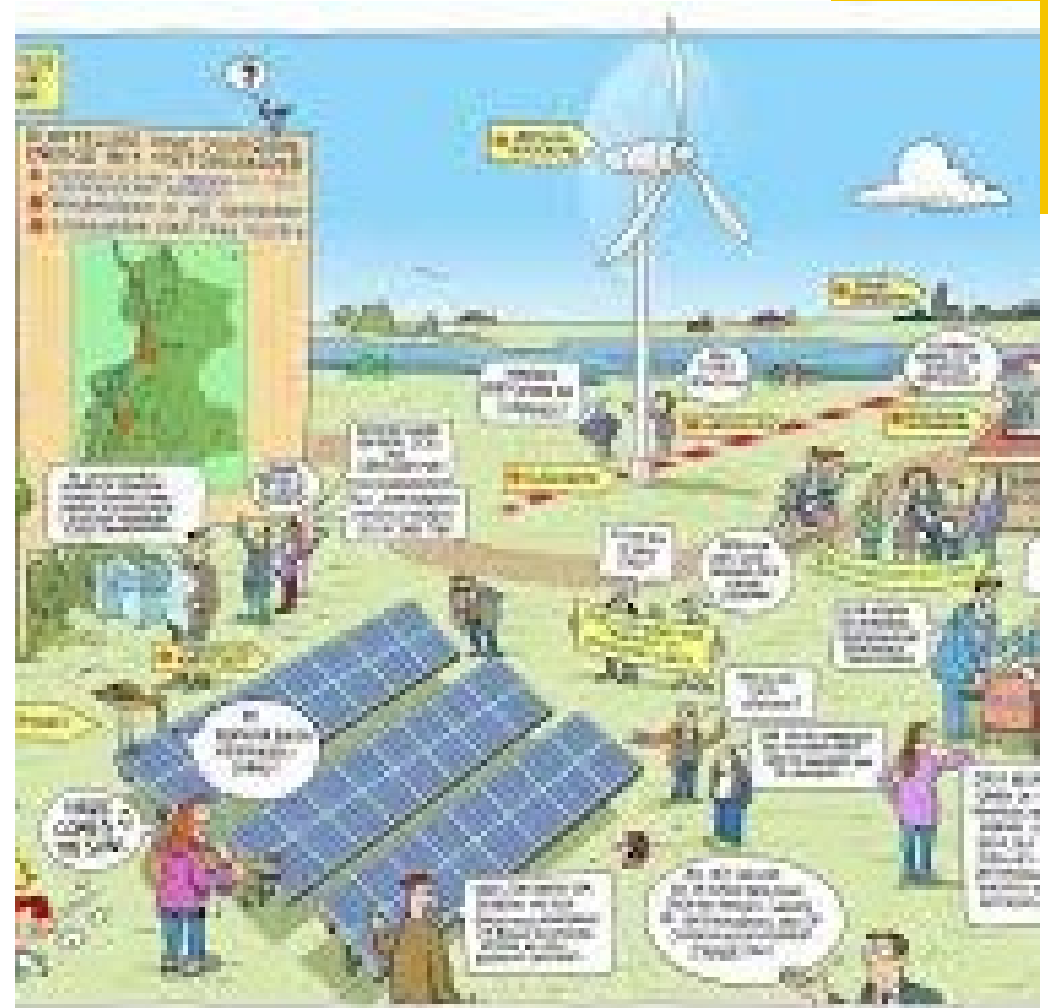


Leidende Principes

Inhoud:

- Inleiding Energievisie (10 min)
- Leidende Principes (30 min)
- Planning (5 min)
- Vragen en Discussie (45 min)



