

Windverkenning Alblasserwaard

Beeldvormende sessie

26 oktober

Alblasserwaard RES Regionale Energie Strategie

Programma van vanavond

Uitleg en gesprek over:

1. Proces van de windverkenning (overall) – *Arjan Raatgever, coordinator RES*
2. Gehanteerde normen tijdens de windverkenning – *Marc Kreft, Arcadis*
3. Communicatie en participatie – *Arjan Raatgever en Marc Rijnveld, Public Mediation*
4. Andere relevante ontwikkelingen die van invloed (kunnen) zijn op de windverkenning

N.B.: Vandaag is er nog geen informatie over de concrete locaties die op de long- en shortlist terecht komen. Dit volgt in het raadsvoorstel op 8 of 9 november. En wordt technisch toegelicht tijdens de busreis van vrijdagmiddag 17 november.

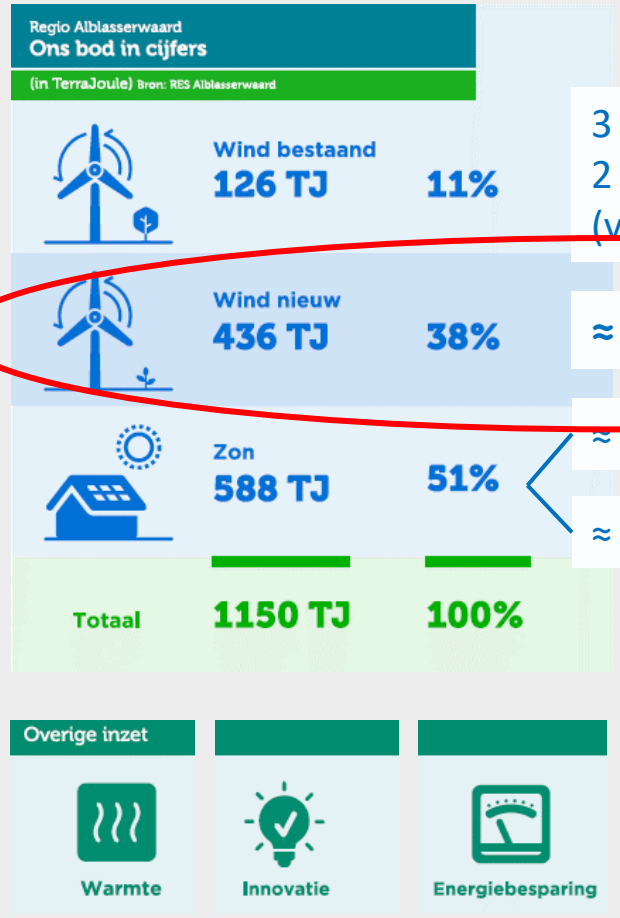
Alblasserwaard RES Regionale Energie Strategie

Waar staan we?

- Vanavond: gesprek over proces windverkenning
- Wrs. 8/9 november: raadsvoorstel met longlist en shortlist van mogelijke nieuwe zoeklocaties
- 17 november: bustour langs shortlistlocaties en uitleg over afweging locaties
- 23 november: commissievergadering over raadsvoorstel shortlist + participatieplan
- 28 november: besluitvormende vergadering over raadsvoorstel shortlist + participatieplan

Alblasserwaard RES Regionale Energie Strategie

Context: RES Alblasserwaard 1.0



3 windturbines Giessenwind
2 windmolens Groote Haar
(vergund, nog niet gebouwd)

