

INDICATOREN SET City Deal Circulaire Stad



Geïnspireerd door:

- De Monitor Brede Welvaart¹,
- PBL/CBS-publicatie "Wat we willen weten en wat we kunnen meten"²

Sluit maximaal aan bij:

De hierboven genoemde Monitor Brede Welvaart en PBL/CBS-publicatie;

- De indicatoren sets van Almere en Haarlemmermeer;
- De indicatoren achter de MPG/MKI standaard voor gebouwen;
- De criteria die door RIVM gebruikt zijn bij de evaluatie van MVI;
- De indicatoren set die in opdracht van de MRA (met de Citydeal partners Amsterdam, Haarlemmermeer en Almere) en de gemeente Amsterdam op dit moment wordt ontwikkeld.

| | | Bijvoorbeeld te meten in... | Bijvoorbeeld te waarderen in... |
|---|---|---------------------------------------|----------------------------------|
| Circulaire status-indicatoren | | | |
| Input van ruwe grondstoffen / materialen | Totaal of naar deelstromen | kg of ton per capita | marktprijzen |
| Output van grondstoffen / materialen | Totaal of naar deelstromen | kg of ton per capita | marktprijzen |
| Voorraadvorming (in gebouwen, producten, buitenruimte, etc.) | Totaal of naar deelstromen | kg of ton per capita | marktprijzen |
| project/impact indicatoren | | | |
| Materialen  | Recycling | als aandeel van totaal | punten |
| | Downcycling | als aandeel van totaal | punten |
| | Materiaalverlies | als aandeel van totaal | punten |
| | Toxiciteit Kritische materialen gebruik | kg 1,4-DB eq. kg of ton per capita | schaduwrijzen schaduwrijzen |
| Energie  | Energiegebruik | MJ / capita / jr | CO2-impact tegen schaduwrijzen |
| | Hernieuwbare energie | MJ / capita / jr | CO2-reductie tegen schaduwrijzen |

¹ <https://www.cbs.nl/nl-nl/publicatie/2018/20/monitor-brede-welvaart-2018>

² <https://www.cbs.nl/nl-nl/publicatie/2018/03/circulaire-economie-wat-we-willen-weten-en-kunnen-meten>

Natuurlijk kapitaal



| | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| Ergieneutrale installaties | als aandeel van totaal | punten |
| Emissies (CO2-eq) | kg CO2 eq | schaduw prijzen |
| Ozonlaag-aantasting | kg CFC-11 eq | schaduw prijzen |
| Stedelijk hitte-eiland effect | % temperatuurverschil | schaduw prijs mogelijk? |
| Groenvoorziening | % oppervlakte | schaduw waardering? |
| Kroonbedekking | m2 | schaduw waardering? |
| Biodiversiteit | Living Planet index | |
| Luchtkwaliteit | gem. Afwijking EU (of WHO) standaard | schaduw prijzen |
| Bodemkwaliteit | gem. Afwijking EU (of WHO) standaard | schaduw prijzen ongewenste stoffen |
| Water Consumptie | liter per capita | |
| Ecosysteemdienst Waarde Landgebruik | m3 per 1000€ € per capita | |

Mensen



| | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Afstand tot de arbeidsmarkt | # gerelateerde vacatures |
| Gezondheid | gem aantal gezonde levensjaren |
| Tevredenheid | score |
| Sociale Cohesie | score |

Economie



| | |
|-------------------------------|----------------------|
| Lokale werkgelegenheid | # circulaire banen |
| Circulair binnenlands product | € toegevoegde waarde |

Circulaire proces indicatoren



| | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Effectief gebruik van voorzieningen | output indicatoren naar behoefte |
| Lokale voedselproductie | output indicatoren naar behoefte |
| Monitoring en evaluatie | output indicatoren naar behoefte |
| Burgerparticipatie | output indicatoren naar behoefte |
| Zelfbeheer openbare ruimte | output indicatoren naar behoefte |
| Communicatie | output indicatoren naar behoefte |



| | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Verantwoordelijkheid | output indicatoren naar behoefte |
| Nieuwe bedrijfsmodellen | output indicatoren naar behoefte |
| Samenwerking (waarde creatie) | output indicatoren naar behoefte |
| Levensduurverlenging | output indicatoren naar behoefte |
| ontwerp voor de toekomst | output indicatoren naar behoefte |