

UTREDNING AV NY ÖVNINGSPLATS FÖR RÄDDNINGSTJÄNSTEN I ANSLUTNING TILL RÄDDNINGSSATIONEN I HYLTEBRUK

Fördelen med en övningsplats på räddningsstationen:

- Varm och kall rökdykarövning kan utföras enligt AFS 2007:7. Minst fyra övningar ska genomföras per år, varav två med värmetsillsats.
- Övningsplatsen blir modulerbar så att den kan byggas om. Den kan även användas för externutbildning.
- Träning av strålförarteknik kan ske under kontrollerade former.
- Restid på ca 4 tim/år och brandman till extern utbildningsanläggning för rökdykare (outnyttjad övningstid) kan undvikas. Kostnad ca 82.000 kr/år.
- Räddningstjänsten behöver inte erlagga kostnader för extern övningsanläggning med instruktör 2 ggr/år, ca 80.000 kr/år

Miljöpåverkan

- Övningsplatsen blir miljövänlig i och med att gasol används. Det betyder att inga utsläpp sker, varken av brandgaser i luft eller av kontaminerat släckvatten i marken med främmande ämnen från en brand.
- Miljöpåverkan på grund av att resor till angränsande kommuner minimeras.

Sociala aspekter

- Hög säkerhetsteknik, anläggningen styrs med fjärrkontroll och automatiskt detekteringssystem med:
 - Evakuering och ljussättning
 - Gas detektionssystem
 - Temperaturmätningssystem
 - Nödstopssystem
 - Audio och visuellt alarm
- Friska brandmän. Forskning visar att gruppen brandmän löper ökad risk att drabbas av vissa allvarliga sjukdomar i jämförelse med den övriga befolkningen. Detta trots att brandmän som grupp betraktat ofta har en sund livsstil och därigenom god hälsa.

Det finns viktiga faktorer som tillsammans minskar den mängd hälsofarliga ämnen som brandmännen utsätts för och sedan bibehåller mängden på en miniminivå:

- All personal i organisationen ska få den kunskap och den insikt de behöver för att kunna minska antalet kontamineringsfall.

- Att det finns enkla, tydliga rutiner och flöden för att minimera antalet tillfällen då brandmännen utsätts för främmande ämnen.
- Att organisationen tillhandahåller det material och de förutsättningar som behövs för att personalen ska kunna ha en god arbetsmiljö.

Ovanstående punkter resulterar i friskare brandmän över tid och skapar en god och hållbar arbetsmiljö.

- Med mer övning och träning med andningsskydd så ökar kännedomen om utrustningen och den personliga säkerheten vid insatser där andningsskydd används. Detta innebär att riskmedvetenheten ökar och en säkrare och bättre insats genomförs hos den som är drabbad av händelsen.
- Utvecklingen i samhället gör att arbetsförhållandena och förutsättningarna för att utföra ett räddningsarbete ständigt förändras. Med en modulerbar brandövningsplats kan utbildning och övningar kontinuerligt anpassas efter de förhållanden som råder inom Hylte kommuns insatsområde. Detta är till nytta både för kommunens innevånare och räddningstjänstens personal.
- Mer verklighetstrogna insatser kan utföras vilket gör att samtliga som deltar i någon form av externutbildning får en bättre verklighets uppfattning i övningsmomentet.
- Risk för trafikolyckor i samband med resor till externa övningsanläggningar minimeras.

Investeringskostnad

Totalt ca 3,5 miljoner:

Inköp av brandutbildningscontainers (3 st 40' containers): ca 3.200.000 kr

Bygglovsavgift: ca 20.000 kr

Markarbete och fundament för uppsättning av brandutbildningscontainers och gasol container:

Framtagande av el (3 fas 25 Ampere):

Inköp av 4 st P45 gasolflaskor: ca 14.000 kr

Framtagande av gasledning mellan gascontainer och brandutbildningscontainers:

Årlig driftskostnad

Gasol: 4 fyllningar per år: ca 30.000 kr

Serviceavtal: 3-5% av investeringskostnaden: ca 128.000 kr

Elkostnad: Ingen större förbrukning.

Kapitalkostnad

Årlig kostnad med en avskrivnings tid på 20 år: ca 242 764 kr