



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Schakeldag

Durven, beginnen, doen!

Workshop

Energietransitie en de Omgevingswet

Sprekers

Annemieke Elfferich-Schattenberg [functie] bij Rijkswaterstaat

Gerrie Fenten

senior beleidsmedewerker Ruimte en Energie bij Ministerie van
Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties

www.schakeldagen.nl



30 RES'en/energieregio's

Opgave **35 THw** in 2030

RSW: regionale structuur warmte

RES is **samenwerkingsproces** tussen overheden (gemeenten, provincie, waterschappen), maatschappelijke partners en samenleving om regionaal energietransitie vorm te geven

1 juli 2021 RES1.0:

- is een **document** met ambities m.b.t. duurzame elektriciteit op land (zon en wind, incl. infra) tot 2030 met doorkijk naar 2050
- Regionale structuur warmte (RSW)





RES op weg naar 2030 & 2050



Klimaatakkoord

Definitief Klimaatakkoord getekend.
De RES is één van de maatregelen uit het Klimaatakkoord.



1 juli 2021

Opleveren RES 1.0 per regio
Stapsgewijs toewerken naar realisatie van RES.
Dit verschilt per regio.



1 juli 2025

RES 3.0
Tussentijds ijkmoment.



35TWh Duurzame Energie
1 januari 2030
In 2030 is de doelstelling van 35TWh duurzame energie op land gerealiseerd.

Lokale ambities en initiatieven
2013
Energieakkoord Nederland
2015
Klimaatakkoord Parijs

Start RES

Regio's starten en bereiden de RES voor.
30 Regio's van de RES gevormd.



Concept RES

Aanleveren van bestuurlijk vastgestelde concept-RES.



RES 2.0

Tussentijds ijkmoment.



Omgevingsvergunningen

De omgevingsvergunningen voor zon- en windprojecten in 2030 zijn verleend.

100% Hernieuwbare Energie
1 januari 2050
We stoten geen CO2 meer uit.

- Intensivering dialoog met de samenleving
- Uitbreiding van het net
- Verankering in instrumenten omgevingswet

- De energietransitie reikt verder dan 2021: tot 2030, 2050 en verder.
- Ook het RES-proces loopt door na 1 juli 2021; na de RES 1.0 wordt de RES iedere 2 jaar herijkt.
- Ook worden de plannen uit de RES 1.0 uitgewerkt en juridisch geborgd, en wordt uitvoering gegeven aan de ambities uit de RES 1.0.



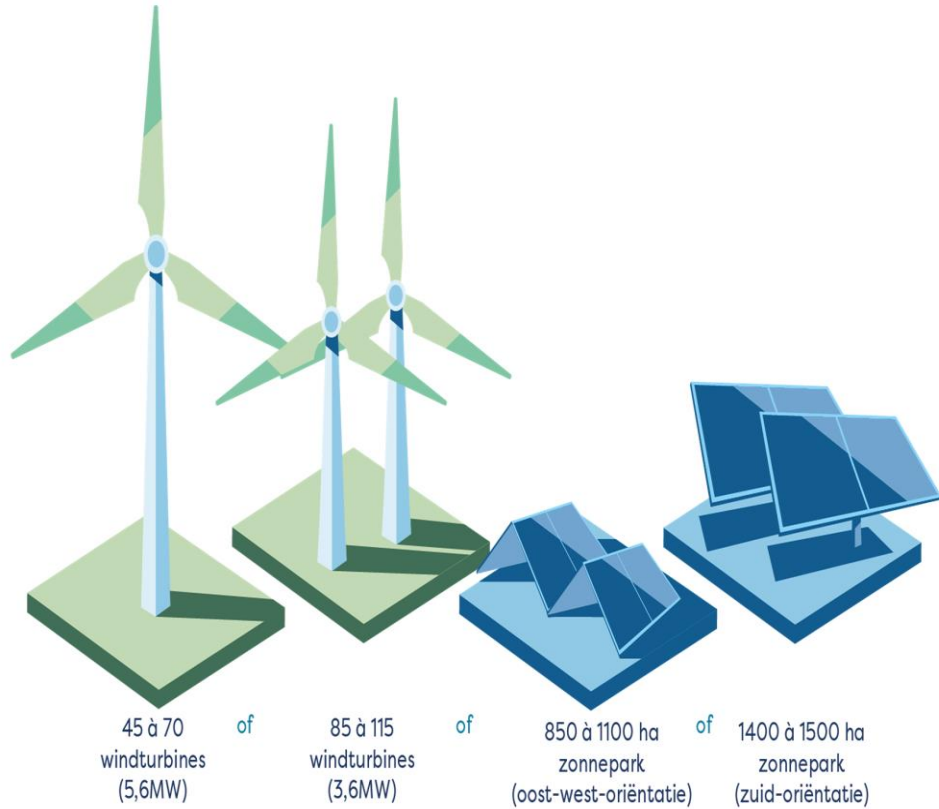
Klimaatakkoord:

