

Nationaal Programma RES Regionale Energie Strategie



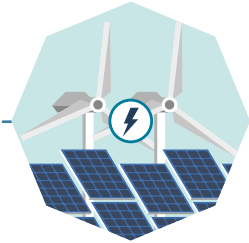
Kennissessie Omgevingswet

Maarten Engelberts

Programma



Onderdeel	Tijd
1 Casus Zonneveld	15 min
2 Casus windpark	15 min
3 Omgevingsloket	5 min
4 Participatie	5 min
5 Overige kerninstrumenten	5 min
6 Routes naar vergunningverlening • <i>Met bijzondere aandacht voor de 'vervelende vertragers'</i>	5 min
7 Experimenteerruimte	5 min



Casus



Instrumenten - overgangsrecht

Vergunning

Wabo-vergunning afwijken
bestemmingsplan
Art. 2.1.c jo. 2.12 Wabo

Overgangsrecht: aanvraag
voor 1-1-'24

Buitenplanse omgevingsplan-
activiteit
Art. 5.1.1.a Ow

Projectbesluit
Afd. 5.2 Ow

Overgangsrecht: aanvraag
na 1-1-'24

Oud recht

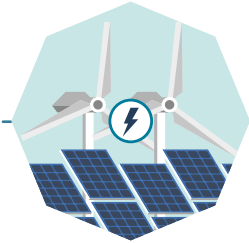
Nieuw recht

Nieuw bestemmingsplan
Art. 3.1 Wro

Overgangsrecht: ontwerp
ter inzage voor 1-1-'24

Wijziging omgevingsplan
Art. 2.4 Ow

Overgangsrecht:
vaststellingsbesluit kan pas
bekend worden gemaakt vanaf 1-
1-'24



1. Casus zonneveld

Casusbeschrijving

- Energielandschap
- Gebied van ca. 400 hectare voor opwek duurzame energie met zonnepanelen en windturbines
- Plaats voor overige functies als bezoekerscentrum, een bedrijfsverzamelgebouw en natuurontwikkeling
- Focus op zonneweide voor zonnepanelen waarvan de opbrengst niet meer bedraagt dan 49 MW



Figuur 1.1: Globale ligging plangebied (rode lijn), Bron: www.ruimtelijkeplannen.nl

Onderdeel	Maximum	Minumum
maximale bouwhoogte	160 cm	60 cm
bebouwingsgraad	25%	20%
onderlinge afstand (rijen)	-	150 cm
aantal panelen per ha	700	650

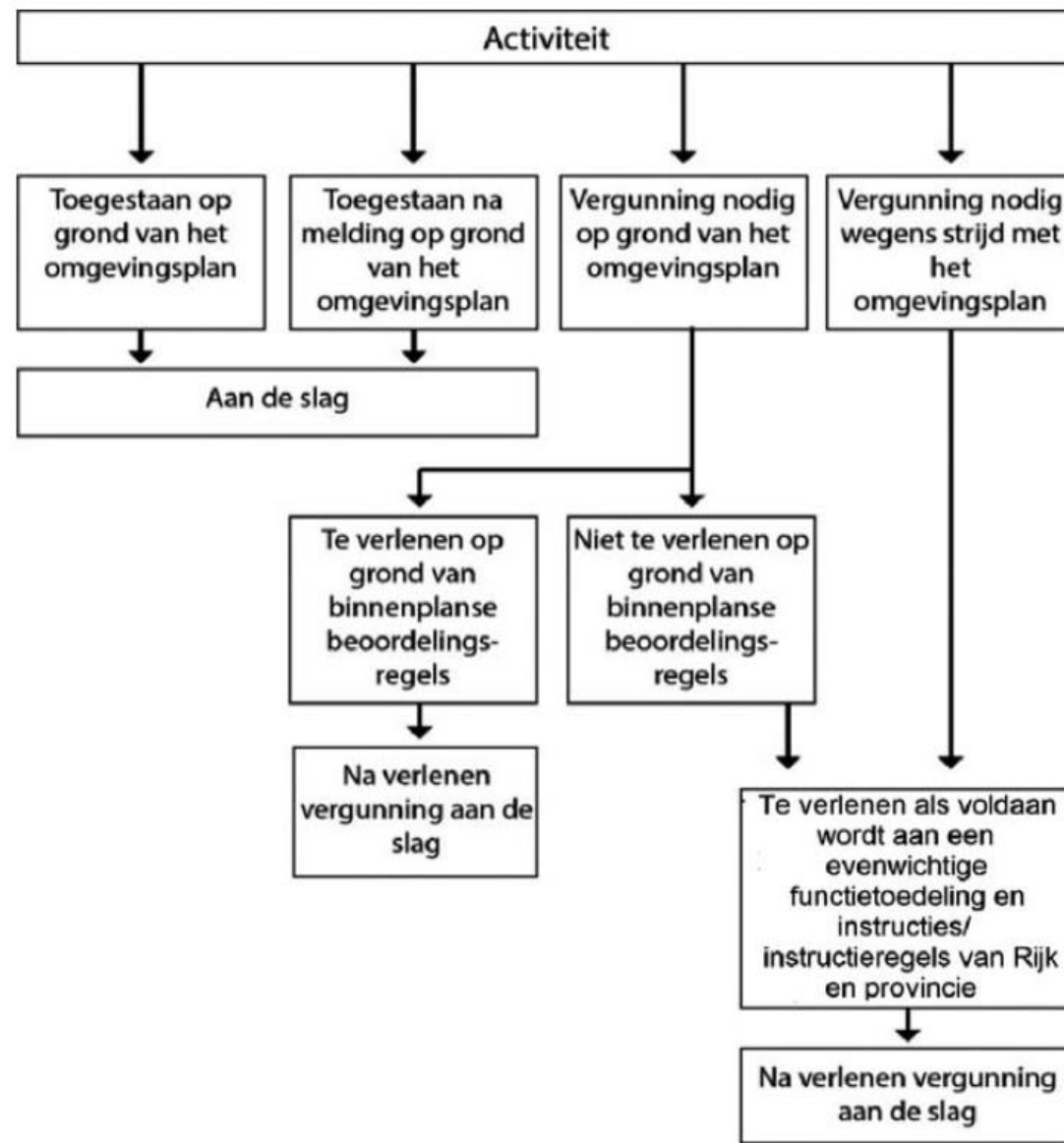


Beoordeelde potentiële locaties voor opwekking van duurzame energie, bron: Masterplan Energielandgoed Wells Meer

