

MILIEUJAARVERSLAG 2012
GEMEENTE GOIRLE

INHOUDSOPGAVE

INLEIDING	3
1 BEDRIJVEN	4
1.1 INLEIDING	4
1.2 VERGUNNINGEN EN MELDINGEN	4
1.3 EXTERNE VEILIGHEID	5
2 HANDHAVING	7
2.1 INLEIDING	7
2.2 HANDHAVING VAN WET- EN REGELGEVING	7
2.3 ORGANISATIE VAN DE HANDHAVING	7
3 BODEM- EN WATERBODEMBEHEER	9
3.1 BODEMONDERZOEKEN	9
3.2 ACTIEF BODEMBEHEER	9
3.3 BODEMVERONTREINIGING	10
3.4 GRONDWATERVERONTREINIGING	10
4 DE GEMEENTE ALS BEDRIJF	12
4.1 INLEIDING	12
5 VERBRUIK GEMEENTELIJKE GEBOUWEN	16
5.1 INLEIDING	16
6 AFVALWATERBEHEER	19
7 AFVAL	20
7.1 AFVALINZAMELING	20
7.2 MILIEUSTRaat	21
7.3 INZAMELRESULTATEN	21
7.4 KLACHTEN	22
7.5 STOOKBELEID	23
8 RUIMTELIJKE ORDENING EN MILIEU	24
8.1 INLEIDING	24
9 VERKEER EN VERVOER	25
9.1 BESLUIT LUCHTKWALITEIT	25
9.2 WET GELUIDHINDER	25
10 KLIMAATBELEID	26
10.1 INLEIDING	26
11 MILIEUCOMMUNICATIE	27
11.1 INLEIDING	27
BIJLAGE 1: LIJST VAN AFKORTINGEN	28

INLEIDING

Waarom een milieujaarverslag

Voor u ligt het milieujaarverslag 2012 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 2012 en het Handhavingsuitvoeringsprogramma Milieu 2012 staan de milieutaken die de gemeente Goirle in 2012 wilde uitvoeren. De verslaglegging betreft dan ook een evaluatie van deze programma's en een overzicht van de geleverde prestaties in 2012.

Structuur van het milieujaarverslag

Bij het opstellen van het milieujaarverslag 2012 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. Verkeer en vervoer
10. Klimaatbeleid
11. Milieucommunicatie

Leeswijzer

Per thema is een beknopte omschrijving gegeven van de kenmerken en de uitgevoerde werkzaamheden in 2012. 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 geautomatiseerd registratiesysteem (Stramis/Squit). 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

Dit zijn inrichtingen die onder het zogenaamde lichte regime van het Activiteitenbesluit vallen, omdat minder milieubelastende activiteiten worden uitgevoerd. Deze inrichtingen hoeven bij de oprichting of een wijziging geen melding te doen aan het bevoegd gezag. Bedrijven die onder deze categorie vallen zijn onder andere kantoren, banken, diverse zorginstellingen, huisartsen en peuterspeelzalen.

Type B

Dit zijn inrichtingen die volledig onder het Activiteitenbesluit kunnen vallen. Het gaat hierbij om de inrichtingen (niet zijnde type A) die onder voormalige 8.40-amvb's vielen en een groot aantal inrichtingen die van vergunningplicht zijn overgeheveld naar de algemene regels.

Type C

Dit zijn inrichtingen die (vooralsnog) niet volledig onder het Activiteitenbesluit kunnen vallen. Dit zijn bijvoorbeeld inrichtingen met een IPPC-installatie, die op grond van de Richtlijn industriële emissies altijd een vergunning nodig hebben. Naast de aanwezigheid van een IPPC-installatie kunnen er ook andere redenen zijn waarom een bedrijf nog een omgevingsvergunning milieu nodig heeft.

Als een bedrijf op grond van het Besluit omgevingsrecht een omgevingsvergunning milieu nodig heeft (Wabo, artikel 2.1, onder e), dan is het altijd een inrichting type C. Voor dergelijke inrichtingen geldt overigens wel dat het Activiteitenbesluit gedeeltelijk van toepassing kan zijn naast de omgevingsvergunning. Per onderdeel van het Activiteitenbesluit wordt aangegeven of dit van toepassing is op een inrichting type C.

Uitgevoerd in 2012

- In onderstaand overzicht is het aantal verleende vergunningen en meldingen weergegeven van de afgelopen vijf jaar. In 2011 is nog één aanvraag voor een milieuvergunning ingediend die begin 2012 onherroepelijk is geworden. Alle aanvragen zijn binnen de gestelde termijn van 6 maanden afgehandeld.

Overzicht van verleende vergunningen en meldingen in de periode 2007-2012

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Melding AmvB	11	23	12	24	18	24
Melding wijziging art 8.19 Wm/ milieu neutrale wijziging*	2	2	2	0	1	3
Oprichtingsvergunning	1	1	0	3	2	0
Uitbreiding/wijziging vergunning	2	2	1	3	0	0
Revisievergunning	3	2	6	3	3	4
Intrekking vergunning	1	4	2	2	7	2
Totaal	21	34	23	35	31	33

Na inwerkingtreding van de Wabo is de zogenaamde artikel 8.19 melding vervangen voor een aanvraag voor het milieuneutraal wijzigen.

- 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 (incidentele festiviteiten). Binnen de gemeente Goirle zijn er 66 horeca ondernemingen met een Drink- en Horeca vergunning. Er zijn in totaal 24 ontheffingen voor 6 inrichtingen verleend.
- 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 2012 zijn alleen nog omgevingsvergunningen verleend. Een aantal waren tevens een omgevingsvergunning voor de deelactiviteit bouwen en/of afwijking van het bestemmingsplan.

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 2012

In 2012 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 2012 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.
- In 2012 is verder gegaan met de actualiseren van de beleidsvisie Externe Veiligheid van de gemeente. Wegens een tijdelijk gebrek aan capaciteit is besloten om het verder opstellen van de visie uit te stellen tot 2013.
- Quickscan personendichtheid aardgasleidingen Goirle + berekening groepsrisico voor deze leidingen. Voor een RO plannen is een advies opgesteld. Het betreft het plan voor de vestiging van een nieuw bedrijf aan de Tivoortsebaan.
- 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 Handhaving Team (RMHT) van de gemeente Tilburg uitgevoerd. In 2012 is net als in voorgaande jaren verder gewerkt met projectmatig en integraal handhaven. Indien zinvol en mogelijk zijn milieu en bouw gerelateerde controles integraal uitgevoerd.

