

Veileder



**HEDMARKEN
BRANNVESEN**

Tilrettelegging for rednings- og slokkemannskap

Innhold

| | |
|--|---|
| Organisering av brannvesenet og innsatstider..... | 3 |
| Område og innbyggere | 3 |
| Stasjoner | 3 |
| Bemanning | 3 |
| Innsatstid | 3 |
| Tilgjengelighet for brannvesenets bilmateriell..... | 4 |
| Fram til bygningen | 4 |
| Kravspesifikasjoner for Hedmarken brannvesen`s bilpark: | 4 |
| Illustrasjoner:..... | 4 |
| Vannforsyning..... | 6 |
| Utendørs | 6 |
| Hydranter..... | 6 |
| Kuplinger og vannuttak i forbindelse med stigeledning i bygg. | 6 |

Organisering av brannvesenet og innsatstider

Område og innbyggere

Hedmarken brannvesen er et felles brannvesen for kommunene Hamar, Stange og Løten på Hedmarken. Det bor ca. 55.000 innbyggere i regionen, som har et areal på 1.432 km². Brannberedskapen for 2.500 innbyggere i søndre del av Ringsaker kommune dekkes av Hedmarken brannvesen.

Stasjoner

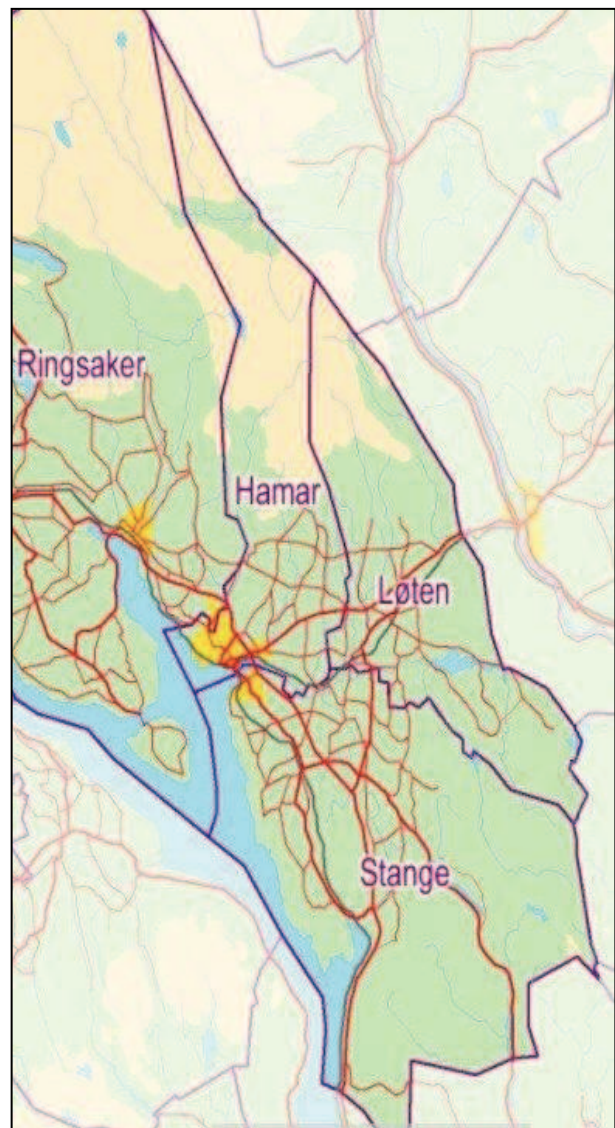
Brannvesenet har tre brannstasjoner, hovedstasjon på Hamar og deltidstasjoner i Stange og Løten.

Bemanning

Hedmarken brannvesen er organisert med en kasernert styrke på Hamar med minimum 4 mann, og deltidstyrker i Stange og Løten med 3 mann på vakt. I tillegg dekker overordnet vakt Hamar, Stange, Løten og Ringsaker kommune.

