

Uitvoeringsprogramma Duurzaamheid 2023-2026

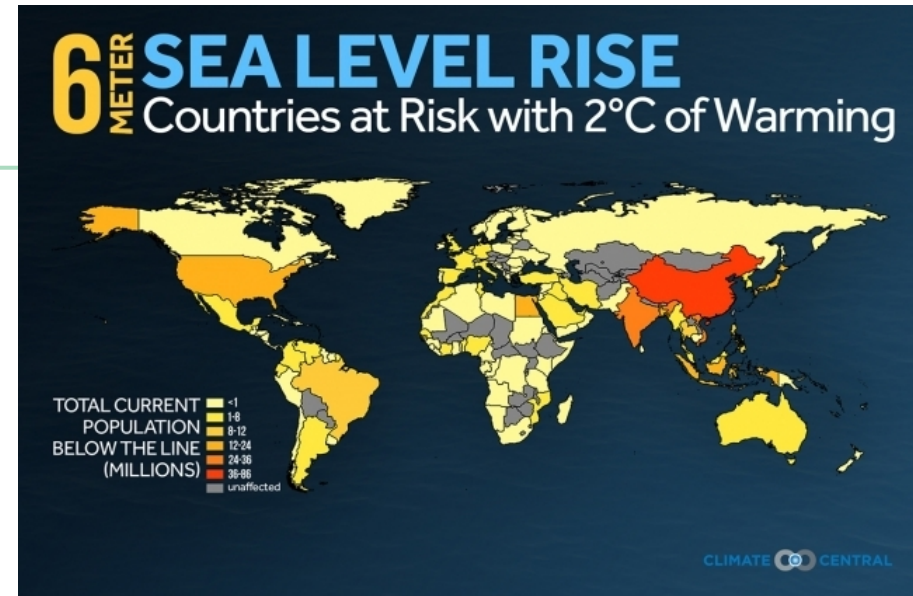
beeldvormende raad 8-5-2023



Inhoud

- Urgentie programma duurzaamheid
- Proces uitvoeringsprogramma
- Inhoud uitvoeringsprogramma
- Doelgroepen benadering
- Monitoring

Urgentie



Proces uitvoeringsprogramma, begroting en bestedingsplan



- Startbijeenkomst inhoudsdeskundigen
- Afstemming intern
- Rondetafelgesprek met stakeholders
- Bespreking informeel college
- Online participatiebijeenkomst
- Vaststelling college
- Technische sessie raad
- **Beeldvormende raad**
- Commissievergadering
- Raadsvergadering

5-9-2022

najaar 2022

12-1-2023

24-1-2023

25-1-2023

28-3-2023

19-4-2023

8-5-2023

16-5-2023

30-5-2023

Rondetafelbijeenkomst stakeholders



08 mei 2023

5

Webinar Duurzaamheid in actie!



Duurzaamheid

- klimaatverandering beperken
 - transitie naar schone energie
 - circulair gebruik grondstoffen
- negatieve effecten klimaatverandering opvangen
 - Klimaatadaptatie
- Verbeteren leefomgeving
 - herstel biodiversiteit
 - gezonde leefomgeving: schone lucht, water en groen

