

Referat fra Prioriteringsutvalget i Nasjonal styringsmodell for nød- og beredskapskommunikasjon – 25.09.2020 – 09-12:15 – The Hub/Skype

Tilstede

DSB v/NBK og Sivilforsvaret DSB v/BRE Politidirektoratet Helsedirektoratet Nasjonal sikkerhetsmyndighet Hovedredningssentralen PST Norges vassdrags- og energidirektorat Nasjonal kommunikasjonsmyndighet Kommunesektorenes organisasjon KS v/ Samfunnsbedriftene Forsvaret DSB Prosjektledelse for etablering av nasjonal styringsmodell	Sigurd Heier (møteleder) Johan Marius Ly Elisabeth Rise (sak 1 og 3) Stein Rune Ø. Halleraker, (sak 2 og 4) Steinar Olsen Bente Hoff Jarle Øversveen Jørn Vegard Kjørstad Berseth Ingunn Åsgard Bendiksen Bjørn Erik Eskedal Asbjørn Finstad Øistein Gjølberg Karlsen Knut Ivar Rønning Ane M. Stray-Pedersen Hilde Tanggaard
Presentasjon til sak	
Sak 1 og 2 Sak 3 Sak 4	Nina Myren, DSB Stein Rune Halleraker, POD Harald Loktu, DSB
Observatør	Rita Sætre, DSB Kjetil Storeide, DSB (nyansatt sekretariatsleder)

Agenda

Sak	Agenda	Sakstype
	Velkommen, og innledning om nasjonal styringsmodellen sin hensikt og Prioriteringsutvalgets rolle spesielt, inkl. diskusjon	
1	Satsningsområder	Tilslutning
2	Fremtidens nødnett	Orientering
3	Reserveløsning for nød- og beredskapskommunikasjon	Tilslutning
4	Nye kommunikasjonsløsninger for Politi og Brann	Tilslutning
5	Ingen sak til eventuelt	Tilslutning

Sak	18.juni
	Velkommen, og innledning om nasjonal styringsmodellen sin hensikt og Prioriteringsutvalgets rolle spesielt, inkl. diskusjon
	Sigurd Heier ønsket velkommen til første møte i Prioriteringsutvalget. Det ble foretatt en presentasjonsrunde av alle deltakerne.

	<p>Ane Stray-Pedersen presenterte styringsmodellen. Prioriteringsutvalgets rolle ble diskutert og det ble presisert at de ulike deltakende virksomhetene har ulik intern struktur og forankringen av arbeidet i styringsmodellen vil foregå forskjellig. Arbeidet i modellen vil evalueres etter hvert for å foreta nødvendige justeringer for å optimalisere arbeidet i modellen.</p>
1	Satsningsområder
	<p>Nina Myren, fagdirektør i NBK i DSB, presenterte sak om satsningsområder i styringsmodellen for nød – og beredskapskommunikasjon. For å lykkes med ønskede eller pålagte tiltak på tvers av sektorer er det viktig at man går i takt når nye muligheter oppstår. Det ble vist til modellen i E-helse hvor etableringen av definerte satsningsområder var en viktig suksessfaktor. For satsningsområder bør det etableres en kortfattet strategi med leveranse innen første halvdel av 2021 og som er forankret i alle tre nivåer i modellen. Det er viktig å ha fokus på ønsket effekt. Saken har tidligere vært til behandling i Fagutvalget og fått tilslutning. Det er behov for en prosjektleder for dette arbeidet. Deltakende virksomheter ble oppfordret til å melde inn en prosjektleder.</p> <p>I diskusjonen kom følgende innspill:</p> <ul style="list-style-type: none">• Det ble kommentert at det er viktig å sette seg felles mål for å gå i samme retning og at det er en del felles interesser i prosjektene som det arbeides med i sektoren.• Det kom flere kommentarer som støttet tiltaket om satsningsområder. Det fremstår som en god prosess og det er viktig med etablering av et felles målbilde.• Tidsaspektet til strategien til satsningsområdene ble diskutert og det var enighet om at det kan være en del av arbeidet med strategien.• Flere utfordringer ble trukket frem i diskusjonen slik som ulike interne strukturer, budsjettprosesser, samt at det eksisterer flere systemer og prosesser i dagens situasjon som med fordel kan løftes inn i modellen.• Det ble kommentert at etablering av styringsmodellen og arbeidet med satsningsområdene er en god start på en prosess for å få til økt samarbeid. <p>Konklusjon: Forslag til vedtak ble støttet: <i>Proessen for å komme frem til felles satsingsområder for nød- og beredskapskommunikasjon gjennomføres i tråd med forslaget i dette dokumentet, og legges fram til beslutning i styremøtet i Nasjonale styringsmodell i november 2020. Arbeidet med satsingsområder skal foregå på strategisk nivå, og medlemmene i prioriteringsutvalget vil prioritere å delta i arbeidet. Noe skrivning må påregnes, men sekretariatet vil bistå medlemmene med å skriftliggjøre arbeidet. Arbeidet ledes av prosjektleder fra en av de deltakende virksomhetene i styringsmodellen.</i></p>
2	Fremtidens nødnett
	<p>Nina Myre, fagdirektør i NBK i DSB, orienterte om arbeidet med Nødnett. Orienteringen bestod av arbeidet med konspetvalgsutredningen for fremtidig løsning for nød- og beredskapskommunikasjon og tidsplanen fremover, inkludert regjeringens beslutning. Ambisjonsnivået omfatter robusthet, tilgjengelighet, teknologisk utvikling i nett. I arbeidet har man samarbeidet tett med brukerorganisasjonene. Virksomhetene representert i dagens møte, har bidratt inn på forskjellig måter, og det er skapt et godt kunnskapsgrunnlag. Det planlegges allerede for oppstarten av et forprosjekt som er neste del av prosessen. Arbeidet i forprosjektet vil kreve noe fra alle virksomhetene og det vil være en rekke aktiviteter som må skje parallelt.</p> <p>I diskusjonen kom følgende innspill:</p>

