

Räddningsverken i Nyland

Anvisning om bilgarage

Användning: Kunder och räddningsverkens personal

Område: Helsingfors, östra Nyland, mellersta Nyland och västra Nyland

Godkänd:	Författare:	Datum:	Version:
	Gemensam tillsynsgrupp för räddningsverken i Nyland	21.9.2020	1.0

Innehåll

ALLMÄNT.....	3
ANVÄNDNING AV BILGARAGE.....	3
FÖRVARING AV VAROR.....	4
BRÄNNBARA VÄTSKOR OCH GASER.....	5
REKOMMENDATION OM SLÄCKNINGSUTRUSTNING FÖR FÖRSTA INSATS ...	5

Allmänt

Dessa anvisningar gäller i Nyland. Anvisningarna har utarbetats i samarbete mellan Östra, Västra och Mellersta Nylands samt Helsingfors stads räddningsverk och ersätter räddningsverkens tidigare anvisningar om bilgarage.

Med bilgarage avses i dessa anvisningar utrymmen som är avsedda för förvaring av bilar eller motsvarande motorfordon, såsom garage, biltak och andra öppna garage samt parkeringshallar. *Med motorfordon* avses ett fordon som drivs med maskinkraft; motordrivna fordon är bilar, mopeder, motorcyklar och tre- och fyrhjuliga fordon i kategori L samt traktorer, motorredskap och terrängfordon,

Anvisningarna baserar sig på räddningslagen 379/2011, kemikaliesäkerhetslagen 390/2005, statsrådets förordning om övervakning av hantering och upplagring av farliga kemikalier 685/2015 och miljöministeriets förordning om byggnaders brandsäkerhet 848/2017. Fastighetsägaren kan ställa strängare krav som avviker från anvisningarna.

Användning av bilgarage

Ändamålet för en byggnads olika lokaler bestäms i bygglovet. Bilgarage är avsedda för förvaring av motorfordon och säkerhetsarrangemangen i dem har uttryckligen planerats för detta ändamål. I bilgarage krävs det delvis andra strukturella lösningar än i många andra slags lokaler. Lösningarna gäller bland annat ventilation, brandsektionering, ytmaterial och utrymningsvägar. Bilgarage är inte planerade att tåla kemikaliebränder eller stor brandbelastning. Därför kan bilgarage inte användas som till exempel

- bostad eller inkvarteringsrum
- lager
- verkstad eller hetarbetsplats
- affärs- eller möteslokal

I bilgarage får man inte tända öppen eld eller hantera brännbara vätskor eller gaser (med undantag för sporadisk påfyllning av till exempel spolarvätska eller motorolja).

Att lokaler används i enlighet med ändamålet övervakas av kommunens byggnadstillsyn. Räddningsmyndigheten kan vid behov göra en anmälan till byggnadstillsynen om den vid sin tillsyn finner att en lokal används i strid med användningsändamålet. En ändring av användningsändamålet förutsätter i allmänhet ett tillstånd som ska sökas hos byggnadstillsynsmyndigheten.

Förvaring av varor

I bilgarage kan man förutom motorfordon också förvara till exempel släpvagnar, husvagnar eller arbetsmaskiner (snöslungor, gräsklippare och liknande).

När det gäller andra saker ska man alltid särskilt bedöma om förvaringen ökar risken för eldsvåda eller annan olycka, försämrar säkerhetsarrangemangens funktion eller försvårar räddningsverksamheten¹. En tumregel är att om fordonen utan svårighet ryms in, är mängden andra saker sannolikt skälig. **Rekommendationen är dock att inget annat än fordon bör förvaras i ett bilgarage.**

Om dessa krav uppfylls och förvaringen inte ökar olycksrisken, kan man i ett bilgarage förvara till exempel

- verktyg
- redskap för utomhusidrott, såsom skidor och cyklar
- däck (rekommendation: högst en uppsättning däck per bilplats)
- en båt med utombordsmotor på en trailer
- en motorsåg, en gräsklippare och andra små arbetsmaskiner

Särskilda begränsningar för förvaring av brännbara vätskor och gaser, se nedan.

Elapparater

Eldrivna apparater och redskap som används i bilgaraget ska vara hela och installeras och underhållas enligt tillverkarens anvisningar. Skarvsladdar får endast användas tillfälligt. Batterier (med undantag för batterierna i el- och hybridbilar) ska laddas under övervakning.

Batterierna i ett eldrivet fordon ska laddas enligt tillverkarens anvisningar och med en laddningsanordning som godkänts av tillverkaren. En laddningsanordning får endast installeras av en behörig elmontör (mer information: Säkerhets- och kemikalieverket).

Försäkringsbolagen kan ha egna, preciserande anvisningar om användningen av elektrisk apparatur.

¹ En byggnad eller konstruktion och dess omgivning ska hållas i sådant skick att

- 1) risken för att en eldsvåda uppstår, avsiktligt anläggs och sprider sig är liten,
 - 2) personer som befinner sig i byggnaden vid en eldsvåda eller någon annan plötslig fara kan lämna byggnaden eller räddas på något annat sätt,
 - 3) räddningsverksamhet är möjlig när en eldsvåda eller någon annan olycka inträffar och
 - 4) räddningspersonalens säkerhet har beaktats.
- (9 § i räddningslagen 379/2011)

Brännbara vätskor och gaser

I bilgarage får brännbara vätskor och gaser lagras enligt följande²:

Ämne	Brandfarliga vätskor och aerosoler (t.ex. motorbensin, oljefärg, aerosolfärg, tvättmedel)	Brännbara vätskor vars flampunkt är över +60 °C (till exempel lätt brännolja och dieselbrännolja)	Flytgas
Tillåten mängd	Innehållet i fordonens bränsletankar + ytterligare 60 liter	Innehållet i fordonens bränsletankar + ytterligare 200 liter	25 kilogram

I bilgarage får endast gaser som nämns i tabellen förvaras. Vid förvaring av brännbara vätskor och gaser ska säkerhetsdatabladens anvisningar följas. I underjordiska bilgarage är det alltid förbjudet att förvara flytgas.

Begränsningarna vid förvaring av kemikalier gäller ett helt bilgarage, inte en bilplats. I gemensamma bilgarage (till exempel husbolagets parkeringsanläggning) överskrider de tillåtna mängderna lätt. Därför rekommenderas att farliga ämnen inte alls förvaras i gemensamma bilgarage.

Rekommendation om släckningsutrustning för första insats

Utöver den släckningsutrustning som krävs i bygglovet eller som bestäms av räddningsmyndigheten kan byggnadens ägare öka på släckningsutrustningen. Vi rekommenderar att det finns handbrandsläckare i alla bilgarage.

I bilgaraget rekommenderas en ABC-pulversläckare (minst 6 kg pulver). Pulver är ett effektivt släckningsmedel som bland annat passar bra för släckning av bränder i fordon. Dessutom kan man ha pulversläckare i utrymmen där temperaturen kan sjunka under noll grader.

Vi rekommenderar att släckaren

- placeras på en plats där den är tillhands, till exempel vid dörren
- markeras så att den syns
- hängs upp på väggen i sin ställning enligt tillverkarens anvisningar
- granskas och underhålls regelbundet (beroende på släckarens typ och placering).

² 48 § i statsrådets förordning om övervakning av hanteringen och upplagringen av farliga kemikalier (685/2015)