- ” Veel afspraken uit het Klimaatakkoord dienen te worden verankerd met behulp van het ruimtelijk instrumentarium – en vanaf 2021 (*jan 2023*) met de kerninstrumenten van de Omgevingswet – om ook daadwerkelijk tot uitvoering te komen.”
- “Gezamenlijk doel is dat uiterlijk op 1 januari 2025 alle aangevraagde benodigde vergunningen zijn afgegeven”





zon en wind



...en infrastructuur

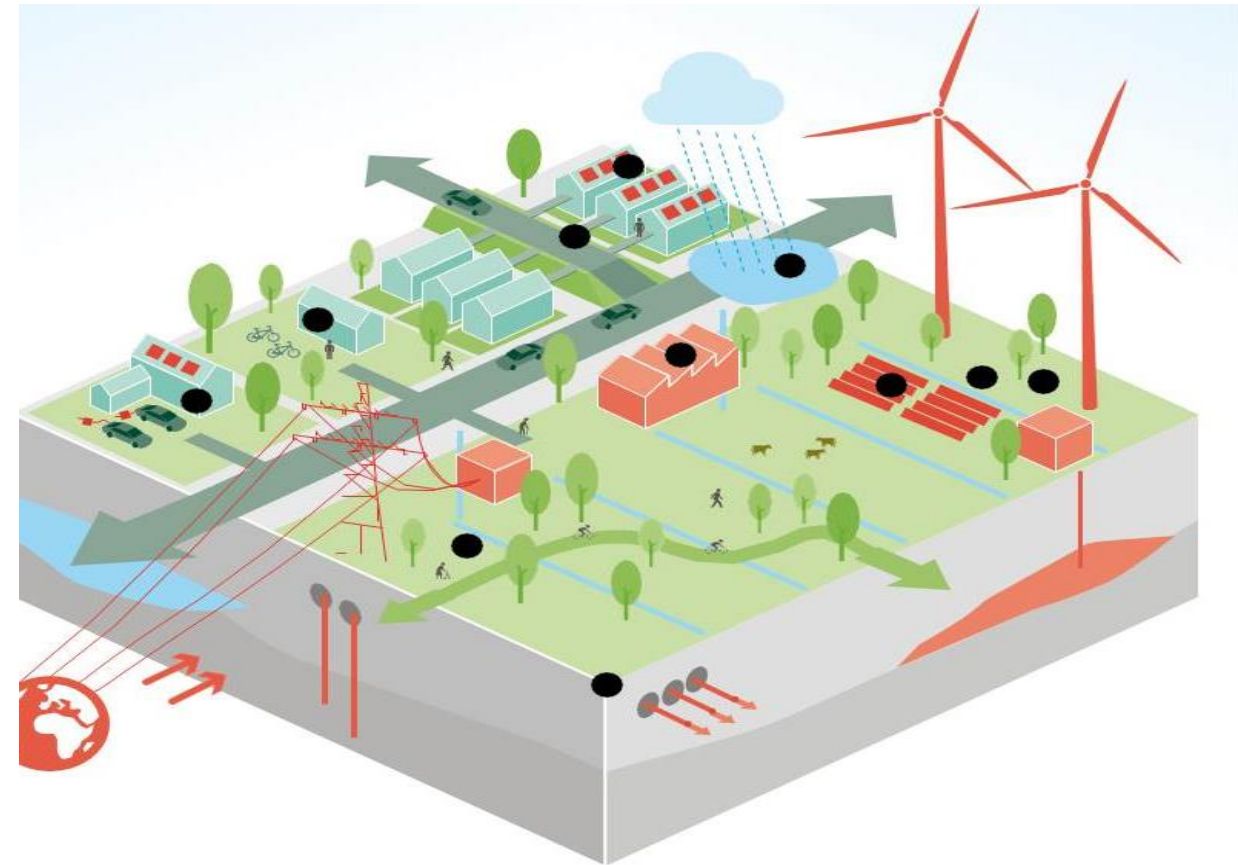


NB: bandbreedte hangt o.a. af van aanname aantal vollasturen per jaar



Energietransitie en de fysieke leefomgeving

- Afwegen ander belangen: soort gebied, natuur, openheid, cultuurhistorie: RCE
- Afwegen andere opgaven: woningbouw, ontwikkeling bedrijventerreinen, aanleg/onderhoud wegen
- Combinatie andere opgaven: klimaatadaptatie, veenweide problematiek, landbouwtransitie
- Zon en wind met biodiversiteit, natuurontwikkeling,