	<ul style="list-style-type: none">• Det er nyttig å bli informert og få en omforent forståelse av arbeidet fremover.• Det blir kommentert at tidsplanen kan virke optimistisk og det ble spurt om hva som skjer med denne ved eventuelle forsinkelser.• Dersom det blir forsinkelser vil tidsaspektet i planen forskyves.• Det ble spurt om starten på forprosjektet fordrer en regjerings beslutning, hvorpå dette ble bekreftet.• Det ble kommentert at det kunne være en fordel å risikovurdere fremdriftsplanen.• Det er bra med samarbeid og involvering i arbeidet fremover. Det er flere synergier og sammenhenger innen dette området. <p>Konklusjon: Saken tas til etterretning.</p>
3	Reserveløsning for nød- og beredskapskommunikasjon
	<p>Stein Rune Ø. Halleraker, politiinspektør, Beredskapsavdelingen i Politidirektoratet presenterte saken. Primær felles kommunikasjonsplattform er Nødnett. Kommunikasjon, både i det daglige og i en krise, er et verktøy for å kunne utøve ledelse, koordinering og samvirke. "Reserveløsning" til dette i dag er kun det kommersielle mobilnettet. Det er i tillegg en betydelig sannsynlighet for at mobilnettet, i situasjoner hvor Nødnett settes ut av spill, vil være rammet på omtrent samme tid og sted. Nød- og beredskapsaktørene har behov for en tilgjengelig og pålitelig reserveløsning som er kostnadseffektiv og enkel i bruk. Det er derfor ønskelig å kartlegge aktørenes behov og mulighetene for å etablere reserveløsning for kommunikasjon som gir en akseptabel redundans for Nødnett.</p> <p>I diskusjonen kom følgende innspill:</p> <ul style="list-style-type: none">• Det ble spurt om hvem som defineres som de sentrale brukerne og hvordan man tenker seg at øvrige aktører er involvert, hvorpå det ble svart at de sentrale brukerne er politi, helse og brann. Hvilke øvrige aktører som er med i et slik forum bør defineres. Det er viktig med rett teknisk og operative kompetanse.• Det ble spilt inn at de kommunale legevaktene er viktige i den akuttmedisinske kjeden.• Det ble konstatert at aktuelle parter vil melde seg på i dette arbeidet.• Det ble nevnt at kraftledningsnettet utgjør en fysisk infrastruktur over alt der det er strøm, og denne infrastrukturen er allerede i dag bærer av andre tjenester. Dette kan være aktuelt å vurdere som del av prosjektet.• Det ble foreslått at man også kan se på hvordan robustheten i et reservenett kan økes og det ble påpekt at ulike deler av landet innehar forskjeller som kan betraktes.• Det ble kommentert at dette er et arbeid uavhengig av konklusjonen tilknyttet fremtidens nødnett og dermed kan på begynnes allerede nå.• Det ble presisert at det er ønskelig at dette initiativet skal være lav terskel og bør kunne etableres hurtig. <p>Konklusjon: Vedtaket ble støttet og deltakere utvides med flere enn først foreslått: <i>Det settes ned en gruppe/utvalg ledet av DSB som skal kartlegge aktørenes behov og gi en eventuell anbefaling om videre prosess. Gruppen/utvalget bør bestå av representanter fra DSB (NBK med eierskapet), Politi, Helse, Brann/redning, Forsvaret og NKOM. Dersom andre deltakere fra den nasjonale styringsmodellen finner det hensiktsmessig å delta i arbeidet står gruppen/utvalget fritt til å involvere dem. Gruppen/utvalget må ha kompetanse fra både teknisk og operativ side, og må kunne involvere øvrige aktører i fagutvalget i arbeidsprosessen. For å være en reell reserveløsning bør det vurderes om løsningen skal være basert på en annen og uavhengig infrastruktur som ikke er benyttet i Nødnett, fremtidig</i></p>

	<p><i>nødnett og kommersielle mobilnett. Av samfunnsøkonomiske grunner bør det tilstrebes å benytte infrastruktur/løsninger som allerede eksisterer, og som eventuelt kan videreutvikles eller tilpasses til formålet.</i></p>
4	<p>Nye kommunikasjonsløsninger for Politi og Brann</p> <p>Harald Loktu, seksjonssjef Teknisk forvaltning og utvikling, DSB, presenterte saken om bytte av kommunikasjonsløsningen for kontrollrom. Denne har tidligere vært presentert i Fagutvalget. Situasjonen er at kommunikasjonsløsninger må byttes før innfasingen av neste generasjon nødnett. Supportavtalen går ut i 2023 og det er usikkerhetsmomenter vedrørende kostnader til en eventuell forlengelse av den. Helse er godt i gang med sin anskaffelse av nye kommunikasjonsløsninger, og politi og brann bør starte snarest. Det blir stilt spørsmål til prioriteringsutvalget om det er hensiktsmessig å gå sammen i denne prosessen for å høste samvirke gevinster.</p> <p>I diskusjonen kom følgende innspill:</p> <ul style="list-style-type: none">• Det ble kommentert at dette er tidskritisk og det er viktig å ta vare på samvirkegevinster slik at man ikke går hver sin vei.• Hovedredningssentralen kommenterte at det er viktig å kunne være en aktiv del av dette arbeidet og valg av løsninger.• Det ble presiserte nytten av å samarbeide fremover og videre, at det er en risiko at man ikke avklarer eierskapet til et slikt verktøy og at det bør være del av utredningen.• Det bør vurderes hvilke konsekvenser en anskaffelse vil få for kommunesektoren og at alle kostnader bør belyses.• Det ble kommentert at det er viktig at dette er et fremtidsrettet system. Eierskapet som nevnt tidligere må inkluderes i dette oppdraget, samt oppdragsløsninger og kostnader.• Det er bra at man tenker bredt om deltakelse og får inn flere erfaringer. <p>Konklusjon: Vedtaket støttes. Arbeidet i styringsgruppen starter opp med justert mandat som favner innspillene i diskusjonen. Saken presenteres til styret i nasjonal styringsmodell: <i>Det nedsettes en arbeidsgruppe for å utrede hvorvidt det er hensiktsmessig med en felles anskaffelse av ny kommunikasjonsløsning for politi og brann.</i></p>

