



HANDLAGGARE

B Albinson/MP  
PROJEKTBETECKNING

DATUM

1987-11-13

ERT DATUM

1987-09-28

DOSSIÉ/DIARIENR

R649-2516/87

ER BETECKNING

335/87

Ängelholms kommun  
Brandförsvaret  
Östra vägen 11  
262 00 ÄNGELHOLM

## Insatstider och typ av insats vid sexvåningsbyggnad (servicehus)

Med anledning av att Ängelholms kommun planerar ett sexvånings servicehus i Munkaljungby vill man ha SRVs syn på rubricerad fråga. Munkaljungby ligger 7-8 km från brandstationen i Ängelholm. I Munkaljungby finns ett brandvärn som inte har någon beredskapsskyldighet.

Frågan berör både byggnadslagstiftningen och räddningstjänststiftningen. När det gäller den förra så är Planverket ansvarig myndighet Räddningsverket redovisar ändå sin uppfattning även beträffande den delen av frågan.

Som påpekas i brevet är servicehuset ett bostadshus med svårutrymbara personer vilket motiverar högre brandtekniska krav än för ett vanligt sexvåningshus.

I dagens servicehus bor många äldre som inte kan ta sig ut själva. Där bor också yngre handikappade. Många är också beroende av hjälp med att komma ur sängen och i sin rullstol. Andra kan ha svårigheter att gå i trappor. Andelen boende med dessa problem varierar mellan servicehusen.

Servicehus med helinackordering motsvarar f d ålderdomshem och vissa av dem liknar nu sjukhem eller långvårdsklinik.

Detta motiverar en särskild analys av de brandtekniska kraven och möjligheterna att vid brand hjälpa de som bor i dessa hus. Analysen bör leda till avvägningar som berör både byggnadsfrågor och släckningsinsatser.

Då anläggningen i fråga är på planeringsstadiet väljer vi här att peka på olika alternativ som från brandskyddssynpunkt bör övervägas.

- Bygga en lägre byggnad där man inte behöver använda maskinstege för nödutrymning.
- Bygga med två av varandra brandtekniskt avskiljda trapphus varav ett utanpåliggande där brandmän kan tränga in utan att i första skedet behöva använda maskinstege

- Uppföra hela anläggningen som en vårdanläggning.
- Utforma trappor så att de boende kan bäras ut på bår genom dem. Det går ej i ett normalt brandsäkert trapphus om minimi mått tillämpas.
- Spinkla hela byggnader alternativt enbart i gemensamma utrymmen, trapphus och korridorer.
- Installera automatiskt brandlarm.

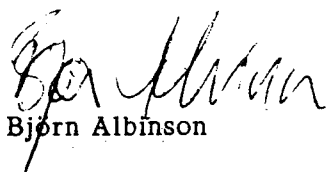
Personalen som tjänstgör i anläggningen bör ges brandutbildning för att klara en ev brandsituation på rätt sätt.

Räddningskåren bör kunna göra en rökdykarinsats inom tio minuter. För detta behövs normalt fem man.

För att klara sexvåningshusets utrymning om det bara finns en trappa är maskinstegen nödvändig att ha med i första utryckningen (avvägningar enligt ovan). En man behövs för att köra ut den. Totalt behövs alltså enligt vår bedömning 5-6 man inom 10 minuter. För att sedan praktiskt hjälpa ut de boende behövs en brandman uppe i stegen.

Objekt av dessa slag kräver insatsplaner där man också tar upp behov av samtidigt larm till flera kårer. Även till kårer utanför egen kommun.

Sammanfattningsvis menar vi att det för denna typ av byggnader behövs en lokal bedömning av brandskyddskraven som då av skilda skäl kan bli hårdare än vad Svensk Byggnorm anger. På samma sätt bör en lokal bedömning av vad räddningskåren kan prestera vid en brand göras och sedan antingen anpassa dess förmåga till byggnaderna eller uppföra byggnader där befintliga resurser är tillräckliga för brandsläckning. Svaret är utformat i samråd med enheten för förebyggande brandförsvaret och enheten för organisation och planering inom Räddningsverket.



Björn Albinson

Kopia inom SRV

Rop  
Bfb



# ÄNGELHOLMS KOMMUN

Brandförsvaret

Tjänsteställe, handläggare  
RE: Bhq

Datum  
1987-09-28  
Ert datum

Beteckning  
Dnr 335/87  
Er beteckning

R649-2576/87 ✓	
1987-10-01	
Projektnummer	aa

Statens Räddningsverk  
Räddningstjänstenheten  
Norra Klaragatan 18  
651 80 KARLSTAD

## Insatstider och typ av insats vid sexvåningsbyggnad

Ängelholms kommun planerar att uppföra ett sexvåningars servicehus i samhället Munkaljungby som ligger 7-8 km från brandstationen i Ängelholm. Någon brandstyrka finns inte i Munkaljungby, men däremot ett brandvärn.

Samhället har drygt 2.500 invånare, grundskola, post, bank, butiker, folkhögskola (med internat) servicehus (byggnadsteknisk utfört som vårdanläggning), daghem, förskolor, vårdcentral och industriområde, dock fransett folkhögskolan och några spannmålssilos inga byggnader högre än 3 våningar.

Brandförsvaret har betraktat samhället som klass I med krav på 10 minuters insatstid. Vidare betraktar vi det planerade servicehuset brand- och byggnadstekniskt som bostadshus med särskilda serviceutrymmen och svårutrymbara personer.

Den heltidsanställda styrkan i Ängelholm klarar att påbörja en enklare insats i Munkaljungby inom 10 minuter, samt har möjlighet att ta med en maskinstege på 30 m.

Av intresse för brandförsvaret är att få reda på vilken minsta insats som skall vara påbörjad inom 10 resp 20 minuter och vilken personal som åtgår för denna, vid brand i det planerade servicehuset i Munkaljungby. Nedanstående byggnadstekniska förutsättningar gäller.

1. Huset byggs som ett konventionellt sexvånings bostadshus.
2. Huset byggs med särskilda brandtekniska anordningar ( ex.vis brandsäkert trapphus). Var vänlig ange vilka brandtekniska krav utöver de för ett vanligt sexvåningshus som måste beaktas.

Ängelholm som ovan

*Jan Magnusson*  
Jan Magnusson  
brandchef

*Roger Ekström*  
Roger Ekström  
1:e vice brandchef

Postadress  
Ängelholms brandförsvaret  
Östra vägen 11  
282 00 Ängelholm

Besöksadress  
Östra vägen 11  
Ängelholm

Telefon  
Direkt tel:  
0431-874 00

Bankgiro  
991-1280

Postgiro  
8 24 48-2