

**Milieuverantwoord
materiaalgebruik
in de bouw:
draag uw steentje bij!**

**SAMEN MAKEN WE
MORGEN MOOIER**



De milieu-impact van bouwen moet naar omlaag



Wonen en bouwen hebben een enorme milieu-impact. Nieuwbouw, renovatie en onderhoud van gebouwen zijn wereldwijd verantwoordelijk voor 40% van de materiaalstromen. Bovendien verwachten we dat het materiaalgebruik zal verdrievoudigen tegen 2050.

De milieu-impact van de bouwsector moet dus dringend naar omlaag. Naast de nood aan energiebesparingen staat de bouwsector voor de uitdaging het grondstoffengebruik drastisch te rationaliseren. De OVAM, als voortrekker van het Vlaamse materialenbeleid, zet actief in op deze ambitieuze doelstelling.

Elk bouw materiaal heeft een specifieke levensduur binnen een gebouw. Na sloop of renovatie van dit gebouw wordt een gemengde stroom van bouwmaterialen nog vaak gestort of verbrand, waardoor grondstoffen voor morgen verloren gaan. Dit kan beter: we moeten bouwmaterialen laten circuleren binnen een echte kringloop die we zo volledig mogelijk sluiten via hergebruik en recycling. Een betere samenwerking tussen afvalverwerkers en producenten





foto: cellenbeton



Waarom gescheiden inzamelen?

van bouwmaterialen en -producten kan hieraan bijdragen. Een betere sensibilisering van bouwheren, doe-het-zelvers, slopers en architecten ... kan de gescheiden inzameling van materialen in de bouw verbeteren.

Een goede selectieve inzameling leidt tot meer en hoogwaardiger materiaalhergebruik of -recyclage en dus tot minder milieubelasting:

- ▶ men moet minder grondstoffen ontginnen;
- ▶ er is vaak minder energie nodig bij de productie van nieuwe materialen of producten wanneer men daarbij gebruik maakt van gerecycleerde afvalstoffen (bijvoorbeeld bij nieuw glas uit afvalglas);
- ▶ men moet minder storten;
- ▶ door specifieke bouwafvalstromen apart te sorteren, verhoogt meteen de kwaliteit en recycleerbaarheid van andere afvalstromen zoals steen- en betonpuin.

Een toenemend materiaalhergebruik en -recyclage biedt nog andere voordelen:

- ▶ producenten zijn minder afhankelijk van fluctuaties van grondstoffenprijzen;
- ▶ afvalstromen inzamelen kan leiden tot vernieuwende en meer milieuverantwoorde verwerkings- en productietechnieken;
- ▶ producenten krijgen een groener, innovatief imago;
- ▶ materiaalkringlopen beter sluiten kan sectoren een economische stimulans geven.

Wat gescheiden inzamelen?

Vele afvalstromen uit de bouw zijn van minerale oorsprong en komen in grote hoeveelheden vrij. Het gaat hier vooral om steen- en betonpuin. Deze materialen zijn bij uitstek geschikt voor hergebruik en worden in Vlaanderen reeds goed ingezameld.

Voor andere afvalstromen is er nog geen inzamelsysteem, is het bestaande inzamelsysteem te kleinschalig of onvoldoende bekend. Het gaat om volgende materialen uit de bouw:

gips en gipskartonplaten,

cellenbeton,

bitumineuze dakbedekkingen,

vlak glas,

kunststoffen,

minerale isolatie: rots- en glaswol.



foto: gypsplaten

Het gescheiden inzamelen van deze materiaalstromen genereert nieuwe grondstoffen voor morgen. Door recente ontwikkelingen komen immers enkele van deze materiaalstromen in aanmerking voor hoogwaardige recyclage. Evoluties in de bouwmarkt zorgen ervoor dat in de toekomst wellicht nog meer materiaalstromen uit de bouw hun weg zullen vinden naar hoogwaardige recyclage-toepassingen.



Wilt u weten waar u met deze afbraakmaterialen best naar toe kan, surf naar www.ovam.be/bouwmaterialen

Selectief slopen

De selectieve sloop en/of ontmanteling van gebouwen levert een duidelijk milieuvoordeel op. Door het apart inzamelen van alle gevaarlijke én niet-gevaarlijke afvalstoffen die vrijkomen bij het slopen en/of ontmantelen van gebouwen, ontstaan zuivere afvalstromen die we maximaal kunnen benutten in een hoogwaardige recyclage.

Door selectief te slopen en/of te ontmantelen scheiden we bouwafvalstoffen aan de bron en kunnen we deze afvalstromen beter beheren. Zo vermijden we het illegaal verwijderen, zorgen we voor een eerlijkere concurrentie in de bouw- en afvalsector en krijgen we een betere en meer milieuvriendelijke recyclage.

Lees alles over selectief slopen, surf naar
www.ovam.be/selectiefslopen



Voor meer informatie:

www.ovam.be/bouwmaterialen
www.ovam.be/selectiefslopen
T: 015 284 284

Openbare Vlaamse
Afvalstoffenmaatschappij
Stationsstraat 110
B-2800 Mechelen



Vlaanderen
In Actie
Pact 2020