Vergunningplichten Omgevingswet

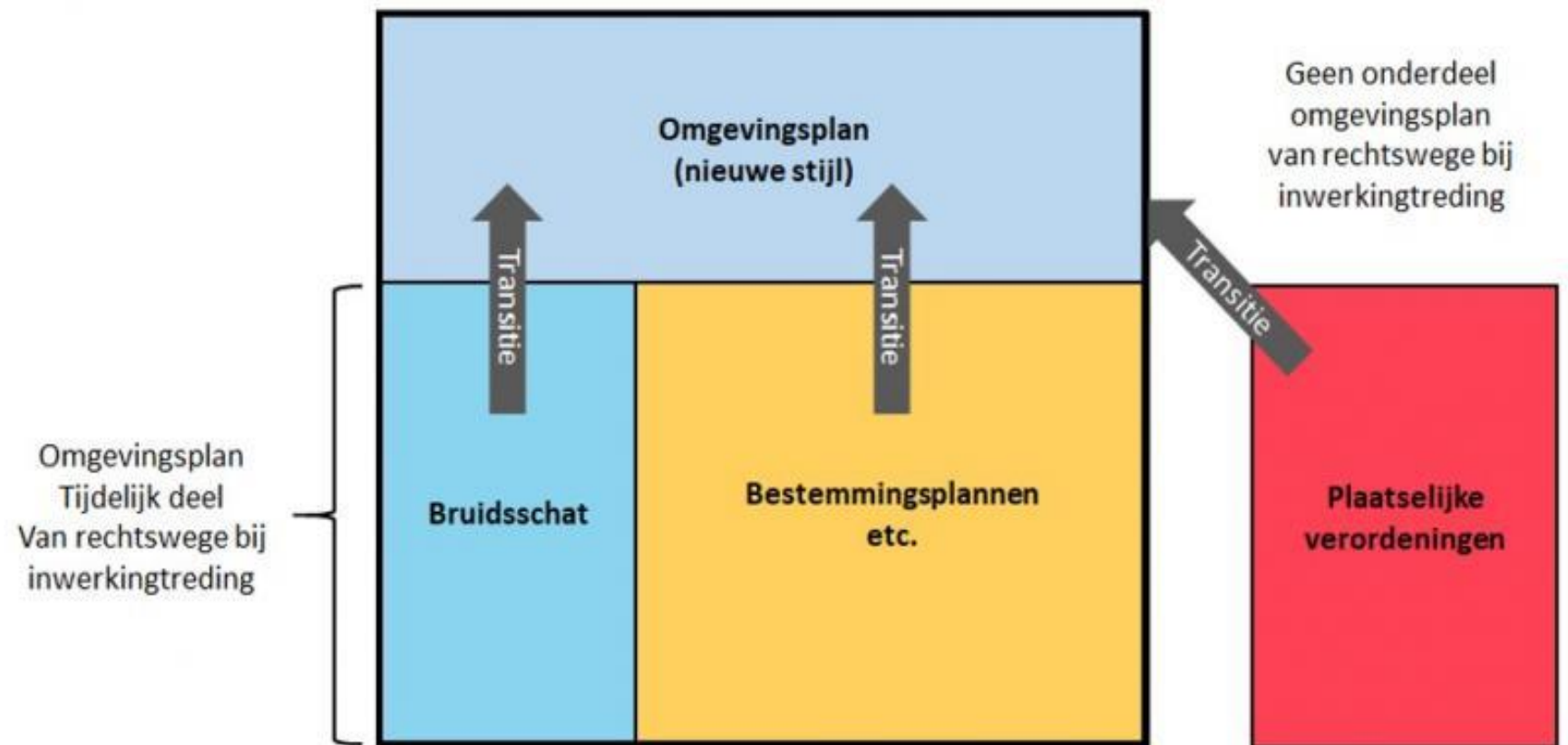
- **Omgevingsplanactiviteit**
- Bouwactiviteit
- Natura 2000-activiteit
- Flora- en fauna-activiteit
- Beperkingengebiedactiviteit
- Wateronttrekkingsactiviteit
- Milieubelastende activiteit
- Rijksmonumentenactiviteit
- Ontgrondingsactiviteit
- Stortingsactiviteit op zee
- Jachtgeweeractiviteit
- Valkeniersactiviteit
- Lozingsactiviteit
- Mijnbouwlocatieactiviteit

Omgevingsplanactiviteit



Omgevingsplan bekijken

- Kijken in de landelijke voorziening van het Digitaal Stelsel Omgevingswet
- omgevingswet.overheid.nl



Omgevingsplan

Het initiatief is op twee onderdelen in strijd met het omgevingsplan:

- Er is bebouwing voorzien op gronden waar nu niet gebouwd mag worden.
- De zonneweide kan niet binnen de bestemming 'Agrarisch met Waarden' worden gerealiseerd.

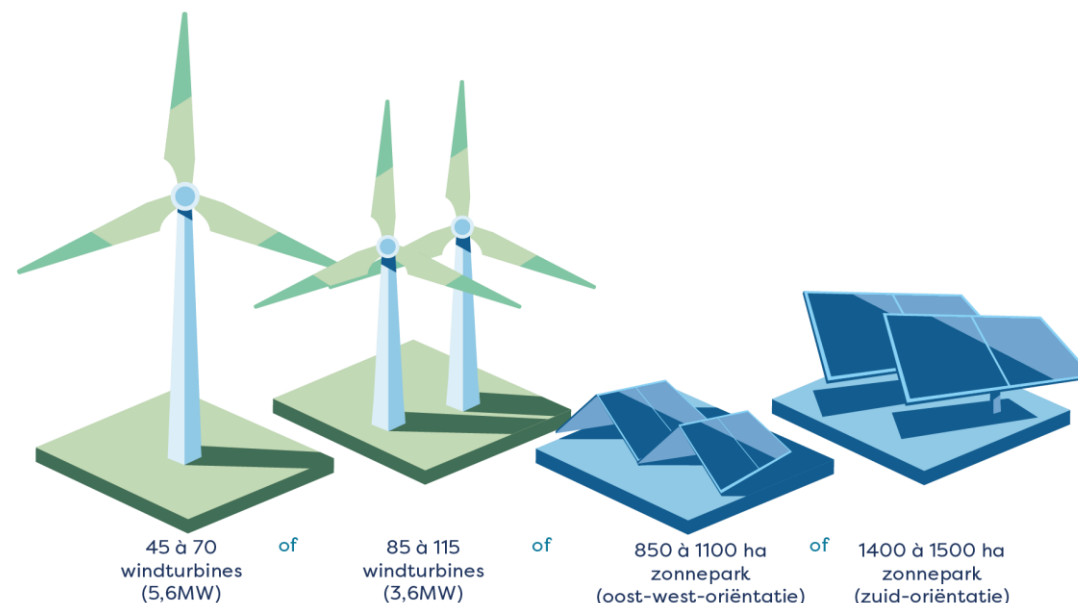


Figuur 4.1: Uitsnede van de verbeelding van het geldende omgevingsplan 'Buitengebied 2018' met aanduiding plangebied (rode lijn), Bron: www.ruimtelijkeplannen.nl

Aanvraag omgevingsvergunning

Aanvraag om vergunning

- ❑ De aanvraag kan naar keuze aanvrager op één of meerdere activiteiten betrekking hebben
- ❑ Dus: vereiste gelijktijdige indiening onlosmakelijk verbonden activiteiten verdwijnt

