

In bedrijf

Renovatie Klein Chemisch Afval depots Milieuparken

Op de Milieuparken in Rotterdam kun je veel verschillende soorten afval weggooien. Eén van deze soorten is Klein Chemisch Afval (KCA). Omdat alle KCA depots al enige tijd meegaan, zijn deze allemaal gerenoveerd. Rob Bruin, Accountmanager Beheer & Techniek Roteb Service, en Machiel Faeseler, Directeur van Anlag International BV, vertellen over de renovatie.



Rob Bruin - Roteb Service: "Ik vind het belangrijk dat we zoveel mogelijk gebruik maken van onze eigen kennis en kunde"

KCA is huishoudelijk afval dat chemische stoffen bevat die schadelijk zijn voor de gezondheid en het milieu. Enkele voorbeelden hiervan zijn batterijen, verfresten en bestrijdingsmiddelen. Deze stoffen veroorzaken bij verbranding luchtvervuiling en bij afvalstorting vervuilen ze grondwater. Via aparte inzameling wordt KCA veilig verwerkt.

Jaarlijks controleert DCMR Milieudienst Rijnmond de KCA depots. Als het om schadelijke stoffen gaat mogen de depots bijvoorbeeld niet lekken en moeten ze brandveilig zijn. Rob legt uit: "De KCA depots zijn zo'n tien jaar geleden op de Milieuparken geplaatst door Anlag International BV. Zij zijn gespecialiseerd in verschillende opslagkluisen waaronder KCA depots. De depots worden veel gebruikt. In 2010 is er meer dan 260.000 kilo KCA verzameld bij de Milieuparken in Rotterdam. Het gebruik van de depots werd zichtbaar: veel depots verroestten aan de buitenkant, scharnieren en ruiten waren kapot en de vloeren roestten. We konden twee dingen doen: de depots weggooien en nieuwe neerzetten, of de containers renoveren. In het kader van kostenbesparing kozen we voor de laatste optie. Alleen in Hoek van Holland staat een nieuw, maar kleiner depot. Het oude depot was in een te slechte staat om te renoveren."

Eigen kennis en kunde Anlag International BV haalde de depots op en renoveerde ze op eigen locatie. Maar voordat de depots opgehaald werden, is de nutsvoorziening afgekoppeld (elektriciteit, gas, water en licht) en moest er bestrating weggehaald worden. Rob: "Daar hebben we geen

externen voor ingehuurd, maar dit hebben we zelf gedaan. Robedrijf groen zorgde voor het weghalen van de bestrating. Na het plaatsen van de gerenoveerde depots hebben zij de bestrating weer netjes op maat gelegd. Voor het af- en aankoppelen van de nutsvoorziening, zorgde Beheer & Techniek van Roteb Service. Ik vind het belangrijk dat we zoveel mogelijk intern houden en gebruikmaken van de kennis en kunde van onze medewerkers. Dat is bij dit project uitstekend gelukt."

Tweede leven De depots zijn flink onder handen genomen door Anlag International BV. Machiel vertelt: "De ramen in de depots zijn vervangen door staal. Omdat hierdoor minder licht naar binnen komt, monteerden we extra verlichting aan de binnenkant. We verzwaaarden de constructiebodembeamben en maakten de bodem vloeistofdicht." Een deel van de vloer van het depot staat in de grond. Het is een lege ruimte, bedekt met een vloer die eventuele lekkage opvangt. Daarboven zit een rooster waarop bakken voor het KCA staan. Als het KCA lekt, komt de vloeistof terecht op de vloeistofdichte bodem. Als de bodem niet vloeistofdicht is, lekt het naar buiten en zorgen de chemische stoffen voor bodemverontreiniging. Machiel: "Ook hebben we de buitenkant een nieuwe kleur gegeven. De depots waren blauw, maar zijn nu groen, in de huisstijl van de gemeente Rotterdam. De depots hebben we gezandstraald: door middel van lucht en zand gaat de lak van het staal af. Volgens hebben we er een nieuwe coating opgedaan die, naast een nieuwe kleur, zorgt voor bescherming van het depot tegen roest en weerinvloeden. Tenslotte plaatsten we een nieuw bord op de depots."

De depots zijn dusdanig gerenoveerd dat ze ongeveer vijf jaar mee kunnen. Anlag International BV onderhoudt de depots en door middel van een controlelijst bekijken ze of alles nog in goede staat is. Zo niet, dan wordt er actie ondernomen. Machiel: "Door de depots te renoveren laten we op een efficiënte manier zien dat producten nog niet op zijn, maar juist een langere levensduur hebben. Door het opknappen hebben de depots een tweede leven gekregen. En dat past heel goed bij de Milieuparken."



Machiel Faeseler - Anlag International BV: "Door de opknapbeurt kregen de depots een tweede leven, duurzaam en kostenbesparend"