WIND EN VEEL ZONNE-ENERGIE IN REGIO FOODVALLEY

Regio Foodvalley Energietransitie

Van dromen naar daden

Regio Foodvalley wil in 2050 energieneutraal zijn: alle energie die we gebruiken duurzaam opwekken. In 2030 willen we daarvoor een grote stap gemaakt hebben door meer zonne- en windenergie op te wekken. Ook zoeken we naar duurzame warmtebronnen als alternatief voor het aardgas waarmee we onze huizen en gebouwen verwarmen. Hoe we dat willen gaan doen staat in de Regionale Energiestrategie: de RES 1.0. Regio Foodvalley.

Belangrijkste punten in 11 thema's

LEES MEER EN BEKIJK DE FILMPJES >

Wethouders uit de regio aan het woord

LEES MEER EN BEKIJK DE FILMPJES >

Vanaf 21 april 2021 besluiten de overheden over de regionale energiestrategie: alle gemeenten in Regio Foodvalley, de provincies Utrecht en Gelderland, waterschap Vallei en Veluwe en Hoogheemraadschap Stichtse Rijnlanden. Op 22 april houdt de regio een webinar met uitleg en om vragen te stellen. Daarnaast zijn er webinars in de gemeenten. Voor alle data kijk op resfoodvalley.nl

Klik op een thema voor meer informatie

Regio Foodvalley Energietransitie

Meer duurzame energie
LEES MEER >

Wind en veel zon
LEES MEER >

Isoleren & energie besparen
LEES MEER >

Zoveel mogelijk zon op dak
LEES MEER >

Wind en zon combineren
LEES MEER >

Zuinig op natuur en landbouwgrond
LEES MEER >

1 + 1 = 3
LEES MEER >

Het elektriciteitsnet uitbreiden
LEES MEER >

Regionale Structuur Warmte
LEES MEER >

Mede-eigenaar worden
LEES MEER >

Samen kom je verder
LEES MEER >

TERUG NAAR BEGINPAGINA >

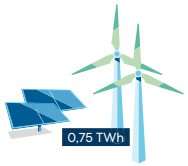
Meer informatie en alle stukken vindt u op **resfoodvalley.nl**

Klik op een thema voor meer informatie

Regio Foodvalley Energietransitie

Meer duurzame energie

Wind en veel zon



Isoleren & energie besparen

Zoveel mogelijk zon op dak

Wind en zon combineren

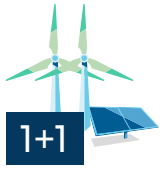
Zuinig op natuur en landbouw-grond

MEER DUURZAME ENERGIE

De aarde warmt op, veel planten en diersoorten verdwijnen, de zeespiegel stijgt. Als we zo doorgaan, ligt onze regio straks aan zee. Daarom zijn in Nederland maatregelen afgesproken in het Klimaatakkoord. Eén van de maatregelen is het opwekken van meer duurzame energie. Tot 2030 kan dat met zonne- en windenergie. Dat gebeurt in 30 energieregio's in Nederland. Regio Foodvalley is er één van. De meeste windenergie wordt op zee opgewekt. Maar dat is niet genoeg om in Nederland ons doel te halen. Daarom komen er ook in onze regio meer windmolens en zonnepanelen.

BEKIJK HET FILMPJE

1 + 1 = 3



Het elektriciteitsnet uitbreiden

Regionale Structuur Warmte

Mede-eigenaar worden

Samen kom je verder

TERUG NAAR BEGINPAGINA

Meer informatie en alle stukken vindt u op **resfoodvalley.nl**

Klik op een thema voor meer informatie

Regio Foodvalley Energietransitie

Meer duurzame energie

Wind en veel zon

Isoleren & energie besparen

Zoveel mogelijk zon op dak

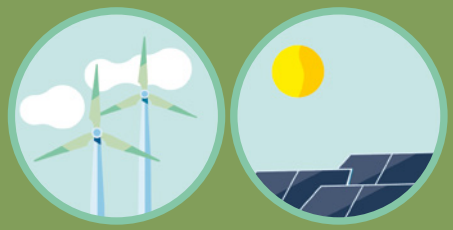
Wind en zon combineren

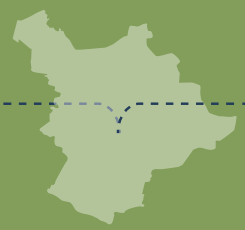
Zuinig op natuur en landbouw-grond

WIND EN VEEL ZON

In 2030 willen we 0,75 TWh duurzame energie in de regio opwekken met zonnepanelen en windmolens. Dat is ruim genoeg om alle huishoudens van Regio Foodvalley een jaar lang van stroom te voorzien. Maar we hebben ook warmte nodig en energie voor onze bedrijven.
In 10 voorlopige zoekgebieden, zoeken gemeenten daarom samen met inwoners en belanghebbenden naar plek voor 14 windmolens. Daarnaast is er ruimte voor maximaal 220 ha zon op land, 29 ha op restgronden en ± 270 ha zon op dak.

