



Ministry of Defence

WATER RISK



TRAINING EXPERTISE CENTRE



**CIVIEL-MILITAIRE SAMENWERKING BIJ
PREPARATIE OP WATERCRISES**



Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

 **UNIE VAN
WATERSCHAPPEN**

Water risk Training Expertise centre

WTEc – het Water risk Training Expertise centre- is *het* **civiel-militaire samenwerkingsverband** dat zich richt op **preparatie** voor **watercrises** in Nederland.

Dat doen we door samen te trainen en te oefenen. Daarmee delen we kennis over **besluitvormingsprocessen** en **technieken** en leren we elkaar kennen.

Daarmee zorgt WTEc ervoor dat we efficiënt en effectief samenwerken 'als het er toe doet'.

WTEc is een samenwerking tussen Rijkswaterstaat, Defensie en de Unie van Waterschappen. Zij werken samen met de Veiligheidsregio's, de reddingsbrigade, DCC IenW, Ministerie VenJ,



Crisisinzet Defensie:

Drie kernvragen staan centraal voor (het beoefenen van) de inzet van defensie capaciteit gedurende een watercrises:

1. Wat kan defensie leveren voor een crisisinzet?
2. Wanneer mag defensie capaciteit leveren?
3. Wil Defensie capaciteit leveren?

Vuistregel: "Kunnen, willen, mogen..."



Capaciteiten:

Wat kan Defensie gedurende een watercrises?



Koninklijke Landmacht



Koninklijke Luchtmacht



Koninklijke Marine



Koninklijke Marechaussee

Capaciteiten:

Verzameld in de "Catalogus Nationale Operaties"



Defensie kan veel in een watercrises:

1. Opleiden, Trainen, Oefenen Inzet van defensie expertise, oefenterreinen en faciliteiten voor (M)OTO.	2. Kennisontwikkeling Samenwerking met defensie expertise centra en scholen.	3. Stafcapaciteit ondersteuning Ondersteuning door Defensie personeel en procesgang (commandovoering).	4. Informatie en Inlichtingen Inzet middelen t.b.v. situational awareness, waarneming en verkenning, of zoekacties.	5. Intervenieren Ruimen en onschadelijk maken van explosieven, of het springen kruierend ijs.
6. Brandbestrijding Ondersteuning met specialistische blusapparatuur.	7. Reddingsoperaties Search and Rescue (SAR) en Urban Search and Rescue (USAR).	8. Bewaken en Beveiligen Inzet militairen voor bewaken en beveiligen van objecten, of het maritiem domein.	9. Cyber ondersteuning Defensie inzet t.b.v. cyber security.	10. Beschermen CBRN en explosieven. Detectie van CBRN, en ontsmetting-/opruimcapaciteit.
11. Evacueren Logistieke en personele ondersteuning bij evacuatie.	12. Garanderen mobiliteit Begaanbaar maken terrein, bergen voertuigen, en inzet brugslag materieel.	13. Transporteren Inzet van land, lucht of zeetransport.	14. Weg- en waterbouw constructie Inzet van geniecapaciteit voor constructie werkzaamheden op land en water.	15. Voorzien van levensbehoeften Voorziening van voedselbereiding, drinkwaterwinning en zuivering.
16. Geneeskundige ondersteuning Inzet van gewondentransport en mobiele medische capaciteit.	17. Technische ondersteuning Inzet van communicatiemiddelen en technisch specialisten.	18. Faciliteren op defensielocaties Beschikbaar stellen van kazernecomplexen en (oefen)terreinen.		

Randvoorwaarden inzet:

Wanneer mag Defensie ingezet worden?