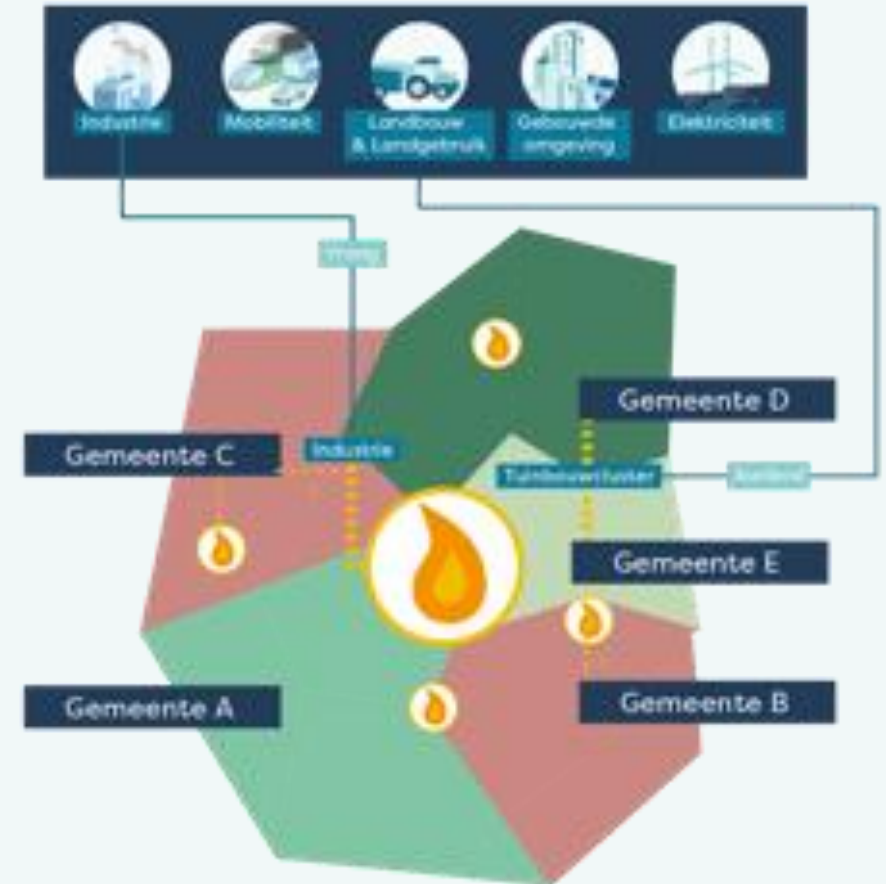


NB: bandbreedte hangt o.a. af van aanname aantal vollasturen per jaar

Provinciale verordening

Instructieregels

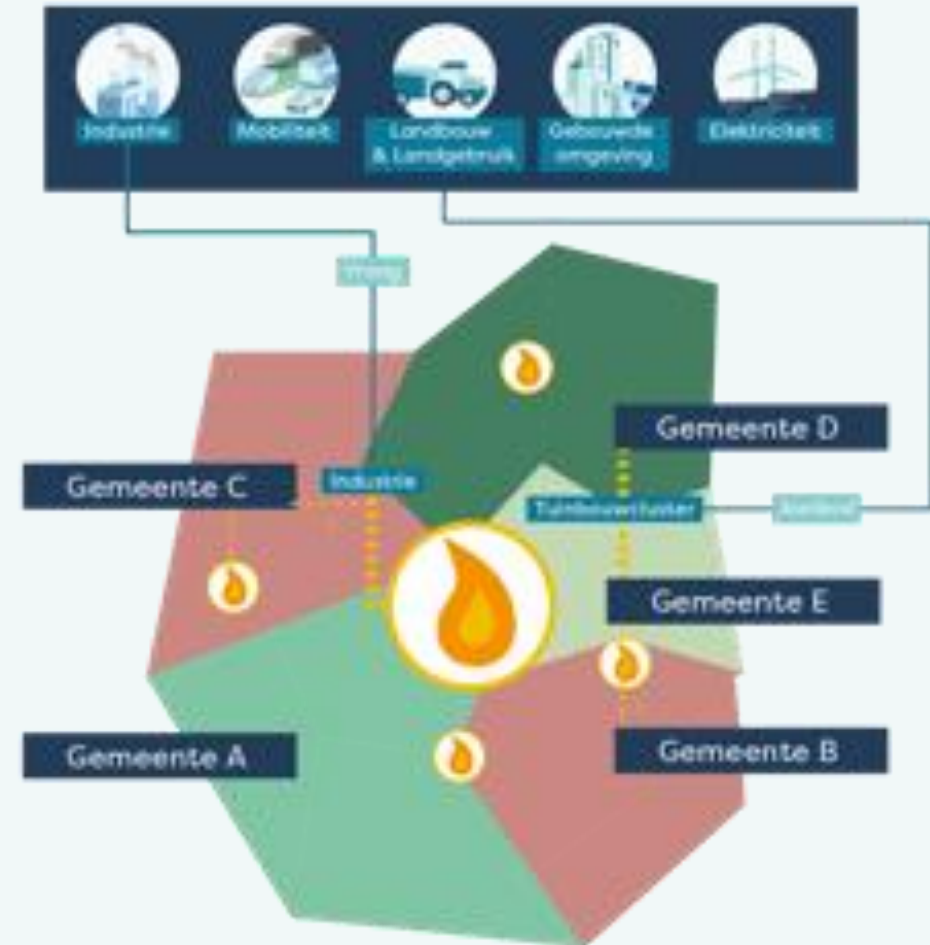
- In de Omgevingsverordening Limburg zijn instructieregels opgenomen omtrent zonneparken.
- Deze instructieregels stellen dat:
 1. een zonnepark alleen is toegestaan als dat in lijn is met de Limburgse principes van de provinciale omgevingsvisie en in afstemming met de regionale energiestrategie Noord- en Midden Limburg.
 2. een omgevingsplan geen zonnepark op landbouwgrond toestaat tenzij:
 - (...)



Provinciale verordening (2)

Nee, tenzij

1. een zorgvuldige ruimtelijke afweging heeft plaatsgevonden ten aanzien van de locatie;
2. voorzien wordt in een goede landschappelijke en natuurlijke inpassing en beheer passend bij de aanwezige kernkwaliteiten van het landschap;
3. de zonnepanelen in een opstelling worden geplaatst die aansluit op een bij het gebied passende bodemkwaliteit; en
4. het omgevingsplan een verplichting tot het verwijderen van het zonnepark bevat na beëindiging van de activiteit.
5. een motivering van een omgevingsplan voor een zonnepark een verantwoording bevat van de wijze waarop invulling is gegeven aan het derde en vijfde lid.
6. het gemeentebestuur rekening moet houden met de omgeving bij de functietoekenning, het zorgdragen voor maatschappelijk draagvlak voor de functietoekenning en het maximaal gebruik van de mogelijkheden voor (financiële) participatie bij de exploitatie van het zonnepark.



Ruimtelijke onderbouwing

Aspecten

- M.e.r. beoordeling
- ~~Ladder duurzame verstedelijking~~ -----
- Zonneladder
- Duurzaamheid en gezondheid
- Verkeersgeneratie, -afwikkeling & parkeren
- Flora & fauna
- Luchtkwaliteit
- Geluid
- Geur
- Omgevingsveiligheid
- Trilling
- Welstand
- Archeologie, cultuurhistorie en landschap
- Bodem
- Weging van het waterbelang
- Financiële haalbaarheid



Zie [format onderbouwing bopa](#)

Procedure omgevingsvergunning (1)

- Uitgangspunt: reguliere procedure van toepassing
- Beslistermijn: 8 weken
- Beslistermijn eenmalig met 6 weken verlengen
- Vergunning van rechtswege vervalt
- Dwangsom bij niet tijdig beslissen



Procedure omgevingsvergunning (2)

Uitgebreide procedure

- 1. in Ow aangewezen gevallen
 - V.b. milieubelastende activiteit voor IPPC installatie
 - Natura 2000 activiteit
 - Een besluit waarvoor een milieueffectrapport moet worden gemaakt
- 2. op verzoek van of met instemming van de aanvrager
- 3. buitenplanse omgevingsplanactiviteit: door bevoegd gezag aangewezen gevallen

Meerdere activiteiten in één aanvraag: 'langste' procedure

[Naam aanvrager]

[Adres aanvrager]

[Postcode aanvrager]

Zaaknummer: [XX]

Behandeld door: [XX]

Registratienr: [XX]

Onderwerp:

Omgevingsvergunning technische bouwactiviteit zonneweide [onderdeel van Energielandschap Wells Meer].

Geachte [xx],

Het college heeft op [datum] een omgevingsvergunning voor de omgevingsplanactiviteiten situering en maatvoering voor het bouwwerk en de activiteit exploiteren van duurzame energie verleend. De verleende omgevingsvergunning had geen betrekking op de technische bouwactiviteit. Dit betekent dat het bouwen van de zonneweide pas kan nadat u een omgevingsvergunning voor de technische bouwactiviteit aanvraagt en deze wordt verleend.

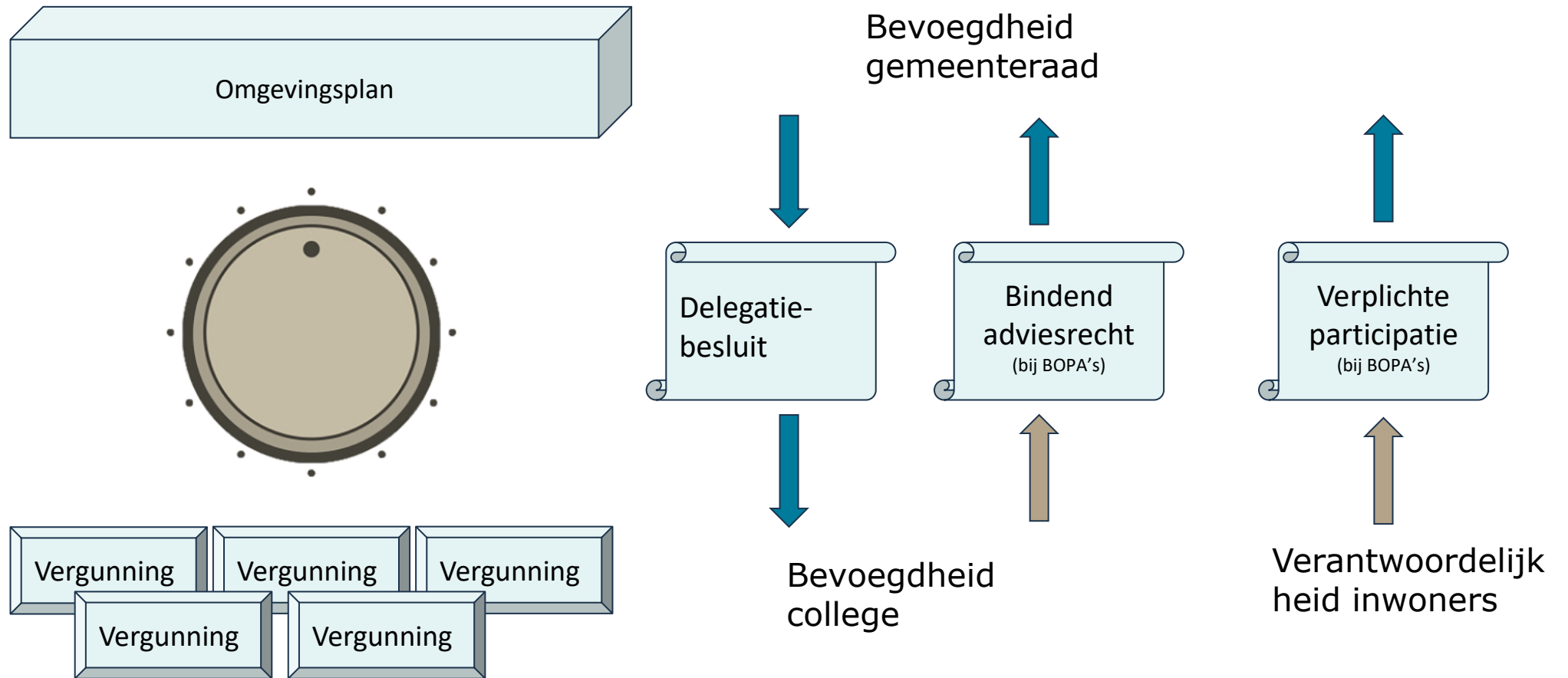
Daarom heeft u op [datum] een aanvraag voor een omgevingsvergunning aangevraagd voor de technische bouwactiviteit.

