

## Milieubarometer gemeente Gingelom

nr	omschrijving	meeteenheid	2009	2010	2011	2012	2013
1	Totale hoeveelheid huishoudelijk afval	kg/inw	697	734	733	704	671
2	Huishoudelijk afval dat selectief ingezameld wordt	kg/inw	564	596	581	575	570
3	Hoeveelheid niet-recupereerbaar huishoudelijk afval per inwoner	kg/inw	133	137	151	129	101
	recuperatiegraad	%	80,92%	81,29%	79,35%	81,74%	84,91%
4	Hoeveelheid door kringloopcentra in hergebruik gebrachte goederen	kg/inw	2,95	2,76	2,82	2,74	2,30
5	Percentage gezinnen met een antireclamesticker	% stickers/3100 gezinnen	9,94%	10,14%	11,40%	12,51%	13,26%
6	Zuiverheidsgraad van de huishoudens	%	49,4%	niet gekend	niet gekend	niet gekend	niet gekend
7	Aantal uitgekeerde subsidies voor het plaatsen van een regenwaterput	aantal	3	0	0	5	5
8	% bebouwde opp. t.o.v. totale opp.	%	6,14%	6,22%	6,26%	6,33%	6,39%
9	Emissie van CO2 door de huishoudens	kton CO2	19,7	20,2	niet gekend	niet gekend	niet gekend
10	Gekende verontreinigde gronden	aantal gronden	20	11	13	5	7
11	Huishoudelijk elektriciteitsverbruik per aangesloten inwoner	kWh/inw	1.809	1.829	1.787	1.689	1.685
12	Elektriciteitsverbruik van de gemeente	kWh	322.785	337.889	308.446	303.787	318.900
13	Percentage personeel dat op een alternatieve (milieuvriendelijke) manier naar het werk komt.	%	29%	14%	5%	14%	13%
14	Snelheidscontroles	% processen tov gecontroleerde voertuigen	10,83%	12,18%	13,69%	12,52%	24,48%
15	Aantal scholen (t.o.v. het aantal scholen) die deelnemen aan het project Milieuzorg Op School	%	100%	100%	100%	100%	100%

### Indicator 1: totale hoeveelheid huishoudelijk afval per inwoner

### Indicator 2: huishoudelijk afval dat selectief ingezameld wordt per inwoner

### Indicator 3: hoeveelheid niet-recupereerbaar huishoudelijk afval per inwoner

In 2013 werd 671 kg/inwoner huishoudelijk afval ingezameld. Dit is een duidelijke daling tov 2012. In 2013 werd er nauw toegezien op de fractie grofvuil. Door een doorgedreven sorteerbeleid nam deze fractie sterk af, waardoor voornamelijk de fractie kunststoffen toenam. Per inwoner daalt het restafval tot 101 kg. We noteren in 2013 een stijgende recuperatiegraad met name 84,91%.

### Indicator 4: hoeveelheid door kringloopcentra in hergebruik gebrachte goederen

Het aantal ingezamelde kg per inwoner van 2,30 kg in 2013 ligt laag t.o.v. van het Vlaams gemiddelde (2009 8,5kg). Sinds 1998 is het aantal ingezamelde kg per inwoner meer dan verdubbeld. Het hoogtepunt tot op heden werd bereikt in 2008. Het hergebruikpercentage van 68,54% in 2009 ligt evenwel hoger dan het Vlaams gemiddelde in 2009 (44%). De afgelopen jaren wordt er een constante hoeveelheid goederen terug in gebruik genomen.

De gemeente sensibiliseert haar inwoners om voor herbruikbare afvalstoffen contact op te nemen met het kringloopcentrum. De sensibilisatie gebeurt o.a. via het gemeentelijk infoblad, de website, de afvalkalender en publicaties van Limburg.net.