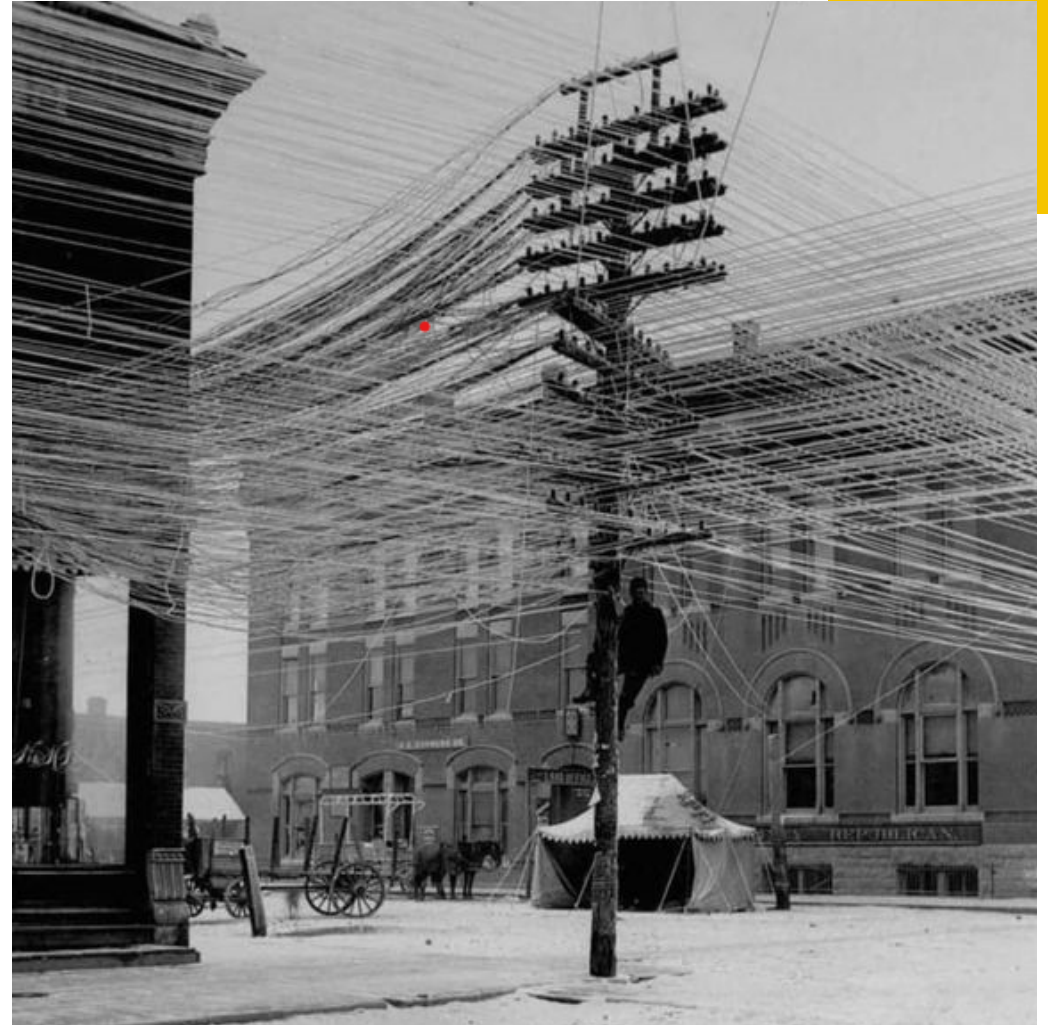
Wat is de Energievisie?

De Energievisie streeft ernaar om de ontwikkeling van ons energiesysteem richting 2050 in beeld te brengen. Daarbij is specifieke aandacht voor de periode naar 2030, 2040 en 2050.

Energievisie is input voor:

- Omgevingsvisie
- P-Miek
- Nieuwe programma Energietransitie

En als inspiratie voor andere overheden



Energievisie, verwachte inhoud

Inleiding

- Leidende principes
- Wereld van 2050

Beleid andere overheden

- Nationaal
- Europa

Opwekmogelijkheden Energie

- Zon, wind, nucleair, biogas en –massa, warmte
- Opslag, waterstof, flexibilisering

Gebruik sectoren

- Gebrouwde Omgeving
- Mobiliteit
- Industrie
- Landbouw

Conclusies

- Structurerende keuzes



Leidende principes

- Startpunt Energievisie
- Zouden op basis van internetconsultatie worden opgebouwd
- n.a.v. motie 84a loopt internetconsultatie nu parallel aan statenvoorstel
- Daarmee worden de leidende principes nu getoetst in een internetconsultatie.
- Daarbij worden zowel inwoners als stakeholders in twee separate consultaties benaderd.
- U krijgt ruim voor de PS vergadering van 20 maart een eerste uitslag van de internetconsultatie, zodat u deze kan meenemen in uw besluitvorming.

