

Kravspesifikasjon - dykkebåt

Dette dokumentet skal danne grunnlag for anskaffelse av ny båt til Moss Undervannsklubb. Innspill og kommentarer til kravspesifikasjon sendes til baat@muk.no.



1. Finansiering
 - a. Klubben har noe penger som kan brukes til båt
 - b. Det foreslås å selge "båtaksjer" à 1000,- som gir rett til 11 turer (normal lengde) med båten
 - c. Det søkes støtte i forskjellige stiftelser/legater
2. Godkjenning/sertifisering
 - a. CE kategori C eller B
 - b. Godkjent for minst 10 personer
3. Størrelse/vekt
 - a. Lengde: Minimum 7,0m, maksimum 9,0m
 - b. Bredde: Minimum 2,0m innvendig (inkl sittebenker)
 - c. Bredde: Maksimum 3,0m utvendig (pga båt plass)
 - d. Trenger **ikke** å kunne trekkes på henger etter personbil
 - e. Høyde over vannlinje <3m (Går godt klar av kanalbrua, og også brua i Tønsberg)
 - f. Maks tomvekt ???
4. Motor
 - a. Fortrinnsvis utenbordsmotor pga. servicevennlighet og bedre dekksplass
 - b. Diesel/bensin?
5. Kapasiteter
 - a. Skal kunne ta minst 10 dykkere med fullt utstyr opp i plan, dvs kapasitet på >1500kg
 - b. Tankkapasitet nok til en lang dagstur (120-200liter?)(avhengig av motor), integrert eller annen god løsning
 - c. Skal være egnet til både fridykking og flaskedykking
 - d. Skal være egnet til å utføre ryddeaksjoner i sjøen ved dykking
6. Organisering
 - a. Skal ha dykkestige, fortrinnsvis på side (åpning i siden?), plassering på motsatt side av styrekonsoll
 - b. Skal ha styrekonsoll med sete, skal fungere bra både stående og sittende
 - c. Skal ha targabøyle (evnt. styrhus) for montering av lanterner og elektronikk
 - d. Skal ha selvlensende dekk, selv med full last
 - e. Skal maksimere dekksplass
 - f. Skal ha sittebenker langs kant, stueplass under benker
 - g. Skal være feste-/stroppemulighet for flasker og utstyr langs sittebenker
 - h. Skal ha minst en plass der man lett kan ta på flasker
 - i. Bør ha styrekonsoll til en side (ikke midtstilt) for å gi bedre dekksplass
7. Materiale

- a. Må tåle kraftig juling fra flasker og bly
 - b. Fortrinnsvis aluminium eller PE
 - c. Bør tåle å ligge med baugen på steinstrand
 - d. Skal ikke ha oppblåsbare pontonger
8. Elektronikk
- a. Skal ha fastmontert VHF med lang antenne
 - b. Skal ha ekkolodd
 - c. Skal ha lanterner (Topp, side, akter, rundtlysende)
 - d. Bør ha kartplotter
 - e. Bør ha søkelys
 - f. Bør ha dekklys
 - g. Bør være mulig å ettermontere radar
 - h. Bør ha 12V uttak
 - i. Bør ha rød, hvit, rød rundtlysende lanterner (dykkesignal)
9. Annet
- a. Skal ha feste for dykkeflagg (høy stang)
 - b. Skal ha kraftig fenderlist
 - c. Skal ha oppbevaringsplass for dregg/anker og tau, drivanker
 - d. Skal ha tørr og låsbar oppbevaringsplass for nødraketter, telefoner/nøkler o.l.
 - e. Skal ha ankerrulle
 - f. Skal ha brannslukkingsapparat montert
 - g. Bør ha fast plass for oksygenkoffert/fast oksygenflaske ombord
 - h. Bør ha tørr oppbevaringsplass for redningsvester (godt luftet)
 - i. Bør ha elektrisk/hydraulisk nokke/kapstan (eller en plass vi kan montere det i nærheten av ankerrulle)