Til
Prioriteringsutvalget

Prosess for å etablere satsingsområder for Nasjonal Styringsmodell

Forslag til vedtak:

Proessen for å komme frem til felles satsingsområder for nød- og beredskapskommunikasjon gjennomføres i tråd med forslaget i dette dokumentet støttes, og legges fram til beslutning i styremøtet i Nasjonale styringsmodell i november 2020.

Arbeidet med satsingsområder skal foregå på strategisk nivå, og medlemmene i prioriteringsutvalget vil prioritere å delta i arbeidet. Noe skrivning må påregnes, men sekretariatet vil bistå medlemmene med å skriftliggjøre arbeidet.

Arbeidet ledes av prosjektleder fra en av de deltakende virksomhetene i styringsmodellen.

Hensikt med saken

Det er behov for å beslutte prosess for å etablere felles satsingsområder for området nød- og beredskapskommunikasjon, i tråd med mål 2 i styringsmodellen. Proessen må godkjennes i styret. Prioriteringsutvalget inviteres til å ta stilling til overordnede rammer for arbeidet og å sikre ressurser.

Proessen skal resultere i en beskrivelse av felles satsingsområder på feltet nød- og beredskapskommunikasjon for perioden 2022 – 2026. Satsingsområdene skal dokumenteres i et kortfattet strategidokument. Strategidokumentet med utkast til satsingsområder bør være klart innen første halvdel av 2021. Det endelige resultatet forankres på alle nivåene i styringsmodellen i løpet av 2021.

Bakgrunn

Felles mål på tvers av sektorer er avgjørende for å lykkes med samordnet innsats. Fagområdet nød- og beredskapskommunikasjon er som andre samfunnsområder påvirket av den teknologiske utviklingen, noe som også er synliggjort gjennom arbeidet med konseptutredningen for fremtidens Nødnett. Det er fare for at den såkalte Nødnetteffekten - som har gitt mer samvirke og bedre beredskap, vil forvitte dersom utviklingen innen området skjer uten samordning på tvers av sektorer og organisasjoner.

Fremover må vi forvente at det vil bli stilt krav om enda mer effektiv bruk av samfunnets samlede ressurser.

Den nasjonale styringsmodellen for nød- og beredskapskommunikasjon er opprettet for å bidra til kostnadseffektiv og samordnet utvikling på tvers av sektorer. Mål for modellen er;

1. Brukere opplever at systemene gir økt evne til samvirke og støtte til å løse oppdraget
2. *Felles satsingsområder for området nød- og beredskapskommunikasjon*
3. Styringsmodellen medfører forutsigbar og effektiv innføring av nye tjenester
4. Involverte aktører opplever mer forutsigbarhet mht. forventet ressursinnsats
5. Felles handlingsplaner, som revideres en gang i året
6. Bedre administrativ samhandling mellom sektorene samfunnssikkerhet og beredskapskjeden

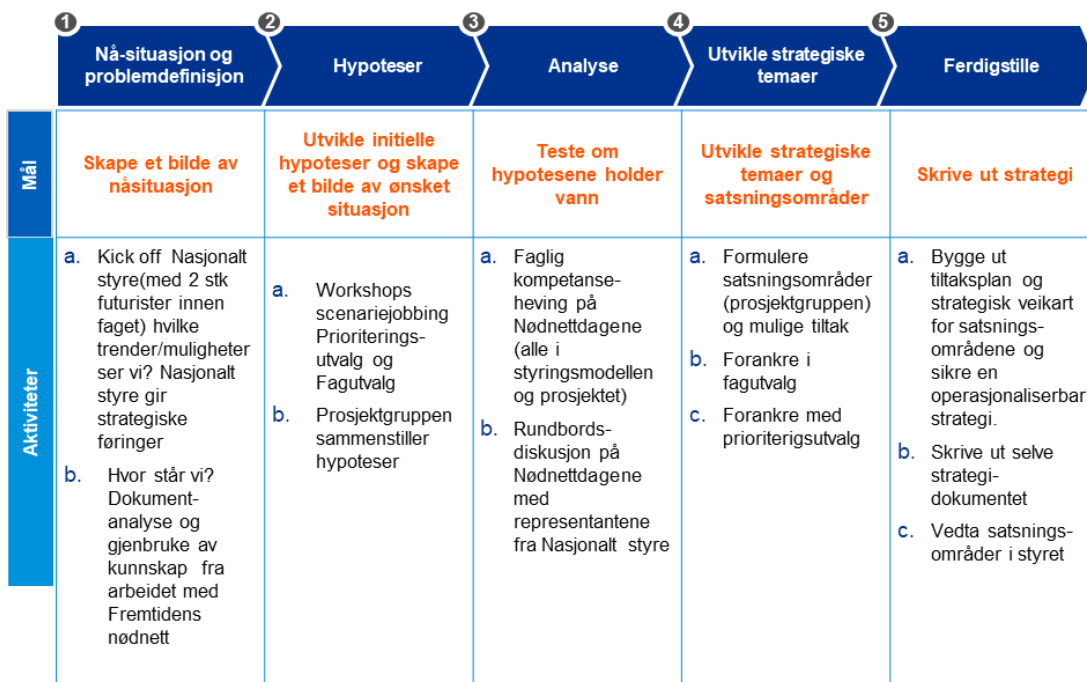
Styringsmodellen bygger på erfaringer fra helsesektorens nasjonale styringsmodell fra Direktoratet for e-helse. En erfaring er viktigheten av felles overordnede mål og satsingsområder som er forankret i det nasjonale styret.

