

# Analyseskema

## - oplæg til serviceniveau RBD 2018-2021

Emne: nr. 3 Reduktion af antallet af redningslifte.

### **Indstilling / analyse opdrag:**

1. Det analyseres om redningsliften i Sorø kan udfases.
2. Der arbejdes videre med en reduktion af antallet af redningslifte ved nedlæggelse af redningsliften i Sorø. Der skal udarbejdes statistik, der underbygger en evt. beslutning.

### **Analyse område:**

Jf. punkt 2 - Der Analyseres om muligheden for at nedlægge redningsliften i Sorø.

### **Udvalgte analyse parameter:**

1. Tidligere udtalelser fra Beredskabsstyrelsen jf. bekendtgørelse om risikobaseret dimensionering i forhold til personredning - generelt.
2. Tidligere udtalelser fra Beredskabsstyrelsen i forbindelse med redningsliften i Sorø.
3. Hvad har redningsliften i Sorø været indsat til af opgaver, siden 2010- (statistik)
4. I hvilket omfang er der lokale bygningsmæssige forhold der kunne tale for ikke at nedlægge redningsliften i Sorø.
5. Assistance mulighed fra eget beredskab eller naboberedskaber.

### **Resultat af analysen:**

Jf. pkt. 1. Beredskabsstyrelsen har tidligere udtalt sig kritisk i forhold til nedlæggelse af redningslifte eller drejestiger, i områder hvor der er flere bygninger hvor personredning ved hjælp af redningsberedskabets håndstiger ikke er mulig. Dette er beskrevet som bygninger, hvor underkant af redningsåbninger, er mere end 11,4 meter over terræn.

Jf. pkt. 2. Beredskabsstyrelsen anbefalede i 2008/2009 Sorø kommune at udskifte en ældre 18 meter efterløber stige med en 32 meter redningslift.

Jf. pkt. 3. Efter at redningsliften blev sat i drift ved Sorø brandvæsen i 2010 har den været anvendt til følgende opgaveløsninger:

Brug af redningslift til personredning ved brand:

0 gange.

Brug af redningslift til anden personredning:

2 gange til bjærgning af person fra gylletank.

1 gang til højderedning/nedtagning af selvmordstruet person fra mast.

2 gange højderedning fra tag af tilskadekomne personer, der ikke selv kunne komme ned (ass. til ambulancetjenesten).

Brug af redningsliften i forbindelse med brand til brandslukning m.v.:



- til brandslukning fra stigetop
- til oplukning af tag for udluftning af røggasser
- til håndtering af skorstensbrande

#### Brug af redningslift til andre opgaver end personredning:

En række tilfælde (anslået mellem 5 og 10 gange på de 7 år) har man hjulpet ambulancetjenesten med at bringe syge/ældre og i nogle tilfælde, svært overvægtige borgere ned fra lejligheder via altan til ambulance.

#### Bjærgning af omkomne:

1 gang i forbindelse med sammenstyrtning af udgravning.

#### Arbejdsmiljø og sikkerhed for brandmandskabet:

Redningsliftten anvendes endvidere til, at sikre bedst mulige arbejdsforhold for brandmandskabet ved eksempelvis skorstensbrand, eller andre indsatser hvor det er afgørende at kunne komme op og indover en brandtomt, for eksempel i forbindelse med efterslukning ved de større brande.

#### Andre ikke beredskabsrelaterede opgaver:

- Nedtagning af farlige istapper fra tagrender,
- Nedtagning af løse tagsten i forbindelse med stormvejr,
- Isætning af flagliner,
- Nedtagning af katte.

Jf. pkt. 4. - Høje bygninger - højere end 11,4m.:

Der er i Sorø kommune ca. 50 bygninger/objekter med 3 sal eller mere, heraf er 20 bygninger højere end 11,4 og som anvendes til person ophold. Endvidere er der planlagt boligbyggeri på "Fakta grunden" med en bygningshøjde på 15 meter. Fra disse bygninger vil personredning via håndstiger fra øverste etage være vanskelig eller ikke mulig. Objekterne er boligbyggeri, plejehjem, døgninstitutioner og undervisningslokaler.

