

Overzicht huidige projecten

Inhoud

1	Energie.....	2
1.1	Besparing	2
1.1.1	Woningen	2
1.1.2	Bedrijven en maatschappelijk vastgoed	2
1.1.3	Mobiliteit en openbare ruimte	3
1.1.4	Nieuwbouw	4
1.1.5	Eigen vastgoed.....	4
1.2	Duurzame opwek.....	5
1.2.1	Zon	5
1.2.2	Wind	6
1.3	Warmtetransitie	7
2	Circulaire economie.....	7
2.1	Circulair aanbesteden	7
2.2	Afval.....	8
2.3	Stimuleren circulair materiaal gebruik	9
3	Klimaatadaptatie	9
3.1	Wateroverlast en droogte.....	9
3.2	Hitte	10
4	Biodiversiteit	11
4.1	Binnen de Kernen	11
4.2	Buitengebied	12
5	Algemeen.....	15

1 Energie

1.1 Besparing

1.1.1 Woningen

Onderwerp	<i>Subsidieregeling kleine energiebesparende maatregelen voor huurders</i>
Korte omschrijving	Huurders kunnen tot € 70 gratis energiebesparende producten aanschaffen. Deze regeling loopt naar verwachting van juni 2021 tot juli 2022
Partners	Winst uit je woning, woningcorporaties, SHGM en RVO
Opbrengst	Verwachte CO2 besparing: 600.000 kg

Onderwerp	<i>Opzetten buurtteams met Buurkracht</i>
Korte omschrijving	Er worden 3 buurtteams opgezet van huiseigenaren die gezamenlijk een inkoopactie uitvoeren gericht op energiebesparing of zonnepanelen. Ook kunnen de activiteiten gericht zijn op stappen zetten richting aardgasvrij.
Partners	Buurkracht en RVO
Opbrengst	Verwachte CO2 besparing: 125.000 kg

Onderwerp	<i>Energieadviezen voor huurders</i>
Korte omschrijving	Huurders kunnen een advies krijgen gericht op gedragsgerelateerde energie besparende maatregelen
Partners	Woningcorporaties, SHGM en RVO
Opbrengst	Verwachte CO2 besparing: 180.000 kg

Onderwerp	<i>Opzetten energieloket</i>
Korte omschrijving	De gemeente sluit aan op het Energiehuis Slim Wonen. Huiseigenaren kunnen terecht bij het Energiehuis voor vragen of een advies bij het verduurzamen van hun woning.
Partners	Energiehuis Slim Wonen, andere gemeenten
Opbrengst	effecten niet direct meetbaar

1.1.2 Bedrijven en maatschappelijk vastgoed

Onderwerp	<i>Pilot Bedrijventerrein de Spaarpot</i>
Korte omschrijving	Pilot waarbij met ondernemers op terrein onderzocht wordt waar hun verduurzamingsambities liggen. Vervolgens worden koppelingen gezocht en worden deze ambities gezamenlijk opgepakt.
Partners	VNO-NCW, Gemini
Opbrengst	Verwachte CO2 besparing: nog niet bekend (volgt nadat gezamenlijke ambities uitgesproken zijn)

Onderwerp	<i>Energietoezicht bij informatieplichtige bedrijven</i>
------------------	---

Korte omschrijving	Het Activiteitenbesluit milieubeheer verplicht inrichtingen om energie te besparen. Per 1 juli 2019 geldt ook een informatieplicht energiebesparing. Deze verplicht bedrijven en instellingen boven een bepaald energieverbruik uiterlijk 1 juli 2019 te rapporteren welke (erkende) energiebesparende maatregelen zij hebben getroffen. De informatie- en energiebesparingsplicht geldt voor inrichtingen die meer dan 50.000 kWh elektriciteit en/of 25.000 m ³ aardgas (equivalent) per jaar verbruiken. De ODZOB stelt een themaplan Energie op waarin zij een prioritering maakt van te controleren bedrijven. Op basis hiervan worden jaarlijks een aantal bedrijven in onze gemeente op hun energiebesparingsplicht gecontroleerd.
Partners	ODZOB
Opbrengst	Verwachte CO2 besparing: 25.000 kg per gecontroleerd bedrijf (volledige energiecontrole)

Onderwerp	<i>Greendeal zorg</i>
Korte omschrijving	Met zorginstellingen sluiten we een zogenaamde Greendeal Zorg waarbij de zorginstellingen zelf aan de slag gaan met verduurzaming waarbij ze ruim meer doen dan alleen het wettelijke minimum. De gemeente is bij de deelnemende zorginstellingen terughoudend met toezicht op het thema energiebesparing.
Partners	Andere gemeenten (RES uitvoeringsproject)
Opbrengst	Verwachte CO2 besparing: nog niet bekend

