

**MILIEUJAARVERSLAG 2011**  
**GEMEENTE GOIRLE**

# INHOUDSOPGAVE

<b>INLEIDING</b> .....	<b>3</b>
<b>1 BEDRIJVEN</b> .....	<b>4</b>
<b>2 HANDHAVING</b> .....	<b>6</b>
2.1 INLEIDING .....	6
2.2 HANDHAVING VAN WET- EN REGELGEVING.....	6
2.3 ORGANISATIE VAN DE HANDHAVING .....	6
<b>3 BODEM- EN WATERBODEMBEHEER</b> .....	<b>7</b>
3.1 BODEMONDERZOEKEN .....	7
3.2 ACTIEF BODEMBEHEER .....	8
3.3 BODEMVERONTREINING .....	9
3.4 GRONDWATERVERONTREINING .....	9
<b>4 DE GEMEENTE ALS BEDRIJF</b> .....	<b>10</b>
4.1 INLEIDING .....	10
<b>5 VERBRUIK GEMEENTELIJKE GEBOUWEN</b> .....	<b>14</b>
5.1 INLEIDING .....	14
<b>6 AFVALWATERBEHEER</b> .....	<b>18</b>
6.1 INLEIDING .....	18
<b>7 AFVAL</b> .....	<b>19</b>
7.1 AFVALINZAMELING .....	19
7.2 MILIEUSTRAAK .....	20
7.3 INZAMELRESULTATEN .....	20
7.4 KLACHTEN.....	21
7.5 STOOKBELEID.....	22
<b>8 RUIMTELIJKE ORDENING EN MILIEU</b> .....	<b>23</b>
8.1 INLEIDING .....	23
<b>9 VERKEER EN VERVOER</b> .....	<b>24</b>
9.1 BESLUIT LUCHTKWALITEIT .....	24
9.2 WET GELUIDHINDER.....	24
<b>10 KLIMAATBELEID</b> .....	<b>25</b>
10.1 INLEIDING .....	25
<b>11 MILIEUCOMMUNICATIE</b> .....	<b>26</b>
11.1 INLEIDING .....	26
<b>12 FORMATIE</b> .....	<b>27</b>
<b>BIJLAGE 1: LIJST VAN AFKORTINGEN</b> .....	<b>28</b>

## **INLEIDING**

### *Waarom een milieujaarverslag*

Voor u ligt het milieujaarverslag 2011 van de gemeente Goirle. De gemeente Goirle is volgens artikel 21.1 van de Wet milieubeheer verplicht om jaarlijks te rapporteren over de milieuprestaties. In de Programmabegroting 2011 en het Handhavingsuitvoeringsprogramma Milieu 2011 staan de milieutaken die de gemeente Goirle in 2011 wilde uitvoeren. De verslaglegging betreft dan ook een evaluatie van deze programma's en een overzicht van de geleverde prestaties in 2011.

### *Structuur van het milieujaarverslag*

Bij het opstellen van het milieujaarverslag 2011 is aangesloten bij het milieuprogramma zoals dat in het verleden is vastgesteld. Het gaat dan met name om de indeling van de werkzaamheden en de gehanteerde begrippen. De indeling is als volgt (thema's):

1. Bedrijven
2. Handhaving
3. Bodem- en waterbodembeheer
4. De gemeente als bedrijf
5. Verbruik gemeentelijk gebouwen
6. (Afval)waterbeheer
7. Afval
8. Ruimtelijke ordening en milieu
9. Bouwen en wonen
10. Verkeer en vervoer
11. Klimaatbeleid
12. Milieucommunicatie
13. Formatie

### *Leeswijzer*

Per thema is een beknopte omschrijving gegeven van de kenmerken en de uitgevoerde werkzaamheden in 2011. In hoofdstuk 13 is tevens de formatie van de werkeenheden milieu weergegeven. In de bijlage treft u een lijst van afkortingen aan.

# 1 BEDRIJVEN

## 1.1 Inleiding

De gemeente heeft een aantal instrumenten om ervoor te zorgen dat de consequenties voor het milieu en de leefomgeving ten gevolge van bedrijfsactiviteiten in ieder geval gelijk blijven en/of minder worden, en zeker de gezondheid niet schaden. Handhaving, vergunningverlening en accepteren van meldingen zijn belangrijke instrumenten.

## 1.2 Vergunningen en meldingen

Registratie van aanwezige vergunningen en meldingen van een inrichting vindt plaats door middel van een geautomiseerd registratiesysteem (Stramis). Zowel de inrichtingen waarvan het bevoegd gezag de gemeente als de provincie is, zijn hierin opgenomen. Onderstaande overzichten hebben uiteraard alleen betrekking op de inrichtingen waarvoor de gemeente Goirle bevoegd gezag is.

De verschillende typen inrichtingen kunnen als volgt worden omschreven:

### Type A

Bedrijven waarvan de activiteiten weinig invloed hebben op het milieu vallen onder het licht regime. Bedrijven die onder deze categorie vallen zijn onder andere kantoren, banken, diverse zorginstellingen, huisartsen en peuterspeelzalen.

### Type B

Onder meer bedrijven die onder de oude 8.40 amvb's vallen en bedrijven uit onder andere de metaalektro-industrie, tandheelkundige laboratoria, zeefdrukkerijen en een deel van de afvalverwerkende bedrijven.

Voor wat betreft de propaantanks worden ook particulieren die een propaantank hebben geplaatst bijvoorbeeld ten behoeve van verwarming van de woning als inrichting type B aangemerkt.

### Type C

Bedrijven waarvoor de vergunningplicht blijft gelden. Een uitzondering zijn de agrarische en IPPC-bedrijven; zij vallen niet onder het Activiteitenbesluit.

### *Uitgevoerd in 2011*

- In onderstaand overzicht is het aantal verleende vergunningen en meldingen weergegeven van de afgelopen vijf jaar. In 2010 zijn nog drie aanvragen voor een milieuvergunning ingediend die begin 2011 onherroepelijk zijn geworden. Alle aanvragen zijn binnen de gestelde termijn van 6 maanden afgehandeld.

Overzicht van verleende vergunningen en meldingen in de periode 2006-2011

	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Melding AmvB art 8.40 Wm	3	11	23	12	24	18
Melding wijziging art 8.19 Wm	0	2	2	2	0	1
Oprichtingsvergunning	1	1	1	0	3	2
Uitbreiding/wijziging vergunning	1	2	2	1	3	0
Revisievergunning art 8.4 Wm	9	3	2	6	3	3
Intrekking vergunning	1	1	4	2	2	7
Totaal	15	21	34	23	35	31

- Op grond van de APV kunnen horecabedrijven twaalf keer per jaar een ontheffing krijgen van de geluidsnormen die zijn vastgelegd in het Besluit Algemene Regels voor Inrichtingen milieubeheer

- In 2011 zijn er in verhouding veel milieuvergunningen ingetrokken. In het kader van de Afwaartse beweging is door de Provincie Noord-Brabant geld/capaciteit ter beschikking gesteld om actief de zogenaamde lege milieuvergunningen in te trekken. In 2010/2011 zijn een aantal locaties bezocht waar nog wel een milieuvergunning op rust, maar waarvan het vermoeden is dat er geen bedrijfsmatige activiteiten meer plaatsvinden. Voor de gemeente Goirle heeft dit uiteindelijk geleid tot het intrekken van 7 milieuvergunningen.
- Op 1 oktober 2010 is de Wet Algemene Bepalingen Omgevingsrecht (Wabo) ingevoerd. 26 vergunningen op het gebied van bouwen, ruimtelijke ordening en milieu zijn samengevoegd in de omgevingsvergunning. In 2011 zijn de eerste Wabo vergunningen voor de activiteit milieu verleend.

### *1.3 Externe veiligheid*

De Algemene Maatregel van Bestuur (AMvB) Besluit Externe Veiligheid Inrichtingen (BEVI) heeft tot doel de risico's, die gerelateerd zijn aan externe veiligheid, te beperken. Met het oog hierop legt het BEVI grenswaarden vast die moeten worden toegepast bij het verlenen van vergunningen in relatie met ruimtelijke ordening. Het besluit bevat normen voor de toetsing of een risicovolle activiteit op een bepaalde plek mag plaatsvinden, maar ook wat in de directe omgeving gebouwd mag worden. Daarnaast regelt het besluit dat overheden moeten motiveren welk risico zij in de omgeving van risicovolle inrichtingen accepteren.

Gemeenten en provincies moeten verder inventariseren welke risicovolle bedrijven in de omgeving van kwetsbare objecten (als ziekenhuizen en scholen) aanwezig (mogen) zijn en in welke situaties de normen worden overschreden. Als de grenswaarden worden overschreden moet aangegeven worden welke maatregelen kunnen worden getroffen om het risico te verkleinen.