Endvidere findes der i Sorø flere særlige komplekse objekter, hvor man med fordel ville kunne anvende redningsliftten i forbindelse med brandslukning.

Jf. pkt. 5.- Responstid ved assistance med redningslift/drejestige fra Slagelse eller Ringsted anslås til mellem 20 og 25 min. Og fra Holbæk ca. 30 - 35 min. Jf. bilag 1

#### **Konsekvenser i forhold til risikoprofilen:**

Jf. pkt. 1. Det skal nævnes at nedlæggelse af redningsliftten kan medføre kritik fra Beredskabsstyrelsen, med henvisning til risikoprofilen og dimensioneringsbekendtgørelsen.

Jf. pkt. 2. Beredskabsstyrelsens tidligere anbefalinger tager udgangspunkt i personredning med en 18 meter efterløberstige. Ved afskaffelse af redningsliftten vil styrelsen formentligt efterlyse alternative løsninger, der fortsat vil sikre, at redningsberedskabet i Sorø kan varetage opgaven med personredning fra 3 og 4 sals højde.

Jf. pkt. 3. Statistisk set må det vurderes som værende sandsynligt, at der kan opstå situationer hvor personredning, med beredskabets håndstiger ikke er mulig og det vil

derfor være nødvendigt med anskaffelse af springpude til håndtering af klasse 1 personer fra enkelte 4. sals lejligheder eller højere.

Jf. pkt. 4. Der er planlagt etageboligbyggeri i Sorø by på op til 15 meters højde, hvorfor der kan opstå et stigende behov i forhold til udviklingen i risikoprofilen.

Jf. pkt. 5. Det vurderes beredskabsfagligt ikke sandsynligt at kunne udføre personredning med redningslift, der enten skal komme fra Holbæk eller Kalundborg på grund af den lange kørevej. Ved en tidlig alarmering af en redningslift/drejestige fra naboberedskaberne i Slagelse eller Ringsted vil de kunne anvendes til personredning i visse tilfælde.

### **Faglig konklusion på analysen:**

#### Personredning:

En forudsætning for at det fagligt kan forsvares, i relation til personredning, at nedlægge redningsliften i Sorø, er at der etableres en alternativ redningsmetode af de borgere som ikke ved egen hjælp er i stand til at bringe sig selv i sikkerhed. Dette kunne være ved anskaffelse af springpuder og eventuelt suppleret med 2-3 redningsmasker<sup>1</sup> på hvert af de primære køretøjer i førsteudrykningen.

Der vil være tale om en serviceforringelse i forhold til det eksisterende beredskab i Sorø, dog ikke således at opgaverne ikke fremadrettet kan håndteres af beredskabet, men det vil kunne medføre længere indsatstid, mere vanskelige indsatsforhold, og et ringere arbejdsmiljø for indsatspersonellet.

Det anbefales at der indgås faste aftaler med redningsberedskabet i henholdsvis Slagelse og Ringsted om assistance ved melding om bygningsbrand i etageejendom i Sorø by.

#### Andre opgaver end personredning:

I relation til øvrige opgaver, som redningsliften anvendes til, og som ikke kan henføres til egentlig personredning, fx brandslukning mv. vil det kunne forsvares at redningsliften rekvireres fra en nabobrandstation fx Ringsted eller Slagelse, alternativt Holbæk eller Kalundborg.

#### Generelt:

Redningsliften er et godt værktøj til rigtig mange af de opgaver som beredskaberne historisk set varetager og det bør overvejes om redningsliftene i hele VSBV, i et større omfang kan indgå i førsteudrykningen, uanset hvor de pt. er placeret.

