

# Programmatische aanpak

Binnen het ITV wordt elk actueel vraagstuk verbonden aan één of meerdere pijlers. Door overeenstemmende behoeften niet langer op individueel niveau te bekijken, maar deze te bundelen, is het mogelijk om een programmatische aanpak te hanteren. Op deze manier kunnen er op grotere schaal programma's worden opgezet en voorzieningen worden getroffen.

Geïntegreerd activiteitenprogramma  
Dit programma verbindt alle partners, van Impuls Zeeland tot Dockwise en Scalda, en faciliteert samenwerking op alle niveaus. Het ITV streeft naar uniformiteit in aanpak en procedures, wat leidt tot efficiëntere besteding van middelen en slimmer gebruik van investeringen. Dit bevordert snelle innovatie en de praktische implementatie daarvan.



## Innovatie die transformeert

In dé Innovatiehub voor Techniek en Veiligheid (ITV) creëren we de industrie van morgen. Hier pakken we cruciale uitdagingen aan met baanbrekende projecten, delen we waardevolle kennis, en leiden we de professionals van de toekomst op.

Blader verder en laat u inspireren.

2024-2025



Kennis makings gids

Het ITV is ontstaan uit een initiatief van KicMPi, Schelde Safety Network, en het CDC. En wordt mede mogelijk dankzij de regio deaal North Sea Port District.

- Eisen aan N2 / Nox
- Water
- ZS-stoffen (o.a. PFAS)
- Verschillende "nieuwe" energiedragers
  - Waterstof
  - Ammoniak
  - Groene Methanol

Energie transitie

Neem deel



Door ook deel te nemen bevorderen we de industriële vooruitgang binnen het North Sea Port District (NSPD) en slaan we de brug tussen bedrijfsleven en het onderwijs.

Partners profiteren direct van onze integrale aanpak, innovatievoorsprong, versnelling van implementatie, en subsidies. Door te participeren, draagt uw organisatie bij aan een innovatieve en sterke regio en versnelt u de oplossing van actuele vraagstukken. Bezoek voor meer informatie het ITV online via:

[innovatiehub.tv/deelnemen](https://innovatiehub.tv/deelnemen)  
of bel 0166-41852332



Veiligheid

Training

Onderhoud

Corrosie lab



Techniek

**Veiligheid**  
Met integraal opgenomen test- en oefencentra faciliteren we voor partners in de voorzieningen om op grote schaal nieuwe technieken te kunnen trainen. Stuk voor stuk met de nodige infrastructuur en vergunningen.

In het programma 2024-2025 zitten:

industriële veiligheid

safety street

In het programma 2024-2025 zitten:

tech lab

corrosie lab

# De Industrie van morgen

De industrie staat vandaag de dag voor een reeks complexe vraagstukken die niet alleen invloed hebben op het heden, maar ook de toekomst vormgeven.



Deze vraagstukken worden gedreven door megatrends, die vragen om verandering binnen vrijwel elke organisatie.

Bij het ITV werken we samen met partners, bedrijven en organisaties om concreet invulling te geven aan de nodige transitie. Hiermee kunnen onze partners veerkrachtig en competitief blijven in onze snel veranderende wereld.

## Transitie ondersteund

De werkelijke uitdaging van elk vraagstuk zit hem in de transitie zelf. Want een vraagstuk beantwoorden in de vorm van een oplossingsrichting creëert nog geen praktische aanpak. Bovendien is er vaak gericht onderzoek nodig om een oplossing veilig, duurzaam toepasbaar te maken.

Training

Veiligheid

Onderhoud

Techniek

Energie

Grondstoffen

Digitaal

De transitie van morgen vormt de vraagstukken van vandaag

- Eisen aan uitstoot / CO2
- Eisen aan N2 / Nox
- Water
- ZKS-stoffen (o.a. PFAS)
- Verschillende "nieuwe" energiedragers
  - Waterstof
  - Ammoniak
  - Groene Methanol

- Recycling eisen kunststoffen / metalen
- Reductie en hergebruik water
- Eisen gebruik koolwaterstoffen (beperkingen ZKS)
- Eisen / beperkingen metalen (schaarste)

- Explosieve groei AI-toepassingen
- Data mining / exploratie
- Digital twins / modelleren / VR / AR
- Robotica / drone toepassingen
- Draadloze oplossingen (5G / local networks)

Binnen het ITV begrijpen wij als geen ander dat elk vraagstuk een andere behoefte kent om tot invulling te komen. Het is op dit snijvlak, dat we met het ITV echt doorgang bieden aan transitie. Door de oplossing van vraagstukken te ondersteunen met onze programma's, werken doelgericht aan de industrie van morgen.

De synergie tussen veiligheid, techniek, onderhoud en onderwijs staan dan ook centraal. Binnen het ITV spelen we met onze activiteiten direct in op de praktijk.

Ons gemeenschappelijke activiteiten-, opleidings- en innovatieprogramma vormt dan ook het nodige fundament op het gebied van de verduurzaming van transitie.

Op zoek naar meer verdieping?  
Bezoek [innovatiehub.tv](https://www.innovatiehub.tv)

