



GEMEINDE LONTZEN

*eine lebendige Gemeinde*



# Informationssitzung

Umstellung auf die Chip-Abfalltonnen  
Januar 2023

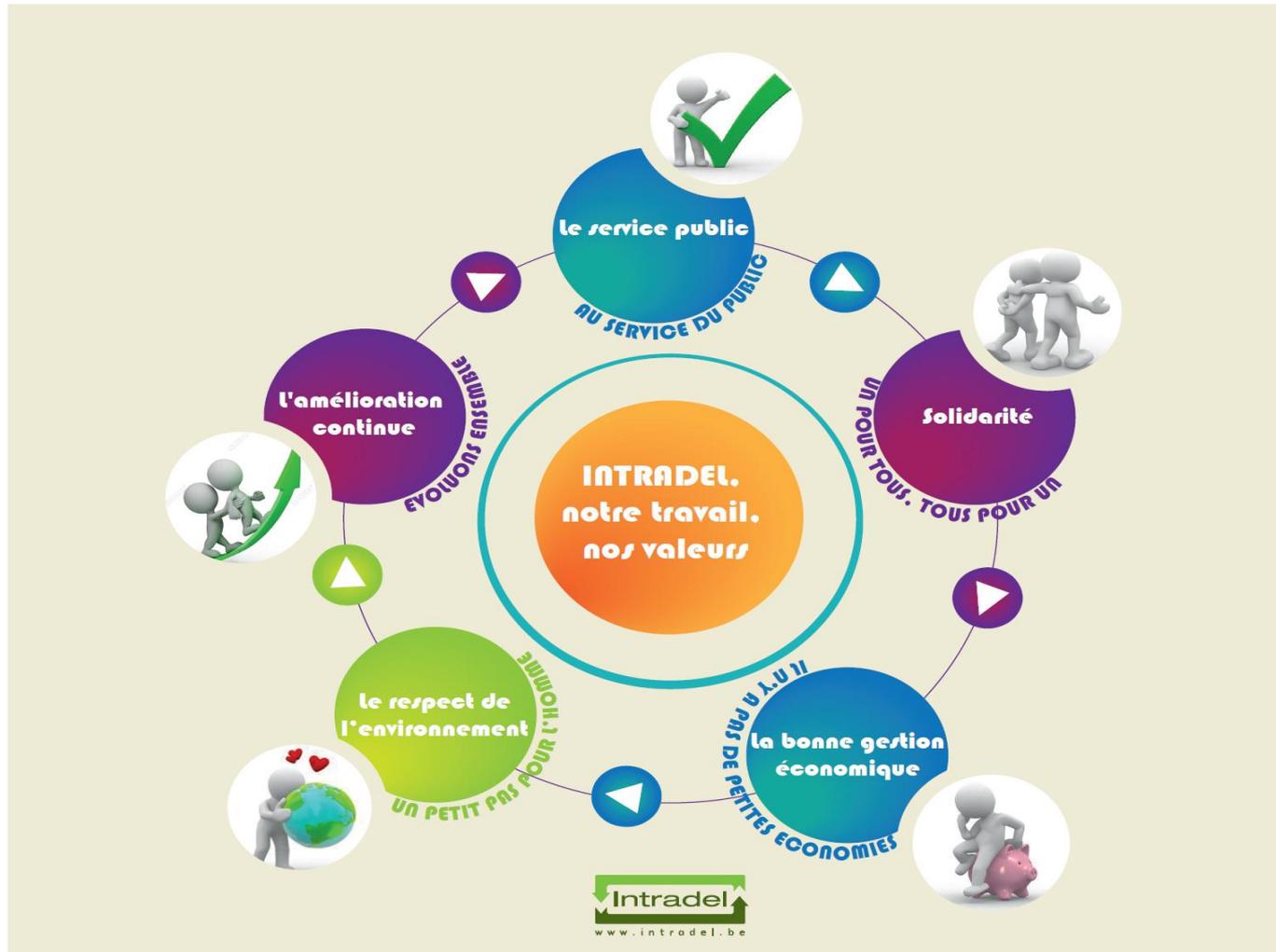


# INTRADEL: eine öffentliche Gesellschaft für die Bevölkerung

- eine rein öffentliche interkommunale Gesellschaft
- 72 angegliederte Gemeinden der Provinz Lüttich
- im Dienst von 1.033.350 Einwohnern