≈ 6-10 (grote) windturbines

≈ 67 hectare zon-op-bedrijfsdak

≈ 25 hectare zon-op-boerendak

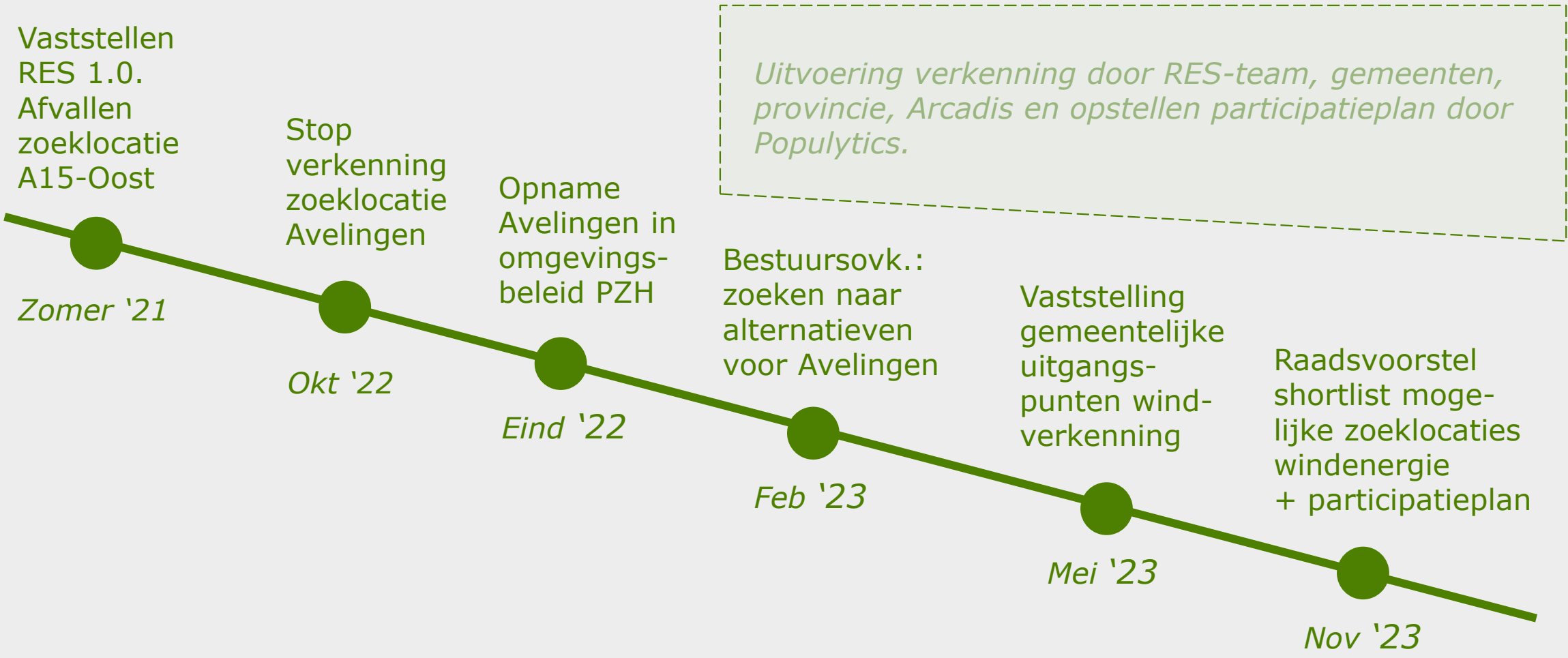




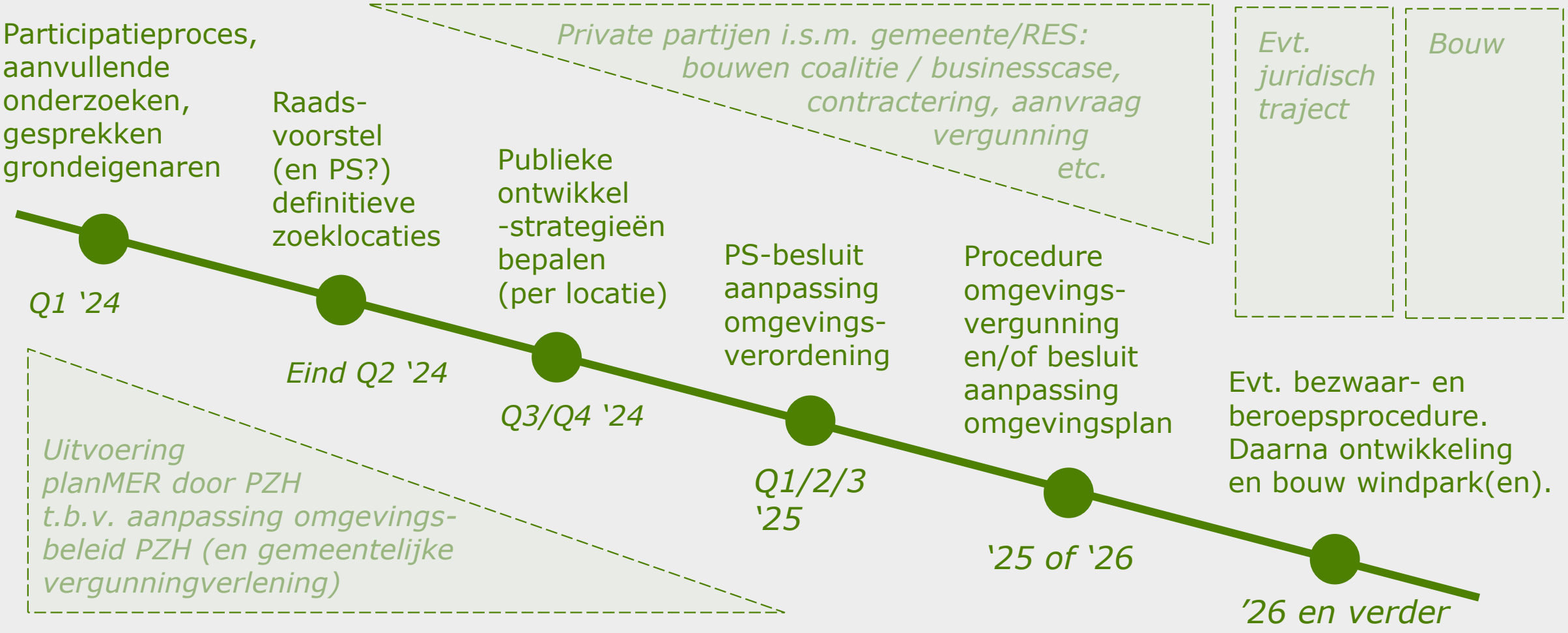
Proces (overall)