Onderwerp	<i>Milieubarometer aanbieden aan bedrijven</i>
Korte omschrijving	De gemeente biedt bedrijven toegang tot de Milieubarometer, een instrument waarmee bedrijven inzicht krijgen in hun milieuprestatie (CO2 en milieu-impact). Student(en) helpt bedrijven bij het invullen van de milieubarometer. Wanneer dit gekoppeld wordt aan een stageproject wordt hiermee ook maatschappelijk rendement gehaald.
Partners	Ondernemersverenigingen, Fontys of andere school, Stimular
Opbrengst	Verwachte CO2 besparing: 0 kg, dit is een stap op weg naar meer reductie.

1.1.3 Mobiliteit en openbare ruimte

Onderwerp	<i>Plaatsen publieke laadpalen</i>
Korte omschrijving	Inwoners die niet op eigen terrein hun elektrische auto op kunnen laden, kunnen een publieke laadpaal aanvragen
Partners	Vattenfall, provincie, andere gemeenten
Opbrengst	Verwachte CO2 besparing: nog niet bekend

Onderwerp	<i>Strategische visie laadpalen</i>
Korte omschrijving	In de visie worden laadpalen gepland op plekken waar op basis van buurtkenmerken grotere aantallen elektrische rijders worden verwacht. In de visie wordt beleid ontwikkeld voor laadinfrastructuur voor personenvervoer, logistiek, vrachtvervoer en doelgroepenvervoer.
Partners	Vattenfall, provincie, andere gemeenten
Opbrengst	Verwachte CO2 besparing: 0 kg, dit is een stap op weg naar meer reductie.

Onderwerp	<i>Verslimmen en verledde openbare verlichting</i>
Korte omschrijving	Oude armaturen worden vervangen door LED en daar waar dit meerwaarde heeft wordt slimme verlichting toegepast
Partners	
Opbrengst	Verwachte CO2 besparing: 175.000 kg per jaar

Onderwerp	<i>Pilot duurzame herinrichting Dwarsstraat</i>
Korte omschrijving	Vanaf ontwerpfase wordt bekeken hoe straat duurzaam ingericht kan worden. Zo wordt bijvoorbeeld gekeken naar materiaalgebruik en CO2 reductie.
Partners	
Opbrengst	Verwachte CO2 besparing: 129.000 kg

1.1.4 Nieuwbouw

Onderwerp	<i>GPR 8 bij nieuwbouw</i>
Korte omschrijving	Als de gemeente een overeenkomst sluit met een derde partij over nieuw te bouwen woningen wordt is onderdeel van de overeenkomst dat bouwers minimaal een GPR van 8 moeten halen per onderdeel (energie en milieu, gezondheid, gebruikskwaliteit, toekomstwaarde)
Partners	W/E adviseurs
Opbrengst	Verwachte CO2 besparing: nog te bepalen

Onderwerp	<i>Duurzaamheidsgesprek bij nieuwbouwwoning</i>
Korte omschrijving	Gratis adviesgesprek voor inwoners en hun architect als zij een nieuwbouwwoning gaan bouwen
Partners	W/E adviseurs
Opbrengst	Theoretische CO2 besparing van 4.340 kg CO2 per jaar

Onderwerp	<i>Tiny House pilot op Luchen</i>
Korte omschrijving	In Luchen wordt een aantal kleine zelfvoorzienende huisjes gerealiseerd. Indien deze woonvorm in de gemeente succesvol blijkt, kan deze in de toekomst vaker overwogen worden.
Partners	
Opbrengst	Verwachte CO2 besparing: nog niet bekend

1.1.5 Eigen vastgoed

Onderwerp	<i>Maatwerkadviezen gemeentelijke gebouwen</i>
Korte omschrijving	Van alle gemeentelijke gebouwen is in beeld gebracht welke energiebesparende maatregelen mogelijk zijn, wat de kosten zijn en hoeveel CO2 hiermee bespaard wordt.