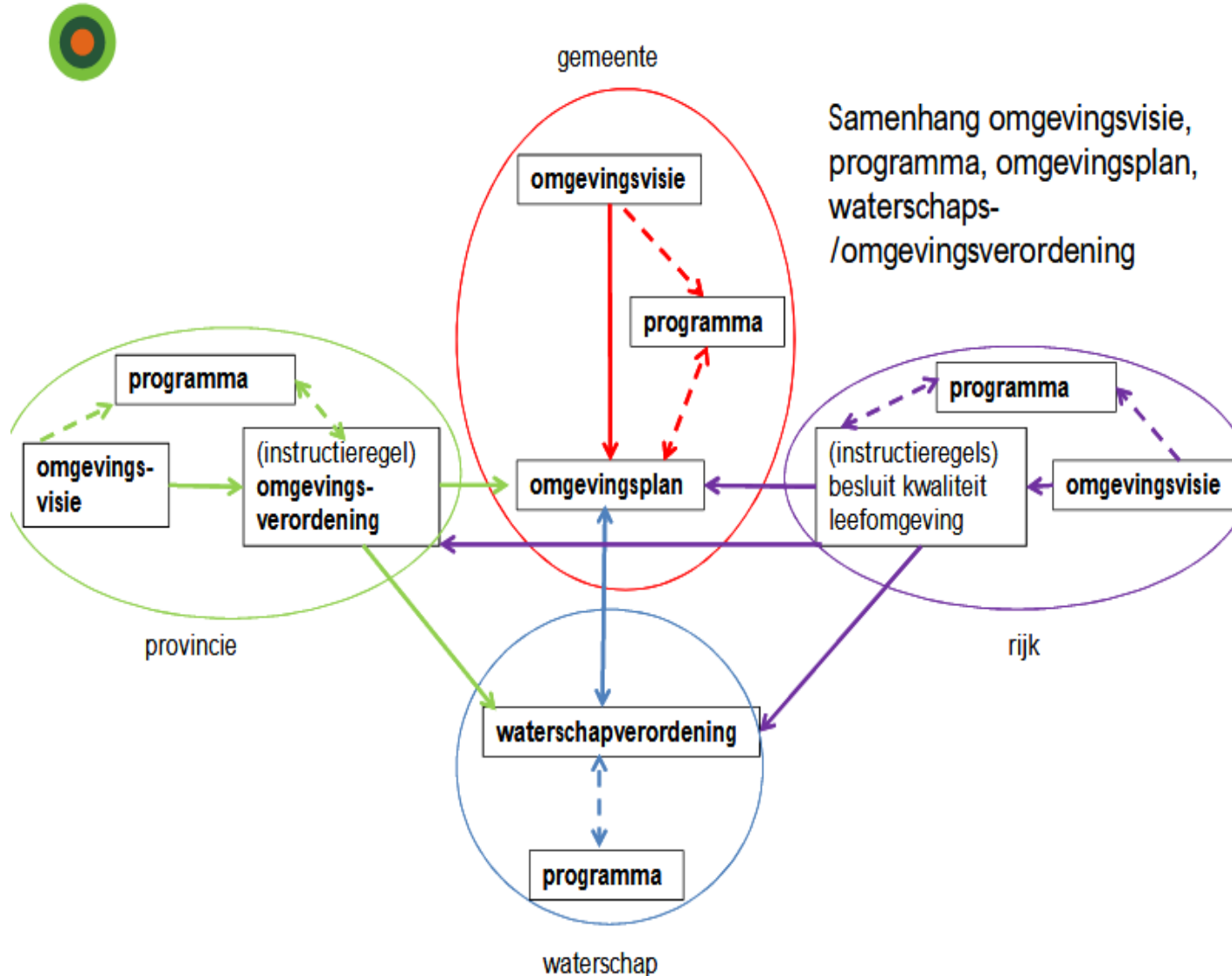


Verankering Instrumenten Omgevingswet

Van RES ambitie naar doelbereik

Betekent keuzes maken:

- Wat komt waar?
- Wie gaat wat doen?
- Onder welke voorwaarden?

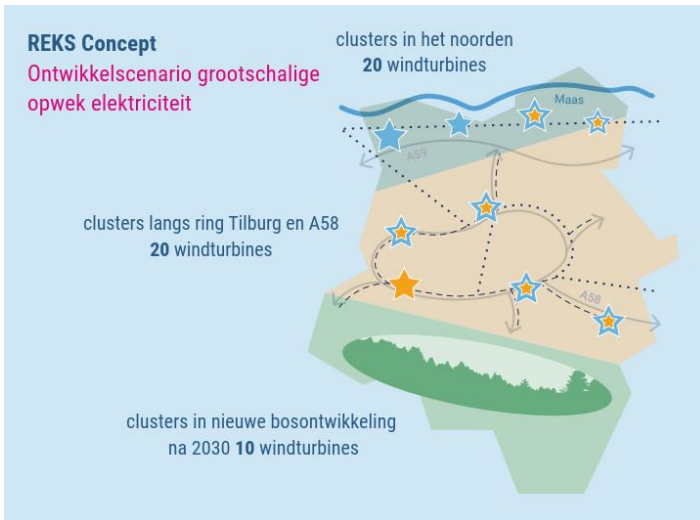


RES is een samenwerkingsverband van gemeenten, provincies, waterschappen

Met maatschappelijke organisaties, netbeheerders, ...



