

MILIEUJAARVERSLAG 2010
GEMEENTE GOIRLE

INHOUDSOPGAVE

0.	Inleiding	4
0.1	Waarom een milieujaarverslag	4
0.2	Structuur van het milieujaarverslag	4
0.3	Leeswijzer	4
1.	Bedrijven	5
1.1	Vergunningen en meldingen	5
1.2	Externe veiligheid	6
2.	Handhaving	6
2.1	Handhaving van wet- en regelgeving	7
2.2	Organisatie van de handhaving	7
2.3	Prioriteiten	7
2.4	Doelstelling en indicatoren	8
2.5	Handhavingsuitvoeringprogramma	8
2.6	Evaluatie en urenverantwoording	10
3.	Bodem- en waterbodembeheer	12
3.1	Bodemonderzoeken	12
3.2	Actief bodembeheer	12
3.3	Bodemverontreiniging	13
3.4	Grondwaterverontreiniging	13
3.5	Evaluatie	14
4.	De gemeente als bedrijf	15
5.	(Afval)waterbeheer	18
6.	Afval	20
6.1	Afvalinzameling	20
6.2	Milieustraat	20
6.3	Inzamelresultaten	21
6.4	Klachten	22
6.5	Stookbeleid	22
7.	Ruimtelijke ordening en milieu	24
8.	Bouwen en wonen	25
9.	Verkeer en vervoer	26
9.1	Besluit luchtkwaliteit	26
9.2	Wet geluidhinder	26
10.	Klimaatbeleid	27

11.	Milieucommunicatie	28
12.	Formatie	29

Bijlage 1: Lijst van afkortingen

0 Inleiding

0.1 Waarom een milieujaarverslag

Voor u ligt het milieujaarverslag 2010 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 2010 en het Handhavingsuitvoeringsprogramma Milieu 2010 staan de milieutaken die de gemeente Goirle in 2010 wilde uitvoeren. De verslaglegging betreft dan ook een evaluatie van deze programma's en een overzicht van de geleverde prestaties in 2010.

0.2 Structuur van het milieujaarverslag

Bij het opstellen van het milieujaarverslag 2010 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. (Afval)waterbeheer
6. Afval
7. Ruimtelijke ordening en milieu
8. Bouwen en wonen
9. Verkeer en vervoer
10. Klimaatbeleid
11. Milieucommunicatie
12. Formatie

0.3 Leeswijzer

Per thema is een beknopte omschrijving gegeven van de kenmerken en de uitgevoerde werkzaamheden in 2010. In hoofdstuk 12 is tevens de formatie van de werkeenheden milieu weergegeven. In de bijlage treft u een lijst van afkortingen aan.

1 Bedrijven

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.

1.1 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. Volgens de nieuwe wetgeving (Activiteitenbesluit) heeft de gemeente 55 vergunningplichtige bedrijven, 329 meldingsplichtige bedrijven en 57 zogenaamde categorie A-bedrijven. Bij de categorie A bedrijven moet wel worden opgemerkt dat niet alle bedrijven in kaart zijn gebracht aangezien voor deze bedrijven geen meldingsplicht geldt. 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 2010

- In onderstaand overzicht is het aantal verleende vergunningen en meldingen weergegeven van de afgelopen vijf jaar. In 2009 zijn nog drie aanvragen voor een milieuvergunning ingediend die begin 2010 onherroepelijk zijn geworden. Alle aanvragen zijn binnen de gestelde termijn van 6 maanden afgehandeld.

Tabel 1: overzicht van verleende vergunningen en meldingen in de periode 2006-2010

	2006	2007	2008	2009	2010
Melding AmvB art 8.40 Wm	3	11	23	12	31
Melding wijziging art 8.19 Wm	0	2	2	2	1
Oprichtingsvergunning	1	1	1	0	2
Uitbreiding/wijziging vergunning	1	2	2	1	3
Revisievergunning art 8.4 Wm	9	3	2	6	2
Intrekking vergunning	1	1	4	2	2
Totaal	15	20	34	23	41

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

(incidentele festiviteiten). Binnen de gemeente Goirle zijn er 66 horeca ondernemingen met een Drank- en Horeca vergunning. Er zijn in totaal 13 ontheffingen voor 4 inrichtingen verleend.

