



Planbureau voor de Leefomgeving

Ruimte voor circulaire economie

Recyclingsymposium 13 november 2024

Trudy Rood, PBL



Ruimte voor circulaire economie

- > Toekomst onzeker
- > Ruimtelijke keuzes voor CE bepalend voor toekomst



RUIMTE VOOR CIRCULAIRE ECONOMIE

Verkenning van de ruimtelijke voorwaarden voor
een circulaire economie





bestuur en organisatie financiën ruimte en milieu sociaal digitaal carrière juridisch

Binnenlands Bestuur

ruimte en milieu / nieuws

'Overheden moeten ruimte reserveren voor circulariteit'

Provincies en gemeenten moeten zuinig zijn op havens, Planbureau voor de Leefomgeving.

29 september 2023

TW.nl

NIEUWS ACHTERGROND VAKGEBIED R&D TOP 30

ACHTERGROND Gepubliceerd op 7 december 2023 Klaartje Jaspers

Circulaire economie vergt ruimte: van leegstand naar transitiepad

Nog maar weinig gemeenten en provincies hebben strategie

'Circulaire hubs' als leidraad voor strategisch locatiebeleid

VNO-NCW

Over VNO-NCW Onze thema's Nieuws & Opin

← Overzicht

29 SEP, 2023 • NIEUWS

PBL concludeert terecht: ruimte én keuzes nodig voor circulaire economie

Genoeg plek maken voor de circulaire economie, dat vergt regionaal ruimtelijk denken en doen

Circulaire economie: creëer nu alvast voldoende ruimte

Welke ruimte is nodig in een gemeente, provincie of regio voor een circulaire economie?

Deze ruimtevraag is niet gespecificeerd ten wille van onderwerpen, de ruimteclaims zijn opstapelen voor de woningbouw, de benodigde ruimte voor circulaire economie om nu alvast cruciale locaties plan

Column Trudy Rood: Geef circulaire bouwen de ruimte

De circulaire bouwconomie heeft ruimte nodig, en het is nu zaak om daar de voorwaarden voor te scheppen, betoogt Trudy Rood van het Planbureau voor de Leefomgeving.

de Leefomgeving (PBL) concludeert in een verkennende ruimtelijk beleid meer rekening moet houden met wat er nodig is voor de circulaire economie. Dat zeggen VNO-NCW en MKB-Nederland in reactie op de rapport.

Publicaties Actueel

Home / Actueel / Magazine / Alle artikelen / Ruimte circulaire economie

01-10-2024

Zicht op

'Voorkom dat alle ruimte straks vergeven is'

Braakliggend terrein zonder bestemming bestaat niet in Nederland. Elk vierkante meter, elke graspol, is zorgvuldig ingedeeld: hier komt een bedrijfsterrein, daar gaan we water opslaan, verderop komen woningen. Een klimaatneutrale en grondstoffen-efficiënte circulaire economie vergt ruimte en dus scherpe keuzes.

PBL: 'Maak ruimte voor circulaire economie'

