

# **TVÆRGÅENDE OPERATIV ANVENDELSE AF SINE**

## INDHOLD

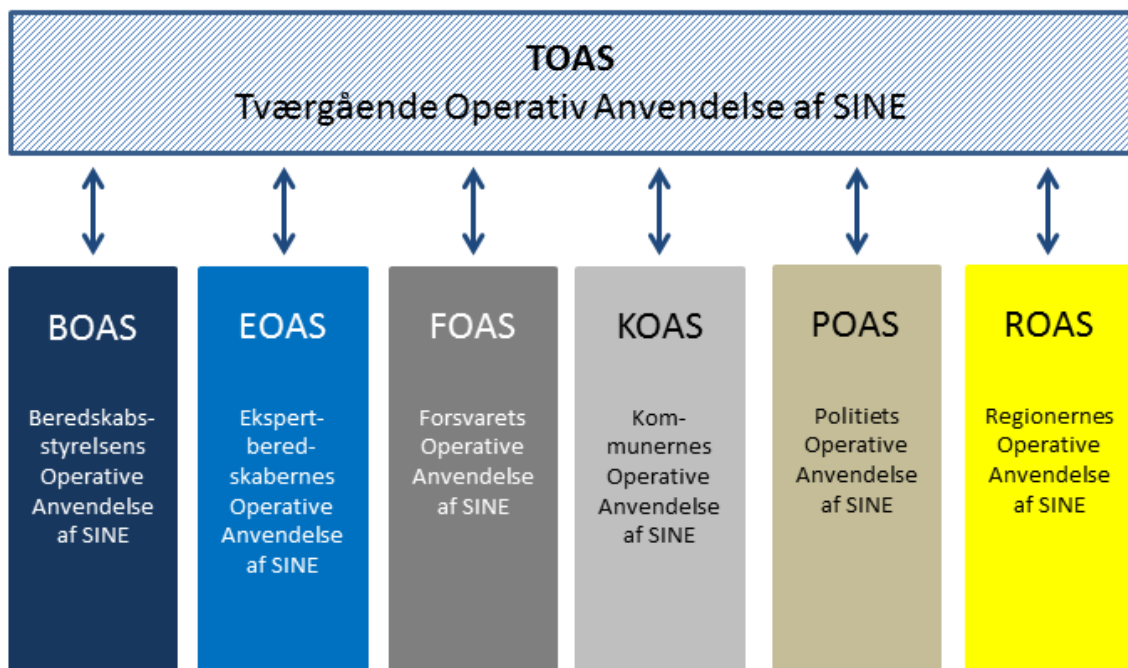
Baggrund	side 3
Lovgrundlag	side 4
Skadestedssæt (SKS) – principper for anvendelse	side 4
Fordeling af skadestedssæt i politikredsene	side 5
Tildeling af skadestedssæt	side 6
Politiets vagtcentralers håndtering af skadestedssæt	side 6
Default skadestedssæt	side 7
Anvendelse af et fast skadestedssæt	side 8
Kommunikationstegninger	side 8
Ambulanceeskorte	side 10
Ekspertberedskabernes anvendelse af SINE	side 10
Anvendelse af SINE i kystnært område	side 11
Frigivelse af skadestedssæt	side 14
Grundlæggende elementer i kommunikationsarkitekturen	side 14
Bilag 1: Medlemmer af TOAS pr. 13. november 2014	side 17

## **BAGGRUND**

SINE (Sikkerhedsnet) er Danmarks radionet til beredskabskommunikation. SINE blev implementeret af Center for Beredskabskommunikation (CFB) i slutningen af 00'erne. I 2010 blev radionettet endeligt godkendt til beredskabsbrug. SINE er i dag et velfungerende radionet, der sikrer kommunikation i og på tværs af beredskaberne.

Radiokommunikation på tværs af beredskaberne skal foregå efter særlige retningslinjer og på særlige talegrupper – de såkaldte skadestedssæt, ofte forkortet SKS.

Retningslinjerne for kommunikation på SKS er lavet i tæt samarbejde mellem CFB og TOAS (Tværgående Operativ Anvendelse af SINE), der er en arbejdsgruppe med repræsentanter for regionerne, kommunerne, forsvaret, politiet og Beredskabsstyrelsen. Alle beredskabsgrene er dermed repræsenteret i TOAS. Retningslinjerne bliver løbende evalueret og tilpasset de erfaringer, som beredskaberne gør sig, når de kommunikerer på SKS. Alle forslag til tilpasninger skal vurderes af beredskabernes egne repræsentanter og derefter behandles i TOAS.



