



Bedrijfsbezoek NRG Pallas nucleair reactorcentrum Petten

NRG PALLAS

Nuclear. For Life.



Max 100 leden toegang

Building G100 brengt een unieke bedrijfsbezoek aan NRG PALLAS; het nucleaire bedrijf in Petten dat zich bezighoudt met de productie van medische isotopen voor diagnoses en behandelingen van ziektes, en met onderzoek naar duurzame energie. Het bedrijf bouwt momenteel een nieuwe onderzoeksreactor (de PALLAS-reactor) die de huidige High Flux Reactor (HFR) zal vervangen en een sleutelrol zal spelen in de wereldwijde levering van medische isotopen. Naast een indrukwekkende rondleiding krijgen wij te horen waar zij mee bezig zijn op het gebied van gebouwautomatisering, verduurzaming van panden en vooral het onderwerp security. Jij komt toch ook?

Dit event is uitsluitend toegankelijk voor leden die zich kunnen aanmelden in onze App. Om binnen te komen is een paspoort/ID verplicht. Een rijbewijs is NIET voldoende en biedt GEEN toegang.

09:00 uur Aanvang incheck bij receptie (Adres Westerduinweg 3 in Petten)

- Auto parkeren bij de receptie en check met paspoort/ID
- Door de slagboom en weg vervolgen naar auditorium

09:30 uur Registratie en ontvangst met koffie/thee

10:30 uur **Welkomstwoord door de gastheer**



- Introductie NRG PALLAS
 - Uitleg spelregels voor bezoek
 - Inzicht in het GBS met toekomstvoorspelling
- Erwin Visser, beheerder GBS NRG PALLAS*

10:45 uur **Het GBS van NRG PALLAS**



- Splitsing GBS ECN en NRG
 - De technische installaties van TNO en NRG PALLAS
 - Vervanging regelkast in een nucleaire omgeving
- Eric Otten, projectmanager NRG PALLAS*

11:15 uur **Waar liggen kansen en verbeteringen voor onze procestechniek?**



- Inrichting en zonering van het NRG PALLAS netwerk
 - Mogelijkheden voor remote support
 - Toekomstige security ontwikkelingen
- Paul van der Ploeg, corporate information security officer NRG PALLAS*

11:45 uur



Uitleg rondleiding

- Spelregels; veiligheid voor alles
- Verstrekking audiovisuele ondersteuning
- Bekendmaking 4 groepen rondleiding

Martijn Beckers, manager Building G100

11:50 uur



Lunch en groepsformatie

Het GBS van TNO en haar energiebesparende maatregelen

- Wat doet TNO op het NRG PALLAS-terrein?
- De koppeling met gebouwautomatisering
- Elektrolyzers in gebouwen (splitsing van water in watersof en zuurstof)

Ronald van Diepen, projectleider techniek en beheer, TNO



De nieuwe PALLAS reactor

- Waarom is de PALLAS reactor belangrijk?
- Voorbereiding en realisatie PALLAS reactor
- Blik op de locatie waar de nieuwe reactor komt

Marieke Klaver, omgevingsmanager NRG PALLAS



Wat is ioniserende straling?

- Stralingsbescherming in de gebouwen en op terrein NRG PALLAS
- Stralingsmeetapparatuur om onzichtbare straling te detecteren en meten
- Ga je stralend naar huis?

Folkert Draaisma, stralingsbeschermingsdeskundige NRG PALLAS



Revitalisatie gebouw 29

- Het verbouwen en moderniseren van een oud gebouw voor radiologisch onderzoek
- Inzicht in de locatie van het nieuwe laboratorium
- De uitdaging met deze verbouwing

Joris Orij, projectmanager NRG PALLAS

12:40 uur

Vertrek rondleiding vier locaties

12:50 uur

Aankomst 1^e locatie

13:20 uur

Vertrek naar volgende locatie

13:30 uur

Aankomst 2^e locatie

14:00 uur

Vertrek naar volgende locatie

14:10 uur

Aankomst 3^e locatie

14:40 uur

Vertrek naar volgende locatie

14:50 uur

Aankomst 4^e locatie

15:20 uur

Vertrek naar borrellocatie

15:30 uur

Building G100 Netwerk Borrel

16:30 uur

Terugreis

INSCHRIJVEN (Members only)

Building G100 leden kunnen zich uitsluitend aanmelden via de [Building G100 NetwerkApp](#)

Er is ruimte voor max 100 leden en vol = vol

Meer info: martijn@BuildingG100.nl | 06-83087707