

Projekt navn: Nyt udkaldssystem til Favrskov og Randers		Projektleder: Niels Henrik Nielsen		BEREDSKAB & SIKKERHED ///////
Godkendt dato: 13. august 2017	Revisionsdato: 6. sep. 2017	Udarbejdet af: KS	Sags nr.:	

Projektforklæde

Baggrund og formål:

Etablering af udkaldssystem til alarmering af brandmænd tilknyttet stationerne Hammel, Hadsten, Hinnerup, Randers, Øster Tørslev og Langå. Systemet baseres på en udvidelse af den eksisterende udkaldsstruktur på Djursland, hvor Beredskab & Sikkerhed i forvejen ejer master, basestationer og bippere.

Leverancer:

Udvidelse af Beredskab & Sikkerheds nuværende vagtcentrals geografiske område for mandskabsalarmering. Etablering af yderligere POCSAG-sendere for dækning af de 6 anførte brandstationer. Flytning af eksisterende ABA-anlæg, så de fremover kan håndteres på valgfri vagtcentral. Implementering af intelligente bippere med tilbagesvar på alle 6 brandstationer.

Succeskriterier:

Alle udkald i Favrskov og Randers Kommune kan håndteres på valgfri vagtcentral.
Alle brandmænd kan anføre om de er til rådighed for beredskabet (bipperens tænd/sluk-funktion).
Alle brandmænd kan anføre om de møder frem til en brand (kommer/kommer ikke-funktion).

Interesserter:

Beredskab & Sikkerhed skal allokere en projektleder til implementering.
Beredskabskommissionen skal foretage politisk behandling af indstilling om etablering af udkaldssystemet og anskaffelse af intelligente bippere.
IHM skal levere udkaldssystemet og projektmedarbejdere.
Falcks vagtcentral skal indarbejde rutiner ang. bemanning på baggrund af bippere med tilbagesvar.

Tids- og aktivitetsplan:

Juni-september 2017:	Projektering
September 2017:	Politisk behandling
Oktober-december:	Etablering og uddannelse af vagtcentral
5. januar 2018:	Idriftsættelse

Organisering, ressourcer og økonomi:

Projektejer:	Beredskabsdirektøren
Projektleder:	Områdekoordinator Niels Henrik Nielsen, Beredskab & Sikkerhed
Backup:	Jan Recke
Projektmedarbejdere:	IHM
Ressourceperson Falck VC:	Niels Jensen
Ressourceperson REKO VC:	Klaus Brøgger Jensen

Etableringsomkostninger:

Projektering, dokumentation, projektmedarbejdere	Kr.	40.700,-
Udvidelse af eksisterende IHM COM4500 hardware og POCSAG-sendere, incl. installation og idriftsættelse	Kr.	36.900,-
POCSAG master incl. sendere og nødstrømbatterier	Kr.	202.770,-
Antenne og antenneinstallation i eksisterende master	Kr.	162.000,-
Installationsprisen kan variere indstil den præcise placering er kendt.		
Ny servere til vagtcentraldrift	Kr.	110.000,-
Nye PC til operatørpladserne	Kr.	16.000,-
Software til videresendelse af ABA-alarmer	Kr.	33.250,-
Flytning af alarmlinjer hos TDC	Kr.	6.600,-
CDT controller for tvangsstyring af brandbilernes SINE-udstyr	Kr.	46.500,-
Opsætning af udkaldsskærme (garageskærm) på 6 stationer	Kr.	90.000,-
Etablering af 6 ADSL-linjer til POCSAG-sendere	Kr.	18.000,-
Indkøb af intelligente bippere, 125 stk	Kr.	485.000,-
Etablering i alt	Kr.	1.247.720,-

Projekt navn: Nyt udkaldssystem til Favrskov og Randers		Projektleder: Niels Henrik Nielsen		BEREDSKAB & SIKKERHED //////////
Godkendt dato: 13. august 2017	Revisionsdato: 6. sep. 2017	Udarbejdet af: KS	Sags nr.:	

Årlige driftsomkostninger: Udvidelse af eksisterende serviceaftale (24/7/365) Kr. 19.170,- SIM-kort til intelligente bippere, 216 kr. årligt pr. kort Kr. 27.000,- Masteleje i eksisterende antennemaster Kr. 150.000,- Udskiftning af bippere Kr. 20.000,- Årlig driftsomkostninger i alt Kr. 216.170,-	
Etableringsomkostningerne kan håndteres ved anvendelse af det overførte mindreforbrug fra 2016 på ca. 1.228 mio.	
De årlige driftsomkostninger indarbejdes i den nuværende vagtcentral-økonomi og forventes at kunne håndteres inden for den eksisterende budgetramme for Beredskab & Sikkerhed.	

Kommunikationsplan: Der skal laves undervisning i anvendelse af intelligente bippere til alle brandmænd samt Falcks vagtcentral. Der skal ikke foretages ekstern kommunikation.

Forankring og evaluering: Projektejer tilsikrer politisk behandling. Projektet forankres derudover af projektlederen, der varetager al håndtering af alle øvrige interessenter, herunder uddannelse.

Opgaver	Status (Dato Udført)
Klargøring til politisk behandling	Under udarbejdelse
Politisk behandling	19. september 2017
Opstart projektarbejdsgruppe	02. oktober 2017
Etablering af master, basestationer, hardware og software	Oktober, november 2017
Uddannelse af brandmænd og vagtcentraler	December 2018
Idriftsættelse	05. januar 2018

Kompleksitet : <input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input checked="" type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4 <input type="radio"/> 5 <i>Projektlederens vurdering af hvor komplekst projektet er (fagligt, organisatorisk eller politisk følsomt). 5 er mest komplekst.</i>	Nødvendighed : <input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4 <input checked="" type="radio"/> 5 <i>Projektlederens vurdering af projektets værdi for organisationen (nice or need to have?). 5 er bedst.</i>
---	---