Hoe zijn we tot deze Leidende Principes gekomen

Op basis van:

- Nationaal Plan Energiesysteem
- De Omgevingsvisie van de provincie Utrecht
- Het coalitieakkoord "Aan de slag voor Utrecht"

En kennis die tot op heden is opgedaan voor schrijven Energievisie

Getoetst bij:

- Het Kernteam P-Miek (netbeheerders en RESsen en gemeenten)
- Het team Energietransitie van de Provincie Utrecht

Leidende Principes

- a. De Energievisie streeft naar een klimaatneutrale energievoorziening in de provincie Utrecht in 2040.
- b. De energiebesparingsmogelijkheden worden optimaal benut.
- c. Het streven naar laagste maatschappelijke kosten is voorwaardelijk bij de transitie naar hernieuwbare energie.
- d. Energie is in voldoende mate beschikbaar en betaalbaar voor alle inwoners en bedrijven van de provincie.
- e. Uitgangspunt is lokaal eigenaarschap en zeggenschap van de energievoorziening.
- f. De hernieuwbare energiebronnen in de provincie Utrecht worden optimaal benut.
- g. De transitie naar een hernieuwbare energievoorziening wordt zo veel mogelijk gecombineerd met andere opgaven.
- h. Bij het inrichten van het energiesysteem gaan we uit van het bredere nationale en Europees energiesysteem.

De Energievisie streeft naar een klimaatneutrale energievoorziening in de provincie Utrecht in 2040.

De Omgevingsvisie van de provincie Utrecht stelt dat de provincie Utrecht zo spoedig mogelijk en uiterlijk in 2050 klimaatneutraal is. Daarnaast is aangegeven dat minimaal 55% van het elektriciteitsgebruik in de provincie Utrecht hernieuwbaar wordt opgewekt in 2030. De NPE stelt een Co₂-vrij elektriciteitssysteem in 2035 tot doel. In het coalitieakkoord “Aan de slag voor Utrecht” wordt ook het streven van een klimaatneutrale energievoorziening in 2040 genoemd. Dat streven wordt in de Energievisie als leidend beschouwd. Het streven in 2040 een klimaatneutrale energievoorziening te hebben is van belang voor het halen van het doel van een zo spoedig mogelijk en uiterlijk in 2050 klimaatneutrale provincie.

De energiebesparingsmogelijkheden worden optimaal benut.

Energie besparen geldt al lang als belangrijk doel in de energietransitie. Dit geldt voor elektriciteit, benzine of gas. Hiervoor is gedragsverandering, naast het doorvoeren van technische aanpassingen (bv. isolatie of aanwezigheidsdetectoren) en verdere innovatie, van groot belang. Het zijn daarnaast vooral de individuele keuzes van burgers, bedrijven, overheden en andere organisaties die moeten zorgen dat we gezamenlijk minder energie gebruiken. De energietransitie is ook een maatschappelijke transitie.

Het streven naar laagste maatschappelijke kosten is voorwaardelijk bij de transitie naar hernieuwbare energie.

Energie is niet gratis. Als alle kosten van het huidige fossiele energiesysteem worden meegenomen, is het erg kostbaar. Dat geldt ook voor het gebruik van hernieuwbare, niet-fossiele energie. Er zijn ook veel kosten gemoeid met het tot stand brengen van de energie-infrastructuur, of dit nu voor warmte, elektriciteit of waterstof is. De komende decennia vraagt het energiesysteem ook grote investeringen. Die kosten moeten worden betaald en dus door de maatschappij gedragen. Daarbij speelt natuurlijk een verdeelvraagstuk van de kosten dat buiten de scope van deze visie ligt maar wel moet worden opgepakt. We streven er naar om de maatschappelijke kosten zo laag mogelijk te houden.

Energie is in voldoende mate beschikbaar en betaalbaar voor alle inwoners en bedrijven van de provincie.

