

Jaarstukken 2021

Versie vastgesteld door Raad

16 juni 2022



Monitoring

Wat	Realisatie 2019	Realisatie 2020	Begroot 2021	Realisatie 2021
Aantal verstrekte duurzaamheidsleningen	17	13	25	6

2. Naar een duurzame samenleving

Met de pijler duurzame samenleving uit de duurzaamheidsagenda gaan we het afwentelen van problemen op andere landen en andere generaties tegen. Tot de pijler duurzame samenleving behoren de volgende drie thema's: Energie & Klimaat, Afval & Circulaire economie, Natuur & Biodiversiteit

2.A THEMA ENERGIE & KLIMAAT

Wat willen we bereiken?

- 2040 fossiel onafhankelijke gemeente
- 49% CO₂ reductie in 2030 en 90% in 2050 (klimaatakkoord)
- Minimaliseren emissie overige broeikasgassen

Wat wilden we gaan doen in 2021?

- Opstellen transitievisie warmte
- Doorontwikkelen concept Regionale Energiestrategie tot Regionale Energiestrategie 1.0
- Voortzetten regionale samenwerking verduurzaming bestaande koopwoningen en energieadvies woningeigenaren via Regionaal Energieloket
- Voortzetten jaarlijkse collectieve inkoopactie energiemaatregelen woningeigenaren
- Voortzetten ondersteuning energiebesparing en opwek duurzame energie VVE's
- Voortzetten toezicht en handhaving energie- en klimaatregelgeving Wet milieubeheer
- Starten programma met energievoaches

Realisatie (wat hebben we ervoor gedaan)?

- Op 25 november 2021 heeft de gemeenteraad de Transitievisie Warmte vastgesteld.
- Op 17 juni 2021 heeft de gemeenteraad de Regionale Energiestrategie 1.0 vastgesteld. Daarna is gestart met de evaluatie van het RES 1.0 proces, het opstellen van een natuurtoets voor de zoekgebieden voor windenergie, het maken van een zonneladder en een aanpak voor zonneenergie op grote daken. Deze werkzaamheden lopen door in 2022.
- De regionale samenwerking voor verduurzaming bestaande koopwoningen en de samenwerking met het Regionaal Energieloket is in 2021 voortgezet, teneinde gebruik te kunnen maken van de 50% cofinancieringsregeling van de provincie. In 2021 is de website van het Regionaal Energieloket 7.111 maal bezocht door inwoners van Diemen. 70 inwoners hebben zelf een huisscan op de site uitgevoerd. 117 maal zijn er telefonisch vragen gesteld, waarbij 20% belde voor advies over verduurzaming van hun woning. De overige telefonische vragen betroffen de cadeaubonnen en de via het Regionaal Energieloket georganiseerde acties.
- Van 2020 op 2021 is een collectieve inkoopactie via Winst uit je woning georganiseerd. In totaal zijn daarbij 603 adviezen via de website gevraagd, 92 adviezen aan huis gegeven, 103 offertes aangevraagd. Er zijn 28 opdrachten voor verduurzamingsmaatregelen verstrekt, waarvan 15 maal voor zonnepanelen, 8 maal voor HR++ glas en kozijnen, 3 maal voor vloerisolatie, 1 maal voor spouwmuurisolatie en 1 maal voor een warmtepomp. Eind 2021 is een collectieve inkoopactie via het Regionaal Energieloket gestart. Deze wordt in 2022 afgerond.
- In 2021 zijn twee sessies van drie cursusavonden VVE's met energie georganiseerd. In totaal namen 27 personen uit 22 VVE's deel. 2 VVE's hebben gebruik gemaakt van een gratis meeloopadvies met een adviseur.

