

Bijlage R2 Opslag van afvalstoffen

1 Vul de gegevens van de opslag van afvalstoffen in.

Voeg de gegevens als bijlage R2 bij het formulier. U kunt hiervoor onderstaande tabel gebruiken.

Zet elke afvalstof op een aparte regel.

Bij opslagwijze vermeldt u bijvoorbeeld in containers, in bulk, in vaten, in bakken, in gebouw, overdekt, in openlucht, op vloestofdichte vloer.

De hoeveelheid drukt u uit conform de eenheid die vermeld is in de indelingsrubriek.

Afvalstoffen	Opslagwijze	Indelingsrubriek (en)	Hoeveelheid gecoördineerde toestand	Nummer op uitvoeringsplan
Feedstock	Vaste opslagtanks (2 x 306,42 m ³)	2.2.5.e)3°	551,56 ton	AE101 – AE102
Glycerine	Vaste opslagtanks (2 x 306,42 m ³)	2.2.5.e)3°	766,05 ton	AE103 – AE104
FAME/GTBE	Vaste opslagtanks (2 x 306,42 m ³)	2.2.5.e)3°	612,84 ton	AE109 – AE110
Recycle MTBE & MeOH	Vaste opslagtank (306,42 m ³)	2.2.5.e)3°	226,75 ton	AE106
MTBE	Vaste opslagtank (306,42 m ³)	2.2.5.e)3°	226,75 ton	AE105
Afvalwater	Vaste opslagtanks (2 x 306,42 m ³)	2.2.5.e)3°	612,84 ton	AE107 – AE108

2 Geef een beschrijving van de herkomst van de verschillende afvalstoffen.

Vermeld hiervoor per afvalstof uit welk proces deze ontstaan is (bv. breken, zeven, cleaning, productoverschot, uitsorteren, papierverwerking, ...).

Voor de vervaardiging van biobrandstoffen worden zowel plantaardige (rest)oliën als dierlijke bijproducten ingezet. Plantaardige afvaloliën omvatten diverse reststromen uit de voedings- en olie-industrie, zoals vetzuren en Palm Oil Mill Effluent (POME). Daarnaast zijn er talloze andere afvaloliën uit raffinage, extractie en voedselproductie. Dierlijke bijproducten zoals gebruikte frituurvetten en -oliën worden eveneens ingezet als grondstof.

Deze grondstoffen worden onder diverse Eural-codes aangevoerd. De initiatiefnemer hanteert hierbij een flexibele benadering, op voorwaarde dat de aangeleverde afvalstromen kwalitatief en correct verwerkt kunnen worden. Het gaat uitsluitend om niet-gevaarlijke afvaloliën. De herkomst van de grondstoffen wordt gegarandeerd via een proof of sustainability (POS). Dit certificaat bevat informatie over de oorsprong, de logistieke keten en de CO₂-uitstoot van de betrokken producten. De POS-documenten worden uitgereikt binnen het kader van het ISCC-systeem (International Sustainability & Carbon Certification).

Daarnaast maakt ook glycerine deel uit van het productieproces. Glycerine ontstaat als niet gevaarlijke afvalstof en of/ dierlijk bijproduct bij de verwerking van plantaardige oliën, met name in de biodiesel- en

zeepindustrie. Afhankelijk van het bronproduct kan deze glycerine geschikt zijn voor voeding maar ook afkomstig zijn van een afvalolie, waardoor deze glycerine geklasseerd wordt als afval en/of residu.

Beide producten zijn vloeibaar en worden opgeslagen in een tankenpark. De opslagtanks voldoen aan de VLAREM-voorschriften en bevinden zich in een vloeistofdichte inkuiping om eventuele lekken op te vangen.