

Måttsamling

Anläggningen

Rekommendationer för större multifunktionsanläggning (ej krav):

Markyta: 0,5-1,0 hektar
Strandlinje: minst 100-200 m
Uppställningsytor: minst 1000 m²

Föreningshus (stort): 200-500 m²
Föreningshus (litet): 100-200 m²
Föreningshus/friluftsgård (XL): 500+ m²
Förråd/förvaring (stort): 250-500 m²
Förråd/förvaring (litet): 100-250 m²

Antal bryggor: ungefär lika många som antal primära målgrupper för anläggningen

Brygga

Flytbrygga (kan kombineras med fast brygga eller kaj)

Höjd: 15-20 cm över vattenytan

Bredd: 3-6 m

Längd: minst 15-20 m

(sätt gärna ihop flera flytbryggor som T- eller L-form)

Djup (i vattnet): minst 2 m vid brygga och 4 m ute på vattnet

Läge: Skyddat från vågor och vind. (God synlighet ökar säkerheten.)

Kapacitet i hamn:

- liten: 20 båtar
- mellan: 50 båtar
- stor: 100 båtar

Föreningshus och samlingslokal

(lämpliga mått större anläggning)

Entré

Plats för angöring/avsläppning nära entré
Undvik tröskel och trappor
Dörröppning: minst 80 cm fri passage
Yta vid entré: minst 1,7 m fri yta framför dörr som öppnas utåt

Gym

Golvyta: litet 40-60 m², stort 100 m²
(jämför ca 10 m² per utövare samtidigt)
Tänk på att golv ska klara stora vikter, förstärk gärna med gummi-mattor.

Toaletter

Standard WC: ca 2 m²
Rullstols-WC (RWC): 2,2 x 2,2 m

Samlings-/festlokal: stor: 100-150 m²

(med minst 3 m i takhöjd, samt stora fönster)
Sittplatser för upp till 100 personer

OBS! Mått kan ändras över tid. Detta är endast ungefärliga dimensioner och rekommendationer. Kontrollera alltid aktuella mått inför projektering.

Kök/café

Kök: 12-20 m²
Serveringsutrymme: 15 m²

Mötesrum

Litet: 15 m², stort: 40 m²
(gärna flera rum om anläggning används av flera grupper samtidigt, eller för evenemang)

Verkstad

Djup: 8-15 m
Bredd: 4-8 m
Dörröppning direkt utifrån: minst 2 m bred
(rum ska ha god ventilation, ljus och avfallshantering)

Avstånd:

(rekommendationer)

Förråd till vatten/sjösättning:
max 100 m, helst kortare för ungdomar
Uppställningsytor till sjösättning: max 20 m
WC utomhus: max 100 m från stranden
Från sjösättning till privata båtplatser: minst 20 m för att undvika krockar/repör

Svängradie långa båtar: kan variera, bör tas i beaktning för utrymme framför förråd och längs transportväg

Omklädningsrum

(lämpliga mått)

Yta per omkl. rum (med WC och dusch)

Litet (5-10 pers): 25-30 m²

Mellan (10-20 pers): 30-40 m²

Stort (20-25 pers): 40-50 m²

Dusch: (2-3 st/omkl. rum) 6-10 m²

Bastu: liten: 4-6 m² / stor (mix): 20 m²

Förvaringsskåp (bredd*höjd*djup):

T ex. i block om 20 st/vägg

Stora (40 x 60 x 60 cm)

Små (20 x 15 x 25 cm)

Förråd (multifunktionellt)

Bredd: minst 5 m (+4 m per rad/gång)

Djup/längd: 7-10 m (upp till 20 m för rodd)

Höjd: 3-5 m innertak (för segling upp till 10 m)

Portöppning (vik-, rull- eller skjutdörr): bredd 2-4 m, höjd 2,5-3 m (för segling upp till 9 m)

Kanot-bod (exempel litet förråd)

