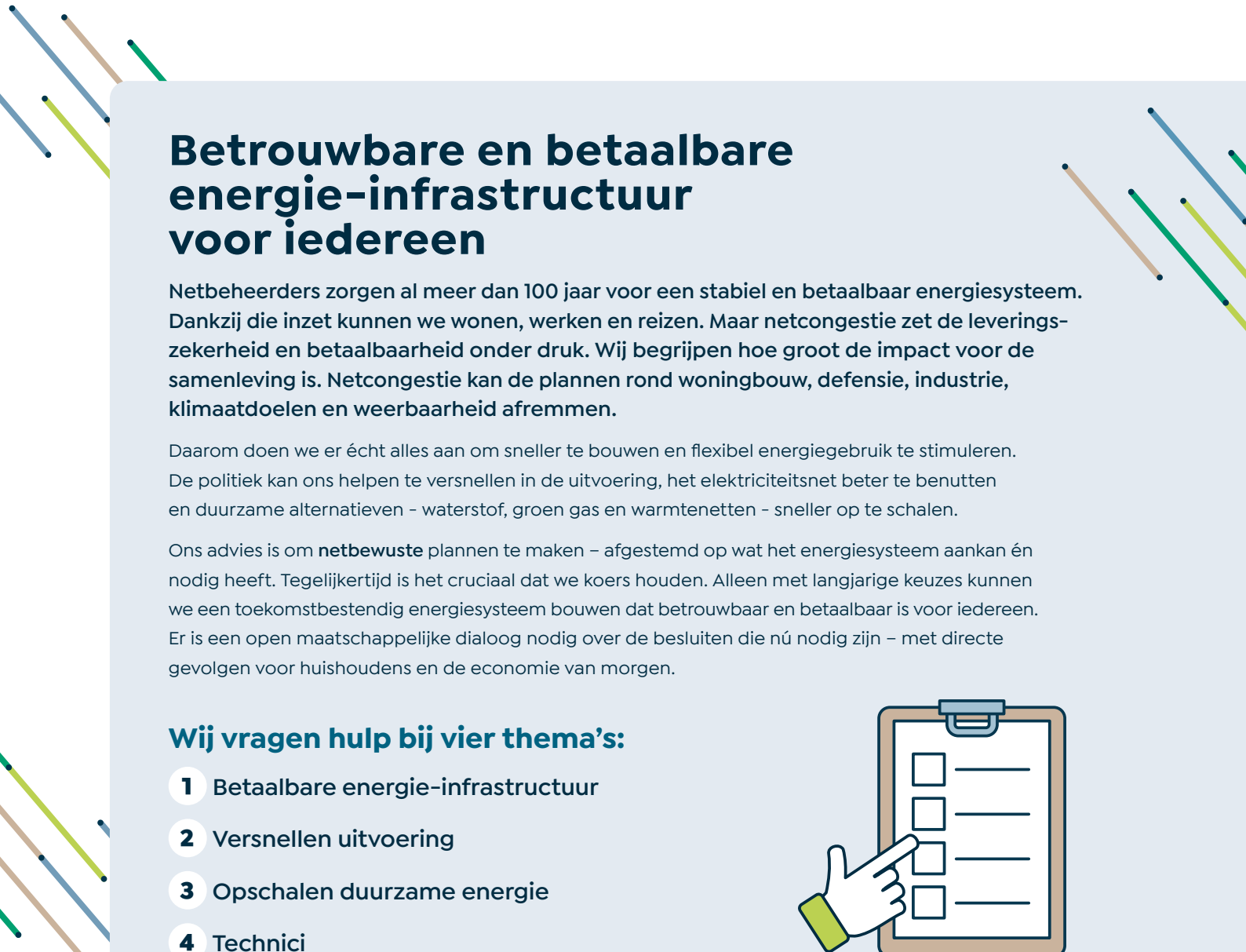




Betrouwbare en betaalbare energie-infrastructuur voor iedereen

Netbeheerders zorgen al meer dan 100 jaar voor een stabiel en betaalbaar energiesysteem. Dankzij die inzet kunnen we wonen, werken en reizen. Maar netcongestie zet de leveringszekerheid en betaalbaarheid onder druk. Wij begrijpen hoe groot de impact voor de samenleving is. Netcongestie kan de plannen rond woningbouw, defensie, industrie, klimaatdoelen en weerbaarheid afremmen.