#### *Uitgevoerd in 2011*

In 2010 is verder gegaan met de acties uit het uitvoeringsprogramma. Het uitvoeringsprogramma maakt onderdeel uit van de Beleidsvisie Externe Veiligheid van de gemeente Goirle. De provincie Noord-Brabant verleent subsidie aan gemeenten om extra kennis/capaciteit hiervoor in te huren. Per jaar wordt een maximaal subsidie bedrag vast gesteld. Ook in 2011 is gebruik gemaakt van ondersteuning door de Regionale Milieudienst West-Brabant (RMD). De volgende actiepunten zijn onder andere uitgevoerd:

- De risicokaart is gecontroleerd en geactualiseerd.
- Voor de hoge druk aardgas buisleiding is het groepsrisico voor het gehele traject in de gemeente Goirle berekend.
- In 2011 is gestart met het actualiseren van de beleidsvisie Externe Veiligheid van de gemeente. De verwachting is dat deze visie in 2012 wordt afgerond.
- Quicksan personendichtheid aardgasleidingen Goirle + berekening groepsrisico voor deze leidingen. Voor een RO plannen is een advies opgesteld. Het betreft het plan voor de bouw van een tweetal woningen aan de Poppelseweg.
- Algemene advisering op het gebied van RO en vergunningverlening op het gebied van Externe Veiligheid.

Binnen de gemeente Goirle is een tweetal LPG tankstations die vallen onder het Besluit Externe Veiligheid (zogenaamde BEVI inrichtingen). Er zijn in de gemeente Goirle geen inrichtingen aanwezig die vallen onder het Besluit risico zware ongevallen (BRZO).

## 2 HANDHAVING

### 2.1 Inleiding

In Nederland spelen op het gebied van milieu veel, soms tegenstrijdige, belangen. Het afwegen van deze belangen zijn traditionele overheidstaken die leiden tot regels in de vorm van wetten, verordeningen, vergunningen, enzovoorts. Regels verliezen echter hun betekenis als ze niet worden nageleefd en niet worden gehandhaafd.

In Nederland zorgen overheidsinstanties voor het uitvoeren en handhaven van regels. De laatste jaren is er fors geïnvesteerd in de professionalisering van de door ons uitgevoerde handhaving. Deze professionalisering heeft geleid tot een sterker cyclisch karakter van de uitvoering. De taakstelling van handhaving - het verbeteren van de naleving van wet- en regelgeving op het gebied van milieu - is daarbij een nadrukkelijk vertrekpunt.

### 2.2 Handhaving van wet- en regelgeving

Handhaving bestaat uit het houden van toezicht op de naleving van wettelijke voorschriften en het optreden tegen overtredingen. De gemeente Goirle is onder andere verantwoordelijk voor het handhaven van wet- en regelgeving op het gebied van milieu.

Er wordt toezicht gehouden aan de hand van een vooraf opgesteld programma en er wordt ook actie ondernomen als er meldingen en klachten binnenkomen. De toezichthouders voeren daarvoor meestal controles ter plaatse uit.

Wanneer er overtredingen worden geconstateerd en deze blijven voortduren, wordt overgegaan tot repressief handhaven. Die is erop gericht om de overtreding te beëindigen (bestuursrechtelijke handhaving) en /of om de overtreder te laten straffen (strafrechtelijke handhaving).

Met verschillende instrumenten kunnen de overtredingen worden beëindigd:

- dwangsom: een geldbedrag dat een overtreder moet betalen zolang een overtreding blijft voortduren;
- bestuursdwang: hierbij worden maatregelen getroffen op kosten van de overtreder om een overtreding te beëindigen;
- intrekking van een vergunning of ontheffing (al dan niet gedeeltelijk): hierdoor verliest een overtreder de toestemming om bepaalde activiteiten uit te voeren;
- sluiting van een bedrijf of inrichting (al dan niet gedeeltelijk).

Alleen rechters mogen overtreders bestraffen. Het is aan de Officier van Justitie om daartoe een zaak voor te leggen aan de rechter. De Officier van Justitie gebruikt daarvoor het proces-verbaal waarin de gegevens over een overtreding en de overtreder zijn opgenomen.

### 2.3 Organisatie van de handhaving

Het toezicht wordt voornamelijk uitgevoerd door de eigen toezichthouder. Hij is aangewezen door het college van burgemeester en wethouders. Toezicht op de meest complexe en risicovolle inrichtingen wordt al enkele jaren door of in samenwerking met het Regionaal Milieu Handhavings Team (RMHT) van de gemeente Tilburg uitgevoerd. In 2011 is net als in 2010 verder gewerkt met projectmatig en integraal handhaven. Indien zinvol en mogelijk zijn milieu en bouw gerelateerde controles integraal uitgevoerd.

#### *Handhavingsuitvoeringsprogramma*

In het kader van de professionalisering van de handhaving werd bij het opstellen van het programma van 2011, net als in 2010, uitgegaan van problemen, risico's en prioriteiten. Uitgangspunt was dat bedrijven die hun zaken goed op orde hebben, of waar geen risicovolle situaties zijn te verwachten met minder toezicht toekunnen dan bedrijven waar grote risico's kunnen ontstaan of waar in het verleden vaak overtredingen zijn geconstateerd. Verder is wederom gewerkt op basis van projecten. Zo is het gebiedsgericht project Bedrijventerrein Riel en het branchegerichte project Horeca uitgevoerd.

### 3 BODEM- EN WATERBODEMBEHEER

#### 3.1 Bodemonderzoeken

Een belangrijk onderdeel van het gemeentelijk bodembeheer is de uitvoering, de toetsing en de begeleiding van bodemonderzoeken. Hierbij worden de volgende taken onderscheiden:

- uitvoering van bodemonderzoeken in het kader van:
  - aan- en verkoop van gemeentelijke eigendommen
  - infrastructurele werken
  - bestemmingsplannen
- toetsing van bodemonderzoeken in het kader van
  - Wet milieubeheer
  - Woningwet
  - sanering van ondergrondse tanks
- informatieverstrekking aan derden over de bodemkwaliteit

In onderstaande tabel zijn de doelstelling en de daarbij behorende indicatoren voor 2011 opgenomen.

Tabel: doelstelling en indicatoren

Doelstelling	Indicatoren
Voorkomen, beperken of ongedaan maken van veranderingen van de hoedanigheid van de bodem, die een vermindering of bedreiging betekenen voor de functionele eigenschappen die de bodem heeft voor mens, plant en dier	<ul style="list-style-type: none"><li>- aantal meldingen van directe bodemverontreiniging</li><li>- aantal aanvullende bodemonderzoeken</li></ul>

#### *Uitgevoerd in 2011*

- In 2011 is gestart met de actualisatie van de bodemkwaliteitskaart. Naar verwachting zal deze medio 2012 gereed zijn
- In 2011 zijn 9 verkennende bodemonderzoeken bij een aanvraag voor een bouwvergunning ingediend en beoordeeld. Bij geen een bleek een aanvullend onderzoek noodzakelijk.
- Er zijn in 2011 geen ondergrondse tanks gesaneerd.
- Door o.a. makelaars en particulieren wordt regelmatig informatie opgevraagd over de bodemkwaliteit en de aanwezigheid van ondergrondse tanks ten behoeve van taxatierapporten voor aan- en verkooptransacties. In 2011 betrof het 64 aanvragen. Dit is een daling van ongeveer 62% ten opzichte van het aantal aanvragen in 2010. Er worden leges, € 12,80, in rekening gebracht.

### *3.2 Actief bodembeheer*

In het kader van het opzetten van een actief bodembeheer is de gemeente in 2002 gestart met het invoeren van alle bodemonderzoekresultaten in een databank (BIS). In eerste instantie zijn de resultaten van het buitengebied en die van de meest recente uitbreidingsplannen ingevoerd. Goirle werd in dit kader door de provincie als pilotgemeente aangemerkt.

In het Milieuwerkprogramma 2004 is gesteld dat er een bodembeheerplan en bodemkwaliteitskaarten worden ontwikkeld. Het doel van het opstellen van de bodemkwaliteitskaart is het indelen van de gemeente in een aantal zones met een milieuhygiënisch vergelijkbare bodemkwaliteit. Op basis van reeds uitgevoerde bodemonderzoeken kan inzicht in de kwaliteit van de bodem in een bepaald gebied worden verkregen. Door de resultaten van uitgevoerde bodemonderzoeken in een BIS in te voeren kunnen de gemiddelde achtergrondwaarden van dat gebied worden berekend. Van dit gebied kan dan een bodemkwaliteitskaart en bodembeheerplan worden opgesteld. Grond met een gelijkwaardige of betere kwaliteit mag dan, buiten de toepassingsregeling van het Besluit bodemkwaliteit, in dit gebied worden toegepast.

#### *Uitgevoerd in 2011*

In 2008 is het Besluit bodemkwaliteit in werking getreden. Deze wet vervangt het Bouwstoffenbesluit. Doordat de gemeente Goirle de oude bodemkwaliteitskaart nogmaals heeft vastgesteld, kan tot 2012 gebruik worden gemaakt van het overgangsrecht. Dit houdt in dat nog volgens de oude wetgeving mag worden gewerkt.

