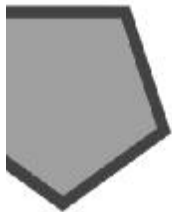
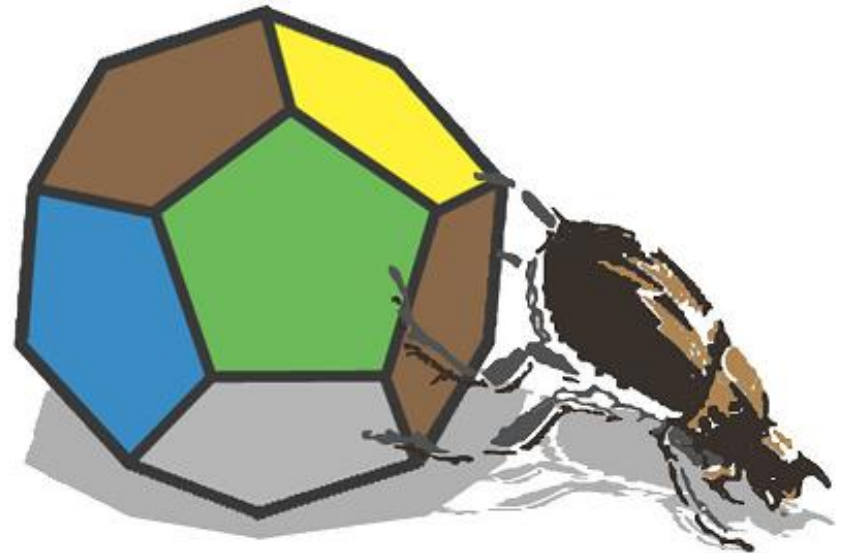


DADES I EXPERIÈNCIES DE L'APROFITAMENT DE VOLUMINOSOS

Neus Baraldés i Reguant.
Tècnica ambiental d'AMBIENS

3r seminari
de residus

Òdena, abril 2013



DEFINICIÓ



Residus d'origen urbà generats en domicilis particulars, comerços, oficines i serveis, que per les seves mides, per contenir en ocasions residus considerats perillosos, i pel seu ritme de generació discontinua, requereixen una consideració independent dels RM. S'inclou els RAEE (de totes mides), fustes, mobles, trastos i ferralla.



DADES DE GENERACIÓ I RECOLLIDA

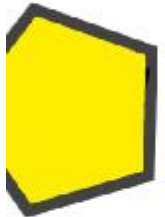
Generació: 50-130 kg/hab i any

Font: ARC (fraccions "Altres voluminosos" + RAEE+fustes+ferralla) i ACR+



Catalunya (2011): 53kg/hab i any
10,4% del total de residus generats.

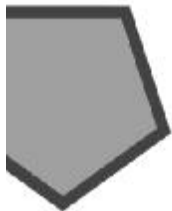
Font: ARC



Dades de recollida:

Catalunya: 25,8 Kg/hab i any.

Font: ARC



Altres dades.

Navarra: 10,72 Kg/hab i any

"Bulkywaste"



Munich: 34 Kg/hab i any

Londres: 13,2 Kg/hab i any



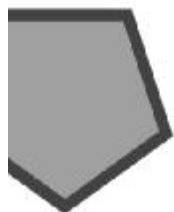
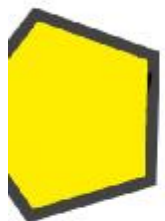


DADES DE GENERACIÓ I RECOLLIDA



Destí:

- Valorització energètic
- Reciclatge
- Abocador
- Aprofitament



7% dels recollits selectivament

Font: Consorci Residus Vallès Occidental



Catalunya: residus reutilitzables 1,8 kg/hab i any

Flandes (Bèlgica): 5Kg/hab i any

Namur (Bèlgica): 4Kg/hab i any

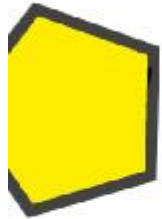




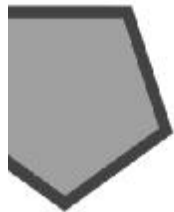
SISTEMES DE RECOLLIDA



1. Recollida anònima



- Via pública
- Contenedors
- Abandonaments



Baix potencial de reutilització



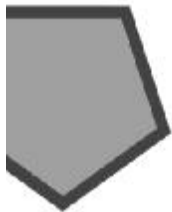
SISTEMES DE RECOLLIDA



2. Recollida identificada



- Porta a porta amb previ avís (serveis municipals o empreses privades).
- Deixalleria
- Recollida al punt de venda



Elevat potencial de reutilització

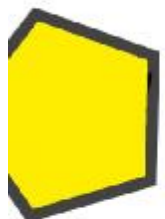


INSTAL·LACIONS PER A L'APROFITAMENT

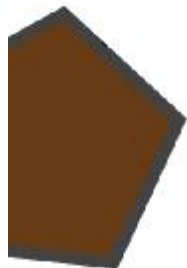
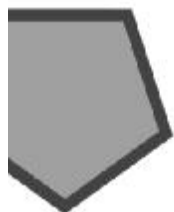


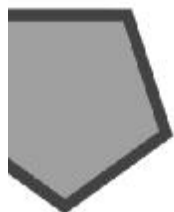
Nou concepte de deixalleria: DEIXALLERIA ACTIVA

Reciclatge, reutilització, reparació i educació ambiental.



OFERTA MERCATS 2A MÀ, REUTILITZACIÓ I REPARACIÓ
Reparació
Espai d'oferta de 2a mà
Borsa virtual de 2a mà
Oferta peces de recanvis
Préstec eines i recursos
Intercanvi de materials
RECICLATGE DE RESIDUS DE GENERADORS SINGULARS
Servei de logística inversa
Servei de recollida i transports singulars
Recollida porta a porta voluminosos, fracció vegetal, cartró comercial...
Campanyes de recollida puntual





INSTAL·LACIONS PER A L'APROFITAMENT

SUPORT AL COMPOSTATGE, XEROJARDINERA I HORTS URBANS

Gestió i aprofitament de poda viària i domèstica

Suport i promoció del compostatge domiciliari i comunitari

Distribució i venda de triturat vegetal i compost

EDUCACIÓ I COMUNICACIÓ

Aula d'educació ambiental

Art amb materials reciclats

Formació professional i ocupacional

Promoció d'actes festius i esdeveniments

Visites formatives a plantes de tractament de residus

Blog/web divulgatiu

Punt d'informació municipal

RECICLATGE DE FRACCIONS DOMÈSTIQUES MINORITÀRIES

Desballestament de voluminosos

Acondicionament nous espais/contenidors per a la recollida de nous residus

Màxima selecció de residus

APROFITAMENT DE RECURSOS ALIMENTARIS

Col·laboració en la distribució de suport social a famílies

Col·laboració amb grans superfícies, hostaleria, comerç...

EXPERIÈNCIES D'APROFITAMENT

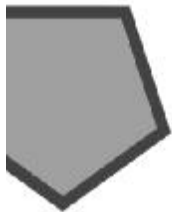
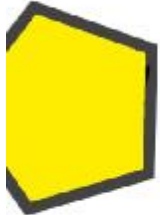
Namur (Bèlgica)

Osaka (Japó)



Dublin (Irlanda)

Tamworth (Austàlia)



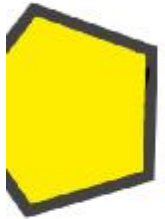


EXPERIÈNCIES D'APROFITAMENT

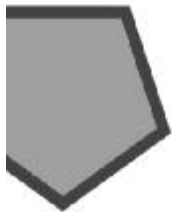
LA RESSOURCERIE DE NAMUR:



- Societat cooperativa amb finalitats socials des del 2005.



- Gestió integral de residus. Foment de la prevenció de residus i reutilització.



- Recollida PaP domèstic i comercial (taxa), triatge i magatzem de venda de 2a mà (600m²).