Daarom doen we er écht alles aan om sneller te bouwen en flexibel energiegebruik te stimuleren. De politiek kan ons helpen te versnellen in de uitvoering, het elektriciteitsnet beter te benutten en duurzame alternatieven – waterstof, groen gas en warmtenetten – sneller op te schalen.

Ons advies is om **netbewuste** plannen te maken – afgestemd op wat het energiesysteem aankan én nodig heeft. Tegelijkertijd is het cruciaal dat we koers houden. Alleen met langjarige keuzes kunnen we een toekomstbestendig energiesysteem bouwen dat betrouwbaar en betaalbaar is voor iedereen. Er is een open maatschappelijke dialoog nodig over de besluiten die nú nodig zijn – met directe gevolgen voor huishoudens en de economie van morgen.

Wij vragen hulp bij vier thema's:

- 1 Betaalbare energie-infrastructuur
- 2 Versnellen uitvoering
- 3 Opschalen duurzame energie
- 4 Technici



Heeft u vragen over onze inbreng?

Neem dan gerust contact op met Pieter Heeren, beleidsadviseur bij Netbeheer Nederland, via pheeren@netbeheernederland.nl of telefonisch op 06 1295 5281.

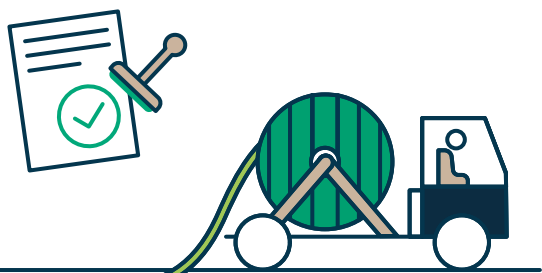
1

Betaalbare energie-infrastructuur

Kies voor een energiemix waarin elektriciteit, duurzame gassen en collectieve warmteopties elkaar aanvullen. Dit voorkomt piekbelasting en spreidt de kosten. Door nú weloverwogen systeemkeuzes te maken, kunnen we volgens het IBO-rapport energie-infrastructuur tot wel 30 miljard euro aan maatschappelijke kosten besparen.



Welke maatregelen zijn nodig »



Welke maatregelen zijn nodig »

2

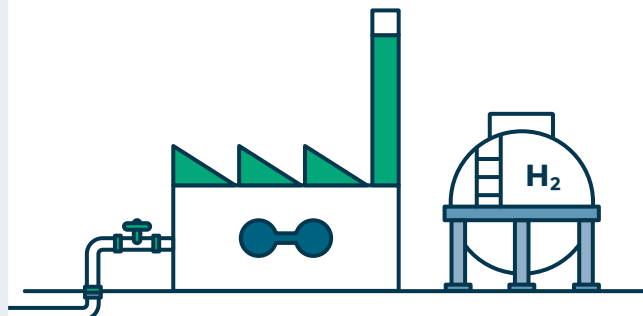
Versnellen uitvoering

Als we extra ruimte nodig hebben om te wonen, werken en reizen dan hebben we ook extra ruimte nodig om energie te transporteren. Duurzame energie vraagt om meer ruimte. We ondervinden grote hinder in de zoektocht naar grond, stikstofbelemmeringen en vergunningsprocedures. Dit remt onze uitvoering.

3

Opschalen duurzame energie

Het energiesysteem van de toekomst kan niet alleen draaien op zon en wind. Ook warmte, groen gas, waterstof en kernenergie spelen daarin een essentiële rol. Waterstof is bijvoorbeeld onmisbaar bij de verduurzaming van de industrie. Daarnaast helpen duurzame moleculen de druk op het elektriciteitsnet te verlichten, zodat we met dezelfde netcapaciteit meer woningen en bedrijven kunnen aansluiten.



Welke maatregelen zijn nodig »

4

Stimuleer het aanbod van technici

Het tekort aan technici vakmensen loopt al jaren op en vormt een steeds grotere belemmering voor uitbreiding van het elektriciteitsnet. Wij vragen politieke steun om 30.000 technici te werven.



