



# MILIEUDIENST

## Stuurgroepvergadering - milieu

31 mei 2016

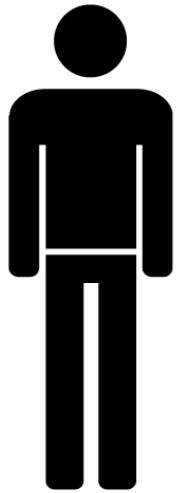


# Agenda

1. Nieuwe medewerkers
2. Werking milieudienst
3. Burgemeestersconvenant
  - Stand van zaken
  - Nieuwe burgemeestersconvenant
4. Projecten Interleuven: stand van zaken lopende en afgelopen projecten
5. Projecten klimaatondersteuning IGO en Interleuven
6. Mayors in action: voorstelling handboek
7. Handhaving
8. Varia

# Nieuwe medewerkers milieudienst

**WIE IS WIE?**



**RIKKERT  
MAES**



**ILSE  
CADRON**

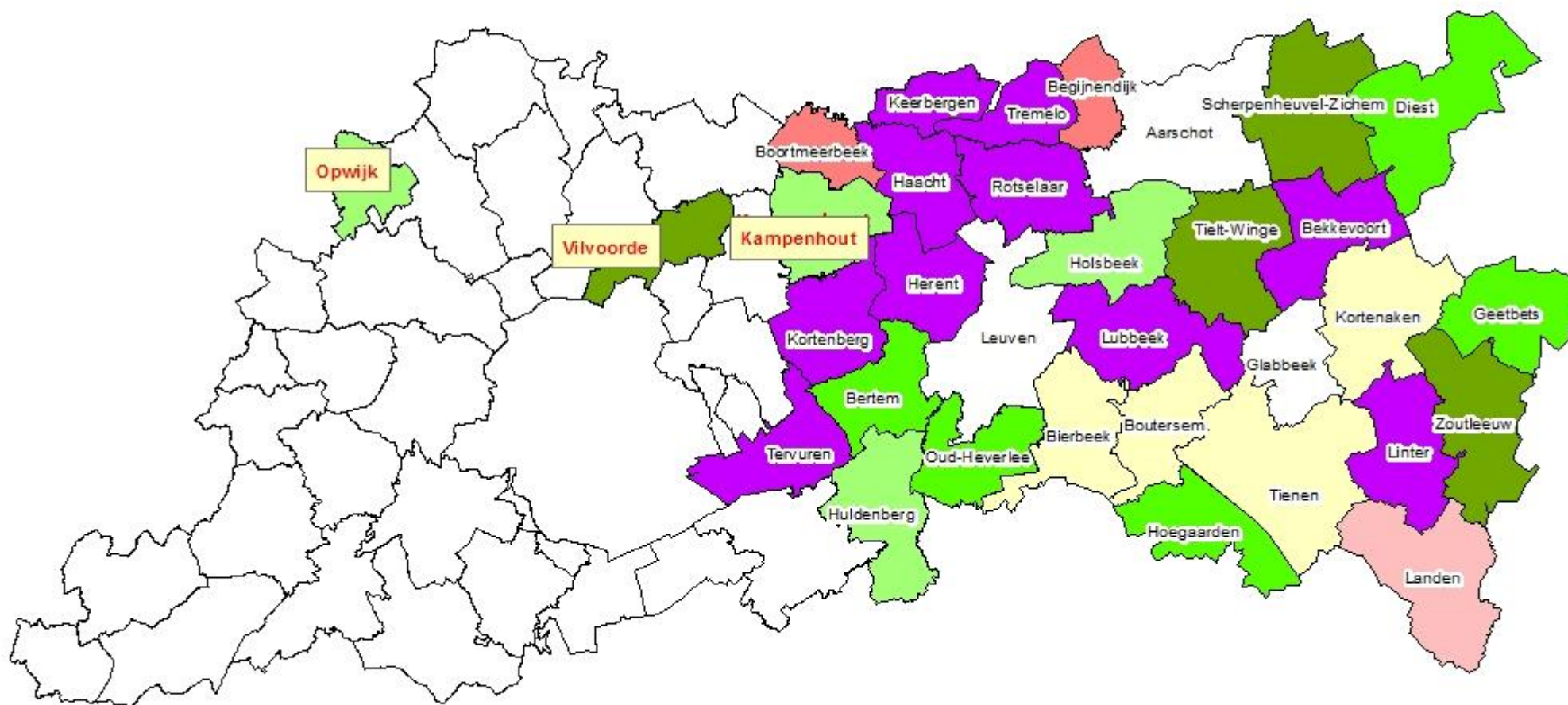
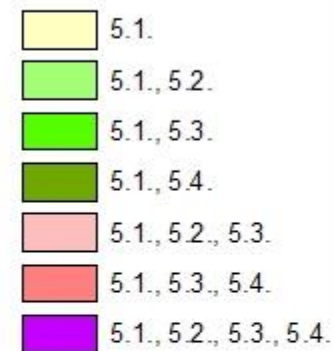