Problemstilling

Satsingsområdene bør være tydelige og kommuniserbare. De skal være beskrevet på et strategisk overordnet nivå med fokus på ønsket effekt for hele nød- og beredskapsområdet. Prosessen med å ta fram satsingsområder bør også bidra til å gi aktørene felles forståelse for både dagens situasjon og om fremtidstrender: hva kjennetegner dagens situasjon? Hvor vil vi være i 2026 (hovedmål)? Hvordan skal vi komme dit (strategier/satsingsområder)? Prosessen foreslås derfor gjennomført i flere trinn som beskrevet i figur 1.

Deltakelse og engasjement fra medlemmene i prioriteringsutvalget er en suksessfaktor for arbeidet med satsingsområder. Det er naturlig at kunnskapsgrunnlaget som ble etablert i forbindelse med konseptutredningen for fremtidens nødnett legges til grunn i arbeidet. Vi foreslår også at det gjennomføres et kick-off for styret og prioriteringsutvalget samlet, der vi inviterer ressurspersoner som kan holde innlegg om relevante fremtidsscenarioer. Det er videre ønskelig å gjennomføre scenarior-workshop i prioriteringsutvalget og fagutvalget for å rette fokus på utviklingstrekk og ønsket fremtid. Nødnettdagene 2021 som er planlagt gjennomført i april, kan være en egnet arena for kompetanseheving og en møteplass for alle nivåene i styringsmodellen.

Arbeidet kan starte etter at prosessen er godkjent i det nasjonale styret høsten 2020. Strategidokumentet med utkast til satsingsområder bør være klart innen første halvdel av 2021. Det endelige resultatet forankres på alle nivåene i styringsmodellen i løpet av 2021. Horisonten for satsingsområdene bør være perioden 2022 – 2026.



Figur 1 | Prosess for å etablere felles satsningsområder

Administrative/økonomiske konsekvenser

Medlemmene i prioriteringsutvalget finansierer egen deltakelse i prosessen.

Henvisning

Saken har vært behandlet i fagutvalget, der det ble invitert til å gi innspill til prosessen. Det ble gitt tilslutning til å etablere en prosess for arbeidet med mål 2 for styringsmodellen: "Felles satsningsområder for området nød- og beredskapskommunikasjon" og at prosessen avsluttes i styret høsten 2020.

Til
Prioriteringsutvalget

Fremtidens nødnett

Forslag til vedtak

Dette er en orienteringssak.

Hensikt med saken

DSB ønsker å gi en kort redegjørelse for arbeidet med fremtidens nødnett.

Bakgrunn

Dagens avtale om drift og vedlikehold av Nødnett utløper 22. desember 2026. Dette gjør det nødvendig å vurdere hvordan det behovet Nødnett dekker i dag skal ivaretas også etter 2026, og var utgangspunktet for konseptvalgutredningen (KVU) for fremtiden nødnett.

Konseptvalgutredningen *Blålys i mobilnettene - Fremtidig løsning for nød- og Beredskapskommunikasjon* ble overlevert til JD og KMD 19. juni 2020. Utredningen er gjennomført som et samarbeid mellom DSB og Nkom, med støtte av konsulenter med ekspertise innen telekommunikasjon, avtalejus, kvalitetssikring og samfunnsøkonomisk analyse. DSB har vært prosjekteier.

Nødetatene og andre beredskapsaktører har vært bredt involvert gjennom referansegruppemøter, temasamlinger, etatsvise særmøter og har utarbeidet underlag på temaer som terminaler, kontrollrom og transisjon. I arbeidet er det kartlagt bruk av Nødnett og mobilnett i dag og hvilken funksjonalitet og tjenester som er kritisk for brukerorganisasjonene. I tillegg ble helse-, politi- og brannaktørene invitert til å belyse et fremtidig bredere behov og mulighetsrom, utover de kjente nødnettjenestene. Innspillene er hensyntatt i behovsanalysen og i arbeidet med konseptene og inngår som del av grunnlaget for KVU-en.

Det har vært avholdt møter med andre fagmiljøer, blant annet Jernbanedirektoratet, Bane NOR, Forsvarsmateriell og Cyberforsvaret. I tillegg er det avholdt åpent frokostmøte og informasjonsmøte med departementer og underliggende etater. Temaet har også vært behandlet i Digitaliseringsrådet. Det er også gjennomført møter med sikkerhetsmiljøer i NSM, PST og Etterretningstjenesten.

KVU-en gir en anbefaling om hvordan nød- og beredskapssetaters behov for å kommunisere og dele oppdragskritisk informasjon kan dekkes med grunnlag i kommersielle mobilnett, samt anbefalinger om hvordan en gjennomfører overgang fra dagens Nødnett til kommersielle mobilnett som bærer for nødkommunikasjon.

JD har etter dialog med KMD, besluttet at KVU-en med alle vedlegg unntas offentlighet inntil KS1 foreligger (Offl. § 15. 1.ledd)

Problemstilling

Konseptvalgutredningen er nå gjenstand for ekstern kvalitetssikring (KS1). Anbefalinger fra kvalitetssikrer skal foreligge innen utgangen av året. Videre arbeid mot fremtidens nødnett må godkjennes av Regjeringen før oppstart av et eventuelt forprosjekt.

