



## Bilgaragens brandsäkerhet

### ANVISNING FÖR FÖREBYGGANDE AV OLYCKOR LUP 2014-5

Användning: För räddningsverkets personal och kunder  
Område: Västra Nylands räddningsverk

<b>Godkänd:</b>	<b>Författare:</b>	<b>Datum:</b>	<b>Version:</b>
Tuomas Pälviä	HPi, HSi	30.5.2014	1.0
<b>Uppdaterad:</b>			



## Innehåll

1) Allmänt.....	3
2) Bilgaragets användningsändamål .....	3
3) Brännbara vätskor och gaser .....	4
4) Elapparater .....	4
5) Bilgarage som är under 60 m <sup>2</sup> .....	4



## 1) Allmänt

Den här anvisningen gäller lokaler och skärmtak för parkering av motorfordon. I anvisningen ges Västra Nylands räddningsverks syn på bilgaragens brandsäkerhet. Fastighetsägaren kan ställa begränsningar som avviker från anvisningen. Avvikelse från den högsta tillåtna mängden brännbara vätskor och gaser är inte tillåten.

Som *bilgarage* räknas garage, öppna skärmtak ("biltak") och parkeringshallar.

Med *motorfordon* avses bil, husbil, motorcykel, moped, snöskoter, fyrhjuling och andra fordon i fordonsregistret.

## 2) Bilgaragets användningsändamål

Användningsändamålet för olika lokaler eller utrymmen i en byggnad bestäms i det gällande bygglovet. En ändring av användningsändamålet förutsätter i allmänhet en ändring av bygglovet som ska sökas hos byggnadstillsynsmyndigheten. En lokal eller ett utrymme som enligt bygglovet är bilgarage får endast användas för parkering av motorfordon. I ett bilgarage får man utöver de motorfordon som räknas upp ovan endast förvara tom släpvagn, husvagn, lasthållare, takbox och motorfordon som behövs för fastighetens underhåll.

Bilgarage är planerade och godkända endast för parkering av motorfordon och ska därför t.ex. inte användas som

- bostad eller inkvarteringsrum,
- lager,
- verkstad eller hetarbetsplats,
- affärs- eller möteslokal eller
- förvaringsplats för båtar

I ett bilgarage är följande verksamhet förbjuden:

- uppgörande av öppen eld,
- hetarbete, såsom användning av apparater som ger upphov till gnistor och skapar brandfara samt
- hantering av brännbara vätskor och gaser, såsom påfyllning och tömning av bränslecisterner.



### 3) Brännbara vätskor och gaser

I ett garage för motorfordon får brännbar vätska och brännbar gas förvaras i en fast bränslecistern, som hör till ett fordon, en arbetsmaskin eller annan jämförbar anordning och som är ansluten till motorn, i så stor mängd som cisternens kapacitet medger (46 § i statsrådets förordning om övervakning av hanteringen och upplagringen av farliga kemikalier). I garaget får utöver detta förvaras

1) totalt högst 60 liter extremt brandfarliga, mycket brandfarliga och brandfarliga brännbara vätskor samt aerosoler som innehåller brännbara vätskor eller brännbara gaser

– t.ex. motorbensin, mineralterpentin, förtunningsmedel, oljefärger, aerosolfärger samt en del rengöringsmedel och vindrutetvättmedel

2) högst 200 liter brännbara vätskor med en flampunkt över 55 grader Celsius

– t.ex. lätt brännolja och dieselolja

3) högst 25 kilogram flytgas. I bilgarage under jord är flytgas förbjuden.

Andra än ovan nämnda brännbara gaser får inte förvaras i dessa utrymmen.

Begränsningarna för förvaring av brännbara vätskor och gaser gäller hela bilgaraget, inte enskilda bilplatser. Vid förvaring av brännbara vätskor och gaser ska säkerhetsdatabladens anvisningar följas.

### 4) Elapparater

Elapparater i bilgarage ska vara hela, ändamålsenligt underhållna och installerade enligt tillverkarens anvisningar. I bilgarage ska man inte använda elapparater som inte hör dit, såsom köks- och hushållsapparater. Skarvsladdar får endast användas tillfälligt.

Skarvsladdar som används permanent ska ersättas med fasta installationer som ska utföras av en yrkeskunnig elektriker. Skarvsladdar ska placeras så att de inte tar skada. T.ex. ska skarvsladdar på utsatta platser på golvet skyddas. Ackumulatorer ska laddas så att det inte uppstår brandfara. Vid laddning av ackumulatorer kan det emitteras mycket lättantändlig vätgas, så luftväxlingen måste vara tillräcklig.

### 5) Bilgarage som är under 60 m<sup>2</sup>

Anvisningarna ovan gäller alla bilgarage. I bilgarage som är under 60 m<sup>2</sup> får man också förvara

- verktyg,
- nödvändiga hyllor och stöd, som helst bör vara av oantändligt material,
- cyklar och andra redskap för utomhusidrott,
- en uppsättning däck per bilplats,
- en båt och en utombordsmotor och
- en motorsåg, en gräsklippare och andra mindre maskiner