Arjan Raatgever, coordinator RES

Politieke tijdlijn: ’21-’23



Politieke tijdlijn: ’24 en verder



Locatie Avelingen in dit proces

- Begin 2023 in bestuursovereenkomst overeengekomen dat:
  - RES-partners gezamenlijk een nieuw traject bewandelen om het RES-bod in te vullen op (een) andere locatie(s) dan Avelingen;
  - Tot 31 december 2023 onderzoeken of er reëel haalbare alternatieven zijn.
- Bestuurlijk is er de wens om de bestuursovereenkomst te verlengen tot medio 2024 om definitieve zoeklocaties vast te stellen
- Locatie Avelingen alleen biedt onvoldoende ruimte voor het gehele windbod
- (Ook) op Avelingen zijn nog inhoudelijke onzekerheden, waaronder veiligheid t.a.v. de vaarweg en consequenties van plaatsing in NNN-gebied
- In de locatieafweging voor de voorgestelde shortlist, die u bij het raadsvoorstel ontvangt, is Avelingen in hetzelfde format omschreven als de overige mogelijke zoeklocaties voor wind

Alblasserwaard RES Regionale Energie Strategie

Aanpak windverkenning in 2023

- Technische scan grondgebied Alblasserwaard door Arcadis, uitmondend in *longlist*
- Inventarisatie beleid en ontwikkelingen: o.m. landschap, natuur, (mogelijke) woningbouw, netinpassing
- Bewonersenquête (1.700 reacties): prioritering uitgangspunten van de raden.
- Verkennende gesprekken met grondeigenaren en initiatiefnemers
- Verkennend onderzoek over publieke ontwikkelstrategie i.r.t. lokaal eigendom.
- Contractering participatiebureau Populytics + opstellen participatieplan
- Locatiebezoek longlistlocaties met betrokken ambtenaren en experts
- Opstellen beschrijvingen van alle longlistlocaties en Avelingen
- Opstellen *shortlist* obv uitgangspunten, beleid, ontwikkelingen, bewonersvoorkeuren
- Opstellen raadsvoorstel



Technisch zoekproces

Marc Kreft, Arcadis

Opzet onderzoek

- Onderzoek op basis van ruimtelijke belemmeringen voor windenergie, op landelijk, provinciaal en gemeentelijk niveau. Met name:
  - Geluid en richtafstand woningen
  - Natuur
  - Luchtvaart
  - Externe veiligheid
  - Infrastructuur
  - Werelderfgoed
- Per criterium een richtafstand waarbinnen geen windenergie mogelijk is
- Onderzoek maakt inzichtelijk waar belemmeringen gelden voor de realisatie van windenergie.
- Op basis van referentieturbine, ashoogte 160m, rotordiameter 160m, tiphoogte 240m en vermogen 6 MW.

