

VALORITZACIÓ DELS RESIDUS MUNICIPALS DE CATALUNYA A 2005

Per tal de diferenciar entre els diferents termes en que es presenten les dades de gestió i recollida de residus municipals, s'incorpora un indicador de valorització a partir dels criteris establerts a la revisió del Programa de gestió de residus municipals de Catalunya 2001-2006.

Els criteris de valorització són de caràcter provisional fins que no es disposi d'estudis de caracterització específics per a cada fracció i àmbit territorial.

Els criteris establerts a Catalunya per a diferenciar la recollida selectiva i la valorització material són:

| FRACCIONS | Recollida Selectiva Neta | Valorització |
|--|---------------------------------------|---|
| Orgànica provinent de selectiva | 76,2% orgànica ¹ | 100% Rec. Sel. Neta |
| Orgànica provinent de la fracció RESTA | | Dades obtingudes dels Ecoparcs |
| Vidre | 98 % vidre | 100% Rec. Sel. Neta |
| Paper i cartró | 99% paper i cartró | 100% Rec. Sel. Neta |
| Envasos lleugers | 75% envasos lleugers | 100% Rec. Sel. Neta |
| Voluminosos | 100% voluminosos | 10% voluminosos |
| Poda vegetal | 100% poda vegetal | 100% Rec. Sel. Neta |
| Piles | 100% piles (tractament i recuperació) | 100% Rec. Sel. Neta |
| Medicaments | 100% medicaments | 10% medicaments |
| Tèxtil | 100% tèxtil | 100% Rec. Sel. Neta |
| Altres residus en deixalleries | 100% altres residus en deixalleries | 21% altres residus en deixalleries |
| Altres materials | | Dades obtingudes de les plantes (Ecoparcs, incineradores, etc.) |

DEFINICIONS:

Recollida Selectiva Bruta (RSB):

Inclou tots aquells residus recollits mitjançant els sistemes disposats pels municipis per a la recollida selectiva. Es tracta de les dades facilitades pels diferents ens locals responsables de la recollida. Inclou, per tant, els impropis, és a dir, aquells residus que

¹ La mitjana ponderada d'impropis de la recollida selectiva de la FORM, obtinguda a partir dels estudis de caracterització de les tones de FORM "brutes" recollides a Catalunya l'any 2004, és d'un 23,8 %.

trobem en cadascun dels sistemes de recollida però que no corresponen a la fracció principal demanada.

Recollida Selectiva Neta (RSN):

Inclou aquelles fraccions incloses a la recollida selectiva bruta exceptuant-ne els impropis.

Valorització material o reciclatge:

Inclou els materials portats realment a reciclar. Es té en compte tant la **valorització material primària (VMP)**, que inclou la recollida selectiva neta que realment té com a finalitat la recuperació material; i la **valorització material secundària (VMS)** on s'inclouen els materials recuperats mitjançant les plantes de tractament de la fracció resta.

ESTIMACIÓ DE LA RECOLLIDA SELECTIVA NETA I LA VALORITZACIÓ:

| ANY 2005 | R. SELECTIVA BRUTA | | R. SELECTIVA NETA | | | VALORITZACIÓ | | |
|---------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|---------------------------|----------------|
| | Recollida Selectiva (t) | % recollida selectiva bruta | Criteri Recollida Selectiva Neta | Recollida Selectiva Neta (t) | % recollida selectiva neta | Criteri valoritz. Material sobre RSN | Valorització material (t) | % de valoritz. |
| CATALUNYA | | | | | | | | |
| Orgànica | 215.373 | 5,13% | 76,2% | 164.115 | 3,91% | 100% | 164.115 | 3,91% |
| Orgànica (metanització) | - | - | - | - | - | - | 58.590 | 1,40% |
| Vidre | 161.391 | 3,85% | 98,0% | 158.163 | 3,77% | 100% | 158.163 | 3,77% |
| Paper i cartró | 401.827 | 9,58% | 99,0% | 397.809 | 9,48% | 100% | 397.809 | 9,48% |
| Envasos | 72.006 | 1,72% | 75,0% | 54.005 | 1,29% | 100% | 54.005 | 1,29% |
| Voluminosos | 142.562 | 3,40% | 100,0% | 142.562 | 3,40% | 10% | 14.256 | 0,34% |
| Poda Vegetal | 60.151 | 1,43% | 100,0% | 60.151 | 1,43% | 100% | 60.151 | 1,43% |
| Piles | 516 | 0,01% | 100,0% | 516 | 0,01% | 100% | 516 | 0,01% |
| Medicaments | 440 | 0,01% | 10,0% | 44 | 0,001% | 10% | 4 | 0,00% |
| Tèxtil | 4.929 | 0,12% | 100,0% | 4.929 | 0,12% | 100% | 4.929 | 0,12% |
| Altres residus en deixalleries | 161.208 | 3,84% | 100,0% | 161.208 | 3,84% | 21% | 33.854 | 0,81% |
| Altres materials recuperats a instal. | - | - | - | - | - | - | 12.747 | 0,30% |
| TOTAL | 1.220.403 | 29,08% | - | 1.143.501 | 27,25% | - | 959.138 | 22,86% |

| | | | |
|--------------------------|-----------|-----------|-----------|
| GENERACIÓ RM 2005 | 4.196.148 | 4.196.148 | 4.196.148 |
|--------------------------|-----------|-----------|-----------|