Voor economische en maatschappelijke ontwikkelingen is energie nodig. Dit moet dus beschikbaar zijn en de prijs van energie moet niet een bron van armoede zijn. Tegelijkertijd zal via prijsprikkels ook gewenst gedrag tot stand moeten worden gebracht om bijvoorbeeld minder energie te gebruiken op momenten dat er onvoldoende energie of transportcapaciteit beschikbaar is om aan de energievraag te voldoen. Daarbij zouden kosten naar gebruik berekend moeten worden.

Uitgangspunt is lokaal eigenaarschap en zeggenschap van de energievoorziening.

Om inspraak en zeggenschap van inwoners over de energie-infrastructuur en hernieuwbare energiebronnen te borgen, streven we naar zo veel mogelijk lokaal eigenaarschap. Dit versterkt ook de verbondenheid met en het draagvlak voor hernieuwbare energie. Dat kan bijvoorbeeld via coöperaties en verenigingen of via eigendom in publieke handen. Dit maakt het mogelijk om mensen die de lasten ondervinden van de energievoorziening ook te laten profiteren van de lusten daarvan.

De hernieuwbare energiebronnen in de provincie Utrecht worden optimaal benut.

Het grondgebied van de provincie Utrecht is dichtbevolkt en we hebben maar beperkt ruimte om energie op te wekken. We kunnen daarom als provincie niet energieneutraal worden, maar streven er wel naar om de energiebronnen die we hebben te benutten. Dat betekent dat we zoeken naar zo veel mogelijk manieren om energie op te wekken.

De transitie naar een hernieuwbare energievoorziening wordt zo veel mogelijk gecombineerd met andere opgaven.

De provincie Utrecht staat voor een breed scala aan transities. Deze transities zijn noodzakelijk om te voorkomen dat de toekomst te zwaar belast wordt door de gebrekkige doorberekening van externaliteiten in ons economisch systeem. Daarom is het streven om de kosten van het energiesysteem niet af te wentelen op de toekomst of op andere delen van de wereld.

Bij het inrichten van het energiesysteem gaan we uit van het bredere nationale en Europees energiesysteem.

De provincie Utrecht is geen eiland. Het energiesysteem van de provincie is gekoppeld in een breder nationaal en Europees energiesysteem. Het inrichten van het energiesysteem van de provincie Utrecht gebeurt in afstemming met de inrichting van energiesystemen om ons heen. Ook al omdat de provincie niet zelfvoorzienend zal worden op energievlak. Daarnaast dient het nationale en Europese beleidskader als onderlegger van het provinciale energiesysteem.

Leidende Principes

- a. De Energievisie streeft naar een klimaatneutrale energievoorziening in de provincie Utrecht in 2040.
- b. De energiebesparingsmogelijkheden worden optimaal benut.
- c. Het streven naar laagste maatschappelijke kosten is voorwaardelijk bij de transitie naar hernieuwbare energie.
- d. Energie is in voldoende mate beschikbaar en betaalbaar voor alle inwoners en bedrijven van de provincie.
- e. Uitgangspunt is lokaal eigenaarschap en zeggenschap van de energievoorziening.
- f. De hernieuwbare energiebronnen in de provincie Utrecht worden optimaal benut.
- g. De transitie naar een hernieuwbare energievoorziening wordt zo veel mogelijk gecombineerd met andere opgaven.
- h. Bij het inrichten van het energiesysteem gaan we uit van het bredere nationale en Europees energiesysteem.

Planning komende tijd

24 januari, bespreken Leidende Principes met PS

6 februari Statenvoorstel Leidende Principes in GS

14 februari 3 uur durende werksessie met PS over beeld Energiesysteem 2050

20 maart besluit Statenvoorstel Leidende Principes

17 april 90% versie Energievisie bespreken met Raden en Staten

Mei-juni consultatie externe partijen

2 juli SV Energievisie in GS

4 september SV Energievisie en afwegingskader P-MIEK in M&M

20 september SV Energievisie en afwegingskader P-MIEK in PS

1 februari P-MIEK vaststellen door GS

Vragen en discussie

➤ Heeft u vragen?