Uitgevoerd in 2012

In het kader van de professionalisering van de handhaving werd bij het opstellen van het programma van 2012 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. In 2012 zijn de integrale projecten natte koeltoren*), project e-waste (opgestart vanuit de Brabantse handhavingssamenwerking) en vrijplaatsen uitgevoerd. Daarnaast is aangesloten bij het project "Samen Sterk in het Buitengebied (SSIB). Voor de gemeente Goirle is de BOA actief bij het project betrokken.

* Een natte koeltoren is een installatie voor het afvoeren van overtollige warmte door het vernevelen van water. Natte koeltorens verspreiden kleine waterdruppels in de omgevingslucht die bij slecht onderhoud en hoge temperaturen legionellabacteriën kunnen bevatten. Bij inademen kan dit leiden tot een legionellabesmetting. In Goirle bevinden zich 3 koeltorens en zijn terug te vinden bij de volgende bedrijven: Icopal, Pekago en Formatec).

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

Uitgevoerd in 2012

- In 2012 is de nieuwe bodemkwaliteitskaart afgerond en deze is op 13 november 2012 vastgesteld door het college. De bijbehorende nota bodembeheer gemeente Goirle moet door de raad worden vastgesteld. In 2012 is de nota bodembeheer gemeente Goirle afgerond en is deze samen met de bodemkwaliteitskaart ter inzage gelegd.
- In 2012 zijn 4 verkennende bodemonderzoeken bij een aanvraag voor een bouwvergunning ingediend en beoordeeld. Bij één bleek een aanvullend onderzoek noodzakelijk.
- Er is in 2012 één ondergrondse tank aangetroffen die in 2013 nog zal worden 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 2012 betrof het 42 aanvragen. Dit is een daling van ongeveer 35% ten opzichte van het aantal aanvragen in 2011. Er worden leges, € 13,00 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. Alle nieuwe bodemonderzoeken worden aan de databank toegevoegd. Medio 2012 is het programma Squit in gebruik genomen. De verwachting is dat in 2013 de databank met alle bodemonderzoeken overgezet zal worden naar Squit. De reden hiervoor is dat het huidige BIS programma inmiddels verouderd is.

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 2012

In 2008 is het Besluit bodemkwaliteit in werking getreden. Deze wet vervangt het Bouwstoffenbesluit. Doordat de gemeente Goirle medio 2007 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. In 2012 is de nieuwe bodemkwaliteitskaart met de daarbij behorende nota bodembeheer gemeente Goirle opgesteld. De bodemkwaliteitskaart is in 2012 door het college vastgesteld. De nota bodembeheer zal naar verwachting begin 2013 door de raad worden vastgesteld. Zodra beiden nota zijn vastgesteld voldoet de gemeente Goirle aan de voorwaarden zoals in de regio is bepaald. Vanaf dan is het mogelijk om op basis van de bodemkwaliteitskaart grondverzet plaats te laten vinden binnen de gehele regio (dus niet meer alleen binnen de gemeente Goirle). Dit kan een behoorlijke kostenbesparing opleveren.

3.3 Bodemverontreiniging

Uitgevoerd in 2012

Er zijn geen meldingen van directe bodemverontreiniging binnengekomen in 2012.

3.4 Grondwaterverontreiniging

Uitgevoerd in 2012

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 2012 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 2012 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.

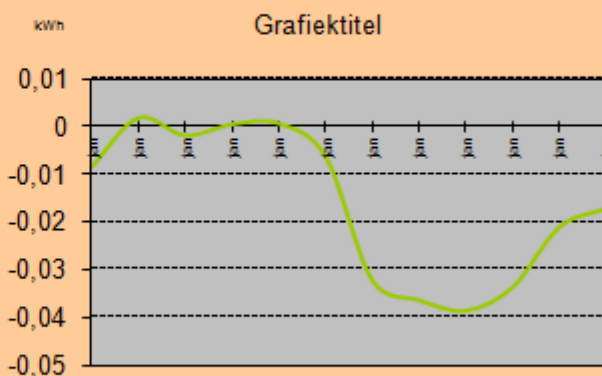
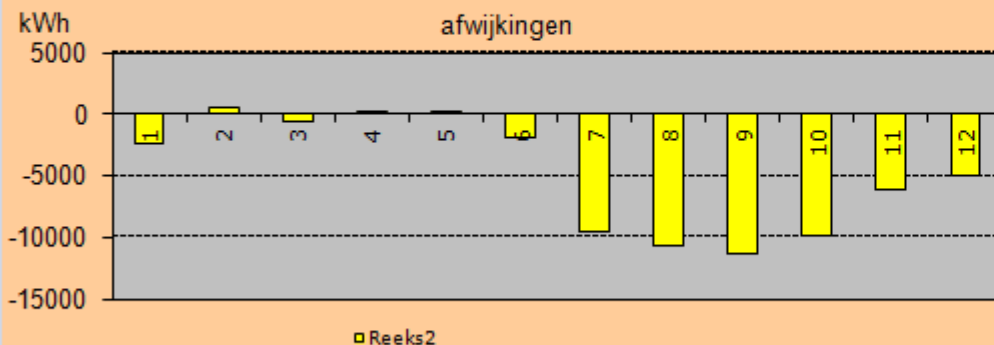
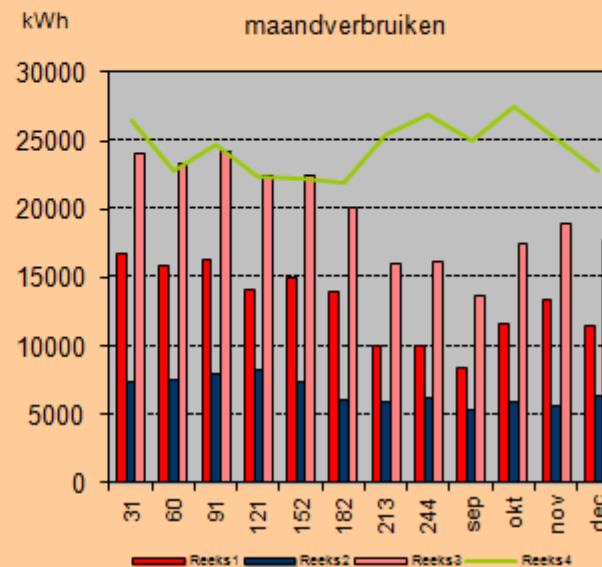
In onderstaande grafieken zijn de verbruiken van gas, water en elektriciteit weergegeven en afgezet tegen het verbruik van het voorgaande jaar (2011):