### Indicator 5: Percentage gezinnen met een antireclamesticker

De stickers worden ter beschikking gesteld van de inwoners sinds 1995. Van 1995 tot 2009 werd rekening gehouden met gemiddeld 3.100 gezinnen in Gingelom. In 2010 werd een correctie toegepast op het gemiddeld aantal gezinnen. Dit aantal werd verhoogd naar 3.500 gezinnen. Het

percentage sinds 2010 werd op basis hiervan berekend. De aantal stickers werden jaar na jaar opgeteld. Er moet wel rekening gehouden worden met een zekere foutmarge: stickers kunnen verdwijnen, inwoners verhuizen,... De feitelijke data geven een goed beeld van de werkelijke toestand. Jaarlijks worden er nog stickers afgehaald. Vanaf 2010 zien we dat de verdubbeling van het aantal stickers per jaar in 2009 terug daalt.

De cijfers van de stickers worden aan de adverteerders doorgegeven, waardoor minder reclame wordt bedeed in Gingelom.

Jaarlijks wordt in de milieu-editie (of een gewone editie) van Gingelom Vandaag de aandacht gevestigd op de anti-reclame sticker voor preventie van papierafval. Ook via de website, Limburg.net en de afvalkalender wordt de bevolking geïnformeerd.

#### Indicator 6: Zuiverheidsgraad van de huishoudens

In 2006 werd het afvalwater van bijna de helft van de huishoudens gezuiverd door een rioolwaterzuiveringsinstallatie. Er werd gestreefd om zoveel mogelijk woningen aan te sluiten op de riolering. Het zoneringsplan voor Gingelom werd in samenwerking met het gemeentebestuur, Infrac en de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) opgesteld. Het werd op 9 juni 2008 definitief vastgesteld door de minister. In Gingelom zijn er slechts 2 afgelegene woningen waarvoor dit geen haalbare kaart bleek. De inwoners zijn bijgevolg verplicht om een individuele behandelingsinstallatie voor afvalwater (IBA) te plaatsen. Infrac zal samen met het gemeentebestuur deze IBA bouwen, beheren en financieren.

Het afvalwater van de gezinnen die aangesloten zijn op de collector Molenbeek (in de deelgemeenten Vorsen, Kortijs, Montenaken, Niel en Gingelom) wordt afgevoerd naar een RWZI. Het afvalwater van de deelgemeenten Jeuk, Borlo en Buvingen gaat naar de Collector Cicindria. In 2009 werden ook de gezinnen van Muizen hierop aangesloten. Aquafin staat in voor de verbinding van de collector met een KWZI die ter hoogte van Kerkom (Sint-Truiden) – Muizen zal gebouwd worden. Tevens zullen de deelgemeenten Mielen en Boekhout aangesloten worden op de collector Melsterbeek die gebouwd wordt in Aalst bij Sint-Truiden (Sint-Truiden).

#### Indicator 7: Aantal uitgekeerde subsidies voor het plaatsen van een regenwaterput

In 2004 waren er veel aanvragen omdat er nog een gemeentelijke premie was voor nieuwbouwwoningen. Deze aanvragen dienden ingediend te worden voor 31/12/2004. Sinds 1/1/2005 is dit reglement voor nieuwbouw niet meer van toepassing.

De mensen worden via diverse kanalen op de hoogte gebracht van een subsidiereglement voor de installatie van een hemelwaterput en/of infiltratie. Jaarlijks wordt via de milieu-editie of de gewone edities van Gingelom Vandaag gewezen op de mogelijkheden van het subsidiereglement via Infrac. Bij de aflevering van een bouwvergunning (voor verbouwingen van bestaande woningen) wordt informatie aangaande het reglement gegeven. Gezien er in 2010 en 2011 geen aanvragen werden ingediend moet het gemeentebestuur blijvend sensibiliseren. In 2012 zien we dat de sensibilisatie gewerkt heeft. Ook in 2013 werd deze positieve tendens verder gezet.

#### Indicator 8: Bebouwde oppervlakte

Van 1996 tot 2013 is de oppervlakte bezet door bebouwde percelen met 65 ha gestegen.