**WILLEM  
LAERMANS**

# Werking milieudienst

## OVERZICHT AANGESLOTEN GEMEENTEN 2015 - 2016

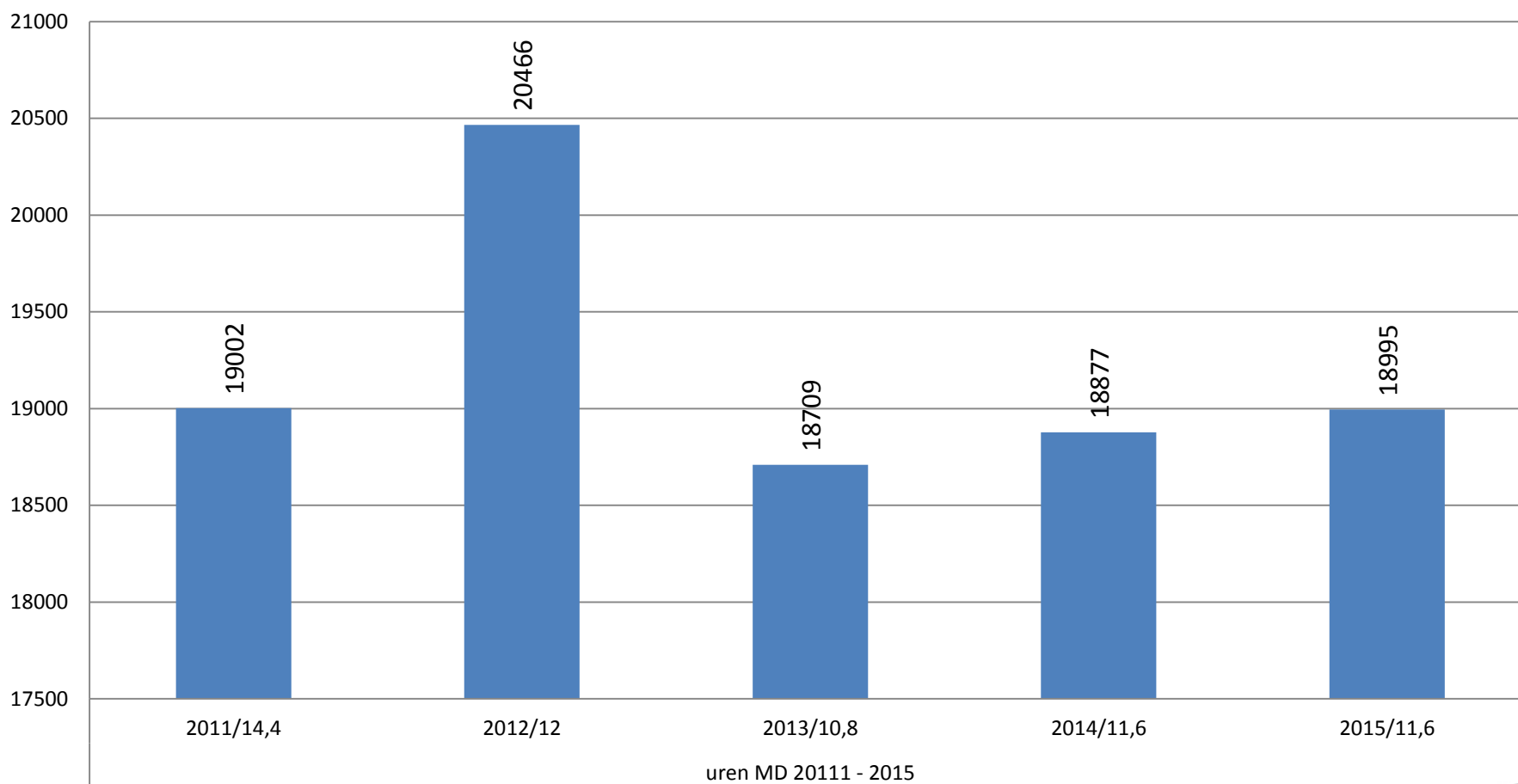
exclusiviteitspakket



# Werking milieudienst

## TIJDSBESTEDING

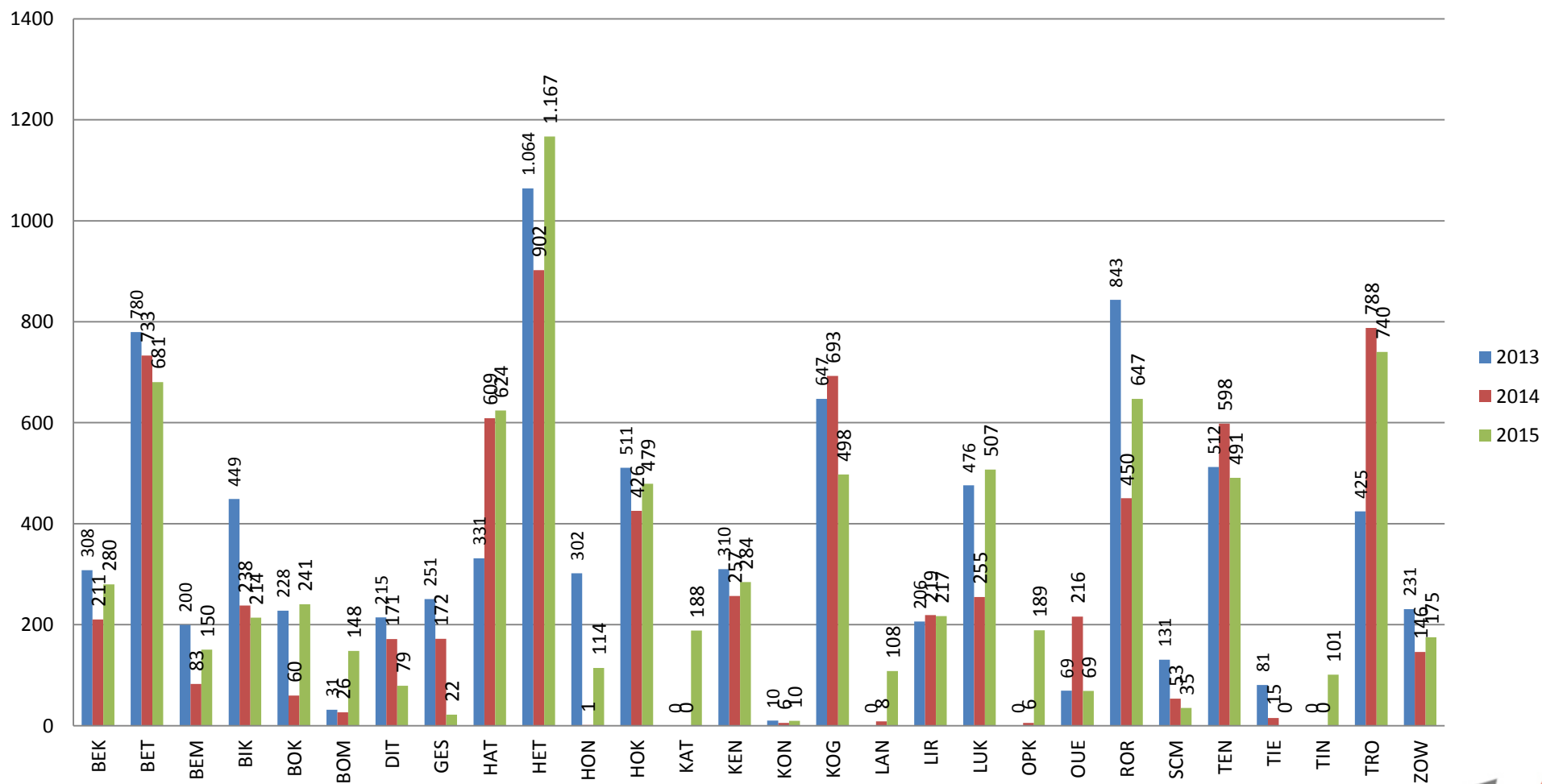
intergemeentelijke milieudienst  
totaal uren per jaar 2011 - 2015