En overgang til nødnetttjenester i kommersielle mobilnett vil få betydning for alle som bruker Nødnett i dag. I tillegg til talebaserte tjenester i dagens Nødnett, vil det gi mulighet for sikre mobile bredbåndstjenester som vil gi nye muligheter for bedre informasjonsdeling og samvirke både innen og på tvers av sektorer.

Dersom regjeringen godkjenner å gå videre til et forprosjekt om å levere nødnetttjenester basert på løsninger i kommersielle mobilnett, vil dette kreve forberedelser og ressurser fra alle brukerorganisasjonene, spesielt nødetatene. Et teknologiskifte krever blant annet at kontrollrommene er byttet slik at de kan tilpasses ny løsning, og dette må forberedes før innføring av fremtidens nødnett.

Administrative/økonomiske konsekvenser

Dersom regjeringen beslutter videre fremdrift vil det være behov for å sette av ressurser til aktiviteter i forprosjektet, med tentativ oppstart januar 2021.

Til
Prioriteringsutvalget

Reserveløsning for nød- og beredskapskommunikasjon

Forsvarets representant og Redningsentralens representant har gitt innspill til saksgrunnlaget i et innledende møte.

Forslag til vedtak:

Prioriteringsutvalget beslutter at det snarlig nedsettes en gruppe/utvalg ledet av DSB og med ressurser fra sentrale nød- og beredskapsaktørene som har behov for en reserveløsning for nød- og beredskapskommunikasjon. Utvalget bør bestå av representanter fra DSB(NBK med eierskapet), Politiet, Forsvaret, NKOM, Helse, Brann/redning og representant fra redningstjenesten. Gruppen må ha kompetanse fra både teknisk og operativ side, og må kunne involvere øvrige aktører i fagutvalget i arbeidsprosessen. Arbeidet skal resultere i at DSB utarbeider et prosjektforslag for å etablere hensiktsmessig felles reserveløsning for nød- og beredskapskommunikasjon. For å være en reell reserveløsning bør det vurderes om løsningen må være basert på en annen og uavhengig infrastruktur som ikke er benyttet i dagens og fremtidig Nødnett eller kommersielle mobilnett. Av samfunnsøkonomiske grunner bør det tilstrebes å benytte eksisterende infrastruktur/løsninger som allerede finnes og som eventuelt kan videreutvikles eller tilpasses til formålet.

Hensikt med saken

Kartlegge aktørenes behov og mulighetene for å etablere reserveløsning for kommunikasjon som gir en akseptabel redundans for Nødnett. Dette innebærer at dersom Nødnett blir utilgjengelig skal det eksistere en reserveløsning som bidrar til at nød- og beredskapsbrukerne har en alternativ løsning som tilfredsstillende et minimumsbehov for kommunikasjon for å ivareta deres funksjon. DSB utarbeider et mandat for arbeidet dersom saken fremmes for nasjonalt styre for nød- og beredskapskommunikasjon.

Med utgangspunkt i et scenario om at Nødnettet og mobilnettet ligger nede bør en utredning beskrive:

- minimumsbehov og krav til funksjonalitet i et reservesamband
- kartlegging og beskrivelse av ulike løsninger som benyttes av noen samvirkeaktører i dag, eller finnes i markedet, som helt eller delvis oppfyller minimumsbehovet
- en vurdering av de ulike løsningene sett opp mot formålet og
- en vurdering av tidsramme for å etablere og/eller anskaffe løsningen
- en anbefaling om hvilket alternativ som bør tas opp til beslutning (ett til to alternativ).

Anbefalingen skal baseres på kriteriene:

- Kvalitet (rekkevidde, robusthet og tilgjengelighet)
- Lav kompleksitet (mest mulig enkelt og brukervennlig utstyr)
- Kostnad (etablerings- og driftskostnad)

Bakgrunn

I alvorlige nød- og beredskapshendelser er gjennomføring av innsatsen avhengig av ledelse og koordinering. Nød- og beredskapsaktørens oppgaver må alltid kunne ivaretas, og kommunikasjonsmuligheter er avgjørende for at samvirket skal fungere, både internt og mellom aktørene.

DSB (tidl. DNK) har i samarbeid med sentrale beredskapsaktører etablert felles nød- og beredskapskommunikasjon gjennom realisering og drift av Nødnett. Med Nødnett har nød- og beredskapsbrukerne et godt og relativt robust felles kommunikasjonsverktøy som gir betydelige samvirkegevinster. Det er likevel mange eksempler på at Nødnett ikke ALLTID er tilgjengelig over alt. Det er naturlig at DSB også har ansvar for å etablere en reell reserveløsning for sentrale brukere som er avhengige av nød- og beredskapskommunikasjon "24/7"

Problemstilling

I dag er primær felles kommunikasjonsplattform Nødnett. Det kommersielle mobilnettet er i dag i praksis eneste felles "reserveløsning" for dagens Nødnett, og er besluttet som bærer for fremtidig nød- og beredskapskommunikasjon.

Kommersielle mobilnettet er i stor grad avhengig av leverandørens kjernenett, som legges til grunn som et sabotasjemål i flere offentlige dokumenter. (PST, NSM og Stortingsmelding) De siste årene har også vist at ekstremvær i økende grad setter nettene ut av spill. Normalt må det forventes at mobilnettet vil være utilgjengelig oftere enn Nødnett. Det er også en betydelig sannsynlighet for at mobilnettet, i situasjoner hvor Nødnett settes ut av spill, vil være rammet på omtrent samme tid og sted. Nød- og beredskapsaktørene har behov for en tilgjengelig og pålitelig reserveløsning som er kostnadseffektiv og enkel i bruk, og som ikke er avhengig av samme infrastruktur som Nødnett og de kommersielle mobilnettene, inkludert neste generasjon nødnett.