# INTRADEL: eine Gesellschaft mit Werten

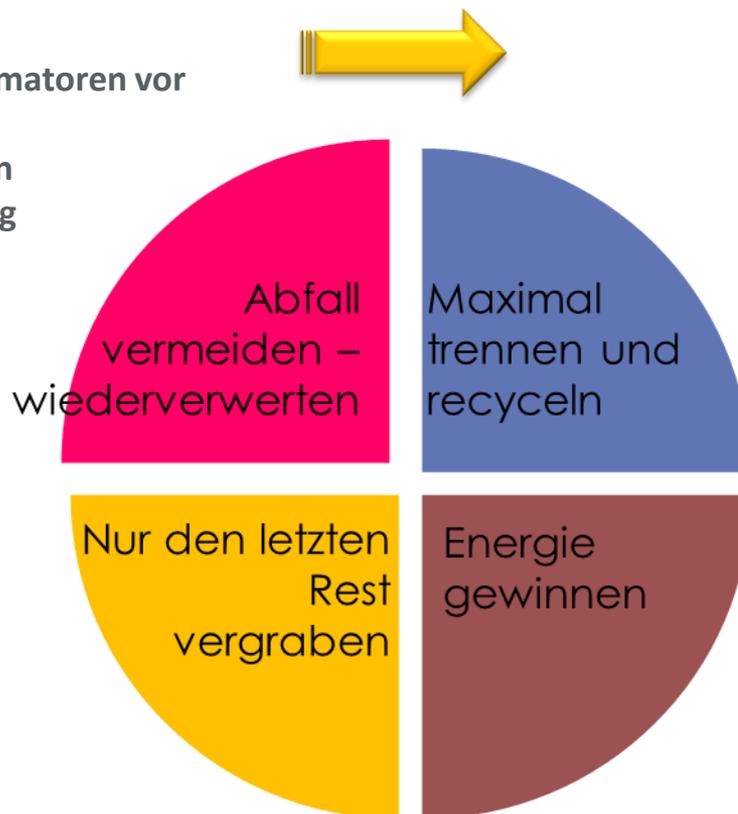


# INTRADEL: ein gemeinnütziger Auftrag

Büro für Abfallvermeidung – Animatoren vor Ort  
Aktionen in Schulen, auf Märkten  
Förderung der Wiederverwertung  
Entsorgungskalender  
Kompostierung zu Hause  
Leitfaden zur Wiederverwertung  
SoFIE  
Ressourcerie du Pays de Liège

...