0,75 TWh





1 + 1 = 3

Het elektriciteitsnet uitbreiden

Regionale Structuur Warmte

Mede-eigenaar worden

Samen kom je verder

TERUG NAAR BEGINPAGINA >

Meer informatie en alle stukken vindt u op **resfoodvalley.nl**

Klik op een thema voor meer informatie

Regio Foodvalley Energietransitie

Meer duurzame energie

Wind en veel zon

Isoleren & energie besparen

Zoveel mogelijk zon op dak

Wind en zon combineren

Zuinig op natuur en landbouw-grond

ISOLEREN & ENERGIE BESPAREN

In regio Foodvalley zijn er al veel inwoners, ondernemers, agrariërs, woningcorporaties en gemeenten die energie besparen. Dat is geweldig. Want wat je niet gebruikt, hoef je ook niet op te wekken. We willen 1,5% energie per jaar besparen. Dat doen we bijvoorbeeld door huizen en gebouwen goed te isoleren.

1 + 1 = 3

Het elektriciteitsnet uitbreiden

Regionale Structuur Warmte

Mede-eigenaar worden

Samen kom je verder

TERUG NAAR BEGINPAGINA >

Meer informatie en alle stukken vindt u op **resfoodvalley.nl**

Klik op een thema voor meer informatie

Regio Foodvalley Energietransitie

Meer duurzame energie

Wind en veel zon

Isoleren & energie besparen

Zoveel mogelijk zon op dak

Wind en zon combineren

Zuinig op natuur en landbouw-grond

ZOVEEL MOGELIJK ZON OP DAK

We zetten alles op alles om geschikte daken en restgronden te gebruiken voor zonnepanelen. Restgronden zijn bijvoorbeeld stortplaatsen of stroken grond langs wegen en spoorwegen. Woningcorporaties en bedrijven kunnen een belangrijke bijdrage leveren aan zon op daken. In 2050 liggen zonnepanelen op bijna alle daarvoor geschikte daken.

BEKIJK HET FILMPJE

1 + 1 = 3

Het elektriciteitsnet uitbreiden

Regionale Structuur Warmte

Mede-eigenaar worden

Samen kom je verder

TERUG NAAR BEGINPAGINA

Meer informatie en alle stukken vindt u op **resfoodvalley.nl**

Klik op een thema voor meer informatie

Regio Foodvalley Energietransitie

Meer duurzame energie

Wind en veel zon

Isoleren & energie besparen

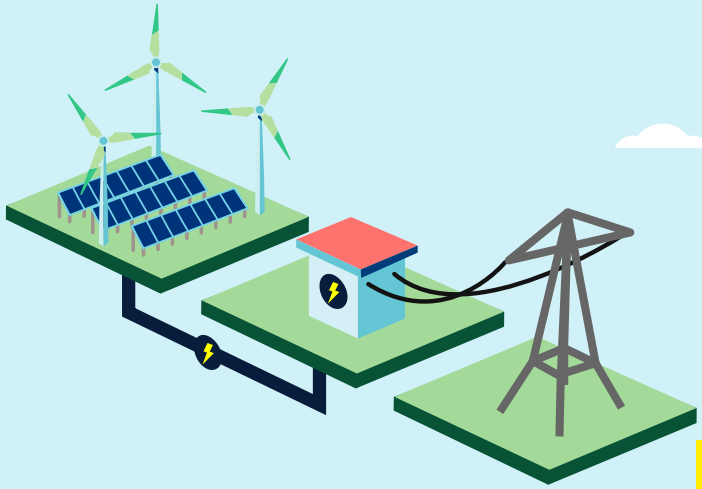
Zoveel mogelijk zon op dak

Wind en zon combineren

Zuinig op natuur en landbouw-grond

WIND EN ZON COMBINEREN

We hebben een voorkeur voor combinaties van windmolens en zonnepanelen die op één kabel aangesloten kunnen worden: zogenaamde energieclusters. Het is goedkoper en het voorkomt dat overal in het landschap losse windmolens en zonnepanelen komen. We plaatsen de clusters het liefst bij snelwegen of bedrijventerreinen. Het opwekken van de wind- en zonnenergie gaat ruim 400 miljoen aan investeringen vragen van private partijen.