- In 2010 zijn er opvallend meer meldingen volgens artikel 8.40 Wet milieubeheer binnen gekomen. De reden hiervoor is dat in 2010 twee projecten zijn gedraaid waaruit bleek dat nog niet altijd een melding in het kader van het Activiteitenbesluit is ingediend. Het gaat om de door de afdeling handhaving uitgevoerde projecten Tijvoort en propaantanks. Ieder die zich nog niet had gemeld, is aangeschreven om alsnog een melding in te dienen.
- 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. Alle in 2010 doorlopen procedures zijn nog volgens de oude wetgeving doorlopen. In 2010 is geen aanvraag voor een omgevingsvergunning voor het oprichten of veranderen op het gebied van milieu ingediend.

1.2 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 2010

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 2010 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.
- Van een LPG tankstation was het noodzakelijk om de inrichting te wijzigingen en de vergunning hierop aan te passen. Hiermee is een saneringssituatie voorkomen.
- In 2010 is gestart met het actualiseren van de beleidsvisie Externe Veiligheid van de gemeente. De verwachting is dat deze visie in 2011 wordt afgerond.
- Quicksan personendichtheid aardgasleidingen Goirle + berekening groepsrisico voor deze leidingen. Voor een zestal RO plannen is een advies opgesteld. Het betreffen de plannen:
 - Heisteeg.
 - Herdersweg.
 - Vijfhuizenbaan ong.
 - Verplaatsing sportpark.
 - Nieuwbouw op locatie huidige sportpark.
 - Uitbreiding sportcentrum Jan de Rooij.
- Algemene advisering op het gebied van RO en vergunningverlening op het gebied van Externe Veiligheid.

- Project propaantanks. Het doel van dit project was om alle propaantanks in de gemeente Goirle te controleren om te toetsen of ze aan alle relevante milieuregelgeving voldoen. In eerste instantie is uitgegaan van circa 15 propaantanks, maar uiteindelijk zijn 45 propaantanks bezocht en gecontroleerd.

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

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.

2.1 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.

2.2 Organisatie van de handhaving

Een deel van het toezicht (categorie 1, 2 en een deel 3) wordt uitgevoerd door de eigen toezichthouder. Hij is aangewezen door het college van burgemeester en wethouders. Het overige deel van het toezicht (categorie 4 en een deel categorie 3) wordt uitbesteed aan het Regionaal Milieu Handhavings Team (RMHT) van de

gemeente Tilburg. In 2010 is ook gestart met het projectmatig, integraal handhaven. Indien mogelijk zal dan een milieu en bouw gerelateerde controle integraal worden uitgevoerd.

2.3 Handhavinguitvoeringsprogramma

In het kader van de professionalisering van de handhaving werd bij het opstellen van het programma van 2010 voor het eerst 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 meer gewerkt op basis van projecten. Zo is het gebiedsgericht project Tijvoort uitgevoerd en de branchegerichte projecten propaantanks en rundveebedrijven.

Integraal project "Tijvoort"

In 2010 is het integraal project Tijvoort uitgevoerd door de handhavers van het rode en grijze kleurspoor. In het project zouden alle bedrijven op het industrieterrein Tijvoort integraal worden gecontroleerd op vooraf bepaalde punten op het gebied van bouwen en milieu. In de loop van het project bleken er meer bedrijven aanwezig te zijn dan vooraf was ingeschat; van het totaal aantal aanwezige bedrijven op Tijvoort was ongeveer 15% vooraf niet bij de gemeente bekend. Om die reden konden niet alle bedrijven in 2010 worden gecontroleerd; de resterende controles zullen in 2011 worden uitgevoerd. Als alle bedrijven zijn gecontroleerd, in de loop van 2011, zal het project geëvalueerd worden. In het milieujaarverslag 2011 zal hier verder op worden ingegaan.

Grijze spoor

In 2010 is ervoor gekozen om de routinematige controles met name te richten op agrarische rundveebedrijven en propaantanks bij bedrijven, instellingen en woningen.

De propaantankinstallaties waren niet eerder structureel en diepgaand gecontroleerd. Het naleefgedrag bij de gebruikers is laag gebleken. Dit is mogelijk een gevolg van onvoldoende bekendheid met de eisen die aan deze installaties zijn gesteld bij de gebruikers. Door de uitgevoerde controles is het naleefgedrag bevorderd omdat bij de gebruikers nu ook beter bekend is aan welke eisen de propaantankinstallatie moet voldoen en welke zaken men daarvoor moet regelen. Verwacht wordt dat bij toekomstige controles hierdoor minder overtredingen zullen worden geconstateerd.

De controles van rundveebedrijven konden in 2010 niet helemaal worden afgerond, de resterende controles zullen in 2011 worden uitgevoerd. Als alle controles zijn uitgevoerd zal dit project geëvalueerd worden. In het milieujaarverslag 2011 zal hier verder op worden ingegaan.

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 daarbijbehorende indicatoren voor 2010 opgenomen.

