



3 Projecten en activiteiten per subdoelstelling

De projecten en activiteiten zijn een weergave van de belangrijkste ontwikkelingen die op dit moment bekend zijn in de gemeente. De lijst met projecten en programma's is dynamisch en verandert voortdurend. De lijst is daarom zeer waarschijnlijk niet compleet maar geeft desalniettemin wel een beeld van de algemene trends.

Voor opwekking van elektriciteit en aardgasvervanging (a en b) hebben de duurzaamheidscoördinatoren van de gemeenten details over projecten aangeleverd. Het gaat dan met name over projectinitiatieven die al dan niet in de fase van vergunningverlening verkeren. Voor bestaande project is in de basis gebruik gemaakt van RVO gegevens over alle productie-installaties voor hernieuwbare energie die een SDE-subsidiebeschikking hebben ontvangen op hun aanvragen tot en met de voorjaarsronde 2019. Deze gegevens zijn aangevuld met inzichten en eigen onderzoek van Agem.

De tabel geeft de elektriciteit- en gasproductie in termen van GWh respectievelijk miljoen m³ aardgas-equivalenten per jaar. De kolom 'Gerealiseerd' geeft de jaarproductie op basis van de maximale subsidiabele productie onder de SDE. De kolom 'Pijplijn' geeft de geschatte productie van projecten en projectinitiatieven in verschillende stadia van ontwikkeling. De kans bestaat natuurlijk dat een deel van deze projecten om verschillende redenen uiteindelijk helemaal niet in productie komt. Om hier rekening mee te houden kennen we een slagingskans toe aan de projecten in de pijplijn. De laatste kolom bevat de totaal te verwachten productie in 2030 (totale gerealiseerde productie plus de productie in de pijplijn, rekening houdend met de kans van slagen).

Ter vergelijking zijn in onderstaande tabellen ook de resultaten uit de vorige monitor (2018) weergegeven.

a Elektriciteit opwekking in GWh/jaar		Gereall-seerd	+ (Pijplijn x Kans)	= Verwacht in 2030
1. Windpark Azewijn/Netterden	Wind	15,4		
2. Windpark Den Tol	Wind		95,2	100%
3. SDE en PCR	Zon op dak	6,4	14,8	100%
4. Netterden Zand en Grind	Zon drijvend		1,2	100%
5. Solarpark Azewijn (en upgrade)	Zonneweide	0,6	0,9	100%
6. Schut, zon op erf	Zonneweide	1,7		
7. Masselink, zon op erf	Zonneweide		1,9	100%
8. Zonnepark Lichtenberg Silvolde	Zonneweide		1,2	20%
9. Zonnepark Havebos	Zonneweide		16,2	75%
10. Zonnepark Rafelder	Zonneweide		5,4	75%
11. Zonne-wilg Omsteg Netterden	Zonneweide		9	75%
12. Tweede tranche zonnevelden	Zonneweide		27	10%
13. Stuw Uift/Genderingen	Waterkracht		0,3	100%
Totaal (GWh)		24,1	140,0	164,1
Doelstelling 2030 (GWh)				185
In % van de doelstelling voor 2030		13%		89%
Monitor 2018 totaal (GWh)		22	126	148
Monitor 2018 in % van de doelstelling voor 2030		12%		
b Aardgas vervanging in mln m ³ /jaar		Gereall-seerd	+ (Pijplijn x Kans)	= Verwacht in 2030
1. Klimaatmonitor* / RWZI Etten		1,8		
2. AgroGas Varsseveld			10,5	100%
Totaal (mln m³)		1,8	10,5	12,3
Doelstelling 2030 (mln m³)				13
In % van de doelstelling voor 2030		14%		94%

Nr 4 is inmiddels gerealiseerd

Nr 7 inmiddels gerealiseerd

Nr 2 inmiddels achterhaald