

Regio Noordoost Brabant



Samen vaart maken

Regionale raadsinformatie-bijeenkomst
21 juni 2023

Doel en basis Voortgangsrapportage

Doelen

Zicht houden op de voortgang

- Ligt regio op koers voor RES-bod 2030?
- Iedere 2 jaar conform NP RES leggen we verantwoording af
- Informerend voor de regio



Basis

Verzamelen informatie

- Interviews
- Bijeenkomsten
- 4^e Monitor RES NOB
- Diverse documenten



Onderwerpen vandaag

A Kwantitatief

Status uitvoering o.b.v 4e monitor – *Hans*

B Kwalitatief

Status uitvoering o.b.v gesprekken, bijeenkomsten – *Vinitha*

C Conclusie

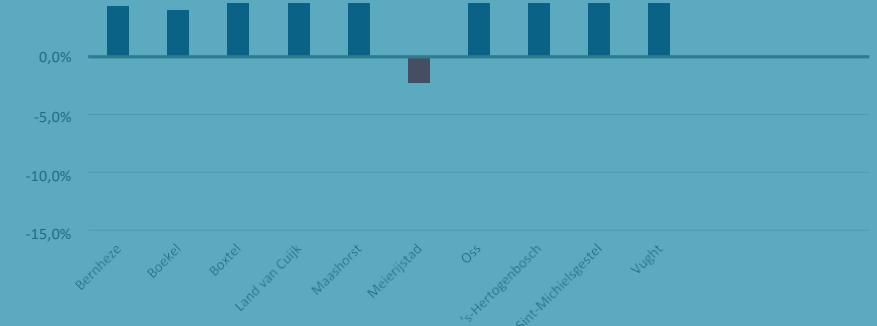
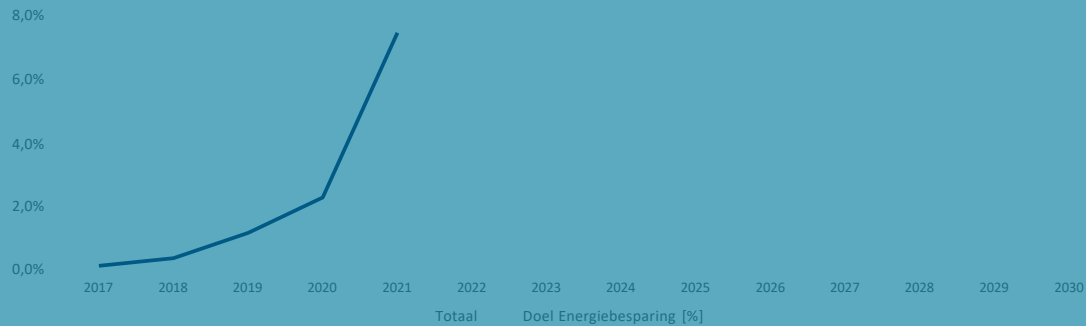
Ligt de regio op koers? – *Vinitha*