Innsatstid

Innsatstid er tiden fra brannmannskapene er alarmert til rednings- og slokkeinnsats er igangsatt. I de fleste tettbygde strøk i området skal ikke innsatstiden overstige 10 min, men noen steder kan innsatstiden være opptil 20 min. Utenfor tettsted kan innsatstiden i enkelte tilfeller nærme seg 30 minutter. Er det ytterligere spørsmål og nærmere informasjon om innsatstid fås ved henvendelse til brannvesenet.



Tilgjengelighet for brannvesenets bilmateriell

Fram til bygningen

Når en brann oppstår, er det viktig at forholdene i og rundt bygningen er lagt til rette for at brannvesenet skal kunne utføre effektiv rednings- og slokkeinnsats uten unødvendig risiko for skader på personell og utstyr. Bygninger der en forutsetter innsats fra brannvesenet ved brann, må derfor ha kjørbær atkomst for brannvesenets biler frem til bygningen. Der det er nødvendig for rednings- og slokkeinnsatsen, må det i tilknytning til bygningen være oppstillingsplass for brannvesenets biler og utstyr. Behovet må avklares med brannvesenet mht. veiens minste kjørebredde, maks stigning, minste fri kjørehøyde, svingradius og akseltrykk. Utbyggerne må alltid ta hensyn til brøyting på vinteren. Oppstillingsplass eller kjøreveg for utrykningskjøretøy kan ikke brukes som snøopplagring.

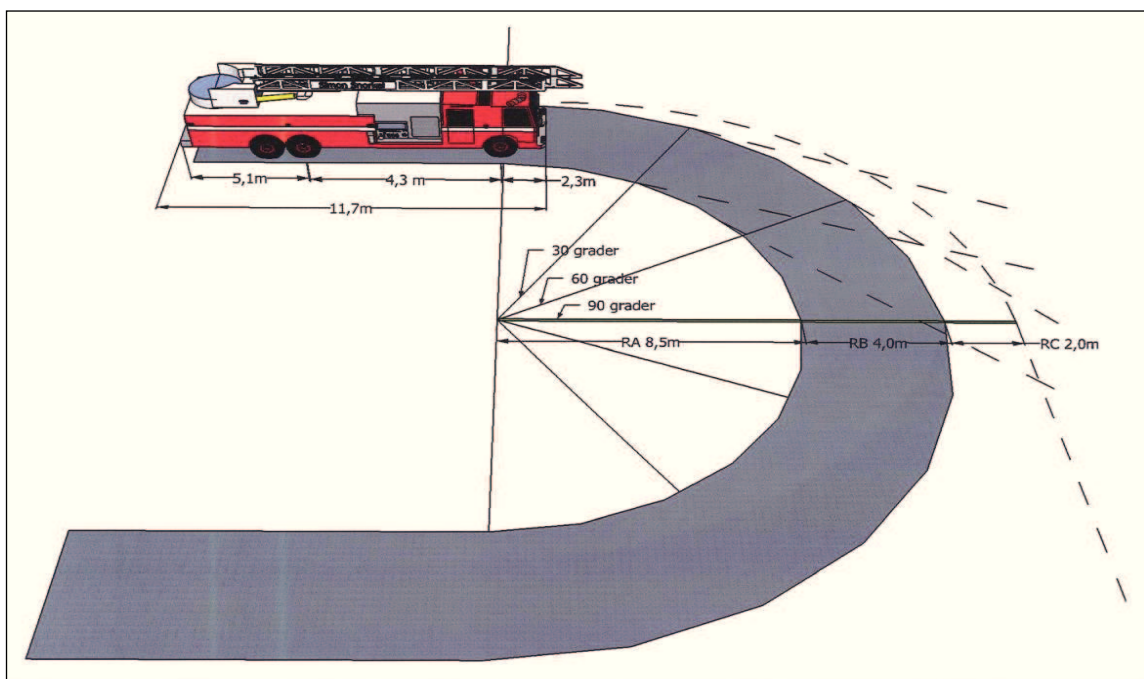
Kravspesifikasjoner for Hedmarken brannvesen`s bilpark:

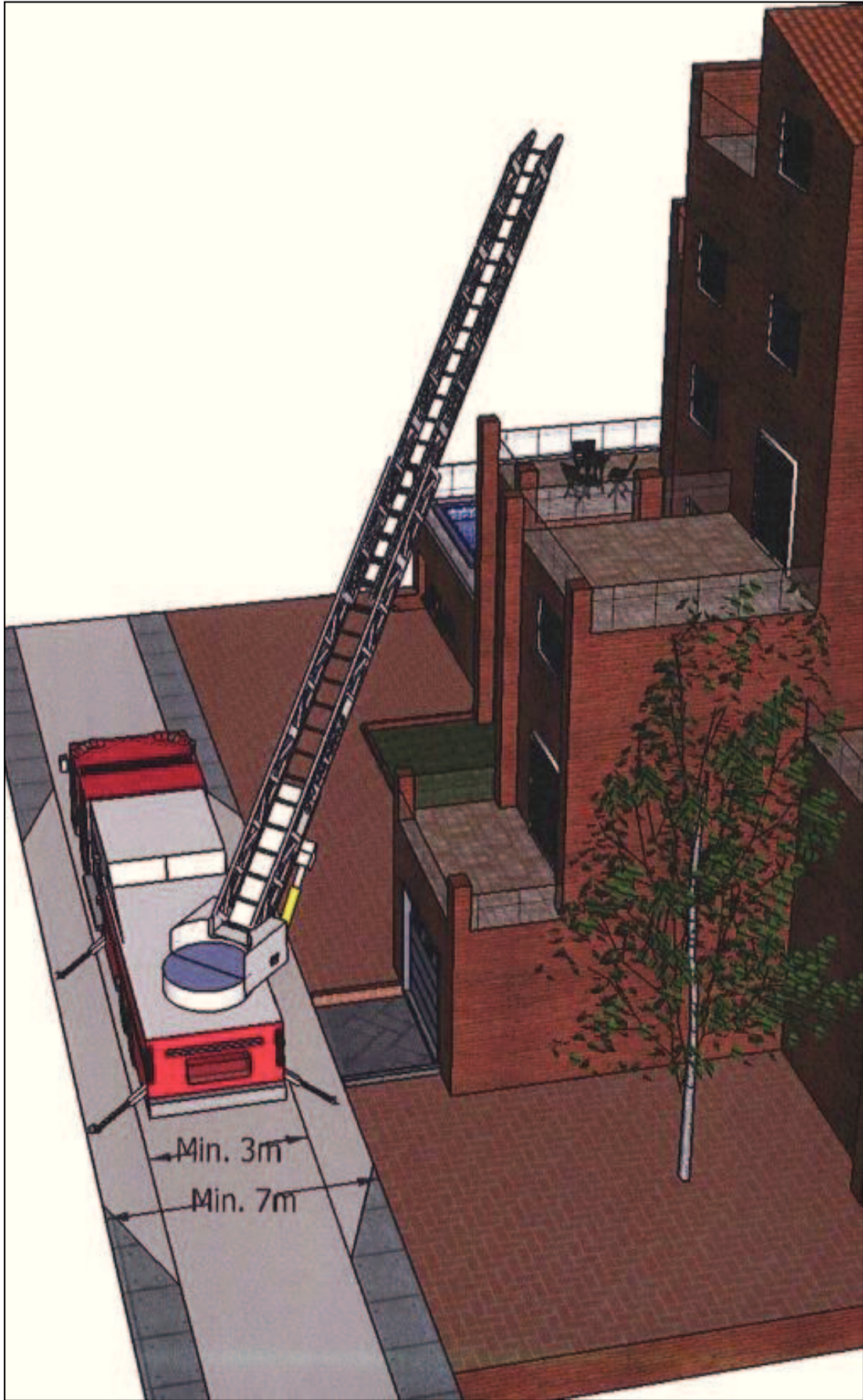
| | Mannskapsbil | Stigebil |
|----------------------------|--------------|-----------|
| Totalvekt | 19.400 kg | 22.500 kg |
| Max akseltrykk foraksel | 7.100 kg | 6.500 kg |
| Max akseltrykk bakaksel | 12.300 kg | - |
| Max akseltrykk boggie | - | 16.000 kg |
| Maks punktlast støtteben | - | 19.000 kg |
| Hjulbredde | 2,55 m | 2,55 m |
| Høyde | 3,20 m | 3,75 m |
| Lengde | 8,45 m | 11,70 |
| Svingradius innvendig | 8,50 m | 8,50 m |
| Svingradius utvendig | 14,5 m | 14,50 m |
| Vegkvalitet (fortrinnsvis) | Bk 12 | |
| Minimum vegbredde | 4,00 m | 7,00m |