Partners	
Opbrengst	Verwachte CO2 besparing: 0 kg; Besparing komt voort uit de acties die op de adviezen volgen

Onderwerp	<i>Stimuleren duurzame mobiliteit</i>
Korte omschrijving	De gemeente stimuleert duurzame mobiliteit door aan medewerkers leenfietsen en NS-kaarten aan te bieden voor hun dienstreizen.
Partners	
Opbrengst	Verwachte CO2 besparing: nog te bepalen

Onderwerp	<i>Interne taskforce duurzaamheid</i>
Korte omschrijving	Om ervoor te zorgen dat duurzaamheid meer integraal wordt meegenomen in beleid, projecten en activiteiten komen medewerkers van verschillende clusters periodiek bij elkaar voor inspiratie en afstemming. Hiermee willen we stimuleren dat medewerkers in hun dagelijkse werkzaamheden duurzaamheid in hun keuzes meenemen en dat de duurzaamheidsparagraaf in raadsvoorstellen beter wordt gebruikt. De leden van de interne taskforce zouden een rol kunnen hebben als vraagbaak in de organisatie.
Partners	
Opbrengst	Verwachte CO2 besparing: 0 kg, leidt indirect tot CO2 reductie

1.2 Duurzame opwek

1.2.1 Zon

Onderwerp	<i>Via beleid mogelijk maken van zonneparken</i>
Korte omschrijving	In beleid hebben wij voorwaarden vastgelegd waarbinnen zonneparken in onze gemeente toegestaan kunnen worden. Dit maakt het mogelijk voor initiatiefnemers om zonneparken te gaan realiseren
Partners	
Opbrengst	Verwachte CO2 besparing: 375.000 kg per ha zonnepark

Onderwerp	<i>Pilot zonnepark Broekstraat</i>
Korte omschrijving	Initiatiefnemer wil een zonnepark van circa 13 ha oprichten op de Broekstraat
Partners	
Opbrengst	Verwachte CO2 besparing: 487.500 kg

Onderwerp	<i>Stimuleringslening duurzaamheid</i>
Korte omschrijving	Particuliere woningeigenaren kunnen tegen een rente van 2,1% geld lenen om hun woning te verduurzamen. Deze lening wordt voornamelijk gebruikt om zonnepanelen aan te schaffen
Partners	SVN
Opbrengst	Verwachte CO2 besparing: 380.000 kg

Onderwerp	<i>Groene Zone</i>
Korte omschrijving	Regionaal project waarbij inwoners zonnepanelen kunnen aanschaffen bij een door de gemeente geselecteerd bedrijf via een lening bij de gemeente. Doel is om op deze manier inwoners te ontzorgen
Partners	
Opbrengst	Verwachte CO2 besparing: 200.000 kg

Onderwerp	<i>Schooldakrevolutie</i>
Korte omschrijving	Deze stichting ondersteunt schoolbesturen met het maken van een business case voor zonnepanelen op schooldaken. De gemeente ondersteunt om dit initiatief onder de aandacht te brengen bij scholen en om tot resultaat te komen.
Partners	Schooldakrevolutie
Opbrengst	Verwachte CO2 besparing: nog niet bekend

Onderwerp	<i>Collectieve zonne-installatie sporthal de Coevering</i>
Korte omschrijving	De gemeente stelt het dak van Sporthal de Coevering ter beschikking aan de energie coöperatie om daarop een collectieve zonne-installatie te realiseren. Inwoners die in de buurt van de collectieve installatie wonen (binnen de postcoderoos) kunnen – in plaats van energie op te wekken op eigen dak of grond – aansluiten bij het gezamenlijk project in de buurt (met gebruik van de Subsidieregeling Coöperatieve Energieopwekking).
Partners	Morgen Groene Energie
Opbrengst	Verwachte CO2 besparing: 70.000 kg

Onderwerp	<i>Nabellen van bedrijven die SDE hebben aangevraagd maar niet uitgevoerd hebben</i>
Korte omschrijving	In de praktijk gebeurt het dat partijen SDE subsidie voor duurzame opwekking toegekend hebben gekregen, maar vervolgens hun project (nog) niet realiseren. Het is natuurlijk zonde om SDE toekenningen niet te benutten. De gemeente belt deze bedrijven na om na te gaan of er nog obstakels zijn en of de gemeente daarin nog iets kan betekenen, om zo realisatie te bevorderen.
Partners	RVO
Opbrengst	Verwachte CO2 besparing: 0 kg; Besparing komt voort uit de acties die hierop volgen

1.2.2 Wind

Onderwerp	<i>Regionale verkenning wind</i>
Korte omschrijving	In de RES wordt grootschalige opwek langs snelwegen als een mogelijkheid geschetst. De verwachting is dat in onze gemeente realisatie voor 2030 niet mogelijk zal zijn. Met andere gemeenten aan de A67 gaan we echter verder verkennen of er op termijn wel mogelijkheden zijn.
Partners	Gemeenten langs A67, Provincie
Opbrengst	Verwachte CO2 besparing: 0 kg, dit is een stap op weg naar meer reductie.