Deponie (TVZ) Klasse 2  
Hallembaye  
Deponie (TVZ) Klasse 3  
SIDEKO

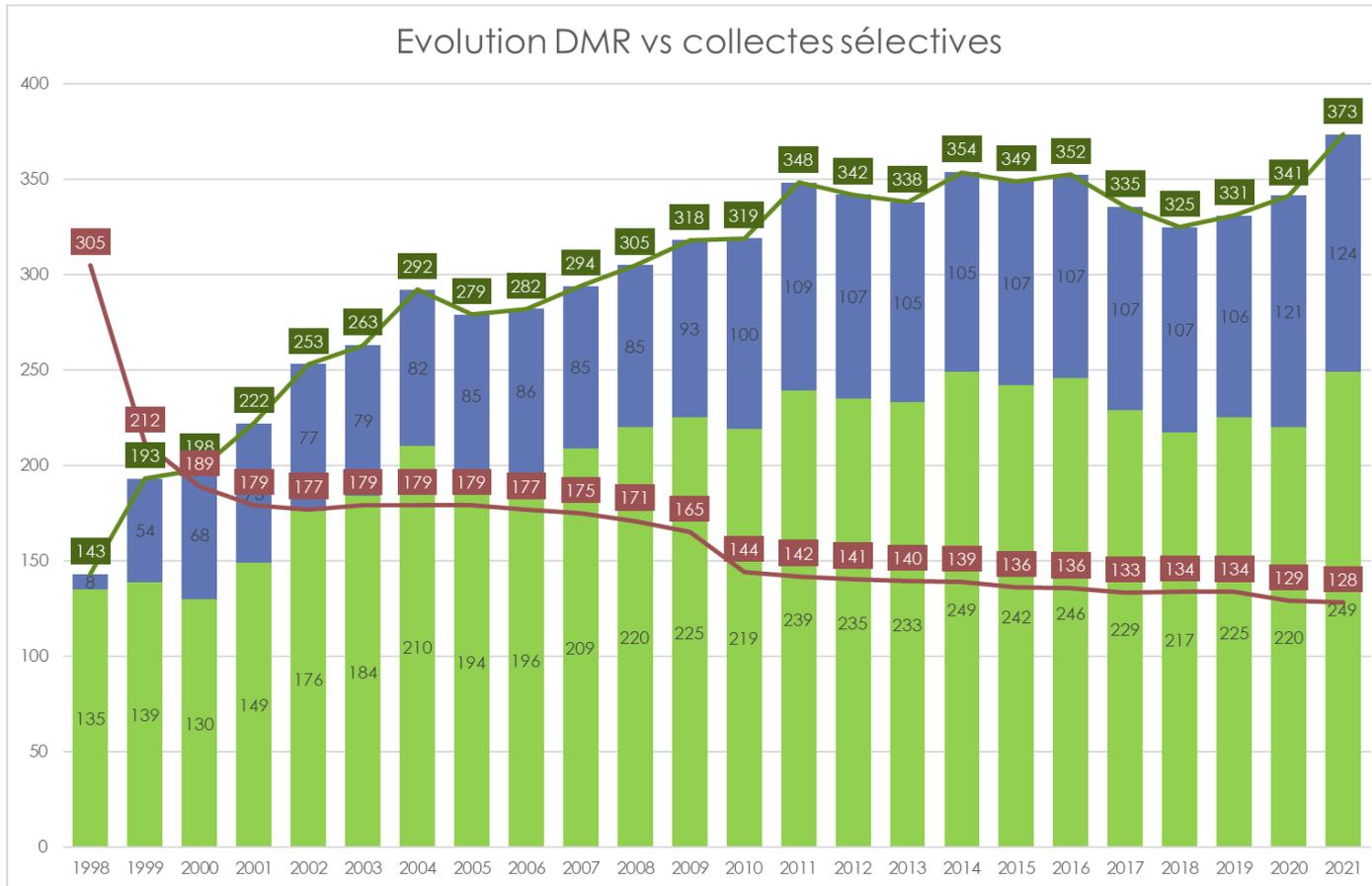


49 Recyparks  
2.200 Altglascontainer  
Abfuhrdienst von Tür zu Tür  
PMK/PK/organ. Abfälle  
PMK-Sortierzentrum  
Zerlegung von Elektroschrott  
Kompostierungsanlage  
Recycling-Anlagen ...

Uvelia  
AVE (Biomasse)  
Valorical



# Gesamtentwicklung der Haushaltsabfälle



- Restmüll
- Getrenntsammlungen
- Abfuhrdienst
- Recyparks

Entwicklung der Getrenntsammlungen (Bioabfälle, PMK, Papier-Karton, Altglascontainer, Recyparks) und Restmüllabfuhr



# Welche Kosten sind mit der Entsorgung von Haushaltsabfällen verbunden?

- Auf regionaler Ebene verteilen sich diese 4 Posten im Schnitt wie folgt, mit Unterschieden zwischen den Teilregionen durch Gegebenheiten vor Ort (städtisch, ländlich, touristische Nutzung ...):



Unter dem Strich bleiben die Ausgaben deutlich über den Einnahmen, sodass die Entsorgung der Haushaltsabfälle Kosten bedeutet. In der Wallonie müssen sie in Form der Abfallsteuer auf die Begünstigten abgewälzt werden, das heißt auf die Bürger, und zwar auf Grundlage des tatsächlichen Kostenpreises.



Wozu Abfalltonnen?

Wozu eine getrennte  
Bioabfallsammlung?