### **Bilag til analysen:**

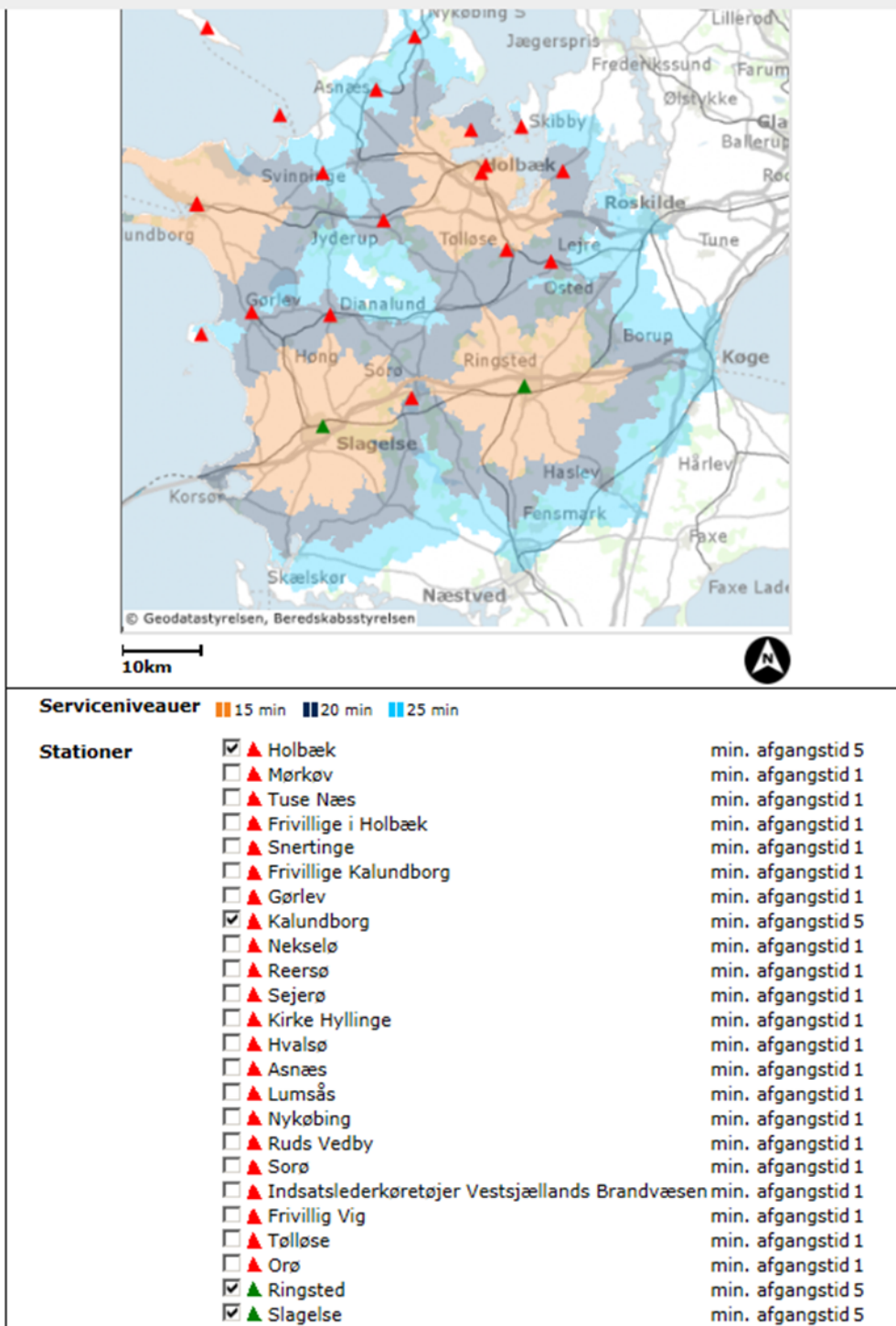
Bilag 1 - kortmateriale der viser responstiden for redningslift/drejestige fra Holbæk, Kalundborg, Slagelse og Ringsted. Samt Billedmateriale der viser bygningerne i Sorø hvor anvendelse af redningslift til personredning kan være relevant.

