



KIVI NIRIA

Persuitnodiging 2 mei 2011

Symposium over kernongeluk Fukushima

Ingenieurs geven uitleg over de oorzaak en gevolgen van ongeluk

Op vrijdag 13 mei geven ingenieurs van de Afdeling Kerntechniek van het Koninklijk Instituut Van Ingenieurs KIVI NIRIA uitleg over de oorzaak en gevolgen van de ramp bij de vier kerncentrales op de Fukushima Daiichi site.

Op 11 maart 2011 werd Japan getroffen door een zeer zware aardbeving en tsunami. Deze natuurramp heeft vele levens gekost. De tsunami heeft ook grote problemen veroorzaakt bij een aantal kerncentrales. Met name de vier kerncentrales op de Fukushima Daiichi site zijn zwaar getroffen. Met het uitvallen van de koelfunctionaliteit hebben zich onder andere waterstofexplosies en branden voorgedaan. Ook zijn de splijtstofopslag bassins gedeeltelijk droog komen te staan. De schade aan de splijtstofomhulling heeft geleid tot vrijzetting van radioactiviteit naar de lucht en ook naar het zeewater. Een zone rondom de Daiichi site is geëvacueerd. De gevolgen zijn enorm voor mens en natuur.

Programma:

14:00 uur Ontvangst met koffie en thee
14:30 uur 'Feitelijke opsomming van (technische) gebeurtenissen' door dr. ir. Jan Leen Kloosterman (TU Delft)
15:00 uur 'Impact op de omgeving buiten de reactor (werkers/bevolking)' door ir. Folkert Draaisma (Nucleair Research & consultancy Group)
15:30 uur Pauze
16:00 uur 'Lessons Learned/Cliff Edge Effect*', ontwerp marge op ontwerp overschrijdingen' door Mario van der Borst (RWE)
16:30 uur 'Stress test'** door dr. Piet Müskens (directeur Kernfysische Dienst)
17:00 uur Borrel

* = het effect van een abrupte transitie van de ene status naar een andere.

** = het ondergaan van een risico en veiligheidsbeoordeling en probabilistische veiligheidsanalyse

De pers is van harte welkom om dit symposium bij te wonen.

Voor meer informatie en deelname kunt u contact opnemen met Stephanie Limbeek, tel. 070-391 98 11 of stephanielimbeek@kiviniria.nl