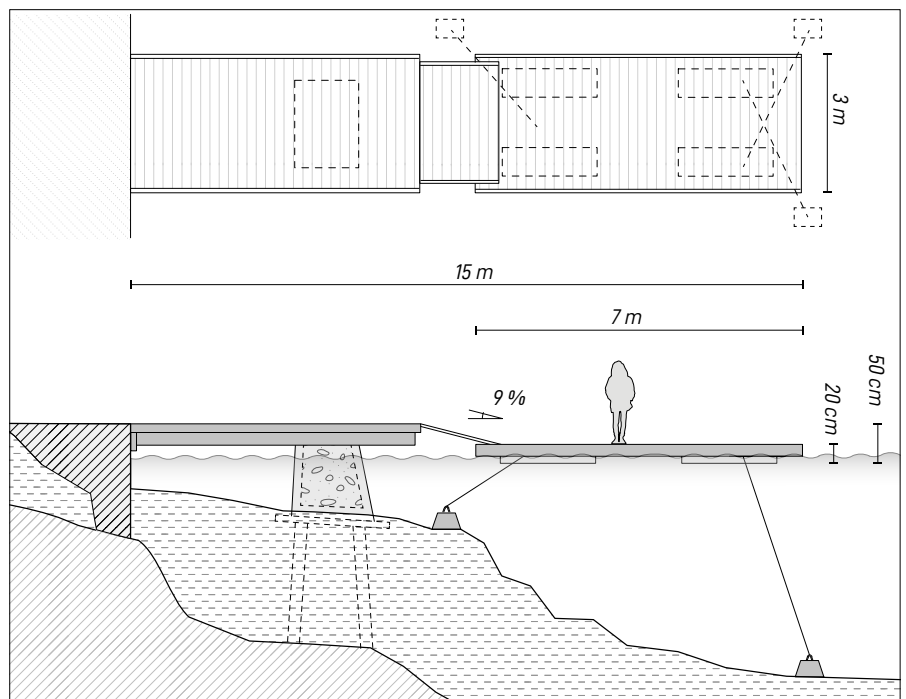
Bredd: 4-5 m

Höjd: 3-4 m

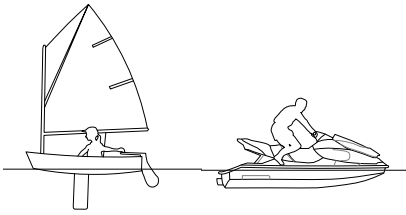
Djup: 8-10 m

Port: 2,5 x 2,5 m

Hyllor: 2,5 m högt, med fack minst 70x70 cm



Exempel principritning liten brygga (skala 1:150): flytbrygga med fast brygga och kaj. Fäst på stenbotten och pålar i mjuk botten, samt med linor i kors mot förankring.



Tävlingsbanor och vatten

Issegling

Avstånd mellan rundningsmärken: ca 1-2 km
Bredd på tävlingsyta: minst 1 km

Kanot

Sprint: Raka banor, 5-9 st parallella, minst 9 m breda, distanser 200, 500, 1000, 2000 m
Kanotpolo-plan ca 35 x 23 m, (90 cm djup), med två mål 1 x 1,5 m hängande 2 m över ytan
Forspaddling lämplig i fors klass II-III
Kanotslalom fungerar i både slätvatten och fors klass II-III. Portar hängs fritt från linor 2,5 m över vattenytan till ca 20 cm över ytan.

Motorsport

Vanligtvis varv runt bana, men kan köras från punkt A till B. Markeras med stora bojar.
Aquabike: Max totalt ca 50 km (vanligtvis kortare på mindre banor)
Svåvare: 8-10 varv på bana som tar ca 1-1,5 minuter (max 10 min/heat)
Rundbana: varv runt flera rundningsmärken, ca 300-500 m mellan varje märke
Offshore: varierar beroende på plats, vanligt med mycket långa lopp/varv

Rodd

(traditionell olympisk rodd)
Raka banor, 5-6 parallella, minst 13,5 m breda
Senior: 2000 m
Junior/ungdom kan ha kortare: 500/1000 m

Segling

Vanligtvis flera varv runt bana markerad med stora bojar. Varierar beroende på båtklass.
Ca 500-1000 m mellan rundningsmärken.
Exempel:
Optimistjolle: Ca 2-3 km totalt (ca 30 min)
J/70 sprint: Ca 2-3 km totalt (ca 10-15 min)
Kölbåtar (olika klasser): ca 3-5 km (45-60 min)

Vattenskidor & Wakeboard

Banor enligt grenregler (behövs även drag från kabelbana eller särskild motorbåt för ändamålet)
Vattenskidor slalom: 6 bojar
Vattenskidor trick: 2 x 20 sekunder
Vattenskidor hopp: hoppa så långt som möjligt från hoppbramp 150/165/180 cm hög
Wakeboard kabelpark: 200-800 m bana (rundbanor kan göras längre) med varierade hopp och konstruktioner för tricks