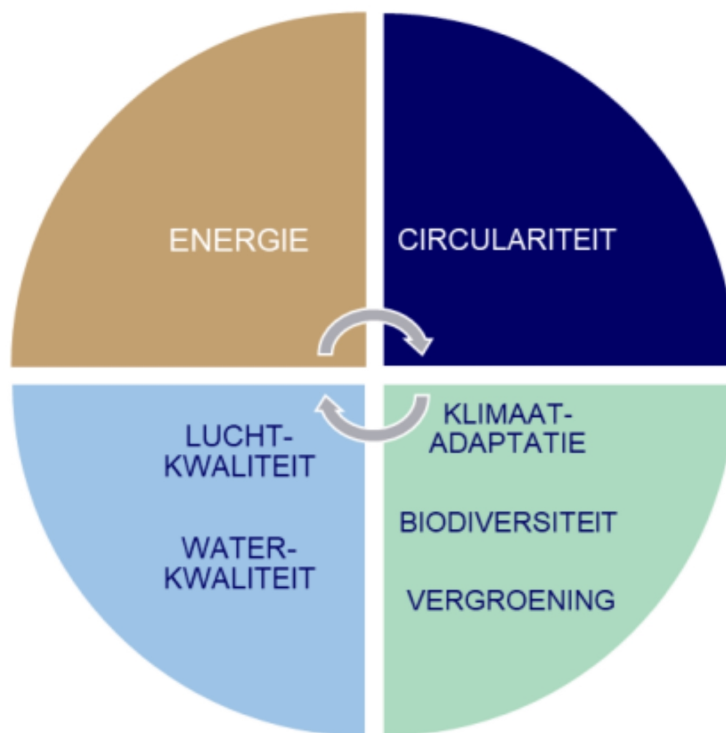
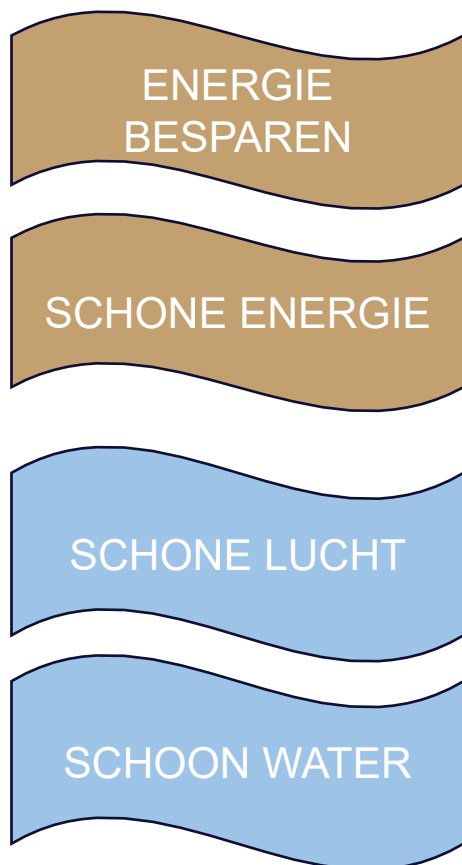


Beleid en doelen in uitvoeringsprogramma

- Relevante kaders
 - Coalitieakkoord
 - Toets op nieuwe wet- en regelgeving
 - Schone lucht akkoord
 - Eerder vastgestelde doelen uit uitvoeringsprogramma Duurzaamheid 2019-2022 L-V
- Doelen Nationaal klimaatakkoord
- Doelen Regionale en Lokale Energie Strategie L-V en Transitievisie Warmte L-V (2021)
- Aansluiten op actualiteit: energiearmoede



Hoofdthema's



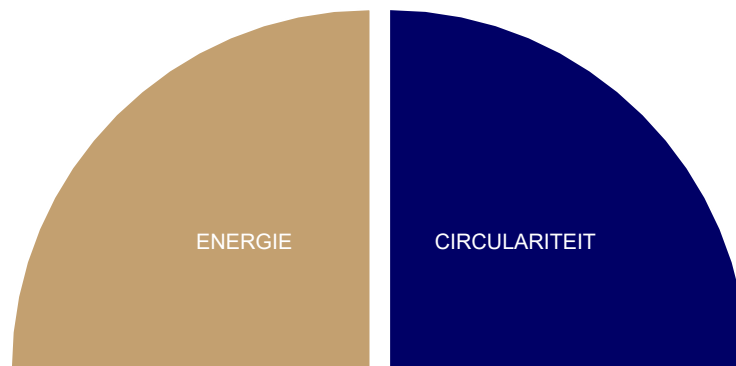
Waar staan we nu?