1.3 Warmtetransitie

Onderwerp	<i>Transitievisie Warmte</i>
Korte omschrijving	De gemeente werkt met veel andere partijen samen om een eerste inschatting te maken welke warmtebronnen er mogelijk in de plaats van aardgas kunnen komen. Ook maken we een planning van de buurten waarmee we starten en welke pas later zijn. Dit komt allemaal te staan in de Transitie Visie Warmte die voor 2022 af moet zijn.
Partners	O.a. Woningcorporaties, waterschappen, SHGM, ondernemersverenigingen, platform duurzaam, senioren belangen, jongenraad
Opbrengst	Verwachte CO2 besparing: 0 kg, dit is een stap op weg naar meer reductie.

2 Circulaire economie

2.1 Circulair aanbesteden

Onderwerp	<i>Bij inkoopstrategieën duurzaamheid meenemen</i>
Korte omschrijving	Zowel bij de verkorte als bij de uitgebreide inkoopstrategie moet aangegeven worden hoe duurzaamheid deel uitmaakt van het inkooptraject. Daarnaast wordt jaarlijks aan de hand van de inkoopplanning (de trajecten waarbij BIZOB is betrokken) bekeken welke inkooptrajecten zich in het bijzonder lenen voor extra aandacht voor duurzaamheid. Bij deze trajecten wordt in ieder geval een medewerker duurzaamheid betrokken.
Partners	BIZOB
Opbrengst	Afhankelijk van de aanbesteding

Onderwerp	<i>Duurzaamheid meenemen in eisen en gunningscriteria bij aanbestedingen</i>
Korte omschrijving	Bij aanbestedingen waar het thema circulariteit relevant is, vertalen we circulariteit in eisen en/of gunningscriteria.
Partners	BIZOB
Opbrengst	Afhankelijk van de aanbesteding.

Onderwerp	<i>Pilot circulair en duurzaam herinrichten weg en vervolgens positieve punten verder invoeren bij al het wegbeheer</i>
Korte omschrijving	We hebben een studie uitgevoerd naar het ontwerp en de vormgeving van de Dwarsstraat, gericht op zoveel mogelijk circulair en klimaatneutraal. De resultaten worden verwerkt in het ontwerp en de aanbesteding. De pilot zal bij succes model staan voor reconstructies en aanleg van andere wegen in de gemeente.
Partners	
Opbrengst	Bij Dwarsstraat verwachte CO2 besparing: 129.000 kg; verwachte besparing primaire grondstoffen: 1.024.000 kg; verwachte besparing afval: 1.841.000 kg

2.2 Afval

Onderwerp	<i>Diftar</i>
Korte omschrijving	Bij het huishoudelijk afval werkt de gemeente met een systeem van tariefdifferentiatie (Diftar). De afvalstoffenheffing bestaat uit een vast en een variabel tarief. Een huishouden betaalt per keer dat de restafval- of GFT-container wordt geleegd. Bovendien is het tarief voor restafval hoger dan voor GFT. Zo stimuleren we dat inwoners minder afval produceren en hun afval scheiden.
Partners	Cure-Afvalbeheer
Opbrengst	In 2018: scheidingsrendement van 71%. In 2020 als gevolg van corona scheidingsrendement van 67% (meer thuiswerken, meer huishoudelijk restafval).

Onderwerp	<i>E-waste race</i>
Korte omschrijving	De E-waste Race is een wedstrijd tussen scholen in een regio om zoveel mogelijk elektronisch afval bij mensen uit de buurt op te halen. In Geldrop-Mierlo doen scholen mee.
Partners	E-waste race
Opbrengst	14.017 kg gemiddeld ingezameld per race 20.185 kg bespaarde CO2 uitstoot per race In 2021 hebben twee scholen uit Geldrop-Mierlo meegedaan. Vanwege corona is het wedstrijdelement achterwege gelaten. Beide scholen hebben ca 780 kg ewaste ingezameld.

Onderwerp	<i>Ja-Ja sticker (minder papierafval)</i>
Korte omschrijving	Als de afvalstoffenverordening geactualiseerd is (naar verwachting in 2021/2022) gaan we gebruik maken van JA – JA stickers in onze gemeente in plaats van de bestaande NEE – NEE stickers. Het doel van de JA – JA sticker is om de hoeveelheid oud-papier terug te dringen. Als huishoudens geen sticker op de brievenbus plakken, ontvangen ze geen reclame en geen huis-aan-huis bladen. Ze moeten het met een sticker aangeven als ze wel wat willen ontvangen. Om de invoering van de sticker mogelijk te maken moet de Afvalstoffenverordening worden aangepast. In 2021 zal een voorstel daartoe aan de raad worden voorgelegd.
Partners	
Opbrengst	Hoeveelheid oud papier wordt terug gedrongen. Verwacht wordt 30% minder oud papier.