BEKIJK HET FILMPJE

1 + 1 = 3

Het elektriciteitsnet uitbreiden

Regionale Structuur Warmte

Mede-eigenaar worden

Samen kom je verder

TERUG NAAR BEGINPAGINA

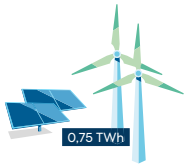
Meer informatie en alle stukken vindt u op **resfoodvalley.nl**

Klik op een thema voor meer informatie

Regio Foodvalley Energietransitie

Meer duurzame energie

Wind en veel zon



Isoleren & energie besparen

Zoveel mogelijk zon op dak

Wind en zon combineren

Zuinig op natuur en landbouw-grond

ZUINIG OP NATUUR EN LANDBOUWGROND

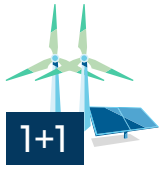
We willen de waardevolle natuur in onze regio behouden. Alleen in nieuwe natuurgebieden kunnen we zoeken of er kansen zijn voor een combinatie met duurzaam opwekken van energie. Maar alleen als het bijdraagt aan de ontwikkeling van die nieuwe natuur en aan meer biodiversiteit. Ecologisch onderzoek moet altijd plaatsvinden.

BEKIJK HET FILMPJE

Verder willen we zo min mogelijk landbouwgrond gebruiken voor zonnepanelen. Als het toch nodig is, dan alleen onder strikte voorwaarden. We onderzoeken meer mogelijkheden op restgronden. Dan is misschien nog minder landbouwgrond nodig.

BEKIJK HET FILMPJE

1 + 1 = 3



Het elektriciteitsnet uitbreiden

Regionale Structuur Warmte

Mede-eigenaar worden

Samen kom je verder

TERUG NAAR BEGINPAGINA

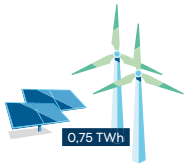
Meer informatie en alle stukken vindt u op **resfoodvalley.nl**

Klik op een thema voor meer informatie

Regio Foodvalley Energietransitie

Meer duurzame energie

Wind en veel zon



Isoleren & energie besparen

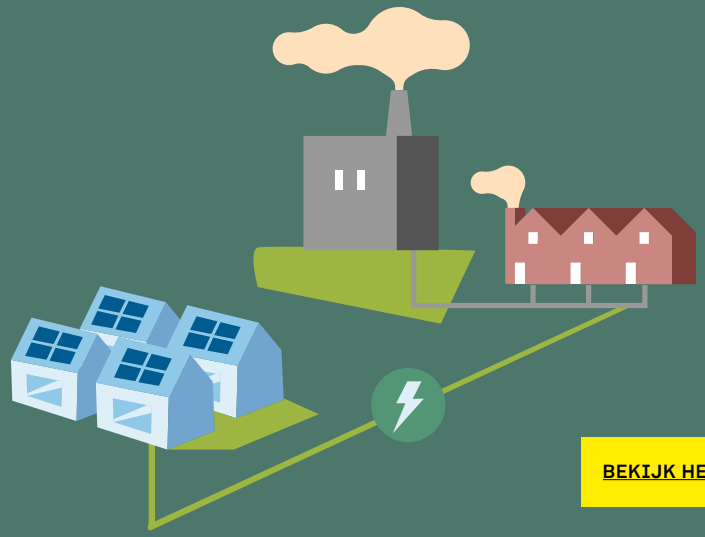
Zoveel mogelijk zon op dak

Wind en zon combineren

Zuinig op natuur en landbouw-grond

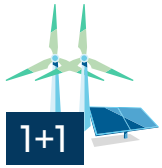
1 + 1 = 3

Er zijn meer projecten die ruimte vragen in Regio Foodvalley. Hoe kunnen we het opwekken van zonne- en windenergie combineren met andere projecten? Zoals een nieuwe woonwijk die energie levert of een mooi landschap tussen en rond de zonnepanelen. Bij concrete energieprojecten verkennen we steeds welke andere projecten we kunnen koppelen.



BEKIJK HET FILMPJE

1 + 1 = 3



Het elektriciteitsnet uitbreiden

Regionale Structuur Warmte

Mede-eigenaar worden

Samen kom je verder

TERUG NAAR BEGINPAGINA

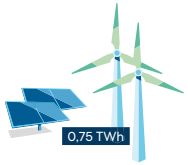
Meer informatie en alle stukken vindt u op **resfoodvalley.nl**

Klik op een thema voor meer informatie

Regio Foodvalley Energietransitie

Meer duurzame energie

Wind en veel zon



Isoleren & energie besparen

Zoveel mogelijk zon op dak

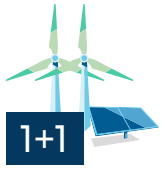
Wind en zon combineren

Zuinig op natuur en landbouw-grond

HET ELEKTRICITEITSNET UITBREIDEN

We kunnen de zonne- en windenergie realiseren als we energie opwekken waar de vraag het grootst is. Ook helpt het om op een slimme manier gebruik maken van het elektriciteitsnet. Niet alle daken zijn geschikt voor zonnepanelen en niet alle daken kunnen op het net worden aangesloten. Daarom stemmen we met de netbeheerders waar wél ruimte is om snel te starten. Het elektriciteitsnet moet in ieder geval sterk worden uitgebreid. De netbeheerders geven aan dat dat veel tijd en ongeveer 200 tot 300 miljoen euro gaat kosten. Ook is veel nieuw technisch personeel nodig.

