

Monitor Duurzaamheid

Beeldvormende sessie – 28 mei 2024

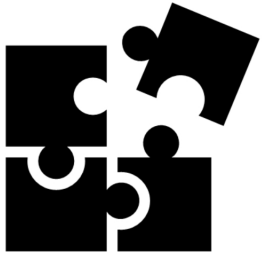
Aanleiding

- Initiatiefvoorstel fractie ChristenUnie inzake monitor Duurzaamheid aangenomen op 18 april 2023
- Uitvoeringsprogramma duurzaamheid op 30 mei 2023 vastgesteld

Wens:

- Het initiatiefvoorstel beoogt om de duurzaamheidsdoelen en hun voortgang beter inzichtelijk te maken zodat inwoners, raad en college het goede gesprek kunnen voeren over of we het juiste doen om het maatschappelijk beoogde effect namelijk goed voor onze aarde zorgen wordt gehaald.
- Monitor als groeimodel, waarin tussentijds indicatoren kunnen vervallen of worden toegevoegd

Niveau van monitoring



**Beleids- of programma
monitor**

Monitoring van ontwikkelingen op (abstracte) doelen waar beleid indirecte / gedeeltelijke relatie mee heeft

Doelstellingen uitvoeringsprogramma

- Energie
- Klimaatadaptatie, vergroening & biodiversiteit
- Circulariteit
- Luchtkwaliteit, duurzame mobiliteit en waterkwaliteit

Monitor Duurzaamheid 2025

De monitor is opgebouwd uit vier hoofdthema's uit het uitvoeringsprogramma:

- Energie
- Klimaatadaptatie, vergroening & biodiversiteit;
- Circulaire afvalverwerking;
- Luchtkwaliteit, duurzame mobiliteit en waterkwaliteit.

Elke thema heeft verschillende sub-thema's.

Elk sub-thema heeft een aantal indicatoren.

Elke twee jaar wordt per sub-thema door middel van kleuren getoond of er een positieve – geen of negatieve ontwikkeling is ten opzichte van de vorige periode.

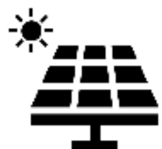
Monitor Duurzaamheid – Energie

Energiebesparing



- Energieverbruik woningen verlagen
- Energieverbruik bedrijven en andere gebouwen verlagen

Duurzame opwek



- Opwek elektriciteit
- Benutten lokale warmtebronnen
- Infrastructuur Energie

Duurzame warmte



- Duurzame energievoorzieningen
- Aardgasvrije wijken

Monitor Duurzaamheid – Energie

Voorbeeld indicatoren

Hieronder worden een aantal voorbeelden gegeven van indicatoren die een sub-thema kunnen meten. Deze lijst is niet volledig.

Energiebesparing



- Energieverbruik Gebouwde omgeving
- Energieverbruik Woningen
- Energieverbruik Commerciële dienstverleningen
- Energieverbruik Publieke dienstverlening

Duurzame opwek



- Totaal bekende hernieuwbare energie
- Zonnestroom: verbruik achter de meter(woningen)

Duurzame warmte

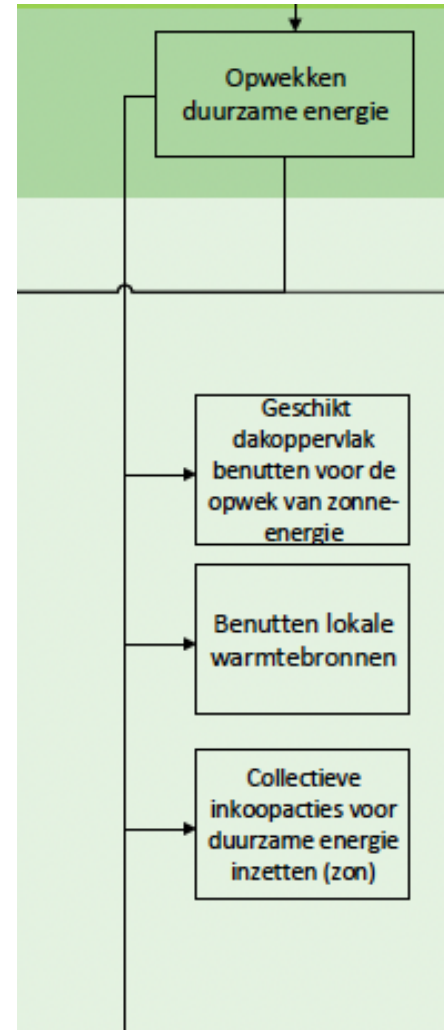
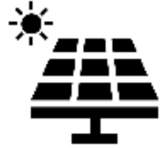


- Totaal aardgasverbruik woningen (temperatuur-gecorrigeerd)

- Alle voorbeeld indicatoren worden gemeten in TJ
- Bron: Regionale klimaatmonitor

Monitor Duurzaamheid – *Voorbeeld beleidsactiviteiten*

Duurzame opwek



Monitor Duurzaamheid – Klimaatadaptatie, vergroening & biodiversiteit

Klimaatadaptatie



- Aanbrengen gescheiden rioolstelsel

Vergroening



- Ontsteden en vergroenen
- Stimuleren groen dak

Biodiversiteit



- Herstellen biodiversiteit
- Biodiversiteit behouden en versterken

Monitor Duurzaamheid - Circulariteit

Circulaire afval
verwerking



- Verbeteren afvalscheiding
- Verlaging restafval

Monitor Duurzaamheid – Lucht- & Waterkwaliteit

Terugdringen emissies



- Terugdringen emissies, waaronder fijnstof, stikstofdioxide

Duurzame mobiliteit



- Stimuleren duurzame mobiliteit

Ecologische & chemische waterkwaliteit



- Verantwoord waterbeheer

Uitgangspunten

1. Doelstellingen uit TVW, LES, uitvoeringsprogramma duurzaamheid
2. Kleuren geven de voortgang aan ten opzichte van de voorgaande meting
3. Bij concrete doelstellingen én beschikbare informatie wordt aangegeven of we 'op koers' liggen

Aandachtspunten

- Het instrument groeit mee met de ontwikkeling van nieuw beleid
- Niet alle ambities zijn in meetbare doelstellingen te vertalen
- Externe factoren beïnvloeden het bereiken van doelstellingen
- Een aantal activiteiten draagt bij aan meerdere doelstellingen

Discussie

- Voldoet dit voorstel aan de verwachtingen?
- Welke thema's vindt de raad het belangrijkste om als eerste uit te werken?

Op basis van besluitvorming hierover volgt verdiepingsslag op thema's.