



Circulair
slopen in
ontwerp en
uitvoering

Walter Gubbels





Circulaire Economie

Fase 1 – Inschrijvingsfase

- 1.1 Inventarisatie materialen op basis van bestek en tekeningen;
- 1.2 Opname ter plaatse van het te slopen object;
- 1.3. Evaluatie van materialen t.b.v. primair hergebruik
- 1.4. Recyclingmethode indien geen primair hergebruik



Circulaire Economie



Sloop woonboerdij 1850
Primair hergebruik dakpannen, kozijnen,
gevelstenen, muurankers



Circulaire Economie

Fase 2 - werkvoorbereiding

2.1 Benadering marktpartijen t.b.v. primair hergebruik

2.2. Zoeken van geschikte recyclingsbedrijven

2.3. Check met uitvoerder/projectleider sloopmethode ;

2.4. Opstellen sloopveiligheidsplan;



Circulaire Economie



- Sloop distilleerderij
- Primair hergebruik RVS tanks, appendages, secundair hergebruik op locatie van alle vrijkomende puin



Circulaire Economie

Fase 3 - Sloopproces

- 3.1. Selectief verwijderen voor primair en secundair hergebruik
- 3.2. Puin eventueel ter plaatse breken;
- 3.3. Betonpuin separaat t.b.v. hergebruik in de betonindustrie;
- 3.4. Niet recyclebaar zoals asbest naar stortplaats;

Circulaire Economie



Verkoop direct op het werk via bijv. marktplaats
Systeemplafonds, verlichting, stellingen, radiatoren, boilers enz. enz.



Circulaire Economie

Circulair slopen

- Gubbels meer dan 60 jaar een begrip in de sloopwereld.
- Vroeg inspelen op vragen uit de markt is altijd een rode draad in de bedrijfsvoering geweest.
- Circulaire gedachte. Houtproducten, staal(constructies) en waardevolle bouwmaterialen al meer dan 60 jaar;
- De markt was traditioneel sterk prijsgericht; Nu is de tijd om de kwaliteit en toegevoegde waarde van sloopbedrijven te onderkennen.
- Een belangrijke rol is hierin weggelegd voor opdrachtgevers.



Circulaire
Economie



Compleet dierenverblijf



Houten boogspanten
Sportvloer



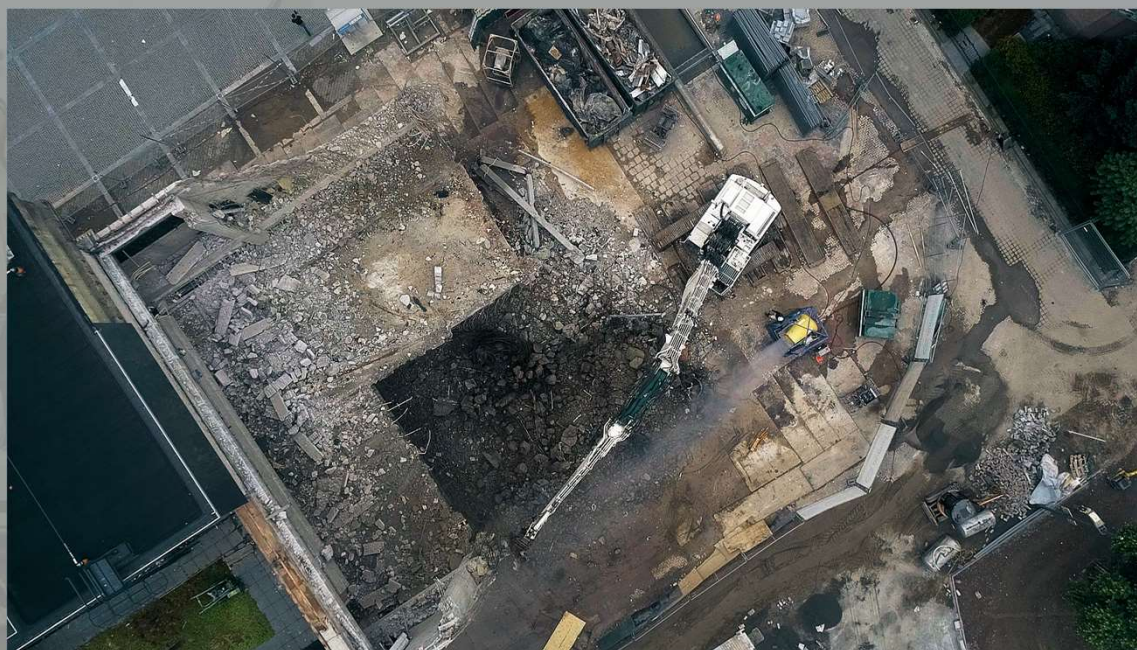
Circulaire Economie

4. Na het sloopproces

- 4.1. Beton- en mengpuin wordt vervaardigd tot beton- of menggranulaat en toegepast als fundatie voor wegen
- 4.2. Betonpuin recycling als grindvervanger t.b.v. betonproductie
- 4.3. Overige materialen worden ge-upcycled i.p.v. ge-downcylced



Circulaire Economie





Circulaire Economie

Ruimte voor vragen