

NOTAT

Orientering om ny situation omkring brandhaner

I forbindelse med reovering af de eksisterende vandledninger har HOFOR kontaktet brandvæsenet med ønske om at drøfte en fremtidig neddimensionering af vandledningsnettet i udvalgte områder således, at vandledningsdimensionen afspejler det reelle normalforbrug samt billigere anlægsomkostninger ved reovering/geninvestering i vandledninger.

Ønsket om at neddimensionere bygger på, at der siden 1970'erne er sket en halvering af vandforbruget. Ved at dimensionere efter det reelle vandforbrug kan man reducere udgiften til de nye vandledninger med 20-30 procent.

En neddimensionering af vandledningsnettet har store operative konsekvenser for Københavns Brandvæsen, da det får betydning for den ydeevne, som de eksisterende og nye brandhaner vil få i fremtiden. Brandhanernes ydeevne til brug for brandslukning fordrer en uændret ledningsdimension eller en større ledningsdimension visse steder.

Nedlæggelse af brandhaner risikerer fundamentalt at ændre på brandvæsenets operative strategi, herunder forsyningsikkerhed ved røgdykning, på grund af lavere kapacitet i nye og nyrenoverede vandledninger. Brandvæsenet kan fx være nødt til at skulle investere i vandtankvogne til sikring af vandforsyning. Bemanding af vandtankvogne medfører bindinger på brandvæsenet operative ressourcer. Ligesom anskaffelsen af vandtankvogne kan medføre udgifter til ombygning af stationer, mv. Disse udgifter vil i givet fald pålægges kommunen.

Brandvæsenet har iværksat et analysearbejde for at afdække meromkostninger grundet ændret vandforsyning. Det er endnu for

21-05-2014

Sagsnr.
2014-0100024

Dokumentnr.
2014-0100024-1

Beredskab

Bag Rådhuset 3
1550 København V

EAN nummer 5798009489142
www.brand.kk.dk



tidligt at fastlægge fremtidig slukningsstrategi samt de forbundne investeringer og driftsomkostninger. Et forsigtigt estimat på samlet investeringsbehov er worst-case 10-30 mio. kr.

HOFOR og Københavns Brandvæsen har derfor været og vil være i løbende dialog om, hvordan et eventuelt samarbejde kan etableres i forhold til HOFOR's behov for renovering og brandvæsenets operative krav og behov, herunder udrulningsplan for renoveringer. Dette arbejde pågår.

Københavns Brandvæsen og HOFOR har desuden bedt advokatfirmaet Horten udarbejde et fælles juridisk notat, der belyser udgiftsfordelingen i forhold til brandhaner og beredskabet. Horten er bl.a. blevet bedt om at klarlægge, hvilke krav og forpligtigelser henholdsvis HOFOR og brandvæsenet har i forhold til, hvem skal bære meromkostningen, såfremt:

- Vandledningen skal renoveres med samme ledningsdimension som den eksisterende for at opnå de krævede brandhaneydelse og HOFOR, grundet vandforbruget, ønsker at renovere vandledningen i en mindre dimension.
- Vandledningen skal anlægges med en større ledningsdimension end den eksisterende vandledning for at opnå de krævede brandhaneydelse og HOFOR, grundet vandforbruget, ønsker at renovere vandledningen i en mindre dimension eller samme dimension, som den eksisterende.
- Eksisterende brandhaner skal flyttes, og deres placering ændres, og hvem bærer ekstra omkostninger for sætning og tilkobling af brandhanerne i forbindelse med renovering af eksisterende vandledninger, hvorpå der er tilknyttet vandledninger.
- Vandledningen efter krav fra brandvæsenet er anlagt eller renoveret i en større dimension end hvad vandforsyningen ellers ville have gjort, og hvem bærer ekstra omkostninger i forbindelse med drift af ledningen dvs. ekstra udgifter i forbindelse med udbedring af brud, ekstra vandtab etc.

Hortens konklusion er klar. HOFOR's eneste forpligtelse, og dermed lovlige omkostningsniveau, er at sikre vandforsyningerne til ejendommene - ikke til beredskabet. Københavns Kommune er derfor forpligtet til selv at bære beredskabets omkostninger ved

renovering af vandledningsnettet, såfremt dimensioneringen ændres.

Københavns Brandvæsen og HOFOR vil fortsætte drøftelsen af de konkrete konsekvenser af de kommende renoveringer. De operative konsekvenser vil indgå som et element i den kommende Risiko-baserede Dimensionering (RBD).