Het elektraverbruik in 2012 was beduidend lager dan in 2011. Vanwege de verbouwing (vanaf juni 2012) waren verschillende afdelingen tijdelijk op een andere locatie gehuisvest. Het gasverbruik in 2012 was hoger, met name het verbruik april, mei en juni. Het voorjaar van 2012 was behoorlijk "koud" waardoor er extra gestookt moest worden. Het waterverbruik is in 2012 nagenoeg hetzelfde gebleven.

Elektriciteitsverbruik per maand gemeentehuis



maand	kWh			2011	afwijking	
	normaal	laag	totaal		kWh	% jaarbasis
2012						
jan	16.735	7.330	24.065	26.526	-2.461	-0,838%
feb	15.876	7.514	23.390	22.844	546	0,186%
mrt	16.320	7.923	24.243	24.793	-550	-0,2%
apr	14.172	8.319	22.491	22.351	140	0,0%
mei	15.003	7.439	22.442	22.246	196	0,1%
jun	14.000	6.123	20.123	21.970	-1.847	-0,6%
jul	10.000	5.994	15.994	25.495	-9.501	-3,2%
aug	10.030	6.160	16.190	26.906	-10.716	-3,6%
sep	8.392	5.312	13.704	25.084	-11.380	-3,9%
okt	11.612	5.927	17.539	27.461	-9.922	-3,4%
nov	13.369	5.645	19.014	25.223	-6.209	-2,1%
dec	11.415	6.339	17.754	22.812	-5.058	-1,7%
totaal	156.924	80.025	236.949	293.711	-56.762	-19,3%

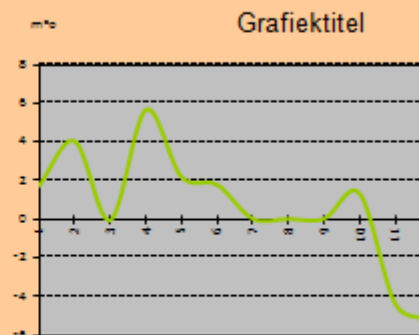
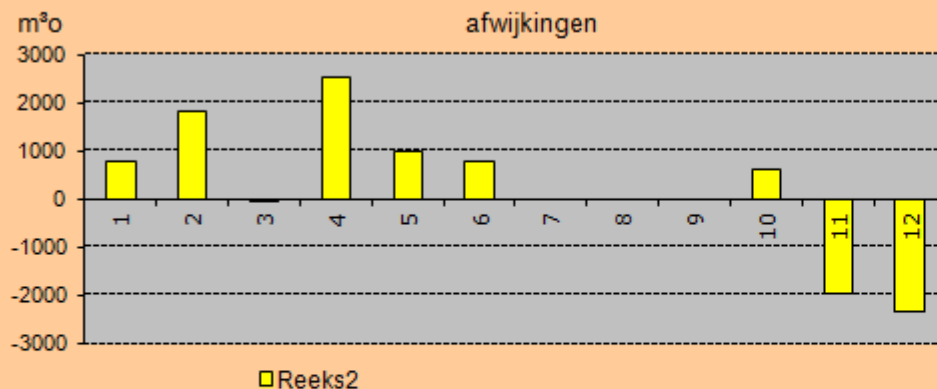
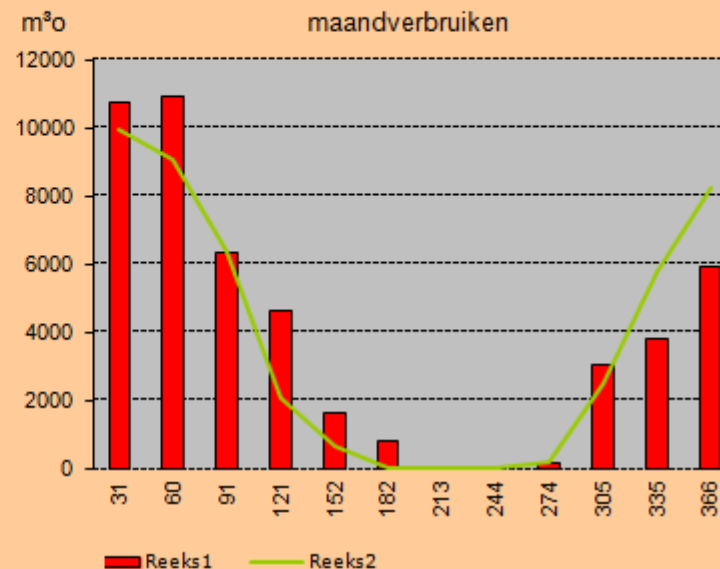


Vergelijking van het maandelijkse elektriciteitsverbruik met het normverbruik geeft inzicht in de efficiency. Afwijkingen worden zichtbaar, terwijl de trend van deze afwijkingen u meer verteld over uw toekomstig elektriciteitsverbruik. Het normverbruik is bepaald aan de hand van uw productie- en de klimaatgegevens.