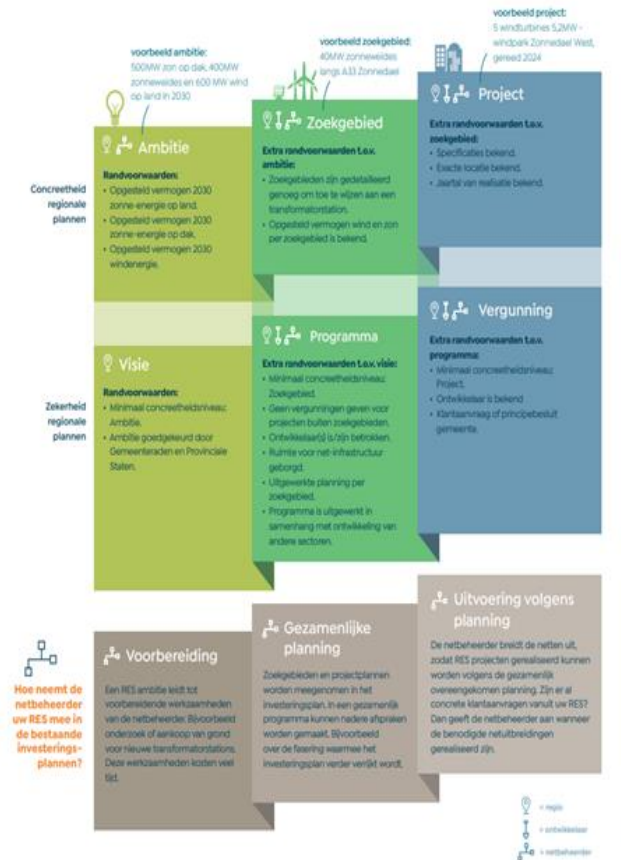
Hart van Brabant knooppunt de baars



Noord Veluwe toekomstperspectief

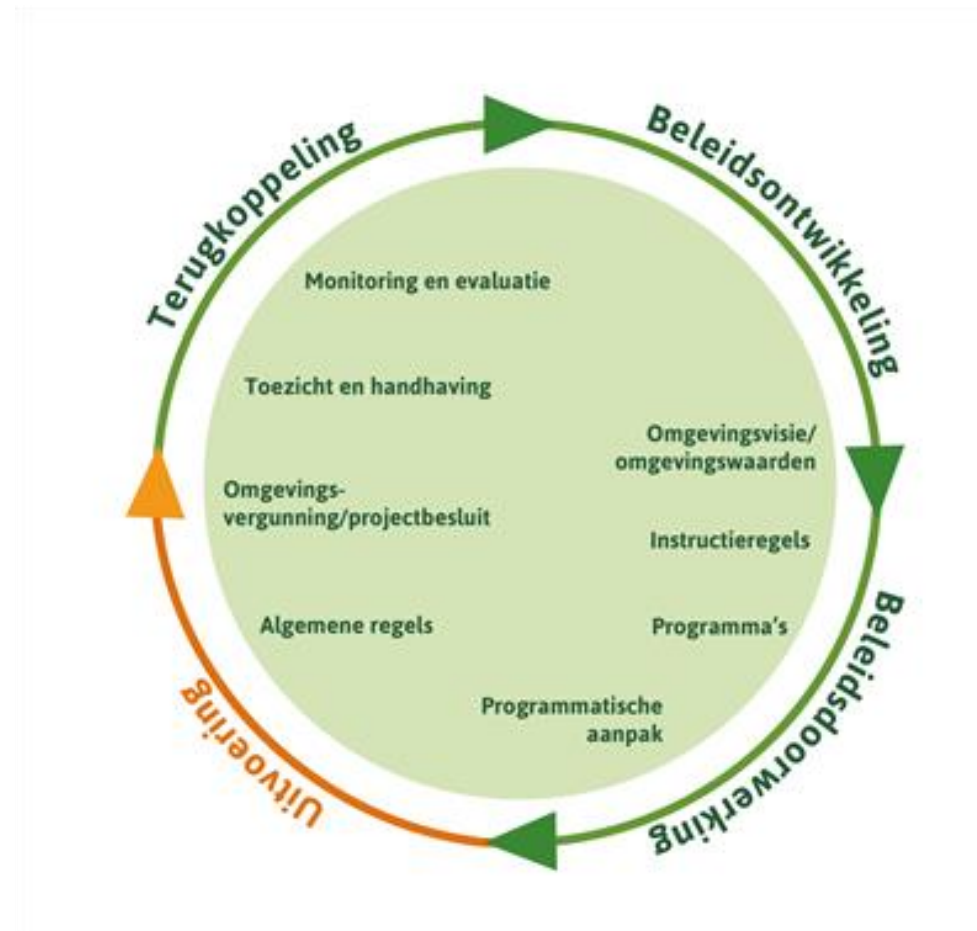


Noord-Holland Noord netbeheerders





De beleidscyclus en het programma





4 soorten programma's

