

FICHE 3.6 - BESPARING OP MATERIALEN
DOEL

Optimaliseren van het gebruik van materialen: vermijden van vallen, overschotten, gebruik van overgekwalficeerd materiaal voor de taak, technieken die veel materie verbruiken, lagen die niet nodig zijn, ...

SELECTIEVE SAMENVATTING

Familie	Doelstelling(en)	Orde praktijk	Praktijk die invloed heeft op	Type werf	Projectfase	Verantwoordelijke actor
Beheer van materialen	Milieu Economisch en sociaal Praktijk	Operationeel	Materie	Nieuwbouw Renovatie	Uitvoering	Aannemer

BESCHRIJVING

De verspilling van materie is dubbel zo duur omdat het nodig is om materie te kopen die niet gebruikt wordt en om hun beheer en behandeling als afval te financieren

Om verspilling te vermijden, en tegelijkertijd de afval tijdens de uitvoeringsfasen, is het primordiaal:

- Afvalproductie zoveel mogelijk te vermijden, bij voorkeur door bijvoorbeeld een element meerdere keren te meten vooraleer het te snijden
- de juiste hoeveelheid van materialen op het juiste moment te bestellen om het wegwerpen van de overschot of om het bewaren onder slechte omstandigheden te vermijden
- werknemers en andere actoren op de werf bewust te maken van het belang van hun gewoonte inzake afvalproductie (snijden, bestelling, slechte meting, slecht gebruik van tools, materialen,)
- gebruik te maken van de afvalproductie om deze te hergebruiken voor divers functies op de werf (voorbeeld: calle, ondergrond voor verkeer, ...)
- Elke tool op de geschikte manier, vereist door het aan te wenden materiaal, te gebruiken
- Geen overgekwalficeerd materiaal te gebruiken voor de uit te voeren taak
- Technieken die veel materie verbruiken te vermijden
- materiaalagen die niet absoluut nodig zijn te vermijden
- zoveel mogelijk de materialen op de werf of op andere werven te hergebruiken, ook het hergebruik op de werf van afval geproduceerd tijdens een mogelijke renovatiefase
- de overschotten te hergebruiken op de werf of ergens anders (bijvoorbeeld: overschot van houtfrees, ...)
- vermijden en voorkomen van afvalproductie tijdens de levering van de materialen (defecte verpakking, onaangepast transportmiddel, slechte manipulatie tijdens het lossen,...) door bijvoorbeeld de aard van het te leveren materiaal evenals de in acht te nemen bijzonderheden aan te duiden waarmee men bij de verzending dient rekening te houden.

KRITIEKEN

Voordelen	Nadelen
<ul style="list-style-type: none"> - Actieve en bewuste deelname van de actoren - Reële milieubetrokkenheid van de aannemer - Intelligent gebruik van materialen 	<ul style="list-style-type: none"> - Zekerheid wat hoeveelheid materiaal betreft - Grondige kennis van materialen op de markt - Strikte controle van de uitvoering op het terrein

LINK MET ANDERE FICHES

Deze praktijk behoort tot de familie van de praktijken:

B - Materialenvalorisatie : recyclage, hergebruik, terugwinning

REFERENTIES / VOORBEELDEN

- MATRIciel, Fiche 4.3 : La gestion des déchets du secteur de la construction, Rapport Technique "Bâtiments exemplaires", Bruxelles Environnement
- BIO Intelligence Service, 2011, Etat de l'art et recommandations en matière de prévention des déchets du BTP, ADEME