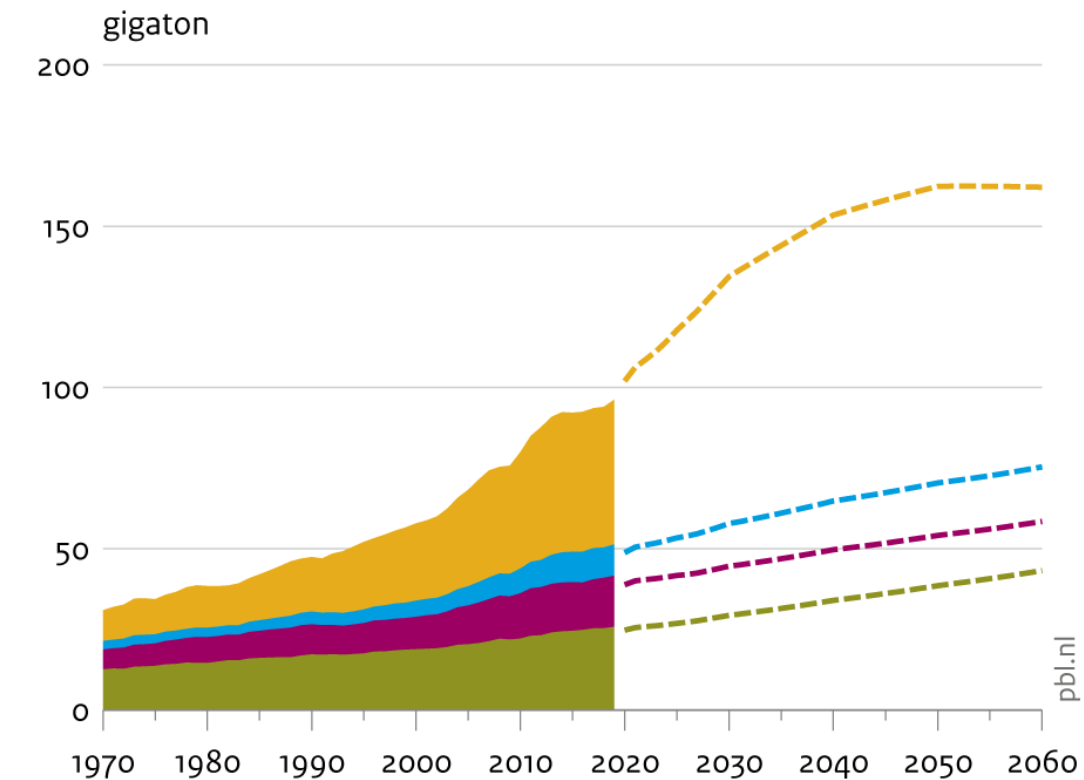
Het Planbureau voor de Leefomgeving waarschuwt beleidsmakers dat de transitie naar een circulaire economie om ruimte én ruimtelijk beleid vraagt. Een enorm onderbelicht onderwerp, waarschuwt PBL-onderzoeker Trudy Rood.

"De circulaire bouwconomie heeft veel ruimte nodig"

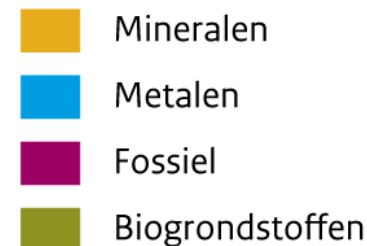
CE: urgent vraagstuk

- > Grondstofgebruik neemt toe
- > Terwijl:
 - Minder afhankelijk willen zijn
 - Verbonden met klimaatprobleem
- > Circulaire economie
 - 6% activiteiten
 - 3% TW
 - 13% recyclaat

Mondiaal grondstoffengebruik



Bron: IRP 2024



--- Prognose

Soms is het 'aaibaar'