## **LOVGRUNDLAG**

Bekendtgørelse nr. 262 af 22. april 2008 om tilslutning og anvendelse af det landsdækkende radiokommunikationsnet:

**§ 3**        **Det landsdækkende radiokommunikationsnet skal anvendes i overensstemmelse med de procedurer og retningslinjer for kommunikationsarkitektur, som anvises af Rigspolitiet.**

Dermed har Center for Beredskabskommunikation det formelle beslutningsmandat, men arbejdet sker i samarbejde med og på indstillinger fra TOAS. Se medlemmerne af TOAS i Bilag 1.

## **SKADESTEDSSÆT (SKS) – PRINCIPPER FOR ANVENDELSE**

Et skadestedssæt er et sæt af seks talegrupper, som skal benyttes til tværgående beredskabskommunikation på et indsatsområde. VPN 9 er reserveret udelukkende til skadestedssæt. Der er 200 skadestedssæt på landsplan.

Indsatslederne og andre ledere anvender 2 radioer:

Én radio anvendes til kommunikation med andre indsatsledere på det tildelte skadestedssæt XXX talegruppe ISL. På den måde kan indsatsledelsen på stedet kontinuerligt dele vigtig information med hinanden uden at skulle gentage meldingen flere gange. Dette sparer tid og mindsker risikoen for fejlinformation.

Den anden radio anvendes til kommunikation med egne styrker på stedet.

Mandskabet på et indsatsområde anvender én radio til kommunikation via egne talegrupper.

Talegrupperne i skadestedssæt er:

Navn på talegruppe	Brugere på talegruppen
SKS XXX ISL	Anvendes på indsatsområdet af ISL-PO, ISL-RB og KOOL, som er grundstammen i indsatsledelsen. I tilfælde, hvor der indsættes andre fagkyndige beredskaber, kan grundstammen i indsatsledelsen suppleres
SKS XXX KST	Anvendes først når det er udmeldt, at KST er etableret - jf. REFIL 2013. Anvendes af opmarchleder politi samt alle tilgående styrker
SKS XXX SK LEDER	Anvendes kun af ISL-RB og skadestedsledere ved opdeling af indsatsområdet i flere skadesteder
SKS XXX HOLDLEDER	Anvendes af holdlere fra redningsberedskabet og Beredskabsstyrelsen
SKS XXX SUND	Anvendes af præhospitalt beredskab, ambulanceledere og behandlingsplads
SKS XXX ØVRIGE	Anvendes af øvrige aktører på SKS efter indsatsledelsens anvisning

Skadestedssættene er programmeret ind i alle radioer, der anvendes under indsats.

## FORDELING AF SKADESTEDSSÆT I POLITIKREDSENE

Nummer	Politikreds	Skadestedssæt
1	Nordjyllands Politi	10 – 19
2	Østjyllands Politi	20 – 29
3	Midt- og Vestjyllands Politi	30 – 39
4	Sydøstjyllands Politi	40 – 49
5	Syd- og Sønderjyllands Politi	50 – 59
6	Fyn Politi	60 – 69
7	Sydsjælland og Lolland-Falsters Politi	70 – 79
8	Midt- og Vestsjællands Politi	80 – 89
9	Nordsjællands Politi	90 – 99
10	Københavns Vestegns Politi	100 – 109
11	Københavns Politi	110 – 119 130 – 139
12	Bornholms Politi	120 – 129
	Fællespulje Øst	1 – 9 140 – 159
	Fællespulje Vest	160 – 179

Alle politiets vagtcentraler har adgang til at reservere skadestedssæt fra bufferen, såfremt man ikke har flere ledige skadestedssæt i egen politikreds' pulje. Derefter vil det valgte skadestedssæt være utilgængeligt for andre, indtil det frigives igen.

#### Øvrige skadestedssæt er fordelt således:

Formål	Skadestedssæt
Beredskabsstyrelsen Teknisk Skole Tinglev	180 – 185
Reserveret	186 – 190
Metroen i København	191 og 192
Aalborg Lufthavn	193
Aarhus Lufthavn	194
Billund Lufthavn	195
Roskilde Lufthavn	196
Storebæltsforbindelsen	197 og 198
Københavns Lufthavn	199
Øresundsforbindelsen	200

### TILDELING AF SKADESTEDSSÆT

Skadestedssæt tildeles på følgende to måder:

Hovedstaden, politikreds 10 og 11:

- I Københavns og Københavns Vestegns Politikredse tildeler Alarmcentralen for Storkøbenhavn skadestedssæt i sending 1, når Brand og Redning er involveret.