Richtafstanden windenergie

Gehanteerde belemmeringen

• Geluid (groepen woningen)	inschatting 47 Lden contour	500 meter
• Natura2000	geen turbine of overdraai	80 meter
• Kwetsbare objecten	PR 10-6 contour	240 meter
• Luchtvaart	kwalitatieve beoordeling	
• Rijkswegen	½ rotor uit rand verharding	85 meter
• Waterwegen	50 meter rand vaarweg	50 meter
• Spoorwegen	7,85m + ½ rotor	87,85 meter
• Buisleidingen	ashoogte + ½ rotor	240 meter
• Hoogspanningsverbindingen	ashoogte + ½ rotor	240 meter
• Werelderfgoed	geen turbine of overdraai	80 meter
• Richtafstand woningen	2 keer tiphoogte	480 meter
• NNN		Nee, tenzij

Potentiële zoekgebieden

- Potentiële zoekgebieden (*longlist*) zijn bepaald door:
  - Binnen ‘harde’ belemmeringen kunnen geen windturbines worden geplaatst
  - Daarbuiten is het potentieel zoekgebied
- RES-partners maken o.b.v. uitgangspunten raden, beleid, RO-ontwikkelingen en voorkeuren bewoners vervolgens een *shortlist* van geselecteerde mogelijke zoeklocaties, vanuit de longlist uit Arcadis-rapport.
- Longlist en shortlist + onderbouwende afwegingen volgen in het raadsvoorstel, na besluitvorming in de colleges (naar verwachting 7 november).



Communicatie & participatie

Arjan Raatgever en Marc Rijnveld, Public Mediation

Communicatie

- Bij iedere belangrijke fase of besluit actieve communicatie (online en pers)
- Gebruikgemaakt van online bewonerspanel tbv verspreiding bewonersenquête
- Voor participatieproces Q1 2024 brieven versturen rondom shortlistlocaties.

Bewonersenquête september

- >1.600 respondenten: 42% Gorinchem, 58% Molenlanden
- 75% is positief of zeer positief over de overstap naar duurzame energie in de regio
- Ouderen zijn iets positiever dan jongeren
- Deel respondenten uit zorgen over windturbines: m.n. geluidsoverlast, landschap, natuur
- Bewoners geven prioriteit aan volgende uitgangspunten:
  - Overlast verminderen
  - Windturbines slim bij elkaar plaatsen
  - Windturbines dichtbij grote bedrijven
  - Windturbines dichtbij rijks-, provinciale of waterwegen

Gesprekken met grondeigenaren

- Zo’n 15 gesprekken met grondeigenaren en mogelijke initiatiefnemers windenergie
- Toetsen houding tegenover windturbines en implementeren lokaal eigenaarschap
- Vanuit de overheden aan grondeigenaren geen informatie over locaties gedeeld
- Inhoud gesprekken speelt nu geen rol bij selectie van shortlistlocaties.
- Nadere gesprekken met grondeigenaren rondom shortlistlocaties kunnen wél een rol spelen in voorstel voor definitieve locaties (eind Q2 ’24) i.v.m. praktische haalbaarheid locaties.

Betrekken jongeren

- Op twee middelbare scholen We Energy Game gespeeld. Serious game waarbij jongeren leren wat het betekent om hun regio energieneutraal te maken.
- JongRES heeft via RES-organisatie op middelbare school gastles over windenergie gegeven, waarna leerlingen eigen presentaties maakten
- Via het i_lab in contact met meer scholen in contact voor gastlessen e.d. over duurzame energie.
- Met deze activiteiten halen we ook het perspectief van jongeren naar binnen in de RES-organisatie



