
Bijlagen

Factsheets van bouwstenen

Energiebesparingsplannen wonen, bedrijven en maatschappelijk en gemeentelijk vastgoed

Doel:

- Energie besparen & CO2-uitstoot reduceren.

Resultaat:

- Middelen-behoeften SWOT & klantreis.
- Invulling rollen per klantreis-onderdeel, incl. communicatie.
- Energie-bespaarplannen wonen, bedrijven en maatschappelijk en gemeentelijk vastgoed
- Uitvoeringsagenda: o.a. activiteiten, afstemming, toetsing, lering, planning, capaciteit.

Bouwsteen: energiebespaarplannen

Team

- Cyrille Gijbels (trekker)
- Jaap Rieter (extern)
- Jorrit Visée
- Michiel Hendriks
- Barbara de Jonge
- Julie Jentjes
- Bas Driessen
- Anne Tom Pathuis
- Arthur Rijken
- Gert-Jan van Schijndel

Capaciteit en middelen

- Budget externe adviseurs.
- Budget inkoop, creativiteit, middelen.

Stakeholders

- Gemeenten
- LEC's
- Woningcorporaties
- Energieloket
- VNO-NCW
- Kennisinstituten
- Enexis

Raakvlakken

- Wg Grootchalig
- Wg Warmte
- Wg Financiële participatie
- Wg Communicatie en participatie

Bouwsteen: Van plan naar uitvoering

Pilots en projecten

Doel:

- Energie besparen & CO2-uitstoot reduceren.
- Uitvoeren van/deelnemen aan pilots en projecten
- Stap naar uitvoering zetten.
- Learning-by-doing.

Resultaat:

- Energiebesparing en CO2-reductie.
- Uitwisseling kennis en ervaring.
- Samenwerking met stakeholders en kennisinstellingen

B.v.: Save the homes, Transitiebus, Maatschappelijk en gemeentelijk vastgoed, loketfunctie (Energieket), p.m.

Team

- Cyrille Gijbels (trekker)
- Jaap Rieter (extern)
- Jorrit Visée
- Michiel Hendriks
- Barbara de Jonge
- Julie Jentjes
- Bas Driessen
- Anne Tom Pathuis
- Arthur Rijken
- Gert-Jan van Schijndel

Capaciteit en middelen

- Cofinanciering van pilots en projecten
- Specifieke kennis

Stakeholders

- Gemeenten
- LEC's
- Woningcorporaties
- Energieket
- VNO-NCW
- Kennisinstituten

Raakvlakken

- Wg Warmte
- Wg Financiële participatie
- Wg Communicatie en participatie

Bouwsteen: Concretisering Zoekgebieden

Concretisering Zoekgebieden

Doel:

- Onderbouwing regionale aandeel aan de landelijke opgave.
- Verwerken nieuwe inzichten en eventuele aanpassingen en restopgave onderbouwen.
- Zoekgebieden uit de Concept RES verder concretiseren en scherper afbakenen.
- Borging ruimtelijke kwaliteit en benutten koppelkansen.
- Verankering in omgevingsbeleid.

Resultaat:

- Zoekgebieden grootschalige opwek + onderbouwing.
- Afspraken om te komen tot vertaling in het omgevingsbeleid.

Team

- Dide Kuunders (trekker)
- Martijn Bax
- Albert Burggraaff
- Mary van der Torre
- Maaïke van Jole

Capaciteit en middelen

- Externe inhuur trekker

Stakeholders

- Gemeenten
- W's'en
- Provincie
- Enexis en TenneT
- Stakeholders

Raakvlakken

- planMER
- Verankering in omgevingsbeleid
- Participatieproces
- Doorrekening impact elektriciteitsnet

NRD en planMER

Doel:

- Tijdige en juiste aanbestedingsprocedure
- Op basis van de (milieu)effecten onderbouwen waarom gebieden uitgesloten moeten worden van grootschalige energieopwekking en welke gebieden zich er juist voor lenen.
- Tijdens een m.e.r.-procedure worden daarnaast ook belanghebbenden meegenomen in het proces, waarmee het participatieproces al aansluiting vindt bij de inhoudelijke onderbouwing.