# Werking milieudienst

## TIJDSBESTEDING

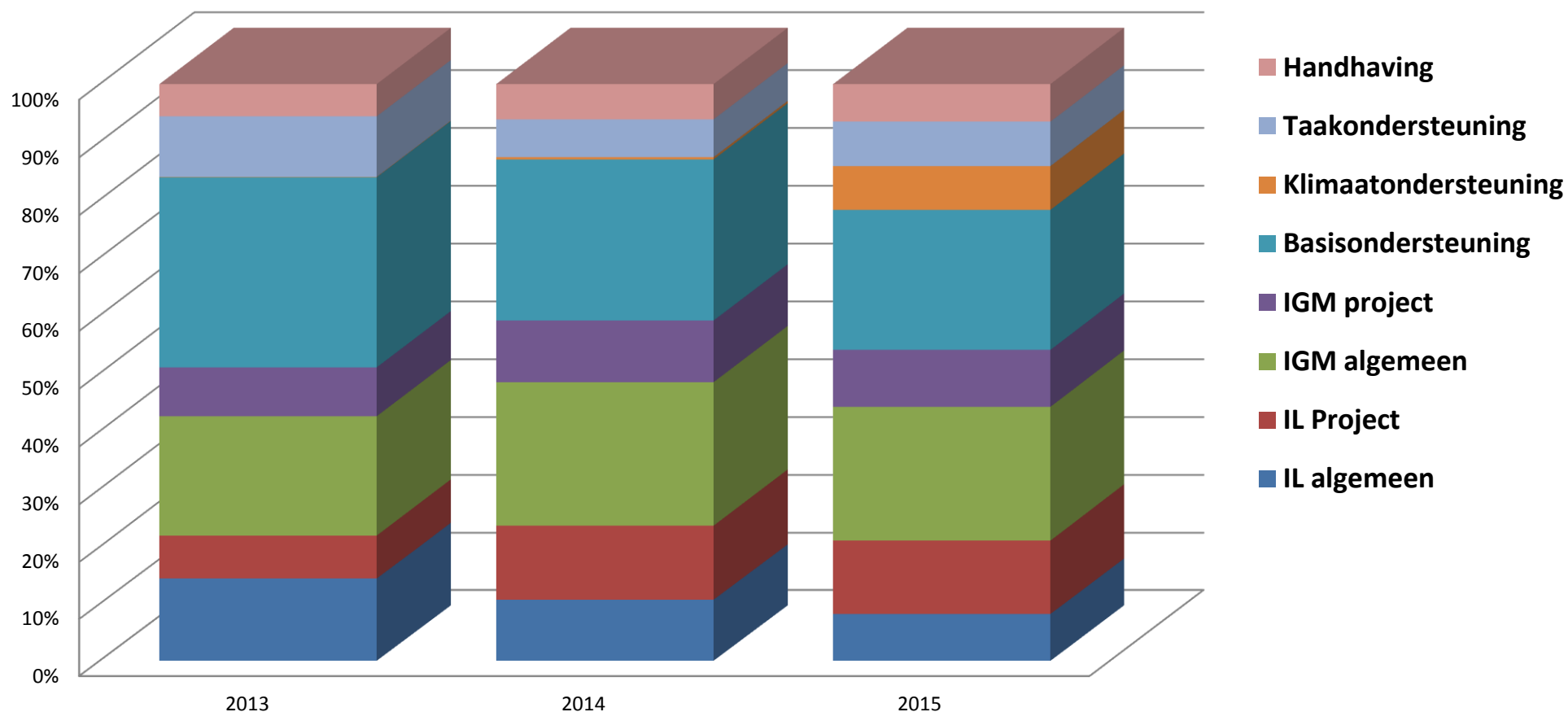
intergemeentelijke milieudienst  
totaal uren per gemeente 5.1. - 5.2. - 5.3. - 5.4.