Onderwerp	<i>Afvalcoaches</i>
Korte omschrijving	Het opleiden en inzetten van afvalcoaches. Het gaat met name om verbeteren van het aanbieden van PBD dat nu vaak op de verkeerde dagen wordt aangeboden.
Partners	
Opbrengst	Verminderen zwerfafval

Onderwerp	<i>Slimme prullenbakken</i>
Korte omschrijving	Het plaatsen van “slimme” prullenbakken in de centra. De vullingsgraad wordt daarbij gemeten en er komt een signaal wanneer de bakken geleegd moeten worden.
Partners	
Opbrengst	Dit heeft als voordeel dat er geen volle prullenbakken meer voorkomen (gaat zwerfafval tegen) en het is kostenbesparend vanwege efficiëntere lediging.

Onderwerp	<i>Onderzoeken van mogelijkheden nascheiding</i>
Korte omschrijving	In samenwerking met 6 andere Brabantse gemeenten en de provincie Noord-Brabant heeft een marktverkenning plaatsgevonden naar de mogelijkheden om in Brabant een nascheidingsinstallatie te realiseren. Hierdoor wordt de nascheidingscapaciteit verhoogd en wordt de transportafstand minder (minder CO ₂). De raden van de deelnemende gemeenten zijn inmiddels hierover geïnformeerd. Om ook andere gemeenten hiervoor te interesseren wordt in 2021 een Brabants Afval Congres georganiseerd. Indien de raden instemmen zal in 2021 de aanbesteding opgestart worden. Het streven is om de nascheidingsinstallatie na afloop van het huidige verbrandingscontract operationeel te hebben (vanaf 2028). Voorwaarde is dat gebruik wordt gemaakt van bewezen technieken, de gemeenten geen (financieel) risico lopen en er voldoende (rest)afval wordt aangeboden.
Partners	Gemeenten, provincie en marktpartijen
Opbrengst	Minder verbranden van grondstoffen; meer mogelijkheden voor circulair hergebruik van materialen

2.3 Stimuleren circulair materiaal gebruik

Op dit moment doen we geen projecten die hierop zijn gericht.

3 Klimaatadaptatie

3.1 Wateroverlast en droogte

Onderwerp	<i>Bij rioolvervangingen gescheiden riool aanleggen en daar waar mogelijk infiltratieriool</i>
Korte omschrijving	Indien het riool wordt vervangen, komt er een apart riool voor afvalwater en een voor het schonere regenwater. De laatste wordt waar mogelijk een infiltratieriool, zodat regenwater zoveel mogelijk lokaal in de bodem komt. En als dat niet mogelijk is komt het regenwater riool uit op oppervlaktewater.
Partners	
Opbrengst	Met een gescheiden rioelstelsel wordt afvalwater niet verdund door regenwater. Daardoor is het afvalwater eenvoudiger te filteren door de rioelwaterzuiveringsinstallatie, zeker bij hevige regenval. Ook is de riolering beter afgestemd op hevige regenval zodat wateroverlast wordt tegengegaan. Lokaal infiltreren draagt bij aan het tegengaan van verdroging en wateroverlast.

Onderwerp	<i>Waterberging (zoals wadi's) en infiltratiebassins in ontwerp nieuwbouwwijken</i>
------------------	--

	<i>meenemen</i>
Korte omschrijving	Bij nieuwbouwwijken worden in het ontwerp waterberging, infiltratie en gescheiden riolering meegenomen.
Partners	Waterschap
Opbrengst	Waterberging en voorkomen van verdroging en wateroverlast

Onderwerp	<i>Opstellen aanpak wateroverlast n.a.v. eerdere wateroverlast bij hevige buien</i>
Korte omschrijving	Nav eerdere wateroverlast bij hevige buien is geïnventariseerd waar de knelpunten in de gemeente zijn. Hiervoor maken we een plan van aanpak om deze knelpunten op te lossen.
Partners	Externe adviseurs en de lokale bewoners waar de overlast speelt
Opbrengst	Voorkomen overlast