Resultaat:

- Inkoopvoorstel/opdracht aan extern bureau
- NRD
- planMER
- Toetsingsadvies Cie m.e.r.
- Inspraaknota
- Voorkeursalternatieven

Bouwsteen: NRD en PlanMER

Team

- Dide Kuunders (trekker)
- Martijn Bax
- Maaïke van Jole
- Albert Burggraaff
- Mary van der Torre
- Jos van der Wijst (PNB)
- Frederick Pienaar (PNB)
- Inkoopbureau (PNB)
- Sandu Niessen (agendalid)

Stakeholders

- 16 gemeenten (BG)
- PNB (coördinerend BG)
- Externe stakeholders
- Cie m.e.r.

Capaciteit en middelen

- € 7.000,-- Inkooptraject
- PNB trekt inkooptraject
- € 50.000 – 100.000,-- in te schakelen extern bureau

Raakvlakken

- Concretisering zoekgebieden
- Participatieproces

Procesparticipatie grootschalige opwek

Doel:

- Participatie inwoners, stakeholders en belanghebbenden bij het proces om te komen tot zoekgebieden voor duurzame opwek.

Resultaat:

- Inspraakmoment NRD
- Inspraakmoment planMER
- Regionale stakeholdersessies OF werkateliers met stakeholders
- Drie inloopbijeenkomsten voor alle geïnteresseerden
- Draaiboek met handvaten ten behoeve van het lokale gesprek

Bouwsteen: Procesparticipatie grootschalige opwek

Team

- Dide Kuunders
- Martijn Bax
- Albert Burggraaff
- Maaïke van Jole
- Mary van der Torre
- Werkgroep Communicatie

Stakeholders

- 21 gemeenten (BG)
- PNB (coördinerend BG)
- Ws'en
- Enexis
- Inwoners
- Stakeholders
- Belanghebbenden
- geïnteresseerden

Capaciteit en middelen

- Budget inzet middelen en begeleiding ateliers, bijeenkomsten.

Raakvlakken

- Concretisering zoekgebieden
- Participatieproces

Impact Netinfrastructuur

Doel:

- In kaart brengen impact elektriciteitsnet: de totale (maatschappelijke) kosten die dit met zich meebrengt, de tijd die het kost om dit te realiseren en het beslag op de ruimte en de planning van aangrenzende RES-regio's en TenneT.

Resultaat:

- Doorrekening van de impact op het netwerk van deze verdiepingsslag. Voor de input wordt onder andere gebruik gemaakt van de landelijke invulformulieren die door de NP-RES beschikbaar zijn gesteld. Het resultaat van de doorrekening wordt meegenomen richting RES 1.0.

Bouwsteen: Impact Netinfrastructuur

Team

- Mary van der Torre (trekker)
- Albert Burggraaff
- Swen Waschke
- Dide Kuunders

Stakeholders

- Enexis
- TenneT
- Aangrenzende RES regio's

Capaciteit en middelen

- Enexis levert inzet hiervoor.
- Inzet ODZOB.

Raakvlakken

- Koppeling met thema Warmte

Intergemeentelijke bronnen en infrastructuur

Doel:

- Inzicht geven in (haalbaarheid) intergemeentelijke bronnen en infrastructuur voor de duurzame (lokale) warmtevoorziening.
- Afspraken met stakeholders.

