



Gemeente
Amsterdam

#Geen dak onbenut



Programma Zon gemeente Amsterdam
Doede Bardok Programmamanager Zonne-energie
d.bardok@amsterdam.nl

16-2-2023



Doelstelling



2025 **350 MW opgesteld vermogen**

2030 **550 MW opgesteld vermogen**

400 MW op grote daken, 50% van geschikte daken benut

2040 **1100 MW aan zonnepanelen**

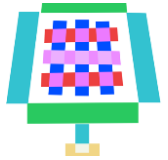
alle geschikte daken benut

Focus zijn de daken, maar ook benutten van tijdelijke gronden, langs infrastructuur, boven parkeerplaatsen, op water, gevels innovatief etc.

Vastgesteld in Routekaart Amsterdam Klimaatneutraal en RES

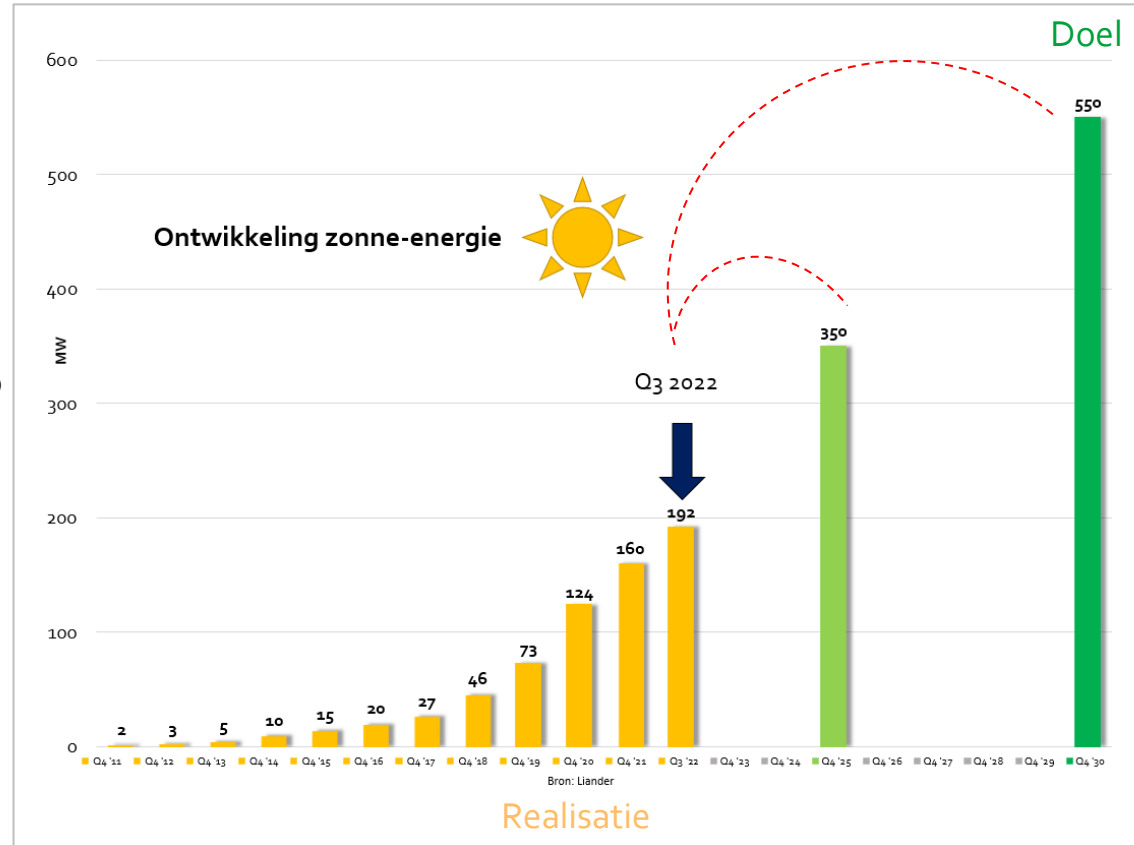


Doelstellingen en realisatie



- Q4 2022 - 200 MW
- Doel 2025 - 350 MW
- Doel 2030 - 550 MW

Ca. 45 MW groei per jaar nodig 2023 t/m 2030



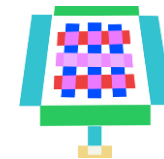
Observaties

- Doel 2022 was 250 MW > niet behaald nu ca 200 MWp Opgesteld vermogen.
- Doel 2025 van 350 MW en 2030 zijn nog in beeld, maar uitvoering temporeert ook door verschuiving van focus programma > naast **kwantitatief** wordt **kwalitatief** belangrijker (= eerlijk/lokaal/materiaal/keten/innovatie) Dit heeft invloed op het tempo bereikbaarheid van kwantitatieve opgave .
- Zonprojecten worden complexer (bij alle doelgroepen), kleiner, maar ook moeilijker uitvoerbaar door tekort in arbeid en materiaal. Belangrijk om per doelgroep in te blijven zetten op ondersteuning. Verplichting vanuit Rijk nodig.