Onderwerp	<i>Uitvoeren klimaatstresstest wateroverlast en droogte</i>
Korte omschrijving	Per klimaatthema (wateroverlast, droogte) brengen we in beeld (o.a. op kaart) waar de kwetsbare gebieden zijn en waar de uitdagingen en kansen zijn. Welke bebouwing krijgt last van afstromend regenwater? Waar vormt hoog of juist laag grondwater een risico? Welke hoofdwegen mogen echt niet blank komen te staan?
Partners	Waterschap, Tauw
Opbrengst	Inzicht in de gebieden waar mitigerende maatregelen nodig zijn

Onderwerp	<i>Subsidieregeling hemelwaterberging en infiltratie op eigen terrein</i>
Korte omschrijving	De gemeente zet een subsidieregeling op om hemelwaterberging en infiltratie op eigen terrein te stimuleren. Hiermee kunnen inwoners bijv. hun regenpijpen afkoppelen van het riool en het water opvangen in een regenton en/of infiltreren in de tuin of een groen dak aanleggen. Het Waterschap De Dommel verdubbelt de bijdrage die de gemeente aan een burger geeft om het hemelwater af te koppelen van het riool.
Partners	Waterschap
Opbrengst	Afkoppeling van hemelwatertoevoer naar het riool, drinkwaterbesparing en tegengaan verdroging

3.2 Hitte

Onderwerp	<i>Uitvoeren klimaatstresstest hitte</i>
Korte omschrijving	Voor het klimaatthema hitte brengen we in beeld (o.a. op kaart) waar de kwetsbare gebieden zijn en waar de uitdagingen en kansen zijn. In welke gebieden is er risico op hittevorming? Welke inwoners zijn kwetsbaar bij een hittegolf en waar bevinden zij zich?
Partners	Tauw
Opbrengst	Inzicht in de gebieden waar mitigerende maatregelen nodig zijn

4 Biodiversiteit

4.1 Binnen de Kernen

Onderwerp	<i>Aanleg Eetbaar plantsoen</i>
Korte omschrijving	In de Akert is op initiatief van en door buurtbewoners een eetbaar plantsoen aangelegd.
Partners	Buurkracht
Opbrengst	Meer biodiversiteit

Onderwerp	<i>Actie voor plaatsen nestkastjes en insectenhôtels</i>
Korte omschrijving	Inwoners kunnen bij de gemeente een nestkastje voor mezen of een insectenhôtel aanvragen (gelimiteerd aantal beschikbaar) om in de buurt op te hangen om hiermee de natuurlijke vijand van de eikenprocessierups aan te trekken.
Partners	IVN
Opbrengst	Natuurlijke bestrijding eikenprocessierups en meer biodiversiteit

Onderwerp	<i>Duurzaam terrein beheer op niveau zilver</i>
Korte omschrijving	De gemeente laat zich periodiek auditen op het duurzaam terrein beheer op niveau zilver. Dit gaat om duurzamere onkruidbestrijding op verhardingen en onkruidbestrijding en plaagbestrijding in groene terreinen.
Partners	Bosgroep zuid
Opbrengst	Minder milieu impact en meer biodiversiteit

Onderwerp	<i>Bij wegreconstructies daar waar mogelijk vergroenen (bij voorkeur in combi met waterinfiltratie)</i>
Korte omschrijving	Bij reconstructies van wegen en parkeerterreinen wordt standaard bekeken of er mogelijkheden zijn voor minder verharding en meer en biodiverser groen.
Partners	
Opbrengst	Meer groen en biodiversiteit

Onderwerp	<i>Pilot geveltuintjes (in het kader van jubileumactie 50 jaar IVN Geldrop)</i>
Korte omschrijving	De gemeente ondersteunt het initiatief van IVN Geldrop om geveltuintjes te realiseren. Op dit moment zijn geveltuintjes niet toegestaan in het gemeentelijk beleid. De gemeente wil in de pilot onderzoeken of zij geveltuintjes in de gehele gemeente mogelijk kan maken. Hiervoor stellen we kaders op. Vervolgens kunnen er in samenwerking met IVN in een straat / buurtje geveltuintjes gemaakt worden die aan deze kaders voldoen.
Partners	IVN
Opbrengst	Meer groen en biodiversiteit

Onderwerp	<i>In subsidie voor berging hemelwater op eigen terrein vergroening tuinen</i>
------------------	---

	<i>meenemen</i>
Korte omschrijving	De gemeente zet een subsidieregeling op om hemelwaterberging en infiltratie op eigen terrein te stimuleren. Hierin nemen we ook de mogelijkheid op voor subsidie voor een groen dak of vergroening van de tuin.
Partners	
Opbrengst	Meer groen en biodiversiteit

Onderwerp	<i>Ophangen vleermuizenkasten</i>
Korte omschrijving	De gemeente hangt op geschikte locaties vleermuizenkasten op.
Partners	
Opbrengst	Meer biodiversiteit

