

VERKLARENDE WOORDENLIJST

10 EVA	: 10 jaarlijkse evaluatie van de technische, operationele, personele en organisatorische voorzieningen inzake veiligheid en stralingsbescherming.
Afval, radioactief	: Een radioactieve stof kan door Onze Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer of de ondernemer als radioactieve afvalstof worden aangemerkt, indien voor deze stof geen gebruik of product- of materiaalhergebruik is voorzien door Onze Minister of door de ondernemer en de stof niet wordt geloosd.
AI	: Arbeidsinspectie
AID	: Actuele individuele dosis
Alphastraling	: De minst doordringende ioniserende straling van de drie stralingssoorten (alpha, bèta en gamma). Een alpha-deeltje bestaat uit twee neutronen en twee protonen.
ARIUS	: de Association for Regional and International Underground Storage
AVG	: Afvalverwerkingsgebouw.
Becquerel (Bq)	: Eenheid van radioactiviteit, ter grootte van 1 atoomkernmutatie (desintegratie) per seconde. Symbool = Bq kBq = 10^3 Bq MBq = 10^6 Bq GBq = 10^9 Bq TBq = 10^{12} Bq PBq = 10^{15} Bq
Bètastraling	: Door atoomkernen uitgezonden elektronen bij een radioactief vervalproces.
BOT-mi	: Beleidsondersteunend team milieu-incidenten
Club of Agencies	: het samenwerkingsverband waarin 17 Europese radioactief afval management organisaties vertegenwoordigd zijn
COG	: Container Opslaggebouw.
Collectieve dosis	: Product van het aantal personen van de blootgestelde bevolkingsgroep (bijv. blootgestelde werkers) en de dosis per persoon.
Colli	: Verpakkingseenheid
Conditionering	: Het in een matrix (beton) opsluiten van radioactief afval.

COVRA N.V.	: Centrale Organisatie Voor Radioactief Afval.
CZV	: Chemisch zuurstof verbruik, een waarde die aangeeft hoeveel chemisch oxidatiemiddel nodig om organische vervuiling volledig te oxideren.
Dosis	: Fysische grootte die de geabsorbeerde energie per massa-eenheid aangeeft in Joule per kilogram.
Dosistempo	: Het quotiënt van de dosis en een bepaalde tijdsduur.
Effectieve dosis	: Het stralingsniveau gecorrigeerd voor de meest beperkende optie zijnde wonen aan de terreingrens.
Emissie	: Uitstoot/lozing van vergunningsplichtige bestanddelen.
ENEF	: Het European Nuclear Energy Forum
EOCI	: Extraheerbare organische chloorkoolwaterstoffen (bijv. chloroform, tetrachloorkoolwaterstof).
EPZ	: Elektriciteitsproductiemaatschappij Zuid-Nederland
ERDO-WG	: European Repository Development Organisation Working Group
ERH	: Energy Resource Holding B.V.
EURATOM	: Europese Gemeenschap voor Atoomenergie
Gammastraling	: Energierijke elektromagnetische straling met zeer kleine golflengte, die door veel soorten atoomkernen uitgestraald wordt.
Geconditioneerd	: Zie conditionering
Gecontroleerd gebied	: Een zone, die om redenen van stralingsbescherming regels is onderworpen en waarvan de toegang gereguleerd is.
GRI	: Global Reporting Initiative
HABOG	: Hoogradioactief afvalbehandelings- en opslaggebouw
HRA:	: Hoogradioactief afval
IAEA	: Internationaal Atoom Energie Agentschap
IGD-TP	: Europees Technologisch platform Implementatie van eindberging
Ioniserende straling	: Straling die bij wisselwerking met materie het optreden van ionisaties tot gevolg heeft.
IOSO	: Internationaal Operationeel Storings Overleg

KAM-zorg	: Kwaliteit, arbo en milieuzorg.
KCB	: Kerncentrale Borssele
KFD	: KernFysische Dienst.
LMRA	: Laag- en middelradioactief afval
LOG	: Laag- en middelradioactief afval opslaggebouw.
MAK	: Monocyclische aromatische koolwaterstoffen.
MDA	: Minimum Detectable Activity
Mo-afval	: Radioactief afval afkomstig van de productie van Molybdeen 99
MOSAİK	: Opslag- en transportcontainer (Type B)
MTR-2	: Transportcontainer (Type B)
MVO	: Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen (MVO).
NORM	: Naturally occurring radioactive material.
NRG	: Nucleair Research en consultancyGroup .
ONDRAF/NIRAS	: Belgisch nationale instelling voor het beheer van radioactief afval en verrijkte splijtstoffen
OPERA	: OnderzoeksProgramma Eindberging Radioactief Afval
OSO	: Operationeel Storings Overleg
PIMBY	: Please In My Backyard. Ook: Italiaanse stichting die prijzen toekent aan opvallende prestaties op terreinen waartegen veel maatschappelijke weerstand bestaat
Radiologisch werker	: Persoon die met radioactieve stoffen werkt.
Radionuclide	: Nuclide dat radioactief is, d.w.z. spontaan zonder invloed van buitenaf vervalft onder uitzending van straling.
Risico	: Risico wordt in het algemeen, en in het bijzonder bij kwantitatieve risicovergelijkingen, gedefinieerd als het product van de omvang van de schade (welke gevolgen), en de frequentie van optreden (hoe vaak komt het ongeval voor).
RIVM	: Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieuhygiëne.
Sievert (Sv)	: Eenheid van dosis in Joule per kilogram. $mSv = 10^{-3} Sv$ $\mu Sv = 10^{-6} Sv$

TOPA	: 10 jaarlijkse evaluatie van de Technische, Organisatorische, Personele en Administratieve voorzieningen
UNSCEAR	: United Nations Scientific Committee on the Effects of Atomic Radiation.
VOG	: Verarmd uranium opslaggebouw.
VOS	: Vluchtige organische stoffen.
WSA	: Waste Safety Appraisal, een evaluatie van de veiligheid van een nationaal radioactief afvalmanagement programma door een team van onafhankelijke experts georganiseerd door de IAEA