Metropoolregio Eindhoven
RES Regionale Energie Strategie

Onze regio: vol energie en vernieuwing

Klimaatneutraal in 2050: daar gaan we voor in de Metropoolregio Eindhoven! Alle energie die we dan gebruiken, wekken we duurzaam op. In 2030 zijn we al een heel eind op weg. Dan stoten we 49% minder CO2 uit dan in 1990. We besparen samen veel energie en maken gebruik van nieuwe technologieën en innovaties. Zo gaan we stap voor stap over op duurzame energie, die we opwekken in onze regio. Hoe we dat doen, staat in de Regionale Energiestrategie: de RES 1.0 van de Metropoolregio Eindhoven.

Belangrijkste punten in 9 thema's

LEES MEER

Klik op een thema voor meer informatie

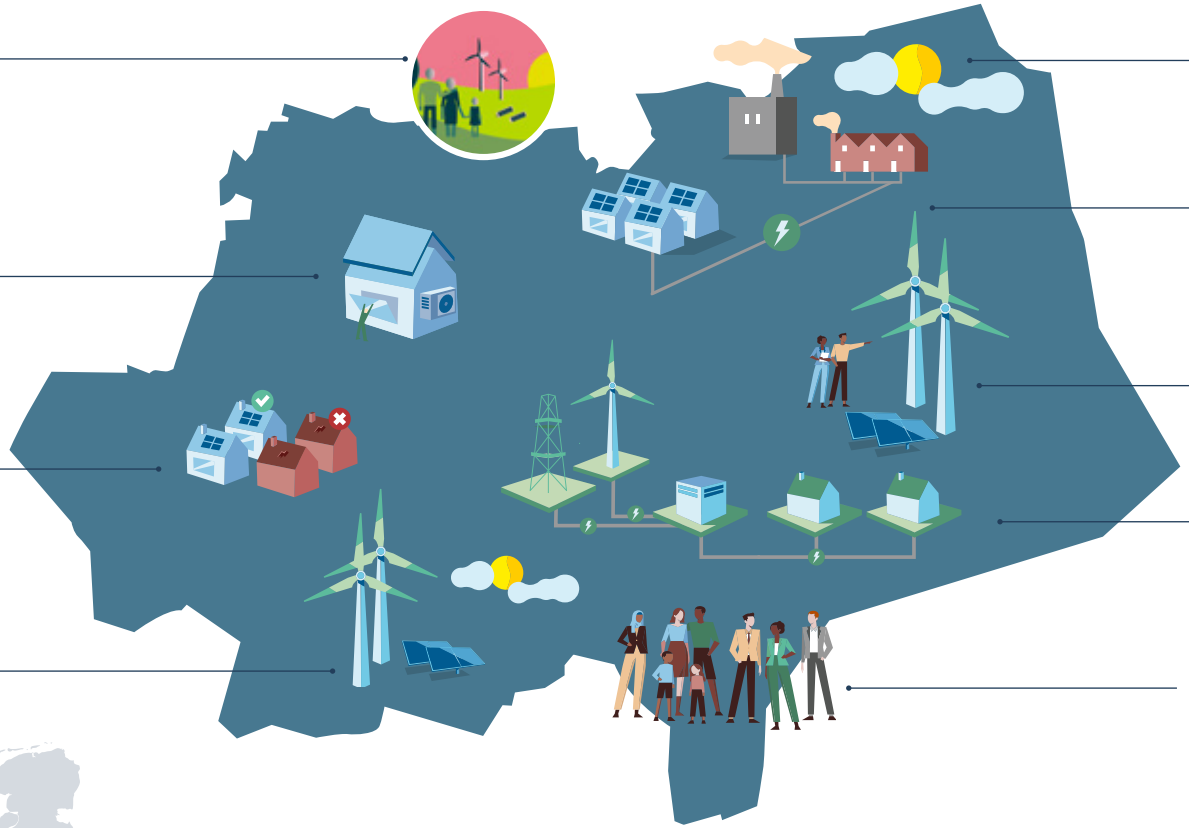
Metropoolregio Eindhoven
RES Regionale Energie Strategie