Administrative/økonomiske konsekvenser

Ressursmessig og økonomiske konsekvenser er ikke avklart og avhenger av løsning og omfang. Nød- og beredskapsaktørene må bidra med tilstrekkelige relevante ressurser for forarbeid og eventuelt prosjekt. Det må planlegges med ressurser og budsjett som kan ivareta gjennomføring av et eventuelt prosjekt og anskaffelser i både til felles løsning og for å anskaffe nødvendig utstyr til egen organisasjon. Nødvendig minimum av opplæring må ivaretas. DSB må lede og sikre nødvendig koordinert gjennomføring av tiltaket fra oppstart til operativ bruk er ivaretatt. Dersom arbeidet gitt tidsrammen ikke kan gi grunnlag for innspill i budsjettprosessen for de enkelte aktørene i 2021, må arbeidet være klart i god tid for slike innspill for 2022.

Til
Prioriteringsutvalget

Bytte av kommunikasjonsløsning i kontrollrom for brann og politi

Saksunderlaget er utarbeidet av POD, PIT, Samfunnsbedriftene og DSB v/seksjon Brann og Redning og NBK.

Forslag til vedtak:

Det nedsettes en arbeidsgruppe fra politi og brann for å utrede hvorvidt det er hensiktsmessig med en felles anskaffelse av ny kommunikasjonsløsning.

Prioriteringsutvalget godkjenner følgende mandat for arbeidsgruppen:

Arbeidsgruppen skal:

- Beskrive fordeler, utfordringer og risiko knyttet til en felles anskaffelse og vurdere om det er samfunnsøkonomisk og hensiktsmessig å gjennomføre en felles anskaffelse for politi og brann
 - Herunder skal områder som kostnadsbesparelser, finansiering, sikkerhet, funksjonalitet og samvirke på tvers vurderes
- Dersom konklusjonen er at det er hensiktsmessig med en felles anskaffelse så skal arbeidsgruppen også:
 - Vurdere hvordan en slik anskaffelse kan gjennomføres
 - Utarbeide en generisk plan for gjennomføring av anskaffelsen
- Beskrive gevinstene ved en felles anskaffelse og hvordan disse kan realiseres
- Beskrive eventuelle risikoer ved en felles anskaffelse og hvordan disse kan reduseres
- Beskrive sammenheng og avhengigheter mellom politi og branns oppdragshåndteringsverktøy (OHV) og kommunikasjonsløsning
- Anbefale en vei videre med tanke på å bytte dagens kommunikasjonsløsning for brann og politi
 - Herunder vurdere annen koordinering og samarbeid dersom det blir konkludert med at det ikke er hensiktsmessig med en felles anskaffelse

Hensikt med saken

Hensikten med denne saken er å raskt få vurdert hvorvidt det bør gjøres en felles anskaffelse for brann og politi, fordi det er viktig å komme i gang med anskaffelser av ny kommunikasjonsløsning allerede i 2021 for å unngå forsinkelser av overgang til fremtidens nødnett. En forsinkelse vil medføre store kostnader for drift av Nødnett utover kontraktsperioden (desember 2026). Årlig drift av Nødnett utover

kontraktperioden er ventet å bli betydelig dyrere enn i dag. En annen viktig grunn for å bytte løsning er for å dekke politi og branns behov for en oppdatert løsning som også tilbyr bredbåndstjenester, som eksempelvis video og deling av primærinformasjon digitalt mellom nødmeldesentralene under en hendelse.

Bakgrunn

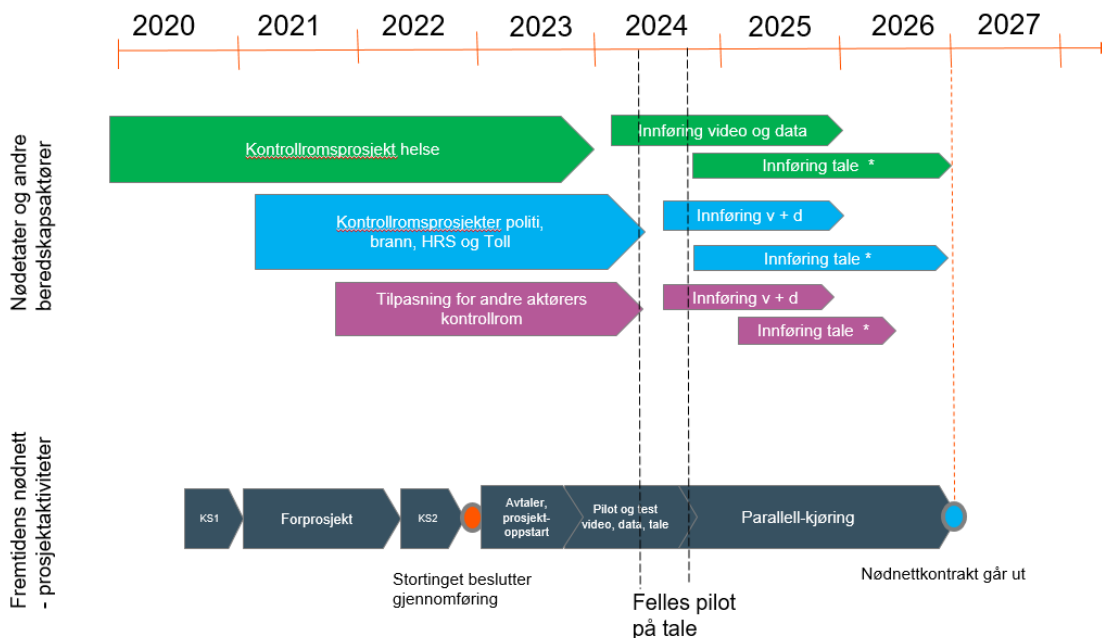
Politi og brann ligger begge under justissektoren og 110- og 112-sentralene er i ferd med å samlokaliseres. Det kan derfor være hensiktsmessig å anskaffe en felles løsning. Arbeidsgruppen må vurdere om det er økonomisk og hensiktsmessig å gjennomføre en felles anskaffelse for politi og brann.