Tabel 5: 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">- aantal meldingen van directe bodemverontreiniging- aantal aanvullende bodemonderzoeken

Uitgevoerd in 2010

- In 2010 zijn 13 verkennende bodemonderzoeken bij een aanvraag voor een bouwvergunning ingediend en beoordeeld. Bij één bodemonderzoek bleek een aanvullend onderzoek noodzakelijk.
- In 2010 zijn 3 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 2010 betrof het 171 aanvragen. Dit is een stijging van ongeveer 50% ten opzichte van het aantal aanvragen in 2010. Er worden leges 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 2010

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 2010 zijn de werkzaamheden wegens tijdelijke beperking van de capaciteit stil komen te liggen. De planning is om in 2011 alle beschikbaar gestelde ILB uren zo effectief mogelijk te gaan benutten.

3.3 Bodemverontreiniging

Uitgevoerd in 2010

Er zijn geen meldingen van directe bodemverontreiniging binnengekomen in 2010.

3.4 Grondwaterverontreiniging

Uitgevoerd in 2010

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. Het doel hiervan is om vast te stellen of de gehalten in het grondwater verder toenemen. Een kopie van deze rapportage is naar de Provincie Noord-Brabant gestuurd. Vanuit de Provincie is ingestemd met dit voorstel.

3.5 Evaluatie

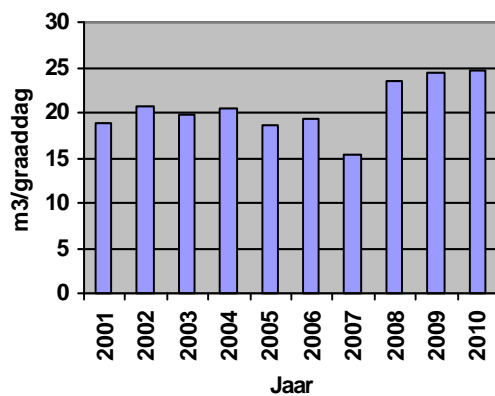
Geconcludeerd kan worden dat er zich in 2010 geen veranderingen van de hoedanigheid van de bodem binnen Goirle hebben voorgedaan die een bedreiging betekenen voor de functionele eigenschappen van de bodem.

4 De gemeente als bedrijf

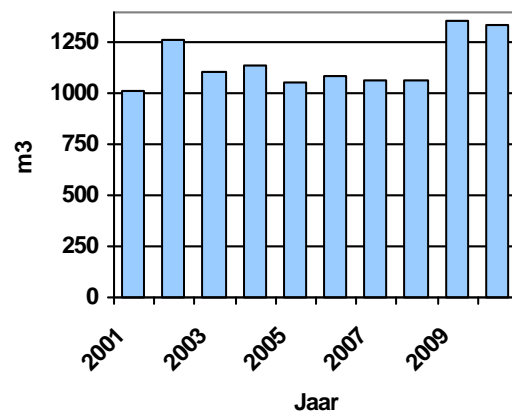
De gemeente heeft als eigenaar en beheerder van gebouwen, bedrijven en instellingen, als werkgever en als opdrachtgever voor civieltechnische werken en bouwprojecten veel mogelijkheden om bij te dragen aan milieudoelstellingen.

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 m³/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.