Aardgasverbruik per maand



maand 2012	m ³ o		afwijking	
	werkelijk	2011	m ³ o	% jaarbasis
jan	10.727	9.964	763	1,7
feb	10.884	9.080	1.804	4,0
mrt	6.313	6.348	-35	-0,1
apr	4.613	2.081	2.532	5,7
mei	1.600	627	973	2,2
jun	789	0	789	1,8
jul	0	0	0	0,0
aug	0	0	0	0,0
sep	158	158	0	0,0
okt	3.045	2.461	584	1,3
nov	3.782	5.762	-1.980	-4,4
dec	5.908	8.252	-2.344	-5,2
totaal	47.819	44.733	3.086	6,9%

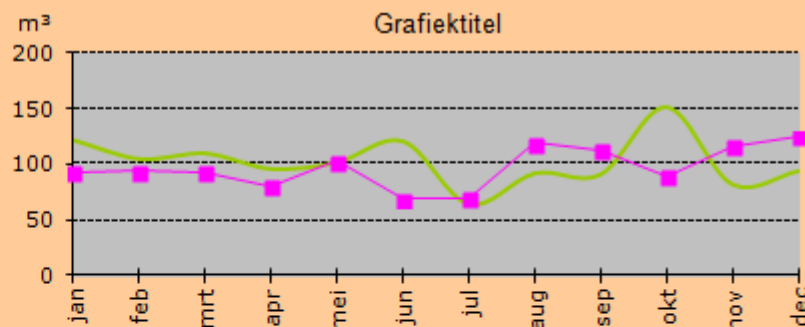
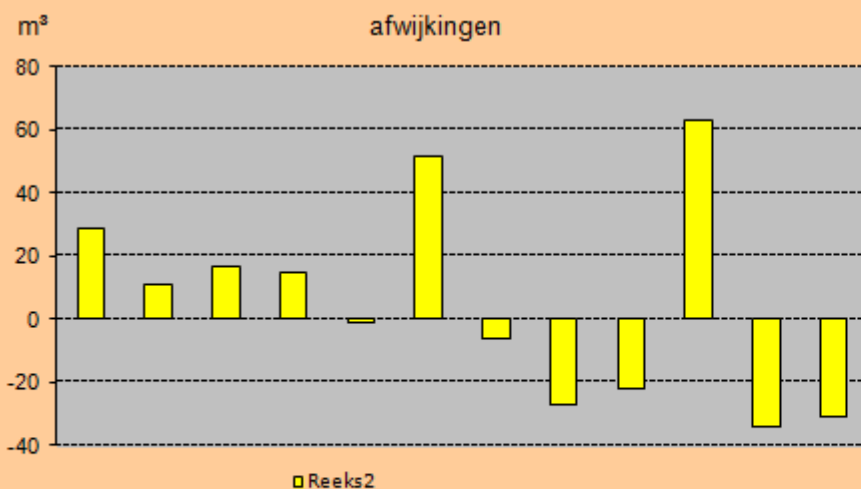
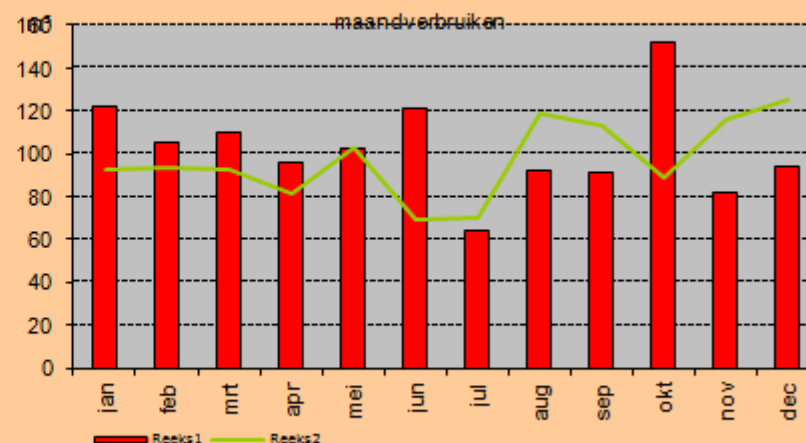


Vergelijking van het maandelijks gasverbruik met het normverbruik geeft inzicht in de efficiency. Afwijkingen worden zichtbaar, terwijl de trend van deze afwijkingen u meer verteld over uw toekomstig gasverbruik. Het normverbruik is bepaald aan de hand van uw productie- en de klimaatgegevens.

Waterverbruik per maand gemeentehuis 2012



maand 2012	m ³		afwijking	
	werkelijk	2011	m ³	% jaarbasis
jan	122	93	29	43,9%
feb	105	94	11	16,7%
mrt	110	93	17	25,8%
apr	96	81	15	22,7%
mei	102	103	-1	-1,5%
jun	121	69	52	78,8%
jul	64	70	-6	-9,1%
aug	92	119	-27	-40,9%
sep	91	113	-22	-33,3%
okt	152	89	63	95,5%
nov	82	116	-34	-51,5%
dec	94	125	-31	-47,0%
totaal	1.231	1.165	66	100,0%



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 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 Milieujaarsverslag. De cijfers zijn opgenomen in onderstaande tabel:

GEMEENTELIJKE ACCOMODATIES						
		2009	2010	2011	Periode 2012	2012
cc Jan van Besouw	Gas (m3)	55.928	78.178	64.216	01/01/2012 - 31/12/2012	56.810
	Energie (kWh)	760.990	669.403	591.733	01/01/2012 - 31/12/2012	600.914
	Water (m3)	1.452	1.534	1.911	01/05/2012 - 01/05/2013	Medio mei
De Deel	Gas (m3)	4.967	3.659	3.188	01/01/2012 - 31/12/2012	3.170
	Energie (kWh)	27.242	25.907	25.179	01/01/2012 - 31/12/2012	24.825
	Water (m3)	154	163	146	01/05/2012 - 01/05/2013	Medio mei
De Wildacker	Gas (m3)	6.975	7.370	6.071	01/01/2012 - 31/12/2012	5.999
	Energie (kWh)	22.946	25.422	24.006	01/01/2012 - 31/12/2012	21.778
	Water (m3)	177	180	166	01/05/2012 - 01/05/2013	Medio mei
Scouting Goirle	Gas (m3)	4.519	6.410	3.691	01/01/2012 - 31/12/2012	4.174
	Energie (kWh)	8.023	6.851	7.524	13/03/2012 - 13/03/2013	Medio mei
	Water (m3)	X	X	X	04/05/2013 - 03/05/2013	186
Heemkundige Kring	Gas (m3)	10.318	5.211	3.938	14/03/2012 - 23/02/2013	3.129
	Energie (kWh)	5.681	5.928	5.282	14/03/2012 - 23/02/2013	4.402
	Water (m3)	115	108	57	26/04/2012 - 23/02/2013	45
Sporthal De Haspel	Gas (m3)	46.320	61.172	43.000	Onbekend	Medio juli
	Energie (kWh)	130.245	137.722	130.000	Onbekend	Medio juli
	Water (m3)	524	356	768	Onbekend	Medio mei
Gymzaal Riel	Gas (m3)	7.399	8.911	8.000	Onbekend	Medio juli
	Energie (kWh)	5.210	6.349	5.000	Onbekend	Medio juli
	Water (m3)	19	27	26	Onbekend	Medio mei
Zorgcentrum	Gas (m3)	23.681	17.738	14.843	Onbekend	Medio juli
	Energie (kWh)	27.887	26.620	27.553	Onbekend	Medio juli
	Water (m3)	133	151	176	Onbekend	Medio mei
Mainframe	Gas (m3)	11.096	11.004	7.218	29/03/2012 - 26/03/2013	9.345
	Energie (kWh)	56.587	55.059	50.575	28/03/2012 - 26/03/2013	42.324
	Water (m3)	322	292	195	Onbekend	Medio mei
De Robbedoes (Kober)	Gas (m3)	X	2.283	2.621	23/11/2011 - 10/11/2012	2570
	Energie (kWh)	X	3.154	3.868		3346
	Water (m3)	X	4	76	01/12/2011 - 01/12/2012	56
De Marmot (Humanitas)	Gas (m3)	X	2.957	2.911	30/09/2011 - 30/09/2012	2.795
	Energie (kWh)	X	2.935	3.180	30/09/2011 - 30/09/2012	3.537
	Water (m3)	X	43	52	01/05/2012 - 01/05/2013	Medio mei