- Van 2020 op 2021 zijn in het kader van de Regeling Reductie Energiegebruik (RRE) 1.169 cadeaubonnen voor kleinschalige verduurzamingsmaatregelen verstrekt aan woningeigenaren.
- Van 2021 op 2022 zijn gebruik makend van de Regeling Reductie Energiegebruik Woningen (RREW) via het Regionaal Energieloket de volgende activiteiten georganiseerd:
 - Buurtactie energiezuinig wonen Diemen Zuid: de informatieavond is bezocht door 25 bewoners en de rapporten met voorbeeldwoningen zijn 115 keer gedownload;
 - Gezamenlijke inkoopactie zonnepanelen, isolatie en dubbel glas: acties lopen nog door in 2022;
 - Verstrekken van cadeaubonnen voor kleinschalige verduurzamingsmaatregelen: in 2021 zijn er ruim 900 verstrekt aan woningeigenaren en ruim 1.100 aan huurders. De actie loopt nog door in 2022.
- In 2020 en 2021 is projectmatig toezicht gehouden op de energiemeldingsplichtige bedrijven en organisaties met een verbruik van meer dan 50.000kWh en/of 25.000m³ aardgas(equivalenten). In 2020 was geïnventariseerd dat 77 bedrijven en organisaties in Diemen energiemeldingsplichtig zijn. Daarvan voldoen er inmiddels 45 (waaronder de 3 meldingsplichtige gemeentelijke locaties) aan de vereisten en loopt de procedure voor 32 bedrijven nog door in 2022.
- In 2021 is het werven, opleiden en begeleiden van energiecoaches aanbesteed. Eind 2021 zijn 10 lokale energiecoaches geworven en opgeleid. Inwoners kunnen sinds medio december 2021 een gratis afspraak met één van hen inplannen.

Monitoring

Wat	Realisatie 2018	Realisatie 2019	Realisatie 2020	Realisatie 2021	Realisatie 2021
CO ₂ uitstoot (excl. Autowegen)	123.600 ton	106.600 ton	n.n.b.	122.500 ton	n.n.b.
Energiegebruik (excl. autowegen)	1.552 TJ	1.469 TJ	n.n.b.	1.500 T	n.n.b.
Elektriciteit uit hernieuwbare bronnen	1,6%	2,6%	n.n.b.	3,0%	n.n.b.

Bron: klimaatmonitor Rijkswaterstaat (gevalideerde gegevens lopen structureel 2 jaar achter)

2.B THEMA AFVAL & CIRCULAIRE ECONOMIE

Wat willen we bereiken?

- Het significant terugdringen van de hoeveelheid ongescheiden restafval richting de landelijke norm van 100 kg per inwoner
- Een volledig circulaire economie in 2050 (landelijke doelstelling)

Wat wilden we gaan doen in 2021?

- Deelname aan de Landelijke Opschoondag zwerfafval van Nederland Schoon
- Uitvoeren Afvalplan 2020 gemeente Diemen
- Verstrekken GFT minicontainers bij alle laagbouw
- Voortzetten van op aanvraag verstrekken van minicontainer oud papier en karton bij laagbouw
- Voortzetten van op aanvraag verstrekken van minicontainer PMD bij laagbouw
- Jaarlijkse uitdeeldag compost op gemeentewerf
- Gescheiden inzameling afval bij scholen
- Beoordeling aansluiting bij MRA aanpak grondstofstromen (via Meerlanden)
- In gesprek met ondernemers om hoeveelheid reclamemateriaal te verminderen (n.a.v. raadsmotie)

Realisatie (wat hebben we ervoor gedaan in 2021)?

- Tijdens de Landelijke Opschoondag in maart en op World Cleanup Day in september zijn door de gemeente en inwoners zelf opruimacties van zwerfafval georganiseerd. Inwoners daarvoor gratis materialen lenen van de gemeente.
- Vanuit de uitvoering van het afvalplan zijn in 2021:
 - bij de laagbouw 5.446 GFT, 1.582 PMD en 1.582 oud papier en karton minicontainers verstrekt;
 - bij hoogbouw de eerste GFT containers in gebruik genomen.
- Vanwege Corona kon het uitdelen van compost op de gemeentewerf tijdens de Landelijke compostdag op 27 maart niet doorgaan
- Alle scholen hebben zowel in de klas als buiten voorzieningen gekregen om het afval gescheiden aan te bieden. Ook zijn ondersteunende lessen over afvalscheiding en zwerfafval gegeven.
- De Meerlanden is om advies gevraagd bij de MRA Green Deals Textiel en Circulaire plastics. De gemeente Diemen heeft de Green Deal Circulaire plastics op 15 oktober tijdens de MRA Duurzaamheid Top ondertekend.
- Gelet op de moeilijke situatie van bedrijven in Coronatijd is de raadsmotie tot vermindering van reclamemateriaal nog niet opgepakt.