- **Europäischer Rahmen → Richtlinie 2008/98/EG : getrennte Sammlung von Bioabfällen wird 2023 Pflicht**
- **Regionaler Rahmen -> diverse Dekrete:**
  - **Getrennte Sammlung von Restmüll und Bioabfällen:** 2025 (PWDR), aber 2023 (neue Richtl.)
  - **Grundsätze der Finanzierung** (Ziele: weniger Abfallerzeugung und getrennte Hausmüllsammlung)
    1. **tatsächlicher Kostenpreis** (Verursacherprinzip)
    2. **Strafabgabe** (zahlungspflichtig sind Gemeinden, deren jährliche Menge nicht getrennt gesammelter Hausmüll die Obergrenzen überschreitet)
    3. **Anhebung** der Steuern auf die Verbrennung, Förderung der Getrenntsammlung von organisch Abfällen

Aus sozialen Gründen

- Ermöglicht eine **Verbesserung** der Arbeitsbedingungen
- **Erleichtert** die bisher schwere Arbeit des Müllabfuhrpersonals:
  - > immer schwerere Mülltüten
  - > Gesamtgewicht, das 1 Müllarbeiter im Schnitt heben muss = 12 bis pro Tag
  - > Verletzungen und Schnittwunden durch scharfe Abfallgegenstände Mülltüten



# AUS UMWELTSCHUTZGRÜNDEN

## ⑩ Anstieg des Recycling-Anteils der Haushaltsabfälle

- Etwa **40 %** der Haushaltsabfälle sind **Bioabfälle**
- Für diese Fraktion ist **Recycling machbar**

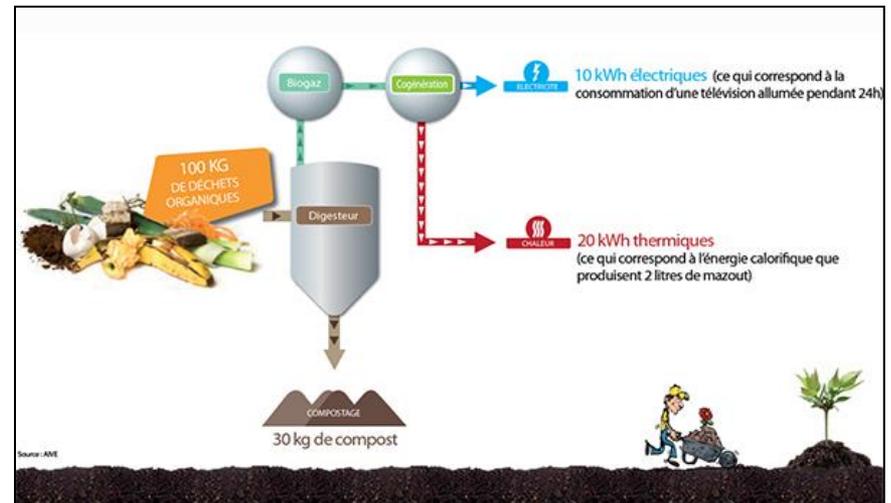
*Sie lassen sich durch Biomethanisierung recyceln, ein Verfahren zur Gewinnung von Ökoenergie und Qualitätskompost.*

- Trennung an der Quelle** unverzichtbar

## ⑩ Verbesserung der öffentlichen Sauberkeit

- keine beschädigten Müllsäcke mehr
- Kampf gegen wilde Deponien durch Verfolgung der „Nicht-Nutzer“