Resultaat:

- Overzicht regionale/intergemeentelijke bronnen (inclusief SWOT)
- Overzicht regionale/intergemeentelijke infrastructuur (inclusief SWOT)

Bouwsteen: Intergemeentelijke bronnen en infrastructuur

Team

- Jan Bekkering (EB/trekker)
- Richard Moerman (Ws)
- Daniel Peyron (DWTM)
- Sascha Herzberg
- Sander Bierens (Enexis)
- Claire Persant Snoep
- Bas Driessen
- Jules Gielen
- Sander Kern

Stakeholders

- Gemeenten
- Ws'en
- Provincie
- Woningcorporaties
- LEC's
- Stakeholders

Capaciteit en middelen

- € 125.000,--
- Externe inhuur trekker
- Externe inhuur adviseur
-

Raakvlakken

- Wg Besparing
- Impact netinfrastructuur

Scenario's warmtevoorziening

Doel:

Inzicht geven hoe vraag, aanbod en infrastructuur (bron en afnemer) gematched kunnen worden en welke scenario's voor warmtevoorziening er daarbij zijn.

Resultaat:

- Scenario's warmtevoorziening.

Bouwsteen: Scenario's warmtevoorziening

Team

- Jan Bekkering (EB/trekker)
- Richard Moerman (Ws)
- Daniel Peyron (DWTM)
- Sascha Herzberg
- Sander Bierens (Enexis)
- Claire Persant Snoep
- Bas Driessen
- Jules Gielen
- Sander Kern

Stakeholders

- Gemeenten
- Ws'en
- Provincie
- Woningcorporaties
- LEC's
- Stakeholders

Capaciteit en middelen

- Zie onder 8.

Raakvlakken

- Wg Besparing
- Impact netinfrastructuur

Strategie warmte regionaal-lokaal

Doel:

- vaststellen PvA warmte en afspraken over opstellen TVW's.
- Regionale strategie op warmte en afspraken maken over relatie TVW, RSW, RES, PNB, Rijk, etc.
- Maken regionale afspraken.

Resultaat:

- Regionale strategie op warmte.
- Regionale afspraken.
- Hoofdstuk Warmte RES 1.0

Bouwsteen: Strategie warmte regionaal - lokaal

Team

- Jan Bekkering (EB/trekker)
- Richard Moerman (Ws)
- Daniel Peyron (DWTM)
- Sascha Herzberg
- Sander Bierens (Enexis)
- Claire Persant Snoep
- Bas Driessen
- Jules Gielen
- Sander Kern

Stakeholders

- Gemeenten
- Ws'en
- Provincie
- Woningcorporaties
- LEC's
- Stakeholders

Capaciteit en middelen

- Zie onder 8.

Raakvlakken

- Wg Besparing
- Impact netinfrastructuur

Handvaten gemeenten

Doel:

- Participatietool/model maken op basis van de participatiewaaijer waarin de relaties tussen financieel rendement (hoog vs laag risico), percentage eigendom (coöperatief vs projectontwikkelaars), maatschappelijk rendement (iedereen vs beperkt aantal) duidelijk worden.
- De tool wordt door de opgedane kennis in de 'pilot Best' mede aangevuld

Resultaat:

- Deze tool wordt gebruikt voor de kennisdeling van de participatiewaaijer via een workshop of masterclass
- De tool komt ter beschikking voor alle gemeenten binnen MRE
- Op basis van deze tool kan een gemeente lokaal het gesprek aangaan om een beleidskader te vormen voor financiële participatie

Bouwsteen: Handvaten gemeenten

Team

- Willem Jaspers (extern/trekker)
- Robert Drooghmans (ambtelijk trekker)
- Cyrille Gijbels
- Clemens Dijcks
- Vacature (A2 gemeenten)
- Vacature (jurist/ bestuurkundig)
- Vacature (financieel adv.)

Stakeholders

- Gemeenten
- Ws'en
- Provincie
- Woningcorporaties
- LEC's
- Stakeholders
- Ontwikkelaars

Capaciteit en middelen

- € 50.000,-- (extern bureau)

Raakvlakken

- Wg Besparing
- Wg Grootschalige Opwek

Plan van aanpak

Doel:

Uitwerking van de aanpak voor financiële participatie richting RES 1.0 e.v..