Stap voor stap naar duurzame energie
LEES MEER >

Besparen, besparen, besparen
LEES MEER >

Zoveel mogelijk zon op dak
LEES MEER >

Zon en wind op land
LEES MEER >



Duurzame warmte
LEES MEER >

Het elektriciteitsnetwerk uitbreiden
LEES MEER >

Mede-eigenaar worden
LEES MEER >

Het toekomstige energiesysteem
LEES MEER >

Samen de energieambitie realiseren
LEES MEER >

Kijk voor meer informatie op **energieregiomre.nl**

Klik op een thema voor meer informatie

Metropoolregio Eindhoven
RES Regionale Energie Strategie

Stap voor stap naar duurzame energie

Besparen, besparen, besparen

Zoveel mogelijk zon op dak

Zon en wind op land

Duurzame warmte

Stap voor stap naar duurzame energie

De aarde warmt op, veel planten en diersoorten verdwijnen, de zeespiegel stijgt. Dat gaan we tegen met de maatregelen in het Klimaatakkoord. Eén van die maatregelen is dat we meer duurzame energie opwekken. Tot 2030 kan dat met zon- en windenergie op land. Dat gebeurt in 30 energieregio's in Nederland. De Metropoolregio Eindhoven is er één van. Wij dragen in 2030 2 terawattuur (TWh) aan duurzame energie bij aan het Klimaatakkoord. Met zonnedaken, -velden en windturbines. 1,15 TWh daarvan hebben we al gerealiseerd of bereiden we nu voor.

RES IN PRAKTIJK:
Samen de schouders eronder!

Het elektriciteitsnet uitbreiden

Mede-eigenaar worden

Het toekomstige energie-systeem

Samen de energieambitie realiseren

TERUG NAAR BEGINPAGINA >

Kijk voor meer informatie op energieregiomre.nl

Klik op een thema voor meer informatie

Metropoolregio Eindhoven
RES Regionale Energie Strategie

Stap voor stap naar duurzame energie

Besparen, besparen, besparen

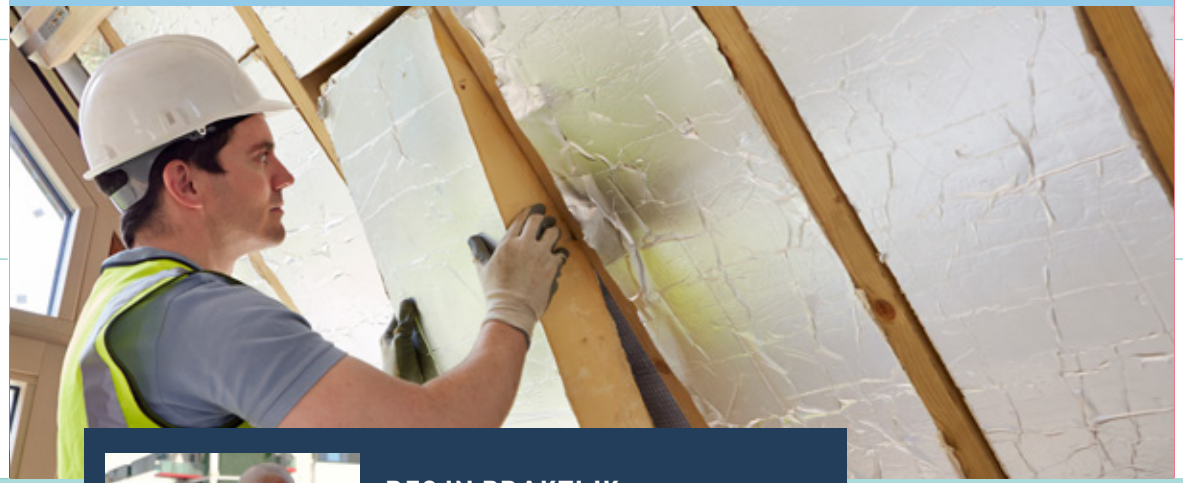
Zoveel mogelijk zon op dak

Zon en wind op land

Duurzame warmte

Besparen, besparen, besparen

We gaan inzetten op energiebesparing. Waarom? Alles wat we niet nodig hebben, hoeven we ook niet op te wekken. Door ons verbruik te verminderen, besparen we CO2 en verlagen we onze energierekening. Het is onze ambitie om mensen in onze regio in beweging te krijgen zodat er zoveel mogelijk energie wordt bespaard. Niet alleen in het gebruik van energie, ook bij de aanschaf van apparaten en bij aanpassingen van huizen en gebouwen, zoals isoleren en renoveren.



RES IN PRAKTIJK:
Besparen met duurzame woningen

Het elektriciteitsnet uitbreiden

Mede-eigenaar worden

Het toekomstige energie-systeem

Samen de energieambitie realiseren

TERUG NAAR BEGINPAGINA

Kijk voor meer informatie op **energieregiomre.nl**

Klik op een thema voor meer informatie

Metropoolregio Eindhoven
RES Regionale Energie Strategie

Stap voor stap naar duurzame energie

Besparen, besparen, besparen

Zoveel mogelijk zon op dak

Zon en wind op land

Duurzame warmte

Zoveel mogelijk zon op dak

We zetten ons maximaal in voor het zoveel mogelijk benutten van bijvoorbeeld grootschalige daken voor opwek van zonne-energie. Daarom plaatsen we zonnepanelen op alle geschikte daken en op ongebruikte terreinen. En op restgronden zoals stortplaatsen en in bermen van spoor- en autowegen. Woningcorporaties, lokale energiecoöperaties en bedrijven doen ook mee. Hiervoor werken we samen met alle relevante partners zoals het Rijk, provincie, bedrijven en eigenaren.