Het college heeft een besluit genomen over deze aanvraag. In deze brief delen wij u het besluit mede.

Besluit

Gelet op artikel 5.1 lid 2 Omgevingswet besluiten wij de omgevingsvergunning te verlenen voor de technische bouwactiviteit. Deze omgevingsvergunning maakt hiermee onderdeel uit van de

Betrokkenheid gemeenteraad



Gefaseerde bopa

- Mogelijkheid om eerst een 'planologisch basisbesluit' te nemen
- Omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit
- Bijvoorbeeld toestemming voor realiseren windpark of zonneveld
- De eerste bopa kan voorschriften bevatten voor de beoordeling van de tweede aanvraag, bijv:

Onderdeel	Maximum	Minumum
maximale bouwhoogte	160 cm	60 cm
bebouwingsgraad	25%	20%
onderlinge afstand (rijen)	-	150 cm
aantal panelen per ha	700	650

Een vergunning op hoofdlijnen bevat doorgaans voorschriften voor de volgende elementen:

- Minimale en maximale ashoogte;
- Minimale en maximale rotordiameter;
- Minimale en maximale tiphoogte (ashoogte plus rotordiameter);
- Maximaal vermogen;
- Maximaal aantal windturbines;
- Coördinaten van de buitengrenzen;
- Coördinaten van de windturbineposities of minimale en maximale afstand tussen windturbines;
- Maximale geluidscontour (zie ook het infoblad geluid).

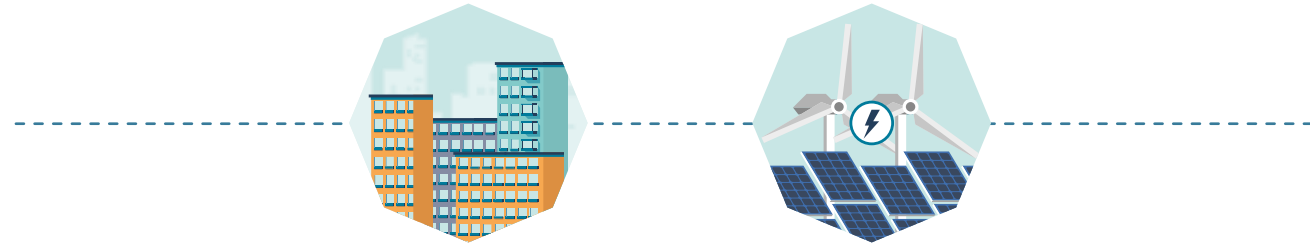
- Zie in dit verband ook de factsheet [Windenergie en flexibel vergunnen](#)

Proces aanvragen vergunning

- Participatie
- Vooroverleg: omgevingstafel
- Indienen aanvraag

Participatie bij omgevingsvergunning

- Generiek aanvraagvereiste: aangeven of en hoe derden zijn betrokken en wat de resultaten daarvan zijn (7.4 Or)
- Gemeenteraad kan gevallen van buitenplanse omgevingsplanactiviteiten aanwijzen waarin **participatie** verplicht is (16.55 lid 7 Ow)
 - Beleidsregels mogelijk over ‘voldoende participatie
- Art. 4.5 Awb aanvullen, buiten behandeling laten



2. Casus windpark

Casusbeschrijving

- In het zelfde plangebied wordt de plaatsing van vier windturbines mogelijk gemaakt
- De windturbines worden opgesteld in een vierkant, rondom de hoofdas van het landgoed
- De tiphoogte van de windmolens wordt maximaal 250 meter.
- Plaatsing van windturbines heeft een positief effect op de balans in de energiewinning.
- Dit betekent dat er minder areaal zonnevelden in een minder hoge dichtheid en intensiteit nodig is om de doelstelling te halen.
- De landschappelijke effecten van de windturbines worden, gezien de positie van de turbines in Duitsland die het beeld al sterk bepalen, als aanvaardbaar beschouwd.
- Bovendien sluit plaatsing van windturbines, naast zonne-energie, aan bij de ambitie om een Energielandgoed te realiseren met een mix aan energiebronnen.



Figuur 1.1: Globale ligging plangebied (rode lijn), Bron: www.ruimtelijkeplannen.nl

Projectbesluit

- Het projectbesluit maakt projecten mogelijk met een publiek belang
- Complexe initiatieven met publiek belang
- Participatie aan de voorkant
- Duidelijker, meer gedragen en snellere besluiten
- De provincie moet een projectbesluit vaststellen voor de aanleg of uitbreiding van een productie-installatie voor opwekking van duurzame elektriciteit door windenergie met een capaciteit van minimaal 5 MW en maximaal 100 MW.
- Zie de [IPLO website](#) voor meer informatie



Waterschappen, provincies,
rijk

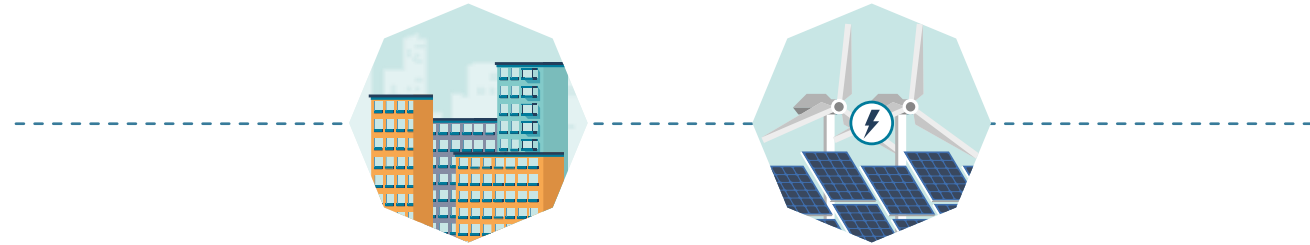


Eventueel op privaat initiatief

Overdragen bevoegdheid

- Gedeputeerde staten kunnen het bevoegd gezag in de projectprocedure overdragen aan de gemeente
- Als het college van b&w van de betreffende gemeente daarmee instemt

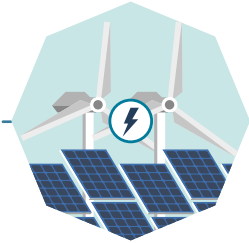




3. Omgevingsloket

Drie functionaliteiten

- Check
 - Aanvraag
 - Regels op de kaart
-
- Klikken op omgevingswet.overheid.nl



4. Participatie

Participatie per instrument

Omgevingsvisie	Motiveringsplicht		
Programma	Motiveringsplicht		
Omgevingsplan	Motiveringsplicht	Kennisgeving voornemen	
Projectprocedure	Motiveringsplicht	Kennisgeving voornemen	Kennisgeving participatie
Omgevingsvergunning	Motiveringsplicht		
Omgevingsverordening	Motiveringsplicht*		
Waterschapsverordening	Motiveringsplicht*		

Omgevingsvergunning (1)

- Inwinnen van meningen over het voorgenomen project
- Initiatiefnemer geeft bij aanvragen omgevingsvergunning aan:
 - of hij aan participatie heeft gedaan en
 - zo ja: hoe dat is gedaan en wat de resultaten zijn
- Gemeenteraad kan gevallen aanwijzen waarin participatie verplicht is
- Dat kan bij een omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit



Omgevingsvergunning (2)

- Extra informatie inwinnen:
 - Bij vooroverleg ontwerp aanvraag vragen. Ter inzage leggen.
 - Ingediende aanvraag ter inzage leggen.
 - Ontwerp besluit ter inzage leggen.
 - Contact tussen bevoegd gezag en belanghebbenden.
 - Bevoegd gezag kan informatieavond of spreekuur organiseren.
- Aandachtspunt:
 - Verlengen beslistermijn van 8 naar 14 weken

