

Vandforsyning til brandslukning

1. Lovgivning:

Kommunalbestyrelsen skal sikre en tilstrækkelig vandforsyning til brandslukning, jf. beredskabslovens § 15, stk. 1, og § 1, stk. 3, i dimensioneringsbekendtgørelsen. Det at sikre tilstrækkelig vandforsyning til brandslukning er således en del af kommunens risikobaserede dimensionering. På den baggrund er der udarbejdet en selvstændig plan for vandforsyning til brandslukning.

2. Serviceniveau til brandslukning

Der er i Varde Kommune pt. opsat 495 brandhaner, der yder mellem 150-2000 l/min. Heraf er der 32 brandhaner, som benyttes og vedligeholdes af vandværkerne som skyllehaner. De kan også benyttes af brandvæsnet. Ud af de 495 brandhaner, er der opsat 10 private brandhaner ved enkelte virksomheder i kommunen.

Der skal nedlægges i alt 200 brandhaner, da der er for store omkostninger forbundet med vedligeholdelsen. Det vil fortrinsvist være brandhaner, der yder mindre end 1000 liter/ minut, der nedlægges.

Udrykningsområde	Brandhaner ialt	Sløjfes	Bevares	Skyllehaner	Private
Varde	207	72	104	26	5
Agerbæk	45	21	21	2	1
Nr. Nebel	85	38	47	0	0
Oksbøl	103	50	50	3	0
Ølgod	55	19	31	1	4
Ialt	495	200	253	32	10

Det vurderes, at nedlæggelse af 200 brandhaner ikke vil medføre forringelser i serviceniveauet, idet de er udvalgt på grund af ringe ydelse og dårlig placering i forhold til tilkørselsforhold. Brandhaner, der fjernes med større ydelse end 1000 liter/minut, er valgt ud, fordi der er andre brandhaner i nærheden, som yder det samme eller mere. Det er i disse tilfælde valgt at bevare de brandhaner, der har strategisk gode placeringer i forhold til virksomheder, tilkørselsforhold for tankvogne mv.

Det vurderes, at der selv efter, der er fjernet 200 brandhaner i Varde Kommune, vil være rigelige muligheder for at fylde tankvognene indenfor en acceptabel tid og uden, at brandslukningen skal afvente ankomst af genopfyldt tankvogn. Der er ligeledes mulighed for at tilkalde assistance fra øvrige brandstationer i kommunen og fra nabokommuner, således at der kan indsættes flere tankvogne ved samme indsats.

Det er i Varde Kommunes "Plan for vandforsyning til brandslukning" forudsat, at de 200 brandhaner nedlægges og der således er 253 funktionsdygtige brandhaner rundt i kommunen. Planen er godkendt ved Beredskabsstyrelsen.

3. Økonomi

Der afsættes i driftsbudget 2014 og frem 100.000 kr. til servicering og vedligehold af brandhaner i Varde Kommune. Vi har en aftale med Falck om eftersyn og tømning af de 253 brandhaner, der bevares. Denne ydelse betaler vi 25.000 kr. for pr. år.

Der er herefter 75.000 kr. tilbage på budgettet til servicering og vedligehold af brandhanerne. Dette beløb svarer omtrent til de udgifter, der har været de sidste år til akut opståede reparationer, reparationer konstateret i forbindelse med eftersyn samt sløjfning af brandhaner i forbindelse med omlægning af vandledninger. Der er således ikke penge på Brand & Rednings budget til yderligere nedlæggelse af brandhaner.

Mange af brandhanerne er fra 60'erne og 70'erne og for at spare penge, har man i mange år undladt at vedligeholde på hanerne. Det er derfor ofte billigere i længden at nedlægge end at reparere dem.

Nedlæggelse af en brandhane koster mellem 15.000 og 25.000 afhængig af dens placering (opgravning af stikledning, afpropning på vandledning, reetablering af asfalt, fortov mv.)

Skal alle 200 brandhaner nedlægges straks, vil der således være en udgift forbundet hermed på omkring 4 mio. kr.

4. Konsekvens

Det forventes, at såfremt de 200 brandhaner ikke påbegyndes nedlagt snarest, vil det inden for få år betyde store udgifter til reparationer og nedlægning, da disse brandhaner ikke efterses, frostsikres, afprøves eller i øvrigt serviceres. Der er nogle af brandhanerne, der er meget gamle, og nedlægningen bør derfor foretages efter prioritering.

5. Anbefaling

Det anbefales, at der afsættes 200.000 kr. pr. år på budgettet de næste 4 år til nedlæggelse af brandhaner. Dette beløb rækker til nedlæggelse af cirka 50 brandhaner i alt. Der udarbejdes en prioriteret liste ud fra tilstand, alder og vandydelse.

Herudover vil der i forbindelse med omlægning af vandledninger i kommunen blive nedlagt brandhaner ifølge aftale med vandværkerne. Udgifterne hertil tages som hidtil fra Beredskabets driftsbudget som nævnt under punkt 3 (økonomi).

Der udarbejdes en samlet plan for nedlæggelse af brandhaner i samarbejde med vandværkerne.