



Scheda

5 marzo 2013

Calcolo della quota di riciclaggio di lattine in alluminio

Secondo l'ordinanza del 5 luglio 2000 sugli imballaggi per bevande (OIB), la quota di riciclaggio degli imballaggi per bevande in vetro, in PET e in alluminio deve raggiungere almeno il 75 per cento per ciascun tipo di materiale. Se la quota di riciclaggio non viene raggiunta, il DATEC è autorizzato a introdurre un deposito.

Su mandato dell'UFAM l'Associazione svizzera per gli imballaggi per bevande ecologici (SVUG) rileva i dati relativi alla vendita di lattine in alluminio. Sulla base di questi dati e di altri relativi alla raccolta, l'UFAM calcola la quota di riciclaggio.

Nel 2011 sono state riciclate 8000 tonnellate di lattine in alluminio, pari a una quota di riciclaggio del 91 per cento.

Calcolo della quantità di lattine in alluminio vendute

La quantità di lattine in alluminio vendute è calcolata sulla base della quantità (in tonnellate) di lattine vendute sul mercato svizzero nel corso di un anno civile.

Ogni anno, su mandato dell'UFAM, la SVUG rileva presso gli importatori e i produttori che distribuiscono in Svizzera bevande (latte e latticini esclusi) i dati seguenti:

- la quantità complessiva di bevande vendute, in ettolitri (hl);
- la quantità di imballaggi riutilizzabili per rapporto alla quantità complessiva, in ettolitri (hl);
- la quantità di imballaggi non riutilizzabili per rapporto alla quantità complessiva in ettolitri (hl) come pure il peso degli imballaggi in chilogrammi (kg). Da ciò risulta il peso complessivo in tonnellate (t) degli imballaggi per bevande non riutilizzabili.

Sulla base di questi dati viene calcolata la quantità in tonnellate di lattine in alluminio vendute.

Calcolo della quantità raccolta

La raccolta delle lattine in alluminio usate avviene attraverso i Comuni, nelle aree adibite al tempo libero, negli uffici e durante numerose manifestazioni. La quantità di raccolta è calcolata sulla base delle segnalazioni provenienti dal commercio dei materiali vecchi e delle seguenti informazioni:

- i commercianti di materiali vecchi segnalano la fornitura dai punti di raccolta comunali e individuali. In alcuni Comuni, alluminio e lamiera stagnata sono raccolti nello stesso contenitore;
- la ditta Carbotech calcola ogni anno sia la percentuale di alluminio della raccolta mista presso i Comuni (lattine in alluminio e scatole di conserva) sia la quota di lattine in alluminio per bevande nella frazione alluminio (lattine e altri rifiuti in alluminio). Dalla quantità di lattine in alluminio raccolta e dai rilevamenti di Carbotech riguardanti i Comuni viene calcolata la quantità complessiva di lattine in alluminio raccolta.

La quantità di lattine in alluminio raccolta corrisponde al tonnellaggio delle lattine in alluminio non riutilizzabili raccolte in Svizzera nel corso di un anno civile.

Calcolo della quota di riciclaggio

La quota di riciclaggio corrisponde al rapporto tra la quantità di lattine in alluminio riciclate e la quantità complessiva di lattine in alluminio vendute.

Dati relativi alle lattine in alluminio in tonnellate (2011)	
Vendite	8800
Raccolta	8000
Quota di riciclaggio %	91%

Statistiche dei rifiuti

<http://www.bafu.admin.ch/abfall/01517/01519/index.html?lang=it>