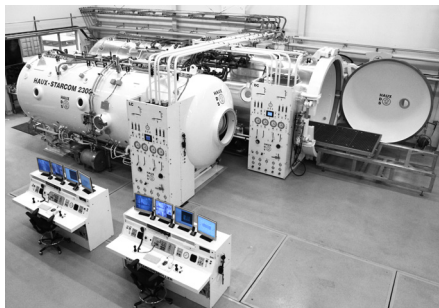


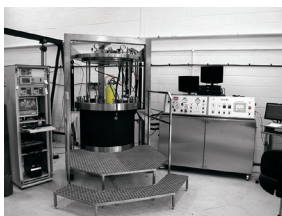
Utvecklingssektionen arbetar tillsammans med Försvarsmaktens förband, Kungliga Tekniska Högskolan, Blekinge Tekniska Högskola och Försvarets Materielverk för att insatsorganisationen ska få säkra och fungerande utrustning.

Vi följer utrustningen från leverans till avveckling och utreder både militära och civila haverier.

Våra resurser är tillgängliga för myndigheter och i vissa fall även för det civila samhället.



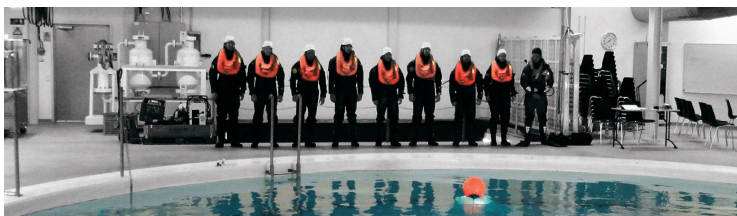
Tryckkammare för torr och våt bemannad dykning ner till 160 meters djup och temperaturer mellan +2 - +40° C.



Testutrustning för andningsapparat (ANSTI) max djup 200 meter vid vattentemperatur mellan 0 - +40° C.



Strömmningsbassäng med upp till 4 knop strömmande vatten med temperaturer mellan +2 - +40° C. (bildmontage).



Dykelever uppställda vid innebassäng.

DYKARSKOLA

Dykarskolan utbildar dykare, dykarleddare och tryckkammaroperatörer. Dessutom utbildas Försvarsmaktens förband i att kunna använda nödluftsutrustning.

Deltagare på kurserna är i första hand från Försvarsmakten, men vi utbildar även personal från kustbevakningen, räddningstjänsten och civila aktörer.

Dyktanken byggdes redan 1944 och är 21 meter djup, där genomförs utbildning i fri uppstigning för dykare och ubåtspersonal. Utbildningen har rönt stor internationell uppmärksamhet och personal från ett antal länder har varit i Karlskrona för att utbildas.

Utöver ovanstående så genomförs även utbildningar och utbildningskontroller av civila dykare för utfärdande av yrkesdykarcertifikat.



Fri uppstigning för ubåtspersonal i dyktanken.



Hjälmdykare med SLT 60-utrustning.



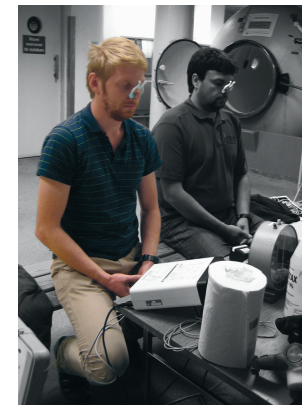
Utebassäng för utbildning av lättdykare och hjälmdykare.

NAVALMEDICIN

Navalmedicin ansvarar för dykerimedinska frågor i Försvarsmakten och arbetar med dykning ur ett medicinskt perspektiv genom utbildningar, forskning, haveriutredningar samt prov och försök med ny materiel.

Navalmedicin har tryckkammare för akuta behandlingar.

Utbildning av dykarläkare genomförs tillsammans med Sahlgrenska Universitetssjukhuset i Göteborg och Kungliga Tekniska Högskolan i Stockholm. Kursplanen följer European Diving Technology Committee (EDTC) och European Committee for Hyperbaric Medicine (ECHM) riktlinjer i Europa.



Laboration under GU Dykmed och HBO.



Provtryckning till 50 meter i tryckkammare.



Undersökning av skadad dykare.

FM DNC UTVECKLINGSSEKTION HAR FÖLJANDE FÖRMÅGOR:

- » Kan simulera dykförhållande i vatten från arktiskt till tropiskt klimat, bemannad dykning ner till 160 meters djup och testmätning av dykarapparater ner till 200 meter vid en vattentemperatur mellan 0 - +40° C.
- » Simulera klimatförhållande i luft mellan -70° - +180° C och fukt 10 - 98 % RH.
- » Strömmningsbassäng med upp till 4 knop strömmande vatten med temperaturer mellan +2 - +40° C. Innebassäng, 6 meter djup och utebassäng 2,5 meter djup.
- » Ackrediterat provlaboratorium (nr 4690) enligt SS EN 17025.