Øvrige politikredse:

- Politiets vagtcentral tildeler skadestedssæt til alle indsatser med to eller flere beredskabsmyndigheder.
- Beredskaberne får skadestedssæt i sending 2

### POLITIETS VAGTCENTRALS HÅNDTERING AF SKADESTEDSSÆT

Skadestedssæt tildeles af politiets vagtcentral i den politikreds, hvor skadestedssættes skal anvendes. Efter modtagelse af 112-alarmer på politiets vagtcentral, tildeler **disponenten** således skadestedssæt, hvis der er mindst to beredskabsmyndigheder involveret.

Politiet lytter med på skadestedssæt:

- Hvis politiet selv deltager i indsatsen
- Efter direkte anmodning lytter politiet også med på skadestedssæt, hvor de IKKE selv deltager i indsatsen

## **DEFAULT SKADESTEDSSÆT**

Alle politikredse er forpligtet til at lytte med på kredsens default skadestedssæt, som er politikredsens nummer + 0.

- Nordjyllands Politikreds – default SKS 10 – talegruppe ISL
- Østjyllands Politikreds – default SKS 20 – talegruppe ISL
- Osv.

### **Anvendelse af default skadestedssæt:**

- **Under fremkørsel til skadestedssæt**

Under fremkørsel til indsatsområde skal ISL-PO, ISL-RB og den koordinerende læge tale sammen om aktuelle forhold på default skadestedssæt talegruppe ISL. Kontaktpunkter og eventuelt opmarchområde kan aftales under fremkørsel, med mindre dette allerede er meldt ud i anmeldelsessituationen.

- **Tværasektoriel kontaktmulighed**

Har et beredskab ikke modtaget et tildelt skadestedssæt, kan beredskabet altid henvende sig på politikredsens default skadestedssæt talegruppe ISL.

- **Akutte situationer**

- **I forbindelse med eskalering af ABA-alarmer**

Foruden 112-alarmer modtager redningsberedskaberne også andre alarmtyper fra egne vagtcentraler fx alarmer fra automatiske brandalarmeringsanlæg (ABA-alarmer). Ved disse alarmer vil der ikke blive tildelt et skadestedssæt, da alarmen ikke sendes til politiet. Såfremt ISL-RB alligevel konstaterer, at han har brug for et skadestedssæt, rekvireres dette via default skadestedssæt talegruppe ISL. Politiets vagtcentral tildeler herefter et skadestedssæt.

### **Overgang fra default skadestedssæt til tildelt skadestedssæt**

- Ved ankomst til indsatsområde mødes indsatsledelsen og ”ser hinanden i øjnene”

- Indsatsledelsen skifter til det tildelte skadestedssæt
- ISL-PO har ansvaret for på default SKS talegruppe ISL, at underrette politiets vagtcentral om, at indsatsledelsen nu skifter til det tildelte SKS XXX talegruppe ISL
- ISL-RB meddeler holdleder brand, at han skal skifte til det tildelte SKS talegruppe HL BRAND
- KOOL meddeler egne styrker, at de skal skifte til det tildelte SKS talegruppe SUND
- Politiets vagtcentral underretter på default skadestedssæt talegruppe ISL eventuelle øvrige styrker på vej til indsatsområdet om, at de skal skifte til det tildelte skadestedssæt samt kan hjælpe tilgående styrker med hvilken talegruppe de skal benytte
- Politiets vagtcentral skal fortsat lytte på default skadestedssæt talegruppe ISL

## **ANVENDELSE AF ET FAST SKADESTEDSSÆT**

Hvis en hændelse finder sted på et område, som er tildelt et fast skadestedssæt – fx Storebæltsforbindelsen, Københavns Lufthavn og Øresundsforbindelsen – stiller beredskaberne øjeblikkeligt radioerne ind på det faste skadestedssæt.

## **KOMMUNIKATIONSTEGNINGER**

På Center for Beredskabskommunikations hjemmeside [www.sikkerhedsnet.dk](http://www.sikkerhedsnet.dk) findes tegninger af kommunikation under følgende forhold:

### **Politiet**

Tegninger over politiets kommunikation på SINE er tilgængelige på Polnet og Beredskabsportalen.