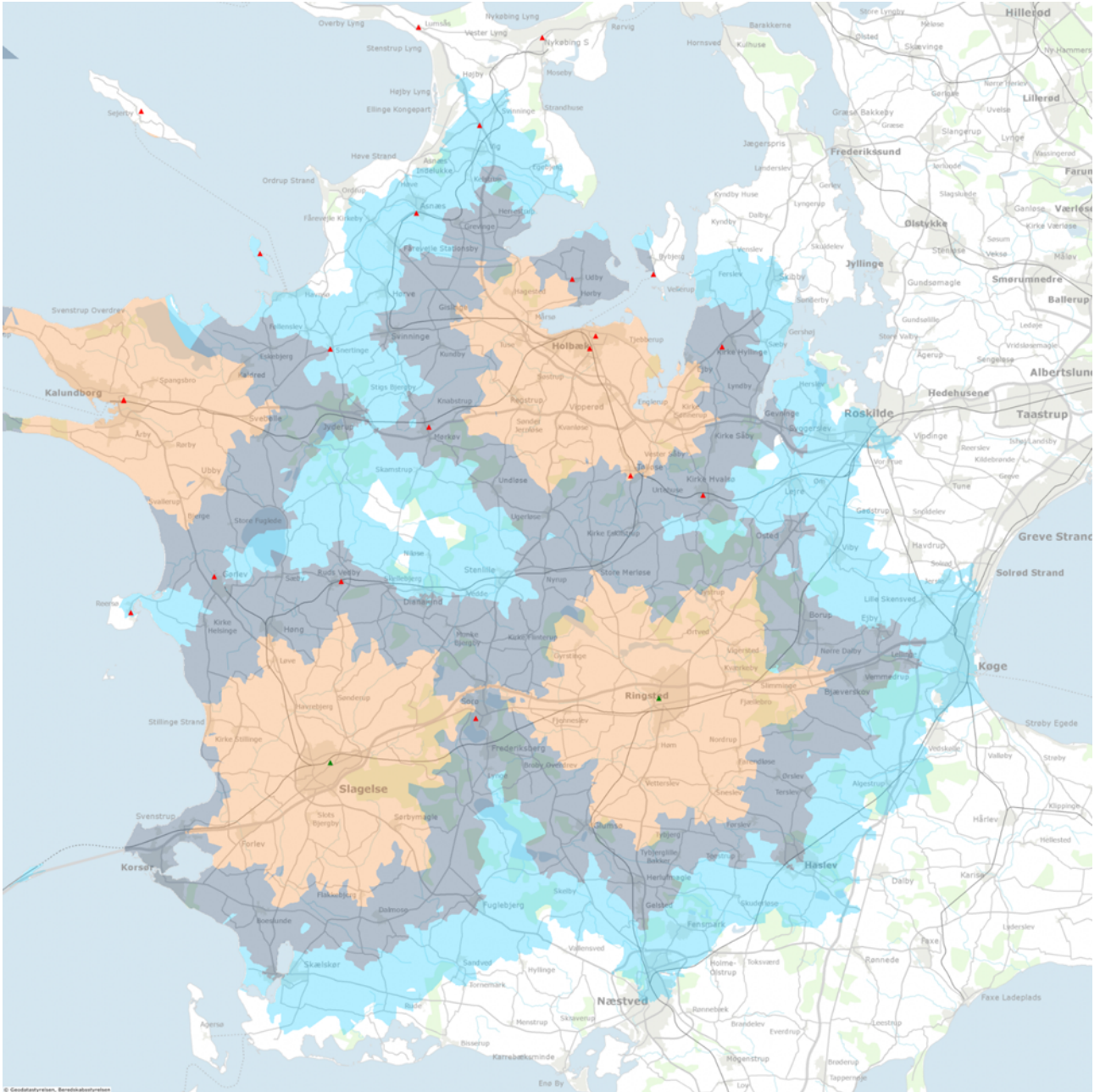
---

<sup>1</sup> En redningsmaske er en overtræks maske som røgdykkerne iklæder den nødstedte med og som tilsluttes røgdykkerens luftforsyning og dermed bliver det muligt for røgdykkerne at bringe skadelidte i sikkerhed, også selv om de skal passeres røgfylde gange, rum eller trapper.

### Bilag 1

Serviceniveau for redningslifte fra station Ringsted, Slagelse, Holbæk og Kalundborg  
På henholdsvis 15, 20 og 25 minutter, med 5 min. i afgangstid og 80 % fremkommelighed.





© Geodatastyrelsen, Kortbiblioteket















