

### **De meerwaarde van het 4K- en xRM-model**

Na de ervaringen van vorig jaar met het indelen van incidenten en rampen naar een van de kwadranten van het 4K-model gingen we in april dit jaar een stap verder. Op 28 april hebben we de meerwaarde van het 4K-model in de praktijk van de technologie verder leren kennen. Het blijkt dat er gedurende de voortgang van een project verschillende tijdstippen zijn waarop men risico's opnieuw kan identificeren, analyseren, evalueren en behandelen. Het 4K-model blijkt een bruikbaar hulpmiddel om de kans te vergroten onzekerheden goed in beeld te krijgen. Het stimuleert het Voorspellend Vermogen. Daarom heette het vorige werksymposium Van Nadenken naar VOORDENKEN. We leerden ook dat een tekort aan communicatie in een project rampzalige gevolgen kan hebben.

### **De gang van zaken tijdens het komende werksymposium**

Aan de hand van praktijkvoorbeelden stellen we vast dat veel beslissingen in de techniek op gevoel en niet-rationele wijze tot stand komen. Bij het doorlopen van de stappen van ISO 31000 moeten we naast de rationele weg de informele kanten van onze beslissingen onder ogen zien. Afgaan op gevoel kan rampen veroorzaken.

De deelnemers gaan weer een stap verder dan alleen toedelen aan velden in het 4K-model van incidenten en rampen. Ook gaan we verder dan het vaststellen hoe en wanneer het incident voorkomen had kunnen worden door vooruit te denken.

Als we raden gaat het nog al eens fout. Het Voorspellend Vermogen is dan te kort geschoten. Grote vraag is dan: Hoe gaan we om met een tekort aan harde, feitelijke kennis en informatie? Als we dat weten komen hoe komen we dan tot informele, irrationele besluiten in de techniek? Het gaat dan waarschijnlijk om de intelligente structuur van onze intuïtie.

### **Modellen te koppelen aan ISO 31000**

We zullen de analyses koppelen aan het werken met ISO 31000. Het gaat om de meerwaarde boven de reeds bestaande technieken om risico's in de techniek te beheersen! Een uitdaging.

### **De Programma Commissie**

De nieuwe Programma Commissie zal de kennis van de leden inventariseren. Zij wil stimuleren tot gezamenlijke innovatie, wil kennis delen, wil relaties met andere gremia aanhalen om daar aanwezige kennis, opvattingen en inzichten te kennen.

Het werk van de Programma Commissie is niet alleen interessant voor alle leden van het KIVI en haar genodigden, maar ook voor de 270.000 Nederlandse ingenieurs die nog geen lid zijn van KIVI.