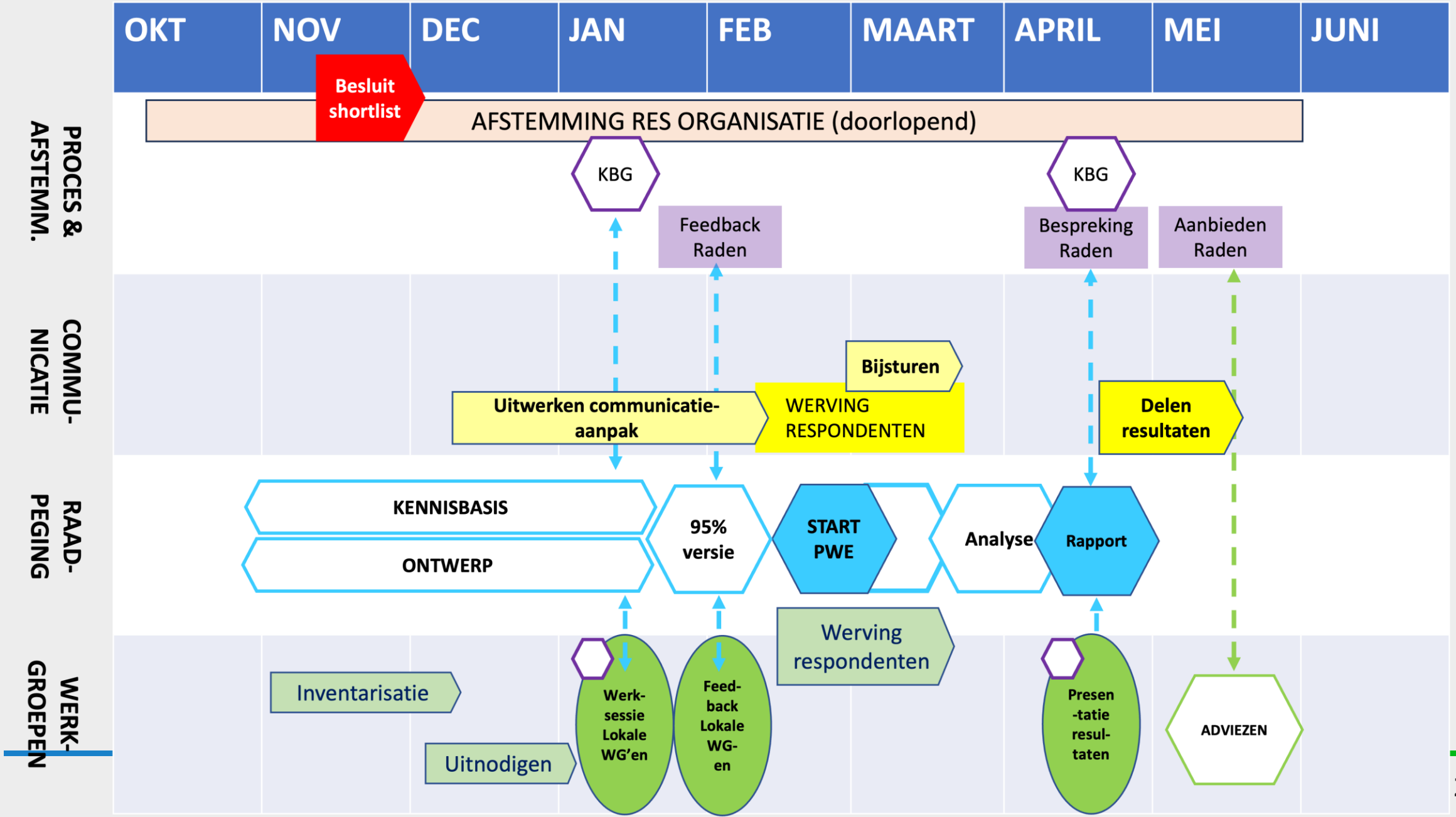
Participatieplan Q1 ‘24

Zorgvuldig participatief proces om acceptatie van de uitkomsten te ondersteunen, besluiten te legitimeren en vertrouwen in de overheid te versterken, door:

- Inwoners de gelegenheid geven om hun stem te laten horen
- Inwoners te informeren hoe deze stap voortkomt uit eerdere stappen en wat er hierna gaat gebeuren
- Inwoners mee te nemen in de keuzedilemma’s van de gemeenteraden
- Inwoners nabij de zoekgebieden te laten adviseren over ’hun’ gebied

De middelen die we inzetten

- Instellen van **werkgroepen** met bewoners en bedrijven rondom elk zoekgebied. Zij kunnen een advies uitbrengen over hun zoekgebied.
- Instellen van een maatschappelijke **klankbordgroep** die meekijkt naar het participatieproces en feedback geeft.
- Uitvoeren van een **Participatieve Waarden Evaluatie** (PWE). Dit is een raadpleging waarin keuzedilemma's worden voorgelegd. Alle inwoners boven 16 jaar kunnen hieraan meedoen.
- Bij de PWE stellen we neutrale **informatie** beschikbaar over o.a. windturbines, de verduurzaming van de energievoorziening, natuurbescherming etc. zodat deelnemers en geïnformeerde keuze kunnen maken.


OKT
NOV
DEC
JAN
FEB
MAART
APRIL
MEI
JUNI
PROCES & AFSTEMM.
COMMU-NICATIE
RAAD-PEGING
WERK-GROEPEN
Besluit shortlist
AFSTEMMING RES ORGANISATIE (doorlopend)
KBG
KBG
Feedback Raden
Bespreking Raden
Aanbieden Raden
Bijsturen
Uitwerken communicatie-aanpak
WERVING RESPONDENTEN
Delen resultaten
KENNISBASIS
ONTWERP
95% versie
START PWE
Analyse
Rapport
Werving respondenten
Inventarisatie
Uitnodigen
Werk-sessie Lokale WG'en
Feed-back Lokale WG-en
Presen-tatie resul-taten
ADVIEZEN



Andere relevante ontwikkelingen

Vragen of opmerkingen?