## ⑩ Verringerung der erzeugten Abfallmengen („Der beste Abfall ist der, den man vermeidet“)



# Ökologische Herausforderungen Abfalltonnen und Abfallverringerung - Zahlen

## ERGEBNISSE DER ABFALLSAMMLUNGEN IN 53 GEMEINDEN

**167** kg/Einw./Jahr Restmüll (im Jahr 2008)



**142** KG/EINW./JAHR

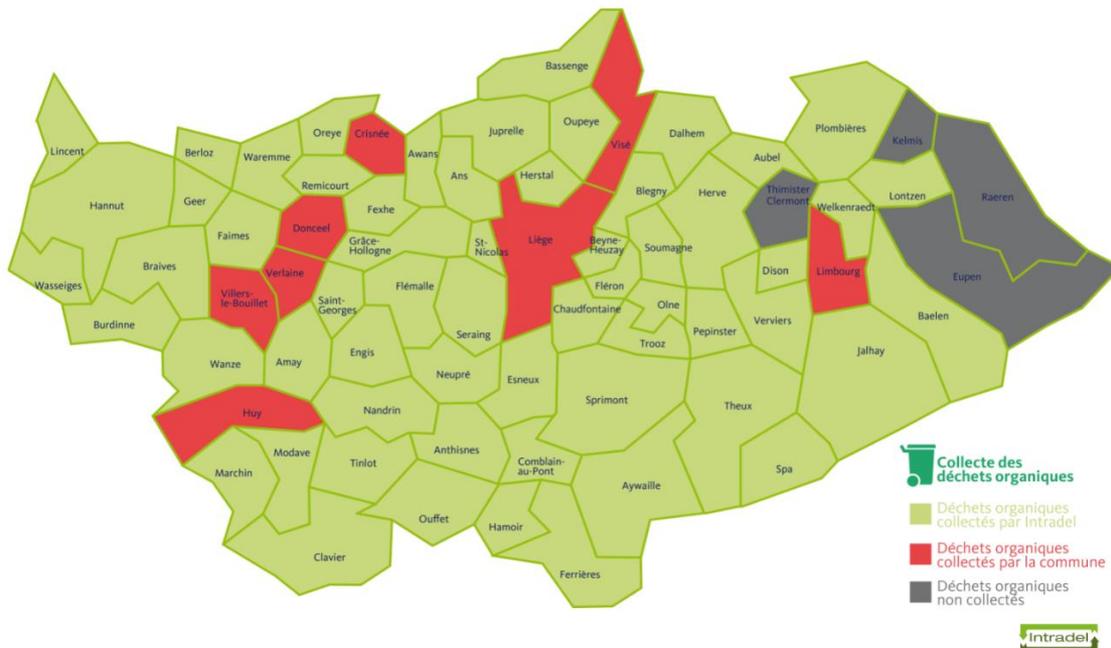
**38 kg** organische Abfälle

**104 kg**/Einw./Jahr Restmüll



# Getrenntsammlung der Bioabfälle

57 teilnehmende Gemeinden im Jahr 2022 im Intradel-System  
d. h. mehr als 700.000 Einw.



31.549 Tonnes gesammelte  
Bioabfälle,  
30,5 kg/Einw./Jahr



# Das Projekt in der Praxis



# Die Haushalte

## Ausstattung

### Schema: 3 Abfalltonnen/Haushalt:

- 1 für Restmüll (schwarz) **NEU**
- 1 für Bioabfälle (grün)
- 1 für Papier-Karton (gelb)

### Volumen schwarz und grün:

40 Liter – 140 Liter – 240 Liter

### Grundausstattung:

- Ein- und Zwei-Personen-Haushalt: Restmüll-Abfalltonne 140 l und Biotonne 40 l
- Ab Drei-Personen-Haushalt: Restmüll-Abfalltonne 240 l und organisch Tonne 140 l

**Nach einer Testphase** kann **kostenlos** ein anderes Volumen beantragt werden.



**Beginn Leerung der SCHWARZEN und GRÜNEN Abfalltonnen ab 11.01.2023**  
**= ENDE DER BIOABFALLSÄCKE und**  
**KEIN RESTMÜLL MEHR IN DIE GRÜNE ABFALLTonne**



# Wöchentliche Leerung mit Zweikammer-Müllwagen

Beginn der Doppel-Leerung der Abfalltonnen **mittwochs**

=

**ENDE RESTMÜLL in GRÜNER ABFALLTONNE und ENDE BIOABFALLSÄCKE**



Kammer für Bioabfälle



Kammer für Restmüll



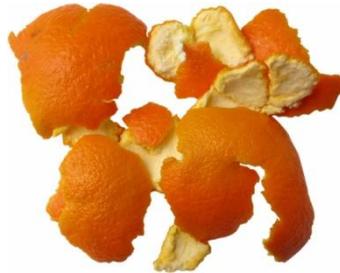
# Abfalltrennung konkret



# Que peut-on mettre dans son conteneur vert « organique » ?

## Déchets de cuisine

- ✓ restes de repas
- ✓ marcs de café
- ✓ sachets de thé
- ✓ épluchures de fruits et de légumes
- ✓ coquilles d'œufs
- ✓ coquilles de moules
- ✓ coques de noix, etc.)
- ✓ Os



# Was darf in die grüne organische Abfälle?

## Kleine Gartenabfälle:

- ✓ Zimmerpflanzen
- ✓ Kräuter
- ✓ verwelkte Blumen



# Was darf in die grüne organische Abfälle?

Und außerdem:

✓ Küchenpapier

✓ Pizzakartons,...

