

Samen voor duurzame energie in Groningen

Duurzame energie in Groningen

Wereldwijd maken we ons zorgen over de opwarming van de aarde en de schadelijke gevolgen ervan. Het klimaat verandert en we stoten steeds meer CO₂ uit. Fossiele brandstoffen raken op. Actie is nodig!

In 2015 ondertekende Nederland het Klimaatakkoord van Parijs; een internationaal verdrag om de opwarming van de aarde tegen te gaan. Dit akkoord is vertaald in een nationaal Klimaatakkoord. Hierin hebben overheden, bedrijven en maatschappelijke organisaties in Nederland met elkaar afgesproken om de uitstoot van broeikasgassen (CO₂) in 2030 met 49% terug te dringen en in 2050 met 95% (t.o.v. 1990). Hoe? Door op een andere manier onze energie (elektriciteit en warmte) op te wekken.

“Het klimaat verandert en we stoten steeds meer CO₂ uit. Actie is nodig!”

Hiervoor is Nederland in 30 energieregio's verdeeld. De provincie Groningen is zo'n energieregio. Elke regio geeft zelf invulling aan de afspraken uit het Klimaatakkoord. Hoe gaat de regio duurzame energie opwekken? Hoe vervangen we aardgas door duurzame bronnen voor de verwarming van huizen en gebouwen? En wat betekent dit voor de regio? Met elkaar komen we zo tot een regionale energiestrategie (RES).

Wat gaan we in Groningen doen?

In de energieregio Groningen maken overheden (provincie, gemeenten en waterschappen), maatschappelijke organisaties en bedrijfsleven samen afspraken. We noemen dit samenwerkingsverband de Regionale Energiestrategie Groningen (RES Groningen). Vanuit de RES Groningen ligt er nu een voorlopig plan (de concept RES) klaar. Hierin staat beschreven hoeveel TWh Groningen in 2030 bijdraagt aan de totale opwek van duurzame energie via zon en wind op land. Alle regio's samen wekken in 2030 minstens 35 TWh duurzame elektriciteit op via zon en wind op land.

Het bod van Groningen

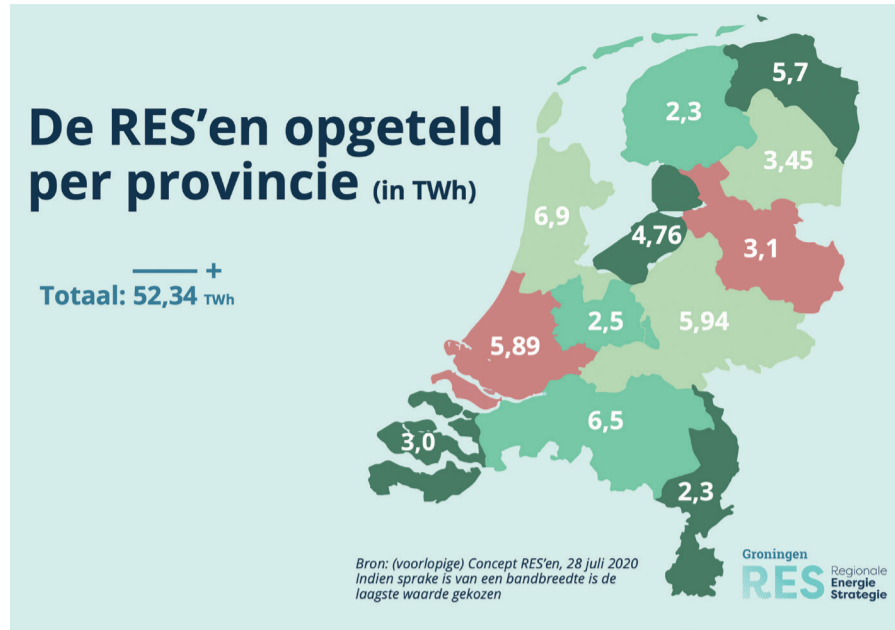
Groningen doet in de concept RES een bod van 5,7 TWh. In 2023 leveren zonne- en windparken in Groningen samen 4 TWh op. Deze energieparken zijn in 2020 al in gebruik of in ontwikkeling. Deze 4 TWh is de basis van het bod van Groningen. De resterende 1,7 TWh bestaat uit ambities die gemeenten eerder al hebben vastgelegd. Het gaat dan bijna uitsluitend om projecten voor zonne-energie die al in voorbereiding zijn. In het bod zijn geen nieuwe ambities opgenomen. Dat betekent dat de concept RES niet leidt tot plannen voor nieuwe grote windparken.

Verwarmen zonder aardgas

Elke gemeente maakt een Transitievisie Warmte. Hierin staat hoe wijken en dorpen overgaan naar een andere manier van verwarmen, zonder aardgas. De RES helpt daarbij door bijvoorbeeld te onderzoeken of warmtebronnen voor meerdere gemeenten gerealiseerd kunnen worden.