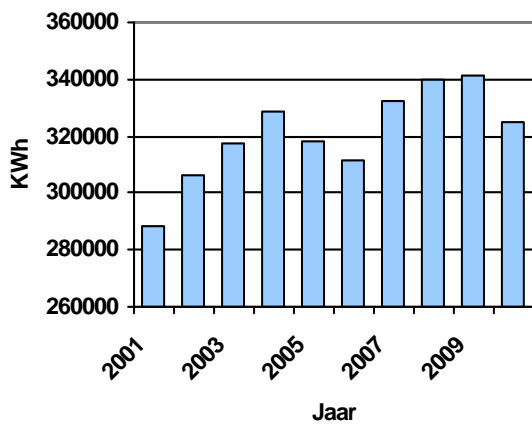
Gasverbruik



Waterverbruik



Elektriciteitsverbruik

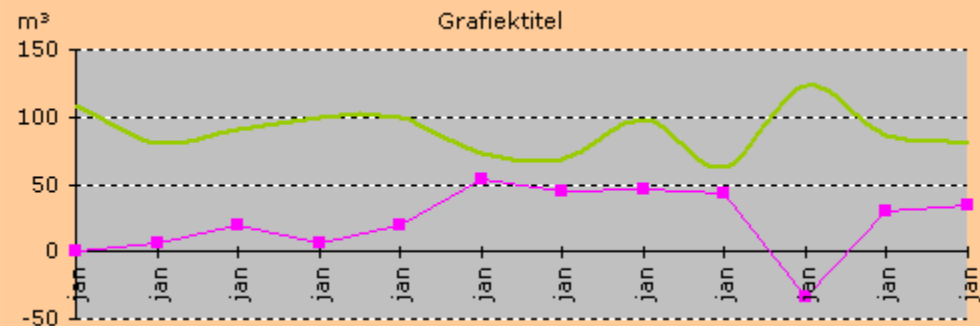
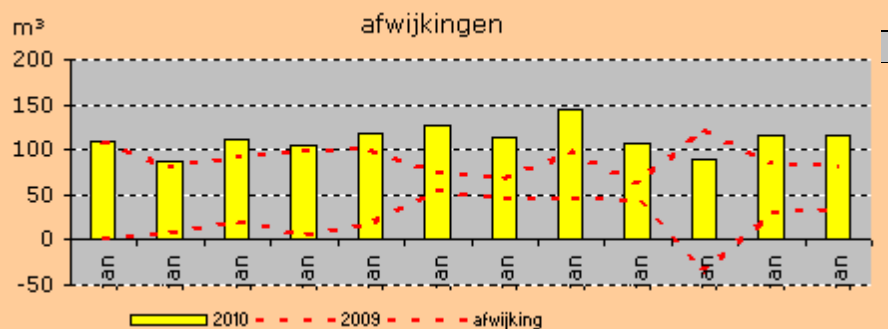
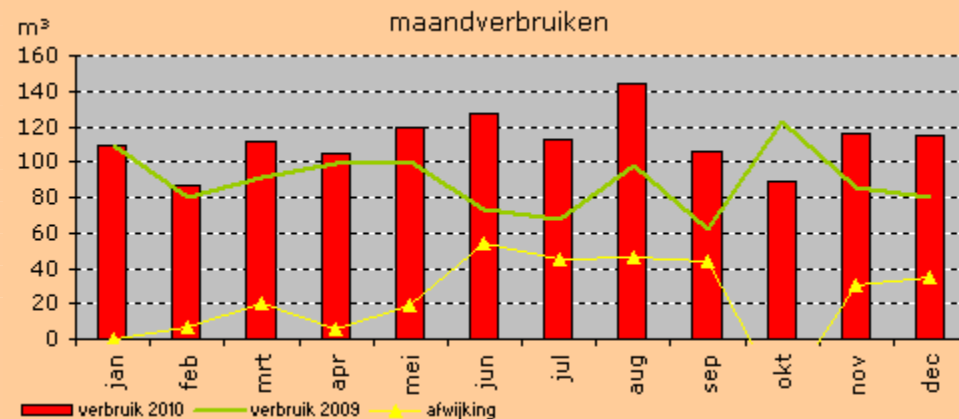


Fout! Objecten kunnen niet worden gemaakt door veldcodes te bewerken.Fout! Objecten kunnen niet worden gemaakt door veldcodes te bewerken

Waterverbruik per maand gemeentehuis



maand	m ³		afwijking	
	2010	2009	m ³	% jaarbasis
jan	109	109	0	0,0%
feb	87	80	7	2,6%
mrt	111	91	20	7,4%
apr	105	99	6	2,2%
mei	119	100	19	7,0%
jun	127	73	54	19,9%
jul	113	68	45	16,5%
aug	144	98	46	16,9%
sep	106	62	44	16,2%
okt	89	123	-34	-12,5%
nov	116	86	30	11,0%



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

5 (Afval)waterbeheer

Op basis van de toestand van de riolering, de wensen van de gemeente, provincie, waterkwaliteits- en kwantiteitsbeheerders en overige partners, bepaalt de gemeente in het gemeentelijk rioleringsplan (GRP) de maatregelen voor de riolering. Op basis van de toestand van de riolering, de wensen van de gemeente, provincie, waterkwaliteits- en kwantiteitsbeheerders en overige partners, bepaalt de gemeente in het gemeentelijk rioleringsplan (GRP) de strategie voor het beheer en de ontwikkeling van de riolering.

Daarnaast moet de gemeente duidelijkheid krijgen over de te maken keuzes en het milieurendement in relatie tot de aanbevelingen van de Commissie Integraal Waterbeheer. Het gaat hierbij om de gemeentelijke bijdrage aan het bereiken van de basisinspanning. De basisinspanning riooloverstorten is een aanbeveling uit 1992 die er op neerkomt dat rioolstelsels in overeenstemming worden gebracht met een zogenaamd referentiestelsel. De achterliggende gedachte was dat met deze aanpassing van het rioolstelsel de vuiluitworp bij riooloverstorten wordt vermindert.