✓ Papiertaschentücher und -servietten

✓ biologisch abbaubare Tierstreu



Biologisch abbaubare Säcke sind durch folgende Logos gekennzeichnet.



Diese Produkte finden Sie auch in lokalen Geschäften.  
**FALLS SIE NOCH BIOABFALLSÄCKE HABEN, KÖNNEN SIE  
DIESE IN DIE GRÜNE BIOTONNE GEBEN.**

# Kontrolle der Qualität Ihrer Bioabfalltrennung



**BRAVO !**

**MERCI D' AVOIR TRIÉ**

Vos déchets organiques serviront à produire un compost de qualité pour les sols et à produire de l'électricité

**ENSEMBLE, DÉRONS MIEUX NOS DÉCHETS**

infos

**ATTENTION**

**CONTENEUR DÉFECTUEUX**

Votre conteneur est endommagé?  
→ Nous le réparons ou le remplaçons GRATUITEMENT

Votre puce est défectueuse?  
→ Nous la remplaçons GRATUITEMENT

**NOUS AVONS CONSTATÉ QUE :**

- Votre puce est défectueuse
- Votre conteneur est abîmé
  - Couvercle
  - Roue(s)
  - Conteneur fendu
- Autre : .....

Merci de contacter INTRADEL au plus vite pour solutionner votre problème et permettre d'effectuer des réparations si nécessaire. **SANS QUOI, VOTRE CONTENEUR NE POURRA PLUS ÊTRE VIDANGÉ.**

DATE : .....

infos

**AVERTISSEMENT**

**ERREURS DE TRI**

Le contenu de votre conteneur vert n'est pas conforme

**ERREUR(S) DE TRI CONSTATÉE(S)**

- Déchets résiduels
- Sacs non biodégradables  
Un sac biodégradable comporte ce logo :
- Textile
- PMC / emballages
- Autres : .....

Exceptionnellement, vos déchets organiques ont été collectés ce jour. Si des erreurs de tri devaient persister, votre conteneur vert ne sera plus vidé.

infos

**REFUS DE COLLECTE**

**NON VIDANGÉ**

Le contenu de votre conteneur vert n'est pas conforme

**ERREUR(S) DE TRI CONSTATÉE(S)**

- Déchets résiduels
- Sacs non biodégradables  
Un sac biodégradable comporte ce logo :
- Textile
- PMC / emballages
- Autres : .....

Les déchets organiques sont transformés en compost et utilisés dans l'agriculture. Les déchets non conformes doivent être placés dans votre conteneur noir. Un courrier, accompagné d'un guide de tri vous sera envoyé prochainement.

infos

# Tipps und Tricks

**Verpacken** der Essensreste in kleinen Mengen (in Zeitungspapier, Brottüten oder Bioabfallsäcke).

**Mischen** von Küchenabfällen mit Gartenabfällen oder Sägemehl.

**Essig** auf die Abfälle geben, um Geruch zu vermeiden oder **verringern**.

Zerknülltes **Zeitungs**papier oder Pizzakartons unten in den grünen Container geben, um zu verhindern, dass die Abfälle festkleben (vereisen).



# Papier und Karton



## Papiers-Cartons



Vides, propres et secs. Sans film plastique.

# PMK

Ab dem 01.01.2023 -> alles in **1 Sack**



oder





## Emballages Plastiques Rigides



Bouteilles

Flacons



## Emballages Métalliques



Canettes et  
boîtes de conserve

Aérosols  
alimentaires  
et cosmétiques



Barquettes et rapiers



Barquettes  
et rapiers



Couvercles



Bouchons  
et capsules



Pots et tubes



## Cartons à boissons



## Emballages Plastiques Souples



Films



Sacs et sachets



# Glascontainer

- Weißglas



- Buntglas



Erlaubt:

- Gläser
- Flaschen



Verboten :

- Geschirr
- Glühbirnen
- Spiegel
- Pyrexschüsseln (ofenfestes Glas)
- Etc.



# Was darf in den schwarzen Container?



**Alles, was nicht bei den Getrenntsammlungen abgeholt wird, die in der Gemeinde stattfinden (Bioabfälle, PMK, Papier-Karton, Recyparks, Altglascontainer, Sperrmüll).**



# Was darf in den schwarzen Container?

## Beispiele:

- Wattestäbchen, Staubsaugerbeutel
- Windeln (von Kindern und Erwachsenen)
- alte Textilien, Asche, Staub, Haar, Tierstreu ...