✘ Aanpak Doelgroepgericht sinds 2019

✘ Hieronder programma zon met focus 2023

✘



FOCUS > regie

- + Draagt kwantitatief bij aan doelstelling
- + Draagt kwalitatief bij aan de opgave

Zon op grote daken/havengebied ++
Zon langs Rijkssnelwegen (OER) ++
Zon boven parkeerlocaties i.c.m. energiearmoede ++
Zon op coöperatieve wijze (i.s.m. APEC) ++
Zon op eerlijke/innovatieve wijze ++

Grootste potentieel, nieuwe kansen, lokaal eigenaarschap. Regierol

BETROKKEN > samenwerking of overdracht

Zon op corporatiedaken /Zonmotor subsidie (Wonen)
Zon op centrum (stadsdelen)
Zon op beschermd stadsgezicht (M&A/CRK)
Zon op scholen (OHV)
Zon in gebiedsontwikkeling (G&O)
Zon verplichten (Rijk/Provincie)
Zon en Integraal Dakenplan (R&D)

Wel inzet programma, geen trekker, in overdracht

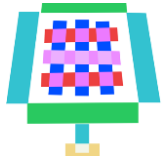
ACHTERGROND > beschikbaar

Zon op eigen woningen (Wonen)
Zon op bedrijventerreinen (EZ)
Zon op VvE daken (wonen)
Zon op gemeentelijk vastgoed (GV)
Zon op Sportdaken (S&B)

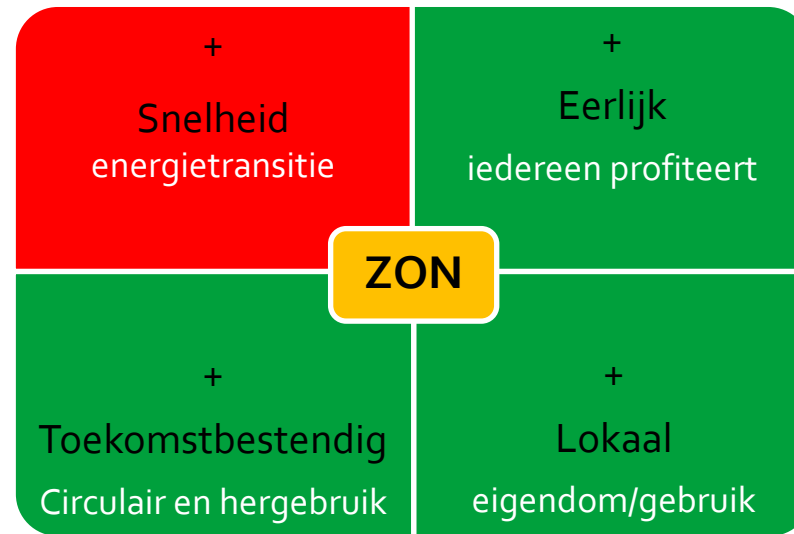
Beschikbaar voor input/advies projectopzet

Communicatie / monitoring/ events

Lobby /netwerk



Opbouw pijlers en focus programma Zon 2023



+ Draagt primair bij aan snelheid behalen kwantitatieve doelstelling

+ Draagt primair bij aan kwalitatieve waarden en toekomstbestendige energietransitie

- Programma Zon zal de komende jaren de focus verleggen van resultaat op kwantitatieve doelstelling (MW) naar een combinatie van kwantitatief en kwalitatieve doelstellingen.

✘ Belangrijk voor doelgroepgerichte aanpak



- Data en monitoring op orde > Potentie en realisatie per doelgroep/daktype etc.
- Jaarlijks bijsturen
- Inzicht in belemmeringen en deze wegnemen.
- Handelingsperspectief bieden voor alle doelgroepen
- Successen herhalen
- Goede voorbeelden op het podium
- Prioriteren
- Programmatische aanpak.
- Samenwerken