Stuur uw foto in en maak kans op een prijs!

We willen dat onze aarde niet verder opwarmt. Daarom is de energietransitie belangrijk. Hoe kunnen we op een duurzame manier energie opwekken en gebruiken, en onze huizen verwarmen? En hoe ziet dat er uit? Wat is volgens u typisch energietransitie? Laat het ons weten! Stuur uw foto van een voorbeeld van typische energietransitie vóór 15 november naar prijsvraag@resgroningen.nl. U maakt dan kans op een mooie prijs!



Uit welke organisaties bestaat RES Groningen?

OVERHEDEDEN	BELANGHEBBENDEN
Gemeenten	Enexis
Appingedam	Gasterra
Delfzijl	Gasunie
Groningen	Groninger Energie Koepel
Het Hogeland	LTO-Noord
Loppersum	Nationaal Programma Groningen
Midden-Groningen	Natuur en Milieufederatie Groningen
Oldambt	New Energy Coalition
Pekela	Tennet
Stadskanaal	VNO-NCW
Veendam	Waterbedrijf Groningen
Westerkwartier	
Westerwolde	
Provincies	
Groningen	
Waterschappen	
Noorderzijlvest	
Hunze en Aa's	

Wat doen we de komende tijd?

De gemeenteraden van Groningen, Het Hogeland, Loppersum, Midden-Groningen, Westerkwartier en Westerwolde, Provinciale Staten en beide Dagelijks Besturen van de waterschappen hebben met de concept RES ingestemd. Tegelijkertijd hebben de gemeenteraden van Appingedam, Delfzijl en Stadskanaal deze (met de nodige op- en aanmerkingen) ter kennisgeving aangenomen. De gemeenteraden van Oldambt, Pekela en Veendam hebben niet met de concept RES ingestemd. Dit betekent dat er in de komende maanden aanpassingen zullen worden gedaan om daarmee de steun van alle overheden te krijgen voor de vaststelling van RES 1.0 medio 2021.

De concept RES Groningen is 1 oktober aangeboden aan het Nationaal Programma RES. Deze overkoepelende organisatie beoordeelt alle 30 regionale documenten en kijkt of het Groninger bod voldoende onderbouwd is. De aangedragen opmerkingen nemen we mee in het definitieve plan, de RES 1.0, die medio 2021 klaar moet zijn. Daarna volgt elke twee jaar een nieuwe versie. De komende tijd gaan we samen aan de slag om de plannen verder uit te werken.

Wat betekent de Regionale Energiestrategie voor u?

Als inwoner wekt u misschien uw eigen energie al op door de zonnepanelen op uw dak. Of u heeft uw huis al goed geïsoleerd. Dat is mooi! Toch is er meer nodig om de doelstellingen uit het klimaatakkoord te halen. Dat heeft gevolgen die ook in uw omgeving zichtbaar worden, bijvoorbeeld met windmolens en zonneparken in het landschap.

We willen ons prachtige Groningse landschap graag behouden. Tegelijk willen we het samen laten gaan met de opwekking van duurzame energie. Daarom is het belangrijk dat we de beschikbare grond in onze provincie goed gebruiken. Hiervoor maakt elke gemeente een omgevingsplan voor haar grondgebied. Dit bevat alle regels over de omgeving die de gemeente stelt binnen haar gebied. U als inwoner, bedrijf of maatschappelijke organisatie hebt hier inspraak op. Ook op de vergunningen die uw gemeente afgeeft.

De concept RES kijkt ook naar hoe gemeenten u kunnen betrekken bij de opwekking van duurzame energie. Hoe kunt u als Groninger profiteren van de opbrengsten en niet alleen de lasten dragen? Bijvoorbeeld door mee te doen in een energiecoöperatie. Elke gemeente heeft hierover met u gesproken of gaat hierover met u in gesprek.

Nieuws uit de gemeenten

Duurzaamheid duurt 't langst - Gemeente Delfzijl

De gemeente Delfzijl heeft inmiddels een fors aantal windparken en zonneparken en levert daarmee een aanzienlijke bijdrage aan de energievraag van Nederland. Deze parken hebben impact op de leefbaarheid in ons gebied. Grote windturbines in de buurgemeenten (Het Hogeland, Veendam en Midden-Groningen) hebben eveneens invloed op de aantrekkelijkheid van en leefbaarheid in Eemsdelta. De RES gaat over of en waar de nieuwe wind- en zonneparken moeten komen. En ook waar de hoogspanningsmasten staan om die opgewekte stroom te transporteren. We willen daarom weten hoeveel de regio Groningen aan duurzame stroom wil opwekken, voor wie, waarom en vooral waar. Ook willen we weten wat het onze regio kan opleveren als we extra windturbines en zonneparken zouden toestaan. Op deze vragen moet de Regionale Energiestrategie Groningen antwoorden geven. Delfzijl doet mee in deze RES en maakt zich sterk voor een eerlijke verdeling van lusten en lasten, en zorgvuldig omgaan met de inwoners en het landschap. Zo vinden we dat we eerst de daken moeten voorzien van zonnepanelen voordat we landbouwgronden beschikbaar stellen. Want duurzaamheid duurt het langst.

