

Guideline bij gebruik van hergebruik- en recyclagefiches Tracimat

De hergebruik- en recyclagefiches zijn ontwikkeld om het potentieel voor hergebruik of hoogwaardige recyclage van materialen in kaart te brengen tijdens de opmaak van het sloopopvolgingsplan (SOP). Deze fiches vormen een eerste quick-scan in een zo vroeg mogelijk stadium van het sloopproject.

In de template voor het SOP is een paragraaf toegevoegd waarin sloopdeskundigen kunnen aangeven of zij tijdens hun veldonderzoek hebben beoordeeld of er kansen zijn voor hergebruik of hoogwaardige recyclage van materialen die vrijkomen bij de sloop-, ontmantelings- of renovatiewerken. Dit is geheel op vrijwillige basis, maar biedt wel opportuniteiten voor de opdrachtgever en de betrokken partijen die willen inzetten op circulariteit.

De sloopdeskundige kan de hergebruik- en de recyclagefiches toevoegen bij de bijlagen van het SOP, samen met een overzichtstabel.

De opgestelde fiches kunnen gedeeld worden met relevante partijen, te beginnen met de opdrachtgever en de sloper die het sloopopvolgingsplan raadplegen. De opdrachtgever kan ervoor kiezen de verzamelde informatie mee op te nemen in de aanbestedingsdocumenten zodat de aannemers hiermee rekening kunnen houden bij de opmaak van hun offerte. De opdrachtgever kan er ook voor kiezen om de info op de hergebruik- en recyclagefiches ter beschikking te stellen aan andere partijen – zoals architecten, materiaalproducenten, handelaars in hergebruikmaterialen, inzamelaars,... – of hij kan aan een derde de toestemming geven om dit voor hem te doen.

De templates voor de fiches zijn door Tracimat opgesteld in samenwerking met de sector en zullen op regelmatige basis (driemaandelijks) geüpdatet worden aan de hand van de ontvangen feedback. De templates zullen beschikbaar zijn op de Tracimat-website en andere kennisplatformen. Tracimat zal ook opleidingen aanbieden aan sloopdeskundigen om het potentieel voor hergebruik en hoogwaardige recyclage van sloopmaterialen te herkennen en om de praktische toepassing van de fiches toe te lichten.

Hergebruikfiche

Elke hergebruikfiche hoort bij een specifiek lot materialen, dit wil zeggen een groep elementen met gedeelde eigenschappen (zoals herkomst, kwaliteit en toepassing). Identieke producten kunnen in meerdere loten vallen als hun eigenschappen verschillen door eerder gebruik. Bijvoorbeeld, een houten balk onder een lekkend dak dient men apart te houden van andere houten elementen die voor hergebruik in aanmerking komen. Om het hergebruikpotentieel van materialen te maximaliseren, is het belangrijk om de herkomst zo goed als mogelijk te documenteren.

Voor elk lot materialen met hergebruikpotentieel wordt een aparte HergebruikFiche opgesteld, met een uniek referentienummer (HFX). Tracimat heeft een algemene template voor hergebruikfiche ontwikkeld, die kan dienen als eerste quick-scan en in lijn ligt met de opbouw van een hergebruikinventaris.

De fiche wordt volledig ingevuld door de deskundige en verschilt per type element en beoogde toepassing. De deskundige kiest uit een van de volgende categorieën (alfabetisch gerangschikt) om de elementengroep te bepalen: *Betonnen elementen, Binnenschrijnwerk, Buitenschrijnwerk, Dakbedekking, Decoratieve elementen, Dorpels drempels en treden van steen, Gevelafwerking, Houten balken en timmerhout, Isolatie, Massieve baksteen, Plafond-*

en wandsystemen, Radiatoren, Sanitair, Staalstructuur, Technische installaties, Technische valse vloeren, Terreininrichting, Terreinverhardingen, Trappen en balustrades, Vast meubilair, Verlichtingstoestellen, Vloerbedekking, Wandbekleding. Voor toepassingen die niet onder een van de vooropgestelde elementengroepen vallen, is er een aanvullende groep 'Overige'. Deze elementengroepen zijn afgestemd op bestaande hergebruikdocumenten en zijn eerder gestructureerd volgens het type toepassing dan het type materiaal. We raden aan de hergebruikfiches per elementengroep te rangschikken in de bijlage van het SOP.