De basis van het waterbeleid in Nederland wordt gevormd door de Nota waterhuishouding. De vierde Nota waterhuishouding (NW4) dateert van december 1998. De provinciale waterhuishoudingsplannen en waterbeheersplannen van de waterschappen houden op hun beurt rekening met het waterbeleid van respectievelijk rijk en provincies.

Na het verschijnen van NW4 heeft de Commissie Waterbeheer 21ste Eeuw haar advies gegeven over hoe Nederland in de 21e eeuw met haar waterhuishouding moet omgaan. Deze eerste stap tot noodzakelijke gemeenschappelijke aanpak kreeg een vervolg in het Nationaal Bestuursakkoord Water (verder: WB21/NBW). Een nieuwe aanpak is vereist om de veiligheid voldoende te waarborgen en de kans op wateroverlast zo klein mogelijk te houden. De drietrapsstrategie 'vasthouden-bergen-afvoeren' moet helpen om de wateroverlast te voorkomen. Met dit principe moet bij ruimtelijk inrichting en grondgebruik nadrukkelijk rekening worden gehouden. De Watertoets dient daartoe.

De Europese Kaderrichtlijn Water (KRW) is gericht op ecologisch gezond water, en duurzaam watergebruik. Zowel WB21/NBW als de KRW kunnen gezien worden als belangrijke aanvullingen op het beleid dat NW4 al in gang had gezet, en vormen daarmee twee nieuwe pijlers onder het bestaande integraal waterbeleid.

Uitgevoerd in 2010

- De panden, waarvan in 2009 bepaald is, dat zij nog op de riolering aangesloten dienden te worden, zijn in 2010 aangesloten door middel van drukriolering.
- In de rivierenbuurt is de voorgenomen rioolvervangings- en afkoppeling uitgevoerd. Afgezien van overdrachts- en revisiegegevens zijn de werkzaamheden uitgevoerd. In 2011 worden de hiervoor genoemde gegevens verzameld en verwerkt in het gegevensbeheersysteem, waarmee het project afgerond wordt in 2011.
- Van de Oranjebuurt in Riel is besloten, dat het verharde oppervlak afgekoppeld wordt. De voorbereidingen zijn deels in 2010 en worden deels in 2011 uitgevoerd. In 2011 wordt gestart met de uitvoering van de fysieke werkzaamheden.
- De voorbereiding van de rioolvervangings- en afkoppeling in de Parallelweg en Spoorbaan zijn in uitvoering. De fysieke uitvoeringswerkzaamheden worden in 2011 gerealiseerd.
- De jaarlijkse rioolinspecties zijn in de Oranjebuurt en de Frankische Driehoek uitgevoerd. Op basis van die gegevens kan qua rioolvervangings- en afkoppeling volstaan worden met kleine vervangingen en reparaties van het hoofdriool.

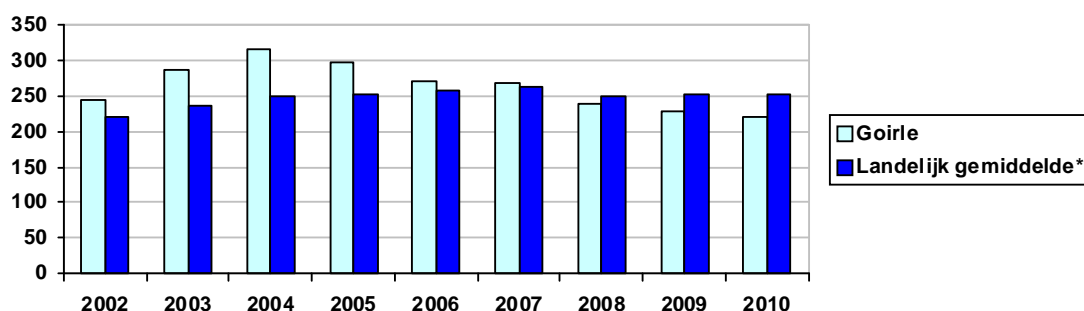
- Bij de afdeling Realisatie en Beheer is de vacature beleidsadviseur riooltechniek en waterbeheer opengesteld en ingevuld.
- De hoogteligging en diameters van de hoofdriolering zijn middels inmeting opnieuw bepaald. De verschillen tussen de metingen en de oude gegevens worden in 2011 verder gecorrigeerd. De werkzaamheden aan het Basisrioleringsplan Riel zijn gestart. In 2011 wordt het BRP Riel opgeleverd.
- De werkzaamheden aan het Basisrioleringsplan Goirle zijn gaande. In 2011 wordt het BRP Goirle opgeleverd.
- Beide BRP's dienen als input voor de Optimalisatie studie afvalwatersysteem (OAS). In afwachting van de uitkomst hiervan, worden de twee niet functionerende bergingszakken nog niet vervangen. In combinatie met de uitkomst van de OAS, wordt de maatschappelijk meest verantwoorde maatregel gekozen.
- Er is gestart met de aftasting van de mogelijke samenwerkingsverbanden binnen de afvalwaterketen. In 2011 krijgt dit concretere vormen.