1. Onverplichte programma's
- 2a. Verplichte programma's volgend uit EU regelgeving
- 2b. Verplichte programma's bij dreigende overschrijding omgevingswaarde
3. Programma's met programmatische aanpak

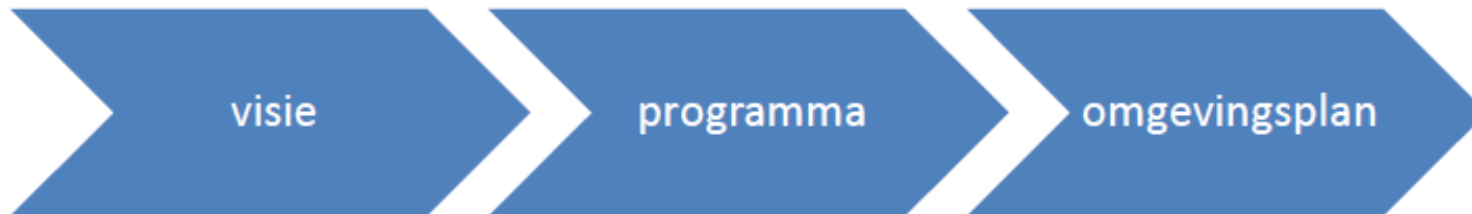




Omgevingsbeleid: waar begin je?