### **Brand og Redning**

- ISL RB fremkørsel
- ISL RB på stedet
- Holdleder RB anvendelse af SKS
- ISL RB indsatsområde opdelt i to skadesteder
- Enhed uden holdleder assisterer et naboberedskab

### **Præhospitalt beredskab**

- Akutlæge og ambulance på stedet
- 1. ambulance anvendelse af SKS



- 1. akutbil på skadested, hvor SKS er tildelt
- KOOL anvendelse af SKS
- Anvendelse af SKS på behandlingsplads
- Ambulance med politieskorte

### **Beredskabsstyrelsen**

- BRS vagthavende på vej til indsatsområde, hvor KST ikke er oprettet
- BRS vagthavende på vej til indsatsområde, hvor KST er oprettet
- BRS vagthavende arbejder på indsatsområde
- HAZMAT og KEMI på vej til et indsatsområde hvor KST ikke er oprettet
- HAZMAT og KEMI på vej til et indsatsområde med KST oprettet
- HAZMAT og KEMI arbejder på et indsatsområde

### **Forsvar**

- EH 101 på vej til uheldssted
- EH 101 på mission med patient  
*EH 101 og en ambulance skal anvende et SKS i forbindelse med overflytning af en patient fra helikopteren til en ambulance, som efterfølgende skal køre patienten til et hospital.*
- Eftersøgning af bortgået person - politiet og forsvarets helikoptere

### **Ekspertberedskaber**

- EOD fremkørsel
- EOD på stedet

### **Anvendelse af SINE i kystnært område**

- SAR-operation
- MAS-operation

### **Andre aktører (andre end de professionelle beredskaber)**

- Havarikommissionen fremkørsel
- Havarikommissionen på stedet

- SKATs anvendelse af SKS i forbindelse med kontroller
- SKATs anvendelse af SKS ifm kontroller i lufthavn eller havn
- SKATs anvendelse af SKS ifm kontroller i samarbejde med andre myndigheder
- SKATs anvendelse af SKS ifm kontroller i samarbejde med Marinehjemmeværnet

*SKAT får adgang til alle 200 SKS og skal i forbindelse med kontroller anvende SKS talegruppe ISL. Rekvirering af SKS sker ved at SKAT retter henvendelse til den politikreds, hvor kontrollen startes op. Politiets vagtcentral tildeler et SKS til SKAT. SKAT meddeler sine samarbejdspartnere, hvilket SKS som er tildelt til kontrollen. Når kontrollen er afsluttet, retter SKAT henvendelse til den politikreds, som har tildelt SKS og meddeler, at SKS skal afmeldes.*

## **AMBULANCEESKORTE**

For ambulancekørsler med politieskorte skal der anvendes et separat skadestedssæt til hver eskorte til kommunikation mellem ambulancen og eskorten.

- Eskorten og ambulanceføreren skal benytte SKS XXX talegruppe ISL

De to enheder kan dermed koordinere kørslen i forhold til:

- Ændringer i ruteplan
- Trafikmeldinger

Politiets vagtcentral kan følge med og koordinere i forhold til overdragelse ved kredsgrænser o.l.

*Eksempel:* Til et alvorligt færdselsuheld i en politikreds er der tildelt et skadestedssæt til uheldet. Under arbejdet på uheldsstedet besluttet det, at to alvorligt tilskadede skal transporteres til hospital under politieskorte. Der skal nu tildeles to skadestedssæt til ambulanceeskorterne.

Dette indebærer, at der til dette uheld er tildelt i alt 3 skadestedssæt:

- Skadestedssæt til selve uheldet
- Skadestedssæt til ambulance eskorte 02 – SKS XXX talegruppe ISL
- Skadestedssæt til ambulance eskorte 01 – SKS XXX talegruppe ISL

## **EKSPERTBEREDSKABERNES ANVENDELSE AF SINE**

Ekspertberedskaberne er en ressource for indsatsledelsen. Når ekspertberedskabet rekvireres, skal SKS XXX, talegruppe ISL, anvendes. Det er politiets vagtcentral, der videregiver oplysningen.