(Dette er faktiske tall, ikke inkludert sikkerhetsmargin)

Illustrasjoner:

Beskriver plassbehov ved oppstilling og manøvrering av Hedmarken brannvesen sitt høyde og bilmateriell.





Vannforsyning

Pbl. §27-1, tek 10 §11-17

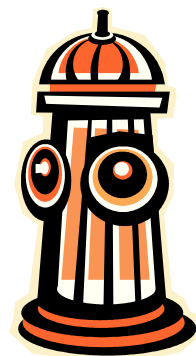
Veiledning til forskrift om tekniske krav til byggverk angir preaksepterte ytelser for hvordan vannforsyningen i de enkelte tilfeller skal ivaretas. Under angis en nærmere presisering av kravene gitt i veiledning gjeldende for Hedmarken brannvesen.

Utendørs

I områder eller bygninger der forhold kan vanskeliggjøre tilgang og tilgjengelighet, eller der hvor det legges til rette for særskilte løsninger knyttet til slokkevann skal dette avklares med brannvesenet. I slike tilfeller skal hydranter, brannkummer eller andre vannkilder merkes av på eget oversiktskart som gjøres tilgjengelig for brannvesenet. Eks: trelastlager/opplag, industriområder, store parkeringsplasser osv.

Hydranter

Hedmarken brannvesen krever fortrinnsvis hydranter i sitt slokkedistrikt. Antall, og plassering avklares med brannvesenet.



Kuplinger og vannuttak i forbindelse med stigeledning i bygg.

I bygninger med flere enn 8 etasjer skal det installeres stigeledning med tilstrekkelig kapasitet for innendørs uttak av slokkevann. Stigeledning kan plasseres i trapperom, vannuttakene bør plasseres i korridor ved trapperom. Det må etableres nødvendige antall uttak, i hver etasje og minimum to uttak med Nor lås 3-kupling. Uttakene må ha stengeventiler. Vannuttakene bør plasseres i skap som låses med firkantnøkkel, for å beskytte mot hærverk.

Både påkoblings- og uttakspunkter skal være tydelig merket med skilt: "STIGELEDNING". I tillegg må stigeledningens påkoblings- og uttakspunkter være merket på orienteringsplanen, eller annet kart ved hovedangrepsvei.

Brannvesenet kan i dialog med utbygger kreve stigeledning på lavere bygg enn 8 etasjer. Dette tas i så fall opp i byggeprosessen.

Tilkobling av trykkvann fra pumpene på våre mannskapsbiler må kunne skje på bakkeplan. For å få fylt vann i disse rørene må de være utstyrt med 2 x Nor lås 1-kuplinger med stengeventiler. Fortrinnsvis skal påkobling være på utsiden av bygningskroppen, i skap som låses med firkantnøkkel, for å beskytte mot hærverk.