In 2009 is aangesloten met het zogenaamde ILB (Impuls Lokaal Bodembeheer) traject. Met dit ILB ondersteunt het ministerie van Infrastructuur en Milieu (voormalig Ministerie VROM) gemeenten, waterschappen en regionale samenwerkingsverbanden bij het ontwikkelen van lokaal of regionaal (water)bodembeleid in het kader van het Besluit bodemkwaliteit. Hiervoor heeft het ministerie tot en met 2011 circa 5 miljoen euro beschikbaar gesteld.

De ondersteuning bestaat uit de inzet van deskundige adviseurs via de toekenning van adviesvouchers. De adviseurs helpen gemeenten, waterschappen en regionale samenwerkingsverbanden bij het implementeren van het Besluit bodemkwaliteit binnen hun regio. Hierbij staan keuzes centraal tussen generiek en gebiedsspecifiek beleid en verdere stappen om het gewenste beleid te ontwikkelen en te handhaven. In 2009 is in eerste instantie aangesloten bij het RMD voor ondersteuning. In 2010 is echter besloten om aan te sluiten bij de regio midden Brabant onder begeleiding van Oranjewoud. Dit levert uiteindelijk meer voordeel op voor de gemeente Goirle. In 2011 is de bodemfunctiekaart door het college vast gesteld. De vaststelling van deze bodemfunctiekaart is wettelijk verplicht en vloeit voort uit het Besluit bodemkwaliteit. De bodemfunctiekaart heeft als doel de kwaliteit van de toe te passen grond of baggerspecie te relateren aan de functie van het toepassingsgebied. De kaart zal, naast het bepaalde in het Besluit bodemkwaliteit, gebruikt worden als toetsingskader bij de toepassing van grond en/of baggerspecie. Daarnaast is in 2011 gestart met het opstellen van de nieuwe bodemkwaliteitskaart met de daarbij behorende bodemvisie. Beide zullen naar verwachting in 2012 worden afgerond.



### *3.3 Bodemverontreiniging*

#### *Uitgevoerd in 2011*

Er zijn geen meldingen van directe bodemverontreiniging binnengekomen in 2011.

### *3.4 Grondwaterverontreiniging*

#### *Uitgevoerd in 2011*

Gebleken is dat bij De Hovel in de bovenste waterhoudende grondlaag, die zich uitstrekt tot een diepte van 5 meter, het grondwater verontreinigd is met PER (perchloorethyleen). De aanwezige hoeveelheid maakt saneren noodzakelijk. In juli 2003 is gestart met het saneren van de grondwaterverontreiniging. In overleg met de provincie is eind 2004 de sanering stopgezet. Er vond geen verbetering meer plaats. Uit de monitoringsresultaten bleek echter dat in één peilbuis het gehalte aan tetrachlooretheen weer toenam. Op 9 oktober 2007 heeft het college een nazorgplan opgesteld voor de grondwatersanering bij de Hovel. Het nazorgplan omvat een jaarlijkse bemonstering van een negental peilbuizen. Indien gedurende drie jaar de verontreiniging niet blijkt te verplaatsen, is er sprake van een stabiele situatie. Er kan dan worden gestart met passieve nazorg. Passieve nazorg houdt in een tweejaarlijkse bemonstering van de peilbuizen gedurende een periode van minimaal 10 jaar.

In mei 2010 heeft de derde bemonsteringsronde plaatsgevonden. Uit de analyseresultaten bleek dat de gehalten tetrachlooretheen in een drietal peilbuizen zijn gestegen ten opzichte van de voorgaande jaren. De monitoring van het grondwater kan daarom nog niet worden beëindigd. In plaats daarvan wordt de komende drie jaar de monitoring nog voortgezet. In 2011 heeft er daarom nog een bemonsteringsronde plaats gevonden. De resultaten van dit onderzoek zijn weer naar de provincie gestuurd. Vanuit de provincie is ingestemd met de resultaten en conclusies van het rapport.

#### *Evaluatie*

Geconcludeerd kan worden dat er zich in 2011 geen veranderingen van de hoedanigheid van de bodem binnen Goirle hebben voorgedaan die een bedreiging betekenen voor de functionele eigenschappen van de bodem.

## **4 DE GEMEENTE ALS BEDRIJF**

### *4.1 Inleiding*

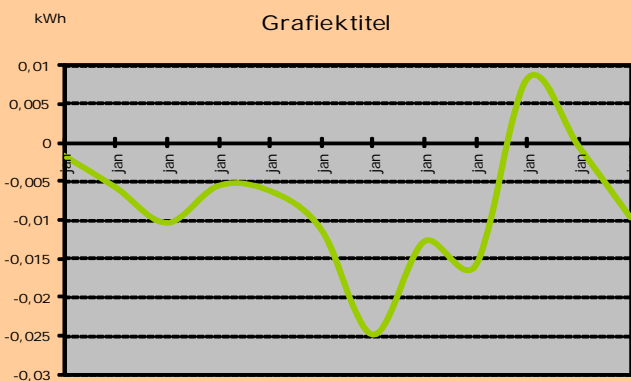
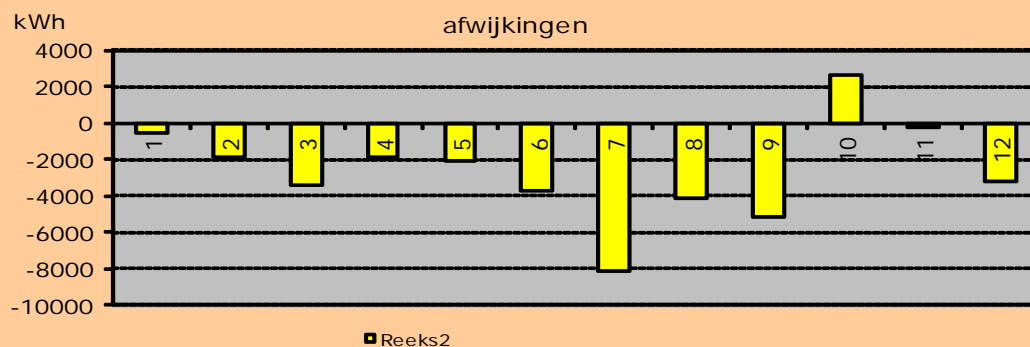
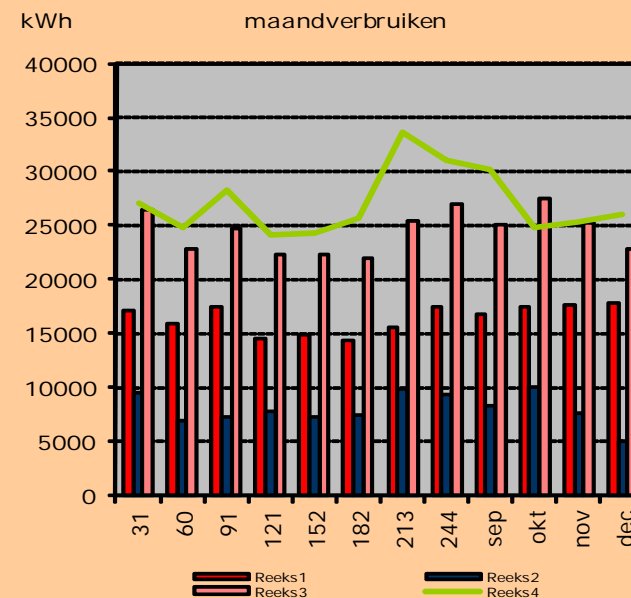
De gemeente heeft als eigenaar en beheerder van gebouwen, bedrijven en instellingen, als werkgever en als opdrachtgever voor civieltechnische werken en bouwprojecten veel mogelijkheden om bij te dragen aan milieudoelstellingen.

In onderstaande grafieken zijn de verbruiken van gas, water en elektriciteit weergegeven en afgezet tegen het verbruik van de afgelopen jaren. Hierin is te zien dat het gasverbruik (in m<sup>3</sup>/graaddag) gelijk is gebleven t.o.v. vorig jaar en dat het elektriciteitsverbruik gedaald is. Voor dit laatste is niet direct een reden aan te wijzen. Het waterverbruik is ongeveer gelijk gebleven.

