

Bij de ontmanteling van nucleaire installaties wordt zorgvuldig gekeken naar innovatieve methoden. Er mag geen radioactief materiaal ontsnappen. Een camera-systeem geeft inzicht in het effect van gerobottiseerde gereedschappen, zoals hogedrukreinigers en lasersnijders.

Het buiten gebruik nemen en ontmantelen van nucleaire installaties moet buitengewoon zorgvuldig gebeuren. Er kan altijd nog ergens radioactief besmet afval achterblijven. Dat mag beslist niet buiten de installaties terecht komen. De toegankelijk tot installaties is niet altijd even gemakkelijk. Gespecialiseerde bedrijven zoals

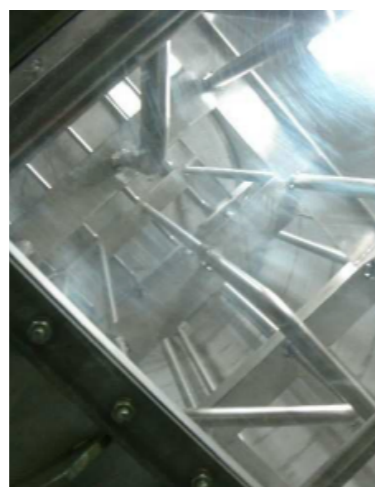
Belgoproces te Dessel (België) voeren de ontmanteling uit. Zij zijn dan ook steeds op zoek naar nieuwe manieren om de veiligheid te verbeteren.

Op de foto's ziet men de nabootsing van een typische situatie: een vat met installatiebuizen. Hierin zijn proeven genomen met een camera-systeem van Camtronics om beter zicht te hebben op de werking en het effect van gerobottiseerde gereedschappen, zoals hogedrukreinigers en lasersnijders. Complicerende factor is dat het gebouw in onderdruk is gebracht terwijl op de werkplek juist hoge druk ontstaat. Camtronics neemt proeven met bijv. zwenk-rotatie-camera's in een beschermde behuizing.

Een vraag over een van deze maatwerk oplossingen? Neem contact met ons op middels [het contactformulier](#) of bel naar +31 (0) 499 49 45 90 voor meer informatie.



**Nagebootst
nucleair vat**



**Proefopstelling
met buizen**



**Sloper aan het
werk**