# Werking milieudienst

## TIJDSBESTEDING

intergemeentelijke milieudienst  
uren per type ondersteuning 2013 - 2015



# Werking milieudienst

## **SAMENWERKING**

- Privébedrijven
- IGO
- EcoWerf
- Haviland
- Eandis / Infrax
- VLINTER VVSG werkgroep milieu



# Burgemeestersconvenant

## STAND VAN ZAKEN

- Europese ondertekenaars:
  - 6085 gemeenten/steden in de EU
  - 88% met goedgekeurd SEAP
- Vlaams-Brabant:
  - 60 gemeenten in Vlaams-Brabant ondertekend (arr. Leuven: 28)
  - 45 met een door gemeenteraad goedgekeurd SEAP (arr. Leuven: 20)
- Goedkeuring door EC:
  - Voorjaar: controle plannen + aanvraag groepsbeoordeling door Provincie Vlaams-Brabant
  - Najaar: gezamenlijke goedkeuring door JRC
- VITO heeft per gemeente update van de nulmeting voor 2012-2013 opgemaakt



# Burgemeestersconvenant

## STAND VAN ZAKEN



- Monitoring:
  - Binnen 2 jaar na indiening van SEAP (2017)
  - Template – online
  - Infomomenten door Territoriale coördinatoren (Provincie – IL)

# Burgemeestersconvenant

## HET NIEUWE CONVENANT

**2008**



**2014**



**2015**



# Burgemeestersconvenant



Burgemeestersconvenant  
voor Klimaat en Energie

## HET NIEUWE CONVENANT

- Oktober 2015 – lancering nieuwe post-2020 convenant
- Engagement van 40% tegen 2030
- Gemeenten:
  - Hernieuwing is geen verplichting
  - Ondertekenen = nieuwe GR-beslissing
  - Verbintenissen:
    - Opmaak SECAP (mitigatie + adaptatie)
    - Risico- en kwetsbaarheidsanalyse
    - Nulmeting 2011 (mitigatie) blijft bruikbaar

# Stand van zaken lopende projecten

## PROJECT GROEPSAANKOOP ELEKTRISCHE FIETSEN

- 8 deelnemende gemeenten
- Oktober 2014: oprichten van werkgroep
- Februari – april 2015: testmoment voor inwoners/gemeente
- 818 geïnteresseerde inwoners
- 140 aangekochte fietsen



# Stand van zaken lopende projecten

## PROJECT ENERGIESCANS IN DE LANDBOUWSECTOR

- Promoten uitvoering energiescan
- Samenwerking met Innovatiesteunpunt
- Energieconsulentenproject:
  - Verlaagde kostprijs door subsidie Vlaamse Overheid
  - Loopt tot eind 2016
- Geetbets, Landen, Linter, Tienen, Herent
- Informatievergadering: 16 juni (20u) te Linter

# Klimaatprojecten Interleuven

## PROJECT HERBRUIKBARE BEKERS

- Reeds besteld:
  - Interleuven: 2000 bekers
  - Gemeente Herent: 750 bekers
  - De Bijenkorf – Herent: 180 bekers
- Bestellen kan nog tot september 2018
- Bekers van Interleuven kunnen worden ontleend



# Klimaatprojecten Interleuven

## INFRAROODSCAN GEBOUWEN / WONINGEN

- Uitvoering energiescan winter 2016:
  - woningen: BOK, HOK, HET, KOG: 18 uitgevoerd, 7 uitgesteld
  - gemeentelijke gebouwen: sporthal BOK, lichtstraat gemeentehuis HOK en lekdetectie bib HOK
- Verderzetten volgende winter 2017
  - woningen: BOK, HOK, HET, KOG, LAN, TRO, ZOW, ROR
  - gemeentelijke gebouwen: LAN, HET
- Looptijd tot 2017, jaarlijks verlengbaar tot 2019
- Gemeenten kunnen nog intekenen



# Stand van zaken lopende projecten

## PROJECT TANKSLAG

- Verplichting verwijdering buiten gebruik gestelde tank
- Ervaringen (aantal gesaneerde tanks):
  - tankslag Bekkevoort, Keerbergen, Tervuren: 230 tanks
  - tankslag Begijnendijk, Rotselaar, Tremelo: 380 tanks
  - tankslag Haacht, Lubbeek, Tremelo: 203 tanks
  - tankslag Boortmeerbeek, Herent, Keerbergen, Tremelo (tot eind mei 2016): 269 tanks



# Projecten Interleuven

## PROJECT ERKEND BODEMDESKUNDIGE EN SONDERINGEN

- Bodemonderzoeken:
  - OBO
  - BBO
  - BSP
  - ikv grondverzet (TV)
  - Handhaving (verspreiding gevaarlijke stoffen)
- Nieuwe prijsvraag 2015 - gebruik postenlijst  
=> raamovereenkomst met

	<b>Bedrijf</b>	<b>Start</b>	<b>Vorm OVK</b>
E-BSD	RIMECO nv	April 2016	Jaarlijks verlengbaar max 4 jaar
Geotechnisch bedrijf (sondering)	SGS BELGIUM nv	April 2016	Jaarlijks verlengbaar max 4 jaar

- 12 gemeenten

# Projecten Interleuven

## PROJECT BEMONSTERING EN ANALYSE VAN BAGGER- EN RUIMINGSSPECIE EN WATER + VERWERKING

- Opmaak slibruimingsplan >> planning slibruiming
- Opmaak jaarlijks ruimingsvoorstel + raming kostprijs
- Nieuwe prijsvraag 2015 - gebruik postenlijst  
=> raamovereenkomst met

	<b>Bedrijf</b>	<b>Start</b>	<b>Vorm OVK</b>
Monstername en analyse	MIASMA bvba	Mei 2015	Jaarlijks verlengbaar max 4 jaar
Ruimingen	VAMACO nv	April 2016	Max. 1 jaar
Slibverwerking	Bioterra nv	December 2015	3 jaar met 1 jaar mogelijk verlenging

- 8 gemeenten

# PAUZE



## In de pers

- *"April 2016 was de warmste aprilmaand ooit gemeten. Dat blijkt uit cijfers die afgelopen weekend werden vrijgegeven door de Amerikaanse ruimtevaartorganisatie NASA. Het is de zevende maand op rij waarin een warmterecord gebroken wordt."*

# Geld

- Bovenstaande kostprijs is een raming gemaakt op basis van de huidige informatie en gaat uit van voldoende deelnemende gemeenten en voldoende deelnemende inwoners. Ingeval in de loop van het project blijkt dat deze raming niet overeenstemt met de werkelijkheid zullen de gemeenten die deelnemen aan het project onverwijld op de hoogte gesteld worden zodoende in overleg een oplossing te vinden.