Dagens kommunikasjonsløsning vil ikke kunne knytte seg til fremtidens nødnett uten en videreutvikling. Fremtidens nødnett vil bruke et 3GPP standardisert grensesnitt inn mot kontrollromsløsningene. Den eksisterende kommunikasjonsløsningen bør derfor byttes før en overgang til fremtidens nødnett. Det er lite hensiktsmessig å investere mer penger i å videreutvikle en utdatert løsning.

Det er flere aspekter knyttet til en felles anskaffelse som bør utredes. Arbeidsgruppen bør beskrive fordeler og utfordringer knyttet til en felles anskaffelse, og basert på dette anbefale om det er hensiktsmessig med en felles anskaffelse. Hvis arbeidsgruppen vurderer om det er hensiktsmessig så bør man også se på hvordan en slik anskaffelse kan gjennomføres. Dette inkluderer å utarbeide en overordnet plan for gjennomføring av anskaffelsen. Dersom arbeidsgruppen konkluderer med at det ikke er hensiktsmessig, så bør gruppen vurdere alternative måter for samarbeid og koordinering. Dette for å sikre fortsatt god samhandling mellom brann og politi når ny løsning er på plass.

Helse er godt i gang med å anskaffe ny kommunikasjonsløsning. Brann og politi må også koordinere med helse slik at de nye løsningene sørger for god samhandling også med helses AMK-sentraler. Arbeidsgruppen bør innhente erfaringer fra helses prosjekt for å anskaffe ny kommunikasjonsløsning (KAK).

Tidsplanen nedenfor er basert på input fra KVVU-prosjektet. Hensikten med denne er å få fram at det haster med å starte anskaffelser av ny kommunikasjonsløsning for brann og politi, dersom man skal rekke å gå over til fremtidens nødnett innen desember 2026. Det er ikke endelig bestemt at en overgang til fremtidens nødnett skal skje innen 2026, men dersom det blir bestemt haster det å få klargjort de omliggende systemene for en overgang.



*) Nødetatene og andre brukerorganisasjoner med kontrollrom bestemmer selv når de vil starte innføringen av ny oppdragskritisk taletjeneste etter at felles pilot er gjennomført, men innføring må være ferdig til Nødnettkontrakten går ut i 2026.

Supportavtalen på dagens kommunikasjonsløsning med Frequentis går ut i 2023. Det er en opsjon i avtalen med Frequentis å forlenge avtalen til 2026, men det antas å medføre betydelig økte kostnader. Helse planlegger å ha ny kommunikasjonsløsning på plass i 2023 og vil da trekke seg ut av supportavtalen med Frequentis. Politi og brann vil stå igjen med kostnadene for supportavtalen.

Problemstilling

Tidsplanen ovenfor er utfordrende. Verken politi eller brann har finansiering på plass for en ny løsning. Om man skal starte opp ett prosjekt må det defineres en realistisk tidsplan, men tidsplanen ovenfor viser behovet for at aktiviteter må startes opp nå. Anskaffelser av nye kommunikasjonsløsninger hos politi og brann bør starte snarest, helst allerede i 2021 hvis man skal rekke overgang til fremtidens nødnett i 2026.

Fokus i 2021 bør være hva vi skal ha av leveranse, men før man kan starte et anskaffelsesprosjekt må brann og politi få mandat for oppstart av et prosjekt. Et slikt prosjekt må forankres hos Justis- og beredskapsdepartementet (JD). Det bør kanskje være en stortingsproposisjon eller minimum et JD oppdrag.

Det ble avholdt et møte med politi og brann 28.august for å diskutere innhold i dette saksunderlaget. Her kom det fram flere fordeler og utfordringer knyttet til bytte av kommunikasjonsløsning, som arbeidsgruppen bør ta stilling til i sin utredning:

- Brann og politi via DSB og (tidligere DNK) hadde tidligere midler til å videreutvikle, men når kommunen nå skal betale så ender det ofte med at politiet utvikler og betaler. Dette er en bekymring i forhold til felles anskaffelse.
- Finansiering er en utfordring.
- Brann har hatt stor nytte av politiets kompetanse gjennom hele Nødnettperioden. Viktig å sikre videre samarbeid.

- Dersom man skal gå for en felles anskaffelse for brann og politi, hvordan får vi til transisjonsfasen?
- Å involvere JD allerede i denne fasen er viktig. Det er viktig å få forståelse og prioritet i denne fasen. Man vil derfor trenge eksternt hjelp og forankring i departementet dersom man skal lykkes.
- Man ser at et felles prosjekt og anskaffelse er fornuftig, men eierskap og finansiering er forskjellig og man ser at hver etat har sine særbehov.
- Ser etatene for seg en integrert løsning for OHV og kommunikasjonsløsning?
- Hva er konsekvensene av å fortsette med dagens løsning sett i lys av fremtidens nødnett? Konsekvensen vil uansett være at man enten ikke er med videre, eller det må lages integrasjoner fra Nødnett-ICCS¹ mot fremtidens nødnett. Det er teknisk mulig, men formentlig ikke anbefalt løsning.
- Hvor viktig er det å få på plass ny løsning med tanke på sikkerhet? En ny løsning vil være betydelig sikrere enn dagens ICCS. Viktig å også vurdere det kostnadsmessige med hensyn på sikkerhet.
- Flere av fordelene og gevinstene med ny løsning vil komme over tid, men utfordringene, som behov for penger, vil komme tidlig og man må komme raskt ut i starten skal man lykkes.