- **Energie**

- ✓ Uitvoering aan LES, RES, Warmtetransitie
 - ✓ Wijkaanpak en buurtteams gestart
 - ✓ CO2-uitstoot L-V neemt af
 - ✓ Opwek zonne-energie neemt toe

- Realisatie ambities in regio RES loopt niet op schema

- Groot bereik kleine maatregelen huishoudens energiearmoede



- **Circulariteit**

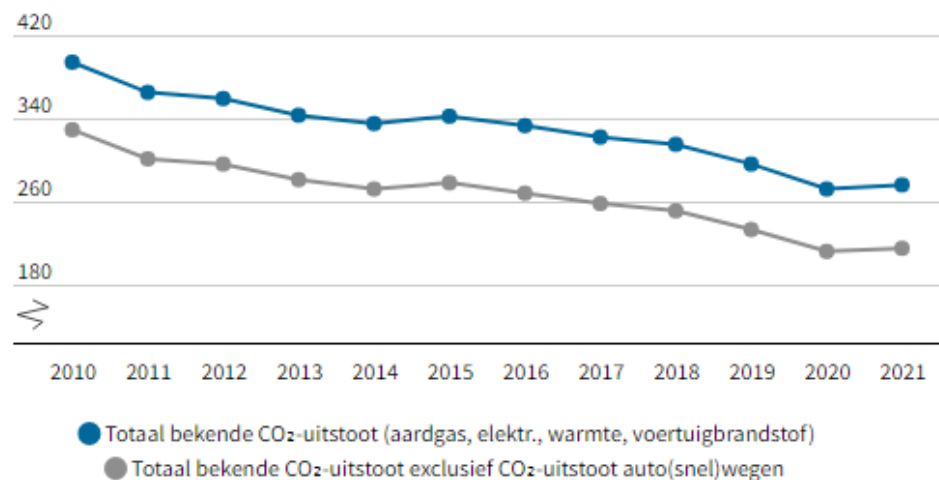
- Afval: landelijke VANG-norm nog niet binnen bereik
- ✓ Onderdeel van project nieuw pand, kerstbomen.
- Nog geen beleid voor circulariteit