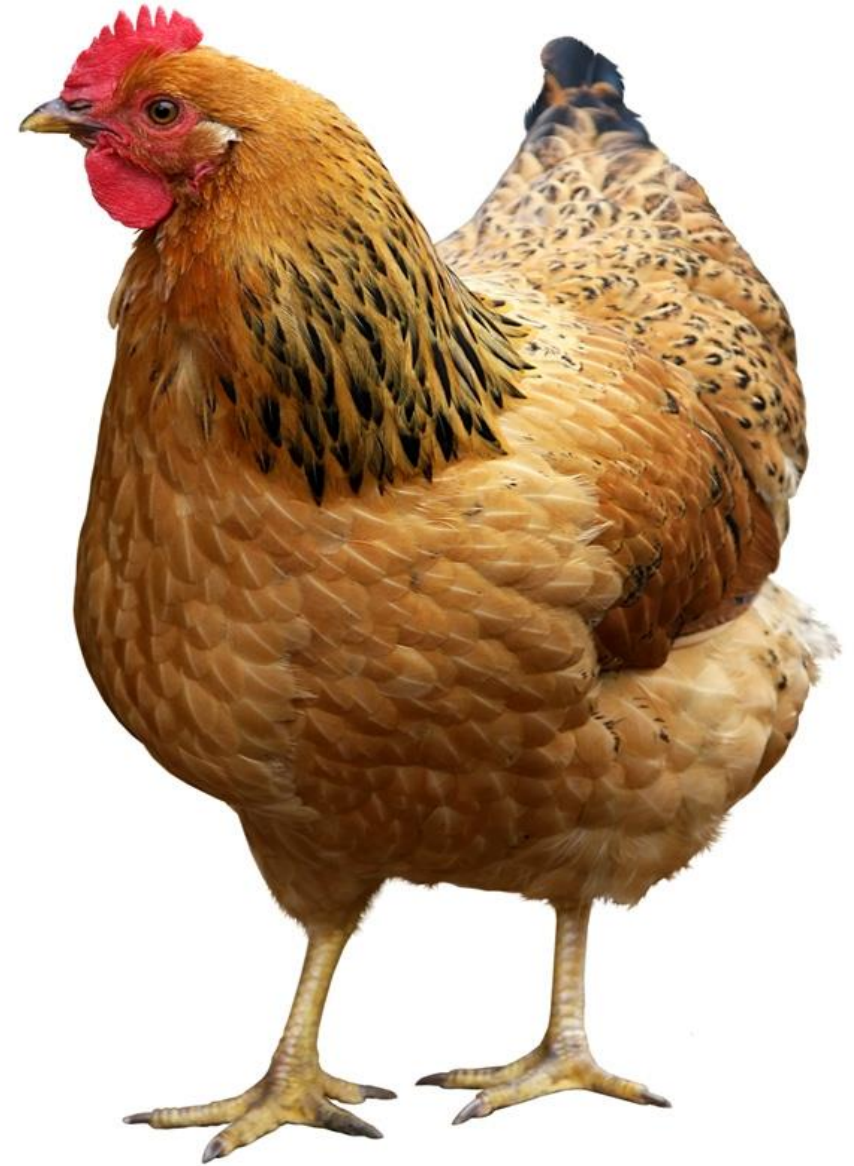
## Geld

- Voor meeste acties spreken we over begrotingsjaar 2017
- Waar mogelijk subsidies opvragen (OVAM, ...)
- Kostprijs = raming.
- In de raming alle posten opgenomen, bv. voorbereiding, helpdesk, nazorg, ...  
**Voorstellen op maat zeker mogelijk.**
- We werken met een vaste uurprijs
- Eerlijke kostprijs: enkel betalen wat effectief gepresteerd werd.
- Indien hoger dan verwacht: eerst overleg!
- Efficiëntie dankzij ervaring en netwerk



**INTERLEUVEN**  
ONDERNEMEND EN ONDERSTEUNEND

**Alles is begonnen  
met ...**







**INTERLEUVEN**  
ONDERNEMEND EN ONDERSTEUNEND

**of eigenlijk ...**





## en na drie infosessies en nu al 60 automatische hokopeners ...



- 180 kippen beveiligd tegen marters en vossen
- dit jaar 9 ton keuken afval lokaal verwerkt



## Kippen in je buurt

- Op buurniveau het houden van kippen stimuleren. Op die manier afval verwerken en sociale cohesie vergroten.





INTERLEUVEN  
ONDERNEMEND EN ONDERSTEUNEND

## De tandem is vertrokken ...





# Klimaatprojecten Interleuven

## PLATTELANDSPROJECT KORTE KETEN

- Inhoud:
  - Plattelandsontwikkeling
  - Streekidentiteit
  - Voedselkilometers
- Projectverloop:
  - Brochure Boerentoeeren (inventarisatie landbouwers, interviews, fietslus)
  - Kooksessie streekgeigen groenten
  - Verkiezing "streekgerecht van het jaar"
  - Actie naar scholen
  - Actie naar OCMW en rusthuizen
  - Organisatie boerenmarkt



# Klimaatprojecten Interleuven

## ALTERNATIEF ONKRUIDBEHEER

- Inhoud:
  - Verhardingen (machinaal, volgens meetstaat)
  - Overeenkomst met 'Van Esch Groenvoorzieningen' (beeldklasse, resultaatsverbintenis, heet water)
  - Overeenkomst met Vives voor monitoring (nulmeting, rapportage)
- Stand van zaken:
  - 6 deelnemende gemeenten
  - Start april 2015 (jaarlijks verlengbaar max. 4 jaar)



- Uitdagingen:
  - Communicatie (vb. parkeerborden, markten, werken...)
  - Planning (weersafhankelijk)

