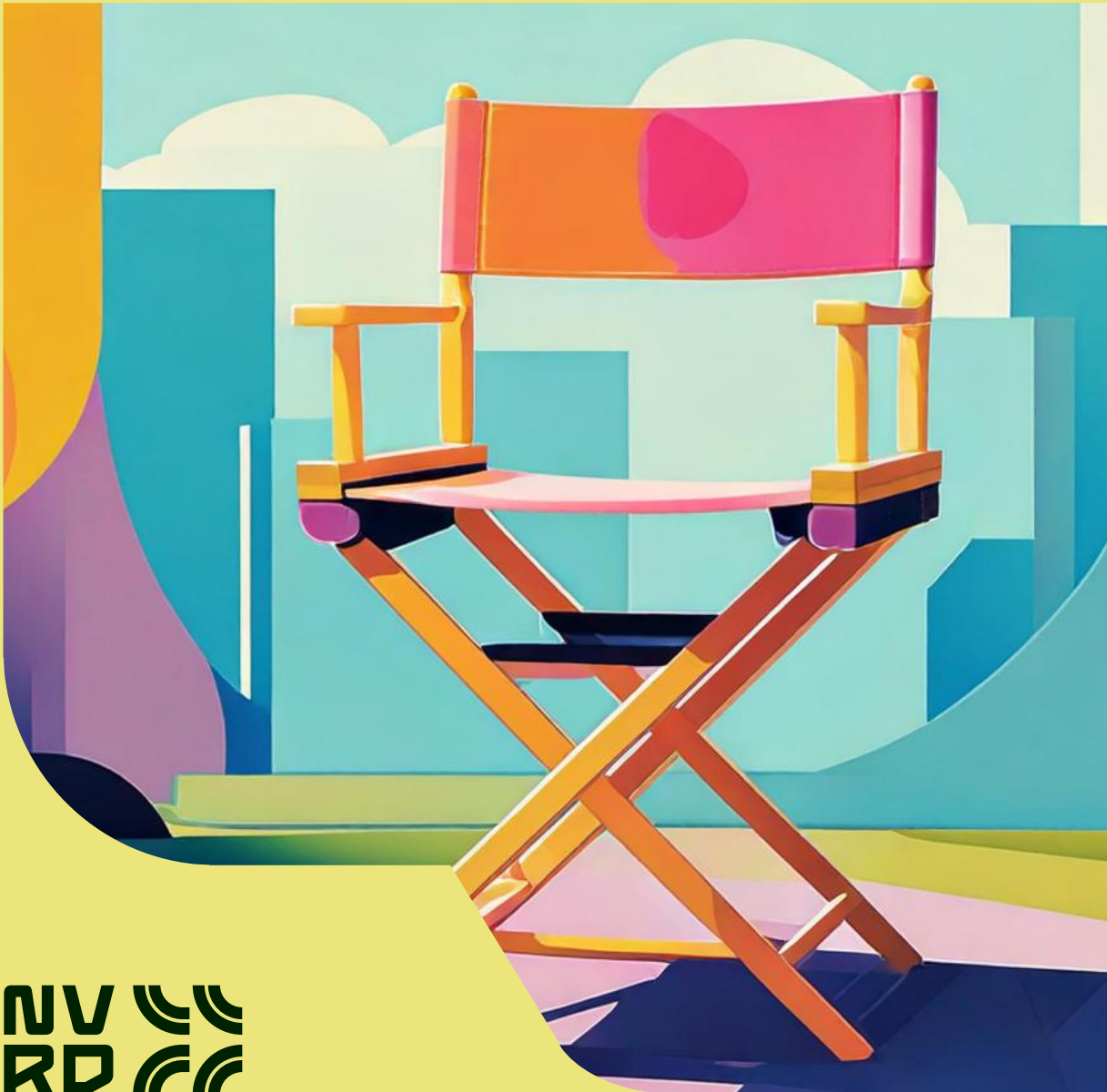




NV
RD

Toekomstvisie

2035

Routekaart naar meer waarde creëren

Introductie

Maak kennis met...