Volgens wettelijk kader:

Procedure Bijstand Defensie bij Watercrises					
Naam	MB HOOV	MB SHRO	MB WVR	MS OB	MADI
Categorie	Militaire Bijstand i.h.k.v. Handhaving Openbare Orde & Veiligheid	Militaire Bijstand i.h.k.v. Strafrechtelijke Handhaving van de Rechtsorde	Militaire Bijstand i.h.k.v. Wet Veiligheidsregio's, (v.h. "Rampen & Zware Ongevallen")	Militaire Steunverlening i.h.k.v.h. Openbaar Belang	Maatschappelijke Dienstverlening
Aanvrager	Burgemeester /Vz Veiligheidsregio	Officier van Justitie	Vz Veiligheidsregio (= Burgemeester)	Bestuursorgaan (burg, CdK, Min, dijkgraaf)	Derden, stichting, organisatie, maar ook gemeenten /Bgm
Grondslag	Art. 58 Politiewet 2012	Art. 58 Politiewet 2012	Art. 51 Wet Veiligheidsregio's 2010 (Wvr)	Regeling militaire steunverlening in het Openbaar Belang (MSOB 2007)	MADI-regeling cfm MP 11-20
Bevoegd gezag	Civiel (Bgm/vz VR)	Civiel ((H)OvJ)	Civiel (Bgm/vz VR)	Militair	Militair
Wie beslist?	LOCC en DJZ	DJZ en CPG	LOCC en CDS	LOCC en CDS	CLAS

Randvoorwaarden oefenen:

*Geen conflict met eigen OTO-cyclus,
missies!*

*Altijd in overleg met eenheid en/of
bevoegd gezag (operationeel commando
en/of DOPS).*

Voorbeelden ter inspiratie:

*Wat kan Defensie gedurende een
watercrises?*

Voorbeelden ter inspiratie:

Aanbrengen noodmaatregelen

Leggen van (tijdelijke) mobiele keringen: *"Traditioneel"*



Leggen van (tijdelijke) mobiele keringen: *"Innovatief"*



Leggen van (tijdelijke) mobiele keringen: *"Spannend"*



Erosie remmend, stabiliteitsverhogend



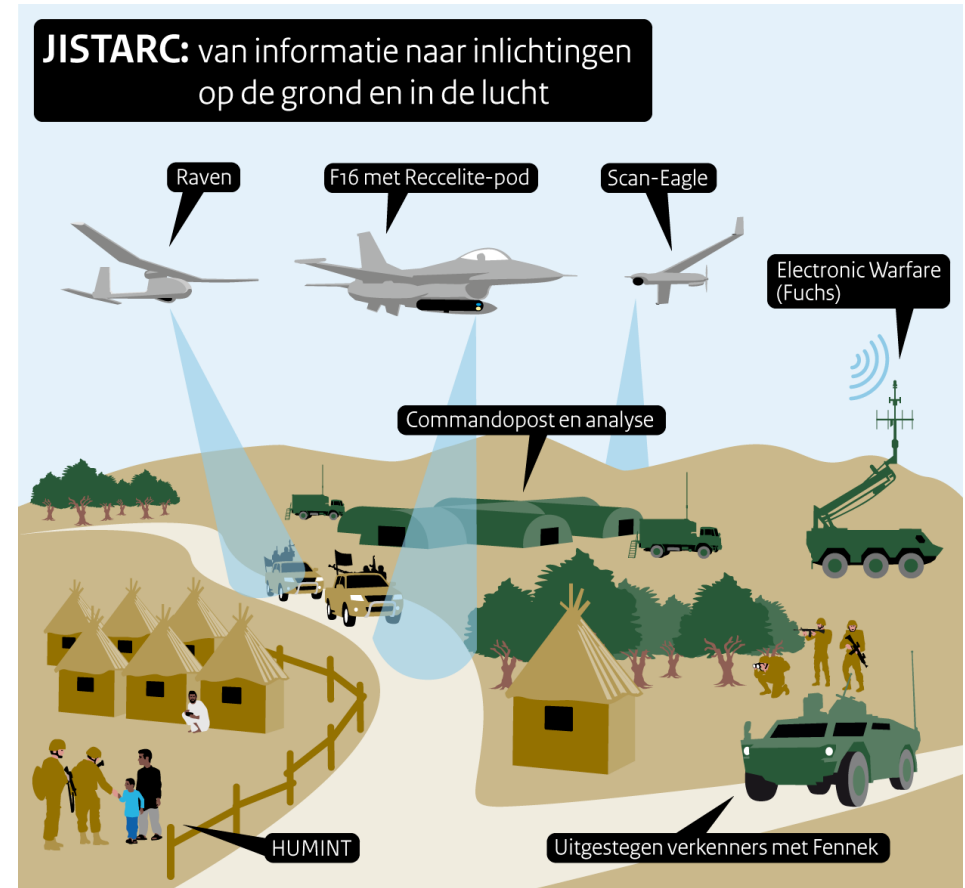
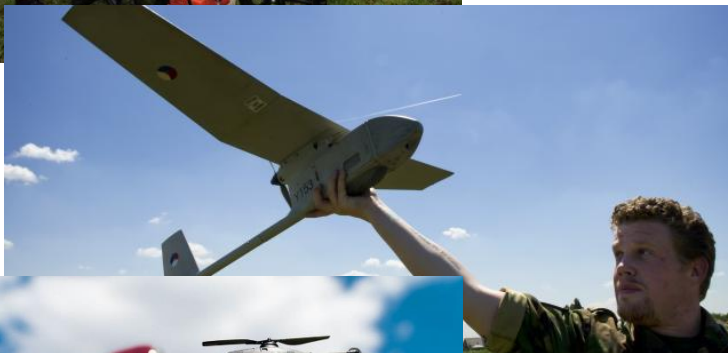
Voorbeelden ter inspiratie:

*Verzamelen informatie, monitoring
(dijkbewaking, inspectie kunstwerken)*

Personeel



Materieel



Voorbeelden ter inspiratie:

Humanitaire hulp, Search and Rescue

Humanitaire hulp, search and rescue



Voorbeelden ter inspiratie:

Garanderen mobiliteit

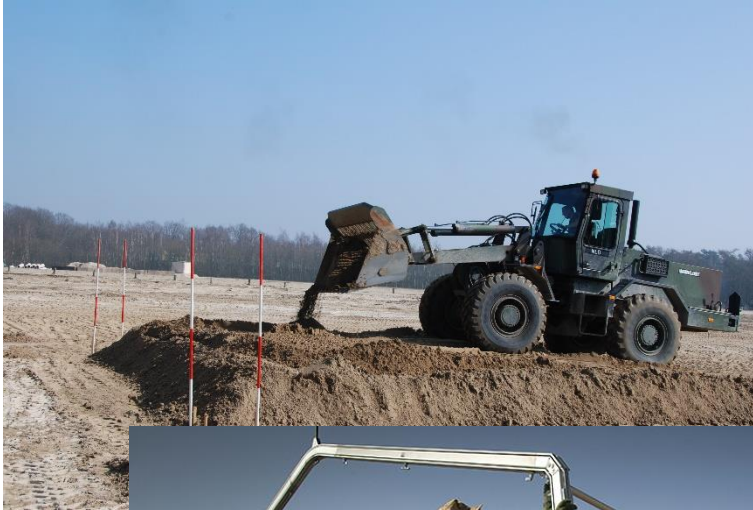
Brugslag



Voorbeelden ter inspiratie:

GWW, constructie

Op het land...



Op het water...



Voorbeelden ter inspiratie:

Evacuatie en logistiek

Ter land, ter zee en in de lucht



Voorbeelden ter inspiratie:

Think outside the box...

BresDefender

Lancering



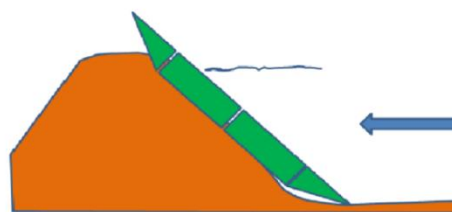
Transport



Afzinken



verankering



Dijk bescherming

Multifunctioneel militair systeem:

- Drijvende brug
- Vloten t.b.v. een veerdienst
- Drijvende ondersteuning

Middenponton vouwbrug

BresDefender?

Bresvorming/bresinitiatie d.m.v. Demolitie



Succesfactoren:

Realistisch capaciteitsvraag

Unieke oefenkansen (think outside the box!)

Exposure civiel-militaire samenwerking



**WATER
RISK**

~~~~~

**TRAINING  
EXPERTISE  
CENTRE**

**WTEc: verbindt kennis en  
kennissen**

**Contact via: [WTEc@mindef.nl](mailto:WTEc@mindef.nl)**