



## Uppställningsplatser och vinterförvaring av fritidsbåtar

Följande rekommendationer riktar sig till fastighetsägare och nyttjanderättshavare av uppställningsplatser utom- och inomhus för fritidsbåtar (upp till tolv meter).

### Avstånd mellan båtar

Riktlinjer för avstånd mellan båtar hämtas till största del från utredning gjord av Statens brandnämnd<sup>1</sup>.

### Utomhus

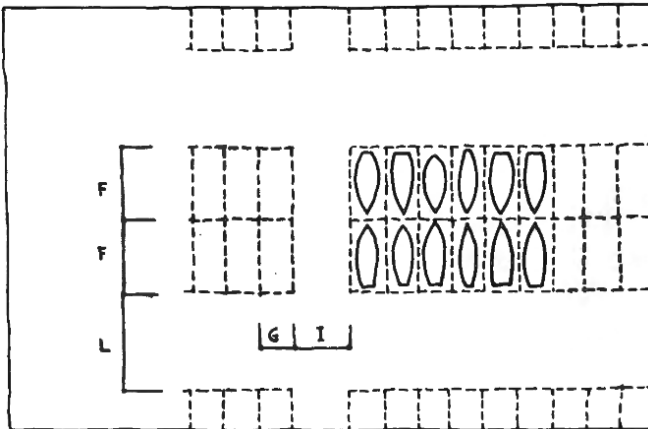
Vid utomhusförvaring bör båtar placeras i kvarter med ett begränsat antal båtar inom varje. Förslag på hur båtar kan placeras samt vilka avstånd och antal båtar varje kvarter bör innehålla framgår av tabell 1 och figurer nedan.

Om båtar med olika längd placeras inom samma kvarter bör respektive kvarter vara högst 600 m<sup>2</sup>. Transportvägar mellan kvarteren ska vara anpassade efter båtarnas storlek men bör vara minst 10 meter breda i kvarterens bredd och 7,5 meter breda i kvarterens tvärled.

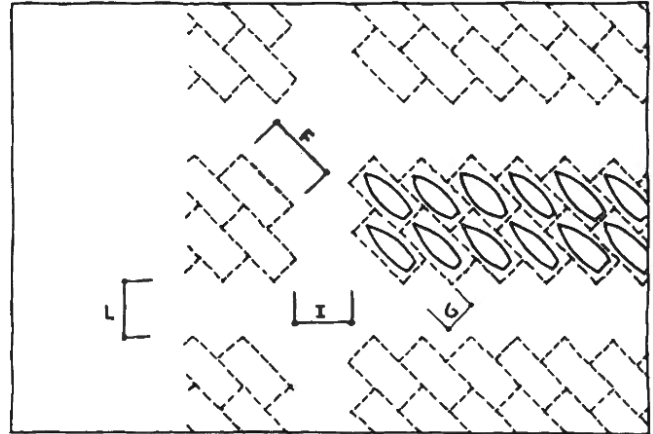
Tabell 1. Riktlinjer uppställningsplatser utomhus.

		<i>Dimensionerande båtlängd</i>			
<i>Måttbeteckning i figurer nedan</i>	<i>Benämning</i>	<b>6 m</b>	<b>8 m</b>	<b>10 m</b>	<b>12 m</b>
<b>F</b>	Uppläggningsplats, längd [m]	7,0	9,0	11	13
<b>G</b>	Uppläggningsplats, bredd [m]	3,1	3,6	4,1	4,0
<b>L</b>	Transportväg i kvarterens längd, bredd [m] vid:				
	- alt. A	10	12	14	16
	- alt. B	6,0	7,0	9,0	11
	- alt. C	6,0	8,0	10	12
	- alt. D	6,0	7,0	9,0	11
<b>I</b>	Transportväg i kvarterens tvärled, bredd [m]	6,0	7,0	8,0	9,0
	Maximalt antal uppläggningsplatser per kvarter [st]	30	20	14	10