Gemeente Loppersum gaat voor fossielvrij in 2030

Duurzaamheid is belangrijk, vinden we in de gemeente Loppersum; daarom staat het hoog op de bestuurlijke agenda. De gemeenteraad heeft duurzaamheid als één van de officiële uitgangspunten van beleid vastgelegd in het Milieubeleidsplan 2017 - 2020. De gemeente Loppersum streeft ernaar om fossielvrij te zijn in 2030. Daarom doet de gemeente Loppersum ook mee aan de Regionale Energiestrategie. Er gebeurt in onze gemeente al heel veel op het gebied van duurzame energie: door onze inwoners en lokale energiecoöperaties. Wist u dat we

van alle gemeenten in Nederland in de gemeente Loppersum relatief gezien het meeste zon-op-dak hebben? In 't Zandt is er door een lokale energiecoöperatie een volledig coöperatief zonnepark ontwikkeld. De komende periode gaan in de dorpen in de gemeente Loppersum deelauto's van de coöperatie DeelSlee rijden. De gemeente vindt het belangrijk dat dat inwoners vroegtijdig worden meegenomen bij (grootschalige) energie initiatieven in hun woon- en leefomgeving. Ook moeten inwoners meeprofiteren van de initiatieven, zodat er een eerlijke verdeling tussen de lusten en de lasten is.



Gemeente Appingedam

De gemeente Eemsdelta (Loppersum, Appingedam en Delfzijl) heeft inmiddels een fors aantal wind- en zonneparken. Deze zijn tezamen met geplande projecten in de RES opgenomen. Bestaande en al geplande projecten dus. De mate waarin deze fossielvrije energieprojecten zich verhouden tot het totale energieverbruik in onze provincie en eigen gemeente, is nu nog niet duidelijk. In het vervolg van de RES ontstaat hierover steeds meer duidelijkheid, waar u ook als inwoner nauw bij betrokken wordt.

Gemeente Appingedam doet mee in deze RES en maakt zich sterk voor een eerlijke verdeling van de lusten en de lasten en wil zorgvuldig omgaan met het landschap en haar inwoners. Natuurlijk begint het eerst met energiebesparing. Vervolgens hecht gemeente Appingedam er belang aan dat zoveel als mogelijk eerst de bebouwde omgeving (o.a. daken) worden gebruikt voor bijvoorbeeld zonne-energie alvorens landbouwgronden vol te leggen.

En hoe zit het in Midden-Groningen?

De komende jaren is er in Midden-Groningen ruimte voor meer zonneparken. Dat heeft de gemeenteraad eind 2019 besloten. Daar zijn wel strenge voorwaarden aan verbonden. Grotere parken (meer dan 5 hectare) zijn alleen op enkele aangewezen plekken mogelijk en altijd geldt dat er draagvlak voor een zonnepark moet zijn in de omgeving. Ook moeten omwonenden en andere inwoners mee kunnen delen in de opbrengst.

In 2025 mag er in Midden-Groningen maximaal 600 hectare voor zonneparken gebruikt worden. (Dit getal zit verwerkt in het Groninger bod van de RES.) Nu is ongeveer 220 hectare aangelegd.

Alle regels voor nieuwe zonneparken kunt u vinden op www.midden-groningen.nl onder 'Thema's > Plannen en Projecten' of door in de zoekbalk 'Beleid zonneparken' in te voeren. Wilt u er meer over weten? Bel met Bas Hollander of Harry Flap van het team Ruimtelijk Ontwikkeling op (0598) 37 37 37.

Wist u dat...?

- een terawattuur (TWh) hetzelfde is als een miljoen megawattuur (MWh)?
- de meeste huishoudens in Nederland jaarlijks samen 2.000 tot 3.000 KWh (2 à 3 MWh) per jaar gebruiken?
- er 100 grote windturbines of 1.000 hectare zonnepanelen nodig zijn om 1 TWh elektriciteit op te wekken?
- het grootste zonnepark van Nederland in de provincie Groningen, bij Sappemeer, staat?

Meer weten over de RES?

Wilt u meer weten over de Regionale Energiestrategie Groningen? Kijk dan op www.resgroningen.nl of www.regionale-energiestrategie.nl. Of bezoek de website van uw gemeente, waar u ook informatie vindt over energieprojecten in uw omgeving. Heeft u vragen, suggesties of opmerkingen? Mail dan naar secretariaat@resgroningen.nl.