6 Afval

6.1 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 milieuhygiënische verwijdering van de huishoudelijke afvalstoffen tegen een kostendeekkende prijs.

Uitgevoerd in 2010



* Bron: Afvalstoffenheffingen 2009, SenterNovem, mei 2009

Uit de grafiek blijkt dat de dalende lijn van de hoogte van de afvalstoffenheffing in Goirle zich heeft doorgezet en dat het verschil met het landelijk gemiddelde verder is toegenomen.

6.2 Milieustraat

In onderstaande tabel is de kostendeekkendheid van de milieustraat weergegeven.

Tabel 6: kostendeekkendheid milieustraat

Afvalstroom (betaald)*	Inkomsten milieustraat (incl. btw)	Werkelijke kosten (incl btw)	Kostendeekkendheid	
			2010	2009
Snoeihout	€ 322,50	€ 40.903,78		
Puin en schoon zand**	€ 23.350,00	€ 12.645,12		
Hout	€ 12.695,00	€ 49.672,10		
Grof afval (grof huishoudelijk restafval, dakleer en bouw- en sloopafval)	€ 43.400,00	€ 120.000,95		
Totaal	€ 79.767,50	€ 223.221,95	35,7%	29,3%

6.3 Inzamelresultaten

Tabel 7: inzamelresultaten 2003-2010

Component	Hoeveelheid (kg/inwoner)							
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Gft	100	108	105	105	102	95	96	98
Grof huishoudelijk restafval	32	31	29	29	35	34	25	24
Huishoudelijk restafval	204	211	209	211	212	213	197	184
Grof afval milieustraat	95	89	109	114	116	110,4	108,9	113,4
<i>waarvan</i> <i>bsa</i>	16,7	13,7	18,5	20,3	18,6	16,4	16,3	15,2
<i>hout</i>	19,2	18,7	18,1	21,0	23,3	21,4	22,8	22,9
<i>puin</i>	37,1	33,8	37,3	38,5	32,1	36,4	32,4	32,0
<i>snoeihout</i>	21,5	22,2	24,8	25,6	30,5	26,9	25,8	23,1
<i>vlakglas</i>	0,5	0,8	0,8	1,2	1,5	1,7	0,9	0,4
<i>dakleer</i>			2,0	2,2	2,3	1,4	2,1	2,7
<i>plastic</i>								8,1
<i>grond</i>			7,3	5,7	7,4	6,2	8,6	9,0
Gevaarlijk afval	3	3	3	3	3	2,7	3,0	2,7
<i>waarvan</i> <i>asbest</i>	1,5	1,4	1,3	1,4	1,5	1,3	1,8	1,2
<i>kca</i>	1,2	1,5	1,6	1,6	1,8	1,4	1,2	1,5
Bruikbare componenten	108	117	118	124	130	128	113	114
<i>waarvan</i> <i>glas</i>	24,3	23,9	22,7	23,2	25,2	24,5	24,5	27,5
<i>papier</i>	69,5	81,6	82,6	87,4	87,0	87,5	75,7	70,6
<i>textiel</i>	3,4	3,4	3,6	3,3	5,3	3,3	3,5	4,3
<i>metaal</i>	7,0	4,1	6,3	5,8	6,9	6,1	5,5	7,0
<i>opgehaald bruikbaar</i>	3,9	3,9	2,2	2,5	3,8	3,1	1,3	1,9
<i>luiers</i>			1,1	1,7	1,3	3,0	2,5	3,1
Totaal	542	559	573	588	597	583	543	536

In het Landelijke Afvalbeheerplan (LAP) is voor het jaar 2007 voor matig stedelijke gemeenten als doel gesteld om 56% van al het (grof) huishoudelijk afval gescheiden aan de bron in te zamelen. De overige 44% is dan (grof) huishoudelijk restafval. In de afgelopen jaren werd deze doelstelling bereikt.

