**NVS Najaarssymposium**

**“Leren van kernenergie”**

**voorafgegaan door een algemene ledenvergadering**

**vrijdag 15 november 2019**

**NBC te Nieuwegein**

Al decennialang is kernenergie een controversieel onderwerp en regelmatig in het nieuws vanwege de openheid over onderhoud, storingen en incidenten. De veelheid aan berichtgeving heeft ongetwijfeld invloed hoe de maatschappij over kernenergie denkt. En daarmee in het kielzog hoe wordt aangekeken tegen andere stralingstoepassingen.

Kernenergie heeft een lange historie. Mede hierdoor is binnen deze sector veel kennis en ervaring aanwezig op allerhande vlakken. Daar kan dankbaar gebruik van worden gemaakt in vele andere sectoren. Op het Najaarssymposium wordt u in de gelegenheid gesteld om hiervan kennis te nemen. Het thema van het symposium is ‘Leren van kernenergie’ en vindt plaats op vrijdag 15 november 2019. En zoals u van ons gewend bent, wordt het thema weer van verschillende kanten belicht:

* Ontwikkelingen in het ontwerp van kerncentrales
* Persoonsdoses en ALARA
* Beeldvorming
* Operationele feedback, en
* Veiligheidscultuur

Als toegift houdt Harry Slaper een voordracht in het kader van de aan hem eerder uitgereikte NVS-Ereprijs, waarin hij aandacht zal geven aan de blootstelling van de Nederlander aan UV en radon.

**Locatie**

Het symposium wordt gehouden in het NBC, Blokhoeve 1, 3438 LC Nieuwegein. Deze locatie is gemakkelijk te bereiken vanaf A2, A12 en A27 met een ruime (gratis) parkeergelegenheid voor de deur. Deelnemers die liever met het openbaar vervoer komen, kunnen op Utrecht Centraal de sneltram richting Nieuwegein nemen. Deze vertrekt iedere 7 min. en heeft een halte voor het congrescentrum. Reistijd ca. 15 min.

**Tentoonstelling**

Tijdens het symposium zullen verschillende bedrijven hun producten presenteren. Ook kunt u bij hen terecht voor uw specifieke vragen of wensen.

**Programma**

08.30 uur Start inschrijving en ontvangst

09.15 uur Aanvang Algemene ledenvergadering

10.00 – 10.45 uur Kernenergie: ontwikkelingen

*Sander de Groot (NRG, Petten)*

10.45 – 11.15 Koffie/theepauze

11.15 – 12.00 uur Persoonsdoses en ALARA

 *Hans Meijer (EPZ, Borssele)*

12.00 – 12.30 uur PALLAS: reactor van de toekomst

 *Natasja van der Linden-Engeltjes (Stichting PALLAS, Petten)*

12.30 – 13.45 uur Lunch

13.45 – 14.30 uur Voordracht in het kader van de NVS-Ereprijs

 *Harry Slaper*

14.30 – 15.15 uur Beeldvorming

*Mirjam Vossen (Worlds Unlimited, Tilburg)*

15.15 – 15.45 uur Koffie/theepauze

15.45 – 16.15 uur Operationele feedback

 *Kees Lous (EPZ, Borssele)*

16.15 – 17.00 uur Grip op veiligheidscultuur

*Frank Guldenmund (TUD, Delft)*

17.00 uur Afsluiting symposium en borrel

De Programmacommissie.