Doelen uit de RES 1.0

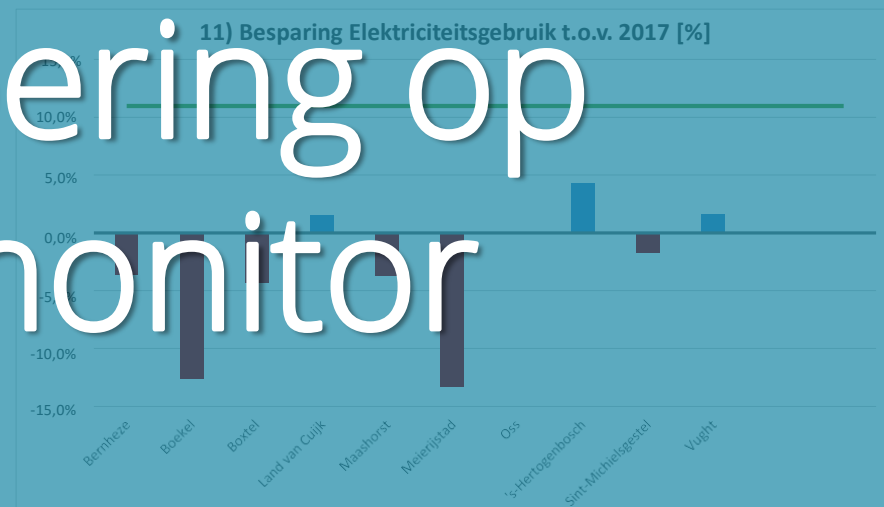
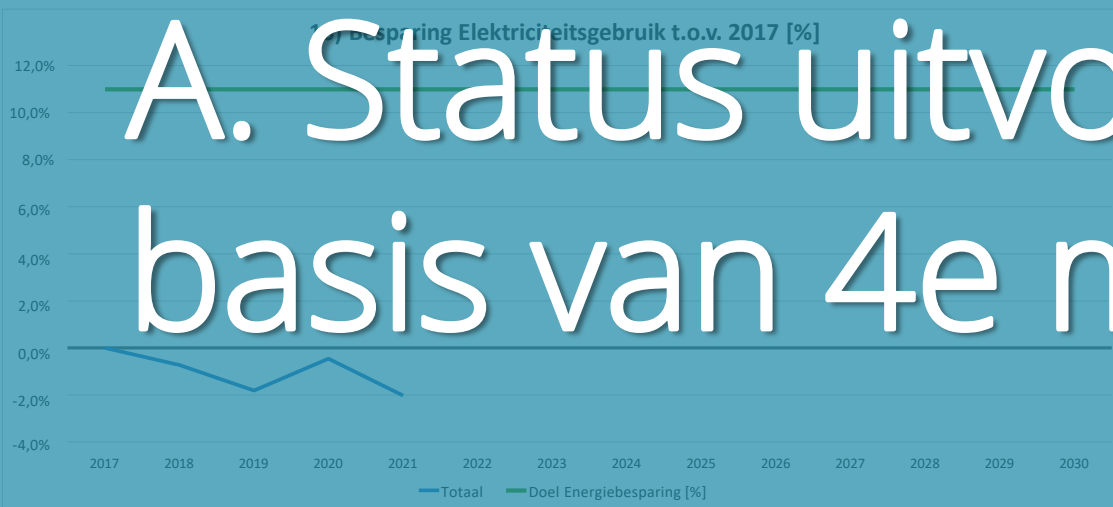
1,6 TWh duurzame opwek energie

3,0 PJ opwek duurzame warmte

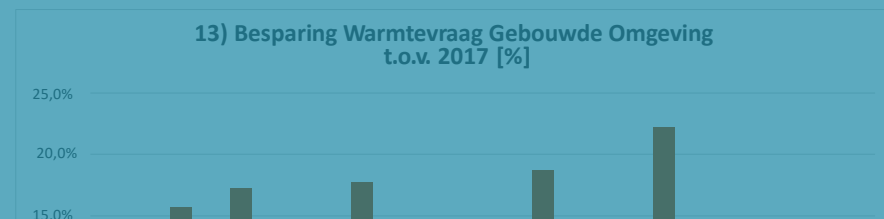
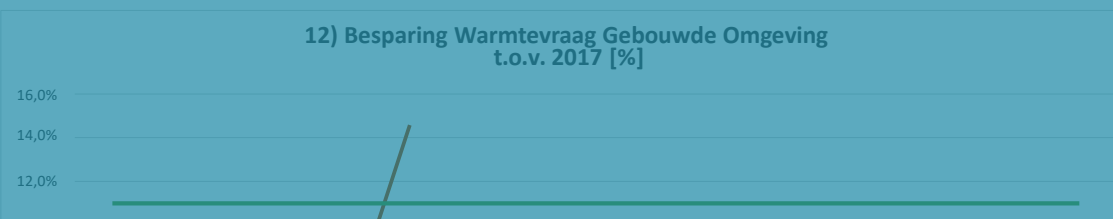
11% energiebesparing