Projectbesluit

Waterschappen, provincies,
rijk

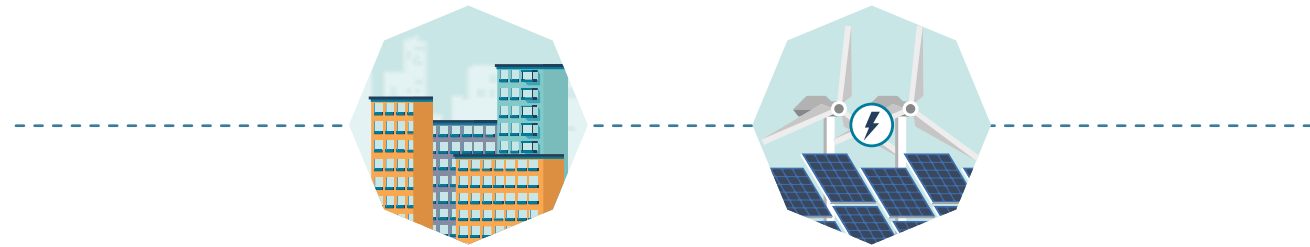


Kennisgeving participatie:

- In de kennisgeving participatie staat hoe het bevoegd gezag burgers, bedrijven, maatschappelijke organisaties en bestuursorganen betreft.
- Is de overheid niet de initiatiefnemer voor een project? Dan staat in de kennisgeving wat de rol van het bevoegd gezag en wat de rol van de initiatiefnemer bij het betrekken van partijen is.
- In de kennisgeving staat waarover partijen worden betrokken en op welk moment.
- In de kennisgeving staat ook waar extra informatie te vinden is over het project. Als die er nog niet is, dan staat er waar deze later beschikbaar komt.

Meer info

- [Praktische hulpmiddelen - Informatiepunt Leefomgeving \(iplo.nl\)](#)
- [praatplaat participatie per fase](#)
- [participatiekompas](#)
- [Denkwijze\(r\) voor goede participatie \(iplo.nl\)](#)
- [Aan de slag met participatie \(vng.nl\)](#)



5. Overige kerninstrumenten

1 Omgevingsvisie

Strategische en integrale langetermijnvisie op de fysieke leefomgeving. Verplicht voor rijk, provincie en gemeente.

2 Programma's

Programma's maken de doelen van de omgevingsvisie concreet. Indien nodig met een programmatische aanpak.

3 Decentrale regels

Elk bestuursorgaan heeft een gebiedsdekkende regeling met alle regels voor de fysieke leefomgeving.



4 Algemene rijksregels

Algemene rijksregels voor activiteiten beschermen de leefomgeving. Initiatiefnemers weten hierdoor vooraf wat de mogelijkheden zijn en hoeven geen vergunning aan te vragen.



5 Omgevingsvergunning

Een omgevingsvergunning is alleen nodig als de algemene rijksregels niet volstaan. Deze kan worden aangevraagd bij één loket.

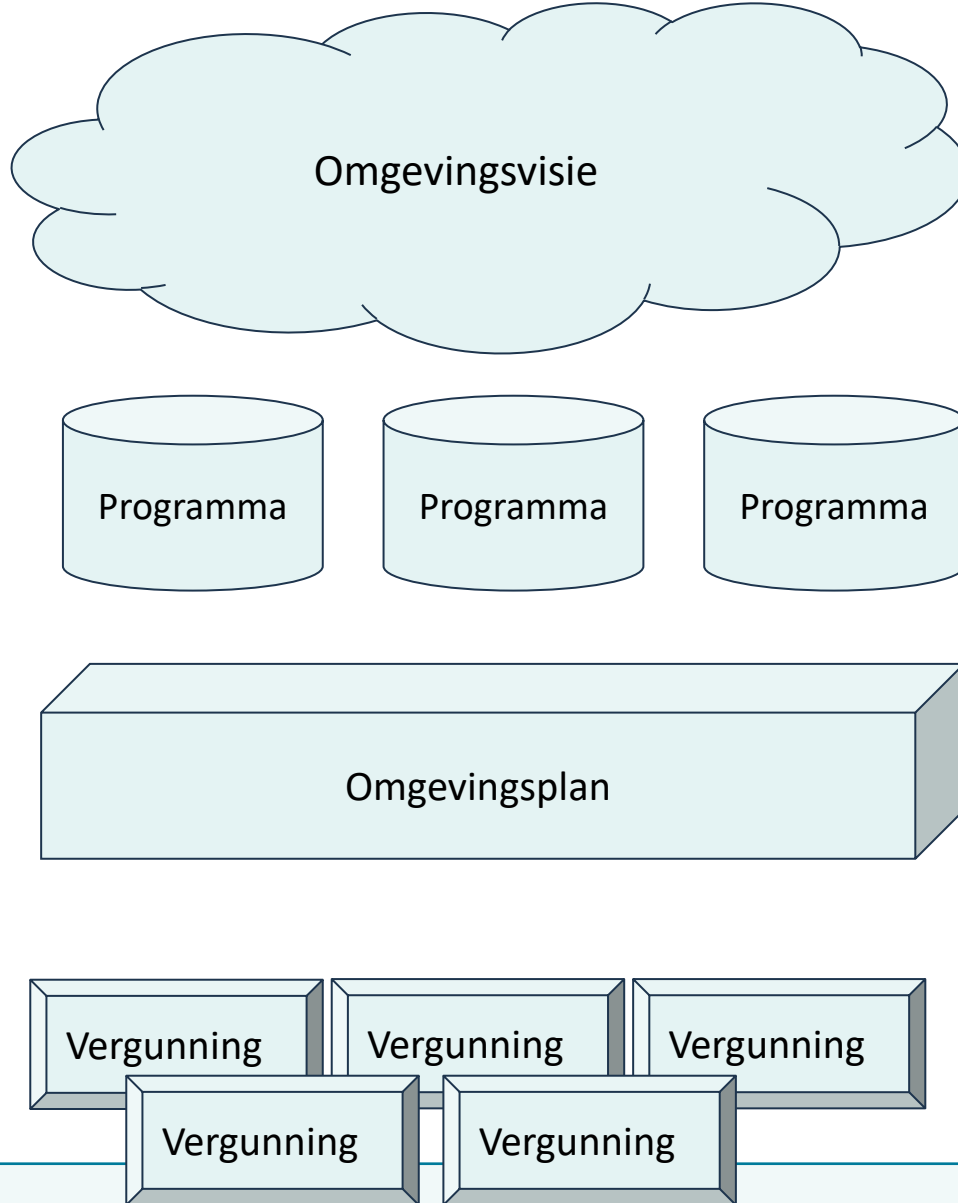


6 Projectbesluit

Een projectbesluit is nodig voor ingrijpende en ingewikkelde projecten waarbij een publiek belang speelt.