# Kosten



## Ab dem 01/01/ 2023 (Haushalte)

- Grundmüllsteuersteuer umfasst Folgendes:
  - Bereitstellung der Abfalltonnen
  - 10 Leerungen der schwarzen Restmülltonne pro Haushalt
  - 25 Leerungen der grünen organischen Abfalltonne
  - 1 Rolle mit 10 PMK-Säcken + PMK- und Karton-Getrenntsammlung alle 2 Wochen
  - Zugang zu den Recyparks und den Altglascontainern
  - Jährliche Kollekte der Tannenbäume durch den Bauhof



# Besteuerung Bezugsjahr 2023

- **Grundmüllsteuer pro Haushaltsmüll produzierende Stelle (eine Rolle PMC-Säcke im Wert von 3,00 EUR inbegriffen) :**
    - **Alleinstehende Person: 43,00 EUR**
    - **Andere Haushalte: 63,00 EUR**
  - **Variable Müllsteuer:**
    - **0,43 EUR pro Kg Restmüll**
    - **0,10 EUR pro Kg organische Abfälle**
    - **1,30 EUR pro Leerung der schwarzen Restmülltonne ab der 11. Leerung**
    - **1,30 EUR pro Leerung der grünen Tonne für die organischen Abfälle ab der 26. Leerung**
- > **gerechtere** neue Steuer (näher am tatsächlichen Verbraucherverhalten) ... und dennoch **solidarisch**



# Kommunikation

INTRADEL



# Schreiben an die Haushalte

## Mailing 1 (Ende September):

- ⑩ Ankündigung des Projekts
- ⑩ Aktualisierung der Informationen an die Haushalte
- ⑩ Ankündigung der Art Abfalltonnen pro Haushalt
- ⑩ Änderungsmöglichkeit
  - 0800/99154
  - [www.intradel.be](http://www.intradel.be)

## Mailing 2 (Ende November):

- ⑩ Bestätigung der Wahl der Abfalltonnen
- ⑩ Ankündigung des Lieferdatums der Abfalltonnen
- ⑩ Leitfaden zur Abfalltrennung

## Verteilung der Abfalltonnen (Anfang Dezember):

- ⑩ Lieferung der Abfalltonnen an die Haushalte,
- ⑩ ohne dass jemand anwesend sein muss
- ⑩ Leitfaden zur Abfalltrennung auf der Abfalltonne + Aufkleber mit Adresse

## Mailing 3 (Ende Dezember):

- ⑩ Datum für Lifting Ihrer grünen Abfalltonne (neuer Chip, neue Aufkleber,...)



**Lifting zwischen 2. und 11. Januar 2023**

# Administrative Schritte

Bürger – Gemeinde - Intradel



## Im Fall eines Umzugs

Die Abfalltonnen sind einer bestimmten Wohnung zugeteilt. Man muss sie wie Wasser- oder Stromzähler betrachten.

Wenn ein Einwohner auszieht, muss er Intradel dies anhand eines Umzugsformulars melden.

Wir führen keinerlei Adressänderung durch, solange wir nicht dieses Formular erhalten haben. Das Formular muss unbedingt den Stempel der Gemeinde aufweisen.

Dieses Formular finden Sie auf [www.intradel.be](http://www.intradel.be) und ist auch auf Anfrage beim Bevölkerungsdienst erhältlich.

## CHIP-ABFALLTONNEN - FORMULAR

### Betroffene Wohnung(en) – Inhaberwechsel

Dieses Dokument bitte unbedingt INTRADEL zusenden:

entweder per Post an: INTRADEL Service COLLECTES Pré Wigi - 4040 Herstal  
 oder per Fax an: 04/240.46.33  
 oder per E-Mail an: [intradel@intradel.be](mailto:intradel@intradel.be)

Nähere Auskünfte: INTRADEL **04/240.74.74**

### Betroffener Haushaltsvorstand:

Name: ..... Vorname: .....

Nationalregisternummer (Pflichtangabe): - - - - -

Haushaltszusammensetzung: ..... Person(en)

Handy-Nummer / Telefonnummer: .....

E-Mail-Adresse: .....

### Alte ADRESSE:

Straße: ..... Nr.: ..... Briefk.: .....

PLZ: ..... Ort: .....