Ralph Peters

NVRD



Paul de Bruin

IPR Normag







Snel veranderende wereld

- Geopolitieke spanningen
- Grondstoffen worden schaarser
- Meer grip krijgen op onze grondstoffen en materiaalstromen
- Als we nu geen actie ondernemen lopen we achter de feiten aan

Er komen veel ontwikkelingen op ons af

Demografisch

- Meer mensen en meer ouderen
- Kleinere huishoudens
- Verstedelijking (druk op openbare ruimte)
- Arbeidsmarkt
- Arbeidsparticipatie

Economisch

- True pricing
- Groeiende economie
- Collectivering grondstoffen
- Circulaire business modellen

Sociaal Cultureel

- Multiculturele samenleving
- Polarisatie en individualisering
- Consumptiepatronen
- Tweedehands producten

Technologisch

- Logistiek verandert
- Digitalisering: kwetsbaarheid en kracht
- Artificial Intelligence (AI)
- Netcongestie

Ecologisch

- Klimaatverandering
- Toenemende grondstoffengebruik
- Energietransitie
- Schaarste en planetaire grenzen

Politiek-juridisch

- Toenemende wet- en regelgeving
- Geopolitieke ontwikkelingen
- UPV en rol gemeenten
- Fiscaliteit



Bijna alle grondstoffen en materiaalstromen komen door de handen van gemeenten en hun publieke bedrijven.





Bestaande UPV's

- Verpakkingen
- Elektrische en elektronische apparatuur
- Matrassen (vrijwillig)
- Textiel
- Batterijen en accu's
- Oud papier en karton (vrijwillig)
- Vlakglas (vrijwillig)
- Autobanden
- Auto's
- Zwerfafval (SUP)
- Kantoor-, winkel- en dienstenafval

Toekomstige UPV's

- Luiers en incontinentiemateriaal
- Vloerbedekking
- Meubels

- De enige publieke schakel in de keten
- Inzameling is het kruispunt waar alle grondstoffen samenkomen
- Niet alleen een vraag voor de markt, maar ook een maatschappelijk en publiek vraagstuk
- Publieke bedrijven en gemeenten vervullen een belangrijke rol in de ketens naar een circulaire (grondstoffen) economie

Waarde creëren rode draad in onze visie

- **Circulaire samenleving**
 - Waardebehoud grondstoffen
 - Waarde toevoegen aan producten
 - Herwaardering waardevolle grondstoffen
- **Schone leefomgeving**

Waardebehoud en waardering voor de buitenruimte
- **Goed werkgeverschap**

Waardering voor alle mensen die zich daarvoor inzetten
- **Publiek ondernemerschap**

Maatschappelijke meerwaarde door gemeenten en publieke bedrijven





We recyclen ons hier niet uit

Géén of zo min mogelijk afval

- Dweilen met de kraan open
- Recyclen is niet de enige oplossing
- Circulaire economie is geen recycle-economie
- Recyclebaarheid verpakkingen

Concrete doelen

- In 10 jaar tijd moeten we de helft minder primaire grondstoffen gebruiken. Dit is zowel een economische noodzaak als een milieukwestie.
- Meer dan 80% van de huishoudelijke afvalstromen moet efficiënt worden gescheiden en gerecycled.
- Afval wordt geen kostenpost meer, maar een bron van waarde en innovatie.





Waarom deze Toekomstvisie 2035

- Totstandkoming Toekomstvisie 2035:
Participatief proces toont grote betrokkenheid
- NPCE: Volledig circulair in 2050
- Earth overshoot day
- Maar vooral ook praktisch: realisatie lokale circulariteit
- Gezamenlijke doelen geven richting
- Routekaart biedt handvatten voor te zetten stappen en te maken keuzes
- En stelt voorwaarden
Rijksbeleid, wet- en regelgeving

De top 6 veranderthema's

1. Samenwerken in brede zin

- Stroom op- en afwaarts in de ketens
- Publiek bedrijven, producenten, dienstverleners en leveranciers, kennisdeling

2. Investeren in de toekomst

- Ecologisch rendement (lange termijn) boven economisch rendement (korte termijn)