CO₂-uitstoot en energieverbruik

Totaal bekende CO₂-uitstoot

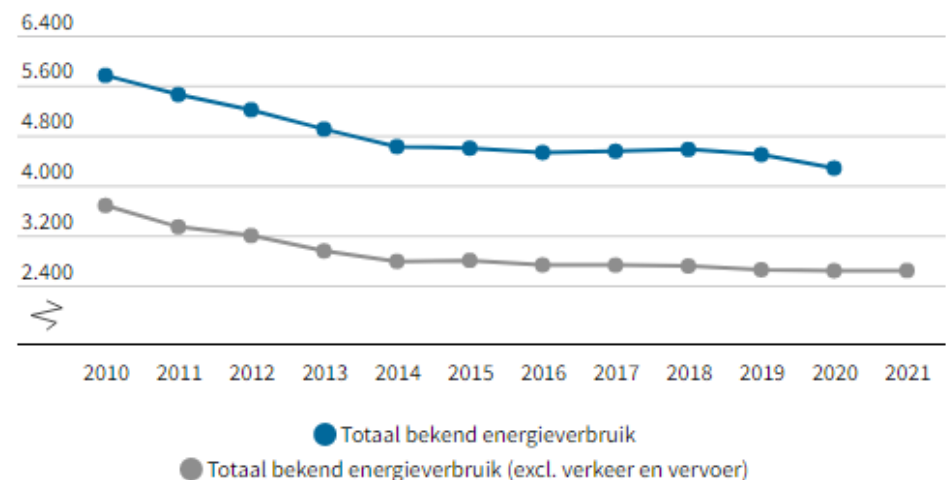
Leidschendam-Voorburg, kton



Bron: RVO | 2010 - 2021

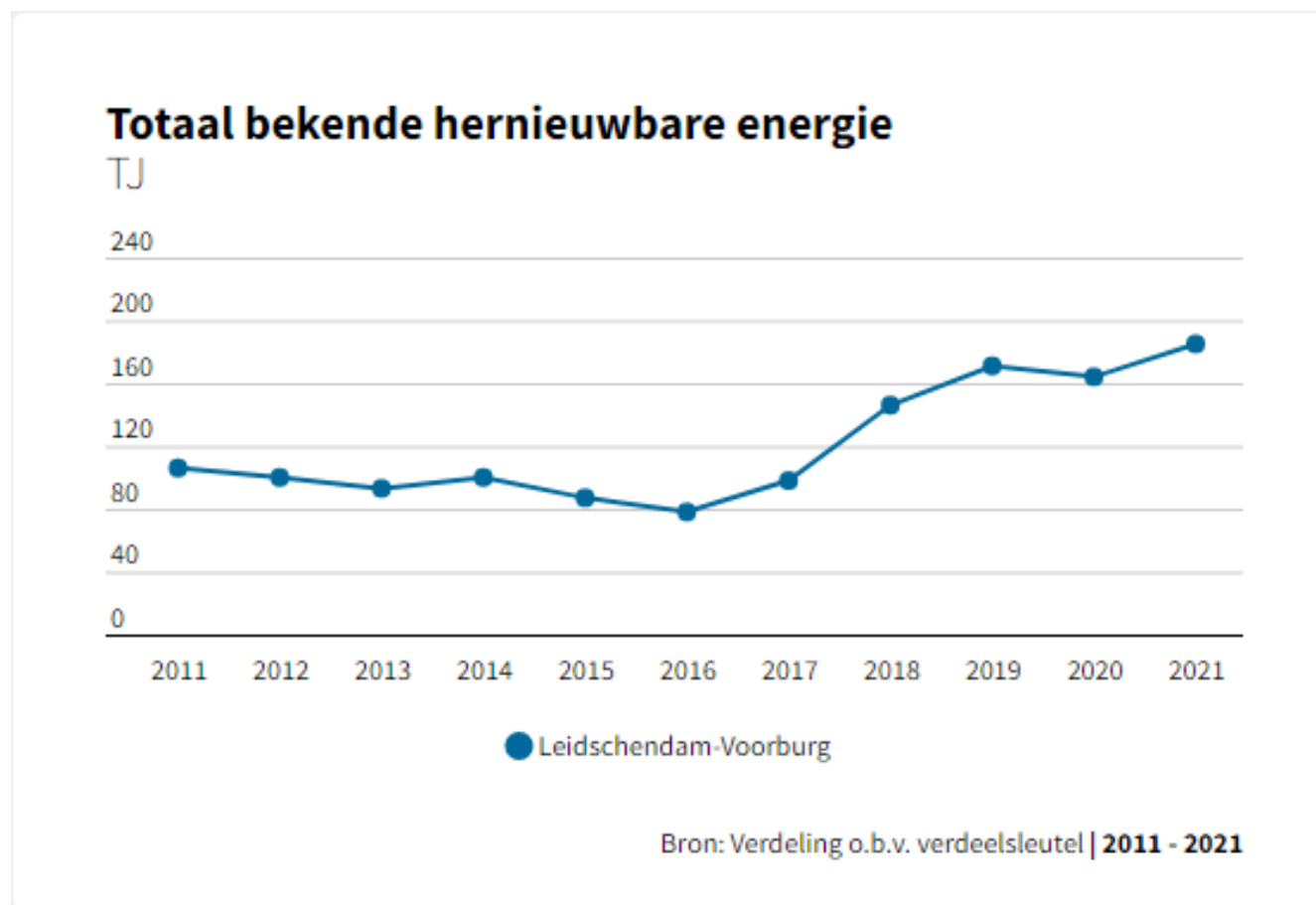
Totaal bekend energieverbruik

Leidschendam-Voorburg, TJ



Bron: Berekening (sub)totalen energieverbruik | 2010 - 2021

Hernieuwbare energie



Afvalscheiding

Bekijk en vergelijk de afvalprestaties van uw gemeente met het landelijk gemiddelde:

Leidschendam-Voorburg



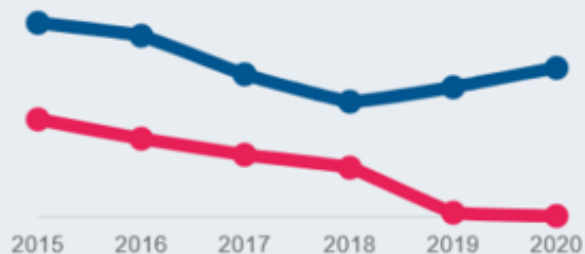
Uw gemeente



Landelijk

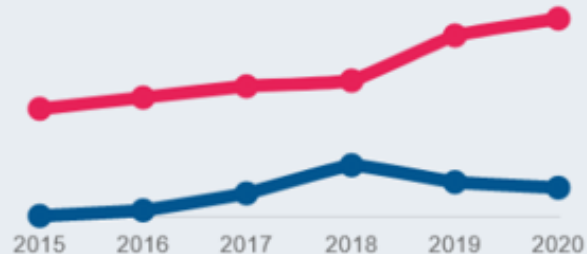
Leidschendam-Voorburg | 76534 inwoners | 61% hoogbouw | tariefsysteem: Huishoudensgrootte

Restafval (kg/inwoner)



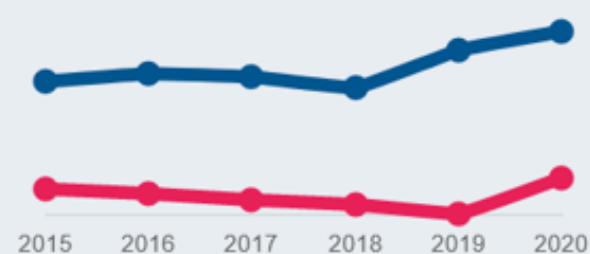
Bron: RWS/ CBS (incl. grof restafval, excl. nascheiding)

Afvalscheiding (%)



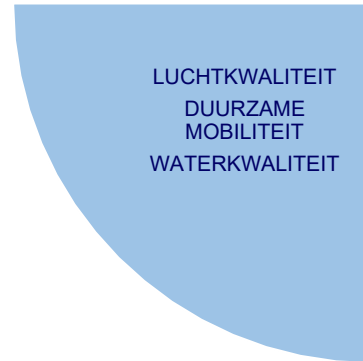
Bron: RWS/ CBS (incl. grof restafval, excl. nascheiding)

Afvalstoffenheffing (€/huishouden)



Bron: RWS/ Coelo (gemiddeld tarief)

Waar staan we nu?