		2009	2010	2011	Periode 2012	2012
Dikkie Dik (Humanitas)	Gas (m3)	X	X	X	30/09/2011 - 30/09/2012	11.972
	Energie (kWh)	X	X	X	30/09/2011 - 30/09/2012	25.717
	Water m3)	X	X	X	01/05/2012 - 01/05/2013	Medio mei
De Leybron	Gas (m3)	11.257	10995	8.875	14/12/2011 - 12/12/2012	9635
	Energie (kWh)	30.789	31392	32.764	29/12/2011 - 14/12/2012	34.678
	Water (m3)	142	123	119	18/11/2011 - 23/11/2012	122
Brandweerkazerne Goirle	Gas (m3)	X	7922	5.331	Onbekend	X
	Energie (kWh)	X	10.081	10.898	Onbekend	X
	Water (m3)	62	43	31	Onbekend	X
Brandweerkazerne Riel	Gas (m3)	X	3.971	3.502	Onbekend	X
	Energie (kWh)	X	10.160	10.288	Onbekend	X
	Water (m3)	18	18	29	Onbekend	X
BS De Regenboog	Gas (m3)	18.803	20.445	16.310	01/01/2012 - 31/12/2012	18.161
	Energie (kWh)	49.981	45.691	46.344	31/01/2012 - 10/01/2013	38.375
	Water (m3)	471	332	366	01/05/2012 - 01/05/2013	Medio mei
BS De Kameleon	Gas (m3)	14.575	14.996	12.774	01/01/2012 - 31/12/2012	13.013
	Energie (kWh)	30.824	28.776	31.447	28/03/2012 -	Medio april
	Water (m3)	349	358	333	01/05/2012 - 01/05/2013	Medio mei
BS De Kleine Akkers	Gas (m3)	X	4.907	5.330	01/01/2012 - 31/12/2012	6.561
	Energie (kWh)	X	15.421	68.272	01/01/2012 - 31/10/2012	43.026
	Water (m3)	X	173	146	08/05/2012 -	Medio mei
BS 't Schrijverke	Gas (m3)	X	X	29.704	01/01/2012 - 31/12/2012	24.221
	Energie (kWh)	X	X	45.528	26/06/2012 -	Medio juli
	Water (m3)	1.158	1.231	1.344	01/05/2012 - 01/05/2013	Medio mei
BS De Vonder	Gas (m3)	17.297	27.599	17.563	01/01/2012 - 31/12/2012	22.695
	Energie (kWh)	3.709	4.027	3.803	02/12/2011 - 01/01/2013	3.990
	Water (m3)	611	707	464	14/11/2011 - 15/11/2012	514
Mill Hillcollege	Gas (m3)	77.794	77.839	66.724	Onbekend	Medio mei
	Energie (kWh)	360.223	383.605	396.410	01/01/2012 - 31/12/2012	375.219
	Water (m3)	1.656	1.655	1.667	01/01/2012 - 31/12/2012	1.564
SG De Keyzer	Gas (m3)	52.074	57.205	46.611	27/03/2012 - 04/03/2013	50.731
	Energie (kWh)	217.764	212.835	197.874	01/01/2012 - 31/12/2012	171.034
	Water (m3)	1.427	1.188	1.041	01/05/2012 - 01/05/2013	Medio mei
De Keyzer (Hoge Wal)	Gas (m3)	X	X	5.638	28/02/2012 - 19/02/2013	11.450
	Energie (m3)	X	X	20.024	11/02/2012 - 08/02/2013	29.968
	Water (kWh)	X	X	268	01/05/2012 - 01/05/2013	Medio mei
Parkeergarage De Hovel	Gas (m3)				Onbekend	Medio juli
	Energie (kWh)				Onbekend	Medio juli
	Water				Onbekend	Medio mei

Uit de tabel blijkt dat een aantal verbruiksgegevens later in 2013 bekend zullen worden. De ontbrekende gegevens zullen in het milieujaarverslag 2014 worden opgenomen.

Heemkundige Kring: In 2007 is door de gemeente Goirle een nieuwe cv-installatie in de schuur aangelegd. Als gevolg hiervan is het gasverbruik explosief gestegen. Om dit een halt toe te roepen heeft het bestuur in 2010 besloten om de verwarming af te tappen en buiten gebruik te stellen. In 2012 is in het hoofdgebouw een nieuwe cv-installatie aangelegd. Deze aanleg heeft kennelijk wel een gunstig effect gehad op het gasverbruik. De oude cv-installatie betrof een oude heteluchtverwarming.

De daling van 2011 naar 2012 met betrekking tot het stroomverbruik, hangt samen met de aanleg van de cv in 2012. Tot het moment van aanleg van de nieuwe cv werd op de bovenverdieping gebruik gemaakt van gevelkachels. Deze gevelkachels (op stroom) zijn vervangen door radiatoren die op de nieuwe cv zijn aangesloten.