Auszugsdatum (Datum, ab dem die Abfalltonnen gesperrt sind): ..... / ..... / .....

### NEUE ADRESSE:

Straße: ..... Nr.: ..... Briefk.: .....

PLZ: ..... Ort: .....

Einzugsdatum (Datum, ab dem die Abfalltonnen aktiviert sind): ..... / ..... / .....

Name des ausziehenden Haushaltsvorstands: ..... Vorname: .....

Nationalregisternummer: - - - - -

**Identifikation der Abfalltonnen: (falls sich keine Abfalltonne an der Adresse befindet, bitte im Abschnitt „gewünschtes neues Volumen“ angeben, was Sie benötigen)**

Art Abfalltonne	bisheriges Volumen	Chip-Nr.	Gewünschtes neues Volumen
Restmüll (grau)	<input type="checkbox"/> 40 L <input type="checkbox"/> 140 L <input type="checkbox"/> 240 L	-----	<input type="checkbox"/> 40 L <input type="checkbox"/> 140 L <input type="checkbox"/> 240 L
Restmüll (Badge)		-----	
Bioabfälle (grün)	<input type="checkbox"/> 40 L <input type="checkbox"/> 140 L <input type="checkbox"/> 240 L	-----	<input type="checkbox"/> 40 L <input type="checkbox"/> 140 L <input type="checkbox"/> 240 L
Papier-Karton (gelb)	<input type="checkbox"/> 140 L <input type="checkbox"/> 240 L	-----	<input type="checkbox"/> 140 L <input type="checkbox"/> 240 L

Datum	Stempel der Gemeinde <b>PFlicht</b>	Unterschrift des Haushaltsvorstands nach dem vorangehenden <b>handschriftlichen</b> Vermerk „Gelesen und genehmigt“
-------	--	--

Intradel legt großen Wert auf den Schutz Ihres Privatlebens und Ihrer personenbezogenen Daten. Nähere Informationen über die Verarbeitung Ihrer Daten finden Sie auf der Rückseite →

Das Standard-Umzugsformular ist beidseitig sowohl vom ausziehenden als auch vom einziehenden Bewohner auszufüllen (erhältlich in Papierform bei der Gemeinde oder als Download auf der Website von INTRADEL).



# Meine Abfalltonne online

→ SIMULATION DU NOMBRE DE LEVÉES / MÉNAGE ET DE KILOS

Information sur un titulaire de conteneurs

1 Janvier 2012

31 Décembre 2012

Recherche

Résultats pour la période du: 01-01-2012 au 31-12-2012



» Particuliers » Ecoles » Communes » Presse » L'intercommunale

- Comment produire moins de déchets ?
- Les recyparcs
- Les bulles à verre
- Les collectes en porte-à-porte
- Outils de traitement
- Que deviennent mes déchets ?
- Le guide du tri
- Le calendrier des collectes
- Mon conteneur en ligne
- > Ma production de déchet

## → Ma production de déchets

Log in

Nom d'utilisateur  Mot de passe

Mémoriser

LogIn

NOM	RUE	
Christian David Marie Ghislain Marlier	Rue Lambert Daxhelet (MAR)	B
CATEGORIE:		Ménag
NOM:		Marlie
ADRESSE:		Rue L BURDI
COMPOSITION DE MENAGE:		4
ACTIF		Depuis
<b>FRACTION</b>	<b>VOLUME</b>	<b>NR. PUCE</b>
ORGANIQUE	140	4000124638
<b>ANNEE</b>	<b>Nombre de vidanges</b>	<b>Kilos</b>
04-01-2012	1	22.0
08-02-2012	1	21.0
22-02-2012	1	26.5
28-03-2012	1	45.0
25-04-2012	1	27.0
23-05-2012	1	22.0
06-06-2012	1	11.5
20-06-2012	1	16.5
04-07-2012	1	14.5
01-08-2012	1	11.0
18-08-2012	1	18.0
05-09-2012	1	12.0
10-10-2012	1	26.5
14-11-2012	1	18.0
19-12-2012	1	32.0
<b>2012</b>	<b>15</b>	<b>323.5</b>

**Merci de votre attention !**

**Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit!**



[www.intradel.be](http://www.intradel.be)

Si tu tries,  
t'as tout compris !



[www.intradel.be](http://www.intradel.be)