Monitoring

Wat	Realisatie 2019	Realisatie 2020	Begroot 2021	Realisatie 2021
Hoeveelheid restafval (kg) per inwoner per jaar	223	232	180	214

2.C THEMA NATUUR & BIODIVERSITEIT

Wat willen we bereiken?

- Versterken natuurwaarde
- Versterken ecologische verbindingen, waaronder verbinding buurtgroen en natuur
- evenveel bomen in de openbare ruimte als in 2011 (intentie college bij raadsbesluit update Groenplan 2018 d.d. 29-11-2018)

Wat wilden we gaan doen in 2021?

- Inhuur ecologisch specialist voor advisering bij projecten en verbeterde omgang met beschermde soorten bij (ver)bouwen en overige werkzaamheden
- Uitvoeren acties vanuit Ecologische kansenkaart
- Voortzetten aanleg en onderhoud van natuurvriendelijke oevers en verbinden van waterpartijen
- Voortzetten verhogen van belevings- en natuurwaarde bij groot onderhoud van perken en borders
- Voortzetten grasmaaien met oog voor ecologie
- Voortzetten aanplanten waar mogelijk van Tiny forests/Diemense bossies
- Bewustwordingscampagne problemen plaagdieren en waterkwaliteit door voedsel in de openbare ruimte

Realisatie (wat hebben we ervoor gedaan in 2021)?

- De ingehuurd ecooloog heeft ecologisch advies gegeven bij diverse projecten in de openbare ruimte en bij bouwprojecten en ondersteuning geboden bij het opstellen van het Uitvoeringsprogramma verbeteren lokale ecologische structuur Diemen 2022-2030. Ook heeft de ecooloog reeds diverse projecten vanuit dit Uitvoeringsprogramma in voorbereiding.
- De projecten volgend uit de Ecologische kansenkaart zijn verder uitgewerkt in het Uitvoeringsprogramma verbeteren lokale ecologische structuur Diemen 2022-2030. Eind 2021 heeft het college ingestemd met dit uitvoeringsprogramma en bijbehorende stukken en aan de gemeenteraad aangeboden voor besluitvorming.
- Waar mogelijk zijn in Diemen natuurvriendelijke oevers aangelegd. Bij nieuwe ontwikkelingen worden indien mogelijk nieuwe natuurvriendelijke oevers aangelegd of uitgebreid.
- Verhoging van de beleavings- en natuurwaarde maakt deel uit van de lopende herinrichting van het Scheepskwartier en de Vlinderbuurt. In het kader van de actie Steenbreek heeft de gemeente in 2021 op diverse plaatsen extra stenen weggehaald en hoogwaardig groen aangebracht, zoals bij het Van Markenplantsoen en de Bovenrijkersloot. In de Burgemeester Bickerstraat en de Oost-West as ter hoogte van de kerk Sint Petrus Banden zijn hoogwaardige groenplantsoenen toegevoegd.
- Het verminderd en met beleid voor ecologie maaien is in 2021 voortgezet.
- In 2021 zijn geen nieuwe Tiny forests\Diemense bossies ontwikkeld. Mede in het kader van Steenbreek heeft de gemeente op diverse plaatsen wel solitaire bomen of groepen van bomen aan de openbare ruimte toegevoegd.
- In Diemer Info en via social media heeft de gemeente gevraagd geen voedsel in de openbare ruimte achter te laten om problemen met plaagdieren en waterkwaliteit te voorkomen.