Djup i vatten

Kanot

Sprint: 2 m
Kanotpolo: 90 cm
Slalom/fors: minst 0,6 m, men gärna 1,2-1,5 m

Motorsport på vatten

Offshore och rundbana: gärna minst 2 m djup
Aquabike och svåvare kan även köras på grundare vatten/stränder/dammar

Rodd

Minst 1 m vid bryggan, minst 4 m på bana

Segling

Kölbåt: Minst 2 m i hamn och 4 m ute på vattnet
(Jollar: kan sjösättas från strand)
(Vid tidvatten/säsongsvariation helst 1 m extra)

Vattenskidor & Wakeboard:

Med motorbåt: minst 2 m, gärna mer
Med kabelbana: minst 2 m

Hastigheter

vanlig topphastighet vid tävling
(1 knop = 1,85 km/h)

Issegling

DN-isjakt: 90-110 km/h

Kanot

Sprint: 10-15 km/h

Motorsport på vatten

Aquabike: 60-100 km/h
Offshore: 110-170 km/h

Rodd

Seniornivå: 8-12 km/h

Segling

J/70: uppåt 20 knop (37 km/h)
Optimistjolle: uppåt 5 knop (9 km/h)

Vattenskidor & Wakeboard

Minsta hastighet på båt/kabelbana:
Wakeboard: 25-35 km/h
Vattenskidor (2 skidor): 25 km/h
Vattenskidor (1 skida): 35 km/h
(hastighet uppåt 60 km/h förekommer)

Fler mått och detaljer kan du hitta på vår hemsida www.arenavattnet.se eller genom att kontakta respektive idrottsförbund.

Båtar, fartyg och utrustning

Isjakt (längd, bredd (medar/sits), höjd)

DN-isjakt: 3,7 m, 2,4 m (sits ca 0,5 m), ca 5,0 m
Isoptimist: 2,7 m, 2,0 m (sits ca 0,5 m), ca 3,0 m

Kanoter, brädor & kajaker (längd/vikt redskap)

K1: 5,2 m, 12 kg
K2: 6,5 m, 18 kg
K4: 11 m, 30 kg
SUP: ca 2,5-4,0 m, 8-15 kg
Polokanot: 3 m, minst 7 kg
Slalomkanot: 3,5 m, minst 9 kg
Kajak: 4-6 m, 10-30 kg (beroende på material)
Kanadensare: ca 5 m
Drakbåt: ca 15 m
Paddel (2-bladig): 200-250 cm
Paddel (1-bladig): 130-155 cm

Motorbåtar (längd, vikt)

Aquabike/vattenskoter: 2,3-3,6 m, 130-310 kg
Svåvare: 4-5 m, 100-200 kg
Rundbana: ca 5 m
Offshore: 6-10 m

Roddbåtar (längd, bredd, vikt)

Singel sculler: 8 m, 45 cm, 13-16 kg
Dubbel sculler: 10 m, 45 cm, 25-27 kg
Inriggad fyra (beror på typ): 12-14 m, 70-120 kg
Kustroddbåt singel: 4-5 m, 30-45 kg
Åror singel: 3,6-3,8 m (3-4 kg)
Åror dubbel: 2,9-3,4 m (2-3 kg)

Segelbåtar (längd/höjd i vattnet)

Optimistjolle (1 person): 2,3 m lång, 3,0 m hög (optimistjolle max ålder 15 år)
ILCA/Laser (1 person): 4,2 m lång, 6 m hög
RS Aero (1 person): 4,2 m lång, 5,5 m hög
J/70 (3-5 personer): 7 m lång, 10 m hög
49er (2 personer): 4,9 m lång, 7 m hög
2-krona (2-4 personer): 4,7 m lång, 6,3 m hög
IQ-foil (bräda, 1 person): 2,4 m lång, 4,7 m hög

Vattenskidor och wakeboard (längd)

Wakeboard vuxen: 140 cm
Wakeboard ungdom: 125 cm
Vattenskidor vuxen: 170 cm
Vattenskidor ungdom: 147 cm

Svårt att veta vad som passar bäst?

Ta hjälp av en arkitekt eller expert i ett tidigt skede för att diskutera funktioner och storlekar. Då blir det lättare att hitta rätt i början av projektet.

