Transitievisie gemeente Epe

Het klimaat verandert als gevolg van de manier waarop wij met de aarde omgaan. Om deze verandering tegen te gaan moeten we overstappen op een CO_2-neutrale energievoorziening. We verbruiken niet meer energie dan we duurzaam kunnen opwekken. Daarbij hoort het aardgasvrij verwarmen van onze woningen, bedrijven en instellingen. Deze Transitievisie Energie en Warmte beschrijft hoe de gemeente Epe, samen met haar inwoners en stakeholders, de transitie naar een CO_2-neutrale en aardgasvrije gemeente wil vormgeven.

Energie

De energievisie beschrijft de visie en aanpak van de gemeente Epe om in 2050 CO_2-neutraal te zijn. Deze aanpak is gebaseerd op 5 gebieden. Per gebied hebben we passende maatregelen opgeschreven om de CO_2-uitstoot terug te dringen, met als stip op de horizon een CO_2-neutrale gemeente in 2050. Minder energieverbruik = minder CO_2-uitstoot, dus gaan we inzetten op:

226.000 ton CO_2-uitstoot nu

Mobiliteit

Zorgen voor voldoende laadpalen om elektrisch rijden zo aantrekkelijk mogelijk te maken. Zorgen voor vlot en veilig fietsen door goede wegen en snelle fietspaden. Als gemeente verduurzamen we ons wagenpark en kopen we duurzaam in.

Hernieuwbare energie

Op zoek naar mogelijkheden voor de opwek van zon- en windenergie.

Gebouwde omgeving

Inwoners stimuleren hun woning te isoleren en daarmee energie te besparen. Verduurzamen (maatschappelijk) vastgoed. En we werken aan een goed energie-netwerk wat voorbereid is op nieuwe technieken.

49% CO_2-reductie in 2030

Industrie en bedrijvigheid

Op bedrijventerreinen Eekterveld en Kweekweg stappen zetten naar een lagere gas- en elektravraag. En onderzoek doen naar warmtenetten voor de nabije omgeving van restwarmte.

95% CO_2-reductie in 2050

Landbouw

We maken werk van natuurinclusieve kringlooplandbouw en planten meer bomen. We onderzoeken de mogelijkheden voor opwek van warmte en elektriciteit bij boerenbedrijven.

Samenleving

In 2022 gaan we plannen maken om een CO_2-neutrale en aardgasvrije gemeente te worden. Samen met inwoners, bedrijven en samenwerkingspartners gaan we die plannen uitvoeren.
Als inwoner denkt u onder andere mee via de Wijkuitvoeringsplannen over het aardgasvrij maken van uw buurt.

Samenwerken en samenhang

De gemeente Epe gaat samen met de belangrijkste samenwerkingspartners per sector aan de slag om onze gemeente CO_2-neutraal en aardgasvrij te maken. De Transitievisie Energie en Warmte hangt nauw samen met de Regionale Energiestrategie (RES) en de omgevingsvisie 'Epe, Natuurlijk Goed Wonen'.

Warmte

In de warmtevisie doet de gemeente Epe een voorstel voor wanneer welke buurt van het aardgas af kan gaan en hoe de woning zonder aardgas kan worden verwarmd. Het echte moment en de definitieve manier om van het aardgas af te gaan, wordt per buurt samen met inwoners bepaald en vastgelegd in een wijkuitvoeringsplan.

Deze kaart en de informatie op de kaart kunt u op uw scherm bekijken via www.epe.nl/warmtekaart

Individuele oplossingen

- Waterstof (> lange termijn)
- Warmtepompen (hybride)
- Warmte-/koudeopslag
- Pelletkachel
- All electric

Collectieve oplossingen

- Restwarmte uit industriële processen en bedrijvigheid
- Thermische energie uit afvalwater (TEA)
- Thermische energie uit oppervlaktewater (TEO)
- Geothermie
- Biomassa

Wijkuitvoeringsplan

Een wijkuitvoeringsplan, ook wel WUP genoemd, geeft aan hoe een gemeente van plan is haar wijken aardgasvrij te maken door over te stappen naar duurzame manieren van verwarmen en koken. Het wijkuitvoerinsgsplan wordt samen met de bewoners en gebouw-eigenaren uit de wijk bepaald.
Het duurt ongeveer 2 jaar om een plan te schrijven en 6 tot 8 jaar om het ook uit te voeren. En natuurlijk willen we dat het aardgasvrij worden betaalbaar blijft voor iedereen. Daarom blijven we zoeken naar mogelijkheden om gezamenlijk te investeren en financiële middelen beschikbaar te stellen.

Gemeente Epe

De Transitievisie energie en warmte leest u op onze website: www.epe.nl/duurzaamepe

Routeplan WUP

1. Wijkanalyse > 2. Opstellen projectplan > 3. Opstellen uitvoeringsplan > 4. Vaststellen uitvoeringsplan