# Elektriciteitsverbruik per maand gemeentehuis



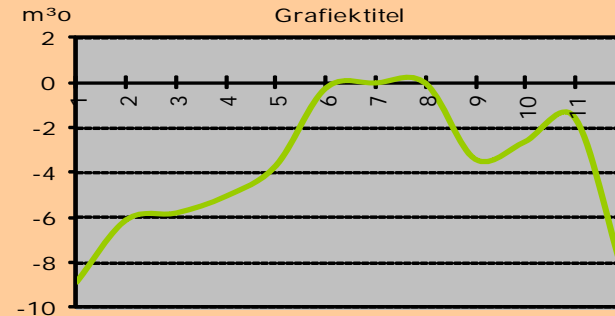
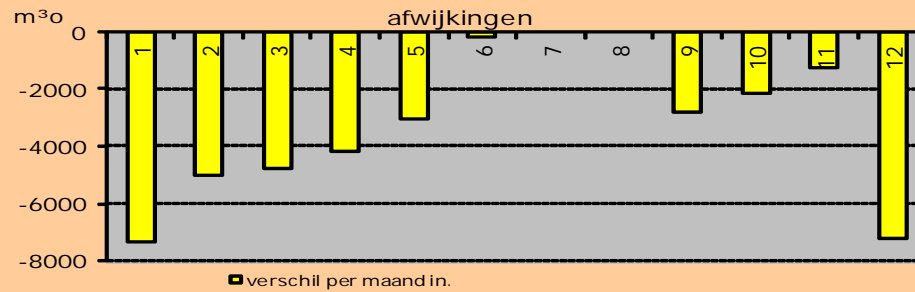
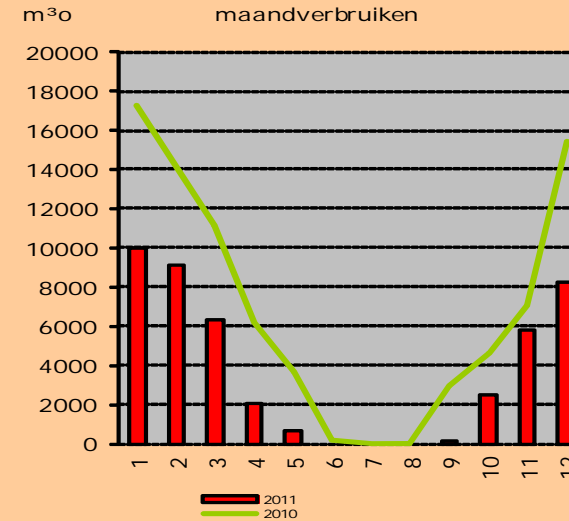
maand	kWh			afwijking		
	2011 normaal	2011 laag	2011 totaal	2010 kWh	% jaarbasis	
jan	17.054	9.472	26.526	27.088	-562	-0,173%
feb	15.926	6.918	22.844	24.734	-1.890	-0,581%
mrt	17.411	7.382	24.793	28.188	-3.395	-1,0%
apr	14.605	7.746	22.351	24.177	-1.826	-0,6%
mei	14.866	7.380	22.246	24.291	-2.045	-0,6%
jun	14.417	7.553	21.970	25.643	-3.673	-1,1%
jul	15.617	9.878	25.495	33.581	-8.086	-2,5%
aug	17.552	9.354	26.906	31.060	-4.154	-1,3%
sep	16.818	8.266	25.084	30.248	-5.164	-1,6%
okt	17.430	10.031	27.461	24.781	2.680	0,8%
nov	17.626	7.597	25.223	25.415	-192	-0,1%
dec	17.812	5.000	22.812	25.974	-3.162	-1,0%
<b>totaal</b>	<b>197.134</b>	<b>96.577</b>	<b>293.711</b>	<b>325.180</b>	<b>-31.469</b>	<b>-9,7%</b>



Vergelijking van het maandelijks elektriciteitsverbruik met het normverbruik geeft inzicht in de efficiency. Afwijkingen worden zichtbaar, terwijl de trend van deze afwijkingen u meer vertelt over uw toekoemstige elektriciteitsverbruik. Het normverbruik is bepaald aan de hand van uw productie- en de klimaatgegevens.



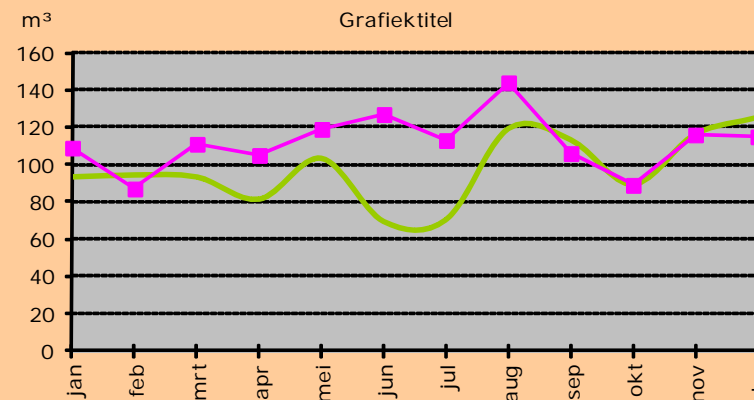
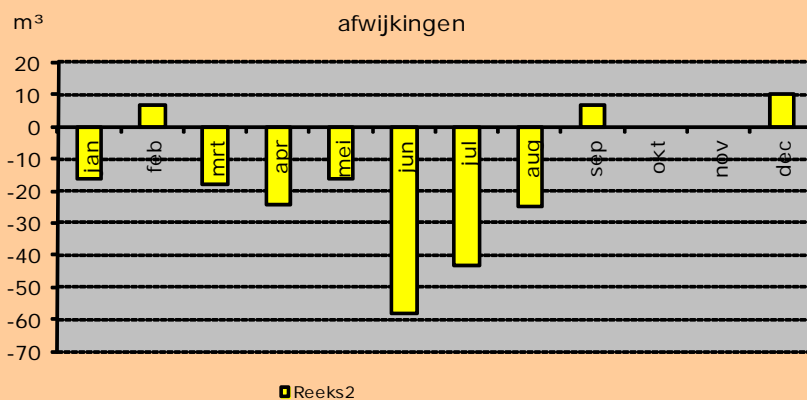
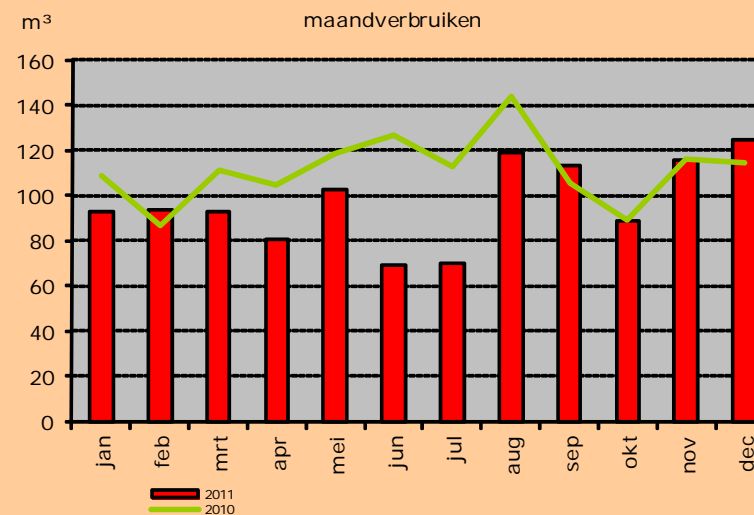
maand	m <sup>3</sup> o		afwijking	
	2011	werkelijk	2010	m <sup>3</sup> o % jaarbasis
jan	9.964	17.280	-7.316	-8,9
feb	9.080	14.098	-5.018	-6,1
mrt	6.348	11.124	-4.776	-5,8
apr	2.081	6.236	-4.155	-5,0
mei	627	3.661	-3.034	-3,7
jun	0	184	-184	-0,2
jul	0	0	0	0,0
aug	0	0	0	0,0
sep	158	2.956	-2.798	-3,4
okt	2.461	4.617	-2.156	-2,6
nov	5.762	7.035	-1.273	-1,5
dec	8.252	15.469	-7.217	-8,7
<b>totaal</b>	<b>44.733</b>	<b>82.660</b>	<b>-37.927</b>	<b>-45,9%</b>



Vergelijking van het maandelijkse gasverbruik met het normverbruik geeft inzicht in de efficiency. Afwijkingen worden zichtbaar, terwijl de trend van deze afwijkingen u meer vertelt over uw toekomstig gasverbruik. Het normverbruik is bepaald aan de hand van uw productie- en de klimaatgegevens.



maand	m <sup>3</sup>		afwijking	
	2011	werkelijk	2010	m <sup>3</sup>
jan	93	109	-16	9,1%
feb	94	87	7	-4,0%
mrt	93	111	-18	10,2%
apr	81	105	-24	13,6%
mei	103	119	-16	9,1%
jun	69	127	-58	33,0%
jul	70	113	-43	24,4%
aug	119	144	-25	14,2%
sep	113	106	7	-4,0%
okt	89	89	0	0,0%
nov	116	116	0	0,0%
dec	125	115	10	-5,7%
<b>totaal</b>	<b>1.165</b>	<b>1.341</b>	<b>-176</b>	<b>100,0%</b>



Vergelijking van het maandelijkse waterverbruik met het normverbruik geeft inzicht in de efficiency. Afwijkingen worden zichtbaar, terwijl de trend van deze afwijkingen u meer vertelt over uw toekomstig waterverbruik. Het normverbruik is bepaald aan de hand van uw productie- en de klimaatgegevens.

