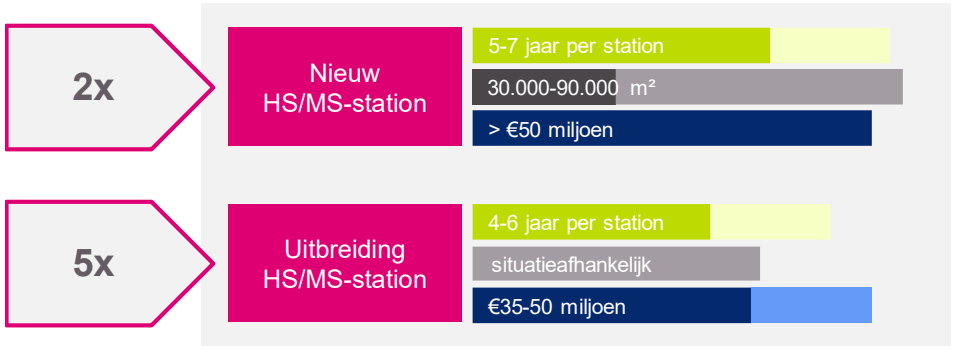
Ontwikkeling duurzame energie na 2021



Gebaseerd op de huidige subsidieregelingen en ontwikkelingen verwachten we meer vraag voor het opwekken van duurzame energie. Op dit moment werken we aan extra transportcapaciteit van bijna 2200 MW duurzame energie uit zon en wind. In de periode na 2021 verwachten we dat we nog meer dan 3300 MW aan moeten sluiten.

Netimpact RES West-Brabant op basis van RES 1.0



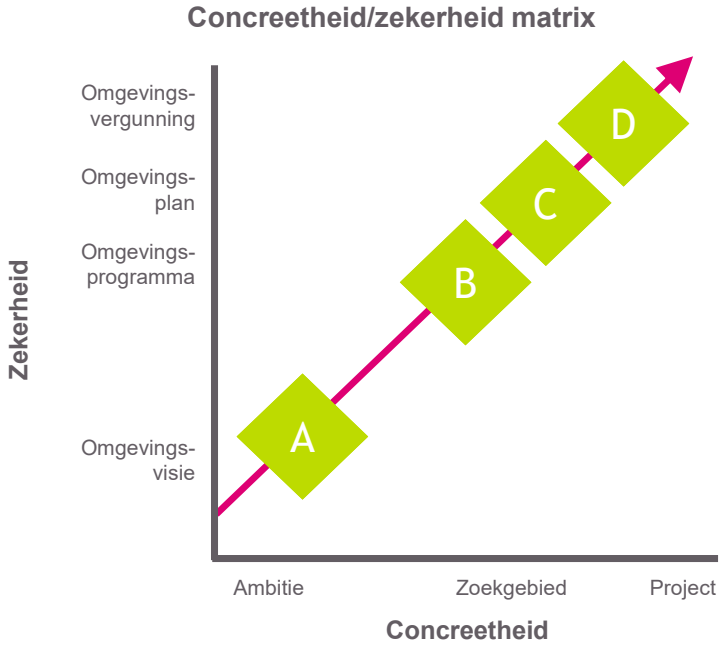


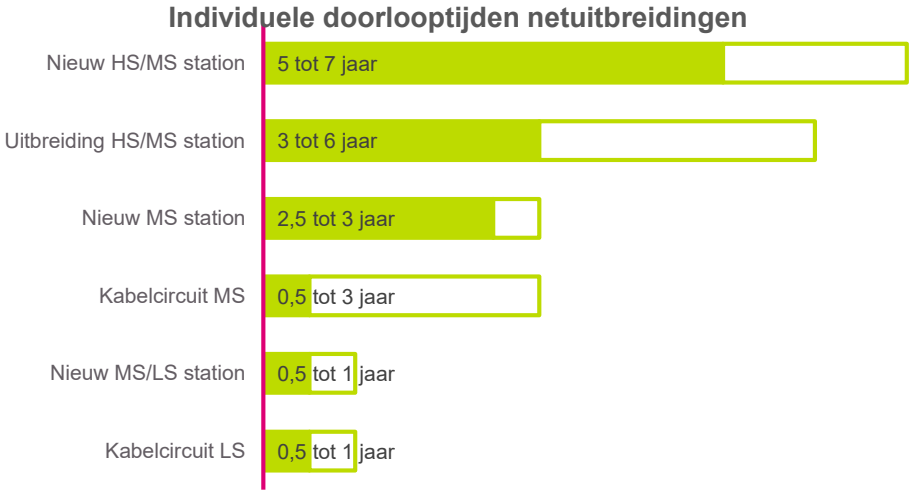
Uitbreiding bestaand station

Nieuw station

RES input voor Investeringsplannen Enexis en TenneT








Vragen?


ENEXIS
NETBEHEER

Nieuw te bouwen HS/MS-station

stations	ruimtebeslag	doorlooptijd	kosten In €, excl grond
HS/MS station HS naar MS omzetten Vermogen: 100-300 MVA	15.000 – 40.000 m²	5 – 7 jaar	2,5 x 10 zakjes > 25.000.000

HS-MS station (van 110-150 naar 3-23 kV)

