

# MARITIEM INNOVATION & EXPERIENCE CENTER

## UNIEKE MARITIEME INNOVATIEHUB

Het Maritime Experience & Innovation Center (MEC) is het fysieke en zichtbare knooppunt voor maritieme innovatie in **Provincie Zuid-Holland**, met een stevige verankering in de **Drechtsteden**. Gevestigd in de publieke ruimte van de **Duurzaamheidsfabriek** vormt het MEC een hightech werk-, leer- en demonstratieomgeving waar beleid, markt en onderwijs samenkomen.

Het MEC versnelt de realisatie van provinciale en regionale transitieopgaven door zichtbare impact op:

- Een toekomstbestendige, hightech maritieme maakindustrie, gericht op verduurzaming en modernisering van de binnenvaart
- Versnelling van de energietransitie, door koppeling van maritieme en gebouwde omgeving (energie, opslag en bunkerinfrastructuur) met vaste en varende digital twins
- Opschaling en implementatie van Smart Shipping, van innovatie naar praktijktoepassing
- Ontwikkeling, aantrekking en behoud van technisch talent, via onderwijs, bij- en omscholing en inspiratie



INTERNATIONAAL PROFILERINGS  
PUNT VOOR BEDRIJVEN, OVERHEID EN  
ONDERWIJS

APPLIED GAMING & SIMULATIE

DEMONSTRATIE MET SCHEPEN EN  
INFRASTRUCTUUR

WERKEN, OPLEIDEN & TRAINEN

Het center biedt ruimte voor co-creatie, demonstratie en besluitvorming en draagt zo direct bij aan economische versterking, maatschappelijke impact en uitvoeringskracht van het provinciale beleid.

### Zichtbare Impact:

In 2026-2027 laat het MEC zien hoe maritieme transitie in innovaties worden opgepakt en daadwerkelijk landen in de praktijk. Van emissieloos vervoer van personen en goederen en bulk over kleine vaarwegen tot nieuwe energie-infrastructuur voor weg én water. Deze projecten als "verduurzaming binnenvaart Provincie Zuid-Holland", de ontwikkeling van innovatieve bunkerinfrastructuur Drechtsteden - Rotterdam en de realisatie van nieuwe vormen van publiek last-mile watergebonden transport zijn slechts enkele projecten die worden versterkt door het MEC.

Bedrijven, overheden en kennisinstellingen werken samen aan opschaling via demonstraties, masterclasses en living labs, gekoppeld aan nationale programma's en iconische prototypes. Zo wordt Zuid-Holland dé plek waar duurzame en slimme scheepvaart zichtbaar, beleefbaar en toepasbaar wordt.

## VERSNELLER VOOR DE MARITIEME INNOVATIE EN MAAKINDUSTRIE

Het MEC bundelt en versnelt maritieme innovatie door een structurele governance en programmering van transitieprojecten in Zuid-Holland. Het brengt multi-helix partners samen (bedrijfsleven, overheid, onderwijs en kennisinstellingen) en zorgt voor een heldere afstemming tussen regionale opgaven, nationale programma's en sectoragenda's. Het MEC faciliteert vanaf de Duurzaamheidsfabriek de doorontwikkeling van initiatieven, signaleert kansen en agendaert knelpunten, zodat innovaties sneller kunnen opschalen en landen in de praktijk.

Het MEC maakt innovatie bovendien zichtbaar en toegankelijk door demonstraties, living labs en hightech werk- en leeromgevingen. Daarmee wordt het een centraal platform voor besluitvorming, co-creatie en investeringsbereidheid, en draagt het direct bij aan de uitvoeringskracht van provinciaal beleid.



EEN CENTRUM WAAR ZUID-HOLLAND TROTS OP KAN ZIJN.