

MPU-verwerkingsconcept

Van afval tot eindproduct

Materiaalsoorten	Verwerkingsvorm	Toepassing
- Papier / Karton	- Uitsorteren per soort	- Gedeelte hergebruik - Gedeelte persen + afvoer industrie
- Metalen	- Uitsorteren per soort	- Persen + afvoer naar industrie
- Glas	- Uitsorteren per soort	- Eventueel wassen - Eventueel crushen/granuleren - Afvoer naar industrie
- Textiel	- Uitsorteren per soort - Gedeelte persen	- Gedeelte hergebruik - afvoer naar industrie
- Batterijen/Accu's	- Verzamelen/sorteren	- Gedeelte demonteren - Afvoer naar industrie
- Oliën/vetten	- Ontwateren	- Uitdestilleren/scheiden - Gedeelte verstoken in WKK-unit - Gedeeltelijk afvoeren voor verwerking - Zwaar residu naar asphalt-industrie
- Oplosmiddelen	- Uitdestilleren - Residu wervelbedverbranding - Asresten verwerken	- Destillaat retour deelnemer/markt. - Bouwelementen/asfalt tbv markt
- Hout	- Uitsorteren - Herbruikbaar: - Verwerkbaar: - Restanten: wervelbedverbranding.	- Opschonen en op maat maken tbv markt - shredderen + persen tot haardblokken en pallets etc tbv markt / brandstof (bio) elektriciteitscentrales.
- Organisch afval	- Vergisting, Pyrolyse en/of Compostering.	- Productie bio-gas, bio-olie, methanol en steriele Compost
- Leeg goed/emballage	- Reinigen - sorteren, shredderen/persen	- Retour aanlevering - tbv markt

- Bouw- en Sloopafval - Uitsorteren/zeven/
breken/granuleren - tbv wegenbouw, asfaltindustrie
en overige
- Chemisch afval - Uitsorteren/opslaan/verzamelen - Afvoer naar industrie
- Behandelen, ontwateren e.d.
- Neutraliseren, omvormen - grondstoffen (bv gips) tbv markt
- Wervelbedverbranding + residu stort in depot of
verwerken in asphalt en/of fundatieblokken e.d.
- Verpakkingsmaterialen - Uitsorteren/zeven kunststof - Verpakt retour aan deelnemers
"chips, pijpjes, bolletjes etc." en tbv verpakkingsindustrie
- Uitsorteren Noppenfolie/
golfkarton/Tempex e.d. - Op maat retour deelnemers/industrie
- Kisten, kratten pallets - Uitsorteren/reinigen/repareren - Retour deelnemers, verkoop industrie