



BIJLAGE

Groeisprong Utrecht 2040

Bijlage 3. Trendonderzoek:
Macro trends provincie Utrecht

Bijlage 3. Trendonderzoek: Macro trends provincie Utrecht

Futuring

Een methodiek voor visie- en strategieontwikkeling

Energietransitie/ veranderende energiemix

Nederland werkt aan een energiesysteem met minder CO₂-uitstoot: minder energiegebruik, energie uit hernieuwbare bronnen en (zover het voorgaande niet lukt) fossiel zo efficiënt mogelijk inzetten. Daarmee geeft het invulling aan het Klimaatakkoord van Parijs.

Onzekerheden

- De mate waarin particulieren, bedrijven en overheid investeren in maatregelen.
- De snelheid waarmee netbeheerders flexibiliteit en netverzwaring realiseren.

Kerngetallen

In navolging op het Klimaatakkoord van Parijs is de Nederlandse ambitie om de broeikas-gasemissies in 2050 met 80% tot 95% te verminderen (ten opzichte van 1990).



Legenda

Kleur staat voor DESTEP-invalshoek - Kleurintensiteit betekent mate van zichtbaarheid: huidig (gestreepte rand); en toekomstig (geen rand)

Technologisch	Ecologisch	Demografisch
Economisch	Sociaal/Maatschappelijk	Politiek
Technologisch	Ecologisch	Demografisch
Economisch	Sociaal/Maatschappelijk	Politiek



Futuring

Een methodiek voor visie- en strategieontwikkeling

Veranderende mobiliteitsbehoefte

De mobiliteitsbehoefte blijft. De invulling van deze behoefte zal echter veranderen. Schakelen we in de toekomst tijdens een reis soepel tussen de elektrische deelfiets, trein en deelauto? Nemen we massaal afstand van de eigen auto of rijden we vooral in onze zelfrijdende auto op de snelweg zodat we ondertussen kunnen werken?

Onzekerheden

- De snelheid en mate van veranderende reispatronen (blijvend meer thuiswerken).
- Het gebruik en de veiligheid van zelfrijdende voertuigen en drones.

Kerngetallen

- Mobiliteit in stedelijke gebieden wereldwijd is verdubbeld in 2050 t.o.v. 2010 (OECD).
- 79% van Nederlanders shopt online (CBS).



Legenda

Kleur staat voor DESTEP-invalshoek - Kleurintensiteit betekent mate van zichtbaarheid: huidig (gestreepte rand); en toekomstig (geen rand)

Technologisch	Ecologisch	Demografisch
Economisch	Sociaal/Maatschappelijk	Politiek
Technologisch	Ecologisch	Demografisch
Economisch	Sociaal/Maatschappelijk	Politiek



Futuring

Een methodiek voor visie- en strategieontwikkeling

Gezondheid, welzijn en voeding

De sociale verschillen en gezondheidsverschillen nemen toe. Dit wordt versterkt doordat de Nederlandse overheid jarenlang heeft bezuinigd op de verzorgingsstaat. Dit leidt tot ruimtelijke segregatie met gezonde en ongezonde, veilige en onveilige wijken. De zorgkosten stijgen door. De dienstverlening in de zorg wordt verder gedigitaliseerd.

Onzekerheden

De mate en snelheid waarmee de verzorgingsstaat wordt gemoderniseerd en wordt geïnvesteerd in wijken om toenemende maatschappelijke verschillen te verkleinen.

Kerngetallen

Dementie, longkanker en hart- en vaatziekten zijn de meest voorkomende doodsoorzaken in Nederland.



Legenda

Kleur staat voor DESTEP-invalshoek - Kleurintensiteit betekent mate van zichtbaarheid: huidig (gestreepte rand); en toekomstig (geen rand)

Technologisch	Ecologisch	Demografisch
Economisch	Sociaal/Maatschappelijk	Politiek
Technologisch	Ecologisch	Demografisch
Economisch	Sociaal/Maatschappelijk	Politiek



Futuring

Een methodiek voor visie- en strategieontwikkeling

Ecologie en biodiversiteitsverlies

Kringlooplandbouw draait op het principe dat alle biomassa optimaal gebruikt wordt. De reststromen van de ene keten zijn de grondstoffen voor een andere keten. Om tot een circulair landbouwsysteem te komen, hebben we een transitie nodig waarin plantaardige en dierlijke productieketens slim aan elkaar worden geknoopt

Onzekerheden

De biodiversiteit is onmisbaar voor de voedselzekerheid, duurzame ontwikkeling en de instandhouding van vele essentiële ecosysteemdiensten. De huidige acties om de biodiversiteit in stand te houden, blijken ontoereikend.