# Klimaatprojecten Interleuven

## ALTERNATIEF ONKRUIDBEHEER - SENSIBILISATIE

- Inhoud:
  - Burgers
  - Straatbeeld (tolerantiegrens burgers)
  - Onkruidbestrijding → kruidbeheer (openbaar en privé-domein)
- Projectverloop:
  - Module 1: communicatie (artikels op regelmatige basis)
  - Module 2: (interactieve) infonamiddag
    - In het kader van bestaande activiteit of evenement
    - Op maat van de gemeente
      - (on)bemande infostand
      - Praktijksessie alternatieve technieken
      - Infosessie voorkomen ongewenste kruidgroei
      - Demonstratie compostmeesters/kringlooptuinieren
      - Demonstratie nuttige toepassingen
      - Workshop 'zaadbommen maken' voor kinderen



## Alternatieve onkruidbestrijding – omvormingsplannen & uitvoering

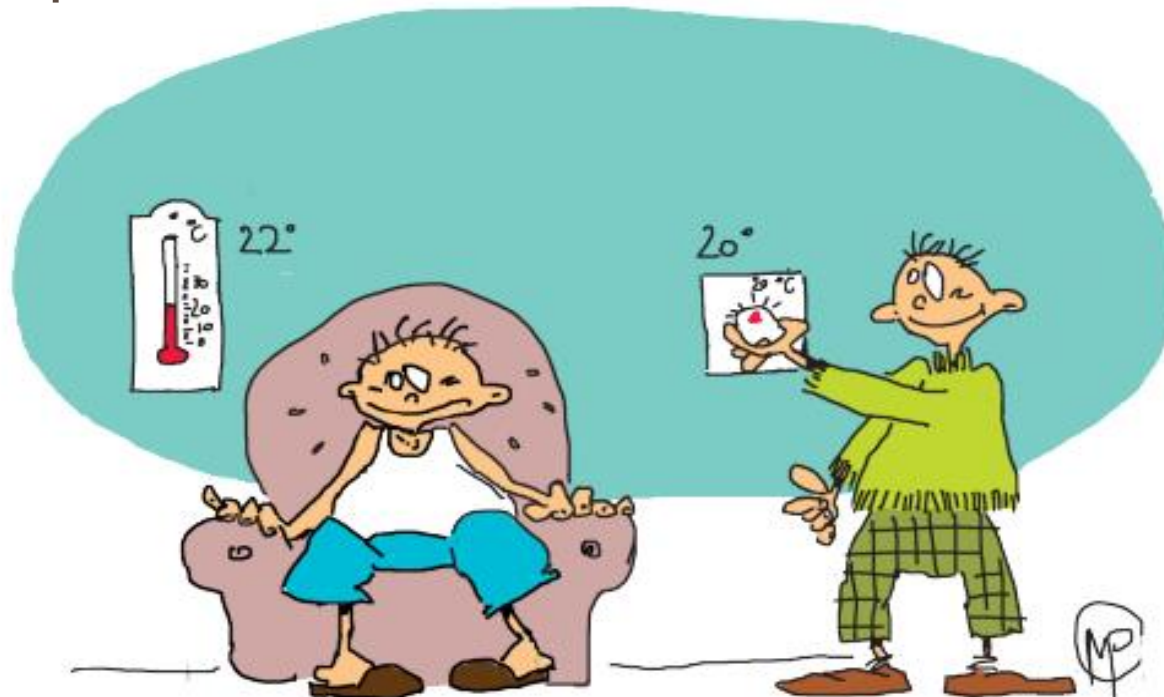
- de opmaak van omvormingsplannen & de uitvoering op het terrein met aangepast materieel.





## Energiebesparing bij bestaande verwarming

- Huisbezoek om samen thermostaat af te regelen en evt radiatorfolie of buisisolatie te plaatsen.



# Klimaatprojecten Interleuven

## PRIESPRIJS



- Inhoud
  - Groepsaankoop energiezuinige elektrische huishoudtoestellen
  - Ontzorgen + prijsvoordeel
  - Kan deel uitmaken van energiebesparingstraject
- Projectverloop
  - Werkgroep (prijsvraag, evaluatie en keuze handelaar)
  - Communicatie (werving kopers)
  - Infomoment(en)
  - Administratie
  - Nazorg

# Klimaatprojecten Interleuven

## DUURZAME WARMTE UIT HOUTKANTEN

- Hernieuwbare energie en biodiversiteit
- Projectinhoud
  - Beheerplan houtkanten opmaken
  - Houtkantwerken uitvoeren
  - Hakhout verwerken tot snippers
  - Drogen van snippers
  - Hernieuwbare grondstof voor houtsnipperkachel
  - Nuttige toepassing van assen
- Samenwerkingsverband
- Middellange- tot lange termijn
- Geïnteresseerde gemeenten: LIR, TEN, DIT
- Geselecteerd voor volgende ronde van OVAM-subsidie

# Klimaatprojecten Interleuven

## PROJECT THERMOGRAFISCHE LUCHTFOTO

- Zicht op de isolatietoestand van de daken
- 30% verlies via daken
- Meten warmteverlies
- Sterk sensibiliserend effect
- Past in het SEAP
- Stappen in het project
  - Maken van de luchtfoto, sensibilisatie, communicatie, opleiding
  - **Adviesverlening**



# Klimaatprojecten Interleuven

## PROJECT THERMOGRAFISCHE LUCHTFOTO

- Projectverloop
  - Opmaak bestek en publicatie: augustus/september 2016
  - Gunning: oktober 2016
  - Maken luchtfoto: november 2016-februari 2017
  - Verwerken gegevens: maart/april 2017
  - Oplevering, opleiding en infomoment: mei 2017
  - Adviesverlening: mei 2017 – oktober 2017 ...
  - Nazorg: voorjaar/zomer 2018
- Stap 1: interesseverklaring (tegen 15 juni)
  - Opvragen richtprijzen
- Stap 2: definitieve beslissing