- Finançament: municipal + venda material.

- Xarxa d'empreses reparadores específiques per producte.

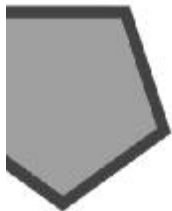
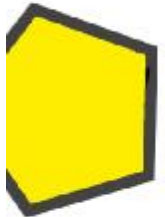




EXPERIÈNCIES D'APROFITAMENT

LA RESSOURCERIE DE NAMUR:

- Venda: Col·leccionistes, estudiants, autorització serveis socials...



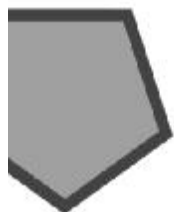
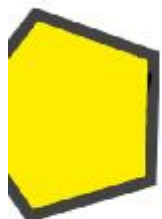
<http://www.laressourcerie.be>



EXPERIÈNCIES D'APROFITAMENT



CENTRE DE GESTIÓ DE RESIDUS DE TAMWORTH I
CENTRE DE COMPRA VENDA DE 2a MÀ DE YACANNABUYBETTA

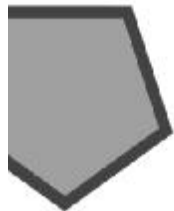
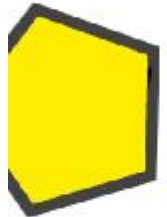




EXPERIÈNCIES D'APROFITAMENT



- Gestió municipal.
- Instal·lacions: Bàscula, planta de reciclatge, estació transferència vehicles petits i centre venda de 2a mà.
- Centre de gestió de residus (des de 1973): domèstic i comercial.
- Centre de recompra (des de 1997): 300 visitants/set.
- Recollida: al mateix centre i recollida a la vorera 2 cops/any (juny i novembre).
- Altres serveis: educació ambiental.



<http://www.tamworth.nsw.gov.au/Waste/Waste-Education/default.aspx>

EXPERIÈNCIES D'APROFITAMENT

OFICINA DEL MEDI AMBIENT DE LA CIUTAT D'OSAKA

- Recollida vorera amb avís previ i adhesiu de la taxa corresponent.
- Mobles i electrodomèstics >30cm i cilíndrics >1m longitud.
- Plantes de reciclatge públiques i privades
- Espai per mercat de 2a mà
- Campanyes de sensibilització per compres responsables i bones pràctiques ambientals.

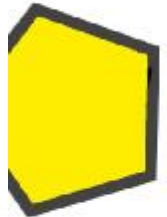




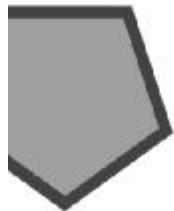
EXPERIÈNCIES D'APROFITAMENT



REDISCOVERY CENTER, ECOSTORE Y FASHION STUDIO. DUBLIN.



- En funcionament dels de 2005.
- Objectius: reutilitzar, redisenyar, investigar i educar.
- Centre de recollida, reparació per a la reutilització i venda de material reutilitzable.



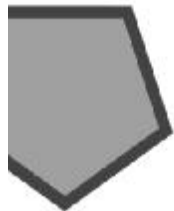
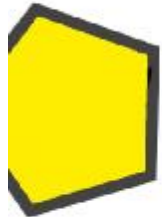
- Recollida: aportacions de particulars. En ocasions recollida a domicili en previ avís.

- Finançament: venda materials, ajuntament Dublin i varies empreses.

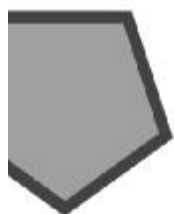
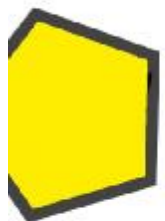




EXPERIÈNCIES D'APROFITAMENT



<http://www.rediscoverycentre.ie/index.aspx>



MOLTES GRÀCIES

Neus Baraldés i Reguant.

neusbaraldes@ambiens.cat

3^r seminari
de residus

Òdena, abril 2013