De bronscheiding in 2010 ligt op 61,2 % en daarmee wordt de doelstelling van het LAP voor matig stedelijke gemeenten ook in 2010 gerealiseerd. Ten opzichte van 2009 is er een stijging waar te nemen van het scheidingspercentage. De doelstelling uit het plan van aanpak (62% bronscheiding) wordt in 2010 net niet gehaald.

Ten opzichte van 2009 is er een daling van 1,3 % van de totale hoeveelheid afval per inwoner. Deze daling is niet toe te wijzen aan één bepaalde component.

In 2010 bedroeg de hoeveelheid ingezameld textiel 4,3 kg/inw. Dit is onder de norm uit het LAP (5 kg/inw voor matig stedelijke gebieden).

De gemeentelijke doelstelling voor papier bedraagt 85 kilogram papier per inwoner. In 2010 is deze hoeveelheid niet gehaald. Ook de doelstelling voor het gft-afval (105 kg/inw) wordt niet gehaald. Uit de afvalsorteeranalyse

die in 2007 is uitgevoerd blijkt dat zowel in Goirle als in Riel nog bijna 40% van het gft-afval verdwijnt in de grijze container. Hier is dus nog veel winst te behalen.

6.4 Klachten

Het aantal klachten en het aantal meldingen betreffende het huisvuil en milieu-overlast bedroeg 656 in 2010. Dat is 9 % minder dan het gemiddelde van de afgelopen 5 jaar. Ten opzichte van 2009 was er echter een toename van 5%. Deze toename werd met name veroorzaakt door milieu-overlast zoals illegaal gestort afval en geparkeerde voertuigen.

In tabel 8 zijn de klachten en een deel van de meldingen gecategoriseerd en vergeleken met de afgelopen zes jaar. De meldingen over wisseling van containers, defecte containers, etc. zijn niet opgenomen in de tabel.

Tabel 8: overzicht klachten

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

- Klachten over de inzamelaar gaan met name over het niet goed terugplaatsen van containers na lediging.
- Meldingen over containerlediging behelzen meldingen over niet of niet goed geledigde containers. Dit hoeft niet altijd aan de inzamelaar te liggen.
- 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.
- Onder diversen vallen o.a. klachten over huisdieren en overlast van bijvoorbeeld roeken en duiven.
- Vanaf 2010 worden de klachten over inzamelaar en insecten niet meer bijgehouden.

6.5 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 2010

Per 1-1-2010 is de gescheiden inzameling op een aantal punten gewijzigd. Per die datum is de Splitser gestopt met de huis-aan-huis-inzameling. Hierdoor kent de glas-, de kca- en plasticinzameling een brengsysteem. Alleen het papier wordt nog huis-aan-huis ingezameld.

Vanaf 1-1-2010 wordt plastic verpakkingsmateriaal verplicht gescheiden ingezameld. Hiertoe worden er bij 3 supermarkten op vrijdag een container geplaatst. Daarnaast kan het plastic permanent op de milieustraat worden aangeleverd.

In 2010 is één ontheffing van het stookbeleid afgegeven. De traditionele kerstboomverbranding in Riel valt binnen het stookbeleid en hiervoor is geen ontheffing nodig.

7 Ruimtelijke ordening en milieu

De gemeente Goirle valt binnen het reconstructiegebied Beerze-Reusel. De provincie heeft in 2005 het reconstructieplan vastgesteld.

Uitgevoerd in 2010

Op basis van het reconstructieplan hebben de volgende activiteiten plaatsgevonden:

- gestart met het opstellen van een Gemeentelijk Uitvoeringsprogramma Plattelandsontwikkeling (GUP)
- vernattingsmaatregelen Regte Heide/Riels Laag
- onderhandeling over verplaatsing golfbaan
- uitplaatsing 2 veehouderijen
- ontwikkeling visie en inrichtingsplannen landgoederen Nieuwkerk en de Hoevens
- oprichting B(iodiversiteits)-team
- realisatie gestart van de Ecologische VerbindingsZone (EVZ) Bels Lijntje
- gestart met Project Schone Leij
- gestart met het project "Afwaartse beweging". Met ondersteuning van het Streekhuis Kempenland zijn een aantal agrarische bedrijven bezocht. Het doel was om zoveel mogelijk lege vergunningen actief in te trekken. Uiteindelijk bleek dat bij een tweetal inrichtingen het Besluit landbouw milieubeheer niet meer van toepassing is en dat bij 2 bedrijven de milieuvergunning kan worden ingetrokken. In 2011 zal de procedure worden opgestart om de milieuvergunning in te trekken.

8 Bouwen en wonen

In 2010 is de werkgroep regionaal convenant duurzaam bouwen regelmatig bij elkaar geweest (de regiogemeenten, de woningcorporaties, Bouwend Nederland, Bond van Nederlandse Architecten en Uneti-VNI (installateurs).

