



Bijlage G: Toelichting beoordelingscriteria circulariteit (CG05)

Algemeen

Deze bijlage vormt de toelichting op het gunningscriterium Circulariteit zoals opgenomen in de beoordelingsmatrix (Excel). De hierin opgenomen definities en uitgangspunten sluiten rechtstreeks aan op de daarin gehanteerde beoordelingssystematiek.

Voor de begripsbepaling en uitgangspunten is aangesloten bij Platform CB'23, een nationaal toepasbare leidraad voor circulair inkopen en ontwerpen, ontwikkeld in opdracht van de Rijksoverheid.

CB'23 (Platform CB'23) is een nationaal toepasbare leidraad voor circulair inkopen en ontwerpen, ontwikkeld in opdracht van de Rijksoverheid. De leidraad biedt eenduidige definities en uitgangspunten voor circulariteit in de gebouwde omgeving en infrastructuur.

Deze bijlage bevat een samenvatting van de voor deze aanbesteding relevante uitgangspunten.

Bron: Platform CB'23 – Leidraad Circulaire Economie

1 Recyclebaarheid

Recyclebaarheid betreft de mate waarin de toegepaste materialen na het einde van de levensduur hoogwaardig kunnen worden hergebruikt.

Het recyclebare aandeel wordt bepaald op basis van het massa-percentage (%) van het totale armatuur. Materialen die uitsluitend geschikt zijn voor verbranding of stort worden als niet-recyclebaar beschouwd. Samengestelde materialen die niet zonder beschadiging of complexe scheidingstechnieken te scheiden zijn, worden aangemerkt als beperkt recyclebaar.

Beoordeling vindt plaats conform de volgende indeling:

- A: minder dan 30% recyclebaar
- B: minimaal 30% en minder dan 60% recyclebaar
- C: 60% of meer recyclebaar

2 Demontabiliteit

Demontabiliteit betreft de mate waarin het armatuur aan het einde van de levensduur of ten behoeve van onderhoud kan worden gedemonteerd zonder onomkeerbare schade aan de hoofdcomponenten.

Hierbij wordt onderscheid gemaakt in de volgende niveaus:

- Destructief: demontage leidt tot beschadiging van hoofdcomponenten waardoor hergebruik niet mogelijk is.
- Grotendeels demontabel: de meeste hoofdcomponenten zijn met standaard gereedschap losmaakbaar; beperkte beschadiging van secundaire onderdelen is toegestaan.
- Volledig modulair: alle hoofdcomponenten (zoals lichtbron, driver, optiek en behuizing) zijn afzonderlijk, schadevrij en zonder speciaal gereedschap te demonteren en te vervangen.



3 Beperking verpakking

Onder beperking van verpakking wordt verstaan: maatregelen gericht op het verminderen van het gebruik van primaire en secundaire verpakkingsmaterialen gedurende transport en levering.

Voorbeelden van maatregelen zijn onder meer:

- herbruikbare of retourverpakkingen;
- levering in bulk of in herbruikbare kratten;
- reductie van het volume en gewicht van verpakkingsmaterialen;
- beperking van het gebruik van plastic of gemengde materialen.

De beoordeling vindt plaats op basis van de volgende indeling:

- Niet: geen aantoonbare maatregelen ter beperking van verpakking.
- Beperkt: één of enkele maatregelen ter vermindering van verpakkingsmateriaal.
- Vergaand: meerdere samenhangende maatregelen die leiden tot een aantoonbare en structurele reductie van emballage.