Verhouding instrumenten

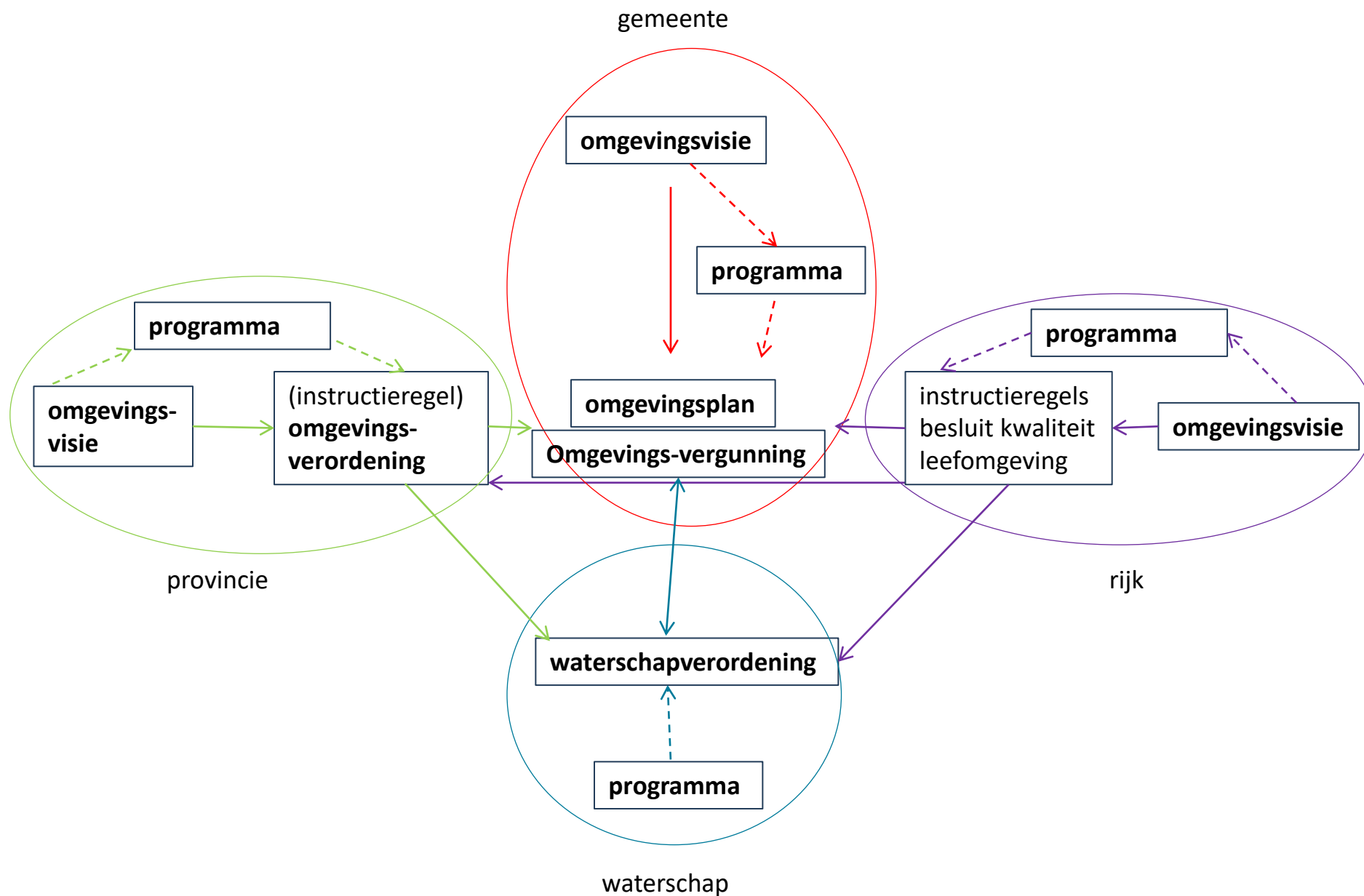


Wat zijn onze strategische doelen op de lange termijn? En met **wie** realiseren we deze doelen?

Hoe kunnen wij deze doelen behalen en welke *middelen* zetten we hiervoor in? (Uitvoering)

Hoe **beschermen** we de omgeving? Waarover stellen we regels (en waarover niet?), voor onszelf en anderen? En volgens welke systematiek stellen we die? En hoe hangen ze samen met regels van andere overheden?

Hoe **maken we het mogelijk**? Wat vragen we m.b.t. (complexe) initiatieven aan uitwerking/ onderzoeken om deze mogelijk te maken, binnen de kaders (ook i.r.t. 8 weken)? Wat betekent dat voor leges?



Het omgevingsplan

Het gemeentelijk omgevingsplan geldt integraal en is gebiedsdekkend.
Het geeft alle regels voor de fysieke leefomgeving.



1 Nu in het bestemmingsplan

Verschillende bestemmingsplannen voor verschillende deelgebieden in een gemeente met allerlei verordeningen. Initiatiefnemer heeft onvoldoende overzicht in de vele regels.



2 Straks in het omgevingsplan

Alle regels voor fysieke leefomgeving in één overzichtelijk document. Initiatiefnemer ziet precies welke regels er voor hem gelden op het gebied van fysieke leefomgeving.

Voordelen

Meer bestuurlijke afwegingsruimte om lokaal de fysieke leefomgeving te beheren en te ontwikkelen.

Overzichtelijk: alle regels voor fysieke leefomgeving in één document.

Digitaal inzichtelijk: alle regels per perceel of adres bij elkaar en altijd actueel.

Meer mogelijkheden om ruimte te bieden voor nieuwe initiatieven.

Minder bestuurlijke en onderzoekslasten door fasering. Bepalend is nu of (omgevingsplan) en hoe (omgevingsvergunning) een activiteit plaatsvindt.

delen uit de APV
erfgoedverordening
beheersverordening
bestemmingsplan
monumentenverordening
kapverordening
ligplaatsenverordening
milieuverordening
welstandnota

Omgevingsplan

Voorbeelden

- Energietoets
- Vergunningplicht en beoordelingskader voor zonnevelden
- Regels voor windturbines: afstandsnorm, geluidnorm, slagschaduw
- Regels voor kabels & leidingen



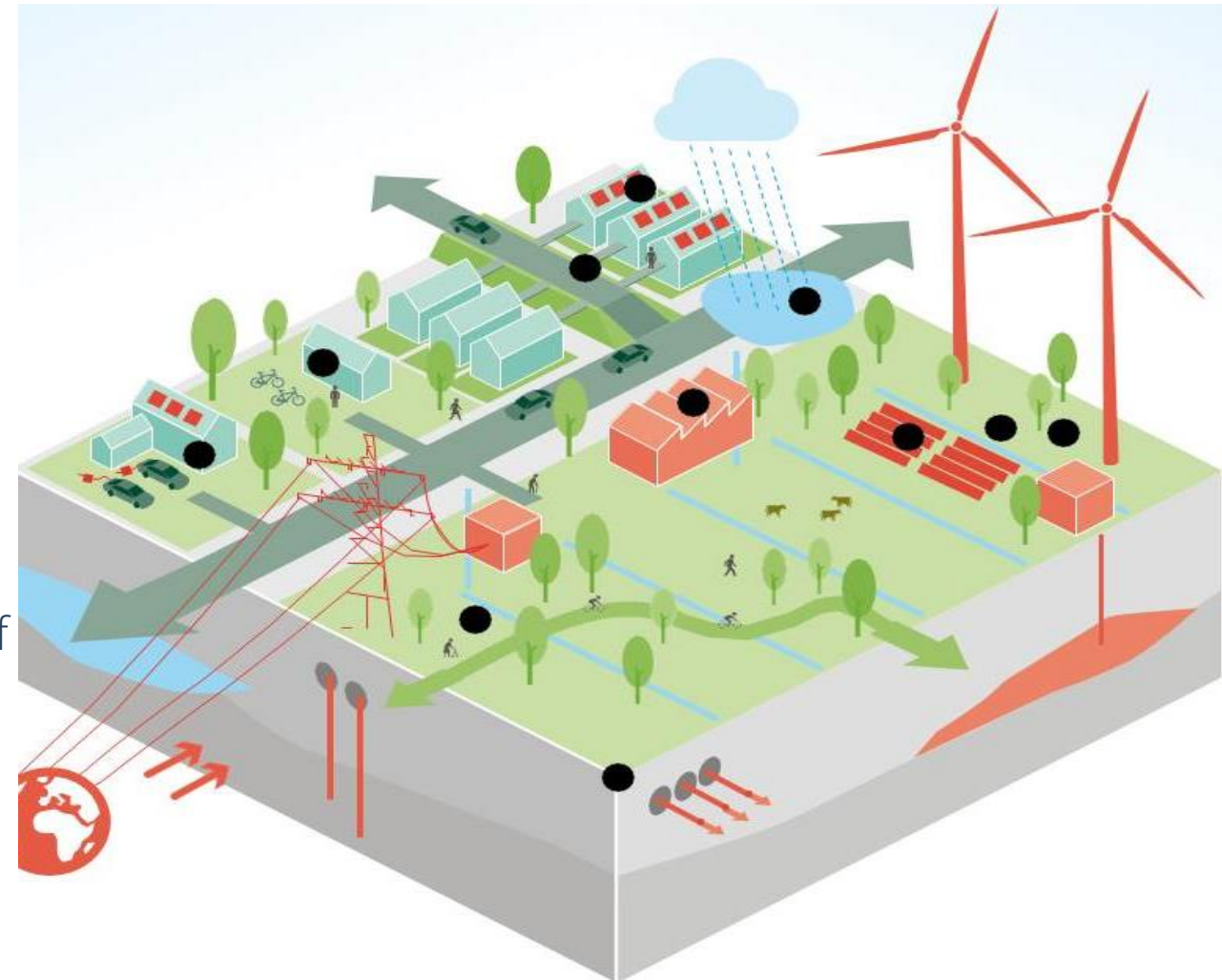
Energietoets

- Bij wijzigen omgevingsplan:
 - of de ontwikkeling qua locatie en type passend is binnen de energie-infrastructuur van de netbeheerder
 - of het te verwachten energiegebruik en energielevering passend is op de aanwezige elektriciteitsinfrastructuur of dat er knelpunten ontstaan;
 - of er sprake is van andere ontwikkelingen in de leefomgeving die van invloed kunnen zijn op het beheer en beschikbaarheid van de elektriciteits-infrastructuur