4.2 Buitengebied

Onderwerp	<i>Diverser maken van bestaande bossen door aanplant loofbomen enz. en toepassen 'rijk strooiselsoorten' in bosbeheer om verzuring tegen te gaan</i>
Korte omschrijving	Het bos tussen Geldrop en Mierlo bestaat nu veelal uit soorten die de bodem sterk verzuren, vooral naaldbomen, zoals de lariks en de grove den. Het bos wordt diverser gemaakt en de gedegradeerde bodem kan weer in balans gebracht worden door boom- en struiksoorten toe te voegen die via hun rijk strooisel voedingsstoffen (nutriënten, zoals calcium en kalium) aan de bodem teruggeven.
Partners	Bosgroep zuid
Opbrengst	Meer biodiversiteit en bodemverbetering.

Onderwerp	<i>Laten liggen van dood hout</i>
Korte omschrijving	Dood hout is noodzakelijk voor een gezond en soortenrijk bos. Ca. 40% van de soorten in een bos is afhankelijk van dood hout als voedingsbron of als nest- of schuilplaats. Denk hierbij aan de specht, vleermuizen, veel insecten- en paddenstoelsoorten. Afgebroken dood hout brengt ook voedingsstoffen in het bos voor de levende bomen en planten. De gemeente heeft haar wijze van beheren aangepast zodat er meer dood hout blijft liggen.
Partners	Bosgroep zuid
Opbrengst	Meer biodiversiteit

Onderwerp	<i>EVZ Gijzenrooi</i>
Korte omschrijving	De bestaande ecologische verbingszone langs de Kleine Beekloop is ter hoogte van de Rielsedijk onderbroken, waardoor de verbinding tussen de natuurgebieden Gijzenrooi en het Dommeldal nadelig wordt beïnvloed. Deze ontbrekende strook langs de Gijzenrooiseweg (ter hoogte van de Rielsedijk) is in 2020 ingericht als een ecologische verbingszone. Het nieuwe beheer is erop gericht om de biodiversiteit in dit gebied steeds beter te maken.
Partners	Waterschap
Opbrengst	Meer biodiversiteit

Onderwerp	STILA
Korte omschrijving	De afgelopen tien jaar heeft Geldrop-Mierlo deelgenomen aan de STIKA-regeling, het provinciale STImuleringskader Aanleg groenblauwe elementen, waarvoor in Geldrop-Mierlo enkele poelen en houtsingels zijn aangelegd. De provincie heeft de STIKA-regeling vernieuwd / aangepast en vanaf 2021 heet het de STILA-regeling, STImuleringskader Landschap. Deze regeling zou binnen Geldrop-Mierlo meer kansen bieden voor de aanleg van nieuwe landschapselementen, omdat de voorwaarden iets zijn versoepeld.
Partners	Brabants Landschap, Provincie Brabant
Opbrengst	Meer biodiversiteit in het landschap

Onderwerp	Ervenplus
Korte omschrijving	ErvenPlus 2019-2021 is gericht op het verbeteren van de voedselvoorraad en nestgelegenheid van ervvogels met verschillende maatregelen zoals nestkasten, fruitbomen, bloemenranden en haagbeplanting. Bewoners van een erf in het buitengebied kunnen een erfscan aanvragen. Daarbij bepaalt een deskundige welke maatregelen kunnen worden uitgevoerd om het erf aantrekkelijk te maken voor ervvogels en maakt aan de hand van de scan een inrichtingsschets. De bewoner krijgt het plantgoed kosteloos geleverd. Eind 2020 zijn veel erfscans uitgevoerd en verdere uitvoering zal in 2021 plaatsvinden.
Partners	Brabants Landschap
Opbrengst	Meer biodiversiteit en in het bijzonder meer ervvogels.

Onderwerp	In stand houden heideterreinen door begrazen
Korte omschrijving	Voor het behoud van gevarieerd heidelandschap op de paar heideterreinen in de bossen van de Molenheide, zoals het Lisven en het Molenvan, wordt in het terreinbeheer gebruik gemaakt van begrazing.
Partners	
Opbrengst	Meer groen en biodiversiteit

Onderwerp	Ecologisch bermbeheer
Korte omschrijving	Ecologisch bermbeheer wordt al jaren toegepast. De bermen bieden daardoor ruimte aan kruiden, grassen en dieren en verbinden hun leefgebieden.
Partners	
Opbrengst	Meer biodiversiteit

