

WST 1

Afvalmanagement op de bouwplaats

Efficiënt grondstofgebruik bevorderen door zinvol en effectief afvalmanagement op de bouwplaats.

WST 1

Maximaal: 3 punten

Functies:



Verplicht vanaf -

Projectgebonden ja

Defaultcredit -

Filtercredit -

Exemplary performance 1 %

Creditcriteria

Er kunnen maximaal 3 punten toegekend worden.

Er moet onderbouwd worden aangetoond dat:

1	1 punt	de hoofdaannemer zich ertoe verplicht, of de opdrachtgever zich ertoe verplicht van de hoofdaannemer te eisen, het afval op de bouwplaats te minimaliseren.
2	2 punten	aanvullend op het bovenstaande, de geleverde bewijsvoering aantoont dat het afval op de bouwplaats gescheiden wordt in verschillende afvalstromen.
3	3 punten	aanvullend op het bovenstaande, de geleverde bewijsvoering aantoont dat 80% van het recyclebare bouw materiaal wordt hergebruikt of gerecycled.

Criteria-eisen

Het volgende toont aan dat aan de criteria wordt voldaan:

- 1.1 Er zijn passende doelen geformuleerd voor de hoeveelheid vrijkomend gevaarlijke en niet-gevaarlijke (afval) materialen (aangegeven in tonnen) en vergeleken met het werkelijke vrijkomende (afval)materiaal.
- 1.2 Er zijn procedures ingesteld om het vrijkomen van afvalmateriaal te minimaliseren, afgestemd op de gestelde doelen.
- 1.3 De hoeveelheid vrijkomend afvalmateriaal wordt gemonitord en de doelen worden ten minste één keer per twee weken beoordeeld.
- 1.4 Er is een persoon aangewezen door het ontwerp-/terreinmanagementteam om bovenstaande te implementeren.
- 1.5 De hoofdaannemer is VCA-gecertificeerd of ISO 14001 gecertificeerd.

- 2.1 Het eerste punt is behaald.
- 2.2 Er zijn procedures ingesteld om afvalmateriaal op de bouwplaats te sorteren in hoofdgroepen. Er zijn ten minste vier van de volgende groepen gedefinieerd:
 - Houtafval.
 - Steenachtige materialen.
 - Metaal.
 - Kunststof.
 - Glas.
 - Papier en karton.
 - Gips.
 - Isolatiemateriaal (per soort).
- 2.3 De afvalinzamelaar/-verwerker is VCA-gecertificeerd.

- 3.1 Het tweede punt is behaald.
- 3.2 Een significant deel van de recyclebare afvalmaterialen is niet naar de eindverwerking gebracht. Minimaal 80% in gewicht van het recyclebare afvalmateriaal moet:
- hergebruikt zijn in het bouwproject; óf
 - hergebruikt zijn bij een ander bouwproject; óf
 - hergebruikt worden op een andere manier door verantwoorde inname en recycling door de leverancier of door een gecertificeerd recyclebedrijf.
- 3.3 De hoofdaannemer en de afvalinzamelaar/-verwerker beschikken over een ISO 9001-certificering én:
- ISO 14001-certificering óf MVO-prestatieladder niveau 3 of hoger.

Exemplary performance

De volgende criteria tonen een voorbeeldige prestatie aan en maken het mogelijk 1 innovatiepunt te verdienen voor deze BREEAM-NL-credit:

1. Alle drie de punten zijn behaald.
2. Vóór de start van de bouwfase zijn uit de bij criteria-eis 2.2 benoemde hoofdgroepen, minimaal zes hoofdgroepen gedefinieerd om op de bouwplaats te sorteren.
3. De zes op de bouwplaats te sorteren hoofdgroepen moeten worden gecontroleerd in de bouwfase.

Aanvullingen op de criteria-eisen

Uitbreiding van bestaande gebouwen

Als het gebouw deels gerenoveerd wordt en het deels een nieuwbouwwitbreiding betreft, moet het hele gebouw beoordeeld worden om te kijken of aan de credit wordt voldaan. Voor de beoordeling van uitbreiding van bestaande gebouwen waarbij alleen de uitbreiding wordt beoordeeld, hoeft alleen die uitbreiding aan de eisen voldoen.