# Klimaatprojecten Interleuven

## PROJECT THERMOGRAFISCHE LUCHTFOTO

- Volledige uitvoering volgende winter?
  - Aantal geïnteresseerde gemeenten
  - Klimatologische omstandigheden
- Gemeenten bundelen ... prijsvoordelen
- Provinciaal project
  - Deadline 31 december



# Klimaatprojecten Interleuven

## PROJECT THERMOGRAFISCHE LUCHTFOTO

Start 01 mei 2016  
Einde 30 april 2019

### See2Do! projectschema



## Samenaankoopacties dak, muur, ketel, glas, zonneboiler

- Kostprijs drukken voor aankoop van dakisolatie, muurisolatie, HR ketel, HR glas en zonneboiler
- Prijs/kwaliteit
- Ecologisch materiaal



## Renovatiebegeleider

- Totaalaanpak energetische en duurzame renovaties
  - Collectieve aspecten
  - Individueel maatwerk

*Opmerking: Ruimer kader samenwerking noodzakelijk*

- Informeren & sensibiliseren
- Screening woningen
- Renovatieadvies & begeleiding

## Energiecoach@home

- een educatief project om kinderen uit de derde graad van het basisonderwijs en hun ouders, zowel in de klas als thuis, bewust te maken van hun energieverbruik en hen aan te zetten om actie te ondernemen om energie te besparen.



# Meten is weten

- Inwoners mobiliseren om via EnergieID hun verbruik bij te houden en in groep te kunnen vergelijken.



# Burgerplatform

- Geïnteresseerde burgers actief motiveren, stimuleren om actie te ondernemen. Leren van goede voorbeelden.



## Nieuwe ideeën

- Doorgegeven aan IL bij inschrijving
- Uit de zaal
- Eigen voorstellen
  - Insecteneten
  - APPART



## Timing

- Samen met geïnteresseerde gemeenten per onderdeel afspraken maken rond timing
  - 8 juli 2016: interesse doorgeven (collegebeslissing, bestelbon,...)
  - Opstart najaar 2016
  - Zwaartepunt uitvoering 2017
    - Inschrijving in gemeentelijke begrotingen





# MAYORS IN ACTION

Begeleiding van coördinatoren en ondersteuners van het Burgemeestersconvenant bij de uitvoering en opvolging van gemeentelijke klimaatactieplannen

Contract IEE/13/544/S12.676042  
Projectduur: 01/03/2014 tot 28/02/2017

# Mayors in action

## HANDBOEK

Handboek voor  
Coördinatoren en  
Ondersteuners van het  
Burgemeestersconvenant



Tools en methodologie voor het  
implementeren van acties en  
maatregelen voor duurzame energie



# Mayors in action

## FINAL EVENT



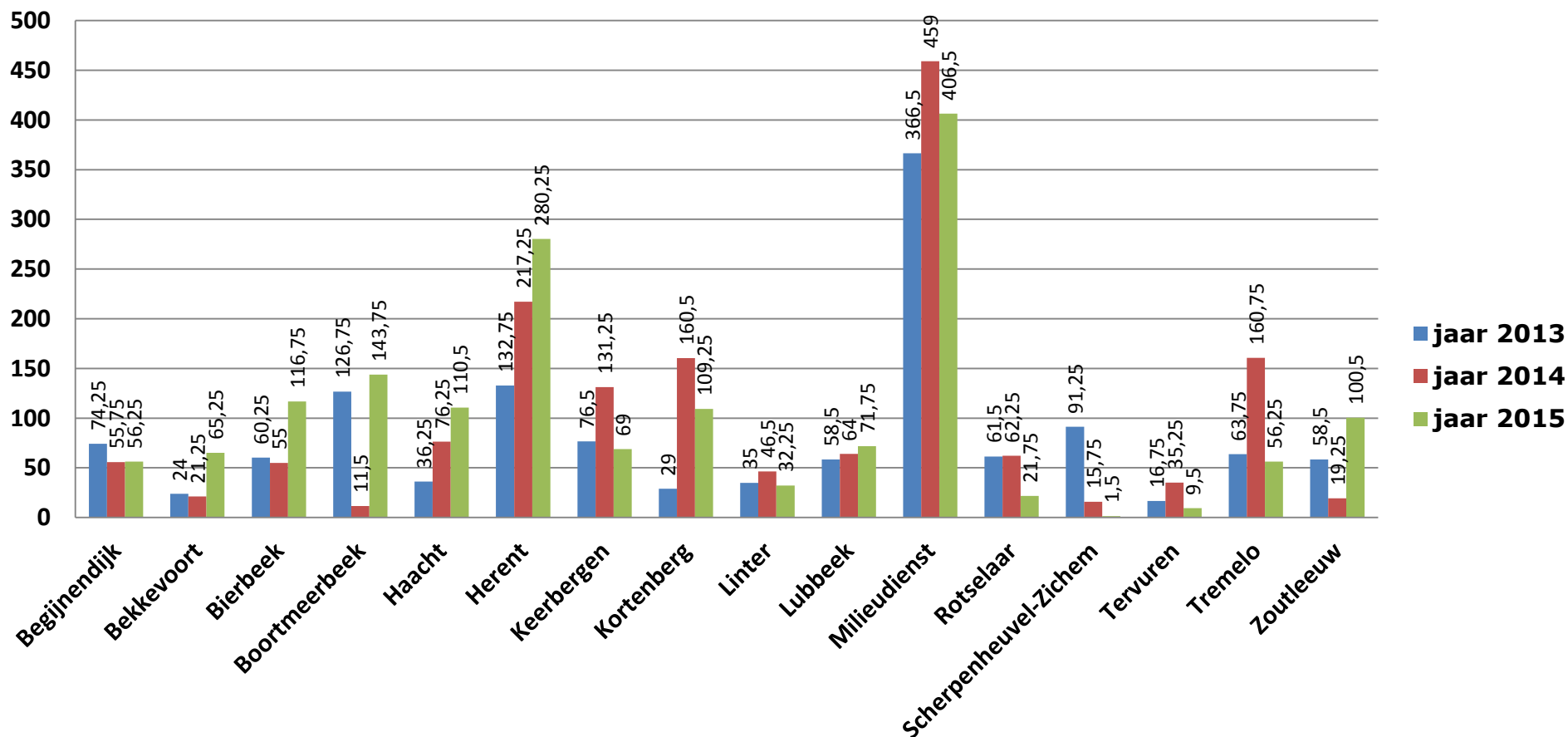
- Taak voor Interleuven
- Begin februari 2017
- Concept:
  - Dag 1
    - Afsluitend event met voorstelling projectresultaten
    - Samenwerking met BEAST
    - Matchmaking moment
  - Dag 2
    - Werkbezoeken regio Interleuven – GEMEENTEN!!
  - Dag 3
    - Afsluitende partnermeeting