Onderwerp	Versterken /vergroten natuurgebied Sang en Goorkens
Korte omschrijving	Samen met gebiedspartners Waterschap Aa en Maas en Staatsbosbeheer werken we aan de provinciale natuuropgave in het natuurgebied Sang en Goorkens en de twee hiermee verbonden ecologische verbindingzones Goolroop en Overakkerseloop. Hiermee vergroten we stapsgewijs het leefgebied van de biodiversiteitsambassadeur van Geldrop-Mierlo, de Kleine IJsvogelvlieder en liften heel veel andere soorten flora en fauna hierop mee.
Partners	Waterschap Aa en Maas, Staatsbosbeheer, Vlindergroep IVN Mierlo

Opbrengst	Meer groen en biodiversiteit
------------------	------------------------------

Onderwerp	<i>Versterken Dommeldal / Dommeldal uit de verf 2.0</i>
Korte omschrijving	De gebiedsvisie voor het dal van de kleine Dommel wordt gebruikt als inspiratiedocument in het regionale project Dommeldal uit de verf 2.0, waarin vier regiogemeenten samenwerken met Brabants Landschap, Waterschap de Dommel, Staatsbosbeheer en ZLTO om gezamenlijk te werken aan de natuuropgave in dit gebied. Speerpunten in het project zijn de grondverwerving en de inrichting van het gebied, waar we ook kansen op het vlak van recreatie en educatie meenemen.
Partners	Waterschap de Dommel, Brabants Landschap, Staatsbosbeheer, gemeente Eindhoven, Nuenen en Son en Breugel
Opbrengst	Meer groen en biodiversiteit

Onderwerp	<i>Biologische stadboerderij Gijzenrooi</i>
Korte omschrijving	Als gemeente zijn we, samen met het Brabants Landschap, al vele jaren bezig om een (biologische) stadsboerderij op onze agrarisch gronden in Gijzenrooi te realiseren. Hiermee zou het (agrarische) landschapsbeheer van het gebied kunnen worden geoptimaliseerd. Dit is een lastig en gecompliceerd traject en proberen dit binnen een aantal jaren voor elkaar te krijgen.
Partners	Brabants Landschap
Opbrengst	Meer biodiversiteit

Onderwerp	<i>Aanleg Dommelbeemden</i>
Korte omschrijving	In ruil voor het mogelijk maken van woonbebouwing aan de Talingstraat (plan Kasteeltuinen) wordt een strook agrarisch gebied langs de Dommel als natuur ingericht. Hierbij wordt aansluiting gezocht bij de vastgestelde natuurdoelstellingen voor het Dommeldal. Vanuit het Dommeldal komen "groene vingers" in de nieuwe woonwijk, zodat een goede overgang ontstaat tussen de nieuwe woonbebouwing en de nieuwe natuur in het Dommeldal. Uitvoering hiervan heeft deels al in voorjaar 2021 plaatsgevonden en wordt in het najaar 2021 afgerond.
Partners	Waterschap de Dommel, IVN
Opbrengst	Meer groen en biodiversiteit

Onderwerp	<i>Opstellen natuurvisie</i>
Korte omschrijving	De gemeente stelt een natuurvisie waarin keuzes gemaakt worden waar de natuur versterkt moet worden.
Partners	
Opbrengst	Indirect kan dit leiden tot meer groen en biodiversiteit

5 Algemeen

Onderwerp	<i>Communicatie programma</i>
Korte omschrijving	Bewustwording van duurzaamheid is heel belangrijk om inwoners en bedrijven mee te krijgen in duurzamer gedrag en duurzamere keuzes. Hiervoor zetten we communicatie in. Het betreft de programma communicatie, de specifieke projectcommunicatie wordt meegenomen in de projecten zelf.
Partners	
Opbrengst	Meer bewustwording, kennis en duurzamer gedrag

Onderwerp	<i>Coördinatie duurzaamheidsprogramma</i>
Korte omschrijving	Dit betreft algemene werkzaamheden rondom het programma duurzaamheid, zoals afstemming met wethouders, monitoring, verslaglegging, beantwoording raadsvragen, etc.
Partners	
Opbrengst	Inzicht in voortgang en resultaten

Onderwerp	<i>Prijsvraag duurzaamheid/scholenproject</i>
Korte omschrijving	We organiseren een prijsvraag op het gebied van duurzaamheid voor basisscholen. Vanwege Corona is dat in het schooljaar 2020/2021 anders vorm gegeven, namelijk via een digitaal werkboekje. De planning is om het duurzaamheidsproject voor scholen in het schooljaar 2021-2022 te organiseren
Partners	
Opbrengst	Kennis en bewustwording onder kinderen