## 5 VERBRUIK GEMEENTELIJKE GEBOUWEN

### 5.1 Inleiding

Niet alleen de gegevens van het gemeentehuis zijn van belang om het verbruik inzichtelijk te krijgen. Naast het gemeentehuis zijn er nog diverse gemeentelijke gebouwen. Vanuit de gemeenteraad is verzocht om het verbruik (gas, elektriciteit en water) op te nemen in het Milieujaarverslag. De cijfers zijn opgenomen in onderstaande tabel:

GEMEENTELIJKE ACCOMODATIES		2009	2010	2011
cc Jan van Besouw	Gas (m3)	55.928,00	78.178,00	64.216,00
	Energie (kWh)	760.990,00	669.403,00	591.733,00
	water (m3)	1.452,00	1.534,00	1.911,00
De Deel	Gas (m3)	4.967,00	3.659,00	3.188,00
	Energie (kWh)	27.242,00	25.907,00	25.179,00
	water (m3)	154,00	163,00	146,00
De Wildacker	Gas (m3)	6.975,00	7.370,00	6.071,00
	Energie (kWh)	22.946,00	25.422,00	24.006,00
	water (m3)	177,00	180,00	166,00
Scouting Goirle	Gas (m3)	4.519,00	6.410,00	3.691,00
	Energie (kWh)	8.023,00	6.851,00	X
	water (m3)	X	X	X
Heemkundige Kring	Gas (m3)	10.318,00	5.211,00	3.938,00
	Energie (kWh)	5.681,00	5.928,00	5.282,00
	water (m3)	115,00	108,00	57,00
Sporthal De Haspel	Gas (m3)	46.320,00	61.172,00	43.000,00
	Energie (kWh)	130.245,00	137.722,00	130.000,00
	water (m3)	524,00	356,00	768,00
Gymzaal Riel	Gas (m3)	7.399,00	8.911,00	8.000,00
	Energie (kWh)	5.210,00	6.349,00	5.000,00
	water (m3)	19,00	27,00	26,00
Zorgcentrum	Gas (m3)	23.681,00	17.738,00	14.843,00
	Energie (kWh)	27.887,00	26.620,00	27.553,00
	water (m3)	133,00	151,00	176,00
Mainframe / Stichting Jong	Gas (m3)	11.096,00	11.004,00	7.218,00
	Energie (kWh)	56.587,00	55.059,00	50.575,00
	water (m3)	322,00	292,00	195,00
De Robbedoes (Kober)	Gas (m3)	X	2.283,00	2.621,00
	Energie (kWh)	X	3.154,00	3.868,00
	water (m3)	X	4,00	76,00
De Marmot (Humanitas)	Gas (m3)	X	2.957,00	2.911,00
	Energie (kWh)	X	2.935,00	3.180,00
	water (m3)	X	43,00	52,00

De Leybron	Gas (m3)	11.257,00	10995,00	8.875,00
	Energie (kWh)	30.789,00	31392,00	32.764,00
	water (m3)	142,00	123,00	119,00
Brandweerkazerne Goirle	Gas (m3)	X	7922,00	5.331,00
	Energie (kWh)	X	10.081,00	10.898,00
	water (m3)	62,00	43,00	31,00
Brandweerkazerne Riel	Gas (m3)	X	3.971,00	3.502,00
	Energie (kWh)	X	10.160,00	10.288,00
	water (m3)	18,00	18,00	29,00
Basisschool De Regenboog	Gas (m3)	18.803,00	20.445,00	16.310,00
	Energie (kWh)	49.981,00	45.691,00	46.344,00
	water (m3)	471,00	332,00	366,00
Basisschool De Kameleon	Gas (m3)	14.575,00	14.996,00	12.774,00
	Energie (kWh)	30.824,00	28.776,00	31.447,00
	water (m3)	349,00	358,00	333,00
Basisschool De Kleine Akkers	Gas (m3)	X	4.907,00	5.330,00
	Energie (kWh)	X	15.421,00	68.272,00
	water (m3)	X	173,00	146,00
Basisschool 't Schrijverke	Gas (m3)	X	X	X
	Energie (kWh)	X	X	45.528,00
	water (m3)	1.158,00	1.231,00	1.344,00
Basisschool De Vonder	Gas (m3)	17.297,00	27.599,00	17.563,00
	Energie (kWh)	3.709,00	4.027,00	3.803,00
	water (m3)	611,00	707,00	464,00
Mill Hillcollege	Gas (m3)	77.794,00	77.839,00	66.724,00
	Energie (kWh)	360.223,00	383.605,00	396.410,00
	water (m3)	1.656,00	1.655,00	1.667,00
Scholengemeenschap De Keyzer	Gas (m3)	52.074,00	57.205,00	46.611,00
	Energie (kWh)	217.764,00	212.835,00	197.874,00
	water (m3)	1.427,00	1.188,00	1.041,00
De Keyzer (Hoge Wal 10)	Gas (m3)	X	X	5.638,00
	Energie (m3)	X	X	20.024,00
	Water (kWh)	X	X	268,00

Enkele opmerkingen:

**CC Jan van Besouw:**

- Opvallend in het verbruik van het cultureel centrum is de stijging van de gaskosten in 2010. Oorzaak hiervan was een groot lek in de leiding onder de kapel. In 2011 is het gasverbruik weer flink gedaald. Wellicht dat de renovatie van de kapel hierop invloed heeft gehad. In 2012 is de renovatie van de kapel geheel gereed en zal een juist gebruik te zien zijn;
- Het energieverbruik is flink gedaald door diverse maatregelen.

**Scouting Goirle:**

- De ontbrekende gegevens zijn niet bekend bij de gemeente. Deze zouden bekend moeten zijn bij en aangeleverd moeten worden door de scouting. Echter, de scouting heeft niet aan ons verzoek voldaan.

**Brandweerkazerne Goirle en Brandweerkazerne Riel:**

- Het pand van Brandweerkazerne te Goirle, alsmede het pand van Brandweerkazerne Riel is bezit van de gemeente. Echter, het verbruik van gas, water en elektra is voor rekening van de Brandweerkazerne(s) zelf. De gegevens moeten bij hen bekend zijn. De verbruiksgegevens met betrekking tot gas en elektra over 2009 kan men niet overleggen.

**Basisschool De Wildert en basisschool De Heibloem:**

- De basisscholen zijn gefuseerd en doorgegaan onder de naam Basisschool De Kameleon.
- De locatie van Basisschool De Wildert aan de Sint Jansstraat is op dit moment niet langer als basisschool in gebruik. Wel wordt deze locatie gebruikt/verhuurd door Stichting Kinderopvang Humanitas ten behoeve van buitenschoolse opvang.

**Basisscholen Den Bongerd, Open Hof en De Bron:**

- Deze basisscholen zijn niet meegenomen in bovenstaande tabel. Het juridisch eigendom ligt bij de diverse schoolbesturen en het economisch eigendom van de accommodatie ligt bij Woonstichting Leystromen en dus niet bij de gemeente.

**Overige scholen:**

- De overige scholen zijn wel opgenomen in de tabel. Het juridisch eigendom ligt bij de diverse schoolbesturen dan wel in handen van diverse stichtingen, maar het economisch eigendom ligt bij de gemeente.

**Basisschool de Vonder:**

- In 2010 was het gasverbruik tov 2009 en 2011 beduidend hoger. Het vermoeden bestaat dat eenenander te maken heeft gehad met de plaatsing van een nieuwe gasmeter. Daarnaast heeft de verwarming, tijdens de schoolvakanties "gedraaid" omdat deze door het onderhoudsbedrijf niet in het systeem waren ingevoerd.
- Er is geen duidelijke verklaring voor de daling van het watergebruik.

**Mill-Hillcollege:**

- Door het gebruik van plasmaschermen en een intensiever gebruik van Pc's is het elektriciteitsgebruik flink toegenomen.
- Het gasverbruik daarentegen blijft (flink) afnemen. Niet alleen vanwege de plaatsing van nieuwe ketels, ook is het bewustzijn groot en wordt er getracht zo zuinig mogelijk te stoken.

**Scholengemeenschap De Keyzer:**

- Vanwege ruimtegebrek huurt De Keyzer een tijdelijke locatie (Hoge Wal 10)

**Basisschool de Kleine Akkers:**

- Van basisschool de Kleine Akkers zijn de cijfers beschikbaar sinds 2010 (vanaf 4<sup>e</sup> kwartaal). Dit vanwege de oplevering van het nieuwe schoolgebouw in mei 2010.

**Basisschool 't Schrijverke:**

- De ontbrekende gegevens heeft men niet kunnen overleggen. Aan het administratiekantoor is gevraagd om de verbruiksgegevens na te gaan. Zij hebben hier geen gehoor aan kunnen geven.

**De Robbedoes en De Marmot:**

- De (verbruiks)gegevens over 2009 zijn niet bekend. Beide peuterspeelzalen vielen destijds onder Stichting Peuterspeelzalen.

**Overig**

- De jaarafrekeningen van de diverse gemeentelijke gebouwen lopen niet gelijk (1 januari tot en met 31 december). Op alle gebouwen is een andere verbruiksperiode van toepassing (Deze periode kan bijvoorbeeld lopen van 4 mei tot en met 21 mei (> langer dan een jaar), maar ook van 4 augustus tot en met 21 juli (< 1 jaar).