In het convenant is vastgelegd dat bij de ontwikkeling van woningbouwprojecten een bepaalde score wordt gehanteerd bij de Gemeentelijke Praktijk Richtlijn (GPR) als maat voor het duurzaam-bouwen-gehalte. De werkeenheden bouwen heeft dit jaar twee grotere projecten met een GPR-rapportage positief beoordeeld, het nieuwe winkelcentrum met appartementen aan het van Hogendorpplein en het woningbouwproject, 32 woningen Vennerode.

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 2010

In 2009 is het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL) in werking getreden. Ook in 2010 is door de gemeente Goirle gemonitord of de informatie voor de gemeente Goirle correct in dit programma is opgenomen. 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 2010

Met ingang van de nieuwe wet ruimtelijke ordening is de gemeente Goirle het bevoegd gezag geworden voor het vaststellen van een hogere grenswaarde wegverkeerlawaaai 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 2010 is een aantal procedures doorlopen voor het vaststellen van een hogere grenswaarde. Bij de volgende projecten is voor een woning een hogere grenswaarde vastgesteld:

- S. van de Oijestraat 3
- Tilburgseweg 153

Naar aanleiding van klachten van bewoners is een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de geluidbelasting van de Rillaersebaan. Hoewel de voorkeursgrenswaarde Wgh wordt overschreden is er geen wettelijke verplichting voor de gemeente om maatregelen te treffen. In 2010 is aanvullend onderzoek uitgevoerd om na te gaan of het toch mogelijk is de bewoners tegemoet te komen. Uit het onderzoek is naar voren gekomen dat het beste resultaat te bereiken is met het toepassen van een geluidsarm wegdek. In geval van regulier onderhoud aan deze weg zal daarom dit type verharding voortaan worden toegepast.

In het kader van de sanering van de geluidhinder door wegverkeerslawaai is een start gemaakt met het gevelisolatieproject Tilburgseweg in Riel. Op basis van de geïnventariseerde woninggegevens is subsidie bij het rijk aangevraagd.

10 Klimaatbeleid

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 2010

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

Hierbij zijn de volgende werkzaamheden verricht:

- *Subsidie zonnepanelen.*
In 2010 is aan 12 huishoudens subsidie verstrekt voor het aanbrengen van zonnepanelen.
- *MOED*
In het verslagjaar is samen met Tilburg en Waalwijk geparticipeerd in de haalbaarheidsstudie naar de MiddenBrabantse Ontwikkelingsmaatschappij voor Energie en Duurzaamheid (MOED)
- *Openbare verlichting*
er is een beleidsplan Openbare Verlichting opgesteld. Hierin zijn energiebesparing en duurzaamheid belangrijke uitgangspunten.
- *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.
- *Scholen:*
 - * voor de 2 bestaande scholen die geïncorporeerd worden in de Brede School Frankische Driehoek is een uitvoeringsplan opgesteld in het kader van energiebesparing en binnenklimaat. In 2011 vindt uitvoering hiervan plaats. Hiervoor is subsidie van het rijk verkregen.
 - * Bij 2 scholen (het Schrijverke en de Vonder) heeft de GGD een CO₂-onderzoek uitgevoerd. Op basis van de resultaten zijn nadere maatregelen noodzakelijk.
 - * De Brede School Boschkens Oost voldoet aan de standaard voor "Frisse Scholen". Dit geldt eveneens voor de uitbreiding van het Schrijverke.

11 Milieucommunicatie

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

Uitgevoerd in 2010

Het Natuurmuseum Brabant heeft in de periode 2006-2010 de volgende activiteiten voor Goirle ontplooid:

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

Uit het overzicht blijkt dat er een lichte afname in activiteiten heeft plaatsgevonden.

Dit is veroorzaakt door het feit dat er ten opzichte van 2009 één school minder is geweest die, tegen een gereduceerd tarief, een schoolabonnement voor haar leerlingen genomen heeft. Hierdoor is het aantal leerlingen met een abonnement gedaald en ten gevolge hiervan is waarschijnlijk ook het aantal leerlingen die in schoolverband een educatief programma hebben gevolgd gedaald. De twee andere voorzieningen waarvan gebruik gemaakt wordt, zijn nagenoeg constant gebleven.

Voor het overige heeft geen gestructureerde milieucommunicatie plaatsgevonden.

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 2010 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 ^e eeuw
NBW	Nationaal Bestuursakkoord Water
Wm	Wet milieubeheer
ZLTO	Zuidelijke Land- en tuinbouworganisatie