# Milieuhandhaving

## GEPRESTEERDE UREN 2015 PER GEMEENTE

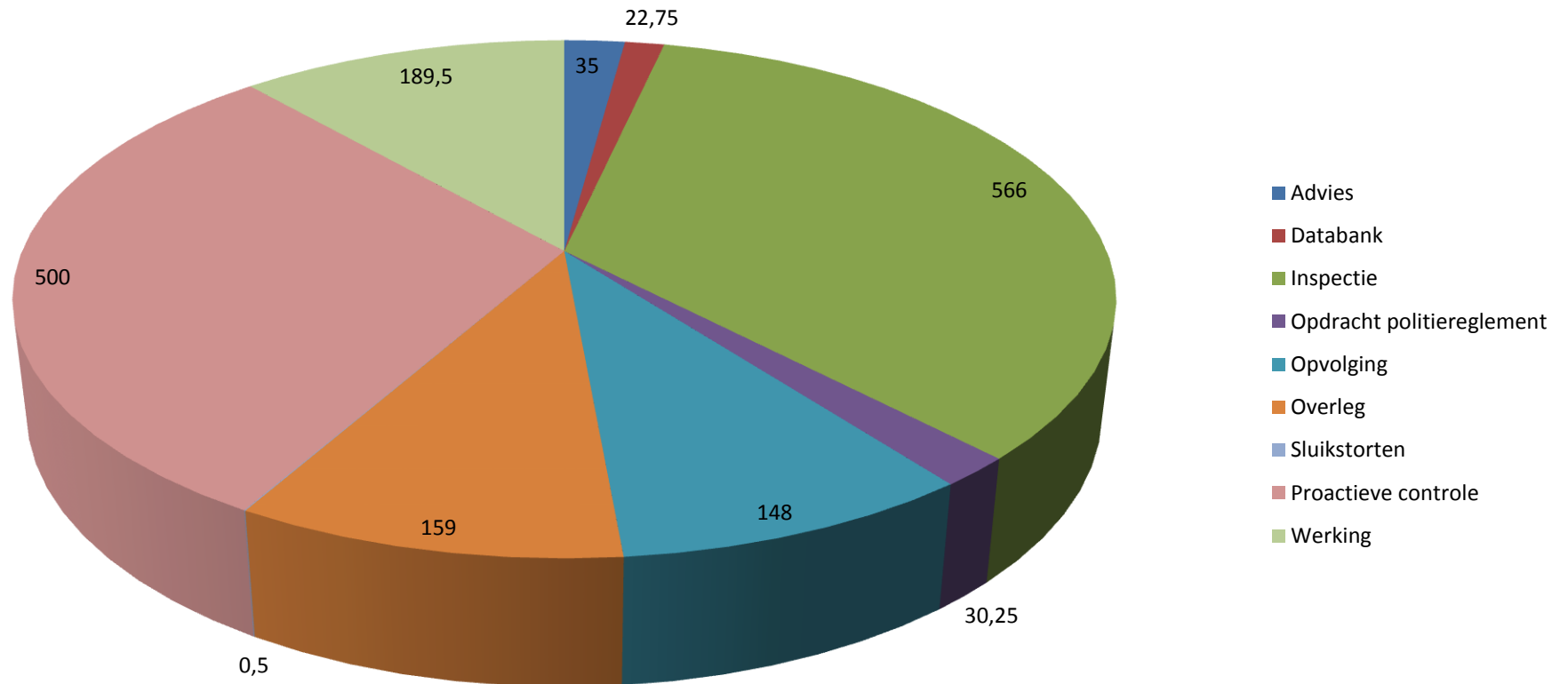
### milieuhandhaving opvolging 2013 - 2015 uren per klant



# Milieuhandhaving

## GEPRESTEERDE UREN PER TAAK

### milieuhandhaving opvolging 2015 uren per project



# Milieuhandhaving

## **ACTIES 2016**

- Proactieve controles
- Overleg per politiezone
- Project politiereglementen
- Samenwerking handhavingsactoren



# Milieu

## VARIA



# Milieu

## **VARIA**

- Project EcoSportief: workshop MA/DA en sportdienst
  - Wanneer? donderdag 29 september 2016 van 9.30u tot 12.30u
  - Waar? Kantoren Interleuven
- Haagplantactie (interessepeiling)
- Invulling / verwachting stuurgroep?

# Meer informatie

## CONTACTGEGEVENS EN INFO

- Milieudienst Interleuven
  - Diensthoofd Willy Yserbijt: 016 28 42 19
  - Coördinatoren Geert Keldermans – Kristien Vandenbempt 016 28 42 75
- IGO
  - ronald.grobbe@igo.be of 016 35 29 70
  - laure.agten@igo.be of 016 35 29 71
  - beriel.mertens@igo.be of 016 29 85 48
- Website
  - [www.interleuven.be/milieu](http://www.interleuven.be/milieu)
  - [www.igo.be](http://www.igo.be)
- [Extranet Interleuven](#)
  - Ondersteuning in Burgemeestersconvenant
  - Contracten
  - Projectfiches van IL en IGO
-   