ISO 14001 nog in procedure

Indien een bedrijf nog in de procedure zit voor het behalen van een ISO 14001-certificaat, maar dit is nog niet behaald, kan het voor een ontwerpcertificaat voldoen als het kan aantonen in de ISO 14001-procedure te zitten. De bewijslast is dan de registratie of een contract bij een ISO 14001-certificerende instelling, die of dat aantoont dat de procedure is gestart. Voor het oplevercertificaat dient het certificaat te zijn behaald.

Benodigd bewijsmateriaal – ontwerpfase

Onderstaande bewijslast dient ter ondersteuning van de verantwoording door het projectteam.

A	1.1 t/m 1.5	Een kopie van relevante paragrafen uit de specificatie van het werk waarin het volgende wordt bevestigd: <ul style="list-style-type: none"> • Er moeten passende doelen geformuleerd worden voor de hoeveelheid vrijkomende gevaarlijke en niet-gevaarlijke (afval)materialen (aangegeven in tonnen). • De procedures die worden ingesteld om bouwafval te minimaliseren. • De doelen worden ten minste één keer in de twee weken beoordeeld. • VCA- of ISO 14001 certificering van de hoofdaannemer.
B	2.2	Een kopie van de relevante paragrafen uit de specificatie van het werk waarin wordt bevestigd: <ul style="list-style-type: none"> • dat de afvalstromen worden onderscheiden.
C	2.3	Een kopie van de relevante paragrafen uit de specificatie van het werk waarin de vereiste VCA-certificering van de afvalinzamelaar/-verwerker wordt bevestigd.

D	3.2	Een kopie van de relevante paragrafen uit de specificatie van het werk waarin het volgende wordt bevestigd: <ul style="list-style-type: none"> • percentage van niet gevaarlijk afval dat wordt hergebruikt of gerecycled. • de ingestelde procedures voor hergebruik en recycling.
E	3.3	Een kopie van de relevante paragrafen uit de specificatie van het werk of de procedure waarin de vereiste ISO 9001- en 14001-certificering van de hoofdaannemer en afvalinzamelaar/-verwerker wordt bevestigd.

Benodigd bewijsmateriaal – opleverfase

Onderstaande bewijslast dient ter ondersteuning van de verantwoording door het projectteam.

F	1.2 & 1.3	Een door de assessor opgesteld inspectierapport, met fotografisch bewijsmateriaal, waarmee wordt aangetoond dat toezicht wordt gehouden op de hoeveelheid vrijkomend afvalmateriaal.
G	1.1	Een vergelijking van de totale hoeveelheid bouwafval met de gestelde doelen.
H	1.2	Een kopie van de procedures voor het minimaliseren van bouwafval.
I	1.3 & 1.4	Een monitoringsverslag of -rapport waarin het volgende wordt bevestigd: <ul style="list-style-type: none"> • De monitoringsacties die door de aangewezen verantwoordelijke persoon zijn uitgevoerd. • De totale hoeveelheid bouwafval die is ontstaan door het bouwproject.
J	1.5	Een kopie van het VCA- of ISO 14001-certificaat van de hoofdaannemer.
K	2.2	Een monitoringsverslag of -rapport waarin de hoeveelheid en het aandeel van het afval per afvalstroom worden bevestigd.
L	2.2	Een door de assessor opgesteld inspectierapport, met fotografisch bewijsmateriaal, waarmee wordt aangetoond dat het afval wordt gesorteerd in de benoemde hoofdgroepen
M	2.3	Een kopie van het VCA-certificaat van de afvalinzamelaar/-verwerker.
N	3.2	Te overleggen: <ul style="list-style-type: none"> • Een monitoringsverslag of -rapport waarin per afvalstroom de hoeveelheid en het aandeel van het afval dat is hergebruikt, gerecycled of gestort worden bevestigd. • Ontdoenings- en stortbewijzen van de afvalinzamelaar/-verwerker waarmee voornoemde hoeveelheden en aandelen onderbouwd worden.
O	3.3	Een kopie van de ISO 9001- en 14001-certificaten van de hoofdaannemer en de afvalinzamelaar/-verwerker.

Definities

Geen.

Aanvullende informatie

Geen.

Referenties

Geen.