Op basis van bovenstaande gegevens en opmerkingen kan geconcludeerd worden dat er geen conclusie getrokken kan worden omdat de beschikbare cijfers niet 100% nauwkeurig zijn.





## 6 AFVALWATERBEHEER

### 6.1 Inleiding

Voor de periode 2010 - 2014 is het Verbreed Gemeentelijk Rioleringsplan vastgesteld. Hierin is de strategische koers met betrekking tot riolering en water beschreven.

#### *Uitgevoerd in 2011*

- Het grootste deel van de onderhoudswerkzaamheden aan de riolering en het watersysteem zijn opnieuw aanbesteed. Hiervoor zijn een 5-tal meervoudig onderhandse aanbestedingen gehouden.
- In de Oranjebuurt in Riel is besloten, dat het verharde oppervlak afgekoppeld wordt. In 2011 is gestart met de aanleg van het infiltratieriool.
- Van de parallelweg, Spoorbaan en Nieuwkerksedijk, is het ontwerp van het regenwaterstelsel in deze straten gerealiseerd. De ontwikkeling op het Van Hoogendorpplein wordt hier op aangesloten. Zo ook de reeds eerder aangelegde regenwater-, infiltratieriolen in Hoogeind.
- Het ontwerp voor de regenwater riolering in de oude centrumstraten is gemaakt.
- Voor het verwerken van het regenwater in de Brem en omgeving zijn de uitgangspunten bepaald en de eerste schetsen gemaakt.
- Het Basis Rioleringsplan Riel is uitgevoerd en afgerond. Het stelsel voldoet hydraulisch aan de doelen uit het V-GRP. De kern Riel voldoet ook aan de basisinspanning. In het kader van het waterkwaliteitsspoor, of de Europese Kaderrichtlijn Water, zijn in de toekomst mogelijk nog maatregelen noodzakelijk, om de emissie (vuiluitwerp) te beperken.
- Van het Basisrioleringsplan Goirle is in samenspraak met het waterschap de Dommel besloten, om de rekenkundige werkzaamheden op te schorten en in te zetten op verbetering van het beheerbestand en deze nauwkeurigere gegevens als input te gebruiken voor de basisrioleringsplan berekeningen.
- Daarnaast is met waterschap de Dommel afgesproken, dat de waterstanden in de riolering gemonitord gaan worden, om beter inzicht te krijgen in het werkelijk functioneren van de riolering. De combinatie van het rekenmodel en de meetresultaten geven een nauwkeurigere benadering van de werkelijkheid.
- De BRP's en meetresultaten zijn input voor de verdere uitwerking van de Optimalisatie studie afvalwatersysteem (OAS). In afwachting van de uitkomst hiervan, worden de bergingszakken nog niet vervangen. Op basis van de uitkomst van de OAS, wordt de maatschappelijk meest verantwoorde maatregel gekozen.
- Met de gemeenten Tilburg, Waalwijk, Loon op zand, Oisterwijk, Hilvarenbeek, Gilze-Rijen en Dongen is bekeken, op welke terreinen binnen de watersector er minder meerkosten behaald kunnen worden.

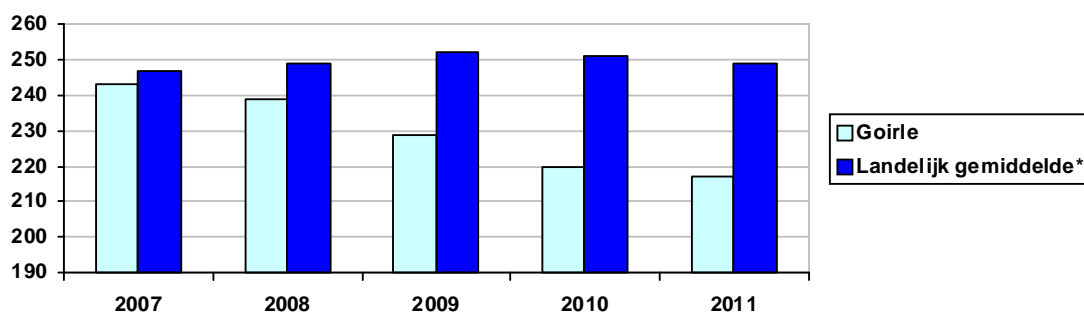
## 7 AFVAL

### 7.1 Afvalinzameling

De gemeente is primair verantwoordelijk voor de inzameling, afzet, be- en verwerking van het huishoudelijk afval, evenals afval dat vrijkomt als gevolg van gemeentelijke activiteiten. Het gemeentelijk afvalbeleid richt zich op een efficiënte, doelmatige en milieu hygiënische verwijdering van de huishoudelijk afvalstoffen tegen een kostendekkende prijs.

#### *Uitgevoerd in 2011*

In onderstaande tabel



\* De gemiddelde landelijke afvalstoffenheffing daalt in 2011 met 1,0 procent. Dit is het tweede achtereenvolgende jaar dat de afvalstoffenheffing daalt. De heffing is afhankelijk van de huishoudengrootte; gemiddeld betaalt een huishouden 249 euro per jaar, een éénpersoonshuishouden is 216 euro kwijt en een meerpersoonshuishouden 265 euro per jaar.

#### Landelijk (Bron: Agentschap NL)

	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Gemiddeld	€ 242,00	€ 247,00	€ 249,00	€ 252,00	€ 251,00	€ 249,00
1-persoons	€ 205,00	€ 211,00	€ 214,00	€ 218,00	€ 218,00	€ 216,00
Meerpersoons	€ 257,00	€ 263,00	€ 265,00	€ 268,00	€ 268,00	€ 265,00

#### Goirle

	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Gemiddeld		€ 243,00	€ 239,00	€ 229,00	€ 220,00	€ 217,00
1-persoons	€ 154,00	€ 156,00	€ 158,00	€ 147,00	€ 138,00	€ 134,00
meerpersoons	€ 271,00	€ 267,00	€ 260,00	€ 250,00	€ 243,00	€ 241,00

## 7.2 Milieustraat

In onderstaande tabel is de kostendekkendheid van de milieustraat weergegeven:

Afvalstroom (betaald)*	Inkomsten milieustraat (incl. btw)	Werkelijke kosten (transport- en verwerkingskosten) (incl. btw)	Kostendekkendheid	
			2011	2010
Snoeihout	€ 235,00	€19.596,78		
Puin en schoon zand**	€ 16.251,00	€9.619,55		
Hout	€ 13.432,00	€23.712,08		
Grof afval (grof huishoudelijk restafval, dakleer en bouw- en sloopafval)	€41.730,00	€148.689,75		
<b>Totaal</b>	<b>€55.900,00</b>	<b>€201.618,16</b>	<b>27,7%</b>	<b>35,7%</b>

## 7.3 Inzamelresultaten

Component	Hoeveelheid (kg/inwoner)							
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Gft	108	105	105	102	95	96	98	89
Grof huishoudelijk restafval	31	29	29	35	34	25	24	22
Huishoudelijk restafval	211	209	211	212	213	197	184	195
Grof afval milieustraat	89	109	114	116	110,4	108,9	113,4	119,3
<i>waarvan</i> <i>bsa</i>	13,7	18,5	20,3	18,6	16,4	16,3	15,2	14,8
<i>hout</i>	18,7	18,1	21,0	23,3	21,4	22,8	22,9	22,3
<i>puin</i>	33,8	37,3	38,5	32,1	36,4	32,4	32,0	36,1
<i>snoeihout</i>	22,2	24,8	25,6	30,5	26,9	25,8	23,1	25,1
<i>vlakglas</i>	0,8	0,8	1,2	1,5	1,7	0,9	0,4	0,7
<i>dakleer</i>		2,0	2,2	2,3	1,4	2,1	2,7	3,5
<i>plastic</i>							8,1	9,7
<i>grond</i>		7,3	5,7	7,4	6,2	8,6	9,0	7,1
Gevaarlijk afval	3	3	3	3	2,7	3,0	2,7	2,7
<i>waarvan</i> <i>asbest</i>	1,4	1,3	1,4	1,5	1,3	1,8	1,2	1,1
<i>kca</i>	1,5	1,6	1,6	1,8	1,4	1,2	1,5	1,6
Bruikbare componenten	117	118	124	130	128	113	114	108,8
<i>waarvan</i> <i>glas</i>	23,9	22,7	23,2	25,2	24,5	24,5	27,5	26
<i>papier</i>	81,6	82,6	87,4	87,0	87,5	75,7	70,6	66
<i>textiel</i>	3,4	3,6	3,3	5,3	3,3	3,5	4,3	5,1
<i>metaal</i>	4,1	6,3	5,8	6,9	6,1	5,5	7,0	6
<i>opgehaald bruikbaar</i>	3,9	2,2	2,5	3,8	3,1	1,3	1,9	2,7
<i>luiers</i>		1,1	1,7	1,3	3,0	2,5	3,1	3
<b>Totaal</b>	<b>559</b>	<b>573</b>	<b>588</b>	<b>597</b>	<b>583</b>	<b>543</b>	<b>536</b>	<b>537</b>

Volgens de doelstelling van het Landelijk Afvalbeheer Plan 2009-2021 (LAP2) voor (grof) huishoudelijk restafval mag landelijk gezien maximaal 40% van het huishoudelijk afval als (grof) huishoudelijk restafval worden verwijderd. Dit betekent dat 60% (grof) huishoudelijk afval gescheiden aan de bron ingezameld moet worden. In de afgelopen jaren is deze doelstelling bereikt.

