



Alnö Båtklubb

Rekommendationer som ska tillgodose en god brandsäkerhet i Alviks småbåtshamn.

Definitioner

Lagen om skydd mot olyckor och dessa allmänna råd gäller för brandskyddet i hamnar och de bryggor, kajer, andra anläggningar och byggnader som finns i hamnen. Lagens krav på skäligt brandskydd och dessa allmänna råd är inte tillämpliga på brandskyddet i fritidsbåtar.

Brandskydd i samband med landförvaring av fritidsbåtar

Utomhusförvaring

Enligt Statens brandnämnd (1983, s. 7-8) bör uppläggningsområdet indelas i ett antal kvarter som får innefatta ett begränsat antal båtar. De fria ytor som då bildas mellan kvarteren fungerar som brandgator och körvägar för utryckningsfordon. Båtar som förvaras utomhus måste kunna nås med ett maximalt slangutläggningsavstånd på 45 meter räknat från brandfordonet.

Inomhusförvaring

Om båtar förvaras inomhus bör det finnas ett utrymme på 0,5 meter mellan själva uppläggningsplatserna och väggen i syfte att underlätta brandsläckning och utrymning (Statens brandnämnd 1983, s. 12). Avståndet mellan båtarna kan vara i stort sett obefintligt. Gångavståndet till närmaste nödutgång bör inte överstiga 30 meter. När gångavstånd beräknas behöver man inte ta hänsyn till den förlängning av sträckan som kan uppkomma om uppehållsplatsen är i en båt och inte utanför. Vidare föreslås det att byggnader för uppläggnings delas upp i mindre sektioner på maximalt 300 m².

- Befintliga anläggningar behöver inte ha något släcksystem, detektionssystem eller vakt om den "lokala beslutande myndigheten" inte kräver det.
- Förvaras båtarna inomhus får slangutläggningsavståndet till någon del av byggnadens exteriör inte överskrida 45 meter, räknat från de platser där brandfordonet troligen kommer vara placerat.
- Den fasta inredningen i en förvaringslokal, med detta menat framför allt eventuella hyllsystem för båtar, inte får medverka till ett förvärrat brandförlopp och bör vara en självklarhet.
- Minimera antalet brännbara material i skjul. Virkesupplag eller dyl. är ej tillåtet.
- Lättantändliga trasor med linolja el. dyl. ska blötläggas och förvaras i påse som sedan avlägsnas från området. ABK hanterar inte den sortens avfall.
- Brandsläckare, minst 6 kg skall finnas placerad i varje skjul/fack vid dörren.
- Gasolflaskor får ej förvaras i skjulen.
- Varje skjuldörr med kemikalier, bränsle eller dyl. ska märkas med skylt "brandfarligt". Kemikalier, bränsle och lättantändliga vätskor ska förvaras vid dörren, lättåtkomliga vid ev. brand.

Oavsett inom- eller utomhusförvaring

När en båt görs i ordning för en längre tids förvaring ska följande försiktighetsåtgärder vidtagas:

- Båten ska undersökas i syfte att hitta material eller ämnen som medför risker. Riskreducerande åtgärder ska sättas in om så krävs.
- Behållare med gasol eller naturgas ska föras bort från ABK-området och placeras på en säker plats. • Samtliga portabla bränsletankar ska föras bort från området eller tömmas. • Fasta bränsletankar antingen är tomma och ventilerade eller att fyllnadsgraden är minst 95 %. • Övriga eventuella riskobjekt har avlägsnats från båten.

Heta arbeten

Brandfarliga heta arbeten får ej ske i skjul, dessa avser arbete som medför uppvärmning eller gnistbildning. Exempel på sådant arbete är svetsning och skärning med el eller gas, lödning, bearbetning med snabbgående verktyg som slipning eller skärning med rondell.

Arbetsplatsen utomhus ska vara städad och vid behov vattnad. Brännbart material på och i närheten av arbetsplatsen har flyttats, skyddats eller avskärmats genom övertäckning med t ex blöt presenning. Om detta inte

kan ske ska materialet fuktas väl med vatten, brännbara byggnadsdelar kontrolleras och skyddas samt göras åtkomliga för släckinsats.
1 st brandsläckare (6 kg pulver) eller motsvarande och en vattenslang med vattentryck fram till munstycket finns vid arbetsplatsen

Brandvakt, förutom den som utför arbetet finns person som är brandvakt ska kontinuerligt bevaka arbetsplatsen och kunna hantera släckutrustning. Brandvakt ska alltid ha arbetsplatsen under uppsikt minst en timme efter det att brandfarliga heta arbeten avslutats.

Släckutrustning och annan utrustning

Släckutrustning bör finnas tillgänglig om det finns risk för brandspridning mellan båtarna i hamnen. Släckutrustningen bör placeras väl synlig vid väl utvalda platser. Den bör om möjligt placeras tillsammans med annan utrustning för livräddning eller sjukvård.

Fast släckutrustning bör placeras så att den kan användas för alla båtar i hamnen.

Handbrandsläckare bör placeras så att alla båtar har högst 50 meter till närmaste släckare och bör vara av pulvertyp om minst sex kg och ska placeras direkt innanför skjuldörren på t ex höger sida.

Släckutrustning bör markeras enligt bestämmelserna i Arbetarskyddsstyrelsens föreskrifter (AFS 1997:11) om varselmärkning och varselsignalering på arbetsplatser.

Släckutrustningen bör ses över regelbundet för att kontrollera att den finns på plats och är funktionsduglig.

El och installationer

El i skjul eller annan anläggning i hamnen ska vara installerat av behörig elektriker. Egen fast installation är ej tillåten. Kontakta elansvarig i klubben för info. Medlem ska med jämna mellanrum kontrollera över sladdar och dosor att de är fräscha och fria från sprickbildningar etc., gamla ledningar ska bytas.

Utbildning av ABK medlemmar

Alla medlemmar i hamnen bör utbildas för att få kunskap om brandskyddet i hamnen och för att kunna vidta de åtgärder som behövs vid brand. Utbildningen bör upprepas inför varje säsong. Efter genomförd utbildning bör medlem veta:

- hur brandskyddet är ordnat och bedrivs inom hamnen,
- hur ansvar och befogenheter fördelas för olika arbetsuppgifter,
- hur bränder i båtar och gästhamnen kan förebyggas,
- hur konsekvenserna av en brand kan minskas,
- hur man hanterar handbrandsläckare och andra släckredskap, och vad de ska göra om det uppstår en brand.

Information till gäster

Hamnens gäster bör på lämpligt sätt informeras om hamnens brandskydd, var det finns släckredskap och vilka regler som gäller för hantering av tex. grillar, bränsle, värmare och landströmsanslutning.