Voornamelijk gerealiseerd door de verdichting van de kernen.

Op 10 jaar tijd van 1/1/1996 tot 1/1/2006 was er een stijging van het aantal inwoners van 405 personen (van 7.459 naar 7.864) en dus ook het aantal gezinnen is gestegen. Op 7 jaar tijd van

1/1/2006 tot 1/1/2014 kende we een stijging van 444 inwoners. De stijging van het aantal inwoners vertaalt zich in een stijging van het aantal bebouwde percelen.

Het is de bedoeling om de totale bebouwde oppervlakte in Gingelom te behouden en te centraliseren in de dorpskernen om zo versnippering tegen te gaan. Waarschijnlijk zal de bebouwde oppervlakte verder zeer geleidelijk aan toenemen naarmate het aantal inwoners verder stijgt.

#### Indicator 9: Emissie van CO<sub>2</sub> door de huishoudens

In 2010 stellen we een reductie van de CO<sub>2</sub>-uitstoot bij huishoudens van 11% vast sinds het hoogtepunt in 2003.

Via diverse sensibiliseringsacties tracht de gemeente haar bevolking te stimuleren acties te ondernemen om de CO<sub>2</sub>-uitstoot te reduceren.

Dit zowel door aandacht te besteden aan rationeel energiegebruik, duurzaam bouwen en wonen, duurzame mobiliteit, .... Ook binnen de eigen gemeentelijke werking tracht het gemeentebestuur haar steentje bij te dragen aan de reductie van de CO<sub>2</sub>-uitstoot. Voornamelijk door het opvolgen van de energieboekhouding kan het gemeentebestuur gepast ingrijpen op nodeloze CO<sub>2</sub>-uitstoot.

Het gemeentebestuur zal permanent haar bevolking en eigen diensten trachten te sensibiliseren voor de reductie van CO<sub>2</sub>-uitstoot. In 2012 werd het gemeentelijk klimaatplan opgesteld met als doelstelling de CO<sub>2</sub>-uitstoot met 21% te reduceren tov 2008.

#### Indicator 10: Gekende verontreinigde gronden

De bekommernis van deze indicator is het in beeld brengen van de bodemverontreiniging in de gemeente Gingelom. De oppervlakte aangaande bodemverontreinigingen bleef de voorbije jaren constant. In 2010 stellen we een halvering vast van het aantal verontreinigde ha. In 2012 werd dit cijfer nog eens gehalveerd. Bovendien werd er in 2012 een eindverklaring sanering afgeleverd voor drie percelen. In 2013 zijn er zeven percelen waarvoor verdere maatregelen nodig zijn. Het resultaat is indicatief. De cijfers van 2013 omvatten drie percelen waarvoor saneringen nodig is. Het betreft 1 ha.

#### Indicator 11: Huishoudelijk elektriciteitsverbruik per aangesloten inwoner

Vanaf 2006 stellen we een dalend energiegebruik per inwoner vast waardoor de doelstelling gerealiseerd kon worden. Enkel in 2009 en 2010 nam het energieverbruik terug toe.

Dankzij allerlei sensibiliseringscampagnes van het gemeentebestuur en andere overheden is in 2011 het energieverbruik gestagneerd en zelf terug gedaald. Via sensibilisatieacties moet een verdere stijging van het energiegebruik tegengegaan worden.

We moeten echter wel opmerken dat Infracx vanaf het jaar 2008 een nieuwe berekeningsmethodiek gebruikt. De allocatieverbruiken worden weergegeven en niet meer de gefactureerde. Dit betekent dat het verbruik van 2008 moet vergeleken worden met de toekomstige correctere gegevens.

