



Persbericht: Holland Rijnland presenteert Kaart voor wind- en zonne-energie in Holland Rijnland

Als regio willen wij in 2050 energieneutraal zijn. We maken dan geen gebruik meer van fossiele brandstoffen, zoals olie of aardgas. In plaats daarvan wekken we alle energie die we nodig hebben duurzaam op, bijvoorbeeld via wind of zon.

Zo dragen we als regio ons steentje bij aan nationale en internationale klimaatdoelstellingen. Nederland tekende in 2015 het Klimaatverdrag van Parijs. Deelnemende landen ondernemen actie om de opwarming van de aarde te beperken tot 2 graden Celsius, en liever nog tot 1,5 graad. Het is aan ons om ervoor te zorgen dat niet alleen wij, maar ook onze (klein)kinderen op een prettige manier kunnen blijven wonen, werken en recreëren in de regio. En dat kan alleen als we overstappen op energieneutraal en aardgasvrij.

De RES in Holland Rijnland

Dertig regio's in Nederland werken aan een eigen Regionale Energie Strategie, de RES. Holland Rijnland is één van die regio's. Met dertien gemeenten*, waterschappen, de provincie, de netbeheerder en andere partijen geven we samen vorm aan de RES. We maken plannen die bijdragen aan de nationale doelstelling om in 2050 energieneutraal te zijn. We kijken hoe we kunnen besparen en geven een impuls aan duurzame vervoersmogelijkheden. We zoeken naar alternatieven voor aardgas, zoals restwarmte uit andere regio's of geothermie om onze woningen en bedrijven in de toekomst te verwarmen. En we kijken hoe we elektriciteit die we nodig hebben duurzaam kunnen opwekken binnen de eigen regio.

In de RES stellen we doelen voor 2030. We bepalen hoe en waar we met windturbines en zonnepanelen elektriciteit kunnen opwekken. En dat is niet eenvoudig. We wonen, werken en recreëren in één van de drukste regio's van Nederland. De locaties waar duurzame opwek mogelijk of wenselijk is, zijn zeer beperkt. Zo mogen windturbines niet te dicht bij woningen staan. We hebben te maken met aanvliegroutes van vliegtuigen. Er hangen kabels in de lucht of er lopen leidingen onder de grond. En we willen cultuurhistorische landschappen en natuurgebieden ontzien. Restricties en voorkeuren spelen ook een rol bij de aanleg van velden met zonnepanelen. De opwek met zonnepanelen op grote daken kent echter weinig weerstand. Daar zetten we in eerste instantie op in. Maar voldoende is het allerm minst.

Het doel van Holland Rijnland is om in 2030 1 Terawattuur aan elektriciteit duurzaam op te wekken. Dit komt overeen met het elektriciteitsgebruik van 54.000 huishoudens. Daarvoor zijn 45 tot 70 grote of 70 tot 100 kleinere windmolens nodig. Het kan ook met ongeveer 1400 à 1500 hectare aan zonneparken. Dat komt neer op zo'n 3000 voetbalvelden. Wij zetten in op een combinatie van wind en zon. Als beide evenveel opwekken, is dat het meest efficiënt en zijn de verwachte kosten het laagst.



Kansenkaart met zoekgebieden voor wind- en zonne-energie

De afgelopen maanden onderzochten wij waar ruimte is voor het opwekken van duurzame energie, wat er technisch mogelijk is en hoe het voor iedereen betaalbaar blijft. Dit is weergegeven in een kansenkaart met mogelijke gebieden voor wind- en zonne-energie. Met de nadruk op mogelijke, want er worden nu nog geen keuzes gemaakt voor locaties. De kaart is een verdere uitwerking van de twee denkrichtingen die in de Concept RES Holland Rijnland staan beschreven.

Wij vinden het belangrijk om de benodigde windturbines en zonneparken te verdelen tussen alle gemeenten. Dat is lastig, maar door zoekgebieden te kiezen langs infrastructuur, is er meer mogelijk.

We willen grote daken zoveel mogelijk benutten voor zonne-energie, maar dat is lang niet genoeg voor het behalen van onze doelstellingen. Voor de inpassing van windturbines en zonneparken zochten we naar mogelijke locaties langs bestaande infrastructuur (zoals snelwegen en N-wegen). Daarnaast zien we op een aantal knooppunten van deze wegen extra mogelijkheden voor gecombineerde opwek met zon en wind. In de kansenkaart ziet u verschillende zoekgebieden met kleur aangegeven.

Mogelijkheden in beeld, nog geen keuzes

Met deze kaart kiezen we nog niet voor locaties van zonneparken of windmolens. De kaart laat zien waar in de regio de **mogelijkheid** bestaat om wind- of zonne-energie een plaats te geven. Het is het vertrekpunt om met inwoners en betrokkenen in gesprek te gaan. De mate waarin het zoekgebied wordt benut, staat bovendien nog niet vast. Belangrijk is dat het totaal van de gekozen gebieden optelt tot de beoogde 1TWh (terawattuur) duurzame opwekking. Er is ruimte voor keuzes. Welke exacte locaties we gebruiken, wordt later in het proces bepaald. Met deze gebieden zijn er verschillende mogelijkheden om ons doel voor 2030 te halen.

In gesprek met inwoners en bedrijven

De komende maanden organiseren de gemeenten van Holland Rijnland (online) gesprekken en activiteiten voor inwoners en bedrijven. Vanuit de RES Holland Rijnland vragen we inwoners naar hun mening en ideeën via een online enquête en organiseren we drie online bijeenkomsten. Zo kan iedereen meepraten over de gebieden op de kaart en onder welke randvoorwaarden de gebieden geschikt zijn voor de opwek van duurzame elektriciteit. En misschien zien wij kansen over het hoofd of worden er initiatieven ontplooid die wij nog niet kennen. De uitkomsten van deze gesprekken en enquêtes worden samen met enkele verdiepende studies meegenomen in de keuzes die de regio maakt in de RES 1.0.

Wie meer wil weten over de RES kan terecht op www.wijzijnon.nl. U kunt u zich hier aanmelden voor de regionale bijeenkomsten en om in de toekomst informatie van ons te ontvangen.

*Holland Rijnland bestaat uit de gemeenten; Alphen aan den Rijn, Hillegom, Kaag en Braassem, Katwijk, Leiden, Leiderdorp, Lisse, Nieuwkoop, Noordwijk, Oegstgeest, Teylingen, Voorschoten en Zoeterwoude.