Mill Hill college: Het elektraverbruik is de laatste jaren alleen maar toegenomen. Dit werd toegeschreven aan het gebruik van plasmaschermen en een intensiever PC-gebruik. In 2012 is het elektraverbruik weer gedaald. Dit zou te maken kunnen hebben dat alle computerschermen aan het einde van de dag automatisch worden uitgeschakeld. Daarnaast is de verlichting aangepast: energiezuinige TL-verlichting. De afname van het waterverbruik zou te maken kunnen hebben dat op de kranen waterstoppers worden gebruikt.

Brandweerkazerne Goirle:

De kazerne van Goirle is voor een groot deel van het jaar 2012 buiten gebruik geweest in verband met een grootschalige verbouwing/renovatie. Het energieverbruik is daarom niet representatief voor de kazerne. In 2013 is toegezegd dat men het juiste verbruik zal doorgeven. Daarnaast worden de eindafrekeningen niet op een gebouw/adres geboekt, maar alles onder de post "energie (zonder adres)" (voor alle 68 kazernes tezamen). Dit betekent dat het verbruik erg lastig is terug te vinden. Per 2013 wordt de registratie wel op het gebouw/adres bijgehouden. Inmiddels zijn de meterstanden opgenomen.

Brandweerkazerne Riel:

De eindafrekeningen worden niet op een gebouw/adres geboekt, maar alles onder de post "energie (zonder adres)" (voor alle 68 kazernes tezamen). Dit betekent dat het verbruik erg lastig is terug te vinden. Per 2013 wordt de registratie wel op het gebouw/adres bijgehouden. Inmiddels zijn de meterstanden opgenomen.

Kober:

Per 1-8-2012 is de locatie van BSO de Droomtuin gesloten. Zij hebben zich gevestigd in dezelfde ruimte waar overdag Peutertuin De Robbedoes is gelegen is. Met ingang van 2012 ontvangt Kober enkel subsidie op basis van gerealiseerde peuterdagdelen en wordt energie niet langer voor 90% vergoed.

De Vonder:

Het elektraverbruik van Basisschool De Vonder is extreem laag (vergelijk met het energieverbruik van een huishouden op jaarbasis). Daarnaast komt het niet overeen met het verbruik van de overige scholen. Volgens de directeur zijn de gegevens correct. Wel zullen de jaarafrekeningen opnieuw bekeken worden. In een volgend milieujarverslag zal hierover verslag worden gedaan.

Er wordt naar gestreefd om de verbruiksgegevens zo volledig en zo nauwkeurig mogelijk te verzamelen en te verwerken in dit verslag, maar zijn hierbij afhankelijk van derden en de bereidheid om de gevraagde gegevens te verstrekken. Daarbij moet gezegd worden dat er geen conclusies kunnen worden getrokken omdat de verbruikperiode van de diverse gebouwen niet "gelijk" lopen, soms is verbruikperiode langer dan een jaar en soms korter, soms zijn gegevens overgenomen van een eindafrekening soms middels meteropname enz.

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.

Onderhoud

Voor de onderhoudswerkzaamheden aan de riolering zijn de meeste contracten van 2011 gecontinueerd. Voor het reinigen van de hoofdriolering heeft een aanbesteding plaats gevonden. De riolering in onder andere 't Ven en het noordelijke deel van de Hellen zijn gereinigd en geïnspecteerd.

Investeringen

In Riel is het project Oranjebuurt afgerond. Binnen deze wijk is het grootste deel van de verharding en een deel van de daken aangesloten op een infiltratieriool. Hierdoor komt het relatief schone regenwater niet meer tot afstroming naar de afvalwaterzuivering in Riel. Het eerste regenwater infiltreert in de grond. Wanneer het harder regent, stroomt het regenwater dat niet infiltreert rechtstreeks door naar de Oude Ley.

In de Parallelweg, Spoorbaan en Nieuwkerksedijk, is het regenwaterriool gerealiseerd en het gemengde riool van de Parallelweg is vervangen. Dit project wordt afgerond in 2013.

In de Oude Kerkstraat, Kloosterstraat en Koudepad is gestart met de aanleg van regenwaterriolering. Het kloosterplein en een gedeelte van en Tilburgseweg is voorzien van afzonderlijke regenwaterriolering.

Voor Den Brem en de Akkerwinde zijn de voorbereidingen voor het afkoppelen van het regenwater verder gevorderd. Uitwerking van het bestek vindt in 2013 plaats.

Van het Oranjeplein Goirle is een ontwerp gemaakt, waarbij het regenwater afgekoppeld wordt van de gemengde riolering.

Samenwerking

Samen met waterschap de Dommel en Brabantse Delta is het afvalwaterakkoord voorbereid. De inhoud van het akkoord is door het college vastgesteld op 6 november. Hierin is onder andere vastgelegd, dat het rioolmodel geoptimaliseerd wordt en 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. Deze berekeningen 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.

De samenwerking op het gebied van doelmatig afvalwaterbeheer is voortgezet. Hierin wordt samen met de gemeenten Tilburg, Waalwijk, Loon op zand, Oisterwijk, Hilvarenbeek, Gilze-Rijen en Dongen en de waterschappen de Dommel en Brabantse Delta gezocht naar vermindering van de kwetsbaarheid, verlaging van de kosten en verhogen van kwaliteit.

