

Addendum E10 Effecten van de productie van afvalstoffen

Afvalstoffen

De bedrijfsafvalstoffen worden selectief gecollecteerd op basis van de aard en chemische samenstelling van de afvalstoffen. Er wordt een onderscheid gemaakt tussen ongevaarlijke bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke bedrijfsafvalstoffen; vloeibare en vaste afvalstoffen. Aldus worden volgende fracties geklasseerd als ongevaarlijke bedrijfsafvalstoffen en selectief ingezameld: restafval, pmd, papier en karton, hol glasafval, isomo-afval, PE-folie en harde plastics. Daar waar mogelijk zullen enkele fracties van het ongevaarlijke bedrijfsafval door de afvalverwerkers worden gerecycleerd.

Gevaarlijke bedrijfsafvalstoffen (vaste en vloeibare) zullen, in overeenstemming met de acceptatiecriteria van de erkende afvalophaler, eveneens selectief verzameld worden in daarvoor specifiek bestemde en UN-gekeurde recipiënten.

De aard van te verzamelen afvalstoffen zal afhangen van de bedrijfsactiviteiten die in het gebouw zullen plaatsvinden. Volgende afvalstromen werden reeds geïdentificeerd: afval van labochemicaliën, solventen (al dan niet gehalogeneerd), risicohoudend medisch afval (RMA) gecollecteerd in WIVA-vaten, lege recipiënten van gevaarlijke stoffen en batterijen. Alle gevaarlijke vloeibare en vaste afvalstoffen worden tijdelijk gestockeerd in een hiervoor bestemd lokaal in het gebouw (gelijksvloerse verdieping, lokalen 0.416 en 0.417) in functie van een regelmatig afvoer. Alle afvalstoffen zullen worden verwijderd via erkende inzamelaars en verwerkers. Ongevaarlijke afvalstoffen zullen op een afvalopslaglocatie worden gestockeerd in rol containers binnen en buiten het gebouw. Het afvalstoffenbeheer gebeurt in samenwerking met de erkende afvalstoffenophaler en – verwerker.

Er zullen geen gevaarlijke afvalstoffen via de riolering worden verwijderd in de campus riolering.

Gezien de aard van de activiteiten, en de afvalstoffen die hierbij ontstaan, is het hergebruik van deze gevaarlijke afvalstoffen niet mogelijk. Bij de verwijdering van dergelijke afvalstoffen zal wel gestreefd worden naar een maximale mate van nuttige toepassing (bv. verbranding met energierecuperatie, zie erkend verwerker).