Ekspertberedskaberne tæller Kemisk Beredskab, Center for Biosikring- og beredskab, Statens Institut for Strålebeskyttelse, Nukleart Beredskab, Forsvarets Ammunitionsrydningstjeneste (EOD). Derudover gælder retningslinjerne for Embedslægerne, Hjemmeværnet og Havarikommissionen.

## **ANVENDELSE AF SINE I KYSTNÆRT OMRÅDE**

Det er Joint Rescue Coordination Centre (JRCC) i Aarhus, der leder eftersøgnings- og redningsopgaver i forbindelse med nødstedte personer i kystnære områder (fra vandkanten og ud), fjorde og hav Jf. REFIL.

Jf. "SAR Danmark" er maritim VHF det primære kommunikationsmiddel ved søredningsindsatser på havet og i kystnære områder. Maritim VHF benyttes, fordi civile skibe og beredskaber ofte deltager i redningsindsatser og derfor skal kunne kommunikere med de professionelle beredskaber. Desuden går kontakten til Lyngby Radio via VHF.

I forbindelse med en eftersøgning og redningsopgave til søs vil JRCC udpege en On Scene Coordinator (OSC), der på vegne af JRCC styrer enhederne til søs under anvendelse af maritim VHF. Ligeledes vil den operative kommunikation mellem JRCC og enheder til søs og mellem enhederne til søs internt foregå på maritim VHF.

JRCC anvender kaldenavn: **DANISH RESCUE**

SAR helikopter anvender kaldenavn: **RESCUE XXX** (hvor XXX er halenummeret.)

SINE anvendes kun til kommunikation i kystnære områder i helt specifikke situationer.

### **Anvendelsen af SINE i forbindelse med en SAR-operation:**

- Udveksling af personfølsomme oplysninger
- Rekvisitioner (oplysninger om kajplads, anløbsplads etc.)
- Afklarende spørgsmål
  - Helikopterlandingsplads – politiet
  - Koordination med KOOL

### **Anvendelse af default skadestedssæt:**

- Under fremkørsel til indsatsområdet skal al kommunikation mellem ISL-PO, ISL-RB, KOOL og JRCC (og SAR helikopter) ske på default SKS talegruppe ISL.

- Kontaktpunkter og eventuelt opmarchområde kan aftales under fremkørsel, med mindre dette allerede er meldt ud i anmeldelsessituationen.
- Fremgangsmåden er den samme som ISL-PO, ISL-RB og KOOL plejer at anvende.

### **Overgang fra default skadestedssæt til tildelt skadestedssæt**

#### **Ved ankomst til indsatsområdet:**

- Ved ankomst til indsatsområde mødes indsatsledelsen og ”ser hinanden i øjnene”
- Indsatsledelsen skifter til det tildelte skadestedssæt
- ISL-PO har ansvaret for på default SKS talegruppe ISL, at underrette politiets vagtcentral samt JRCC om, at indsatsledelsen nu skifter til det tildelte SKS XXX talegruppe ISL
- ISL-RB meddeler holdleder brand, at han skal skifte til det tildelte SKS talegruppe HL BRAND, mens redningsbåden skifter til det tildelte SKS XXX talegruppe SK – Leder.
- KOOL meddeler egne styrker, at de skal skifte til det tildelte SKS talegruppe SUND
- Politiets vagtcentral underretter på default skadestedssæt talegruppe ISL eventuelle øvrige styrker på vej til indsatsområdet om, at de skal skifte til det tildelte skadestedssæt samt kan hjælpe tilgående styrker med hvilken talegruppe de skal benytte
- Politiets vagtcentral skal fortsat lytte på default skadestedssæt talegruppe ISL.

#### **JRCCs rolle**

- JRCC meddeler egne styrker, at de skal anvende tildelte skadestedssæt XXX.
- SAR helikopter skal anvende SKS XXX talegruppe ISL.
- JRCC udpeger en On Scene Coordinator (OSC), og meddeler OSC, at der skal anvendes SKS XXX talegruppe ISL mellem land, JRCC, OSC og helikopter og SKS XXX talegruppe SK – Leder mellem OSC og enheder til søs.
- Professionelle enheder til søs underlagt OSC skal anvende SKS XXX talegruppe SK-Leder

### **Overgang fra default skadestedssæt til tildelt skadestedssæt**

- ISL-RB meddeler egne styrker, at de skal skifte til det tildelte SKS.