- Mogelijkheden Energieschap/Energiefonds.
- Onderzoek mogelijkheden/wenselijkheid van (sub)regionale ontwikkelmaatschappij(en);
- Onderzoek mogelijkheden/wenselijkheid doorontwikkeling op basis van Groene Zone;
- Financieringsstrategie RES.

Resultaat:

- Vastgesteld plan van aanpak.
- Vervolgopdracht aan externe trekker.

Bouwsteen: Plan van aanpak

Team

- Willem Jaspers (trekker)
- Robert Drooghmans (ambtelijk trekker)
- Cyrille Gijbels
- Clemens Dijcks
- Vacature (A2 gemeenten)
- Vacature (jurist/ bestuurskundig)
- Vacature (financieel adv.)

Stakeholders

- Gemeenten
- Ws'en
- Provincie
- Woningcorporaties
- LEC's
- Stakeholders
- Ontwikkelaars

Capaciteit en middelen

- Zie onder 10

Raakvlakken

- Wg Besparing
- Wg Grootschalig
- Wg Warmte
- Wg Communicatie en participatie

Onderzoeken

Doel:

- Een aanpak ontwikkelen waarbij risico's gereduceerd worden per participant, door iedereen mee te laten doen
- Inventarisatie bij de 21 gemeenten op wat zij willen (gezamenlijk en als (sub-)regio)
 - Op welke vragen willen de 21 afzonderlijke gemeenten antwoorden?
 - Welke vragen moeten gesteld worden aan de gemeenten?
- Onderzoeken naar de mogelijkheden van een regionale entiteit zoals een energieschap, ontwikkelbedrijf en/of financieringsbedrijf
 - Waarbij wordt onderzocht of bedrijfsleven dit gezamenlijk met overheden en BOM kan vormgeven
 - Waarbij ook wordt onderzocht naar de facilitering van een bepaalde entiteit voor de verduurzaming gebouwde omgeving in vorm van leningen of garantstellingen
- Brabant breed samenwerking opzoeken met de ander RES regio's

Resultaat:

- Aanpak 'iedereen kan meedoen'
- Scenario's entiteiten met coalition of the willing
- Eventuele Brabant brede afspraken

Bouwsteen: Financiële participatie

Team

- Willem Jaspers (trekker)
- Robert Drooghmans (ambtelijk trekker)
- Cyrille Gijbels
- Clemens Dijcks
- Vacature (A2 gemeenten)
- Vacature (jurist/ bestuurkundig)
- Vacature (financieel adv.)

Capaciteit en middelen

- Zie onder 10

Stakeholders

- Gemeenten
- Ws'en
- Provincie
- Woningcorporaties
- LEC's
- Stakeholders
- Ontwikkelaars

Raakvlakken

- Wg Besparing
- Wg Grootschalig
- Wg Warmte
- Wg Communicatie en participatie

Procesparticipatie en communicatie

Doel:

- De WCP zorgt ervoor dat raadsleden, bestuurders, ambtenaren, inwoners en relevante stakeholders worden geïnformeerd in de opgave naar de RES 1.0.
- De WCP zorgt dat consultatie met deskundigen, professionals en kennisinstellingen plaatsvindt.
- De WCP legt een basis leggen voor een community die bijdraagt aan bewustwording van de energietransitie en voor draagvlak zorgt voor de RES.

Resultaat:

- Acceptatie van de RES
- Grotere kwaliteit van (besluitvorming over) de RES
- Maatschappelijke draagvlak voor de keuzes in de RES
- Maatschappelijk eigenaarschap van de energietransitie

Bouwsteen: Procesparticipatie en communicatie

Team

- Menno van Tartwijk (trekker)
- Danielle Valkenburg
- Tanja van der Wiel
- Luc Vervoort
- Mary van der Torre (agendalid)
- Bart Meulendijk (agendalid)

Stakeholders

- Raadsleden en bestuurders
- Ambtenaren
- Inwoners
- Stakeholders

Capaciteit en middelen

- Faciliteren bijeenkomsten met inzet en middelen
- Zaalhuur e.d.
- Website, huisstijl RES, campagnemateriaal
- Inhuur