#### Textiel

In 2011 bedroeg de hoeveelheid ingezameld textiel 5,1 kg per inwoner. Dit is boven de landelijke norm van 5 kg per inwoner. Deze stijging is te verklaren uit het feit dat vanaf 1 januari 2010 textielcontainers in de gemeente Goirle zijn geplaatst. Inwoners kunnen dus elke dag overtollig textiel kwijt.

#### Papier

De gemeentelijke doelstelling voor papier bedraagt 85 kilogram papier per inwoner. In 2011 is deze doelstelling niet gehaald.

#### GFT

In 2007 is een sorteeraanlyse uitgevoerd waaruit bleek dat nog bijna 40% van het gft-afval bij het restafval verdwijnt. Om het scheidingsgedrag te bevorderen is vanaf 1 september 2011 de omwisseling van een kleine tegen een grotere groene container gratis. Hiervoor is veel belangstelling en in 2011 zijn er 600 containers omgewisseld. Daarentegen blijkt dit niet uit de gegevens. Dit is nog te recent (dat het effect uit de gegevens is terug te zien)

#### Plastic verpakkingsmateriaal

Vanaf 1-1-2010 wordt plastic verpakkingsmateriaal verplicht gescheiden ingezameld. Hiertoe worden er bij 3 supermarkten, op vrijdag en tijdens openingstijden, containers geplaatst (40 m3). Daarnaast kan het plastic permanent worden ingeleverd bij de Milieustraat (alleen tijdens de openingstijden van de milieustraat).

#### Asbest

In 2010 heeft de toenmalige VROM-inspectie een landelijk quick-scan onderzoek uitgevoerd naar de uitvoering van asbesttaken door gemeenten. N.a.v. dat onderzoek zijn in 2011 een aantal handreikingen gedaan. Die handreikingen hebben wij naast onze huidige inzet gelegd. Dit heeft er toe geleid dat wij op een aantal punten onze inzet t.a.v. asbesttaken zullen intensiveren.

## 7.4 Klachten

Categorie	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 <sup>(e)</sup>	2011
Inzamelaar <sup>a</sup> (klacht)	52	9	17	14	10	2	-	-
Containerlediging <sup>b</sup> (melding)	378	302	316	305	268	296	258	197
Milieu-overlast <sup>c</sup>	338	357	410	344	216	268	366	286
Insecten	2	7	3	6	8	7	-	-
Ongedierte	13	19	23	25	52	39	31	31
Diversen <sup>d</sup>	48	38	41	42	5	11	1	-
<b>Totaal</b>	<b>831</b>	<b>732</b>	<b>810</b>	<b>736</b>	<b>559</b>	<b>623</b>	<b>656</b>	<b>514</b>

a. Klachten over de inzamelaar gaan met name over het niet goed terugplaatsen van containers na lediging.

b. Meldingen over containerlediging behelzen meldingen over niet of niet goed geleidde containers. Dit hoeft niet altijd aan de inzamelaar te liggen.

c. Klachten onder 'milieu-overlast' gaan over illegaal gestort afval dat wordt geconstateerd door burgers. Daarnaast vallen binnen deze categorie o.a. lekkende auto's, aanhangwagens, caravans en vervuiling van parkeerplaatsen en plantsoenen.

d. Onder diversen vallen o.a. klachten over huisdieren en overlast van bijvoorbeeld roeken en duiven.

e. Vanaf 2010 worden de klachten over inzamelaar en insecten niet meer bijgehouden.

## *7.5 Stookbeleid*

Sinds 23 mei 2003 is er een landelijk stookverbod voor het verbranden van afvalstoffen buiten inrichtingen. Het landelijk beleid heeft als doel het verbranden in de open lucht te beperken, omdat dit meestal slecht is voor het milieu en er veelal alternatieven zijn zoals versnipperen of afvoeren naar een composteerinrichting. In Goirle geldt al een aantal jaren een stookverbod. In 2004 is er een stookbeleid vastgesteld. Het komt er op neer dat slechts bij hoge uitzondering ontheffing wordt verleend zoals bij voorbeeld bij de bestrijding van zieke bomen en ziekteverwekkende gewassen zoals lepziekte, perevuur, besmetting hooi met jacobskruiskruid, etc. Andere gevallen waar geen stookverbod voor in de buitenlucht geldt zijn vreugdevuren, kaarsen, fakkels, sfeervuren, vuurkorven, en vuur voor koken, bakken en braden alsmede het verbranden van snoeihout in het kader van klein landschapsbeheer onder de voorwaarde dat dit geen gevaar, overlast of hinder oplevert voor de omgeving. Wel moet in alle gevallen voldaan worden aan de voorschriften voor het stoken van vuur ten aanzien van zowel de openbare orde als de brandveiligheid.

### *Uitgevoerd in 2011*

In 2011 is er geen ontheffing van het stookbeleid afgegeven. De traditionele kerstboomverbranding in Riel valt binnen het stookbeleid en hiervoor is geen ontheffing nodig.

## 8 RUIMTELIJKE ORDENING EN MILIEU

### 8.1 Inleiding

De gemeente Goirle valt binnen het reconstructiegebied Beerze-Reusel. De provincie heeft in 2005 het reconstructieplan vastgesteld. In 2011 is een vervolg gegeven de totstandkoming van de doelstellingen van het Reconstructieplan.

#### *Uitgevoerd in 2011*

In 2011 is het Gemeentelijk Uitvoeringsprogramma Plattelandsontwikkeling Goirle 2011-2014 (GUP) door het college vastgesteld. In dit uitvoeringsprogramma is weergegeven op welke wijze het buitengebied van de gemeente Goirle de komende jaren verder ontwikkeld wordt. Basis is de reconstructiegedachte die enkele jaren geleden in gang is gezet en waarvan dit GUP een goede tussentijdse stand van zaken weergeeft: wat er al is gerealiseerd en wat er nog moet gebeuren. Kortom een volgens ons college goed bruikbaar document op basis waarvan het buitengebied naar een hoger kwalitatief niveau kan worden gebracht.

Belangrijk kenmerk hierbij is dat er ons inziens een goed evenwicht is gevonden tussen de diverse belangen zoals landbouw, recreatie en toerisme, natuurontwikkeling c.q. biodiversiteit, enz. Ook zal bij de uitvoering van de diverse projecten (waarbij de gemeente in een aantal gevallen niet de trekker is) nauw samengewerkt worden met de verschillende belanghebbenden zoals de particulieren/agrariërs, waterschappen, buurgemeenten, Brabants Landschap, enz.

Diverse projecten zijn in 2011 gestart en/of hebben een vervolg gekregen:

- vervolg vernattingsmaatregelen Regte Heide/Riels Laag
- vervolg onderhandeling over verplaatsing golfbaan
- de visie Kempische Landgoederen is opgesteld, als vervolg hierop worden inrichtingsplannen gemaakt voor de landgoederen Nieuwkerk, Gorp en Roover en de Hoevens
- B(iodiversiteits)-team geeft gevraagd en ongevraagd advies
- Visie Ecologische VerbindingsZone (EVZ) Bels Lijntje is opgesteld
- gestart met Project Schone Leij
- er is verder uitvoering gegeven aan de "Afwartse beweging". In dit kader is onder andere, met ondersteuning van het Streekhuis Kempenland, een aantal agrarische bedrijven bezocht. Lege milieuvergunningen dienen ingetrokken te worden en dit is in 2011 voor een groot deel gelukt. Ook is medewerking verleend aan de beëindiging dan wel verplaatsing van intensieve veehouderijen of zijn onderhandelingen hiervoor opgestart. De afwaartse beweging is nu grotendeels afgerond.
- gestart is met de visie De Leijkant.

## 9 VERKEER EN VERVOER

### 9.1 *Besluit luchtkwaliteit*

Op basis van het in 2005 vastgestelde Besluit Luchtkwaliteit zijn gemeenten verplicht om elke drie jaar te rapporteren over stoffen als zwaveldioxide, stikstofdioxide, koolmonoxide, benzeen, benzo(a)pyreen en fijnstof. Gemeenten met meer dan 40.000 inwoners zijn sinds 2002 zijn verplicht een rapportage omtrent de luchtkwaliteit binnen hun grondgebied op te stellen. Dat geldt ook voor kleinere gemeenten die een vermoeden hebben dat de luchtkwaliteit in de buurt van de grenswaarden komt. De overige gemeenten hebben weliswaar geen rapportageverplichting, echter wel een onderzoeksverplichting. Verder dient een gemeente rekening te houden met de grenswaarden voor de luchtkwaliteit bij vergunningverlening en planvorming op het gebied van verkeer en ruimtelijke ordening.