RES IN PRAKTIJK:
Bedrijven doen mee door zon op dak

Het elektriciteitsnet uitbreiden

Mede-eigenaar worden

Het toekomstige energie-systeem

Samen de energieambitie realiseren

TERUG NAAR BEGINPAGINA >

Kijk voor meer informatie op energieregiomre.nl

Klik op een thema voor meer informatie

Metropoolregio Eindhoven
RES Regionale Energie Strategie

Stap voor stap naar duurzame energie

Besparen, besparen, besparen

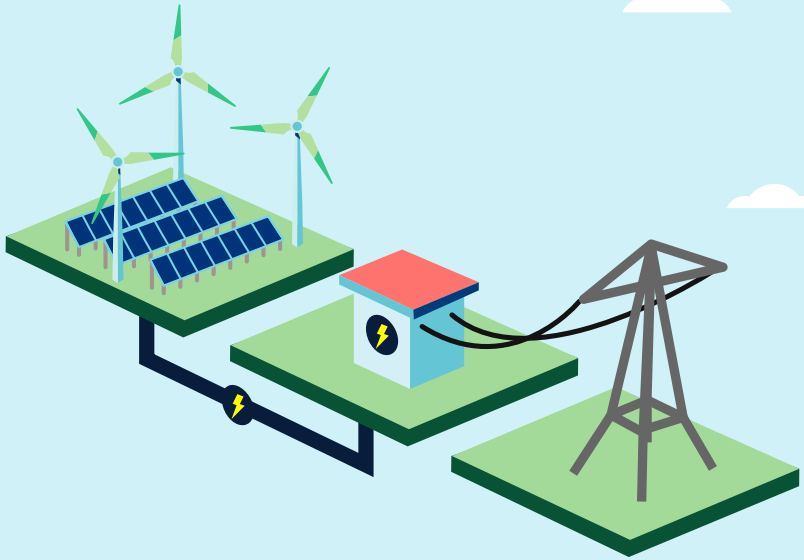
Zoveel mogelijk zon op dak

Zon en wind op land

Duurzame warmte

Zon en wind op land

Met alleen zon op dak redden we het niet. Daarom plaatsen we ook zonnevelden en windturbines. Waar precies, stemmen we nauw af met inwoners en belanghebbenden. We koppelen dit aan andere opgaven en houden rekening met de milieueffecten en lokale belangen. In deze zogenaamde zoekgebieden wekken we 0,57 TWh op.



RES IN PRAKTIJK:
Energieneutraal met boeren en tuinders

Het elektriciteitsnet uitbreiden

Mede-eigenaar worden

Het toekomstige energie-systeem

Samen de energieambitie realiseren

TERUG NAAR BEGINPAGINA >

Kijk voor meer informatie op energieregiomre.nl

Klik op een thema voor meer informatie

Metropoolregio Eindhoven
RES Regionale Energie Strategie

Stap voor stap naar duurzame energie

Besparen, besparen, besparen

Zoveel mogelijk zon op dak

Zon en wind op land

Duurzame warmte

Het elektriciteitsnet uitbreiden

Mede-eigenaar worden

Het toekomstige energie-systeem

Samen de energieambitie realiseren

Duurzame warmte

Veel woningen en gebouwen verwarmen we nu nog met aardgas. Stap voor stap schakelen we over op duurzame warmtebronnen, bijvoorbeeld warmte uit bodem of oppervlaktewater, restwarmte van industrie, maar ook zonthermie of hybride warmtepompen. Maar: gemeente-overstijgende bronnen zijn schaars in onze regio. Daarom werken we samen om die zo goed mogelijk te gebruiken. We onderzoeken meer mogelijkheden en nieuwe technieken die warmte kunnen leveren. Elke gemeente stelt uiterlijk in december 2021 een Transitievisie Warmte vast, waarin staat in welke wijken voor 2030 wordt begonnen en welke duurzame warmtebron daarvoor in aanmerking komt.

RES IN PRAKTIJK:
Innovatieve warmte

TERUG NAAR BEGINPAGINA

Kijk voor meer informatie op **energieregiomre.nl**

Klik op een thema voor meer informatie

Metropoolregio Eindhoven
RES Regionale Energie Strategie

Stap voor stap naar duurzame energie

Besparen, besparen, besparen

Zoveel mogelijk zon op dak

Zon en wind op land

Duurzame warmte

Het elektriciteitsnetwerk uitbreiden

Als we veel meer duurzame energie opwekken, heeft dat ook gevolgen voor het elektriciteitsnet. Het net moet worden uitgebreid maar dat kost veel tijd. We verdelen de beschikbare capaciteit dus slim. De netbeheerder en lokale en regionale overheden hebben daar doorlopend contact over. Ook werken ze aan vernieuwende oplossingen om meer duurzame energie mogelijk te maken.