Welke maatregelen zijn nodig »

Heeft u vragen over onze inbreng?

Neem dan gerust contact op met Pieter Heeren, beleidsadviseur bij Netbeheer Nederland, via pheeren@netbeheernederland.nl of telefonisch op 06 1295 5281.

Welke maatregelen zijn nodig?

1

Betaalbare energie-infrastructuur

- Faciliteer flexibel energieverbruik bij huishoudens en bedrijven. Zonder verandering blijven netten ingericht op maximale piekbelasting, lopen investeringskosten en wachttijden voor aansluitingen verder op.
- Versnel het aanbod van duurzame moleculen en gassen. Investeer in de regionale uitrol van waterstof en warmtenetten en geef steun aan vergunningsprocedures voor het invoeden van groen gas.
- Stimuleer netbewuste verduurzaming. Geef alleen subsidies aan apparaten die meebewegen met de piekbelasting op het stroomnet of isolatie. Maak van de hybride en netbewuste warmtepomp de norm voor de bestaande bouw. Dit levert minder gasverbruik (ca. 70-90%) op en verlaagt de energierekening.
- Geef industrie perspectief en vergroot het vestigingsklimaat door gerichte stimuleringsmaatregelen om te verduurzamen. Zorg ervoor dat energieopwek en gebruik meer op elkaar wordt afgestemd. Door deze vorm van energieplanologie beperken we onnodige investeringen in energie-infrastructuur.

2

Versnellen uitvoering

- Neem nationale regie over ruimtelijke prioritering van energie-infrastructuur. Wijs proactief ruimte toe aan onder- en bovengrondse energie-infrastructuur. energie-infrastructuur een sturend leidend principe in de Nota Ruimte.
- Ga door met het vereenvoudigen van vergunnings- en beroepsprocedures en zorg voor een snel wetgevingstraject voor het versnellingspakket elektriciteitsnet.
- Draai de bezuinigingen terug op uitvoeringsmiddelen voor het regionale energiebeleid van gemeenten en provincies. Zonder deze partners komt de verbouwing van het energiesysteem ernstig in het gedrang.
- Stimuleer netbewuste nieuwbouw. Denk na over slimme keuzes in energiegebruik, warmtevoorziening en ruimtelijke inrichting, zodat woningen minder drukwarmte zetten op het elektriciteitsnet. Zo benutten we de beperkte netcapaciteit efficiënt en houden we woningbouw mogelijk.
- Zorg voor concrete stikstof reducerende maatregelen, waardoor een juridische houdbare ondergrens voor energie-infraprojecten mogelijks wordt. Energie-infrastructuur is cruciaal om de uitstoot van stikstof en CO₂ in meerdere sectoren te verlagen.

3

Opschalen duurzame energie

- Zorg voor 1,4 miljard aan extra middelen om de betaalbaarheid van warmtenetten voor huishoudens te vergroten en de opschaling naar 200.000 extra aansluitingen richting 2030 te stimuleren. Warmtenetten zijn op bepaalde plekken namelijk ook de maatschappelijk beste optie. Dat moet dan ook tot uiting komen in de rekening van de aangeslotenen.
- Creëer zekerheid en duidelijkheid voor waterstof en maak de verlaging van het Klimaatfonds van €1,2 miljard voor waterstof ongedaan. Maak de huidige beheerders van het aardgasnet verantwoordelijk voor het beheer en onderhoud van waterstofdistributienetten.
- Houd vast aan de routekaart Wind op Zee. 21GW is in ieder scenario nodig. Maak werk voor de ontwikkeling van Wind op Zee tot 2040. Wijs tijdig gebieden aan en regel kostendeling met omliggende landen.
- Houd vast aan de bijmengverplichting voor groen gas uit afval, rioolslib of mest.

4

Stimuleer het aanbod van technici

- Verlaag het collegegeld voor technische opleidingen.
- Versterk de instroom via het reguliere technische onderwijs.
- Bevorder de instroom in de energietransitie.
- Maak beperkte, tijdelijke en gerichte arbeidsmigratie mogelijk door enkele honderden vakkrachten van buiten de EU in te zetten voor de uitbreiding van het elektriciteitsnet.