- Beleidsvorming
 - Inventarisatie bestaand beleid
 - Opgave/doel
 - Sturingsfilosofie
- Keuze inzet instrumentarium

'Er leiden meer wegen naar Rome'

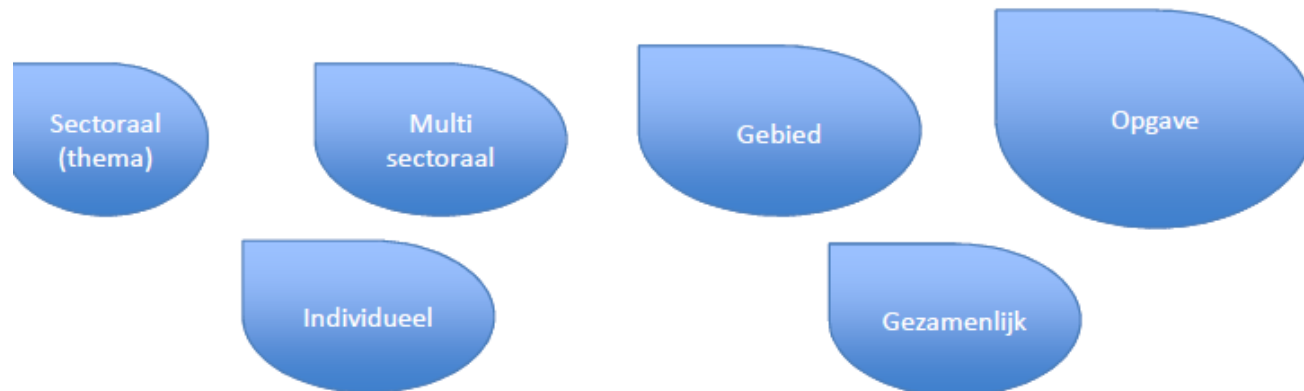




Wat is het programma?

- Bevat een uitwerking van het beleid voor *ontwikkeling, gebruik, beheer, bescherming en behoud* van de fysieke leefomgeving *en/of*
- Bevat maatregelen om aan omgevingswaarden te voldoen *en/of*
- Bevat maatregelen om een of meer andere doelstellingen voor de fysieke leefomgeving te bereiken

(art 3.5 Ow)





Wat kun je in het programma opnemen?

- de inzet van communicatie- of informatie-instrumenten, bv voorlichting, best practices
- de inzet van financiële instrumenten, bv beschikbaar stellen van subsidie, heffing
- afspraken met organisaties, bestuurlijk overleg
- feitelijke/fysieke maatregelen, bv aanleggen damwand
- aankondiging juridische maatregelen, bv regels voor activiteiten, het aanscherpen van bestaande omgevingsvergunningen,
- ...

Maatregelen kunnen meerdere doelen dienen



Voordelen van het programma

- Flexibel
- Interbestuurlijk afspraken maken
- Instrument om van visie naar plan of verordening te komen
- Basis voor privaatrechtelijke overeenkomsten
- **Bind????** vaststellende overheid



Programma als voorloper op andere instrumenten

- Bevat integrale gebiedsgerichte of thematische afweging
- Kan integraal afwegingskader bieden
- Afspraken over inzet mensen en middelen



Modelleren van het omgevingsprogramma

Naast de Standaard officiële publicaties (STOP) krijgt ieder domein een eigen toepassingsprofiel. Voor de Omgevingswet is dat het TPOD. De TPOD-standaarden zorgen dat juridische regels aan werkingsgebieden en geometrie zijn gekoppeld. Zo kunt u ook op een kaart zien welke regels waar gelden.

https://geonovum.github.io/TPOD/TPOD%20Programma/TPOD_programma_v2.0.1.pdf



RES Regio Noord Holland noord

- Financiële participatie en lokaal eigendom.
- Netcapaciteit.



RES regio Drechtstede

- Grootschalige opwekking van elektriciteit en invulling van restgronden met zonnepanelen.
- Warmte: uitnodigingskader en Wet collectieve warmtevoorziening



RES regio Noord Veluwe

- Energietransitie landgoederen als verdienmodel.



RES regio Hart van Brabant

Casus De Baars: gebiedsgerichte uitwerking van regionale en lokale ambities en opgaven met aandacht voor integrale afweging en samenwerkingsverbanden.



Vragen

www.iplo.nl

<https://www.regionale-energiestrategie.nl>