A. Status uitvoering op basis van 4e monitor



Toelichting
Grafiek 10e
feitelijke ele
en per gem e
op basis van
getrokken w



Toelichting
Grafiek 12e
laten de feit
percentage
Mogelijke o
gegevensen

A. Status uitvoering op basis van 4e monitor

Duurzame opwek in woord

- Toename t.o.v. 2021 (RES 1.0)
 - ✓ Van 297 naar 386 MW **geïnstalleerd vermogen**
- Toename opwek t.o.v. 3^e monitor (najaar 2022)
 - ✓ 12% **geïnstalleerd vermogen + pijplijn**
 - ✓ Nog niet 'hard' zichtbaar
- Conform begrippenkader NP RES
- Verspreid over alle gemeenten
- Geheel door zon (op dak en land; >15 kWp)
- Geen extra wind gerealiseerd; wel in pijplijn

Doel energieopwek

1,6 TWh duurzame
opwek energie

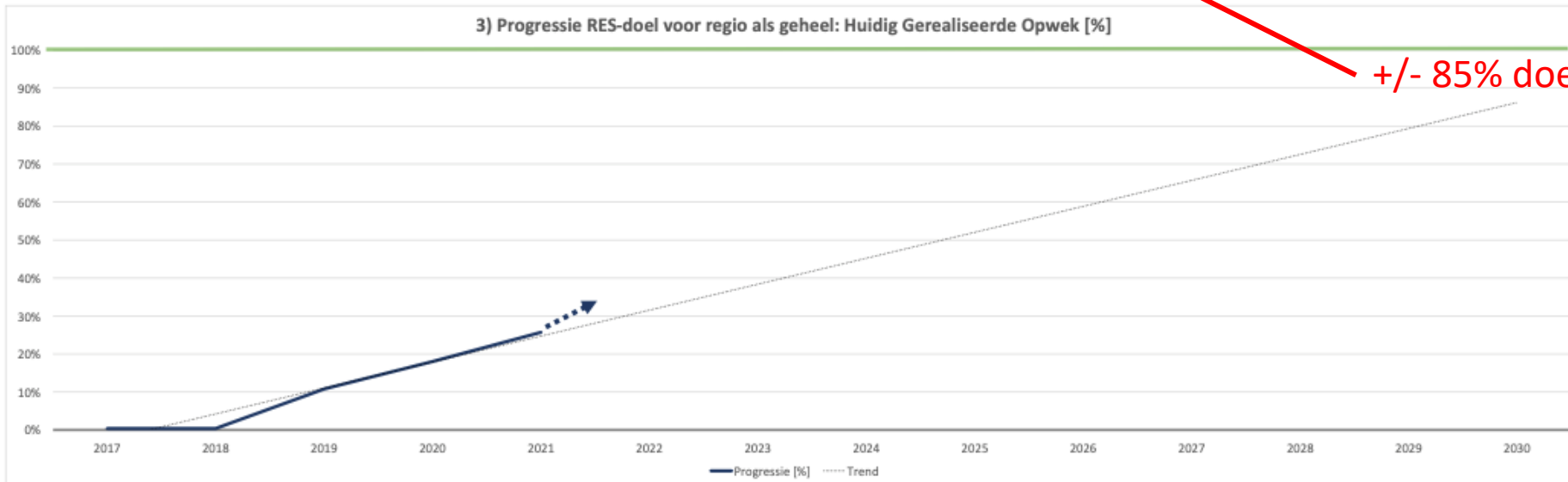
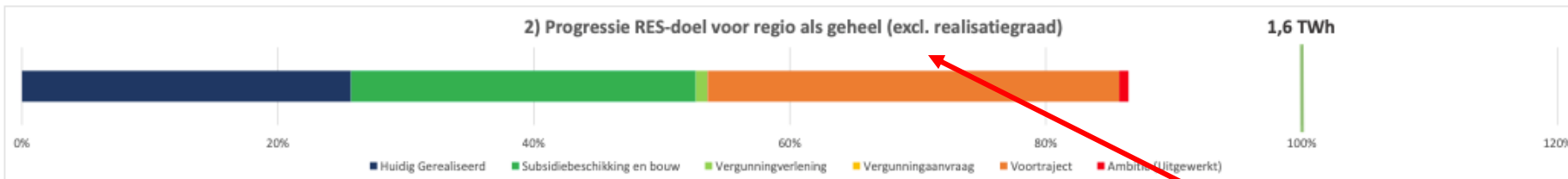
Stadia 'pijplijn'