Energiehuishoudkundig plan

- In omgevingsplan: een doelmatige energie-infrastructuur, met voldoende aandacht voor de bijdrage aan de beoogde energieneutraliteit van de gemeente;
- Met energiehuishoudkundig plan:
 - het advies van de netbeheerder over de inpassing op de elektriciteits-infrastructuur;
 - de redelijkerwijs te verwachten elektriciteitsafname of -teruglevering, per jaar
 - de redelijkerwijs te verwachten piek- en dalmomenten van de afname of teruglevering, gezien op jaar (seizoenen) en dag (dagdelen of uren)
 - met welke maatregelen wordt voorzien in een afdoende aansluiting van het woongebied op de elektriciteits-infrastructuur





Artikel 5.x Nadere invulling bijdrage energieneutraliteit

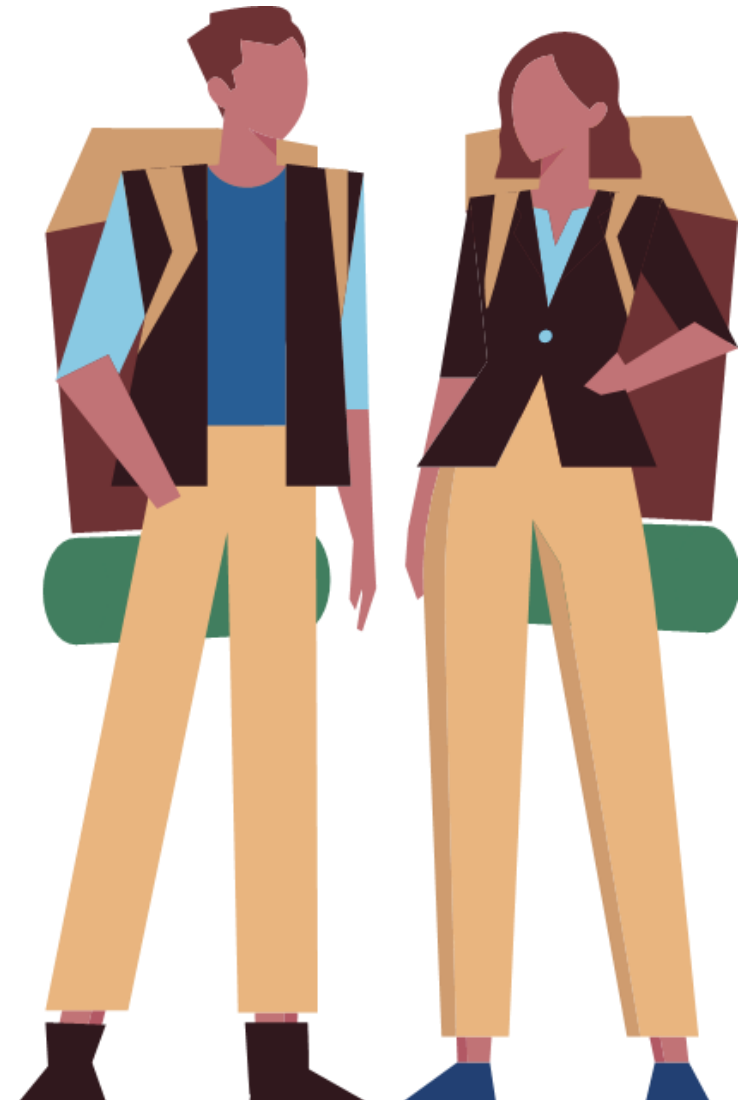
Een aanzienlijke bijdrage aan de energieneutraliteit als bedoeld in artikel 5.x, onder e, houdt in ieder geval in dat:

- a. de totale verachte energiebehoefte in het transformatiegebied minder is dan x MWh/jaar; en
- b. voorzieningen voor de opwerk van hernieuwbare energie worden gerealiseerd met een capaciteit van ten minste 120% van de verwachte energiebehoefte in het transformatiegebied.

Artikel 5.x Beoordelingsregel

1. De omgevingsvergunning wordt alleen verleend, als:

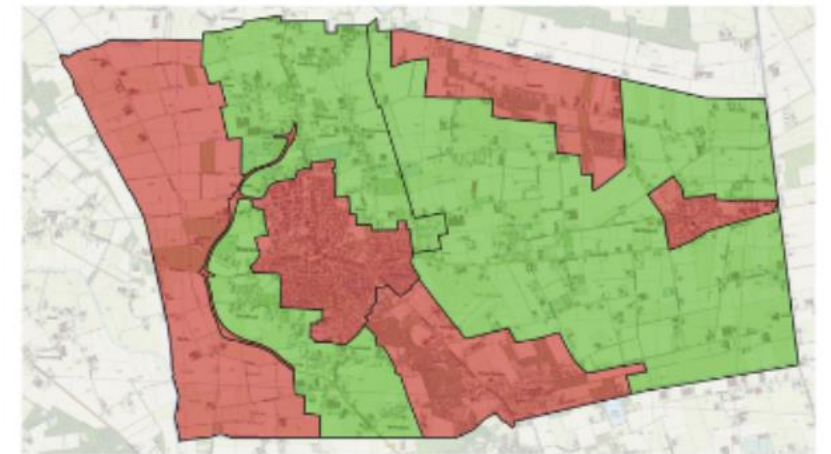
- a. het aandeel zonne-energie in de totaal te realiseren capaciteit aan hernieuwbare energie volgens de Regionale Energiestrategie nog niet is bereikt;
- b. de winning van zonne-energie niet gerealiseerd kan worden op, achtereenvolgens:
 1. daken en gevels;
 2. onbenutte terreinen in bebouwd gebied;
 3. gronden met een andere primaire functie dan landbouw of natuur, aansluitend op stedelijk gebied; en
 4. andere gronden met een andere primaire functie dan landbouw of natuur;
- c. de netbeheerder heeft verklaard dat de aansluit- en transportcapaciteit voldoende is om het zonnepark mogelijk te maken;
- d. er naar het oordeel van het bevoegd gezag voldoende inspanning voor het realiseren van lokaal eigendom is geleverd;
- e. er naar het oordeel van het bevoegd gezag aantoonbare maatschappelijke meerwaarde wordt gerealiseerd; en
- f. het zonnepark naar het oordeel van het bevoegd gezag zorgvuldig is ingepast in het landschap.





Beoordelingskader zonnepanelen

6.1 Algemene voorwaarden

- De nut en noodzaak van het zonneveld moeten worden aangetoond.
 - De oppervlakte van een zonneveld is minimaal 350 m² en maximaal 3 ha.
 - De maximale bouwhoogte van een zonneveld is 1,5 m.
 - De initiatiefnemer heeft een positief advies van de netbeheerder voor het plaatsen van het zonneveld.
 - Er moet worden onderzocht wat de mogelijkheden zijn om een nieuw zonneveld aan te sluiten op het elektriciteitsnetwerk van een bestaand zonneveld of om meerdere nieuwe zonnenvelden te koppelen.
 - Zonnepanelen worden op een constructie geplaatst, die eenvoudig kan worden verwijderd om impact op de bodem te beperken.
 - De afstand van een zonneveld tot het aangrenzende perceel is minimaal 6 meter.
 - Een zonneveld mag uitsluitend worden gerealiseerd binnen de zoekgebieden voor zonne-energie zoals aangegeven in het Duurzaamheidsplan van de gemeente.
 - De zonnepanelen mogen na aanleg ter plaatse gedurende 25 jaar aanwezig zijn. Deze moeten voor het einde van die termijn geheel verwijderd worden.
-
- Zonnenvelden zijn niet toegestaan binnen de functie Beekdal met aansluitend open agrarisch landschap, Bosrijke ontginningen met buurtschappen, Groen of Natuur;
 - Zonnepanelen blijven ondergeschikt aan de hoofdfunctie.
 - Een omgevingsdialogoog dient te worden gevoerd volgens de spelregels Zorgvuldige Dialogoog Boekel
 - Er wordt gebruik gemaakt van de best beschikbare technieken.
 - Het college mag afwijken zoals bepaald in Artikel 4.84 Awb.