- **Schone lucht**

- Uitvoering SLA-akkoord

- **Duurzame mobiliteit**

- Doel 30% CO2-reductie in 2025 in regio wordt volgens prognose niet gehaald

- **Schoon water**

- Doelen waterkwaliteit (KRW) nog niet gehaald



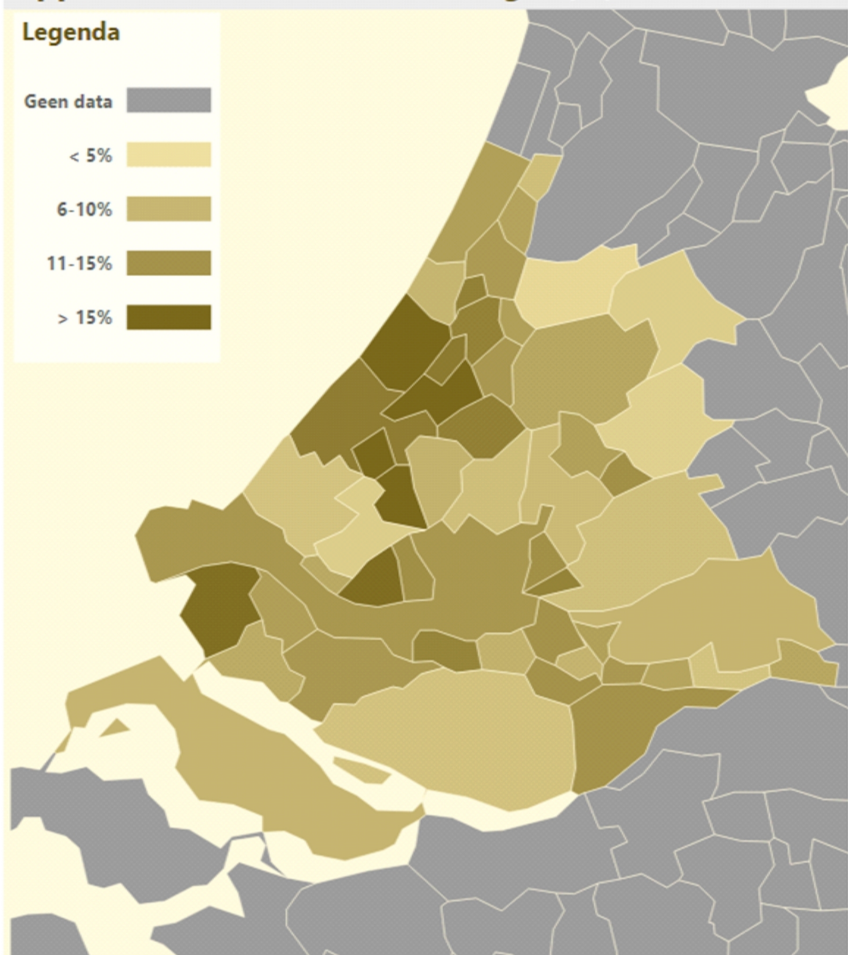
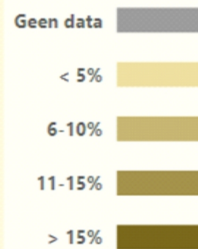
- **Klimaatadaptatie en groen**

- ✓ WRP 2021 en Hemelwaterverordening L-V 2022
- ✓ Stappen in waterberging + afkoppeling riolering
- ✓ LV is een relatief groene gemeente
- ✓ Structurelere aanpak op biodiversiteit en klimaatadaptatie noodzakelijk

Klimaatadaptatie

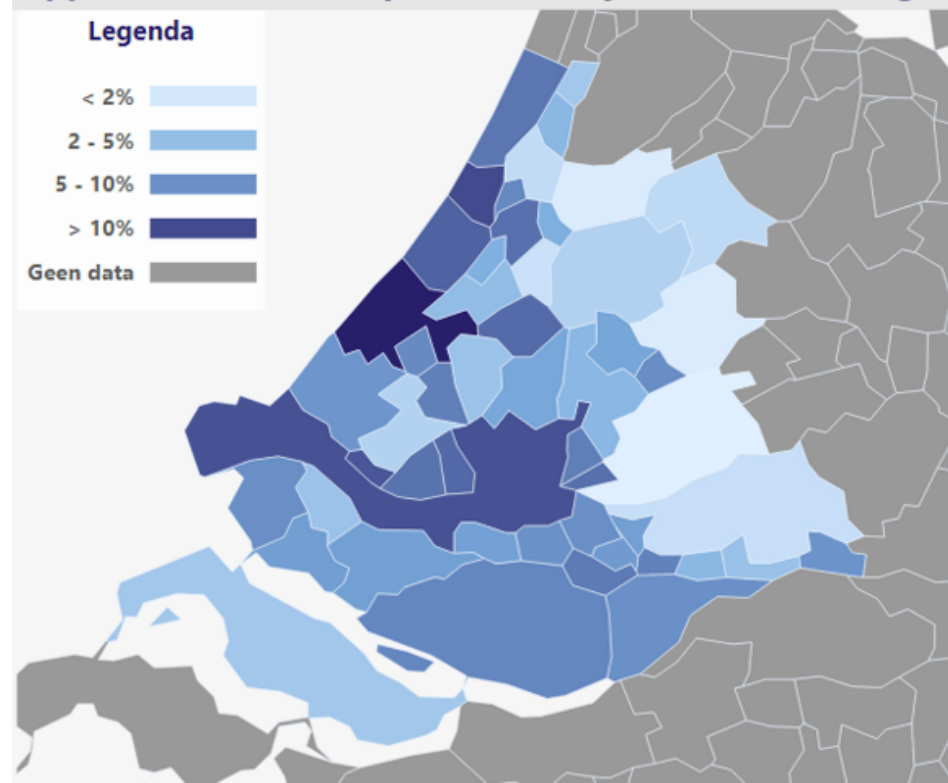
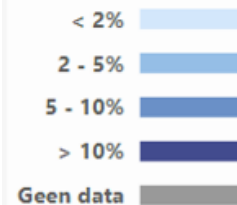
Oppervlakte bomen >2.5m hoogte (%)