Ambitie

- Voortraject
 - Vergunningsaanvraag
 - Vergunningverlening
 - Subsidiebeschikking en bouw
-

🎯 Duurzame opwek

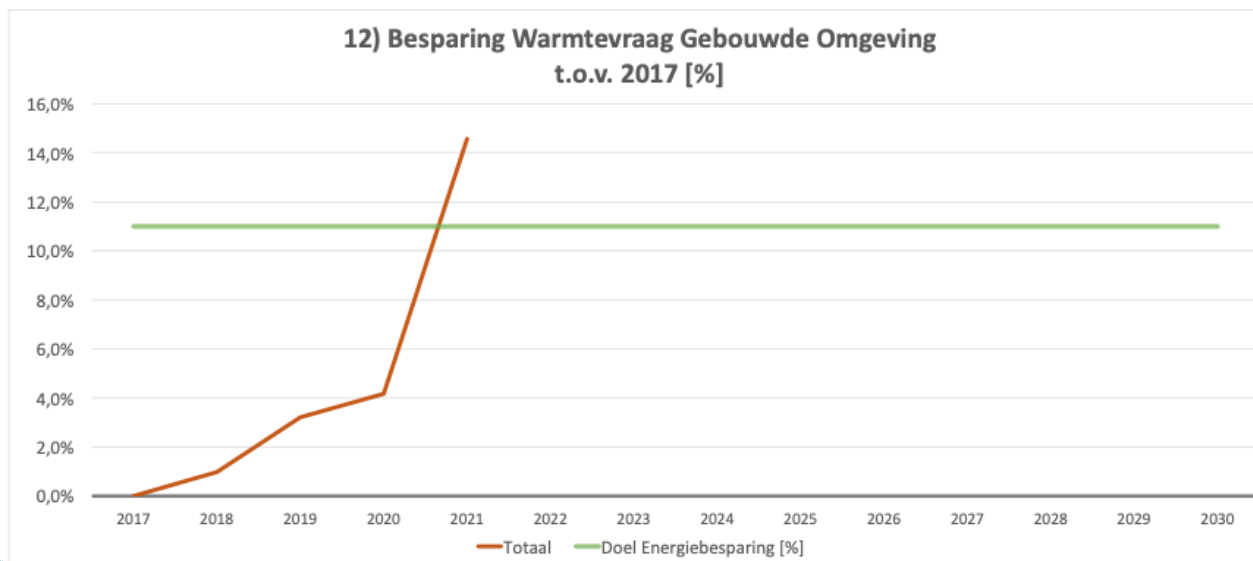
+/- 45% doelbereik



+/- 85% doelbereik

Warmtetransitie

- Grote stijging in besparing warmtevraag t.o.v. 2017
- Nog geen nieuwe cijfers beschikbaar t.o.v. 2021
- Geen harde uitspraken mogelijk over oorzaken van mooie stijging, maar denk aan zaken als:
 - ✓ Warme winters
 - ✓ Situatie Oekraïne / gasmarkt
 - ✓ Besparing door isolatie