Raakvlakken

- Wg Besparing
- Wg Grootschalig
- Wg Warmte
- Wg Financiële participatie

Verankering in (omgevings)beleid

Doel:

- De uitkomsten van de strategie zullen vastgelegd moeten worden in (lokaal) beleid. Om dit te waarborgen leveren wij bouwstenen voor gemeenten/provincie/ waterschap over hoe ze de resultaten van de RES op kunnen nemen in hun eigen beleid.
- **Toewerken naar een uitvoeringsconvenant tussen de deelnemende overheden**

Resultaat:

- Bouwstenen over hoe de RES geborgd kan worden in het (omgevings)beleid van provincie, gemeenten en waterschappen.
- **Uitvoeringsconvenant**

Bouwsteen: Verankering in omgevingsbeleid

Team

- Vacature

Stakeholders

- Gemeenten
- Ws'en
- Provincie

Capaciteit en middelen

Raakvlakken

- Alle werkgroepen

Data en monitoring

Doel:

- Eenduidig, actueel en toegankelijk overzicht van alle relevante data m.b.t. de energietransitie.
- Monitoring voortgang RES.

Resultaat:

- Database RES.
- Monitoringtool (aanhaken bij de tool die in opdracht van de provincie wordt ontwikkeld).

Bouwsteen: Data en monitoring

Team

- Albert Burggraaff
- Jorrit Visée
- Swen Wasch (ODZOB)

Stakeholders

- Gemeenten
- W's'en
- Provincie

Capaciteit en middelen

- Bouw en vullen database.
- Eventueel inzet externe capaciteit

Raakvlakken

- Alle werkgroepen

Innovatie/Doorkijk na 2030

Doel:

De Metropoolregio Eindhoven blijft als Brainport investeren zodat zij zich verder kan ontwikkelen als leidende innovatieve technologieregio in Nederland en daarbuiten. Hier wordt al concreet gewerkt aan duurzame energiesystemen van de toekomst. Onze innovatiekracht en pioniersgeest trekken we door naar de energietransitie.

Resultaat:

NTB

Bouwsteen: Innovatie/doorkijk na 2030

Team

- Vacature
- Brainport Development
- MRE
- NTB

Stakeholders

- Gemeenten
- Ws'en
- Provincie
- BOM
- Bedrijven
- Kennisinstellingen

Capaciteit en middelen

Raakvlakken

- Alle werkgroepen

Onderwijs en arbeidsmarkt

Doel:

- Inzicht krijgen in vraagstuk onderwijs en arbeidsmarkt i.r.t. de RES: aantallen in termen van vraag en aanbod/instroom, competenties c.q. profielen in relatie tot sectoren van de energietransitie, relevante opleidingsaanbod, enz.
- Hoofdlijnen verkennen voor een gecoördineerde aanpak (niveau Brabant?): doorontwikkeling van bestaande opleidingen, mogelijkheden voor bij- en omscholing, zij-instroom

Resultaat:

NTB

Bouwsteen: Onderwijs en arbeidsmarkt

Team

- Brainport Development
- Werkregio?

Stakeholders

- PNB
- Brainport Development
- Werkregio's
- Onderwijs

Capaciteit en middelen

- P.m.

Raakvlakken

- Alle werkgroepen

Opstellen RES 1.0

Doel:

- Bijeenbrengen van input voor de RES 1.0.
- Iteratief schrijfproces voor de RES 1.0 in afstemming met programmteam en werkgroepen.

Resultaat:

- RES 1.0.

Bouwsteen: Opstellen RES 1.0

Team

- Ronald Kraus
- Roland Roijackers
- Werkgroep trekkers
- Eindredacteur/vormgever

Stakeholders

- Programmteam
- Stuurgroep

Capaciteit en middelen

- Tekstredactie en vormgeving

Raakvlakken

- Alle werkgroepen