3. Aanjagen van duurzaam consumptiegedrag

- Gedragsverandering, minder verspilling, circulaire businessmodellen, deeleconomie
- Gemeenten/ publieke bedrijven focus op 'burger' en niet 'consument'. Maar willen en kunnen hier ook aan bijdragen

4. Omarmen van innovatie en technologie

- Aanjagen van innovatie met oog voor menselijke maat en voorkomen ongewenste risico's
- Richting bedrijfsvoering: digitalisering, data-gestuurd werken, recyclingtechnieken
- Richting inwoners en bedrijven: Betere dienstverlening en gemak, actieve betrokkenheid en participatie

5. Herinrichten infrastructuur en logistiek

- Rekening houden met schaarse (openbare) ruimte.
- Vermindering 'druk op de buitenruimte' door slimmere keuzes. Interactieve routes, gecombineerde inzameling huishoudens-KWD-bedrijven, inpandige voorzieningen, ondergronds afvaltransport
- Belangrijke rol voor 'de milieustraat' van de toekomst: grondstoffenplein, circulair ambachtscentrum

6. Investeren in goed werkgeverschap

- Fysieke arbeidsbelasting: automatisering en mechanisatie
- Specifieke deskundigheid: gedragsdeskundigen, materiaaldeskundigen, ambachtsmensen en vakbekwame reparateurs
- Sociale inclusie: werkgelegenheid voor bredere doelgroep

Voorwaarden (politiek - juridisch)

- Wet- en regelgeving stimuleren circulair productontwerp:
 - Vergroening belastingstelsel,
 - Verplichte toepassing recycelaat
 - Recyclebaarheid als eis
 - Verlagen van belasting op arbeid
 - Europees verbod op import niet-recyclebare producten
 - Recht op reparatie
- Aanpassen minimumstandaarden in CMP
- Verplichten levensduurverlenging
- Zorgen voor stabiliteit in wet- en regelgeving en (financiële) kaders
- Verbeteren investeringsklimaat (voor zowel inzameling als recycling)
- Invoeren van strengere regels voor reclame (voorkomen greenwashing)



Routekaart

Voor gemeenten en publieke bedrijven

- Onderscheid direct beïnvloedbaar versus ontwikkelingen buitenaf
- Tempo: koplopers, peloton en achterblijvers
Er is geen wet van de remmende voorsprong!
- Handvatten voor gemeenten en publieke bedrijven
 1. Beleid en strategie
 2. Circulaire economie en inzamelsystemen
 3. Bewustwording en educatie
 4. Innovatie en samenwerking
 5. Arbeidsomstandigheden en inclusiviteit



Concrete handvatten

2025 - 2027: Solide basis & bewustwording

Leg fundament & betrek inwoners

- Ontwikkel lokaal beleid met duidelijke doelen voor 2026–2035
- Start herkenbare bewustwordingscampagnes over hergebruik & reparatie
- Werk samen met onderwijs & lokale ondernemers
- Begin met pilots voor circulaire centra en reparatie-initiatieven

2027 - 2030: Infrastructuur & innovatie

Bouw systemen & stimuleer vernieuwing

- Integreer grondstoffenbeheer in omgevingsplannen
- Introduceer slimme, data-gestuurde inzamelsystemen
- Faciliteer circulaire hubs en lokale proeftuinen
- Werk actief samen met ondernemers & kennisinstellingen

2030 - 2033: Opschalen & participatie

Vergroot impact & draagvlak

- Schaal succesvolle circulaire initiatieven regionaal op
- Beloon goed gedrag (bijv. diftar of reparatiebonnen)
- Breid buurtinitiatieven en participatieprogramma's uit
- Deel kennis via regionale platforms

2033 - 2035: Bijsturen & doorpakken

Verfijn beleid & borg resultaten

- Evalueer en stel doelen bij richting 2050
- Versterk circulaire markten en geef als overheid het goede voorbeeld
- Standaardiseer samenwerking en kennisdeling
- Investeer in duurzame arbeidsomstandigheden & inclusieve werkplekken

Het kan wél!

- De NVRD ziet samenwerking als de motor van circulariteit.
- We brengen publieke en private partijen samen om kennis en innovatie te versnellen.
- Sluit aan. Werk mee. Maak impact.
- Samen brengen we circulariteit in praktijk.