Soms is het vies en gevaarlijk





Opslag bouwelementen en materiaal



Productie circulair MDF



Circulair is logistiek



Hub in de stad aan het water



Hub voor grote bouwmaterialen

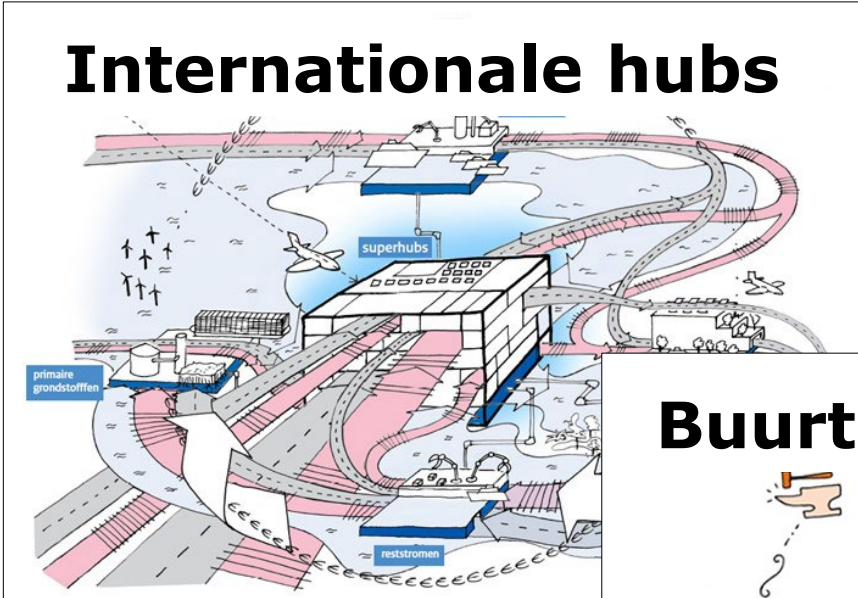


Groot en zwaar

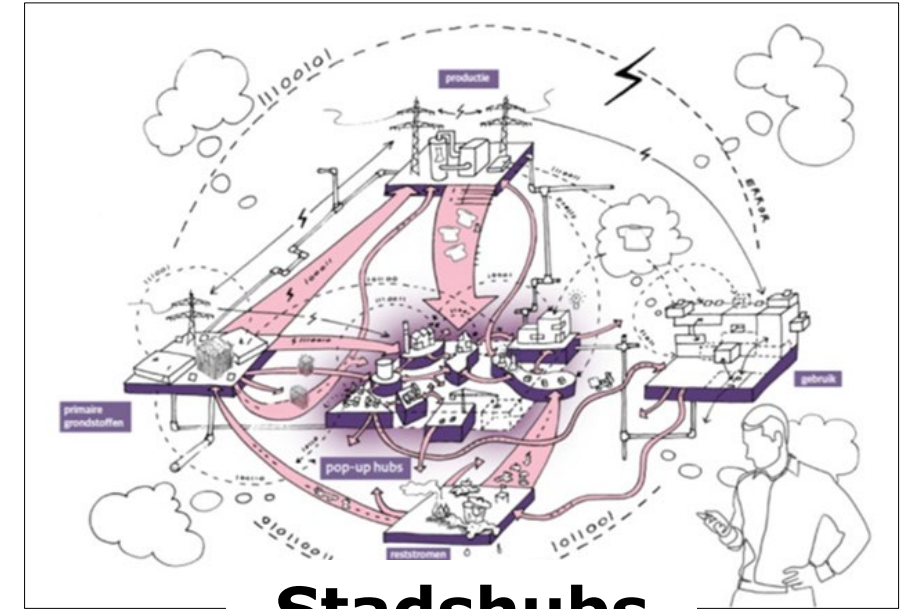
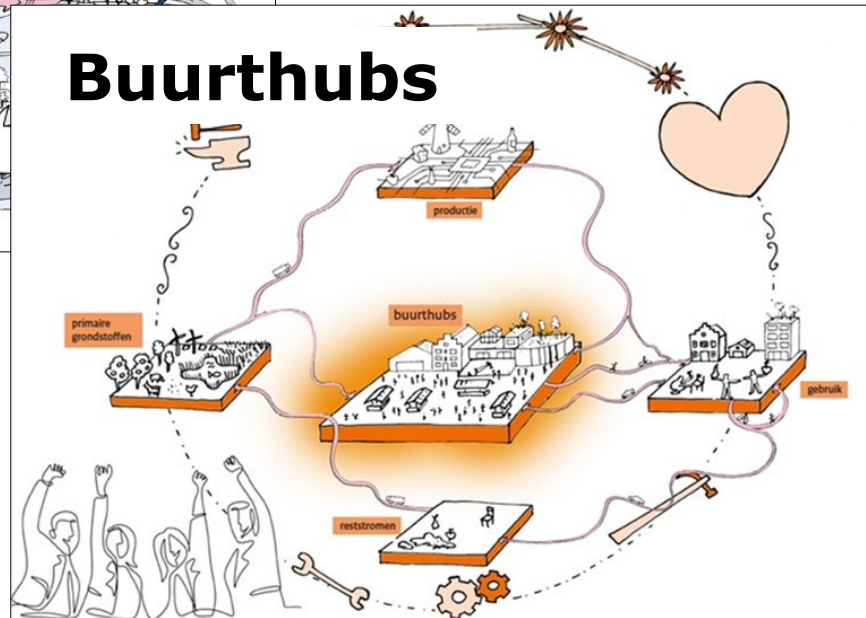