-  Commerciële zonnenvelden niet toegestaan
-  Commerciële zonnenvelden wel toegestaan

Decentrale afstandsnorm

- Voor 1 juli 2025 opnemen in het omgevingsplan en u koopt in ieder 10 jaar tijd, mogelijk meer, namelijk totdat de windturbine wordt vervangen.
- Voor toegelaten (nog niet) gerealiseerde windturbines blijven decentrale afstandsnormen gelden totdat een windturbine wordt vervangen



Omgevingsplan
Gemeente Juinen

“De afstand tussen de windturbine en een windturbine-gevoelig gebouw bedraagt minimaal de tiphoogte van de windturbine.”

Aldus vastgesteld,
1 februari 2024

Gemeenteraad Juinen

Wethouder Hekking

Burgemeester Van der Vaart

Decentrale afstandsnorm

- In het overgangsrecht is namelijk opgenomen dat:
 - uiterlijk op 1 juli 2035 alsnog uitvoering wordt gegeven aan de instructieregel in het Bkl, maar ook
 - dat de paragraaf niet van toepassing is als de toegelaten afstand kleiner is, tenzij het gaat om een windturbine die een bestaande windturbine vervangt



HET IS NORMAAL DAT EEN BESTEMMINGSPLAN NIET LEESBAAR IS

‘Toen ik begon in deze wereld was ik geschokt. Al die plannen, onleesbaar. Een collega haalde zijn schouders op: “Dat doen we bewust”, zei hij’

Overige decentrale normen

- En zo kunt u in het omgevingsplan ook decentrale normen stellen voor:
 - Geluid
 - Slagschaduw
- Bij geluid geldt dat andere waarden dan (45/47 Lden en 39/41 Lnight) blijven gelden totdat het windpark wordt vervangen
- Bij slagschaduw geldt dat als een omgevingsplan is vastgesteld met andere waarden voor slagschaduw uiterlijk op 1 januari 2032 alsnog uitvoering wordt gegeven aan de instructie.
- Dat betekent dat het omgevingsplan uiterlijk op 1 januari 2032 moet zijn aangepast aan de nieuwe waarden (niet meer dan zes uur per jaar en ten hoogste twintig minuten per jaar)



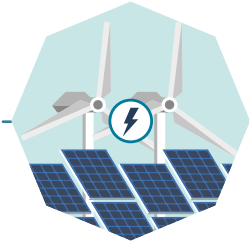
**ER WAS EENS PLAN DIE
ZICHZELF OP SLOT ZETTE**

‘Vroeger kon niet veel. Maar nu!’

Meer info

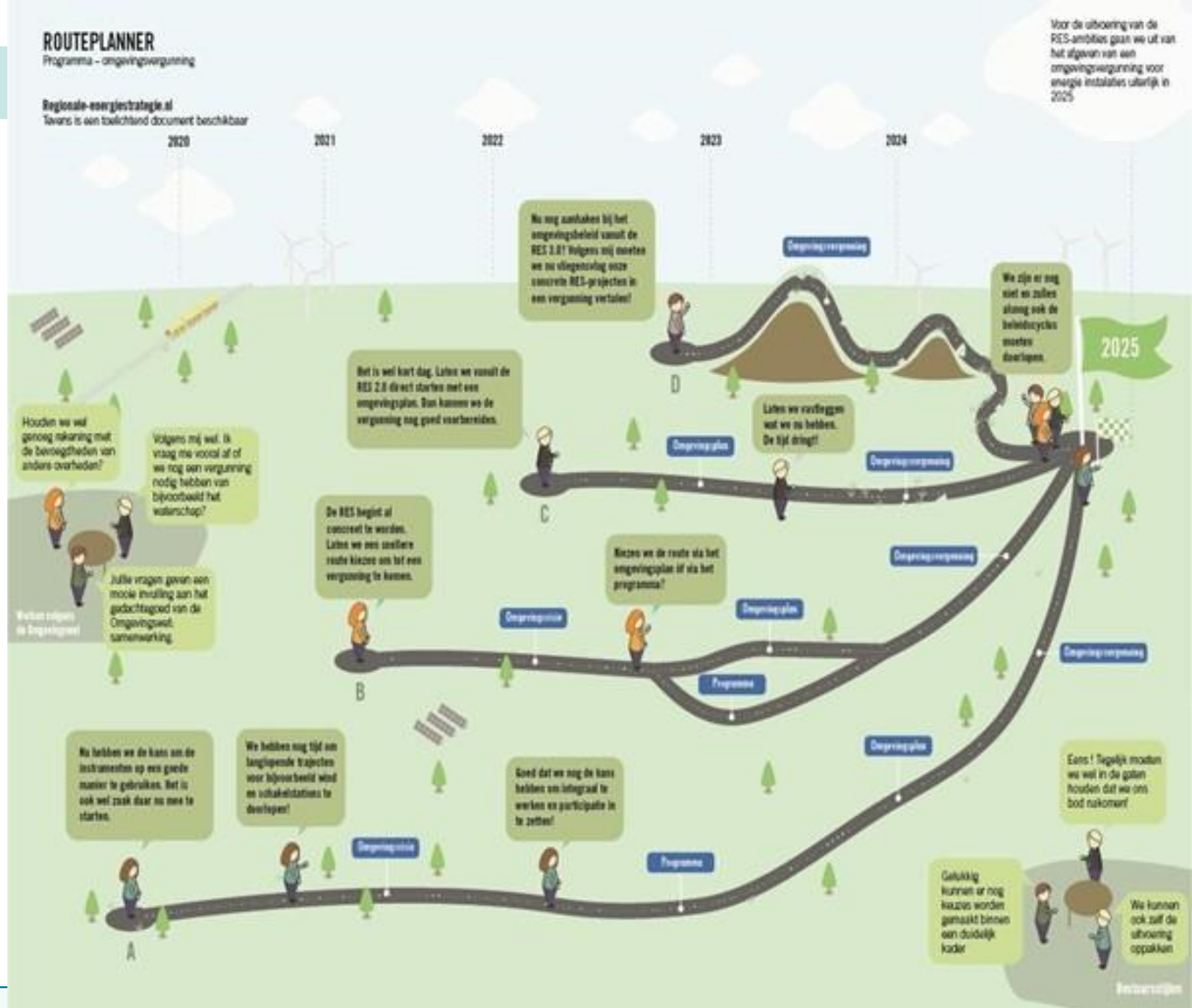
- [Staalkaart energietransitie gebouwde omgeving](#)
- Staalkaart energietransitie breed volgt
- [Geïntegreerde staalkaart](#)
- [Voorbeeld omgevingsvergunningen \(bopa's\)](#)





6. Routes naar vergunningverlening

- Zie [link](#) voor meer informatie op onze website over de routes richting vergunningverlening
- Zie [dit deel](#) van onze website voor de keuzes die daarbij worden gemaakt



De RES-opgave

Bepalen doelen

Hoeveel duurzame energie willen we opwekken? Welke verdeling tussen zon, wind en andere opwekeenheden hanteren we?



Locatiekeuze

Welke gebieden zijn geschikt?



Inpassing

Hoeveel energie past er op een locatie, rekening houdend met milieueffecten? Welke randvoorwaarden gelden op de locatie?



Inrichting

Hoe ziet de opwekkocatie eruit? Welke opstellingsvarianten zijn er mogelijk en wat zijn de voor- en nadelen daarvan?



Precieze begrenzing en exacte locaties bouwwerken

Wat is de exacte locatie van de turbines (palenplan), of andere opwekeenheden? Hoe zien de fundering, de kraanopstelplaats en onderhoudswegen eruit?



Beleidsvoorbereiding



Beleid



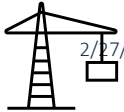
Programma's



Wijziging omgevingsplan



Omgevingsvergunning/
projectbesluit



2/17/2024

Vervelende vertragers

- Volksvertegenwoordigers
- Volk
- Veldwerk



Quelle: Deutsche Fotothek



7. Experimenteerruimte

Experimenteer

- Loop je tegen wettelijke belemmeringen aan?
- In de Omgevingswet zit een experimenteerbepaling die het mogelijk maakt om af te wijken van de Elektriciteitswet (straks Energiewet)
- Daarvoor moet een amvb worden opgesteld
- Aanvraag experiment kan bij Bzk worden ingediend
- NPRES is beschikbaar om hierover af te stemmen



Experiment 1
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod.



Experiment 2
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod.



Experiment 3
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod.



Experiment 4
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod.

Vragen



**IK BLIJF DE KNELLENDEN
VRAAG HOUDEN, KNELT
HET JURIDISCH NOG
ERGENS?**

Nationaal Programma
RES Regionale
Energie
Strategie

npres.nl

[Verdieping instrumenten Omgevingswet](#)