#### Indicator 12: Elektriciteitsverbruik van de gemeente

Uit de evolutie van de afgelopen jaren blijkt dat het verbruik eerst is toegenomen en vervolgens weer is gedaald, met een sterke daling in 2004. Sinds 2005 is opnieuw een stijging merkbaar. De oorzaak voor de dalingen en stijgingen in het elektriciteitsverbruik is niet eenduidig. Zorgvuldig omspringen met energie moet een aandachtspunt blijven. Mogelijk kan het aanstellen van een energieverantwoordelijke per gebouw soulaas bieden.

We dienen opnieuw op te merken dat Infracx vanaf het jaar 2008 een nieuwe berekeningsmethodiek gebruikt. De allocatieverbruiken worden weergegeven en niet meer de gefactureerde. Dit betekent dat in de toekomst correctere gegevens vergeleken kunnen worden.

*Indicator 13: Percentage personeel dat op een alternatieve (milieuvriendelijke) manier naar het werk komt.*

Het administratieve gemeentepersoneel kent nagenoeg geen verloop. Sinds 2004 stagneert het percentage van het aantal mensen dat gebruik maakt van een alternatieve manier om zich te verplaatsen naar de werkplaats. De daling in 2011 wordt in 2012 terug rechtgezet en wordt verder gezet in 2013. Het fietsvervoer is deels seizoensgebonden. Dit is echter moeilijk te berekenen, waardoor de cijfers geen correct beeld weergeven van de werkelijke situatie. Zo stijgt het cijfer (alternatieve manier naar het werk) in de zomer aanzienlijk en daalt het in de winter.

*Indicator 14: Uitgevoerde snelheidscontroles*

Het aantal snelheidsovertredingen ligt van 2004 tot 2011, op uitzondering van 2008, in stijgende lijn. In 2011 werd het hoogste percentage sinds 2002 gemeten. In 2013 stellen terug een daling vast. We dienen wel op te merken dat het aantal gecontroleerde voertuigen jaarlijks sterk verschilt. In 2010 werden de meeste voertuigen gecontroleerd.

In vergelijking met de cijfers van 2012 werd er in 2013 62% minder gecontroleerd. Het percentage van de gecontroleerde voertuigen in overtreding t.o.v 2012 ligt wel hoger.

We kunnen besluiten dat er (bij benadering) evenveel overtreders waren in 2013 als 2012 op minder gecontroleerde voertuigen.

De weginfrastructuur in de regio nodigt dikwijls uit tot hogere snelheden dan toegelaten.

*Indicator 15: Aantal scholen (t.o.v. het aantal scholen) die deelnemen aan het project MOS*

Sinds het schooljaar 2002 – 2003 nemen alle Gingelomse scholen jaarlijks deel aan het MOS-project. Het gaat hier om alle gemeentelijke basisscholen (2 scholen met 6 vestigingen) en de basisschool van het gemeenschapsonderwijs. De hoofdvestigingen (Montenaken, Mielen en Jeuk) ontvingen allemaal hun eerste MOS-logo in oktober 2004. De scholen van Jeuk en Montenaken verdienden hun tweede logo in oktober 2005. Mielen en Borlo kregen logo 2 in oktober 2006. In 2007 behaalden Jeuk logo 3 en GO! De Regent logo 2. In het schooljaar 2008-2009 stond het thema energie centraal in de gemeentelijke basisscholen in het kader van het Lokaal Kyoto-protocol. Go! De Regent werkte rond verkeer. Zowel De Groeiboog Mielen, Borlo, De Kleurenboom Montenaken als GO! De Regent sleepten in schooljaar 2008-2009 hun derde MOS-logo in de wacht.

De scholen wensen voorlopig nog geen verdere acties te ondernemen aangaande het behalen van de groene vlag. Zij opteerden ervoor de thema's en initiatieven die genomen werden voor het behalen van het MOS-logo verder te zetten in 2011-2012 en 2012-2013. Extra aandacht wordt besteed aan afval, energie, verkeer en kraantjeswater. Go! De Regent werkt in het schooljaar 2012-2013 en 2013-2014 extra aan duurzame voeding.