Doel warmte

3,0 PJ opwek



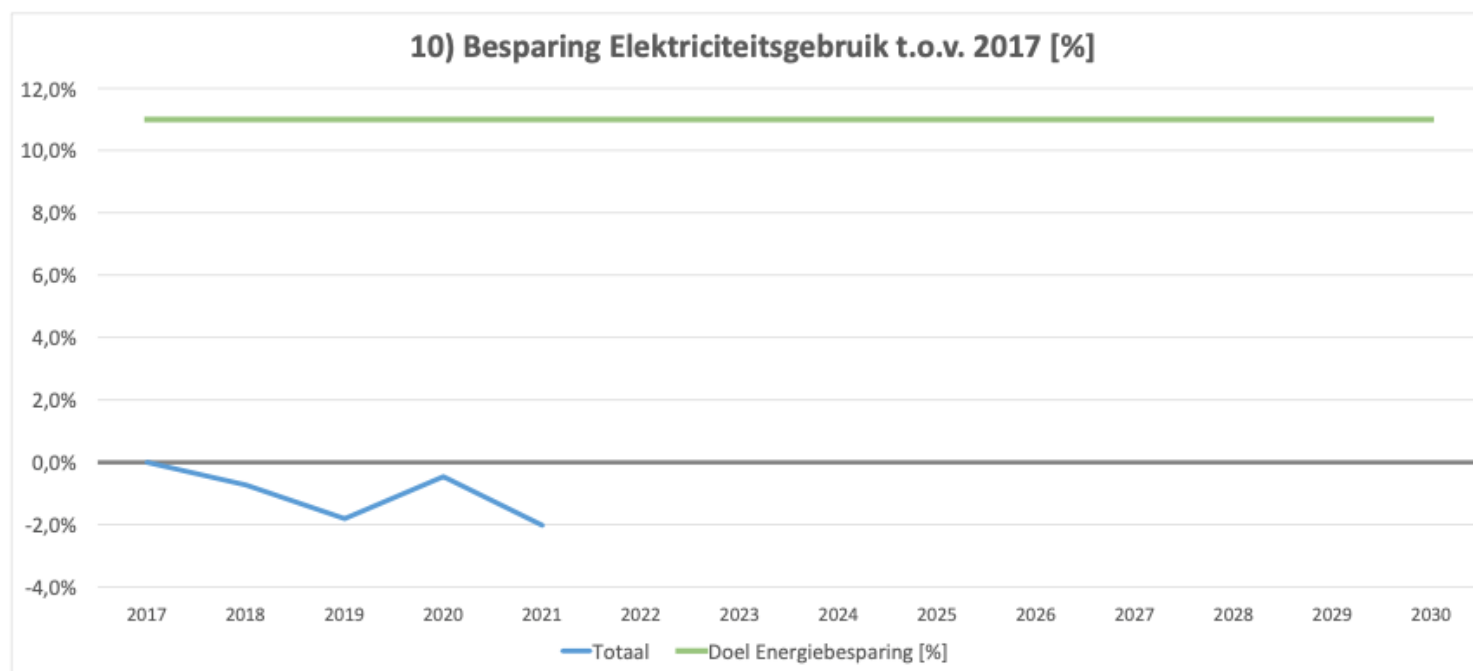


Besparing elektriciteitsverbruik

Doel energiebesparing

11% besparing t.o.v.
2017

- Grillig t.o.v. 2017
- Nog geen cijfers t.o.v. 2021
- Stijging electriciteitsverbruik was verwacht
 - ✓ Zie voor toelichting volgende dia.





Duiding toename elektriciteitsverbruik

- De beste energiebesparing is weliswaar ‘geen electra gebruiken’, maar de toename van het electriciteitsverbruik was wel verwacht. Elektrificatie is een belangrijk middel om de Nederlandse CO₂-doelstellingen te halen (emissies reduceren) en zal een grote bijdrage leveren aan het behalen van het klimaatakkoord.
 - ✓ Elektriciteit kan immers duurzaam (hernieuwbaar) worden opgewekt
 - ✓ (Duurzaam opgewekte) elektriciteit wordt in plaats van fossiele brandstoffen gebruikt binnen de gebouwde omgeving, mobiliteit, industrie, glastuinbouw, etcetera. En draagt daarmee bij aan de CO₂-besparing.
 - ✓ Naarmate het aandeel hernieuwbaar opgewekte elektriciteit toeneemt wordt de CO₂-besparing ook groter.
 - ✓ Het elektrificeren van huishoudens zorgt voor een toename in het elektriciteitsverbruik (achter de meter), maar dat is dus èn verwacht èn niet erg.
 - ✓ Het gebruik neemt fors toen wanneer bijvoorbeeld een gasgestookte CV-ketel wordt vervangen door een elektrische warmtepomp, of als de overstap naar elektrische rijden met een thuislader wordt gemaakt.
 - ✓ De toegenomen elektriciteitsvraag kan voor een deel opgevangen worden door extra besparing (bv. betere woningisolatie), en toegenomen energie-efficiëntie (bv. zuinigere apparaten).
 - Voor mobiliteit en industrie geldt hetzelfde
 - Uit de (landelijke) cijfers blijkt wel dat het electriciteitsgebruik al 3 tot 5 keer zo hoog is als de inschatting in het Klimaatakkoord.
- Mogelijke oorzaken:
- ✓ De electrificatie van de mobiliteit gaat sneller dan verwacht.
 - ✓ De electrificatie van de industrie is destijds niet is berekend maar geschat. De CES (de RES voor industrie) toont nu de eerste cijfers van de realiteit. Op 3 juli geeft minister Jetten een persconferentie over het energiesysteem. Op 6 juli wordt de landelijke foto gepresenteerd en eind van het jaar komt PBL weer met een doorrekening.
 - ✓ Overigens is voor huishoudens is niet aan te geven waar de elektriciteit ‘achter de meter’ voor wordt gebruikt: verwarmen, airco, laden elektrische auto, ...