Ruimtelijke implicaties

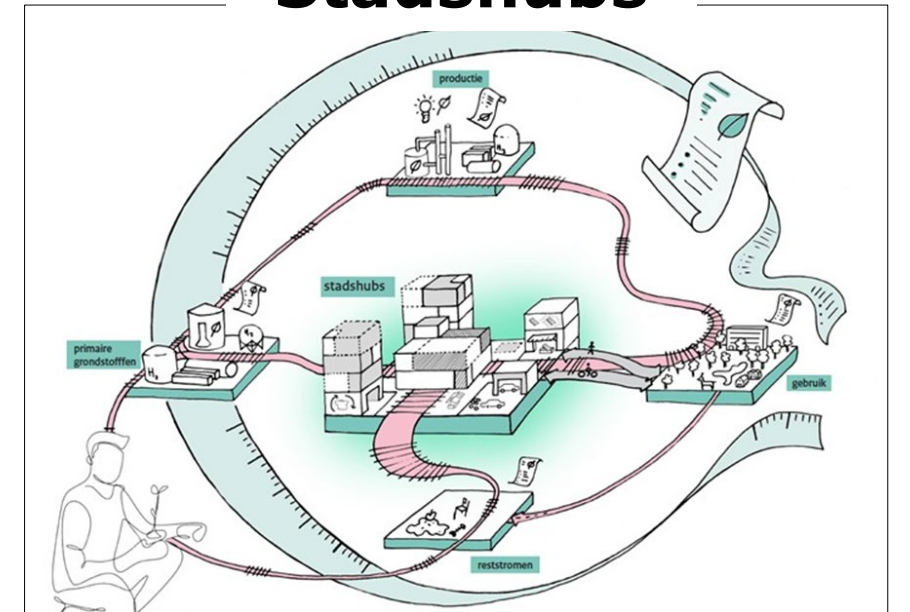
Internationale hubs



Buurthubs



Stadshubs







Reserveer ruimte voor CE



Ruimtegebruik CE > vrijkomende ruimte



Huidig bedrijfsareaal en tot 40% meer



Nieuw terrein kost tientallen jaren



Tijdelijk extra ruimte in overgangsfase



Weeg CE mee in belangenafweging



Reserveer ruimte op strategische locaties voor CE

1. Locaties met transportmogelijkheden en hoge milieucategorie
2. Watergebonden bedrijventerreinen met milieuruimte
3. Haven- en industriegebieden
4. Bedrijventerreinen aan stadsranden
5. Locaties bij ov-punten, winkelcentra en in woonwijken

Agendeer aanpassing van infrastructuur



Neem regie in ruimte voor circulaire economie

- › Synergiën met investeringen (energietransitie, bouw)
 - › Coördinatie tussen departementen
 - › Taakverdeling tussen bestuurslagen
- ➔ Investerings van bedrijven



Beleidsstrategieën

- Nota ruimte
- Programma Ruimte voor economie
- Programma Mooi Nederland
- Nationaal programma circulaire economie
- Grondstoffenstrategie

- Regionale programma's
- Omgevingsvisies



Conclusies

- › Versnelling CE-transitie vraagt ruimte
- › Urgent: Strategische locaties en infrastructuur
- › Keuzes nu belangrijk voor circulaire economie

➔ Plan voor Ruimte voor CE!



[pbl.nl/publicaties/
ruimte-voor-
circulaire-economie](https://pbl.nl/publicaties/ruimte-voor-circulaire-economie)

Contact:
Trudy.Rood@pbl.nl



[pbl.nl/publicaties/
vooruitgang-in-de-
circulaire-economie](https://pbl.nl/publicaties/vooruitgang-in-de-circulaire-economie)