RES IN PRAKTIJK:
Slim gebruik elektriciteitsnetwerk

Het elektriciteitsnet uitbreiden

Mede-eigenaar worden

Het toekomstige energie-systeem

Samen de energieambitie realiseren

TERUG NAAR BEGINPAGINA >

Kijk voor meer informatie op energieregiomre.nl

Klik op een thema voor meer informatie

Metropoolregio Eindhoven
RES Regionale Energie Strategie

Stap voor stap naar duurzame energie

Besparen, besparen, besparen

Zoveel mogelijk zon op dak

Zon en wind op land

Duurzame warmte

Mede-eigenaar worden

Zon- en windparken leveren geld op. Wij willen dat iedereen in de directe omgeving daar maximaal van profiteert. Dit zorgt voor betrokken inwoners en geld voor de regio. Dat geld kunnen we bijvoorbeeld gebruiken voor nieuwe energieprojecten. Het lokale eigendom organiseren we in nauw overleg met lokale energiecoöperaties.

RES IN PRAKTIJK:
Samen verantwoordelijk en profiteren

Het elektriciteitsnet uitbreiden

Mede-eigenaar worden

Het toekomstige energie-systeem

Samen de energieambitie realiseren

TERUG NAAR BEGINPAGINA >

Kijk voor meer informatie op energieregiomre.nl

Klik op een thema voor meer informatie

Metropoolregio Eindhoven
RES Regionale Energie Strategie

Stap voor stap naar duurzame energie

Besparen, besparen, besparen

Zoveel mogelijk zon op dak

Zon en wind op land

Duurzame warmte

Het toekomstige energiesysteem

Het aanbod van fossiele energie is min of meer constant. Dat geldt niet voor zon- en windenergie. We moeten duurzaam opgewekte energie dus in kunnen zetten als dat nodig is. Hier zijn nog veel technologische ontwikkelingen voor nodig. Het toekomstige energiesysteem zal drastisch verschillen van het huidige energiesysteem. Daarbij benutten we vernieuwingen, onder andere uit onze regio.

RES IN PRAKTIJK:
Woonwijk van de toekomst

Het elektriciteitsnet uitbreiden

Mede-eigenaar worden

Het toekomstige energie-systeem

Samen de energieambitie realiseren

TERUG NAAR BEGINPAGINA >

Kijk voor meer informatie op energieregiomre.nl

Klik op een thema voor meer informatie

Metropoolregio Eindhoven
RES Regionale Energie Strategie

Stap voor stap naar duurzame energie

Besparen, besparen, besparen

Zoveel mogelijk zon op dak

Zon en wind op land

Duurzame warmte

Samen de energieambitie realiseren

Ons landschap en onze omgeving veranderen in de komende jaren. Zonnevelden en windturbines maken de duurzame energievoorziening steeds zichtbaarder. We kunnen daarbij niet zonder draagvlak en acceptatie van inwoners en bedrijven. Ook de stem van onze toekomst, de jongeren van nu, is daarin onmisbaar. In samenwerking met bedrijven en inwoners zijn gemeenten al volop bezig met projecten. Om tot goede keuzes te komen en de energietransitie voor iedereen betaalbaar te houden, blijven we in gesprek met inwoners, ondernemers, wetenschappers, volksvertegenwoordigers en direct betrokkenen. Want alleen samen kunnen we de energie-ambitie realiseren. Doet u ook mee?

ABONNEER OP NIEUWSBRIEF >

Het elektriciteitsnet uitbreiden

Mede-eigenaar worden

Het toekomstige energie-systeem

Samen de energieambitie realiseren

TERUG NAAR BEGINPAGINA >

RES IN PRAKTIJK:
Samenwerken aan het klimaat van de toekomst

Kijk voor meer informatie op energieregiomre.nl

Dit is de Metropoolregio Eindhoven

In Zuidoost-Brabant werken 21 gemeenten samen in de Metropoolregio Eindhoven: MRE. De RES van de MRE is een samenwerking van de gemeenten Asten, Bergeijk, Best, Bladel, Cranendonck, Deurne, Eersel, Eindhoven, Geldrop-Mierlo, Gemert-Bakel, Heeze-Leende, Helmond, Laarbeek, Nuenen, Oirschot, Reusel-De Mierden, Someren, Son en Breugel, Valkenswaard, Veldhoven en Waalre en de waterschappen Aa en Maas en De Dommel, de provincie Noord-Brabant en Enexis Netbeheer. Samen met inwoners, bedrijven, kennisinstellingen en maatschappelijke partners komen we tot afgewogen en gedragen keuzes.

TERUG NAAR BEGINPAGINA >