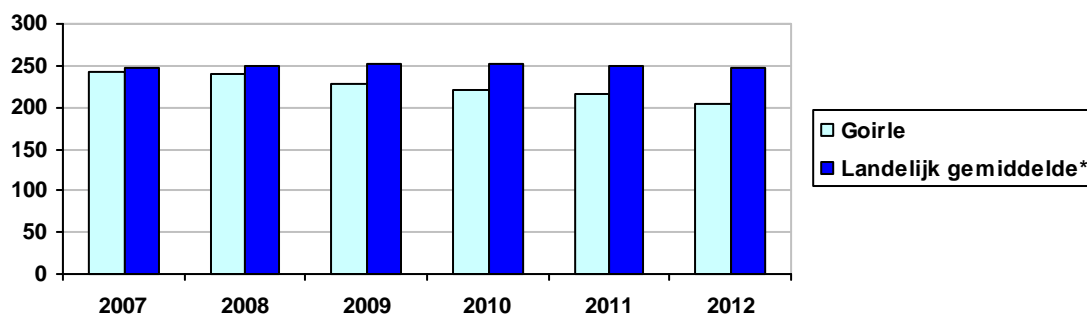
7 AFVAL

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 2012

De gemiddelde landelijke afvalstoffenheffing daalt in 2012 met 0,8 procent. Dit is het derde achtereenvolgende jaar dat de afvalstoffenheffing daalt. De heffing is afhankelijk van de huishoudengrootte; gemiddeld betaalt een huishouden 247 euro per jaar, een éénpersoonshuishouden is 215 euro kwijt en een meerpersoonshuishouden 263 euro per jaar. De gemiddelde afvalstoffenheffing voor huishoudens is het gewogen gemiddelde van het aantal één- en meerpersoonshuishoudens dat een aanslag heeft ontvangen.



* Bron: Afvalstoffenheffingen 2012, Agentschap NL september 2012

Afvalstoffenheffing landelijk

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Gemiddeld	€ 242,00	€ 247,00	€ 249,00	€ 252,00	€ 251,00	€ 249,00	€ 247,00
1-persoons	€ 205,00	€ 211,00	€ 214,00	€ 218,00	€ 218,00	€ 216,00	€ 215,00
Meerpersoons	€ 257,00	€ 263,00	€ 265,00	€ 268,00	€ 268,00	€ 265,00	€ 263,00

Afvalstoffenheffing Goirle

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Gemiddeld		€ 243,00	€ 239,00	€ 229,00	€ 220,00	€ 217,00	€ 205,00
1-persoons	€ 154,00	€ 156,00	€ 158,00	€ 147,00	€ 138,00	€ 134,00	€ 125,00
Meerpersoons	€ 271,00	€ 267,00	€ 260,00	€ 250,00	€ 243,00	€ 241,00	€ 230,00

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	
			2012	2011
Snoeihout	€ 95,00	€ 17.244,42		
Puin en schoon hout **	€13.755,00	* **€12.190,69		
Hout	€ 12.735,00	€20.094,92		
Grof afval (grof huishoudelijk restafval, dakleer en bouw- en sloopafval)	€41.764,50	€135.742,06		
Totaal	€ 68.349,50	€185.272,09	36,89%	35,54%

* papier en karton, glas, textiel, klein chemisch afval, asbest, vlakglas en metaal zijn gratis stromen

** wordt per aanhanger afgerekend. Hierbij wordt uitgegaan van 1 m3 puin/schoon zand bij een 1-assige aanhanger en 2 m3 bij een meerassige aanhanger. De meeste klanten brengen echter minder dan 1 m3, waardoor de inkomsten op de milieustraat hoger uitvallen dan de werkelijke kosten.

*** De werkelijke kosten van puin en schoon zand zijn hoger dan de voorgaande jaren. Voorheen zijn alleen de werkelijke kosten van het puin opgegeven (de kosten van schoon zand waren niet meegenomen).

7.3 Inzamelresultaten

Component	Hoeveelheid (kg/inwoner)									
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
Gft	108	105	105	102	95	96	98	89	103	
Grof huishoudelijk restafval	31	29	29	35	34	25	24	22	23	
Huishoudelijk restafval	211	209	211	212	213	197	184	195	210	
Grof afval milieustraat	89,2	108,8	114,5	115,7	110,4	108,9	113,4	119,3	111,2	
bsa	13,7	18,5	20,3	18,6	16,4	16,3	15,2	14,8	13,2	
hout	18,7	18,1	21,0	23,3	21,4	22,8	22,9	22,3	23,2	
puin	33,8	37,3	38,5	32,1	36,4	32,4	32,0	36,1	31,6	
snoeihout	22,2	24,8	25,6	30,5	26,9	25,8	23,1	25,1	20	
vlakglas	0,8	0,8	1,2	1,5	1,7	0,9	0,4	0,7	0,8	
dakleer		2,0	2,2	2,3	1,4	2,1	2,7	3,5	1,7	
plastic							8,1	9,7	11,3	
grond		7,3	5,7	7,4	6,2	8,6	9,0	7,1	9,4	
Gevaarlijk afval	2,9	2,9	3	3,3	2,7	3,0	2,7	2,7	2,8	
asbest	1,4	1,3	1,4	1,5	1,3	1,8	1,2	1,1	1,2	
kca	1,5	1,6	1,6	1,8	1,4	1,2	1,5	1,6	1,6	
Bruikbare componenten	116,9	118,5	123,9	129,5	128	113	114	108,8	96,5	
glas	23,9	22,7	23,2	25,2	24,5	24,5	27,5	26	22,9	
papier	81,6	82,6	87,4	87,0	87,5	75,7	70,6	66	60	
textiel	3,4	3,6	3,3	5,3	3,3	3,5	4,3	5,1	4,6	
metaal	4,1	6,3	5,8	6,9	6,1	5,5	7,0	6	5,1	
opgehaald bruikbaar	3,9	2,2	2,5	3,8	3,1	1,3	1,9	2,7	2,0	
luiers		1,1	1,7	1,3	3,0	2,5	3,1	3	1,9	
Totaal	559	573,2	586,4	597,5	583,1	542,9	536,1	536,8	546,5	

Huishoudelijk restafval

Per inwoner is de hoeveelheid huishoudelijk restafval gestegen omdat vanaf 2012 de werkelijke hoeveelheden huishoudelijk restafval van de boven- en ondergrondse wijkcontainers wordt geregistreerd en voor die tijd was deze hoeveelheid gebaseerd op aannames.

Snoeihout

De hoeveelheid snoeihout op de milieustraat is gedaald ten opzichte van 2011 omdat vanaf 1 september 2011 de burgers gratis een kleine gft-container kunnen omwisselen tegen een grote. Burgers kunnen dus meer gft-afval kwijt in de eigen minicontainer waardoor het aanbod van snoeihout op de milieustraat daalt.

Asbest

In 2012 is meer tijd besteed aan de administratieve controles van omgevingsvergunningen voor sloop. In 2012 zijn alle (30) sloopmeldingen administratief gecontroleerd op volledigheid. Hier zijn geen onvolledigheden geconstateerd.