Kerngetallen

25% van alle soorten op aarde worden bedreigd, dit zijn ongeveer 1 miljoen soorten.



Legenda

Kleur staat voor DESTEP-invalshoek - Kleurintensiteit betekent mate van zichtbaarheid: huidig (gestreepte rand); en toekomstig (geen rand)

Technologisch	Ecologisch	Demografisch
Economisch	Sociaal/Maatschappelijk	Politiek
Technologisch	Ecologisch	Demografisch
Economisch	Sociaal/Maatschappelijk	Politiek



Futuring

Een methodiek voor visie- en strategieontwikkeling

Woningbouwopgave, verstedelijking en druk op de ruimte

De wereldbevolking is enorm gegroeid en zal nog blijven doorgroeien. Een steeds groter deel van de wereldbevolking woont in steden. Naar verwachting woont 80% in 2050 in stedelijk gebied.

Onzekerheden

- Concentratie in steden lijkt een logisch scenario volgens CBS, maar het is niet helemaal zeker in Nederland. Meer spreiding kan op termijn ook ontstaan.
- Het migratiesaldo is in belangrijke mate bepalend voor de omvang van de bevolkingsgroei in Nederland.

Kerngetallen

- In het vierde kwartaal van 2020 was er een krapte-indicator van 1,9; de consument kon uit minder dan twee huizen kiezen.
- In 2007 woonde de helft van de wereldbevolking in de stad, in 2030 is dat 60% en in 2050 70%.



Legenda

Kleur staat voor DESTEP-invalshoek - Kleurintensiteit betekent mate van zichtbaarheid: huidig (gestreepte rand); en toekomstig (geen rand)

Technologisch	Ecologisch	Demografisch
Economisch	Sociaal/Maatschappelijk	Politiek
Technologisch	Ecologisch	Demografisch
Economisch	Sociaal/Maatschappelijk	Politiek



Futuring

Een methodiek voor visie- en strategieontwikkeling

Digitalisering

De ontwikkeling van nieuwe digitale technieken gaat snel. Deze worden ook snel door de samenleving geadopteerd en geïmplementeerd in allerlei werkprocessen. De digitalisering roept fundamentele ethische en maatschappelijke vraagstukken op. De uitrusting van overheden op deze nieuwe vragen is nog niet adequaat.

Onzekerheden

Hoe gaat de burger om met de toenemende mate waarin hij geconfronteerd wordt met automatisch genomen besluiten en technologieën die ingewikkeld zijn om te begrijpen.

Kerngetallen

Nederland: van 17,3 miljoen inwoners naar 18,3 mln in 2030 en 18,5 mln in 2050 (CBS).



Legenda

Kleur staat voor DESTEP-invalshoek - Kleurintensiteit betekent mate van zichtbaarheid: huidig (gestreepte rand); en toekomstig (geen rand)

Technologisch	Ecologisch	Demografisch
Economisch	Sociaal/Maatschappelijk	Politiek
Technologisch	Ecologisch	Demografisch
Economisch	Sociaal/Maatschappelijk	Politiek



Futuring

Een methodiek voor visie- en strategieontwikkeling

Ongelijkheid in de samenleving wordt groter

De verschillen tussen mensen die mee kunnen komen in de (steeds sneller) veranderende maatschappij en mensen die dat ingewikkeld vinden wordt groter. Dit is o.a. zichtbaar in gezondheid, digitale vaardigheden, levensverwachting en onderwijs.

Onzekerheden

Mate waarin de overheid hierop kan bijsturen.

Kerngetallen

- Nederland heeft een relatief grote opleidingskloof in BMI. Onder mannen is het verschil 15,5 procentpunten, onder vrouwen is de opleidingskloof 20,8 [SCP].
- Meerderheid ondervraagden ervaart wrijving tussen de elite en 'de rest' [SCP].
- Bij 6 op de 10 langdurig uitkeringsgerechtigden spelen gezondheidsproblemen een rol [VNG].



Legenda

Kleur staat voor DESTEP-invalshoek - Kleurintensiteit
betekent mate van zichtbaarheid: huidig (gestreepte rand);
en toekomstig (geen rand)

Technologisch	Ecologisch	Demografisch
Economisch	Sociaal/Maatschappelijk	Politiek
Technologisch	Ecologisch	Demografisch
Economisch	Sociaal/Maatschappelijk	Politiek