Monitoring

Wat	Realisatie 2018	Realisatie 2020	Begroot 2021	Realisatie2021
Hoeveelheid bomen in de openbare ruimte	10.774	n.v.t.	n.v.t.	11.693

Bron: Update Groenplan 2018. Er kon bij de begroting 2021 nog geen inschatting worden gemaakt vanwege het actualiseren van het bomenbestand. De werkelijke hoeveelheid bomen in 2021 komt uit het geactualiseerde bomenbestand.

3. Naar een gezonde leefomgeving

Met de pijler gezonde leefomgeving pakken we de problemen in de leefomgeving aan waar we hier en nu last van hebben. Tot de pijler gezonde leefomgeving behoren de volgende drie thema's: Klimaatadaptatie, Luchtkwaliteit & Geluid en Schone Mobiliteit

3.A THEMA KLIMAATADAPTATIE

Wat willen we bereiken?

- Voorbereid zijn op opwarming gebouwde omgeving (hittestress), intensere regenbuien, langere periodes van droogte

Wat wilden we gaan doen in 2021?

- Risicodialogen voeren met bedrijven, burgers en vitale functies over klimaatverandering
- Voortzetten operatie Steenbreek gericht op het stimuleren van ontstenen en vergroenen van privéterreinen
- Uitvoeren Gemeentelijk Rioleringsplan
- Uitwerken maatregelen vanuit risico- en kansenkaart hittestress
- Volledig klimaatadaptief inrichten Scheepskwartier en Vlinderbuurt, waarbij de resultaten worden gemonitord ter lering voor toekomstige projecten
- Met scholen in gesprek over vergroenen van hun schoolpleinen
- Ontwikkelen GIS kaart monitoring voortgang klimaatadaptiviteit openbare ruimte

Realisatie (wat hebben we ervoor gedaan in 2021?)

- De regionale risicodialogen over klimaatverandering zijn in 2021 afgerond. Ter versnelling van de klimaatadaptieve maatregelen zijn deze dialogen gevoerd met onder andere gemeenten, het waterschap, de provincie, drinkwaterbedrijven, de veiligheidsregio en de GGD.
- In 2021 heeft de gemeente Diemen meegedaan aan het door Steenbreek georganiseerde Nederlands Kampioenschap tegelwippen. Diemen (12^e plaats met 9.430 verwijderde tegels, oftewel 306 verwijderde tegels per 1.000 inwoners) won daarbij van uitdagende stad Zaanstad (14^e plaats met 44.916 verwijderde tegels, oftewel 287 verwijderde tegels per 1.000 inwoners).
- De herinrichtingen uit het Programma groot onderhoud zijn uitgevoerd volgens het beleid uit het Gemeentelijk Rioleringsplan. Onder andere de buurten Vogelweide en Centrum West zijn klimaatbestendig heringericht.
- De kansen en risico's met betrekking tot hittestress zullen nader worden uitgewerkt als onderdeel van het Kwaliteitsplan openbare ruimte. Dit zal worden opgestart in 2022.
- De voorbereiding van de herinrichting Scheepskwartier en Vlinderbuurt heeft grotendeels plaatsgevonden in 2021. Het proces is hierbij gemonitord en de benodigde hittemetingen zijn opgestart.
- Er zijn gesprekken gevoerd met de Sint Petruschool over de vergroening van het schoolplein. Besloten is het tijdstip van vergroening af te hangen van de werkzaamheden aan De Omval.
- Het ontwikkelen van monitoring voor klimaatadaptiviteit zal als onderdeel worden opgenomen in het nieuwe Gemeentelijke Rioleringsplan dat in 2022 zal worden opgesteld.

Monitoring

Wat	Realisatie 2019	Realisatie 2020	Begroot 2020	Realisatie 2021
GIS kaart voortgang klimaatadaptiviteit openbare ruimte	n. v. t. wordt onderdeel van het nieuw op te stellen rioleringsplan (2022/2023)			