B. Status uitvoering op basis van gesprekken en bijeenkomsten

Opwek

Doelbereik 2030

- Toename in bestaande opwek
- Gemeenten in verschillende fasen
- Sturen eigen deel
- Uitdagingen: netcongestie en luchtvaartbeperking

Concretiseren zoekgebieden naar zoeklocaties

- Bezig en in verschillende fasen

Fasen concretiseren zoekgebieden

- Vaststellen
 - Verkenning
 - Vertaling naar zoeklocaties
 - Uitvoering
-



Beleid en participatie



Verankering omgevingsbeleid

- Actief bezig
- Verschillende manieren
- Nog stappen te zetten



Procesparticipatie

- Gestimuleerd
- In verschillende vormen
- Specifieke kaders niet altijd aanwezig



Lokaal eigendom

- Verschillende activiteiten
- Enkele gemeenten nog zoekende



Vergunningen, Warmte & Energiebesparing



Vergunningen

- Klimaatakkoord: vóór 1 jan 2025
- Aansluiting net van invloed
- Niet volledige garantie: kwaliteit boven snelheid



Warmtetransitie

- Invulling opgave is lokaal
- Verdieping regionale opgave o.b.v. Transitievisies Warmte (TWW)
- Elkaar opzoeken in realisatie



Energiebesparing

- Actieve realisatie 11% besparing
- Daling in energieverbruik
- Eerste beeld
- Inzet op gezamenlijk organiseren van trajecten

N.B. De beste energiebesparing is: geen elektra gebruiken. De cijfers geven nu al 3 tot 5 keer zoveel gebruik van elektra t.o.v. de inschatting in het klimaatakkoord. Dat komt o.a. omdat industrie destijds niet is berekend maar geschat. De CES (de RES voor industrie) toont nu eerste cijfers van realiteit. Op 3 juli 2023 geeft minister Jetten een persconferentie over het energiesysteem. Op 6 juli 2023 wordt de landelijke foto gepresenteerd en eind van het jaar komt PBL met een doorrekening of we het landelijk doel lijken te halen.



C. Conclusies: Ligt de regio op koers?

Ligt Noordoost Brabant op koers voor het RES-bod 2030?

Hoofdboodschap:

- Doel blijft **onverminderd staan**
- Gemeenten doorlopen hun **eigen processen**
- Te vroeg voor conclusies
- Stijging in cijfers nog onvoldoende **zichtbaar**
 - ✓ Voorbereiding uitvoering onderweg
- Behoeft om deze bestuursperiode **vooruit te kijken** naar andere samenwerkingsstructuur richting 2050
- Samen vaart maken **en vaker vinger aan de pols**

Kansen: continueren en versnellen

Een aantal voorbeelden:

- Verkenning andere samenwerkingsstructuur
- Strategische aanpak Zon op Dak
- Leren van en met elkaar

De regio is op stoom. Inzetten op versnellen van de uitvoering en samen vaart maken.

Regio Noordoost Brabant

RES Regionale Energie Strategie

Vervolg

Welke stappen verwachten we na vandaag? *



- Advies aan de stuurgroep over een nieuwe samenwerkingsstrategie
- Advies delen met de raden (RIB)
- Startdocument raden Herijking RES (2.0)
- Vaststelling raden Herijking RES (2.0)

4^e kwartaal 2023

1^e kwartaal 2024

2^e kwartaal 2024

1^e kwartaal 2025

* Planning op basis van huidige verwachtingen

Regio Noordoost Brabant

RES Regionale Energie Strategie