Legenda



Oppervlakte waterdiepte >20cm bij extreme neerslag

Legenda



Wat gaan we doen?



- Inzet op 6 thema's
- Voortzetten activiteiten, versnellen en intensiveren
- We zetten erop in dat iedereen moet kunnen meedoen, dit past ook in nieuwe klimaatmaatregelen van het Rijk
- Verder integreren duurzaamheid in reguliere activiteiten organisatie
- Nieuw beleid en extra middelen voor:
 - Onderzoeken en ontwikkelen circulariteit
 - Groenactieplan (incl. biodiversiteit)
 - CO₂-reductie en circulariteit gemeentelijke organisatie
 - Beleidskader verduurzaming gemeentelijk vastgoed
- Lokaal klimaat akkoord

Doelgroepen benadering duurzaamheid



- Wijk aanpakken, inwonersinitiatieven en educatie
- Energiemaatregelen huishoudens met lage labels
- Verhoging subsidiebudget isolatie en groen dak
- Energie bespaarlending Warmtefonds (1% korting op lening)
- Energiecoach gesprekken
- Informatie (REL, krantje, social media)
- Inkoopacties voor isolatie en zonnepanelen
- Trainingen, spreekuur, begeleiding en VvE-café
- Samenwerken en ondersteunen woningcorporaties
- Steenbreek en tegeltaxi
- Green challenge
- Stimuleren duurzame mobiliteit
- Verbeteren afvalscheiding

Doelgroepen benadering duurzaamheid



Sportverenigingen:

- Regeling LED-verlichting
- Energiescan en coaches
- Stimuleringsregeling bouw en onderhoud

Alle verenigingen

- Subsidie tot € 750 voor energiebesparingsmaatregelen



Bedrijven:

- Gratis energiescan
- Kantoorpanden minimaal label C
- CO₂-reductie-mobiliteit
- Subsidie tot € 750 voor energiebesparingsmaatregelen



Scholen:

- Voorziening isolatie en/of ventilatie bestaande bouw
- Bijdrage voor stap naar energieneutraal gebouw nieuwbouw
- Lesmodule duurzaamheid
- Groene schoolpleinen

Gemeente geeft goede voorbeeld

Duurzaamheid in uitvoering van ons beleid

- Extra middelen voor meer groen en versterken biodiversiteit
- Ecologisch beheer bestaand groen
- Ontsteden openbare ruimte
- Verbeteren waterkwaliteit door natuurvriendelijke oevers en terugdringen vervuiling

Duurzaamheid wordt de norm in de hele organisatie

- Duurzaam inkopen verder invoeren
- Verduurzaming gemeentelijke gebouwen en wagenpark
- Duurzaam gedrag

Monitoring doelstellingen



- In 2023 ontwikkeling van een monitoringstool
- Zo wordt zichtbaar waar het goed gaat en waar moet worden bijgestuurd

Middelen voor versnellen energietransitie

- Cofinanciering verduurzamen bestaande onderwijsinstellingen
- Ondersteunen bovenwettelijke stappen naar ENG bij nieuwbouw scholen
- Extra capaciteit dankzij uitvoeringsmiddelen Rijk (CDOKE),
- Starten in volgende wijken
- Financiële middelen voor onderzoek in 1e wijk (PAW)
- Uitbreiding Buurkracht
- Meer subsidie beschikbaar voor isolatie en groendak
- Ruimte voor diverse onderzoeken en advies zodat we flexibel kunnen inspelen op zaken

Afsluiting

Dank voor uw aandacht!