Verder is in 2012 de procedure voor asbestsloopmeldingen aangepast en extra informatie over de procedure en asbest op de website en in het Goirles Belang geplaatst. Zo wordt bij de ontvangstbevestiging van een sloopmelding een stortingsbewijs meegegeven, dat moet worden afgegeven bij de milieustraat als het asbest wordt afgeleverd. Deze stortingsbewijzen zullen worden verzameld en teruggestuurd naar de gemeente. De handhaver van het rode spoor kan zo eenvoudig controleren of het asbest van de ingediende sloopmeldingen ook daadwerkelijk bij de milieustraat is ingeleverd. Van de stortingsbewijzen die niet zijn teruggekomen zal worden nagegaan waarom het asbest niet is afgeleverd. Bij de milieustraat wordt geen asbest geaccepteerd zonder stortingsbewijs. Dit om te voorkomen dat asbest wordt gesloopt zonder dat hiervoor een melding is ingediend.

LAP2

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.

7.4 Klachten

Categorie	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 (e)	2011	2012
Inzamelaar ^a (klacht)	52	9	17	14	10	2	-	-	
Containerlediging ^b (melding)	378	302	316	305	268	296	258	197	239
Milieu-overlast ^c	338	357	410	344	216	268	366	286	250
Insecten	2	7	3	6	8	7	-	-	
Ongedierte	13	19	23	25	52	39	31	31	61
Diversen ^d	48	38	41	42	5	11	1	-	
Totaal	831	732	810	736	559	623	656	514	550

- 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 geleedigde 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.

Het aantal klachten in 2012 met betrekking tot ongedierte is, ten opzichte van 2011, verdubbeld. In 2012 was er veel sprake van wespen- en bijenoverlast.

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 2012

In 2012 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 Roovert 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*

Gemeenten met meer dan 40.000 inwoners zijn sinds 2002 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 2012

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 2012 zijn er geen dusdanige veranderingen opgetreden dat aanpassingen in het monitoringsprogramma noodzakelijk zijn. Ook zijn bij een aantal RO procedures berekeningen van de luchtkwaliteit uitgevoerd. Deze hebben niet geleid tot aanpassing van de plannen. In alle gevallen waren de geplande uitbreidingen zodanig dat ze onder de "niet in betekende mate" regeling vallen. Een uitgebreid luchtkwaliteit onderzoek is in deze RO procedures niet noodzakelijk. Bij alle aanvragen voor een milieuvergunning van een agrarisch bedrijf wordt een rapportage opgevraagd waaruit moet blijken 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 verkeerlawaaai, 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 verkeerlawaaai.

Uitgevoerd in 2012

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 2012 zijn geen procedures doorlopen voor het vaststellen van een hogere grenswaarde.

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 2012

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

Hierbij zijn de volgende werkzaamheden verricht:

- *Subsidie zonnepanelen/zonneboilers*

In 2011 is aan 10 huishoudens subsidie verstrekt voor het aanbrengen van zonnepanelen. Opvallend is dat subsidies voornamelijk zijn verstrekt in Goirle (9 keer) ten op zichte van Riel (1 keer).

- *Subsidie De Schone Leij:*

In 2012 is aan burgerinitiatief "De Schone Leij" subsidie verstrekt voor een themamiddag over duurzaamheid en de zogenaamde ecologische voetafdruk.

- *Scholen*

* In 2012 is onderzoek gedaan naar de mogelijkheid tot treffen van maatregelen ter verbetering van het binnenklimaat in een gedeelte van basisschool 't Schrijverke. Om kostprijs-technische redenen is hierbij als uitgangspunt gehanteerd zoveel mogelijk gebruik te maken van bestaande luchtverversingsunits. Uit het onderzoek is gebleken dat dit om bouw- en installatietechnische redenen niet geheel mogelijk is. Thans wordt onderzoek verricht naar een deugdelijk en betaalbaar alternatief. Beoogd wordt de gewenste verbetermaatregelen in de 2e helft van het kalenderjaar 2013 te realiseren.

* Bij Basisschool De Vonder en Basisschool De Kameleon krijgt de verbetering van het binnenklimaat aandacht via de realisering van vervangende nieuwbouw voor beide basisscholen.

- *MOED*

Gebleken is dat MOED in haar eerste jaar een zeer succesvolle bijdrage levert aan de opgave om energie te besparen en op te wekken. MOED is nu actief in de gemeenten Goirle, Tilburg en Waalwijk. De 8 gemeenten van Hart van Brabant hebben eind 2012 aangegeven graag mee te willen werken met MOED hetgeen o.a. blijkt uit het budget van € 135.000,- dat in de begroting 2013 Hart van Brabant ten behoeve van MOED is opgenomen.

- *Renovatie gemeentehuis G > A*

Van juni t/m december 2012 is het gemeentehuis van de gemeente Goirle gerenoveerd. Hierbij is zowel de klimaatinstallatie als de verlichtingsinstallatie volledig vervangen door een energiezuinigere installatie. Deze installatie maakt onder meer gebruik van koude van het WKO-systeem van winkelcentrum De Hovel. De nieuwe klimaatinstallatie maakt een einde aan de vele klachten over klimaat in het gemeentehuis. Verder zijn veel energiezuinigere systemen toegepast, zoals verlichting met daglichtregeling en energiezuinigere CV-ketels. Daarnaast zijn de daken van het gemeentehuis extra geïsoleerd, en is ook de beglazing vervangen door energiezuinige beglazing. Door deze ingrepen is het energielabel van het gemeentehuis van label G naar label A teruggebracht. Het project is binnen planning en budget gerealiseerd.

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 2012

Het Natuurmuseum Brabant heeft in de periode 2006-2012 de volgende activiteiten voor Goirle ontplooid:

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Aantal uitleningen educatief materiaal	61	29	89	140	133	165	83
Aantal leerlingen met een abonnement	864	1543	1020	1934	1209	1032	1123
Aantal leerlingen dat deelnam aan veldwerk	0	0	0	66	68	60	0
Aantal leerlingen dat het museum in schoolverband bezocht voor een educatief programma	409	396	1146	1644	1222	615	491

Uit het overzicht blijkt dat, het aantal leerlingen dat het museum in schoolverband heeft bezocht, blijft dalen. Uit onderzoek (in 2011) 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.

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