*Eksempel: ISL-RB meddeler sin redningsbåd, at der skal skiftes til SKS XXX talegruppe SK-Leder.*

### **Anvendelsen af SINE i forbindelse med en MAS-operation:**

Det er Maritime Assistance Service (MAS) i Aarhus, der leder indsatsen til søs i forbindelse med miljøkatastrofer.

I forbindelse med en miljøkatastrofe til søs vil MAS typisk udpege en On Scene Commander (OSC), der på vegne af MAS styrer enhederne til søs under anvendelse af SINE alternativt maritim VHF.

MAS anvender kaldenavn: **MARITIME ASSISTANCE SERVICE** og/eller **MAS-vagten**

### **Anvendelsen af SINE i forbindelse med en MAS-operation:**

- Lokal koordination mellem land (KST/ISL RB) og OSC.

### **Anvendelse af default skadestedssæt:**

- Under fremkørsel til indsatsområdet skal al kommunikation mellem ISL-PO, ISL-RB (og evt. MAS) ske på default SKS talegruppe ISL.
- Kontaktpunkter og eventuelt opmarchområde kan aftales under fremkørsel, med mindre dette allerede er meldt ud i anmeldelsessituationen.
- Fremgangsmåden er den samme som ISL-PO, ISL-RB plejer at anvende.

### **Overgang fra default skadestedssæt til tildelt skadestedssæt**

#### **Ved ankomst til indsatsområdet:**

- Ved ankomst til indsatsområde mødes indsatsledelsen og "ser hinanden i øjnene"
- Indsatsledelsen skifter til det tildelte skadestedssæt
- ISL-PO har ansvaret for på default SKS talegruppe ISL, at underrette politiets vagtcentral samt MAS (evt. på telefon) om, at indsatsledelsen nu skifter til det tildelte SKS XXX talegruppe ISL
- ISL-RB meddeler holdleder brand, at han skal skifte til det tildelte SKS XXX talegruppe HL BRAND, mens redningsbåden skifter til det tildelte SKS XXX talegruppe SK – Leder.
- Politiets vagtcentral underretter på default skadestedssæt talegruppe ISL eventuelle øvrige styrker på vej til indsatsområdet om, at de skal skifte til det tildelte skadestedssæt samt kan hjælpe tilgående styrker med hvilken talegruppe de skal benytte
- Politiets vagtcentral skal fortsat lytte på default skadestedssæt talegruppe ISL

### **Overgang fra default skadestedssæt til tildelt skadestedssæt**

- ISL-RB meddeler egne sejlede styrker, at de skal skifte til det tildelte SKS.

*Eksempel: ISL-RB meddeler sin redningsbåd, at der skal skiftes til SKS XXX talegruppe SK - Leder.*

ISL-RB meddeler personel på land/strand, at de skal skifte til SKS XXX HL-BRAND.

## MAS' rolle

- MAS meddeler egne styrker, at de skal anvende det tildelte skadestedssæt.
- Indsat helikopter skal anvende SKS XXX talegruppe ISL.
- MAS udpeger en On Scene Commander (OSC), og meddeler OSC, at der skal anvendes SKS XXX talegruppe ISL mellem land og OSC (og helikopter) og SKS XXX talegruppe SK-Leder mellem OSC og enheder til søs.
- Professionelle enheder til søs underlagt OSC skal anvende SKS XXX talegruppe SK – Leder

## **FRIGIVELSE AF SKADESTEDSSÆT**

Når en indsats er slut, skal skadestedssættet frigives. I hovedstadsområdet, som er politikreds 10 og 11, melder indsatsleder (eller JRCC/MAS/OSC), evt. via egen vagtcentral, at skadestedssættet kan frigives hos Alarmcentralen for Storkøbenhavn.

I resten af landet, altså politikredsene 1 – 9 og 12 underretter sidste indsatsleder (eller JRCC/MAS/OSC), der forlader indsatsområdet, politiets vagtcentral om, at indsatsen er afsluttet og skadestedssættet frigivet.

## **GRUNDLÆGGENDE ELEMENTER I KOMMUNIKATIONSARKITEKTUREN**

Den operative implementering af kommunikationsarkitekturen i SINE bygger på tre grundelementer:

- Nummerstruktur
- Talegrupper
- Skadestedssæt

Disse grundelementer er beskrevet i det følgende.

### **Nummerstruktur**

Nummerstrukturen i SINE består overordnet set af ni nummersiloer, som kaldes VPN. Hver beredskabsgren har sit eget VPN og herunder har hver myndighed sin egen nummerserie.