#### *Uitgevoerd in 2011*

In 2009 is het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL) in werking getreden. In 2010 is door de gemeente Goirle gemonitord of de informatie voor de gemeente Goirle correct in dit programma is opgenomen. In 2011 heeft geen monitoring plaatsgevonden. Ook zijn bij een aantal RO procedures berekeningen van de luchtkwaliteit uitgevoerd. Deze hebben niet geleid tot aanpassing van de plannen. Tevens wordt bij alle aanvragen voor een milieuvergunning van een agrarisch bedrijf een rapportage opgevraagd waaruit blijkt dat aan de normen van de Wet luchtkwaliteit kan worden voldaan.

### 9.2 *Wet geluidhinder*

Het voorkomen van nieuwe geluidhinder, in combinatie met het handhaven van de geluidsnormen voor verkeerslawaaai, is een belangrijk milieuaspect van het verkeers- en vervoersbeleid. De gemeente kan daarbij op grond van de Wet geluidhinder in incidentele gevallen een hogere grenswaarde aanhouden voor het verkeerslawaaai.

#### *Uitgevoerd in 2011*

Met ingang van de nieuwe wet ruimtelijke ordening is de gemeente Goirle het bevoegd gezag geworden voor het vaststellen van een hogere grenswaarde wegverkeerslawaaai in het kader van de Wet geluidhinder.

Een belangrijke wijziging van de Wet geluidhinder per 1 augustus 2006 is dat de bevoegdheid voor het verlenen van een hogere waarde wordt gedecentraliseerd naar het college van B&W. Dit scheelt proceduretijd en brengt de besluitvorming op het juiste uitvoeringsniveau.

In 2011 is een aantal procedures doorlopen voor het vaststellen van een hogere grenswaarde. Bij de volgende projecten is een hogere grenswaarde vastgesteld:

- Project Akkerweg - Poppelseweg
- Abcovenseweg
- Boschkens - Surfplas



## 10 KLIMAATBELEID

### 10.1 Inleiding

Gemeenten hebben een belangrijke rol bij het behalen van de landelijke doelstellingen op het gebied van klimaatbeleid, gezien hun mogelijkheden op het gebied van onder meer bouwen en wonen, ruimtelijke inrichting en het verlenen van milieuvergunningen aan bedrijven.

De afgelopen jaren heeft de gemeente Goirle een start gemaakt met het bepalen en uitvoeren van een gemeentelijk klimaatbeleid. Hiervoor zijn rijkssubsidies (BANS, SLOK) ontvangen.

#### *Uitgevoerd in 2011*

In het verslagjaar is de uitvoering van het gemeentelijk klimaatbeleid voortgezet.

Hierbij zijn de volgende werkzaamheden verricht:

- *Subsidie zonnepanelen/zonneboilers*

In 2011 is aan 7 huishoudens subsidie verstrekt voor het aanbrengen van zonnepanelen.

- *MOED*

Uit onderzoek naar de haalbaarheid van een Middenbrabantse Ontwikkelingsmaatschappij voor Energie en Duurzaamheid is gebleken dat dit, onder bepaalde voorwaarden, mogelijk is. Er is een begin gemaakt met de organisatie van MOED, er is een kwartiemaker aangesteld en de eerste projecten zijn gekozen.

- *Gemeentehuis*

Door een raadsbesluit heeft de raad groen licht gegeven voor de beoogde duurzaamheidsmaatregelen (ca.€ 1,3 mio) aan het gemeentehuis:

- \* vervanging technische installatie,
- \* aansluiting op de wko-installatie van het Centrumplan,
- \* aanpassing verlichting,
- \* aanbrenging dakisolatie,
- \* aanbrengen H+ + -beglazing.

Doordat de kosten van de te nemen maatregelen hoger zijn uitgevallen, zijn bovengenoemde punten nog niet uitgevoerd. In 2012 zal hierover meer duidelijkheid komen.

- *Scholen*

\*Voor de 2 bestaande scholen (Open Hof en De Bongerd) binnen de Brede School Frankische Driehoek is het uitvoeringsplan, in het kader van energiebesparing en binnenklimaat, uitgevoerd. Dit alles met een bijdrage van de schoolbesturen, de gemeente en het ministerie. In december 2011 is dit project afgerond en voldoen beide scholen aan de standaard "Frisse Scholen".

\* Er is een binnenklimaatonderzoek verricht bij Basisschool 't Schrijverke. Op basis van de resultaten van het onderzoek worden in 2012 verbetermaatregelen uitgevoerd

\* In 2011 heeft de GGD een CO2-onderzoek (quick scan) uitgevoerd bij Basisschool De Vonder en Basisschool De Kameleon. In verband met vervangende nieuwbouw op korte termijn worden er vooralsnog geen bouwkundige of installatietechnische maatregelen doorgevoerd.

## 11 MILIEUCOMMUNICATIE

### 11.1 Inleiding

Onder de vlag van Natuur- en Milieu-educatie vinden in Goirle activiteiten plaats gericht op het onderwijs. De activiteiten worden uitgevoerd door het Natuurmuseum Brabant met subsidie van de gemeente.

#### *Uitgevoerd in 2011*

Het Natuurmuseum Brabant heeft in de periode 2006-2011 de volgende activiteiten voor Goirle ontplooid:

	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Aantal uitleningen educatief materiaal	61	29	89	140	133	165
Aantal leerlingen met een abonnement	864	1543	1020	1934	1209	1032
Aantal leerlingen dat deelnam aan veldwerk	0	0	0	66	68	60
Aantal leerlingen dat het museum in schoolverband bezocht voor een educatief programma	409	396	1146	1644	1222	615

Uit het overzicht blijkt dat er een forse afname heeft plaatsgevonden in het aantal leerlingen dat het museum in schoolverband heeft bezocht. Uit onderzoek van het Natuurmuseum Brabant is gebleken dat dit met name veroorzaakt wordt doordat scholen minder te besteden hebben. Hierdoor gaat men op zoek naar goedkopere alternatieven, bezoekt men het museum nog maar eenmaal in de 2 jaar (afgewisseld met een goedkoop uitje). Daarnaast is de concurrentie met betrekking tot educatieve uitjes in Tilburg groter geworden. Te denken valt o.a. aan Vincents Tekenlokaal en het Peerke Donders Paviljoen.

## 12     **FORMATIE**

De technische, juridisch/administratieve en beleidsmatige werkzaamheden met betrekking tot het taakveld milieu (inclusief afval), alsook de werkzaamheden betreffende milieutoezicht en –handhaving worden in Goirle uitgevoerd door de afdeling Ontwikkeling, de afdeling VVH en de afdeling R&B.

De formatie was in 2011 als volgt verdeeld:

- 0,9 formatieplaats beleidsmedewerker Milieu (Ontwikkeling)
- 0,5 formatieplaats juridisch beleidsmedewerker Milieu (VVH)
- 1,0 formatieplaats technisch medewerker Milieu (vergunningverlening en handhaving) (VVH)
- 1,0 formatieplaats milieu-inspecteur (milieucontroles) (VVH)
- 0,6 formatieplaats medewerker inzameling afvalstoffen (R&B)

## **BIJLAGE 1: Lijst van afkortingen**

AID	Algemene inspectiedienst
AmvB	Algemene Maatregel van Bestuur
APV	Algemene Plaatselijke Verordening
BANS	Bestuursakkoord Nieuwe Stijl
BEVI	Besluit veiligheid inrichtingen
BOA	Buitengewoon Opsporingsambtenaar
BOOT	Besluit opslag in ondergrondse tanks
BIS	Bodeminformatiesysteem
Bsa	Bouw- en sloopafval
DE	Duurzame energie
Diftar	Gedifferentieerde tarieven
Gft	Groente-, fruit- en tuinafval
GRP	Gemeentelijk rioleringsplan
HUP	Handhavingsuitvoeringsprogramma
ISV	Investeringsbudget stedelijke vernieuwing
Kca	Klein chemisch afval
KRW	Kaderrichtlijn Water
LAP	Landelijk Afvalbeheerplan
LNV	Landbouw, Natuur en Visserij
LPG	Liquefied Petroleum Gas
NOVEM	Nederlandse onderneming voor energie en milieu
NW4	Vierde Nota Waterhuishouding
OM	Openbaar Ministerie
PER	Perchloorethyleen
R&B	Realisatie en Beheer
RMHT	Regionaal Milieuhandhavingsteam
ROM	Regionaal Overleg Midden-Brabant
SEPH	Servicepunt Handhaving
SMB	Samenwerkingsverband Midden-Brabant
VNG	Vereniging van Nederlandse gemeenten
VROM	Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer
VVH	Veiligheid, vergunningverlening en handhaving
WB21	Waterbeheer 21 <sup>e</sup> eeuw
NBW	Nationaal Bestuursakkoord Water
Wm	Wet milieubeheer
ZLTO	Zuidelijke Land- en tuinbouworganisatie