De deskundige kan aangeven of een demontagetest is uitgevoerd en een eventuele aanbeveling doen voor aanvullende proeven of certificatie. Voor bestaande technische materialenfiches en praktijkgidsen wordt verwezen naar het [FCRBE project](#).

Merk op dat voor de technische onderbouwing van de herbruikbare materialen een tweede stap noodzakelijk kan zijn (bijvoorbeeld via standaarddocumenten over technische kaders, ontmantelingstechnieken, technische fiches,...).

DISCLAIMER: De informatie die de sloopdeskundige op de fiche vermeld is naar best vermogen en zo accuraat mogelijk voorgesteld. Bij het hergebruik van materialen dient een bepaald verliespercentage beschouwd te worden, dat afhangt van type bevestiging en materiaal. De vermelde hoeveelheden zijn indicatief en vormen een eerste inschatting. Suggesties voor hergebruik dienen steeds getoetst te worden aan de praktijk.

Recyclagefiche

Voor elke materiaalstroom met hoogwaardig recyclagepotentieel wordt een aparte RecyclageFiche opgesteld, met een uniek referentienummer (RFX). Tracimat heeft voorbeeldfiches ontwikkeld in samenwerking met diverse materiaalproducenten. De fiches focussen specifiek op de hoogwaardige recyclage van sloopafval, dit wil zeggen dat het gerecycleerde materiaal opnieuw wordt gebruikt voor dezelfde of een gelijkwaardige toepassing als het oorspronkelijke product, zonder noemenswaardig kwaliteitsverlies.

De secties in cursief lichtgrijs dienen ingevuld te worden door de sloopdeskundige. De grijs gearceerde delen liggen vast en zijn specifiek voor de materiaalstroom en de hoogwaardige recyclage ervan.

Deze fiches worden beschouwd als een 'levend document', dat continu wordt verfijnd in samenwerking met de sector. Zo wordt per materiaalstroom vastgesteld welke gegevens essentieel zijn om op de fiche te vermelden. Tracimat zorgt ervoor dat de fiches neutraal blijven en vermeldt geen specifieke afzetkanalen of acceptatiecriteria, maar verwijst naar de website die voortkomt uit het [VISUM-project](#), www.bouwensloopafval.be, die up-to-date wordt gehouden.

Feedback over de fiches (zoals gewijzigde informatie, nieuwe gegevens over milieu-impact, recyclagemogelijkheden voor nieuwe materialen of suggesties voor nieuwe fiches,...) kan gestuurd worden naar lies.mertens@tracimat.be en amelie.vancauwenberghe@tracimat.be. Deze input wordt verzameld en de fiches worden driemaandelijks geüpdatet op de website en via de communicatiekanalen van Tracimat.

De impact van hoogwaardige recyclage wordt aangegeven aan de hand van het percentage recycled content en de geschatte CO2-besparing. Het percentage recycled content geeft aan welk gemiddeld aandeel van het recycelaat in de nieuwe gelijkwaardige toepassing wordt gebruikt. De geschatte CO2-besparing laat zien hoeveel CO2-uitstoot bespaard wordt door

het gebruik van het gerecycleerd materiaal. Deze waarden zijn schattingen en naar best vermogen ingeschat op basis van input van diverse materiaalproducenten.

Recycled content ●●○○ → 1-25 / 26-50 / 51-75 / 76-100 %

CO₂-besparing ●●●○ → 10-100 / 100-1000 / 1000-5000 / 5000+ kg CO₂ per ton

DISCLAIMER: De informatie die wordt aangeboden is gebaseerd op verschillende bronnen en naar best vermogen en zo accuraat mogelijk voorgesteld. De vermelde hoeveelheden zijn indicatief en vormen een eerste inschatting. Het is steeds mogelijk dat er door wijzigende omstandigheden fouten in de informatie zijn geslopen. Tracimat kan hiervoor niet verantwoordelijk worden gesteld.