VPN er fordelt som følger:

- VPN 1: Politi
- VPN 2: Kommunale redningsberedskab
- VPN 3: Kommuner

- VPN 4: Forsvar
- VPN 5: Sundhedsberedskab
- VPN 6: Beredskabsstyrelsen
- VPN 7: Andre aktører
- VPN 8: Øvrige
- VPN 9: Tværgående skadestedskommunikation (skadestedssæt)

Alle radioer, der skal anvendes på SINE, skal have sit eget unikke identifikationsnummer (ISSI), som består af 7 cifre. Første ciffer ligger fast og fortæller, hvilket VPN radioen tilhører. Andet og tredje ciffer angiver, hvilken myndighed radioen hører til – fx en politikreds, kommune eller region. De sidste fire cifre i ISSI-nummeret kan beredskaberne selv råde over.

Ciffer nr.	1	2 – 3	4	5 – 7
Betydning	VPN	Myndighed	0: Talegruppe 1-9: Egen struktur	Egen struktur

## Talegrupper

Såfremt fjerde ciffer i ISSI-nummeret sættes til 0, angiver det en talegruppe i det pågældende VPN og kaldes et GSSI-nummer. GSSI-numre skal være unikke ligesom ISSI-numre. En talegruppe i SINE er den digitale pendant til analoge radiokanaler. Der er dog store forskelle. For det første er det nødvendigt for to SINE-brugere at have adgang til den samme talegruppe for at kunne tale sammen. Det betyder, at begge brugeres radioer skal kende og være tilmeldt talegruppen. SINE er et nationalt net, og derfor kan beredskaberne både tale internt og på tværs af beredskaber over hele landet. Med andre ord kan man stå på Bornholm og kalde en kollega i Frederikshavn over sin SINE-radio.

For det andet findes der to forskellige typer talegrupper: *statiske og dynamiske*. De statiske talegrupper er programmeret ind i nettet og de kontrolrum og radioer, der skal have adgang til gruppen. Disse grupper vil blive anvendt i det daglige arbejde.

En dynamisk talegruppe er en gruppe, der er programmeret ind i nettet og kontrolrum, men ikke i alle radioer. Skal en bestemt radio deltage på en talegruppe, der ikke er kendt i radioen, kan en kontrolrumsoperatør tildele talegruppen dynamisk til radioen. Herefter kan radioen benytte denne talegruppe, som enhver anden talegruppe, indtil gruppen trækkes ud af radioen igen. Dette sker manuelt via radiodispatchen i vagtcentralen. (Vær opmærksom på, at ikke alle radiodispatch-produkter har denne feature).

For det tredje er der med SINE mulighed for at lave forskellige typer af opkald:

- *Gruppeopkald*: Opkald der modtages af alle brugere på den kaldte talegruppe.
- *Individuelle opkald*: Direkte opkald mellem to radioer. Minder om et telefonopkald.
- *Nødopkald*: En opkaldsform, der kun benyttes i nødstilfælde, og som altid vil få højest prioritet i nettet.
- *Telefonopkald*: En opkaldsform der benytter det offentlige telefonnet (kræver særlig opsætning/udstyr).



## **BILAG 1**

### **Medlemmer af TOAS pr. 14. januar 2016**

Peter Carpentier, Center for Beredskabskommunikation, Rigspolitiet (formand)  
Allan Christensen, Københavns Politi  
Peter Modin, Forretningsudvikling, Politiområdet  
Kim Erik Hansen, NBC, Rigspolitiet  
Allan Kronvold, NBC, Rigspolitiet  
Lars Schou, Beredskabsstyrelsen  
Nils Strandbyggard, Værnsfælles Forsvarskommando  
Christian Axelsen, Værnsfælles Forsvarskommando  
Niels Ole Blirup, Københavns Brandvæsen  
Claus Larsen, Nordjællands Brandvæsen  
Per Bo Larsen, Præhospita Region Hovedstaden  
Jan Lindberg, Præhospita Region Nordjylland  
Steen Herlev Larsen, Center for Beredskabskommunikation  
Carsten Mau, Center for beredskabskommunikation, Rigspolitiet  
René Christophersen, Center for Beredskabskommunikation, Rigspolitiet  
Malene Marfelt, Center for Beredskabskommunikation, Rigspolitiet  
Brian Pedersen, DBK