1 + 1 = 3



Het elektriciteitsnet uitbreiden

Regionale Structuur Warmte

Mede-eigenaar worden

Samen kom je verder

TERUG NAAR BEGINPAGINA >

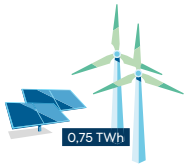
Meer informatie en alle stukken vindt u op **resfoodvalley.nl**

Klik op een thema voor meer informatie

Regio Foodvalley Energietransitie

Meer duurzame energie

Wind en veel zon



Isoleren & energie besparen

Zoveel mogelijk zon op dak

Wind en zon combineren

Zuinig op natuur en landbouw-grond

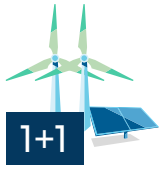
REGIONALE STRUCTUUR WARMTE

We zoeken naar duurzame alternatieven voor het aardgas waarmee we onze huizen en gebouwen verwarmen. We hebben in de regio al een paar warmtenetten die geen gebruik maken van aardgas. Zoals warmte uit de stadsgracht in Wageningen. We onderzoeken de komende jaren meer mogelijkheden en nieuwe technieken die warmte kunnen leveren.

Aquathermie

BEKIJK HET FILMPJE

1 + 1 = 3



Het elektriciteitsnet uitbreiden

Regionale Structuur Warmte

Mede-eigenaar worden

Samen kom je verder

TERUG NAAR BEGINPAGINA

Meer informatie en alle stukken vindt u op **resfoodvalley.nl**

Klik op een thema voor meer informatie

Regio Foodvalley Energietransitie

Meer duurzame energie

Wind en veel zon

Isoleren & energie besparen

Zoveel mogelijk zon op dak

Wind en zon combineren

Zuinig op natuur en landbouw-grond

MEDE-EIGENAAR WORDEN

We willen dat onze bewoners en/of bedrijven eigenaar of mede-eigenaar zijn van zonne- of windprojecten. Dat eigenaarschap is vaak collectief, in de vorm van een coöperatie. De opbrengsten van een project in lokaal eigendom kunnen gebruikt worden voor bewoners zelf. Of voor de omgeving om bijvoorbeeld onderwijs, cultuur en natuurontwikkeling te stimuleren. De inwoners en bedrijven die lid zijn van de coöperatie bepalen hoe zij de opbrengsten besteden.

BEKIJK HET FILMPJE

1 + 1 = 3

Het elektriciteitsnet uitbreiden

Regionale Structuur Warmte

Mede-eigenaar worden

Samen kom je verder

TERUG NAAR BEGINPAGINA

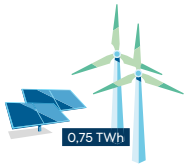
Meer informatie en alle stukken vindt u op **resfoodvalley.nl**

Klik op een thema voor meer informatie

Regio Foodvalley Energietransitie

Meer duurzame energie

Wind en veel zon



Isoleren & energie besparen

Zoveel mogelijk zon op dak

Wind en zon combineren

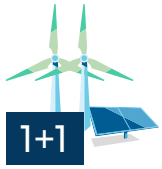
Zuinig op natuur en landbouw-grond

SAMEN KOM JE VERDER

Windmolens en zonnepanelen zijn zichtbaar en dichtbij. Dat heeft ingrijpende gevolgen voor de omgeving waarin we wonen. Daarom werken en denken in Regio Foodvalley veel mensen mee aan de regionale energiestrategie: ondernemers, overheden, energiecoöperaties, inwoners, maatschappelijke organisaties en een burgerforum. Een burgerforum heeft advies gegeven over wat inwoners belangrijk vinden bij het opwekken van duurzame energie. Zo willen we ook in de toekomst blijven samenwerken.

BEKIJK HET FILMPJE

1 + 1 = 3



Het elektriciteitsnet uitbreiden

Regionale Structuur Warmte

Mede-eigenaar worden

Samen kom je verder

TERUG NAAR BEGINPAGINA

Meer informatie en alle stukken vindt u op **resfoodvalley.nl**

WETHOUDERS AAN HET WOORD

Regio Foodvalley Energietransitie

Elke gemeente draagt op zijn eigen manier bij aan het duurzaam opwekken van energie. Benieuwd wat jouw gemeente doet?

Klik op het filmpje van de wethouder in jouw gemeente.

Meer informatie en alle stukken vindt u op **resfoodvalley.nl**

TERUG NAAR BEGINPAGINA >