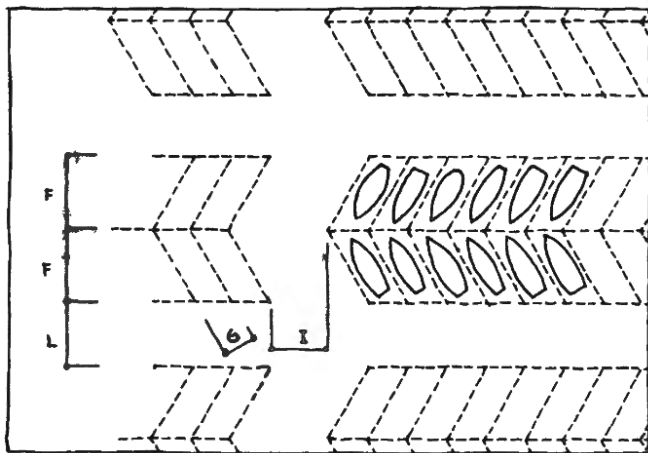
<sup>1</sup> Statens brandnämnd 1983, *Brandsyn i hamnar och på uppställningsplatser för fritidsbåtar*.



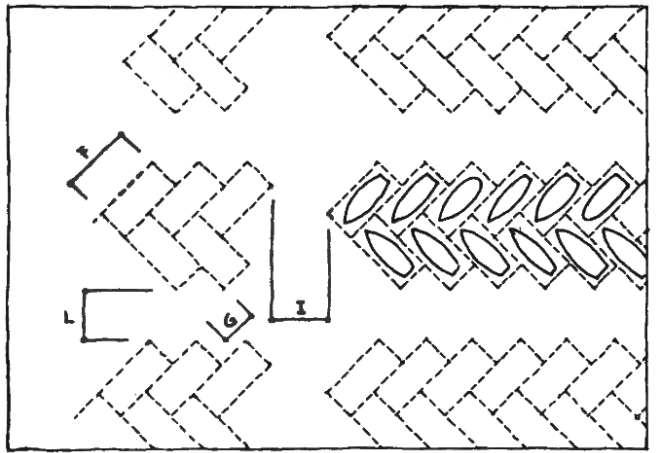
Alternativ A



Alternativ B



Alternativ C



Alternativ D

## Inomhus

Inomhus kan uppställningsplatser utformas på samma sätt som utomhus men ett ca 0,5 meter brett, fritt utrymme bör lämnas mellan uppläggningsplats och vägg. Byggnaderna delas lämpligen in i sektioner med väggar emellan, se principexempel i figur nedan. I tabell 2 presenteras riktlinjer för bland annat mått på uppläggningsplatser inomhus.

Båtar bör generellt placeras så att dragkroken är lättåtkomlig, för att båten ska kunna dras ut vid en eventuell räddningsinsats.

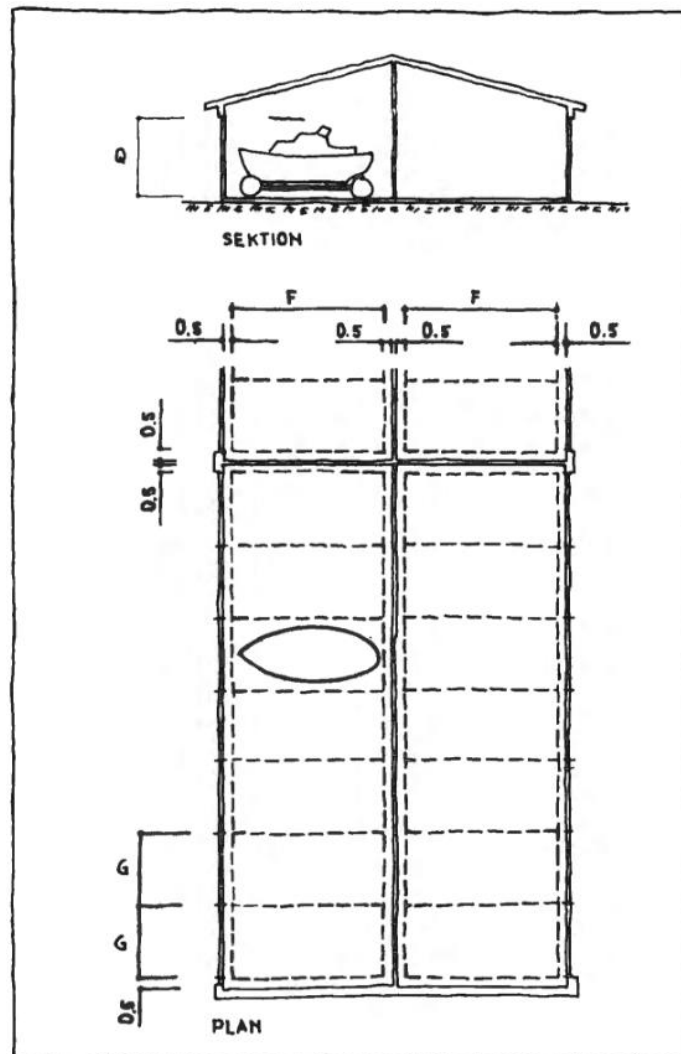
För att minska risken för stora egendomsskador vid en brand och för att underlätta vid en räddningsinsats kan följande brandtekniska åtgärder installeras:

- Brandgasventilation
- Brandlarm, alternativt automatiskt brandlarm vidarekopplat till larmcentral
- Vattensprinkler



Tabell 2. riktlinjer för uppställningsplatser inomhus.

Måttbeteckning enligt fig 2	Benämning	Dimensionerande båtlängd			
		6 m	8 m	10 m	12 m
F	Uppläggningsplats, längd [m]	7,0	9,0	11	13
G	Uppläggningsplats, bredd [m]	3,1	3,6	4,1	4,0
Q	Fri höjd [m]	3,7	4,3	4,9	5,5
-	Maximalt antal båtar inom varje byggnad [st]	46	30	20	16



Principexempel uppställningsplats inomhus



### **Generella brandskyddsåtgärder**

- Underhållsladdning av batterier och andra elektriska system ska utföras enligt allmän elsäkerhet, t. ex ska jordfelsbrytare finnas, uttag ska vara jordade och laddare ska vara avsedda för ändamålet.
- Handbrandsläckare bör finnas lättillgängligt vid både utom- och inomhusförvaring. Maximalt avstånd till en brandsläckare bör vara 25 meter.
- Information om nödlägesberedskap och vad som förväntas av personer på plats som upptäcker att en olycka inträffat bör finnas väl synligt på uppställningsplatsen.
- Heta arbeten i form av slipning, svetsning mm bör undvikas i alla delar av förvaringslokalerna.
- På området för uppställningsplatser bör det finnas en uppsamlingsplats för färg, linolja och andra brandfarliga ämnen som används för t.ex. underhåll.

### **Bränsle och gasol**

- Inbyggda bränsletankar ska ha en fyllnadsgrad på minst 95 % för att undvika att brännbara blandningar skapas. Alternativt ska bränsletankarna vara helt tömda och ventilationsluckor öppna, för att vädra ut eventuella brännbara ångor.
- Portabla bränsletankar ska plockas bort från båtarna och förvaras utanför området, alternativt i skåp avsedda för detta.
- Gasolflaskor ska plockas bort från båtarna och förvaras utanför området, alternativt i skåp avsedda för detta.
- Om gasol och andra brandfarliga ämnen förvaras inom fastigheten kan det krävas tillstånd för detta, se mer info på [www.rtmd.se](http://www.rtmd.se)

### **Systematiskt brandskyddsarbete**

Fastighetsägare eller nyttjanderättshavare har enligt lag (2003:778) om skydd mot olyckor ett ansvar att bedriva ett systematiskt brandskyddsarbete inom verksamheten. Följande rekommenderas för den aktuella verksamheten:

- Gränsdragningslista bör upprättas mellan ägare av uppställningsplatsen och båtägare med tydliga instruktioner över vilket ansvar respektive part har för brandskyddet.
- Rutinmässiga kontroller bör genomföras under säsongen för att se till att brandskyddet fungerar, till exempel att:
  - Gasol och reservdunkar inte förvaras i båtar
  - Avstånd mellan båtar upprätthålls
  - Handbrandsläckare sitter på utmärkt plats och är hela
  - Onödigt brännbart material inte förvaras i lokalen eller på platsen
  - Båtar är uppställda på ett sätt som gör det lätt för räddningstjänstens personal att flytta på dem vid en brand
  - Underhållsladdning med mera sker på ett elsäkert sätt
  - Eventuella tekniska installationer (brandgasventilation, brandlarm mm) underhålls