FM DNC DYKARSKOLA UTBILDAR TILL FÖLJANDE YRKESDYKARCERTIFIKAT:

- » S 30, lättdykning ner till 30 meters djup.
- » A 40, lättdykning till större djup än 30 meter.
- » H 30, hjälmdykning ner till 30 meters djup.
- » B 50, hjälmdykning till större djup än 30 meter.
- » Certifikat för dykarleddare till de olika yrkesdykarcertifikaten.
- » IDSA Level 1 - 3.

FM DNC NAVALMEDICIN GENOMFÖR FÖLJANDE KURSER:

- » Grundläggande utbildning i dykerimedisin och hyperbar oxygenbehandling för läkare och specialistsjuksköterskor.
- » Tillämpad utbildning i dykerimedisin för medicinalpersonal och dykarleddare.
- » Orienterande dykarutbildning för dykarläkare.



FÖRSVARSMAKTENS DYKERI OCH NAVALMEDICINSKA CENTRUM



Foto: Johan Swahn, Håkan Jönsson med flera.



FÖRSVARSMAKTENS DYKERI OCH NAVALMEDICINSKA CENTRUM, FM DNC

För information om Försvarsmaktens dykeriverksamhet hänvisas till Försvarsmaktens Intranät under rollportalen "FM Dykeritjänst". Anmälan till kurser sker i PRIO.

För personal utanför Försvarsmakten hänvisas till Internet: www.forsvarsmakten.se och sök på FMDNC.

FM DNC medverkar i flera internationella nätverk. De viktigaste är NNDF (Nordic Naval Diving Forum) Nato UDWG (Underwater Diving Working Group som PFP-medlem) och IDSA (International Diving School Association).

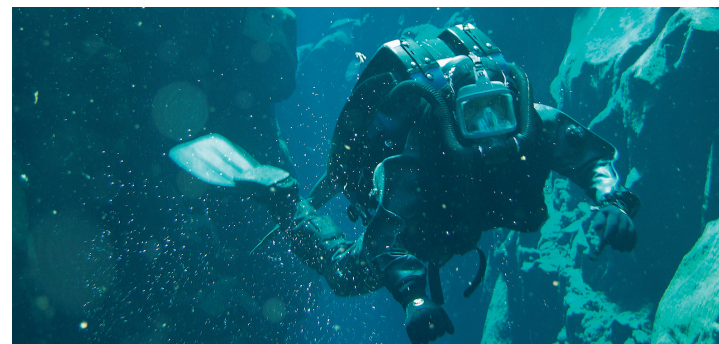


FÖRSVARSMAKTEN

Försvarsmaktens Dykeri och Navalmedicinska Centrum Box 527 371 23 Karlskrona
Telefon: 0455-85 000 Fax: 0455-86 524 E-post: dnc@mil.se www.forsvarsmakten.se



FÖRSVARSMAKTEN



Röjdykare med omagnetisk rebreatherutrustning.

FM DNC

Försvarsmaktens Dykeri och Navalmedicinska Centrum, FM DNC,

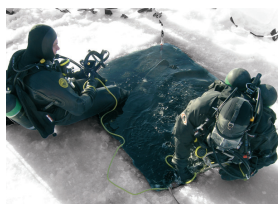
är funktionsutvecklings- och funktionsutbildningsansvarig för Försvarsmaktens dykeriverksamhet. Detta innebär bland annat ett övergripande ansvar för all dykarutbildning, utveckling av ny materiel, avvikelshantering och ett delegerat ansvar för dykerimedecin.

FM DNC finns i Karlskrona:

- » Chef med stab
- » Utvecklingssektion
- » Navalmedicinsk sektion
- » Dykarskola



21 meter djup övningsstank för utbildning i fri uppstigning.



Isdykning med lätt dykarutrustning.

VID FM DNC FINNS FÖLJANDE DYKSYSTEM:

- » Lättdykning med möjlighet till gasförsörjning från ytan.
- » Hjälmdukning med demandstyrd hjälm eller friflödes hjälm.
- » Rebreatherdykning med omagnetisk utrustning.
- » Återandningsapparat med 100 % syrgas.

Arbete pågår med att omsätta Försvarsmaktens dyksystem, vilket bland annat innebär andra andningsgaser och förändrade djup.