Konklusjon og anbefaling

Prioriteringsutvalget beslutter oppstart av en arbeidsgruppe med ressurser fra politi og brann, som skal utrede om det er hensiktsmessig med en felles anskaffelse av ny kommunikasjonsløsning. Det anbefales at arbeidsgruppen starter sitt arbeid allerede i oktober. Mandat beskrevet i "Forslag til vedtak" godkjennes av Prioriteringsutvalget.

Administrative/økonomiske konsekvenser

Beslutningstakere i Prioriteringsutvalget fra brann og politi bes sette av ressurser som kan delta i en slik arbeidsgruppe.

Henvisning

Relevante aktiviteter:

Helses KAK-prosjekt (ny kommunikasjonsløsning)

Helses AMK IKT-prosjekt (nytt oppdragshåndteringsverktøy)

Branns prosjekt for å anskaffe nytt oppdragshåndteringsverktøy

Arbeid med Fremtidens nødnett

Endringer i Nødnett kjernenett for å tilpasse seg sentraliserte kontrollromsløsninger

¹ Integrated Communication Control System



Prioriteringsutvalget

25.september

k1 09:00 -12:15

The Hub, Clarion

hotell

Nasjonal styringsmodell for
nød – og
beredskapskommunikasjon

Prioriteringsutvalget

Agenda	Tid
Velkommen	9:00 - 9:15
Innledende om nasjonal styringsmodellen hensikt og prioriteringsutvalgets rolle spesielt, inkl. diskusjon	9:15 -9:45
Sak 1:Satsningsområder	09:45 - 10:15
Pause	10:15 -10:30
Sak 2 : Fremtidens nødnett	10:30 -11:00
Sak 3: Reserveløsning for nød- og beredskapskommunikasjon	11:00 - 11:30
Sak 4: Bytte av kommunikasjonsløsning i kontrollrom for brann og politi	11:30 -12:00
Eventuelt	12:00 -12:15
Lunsj	12:15 -

Virksomheter representert i prioriteringsutvalget

Organisasjon	Deltaker	Tittel
DSB v/ NBK	Sigurd Heier	Avdelingsdirektør, NBK
DSB v/ BRE	Johan Marius Ly	Avdelingsdirektør, forebyggende sikkerhet
DSB v/ Siviltforsvaret	Sigurd Heier	Sjef Siviltforsvaret
Politidirektoratet	Elisabeth Rise	Avdelingsdirektør i Beredskapsavdelingen
Helsedirektoratet	Steinar Olsen	Avdelingsdirektør
Nasjonal sikkerhetsmyndighet	Bente Hoff	Avdelingsdirektør
Politiets sikkerhetstjeneste	Knut Svenungsen	Avdelingsdirektør
Hovedredningssentralen	Jarle Øversveen	Avdelingsdirektør
Norges vassdrags- og energidirektorat	Ingunn Åsgard Bendiksen	Direktør
Nasjonal kommunikasjonsmyndighet	Bjørn Erik Eskedal	Fagdirektør
Kommunesektorenes organisasjon	Asbjørn Finstad	Avdelingsdirektør KS avdeling strategisk IKT og digitalisering
KS v / Samfunnsbedriftene	Øistein Gjølberg Karlsen	Direktør, Samfunnsbedriftene Brann og redning
Forsvaret	Knut Ivar Rønning (digitalt)	Oberst, Sjef Cyberforsvarets våpenskole
Kystverket	Hans-Petter Mortensholm	Beredskapsdirektør

- **Leder Fagutvalget:** Sigurd Heier, avdelingsdirektør Nød- og beredskapskommunikasjon
- **Sekretariat og prosjektledelse** for etablering av nasjonal styringsmodell: Ane N. Stray-Pedersen og Hilde Tanggaard
- **Ny sekretariatsleder:** Kjetil Storeide



Innledning
Nasjonal
styringsmodell for Nød-
og beredskaps-
kommunikasjon

Ane N. Stray-Pedersen

12. november 2020

Formål

- status i arbeidet med ny styringsmodell
- kort gjennomgang av styringsmodellen

Her står vi i arbeidet med etableringen?

- Styringsmodellen konkretisert i et styringsdokument
- Etablert et internt prosjekt for etablering
- Ansatt ny sekretariats leder
- Deltakere – positive tilbakemeldinger
- Testfasen
 - Fagforum 18.06
 - Prioriteringsutvalget 24.09
 - Styringsgruppe møte 28.okt

Styringsmodellen

Hensikt

Den nasjonale styringsmodellen skal:

- sikre felles satsningsområder og gjennomføringsevne for å ivareta og videreutvikle samvirkegevinster på tvers av sektorer
- koordinert og målrettet styring av nasjonale aktiviteter og løsninger med forankring på toppledernivå hos involverte aktører
- bidra til å koordinere og legge til rette for finansiering og nødvendige ressurser til gjennomføring av tverretatlige aktiviteter

Målene i samfunnssikkerhets- og beredskapskjeden

Jf. Prop. 1 S (2018-2019) :

- Kunnskapsbasert forebygging
 - Redusere sårbarhet i samfunnet
 - Styrke samhandling i beredskap og krisehåndtering
 - Bedre ledelse og styrket ledelseskultur
- Den nasjonale styringsmodellen vil være et vesentlig tiltak for å mest mulig effektivt oppnå samtlige mål på tvers av sektoren

Målene for styringsmodellen

- 1 Brukere opplever at systemene gir økt evne til samvirke og støtte til å løse oppdraget
- 2 Felles satsningsområder for området nød- og beredskapskommunikasjon
- 3 Styringsmodellen medfører forutsigbar og effektiv innføring av nye tjenester
- 4 Involverte aktører opplever mer forutsigbarhet mht. forventet ressursinnsats
- 5 Felles handlingsplaner, som revideres en gang i året
- 6 Bedre administrativ samhandling mellom sektorene

Nasjonal styringsmodell har tre fora

Nasjonal styringsmodell for nød- og beredskapskommunikasjon

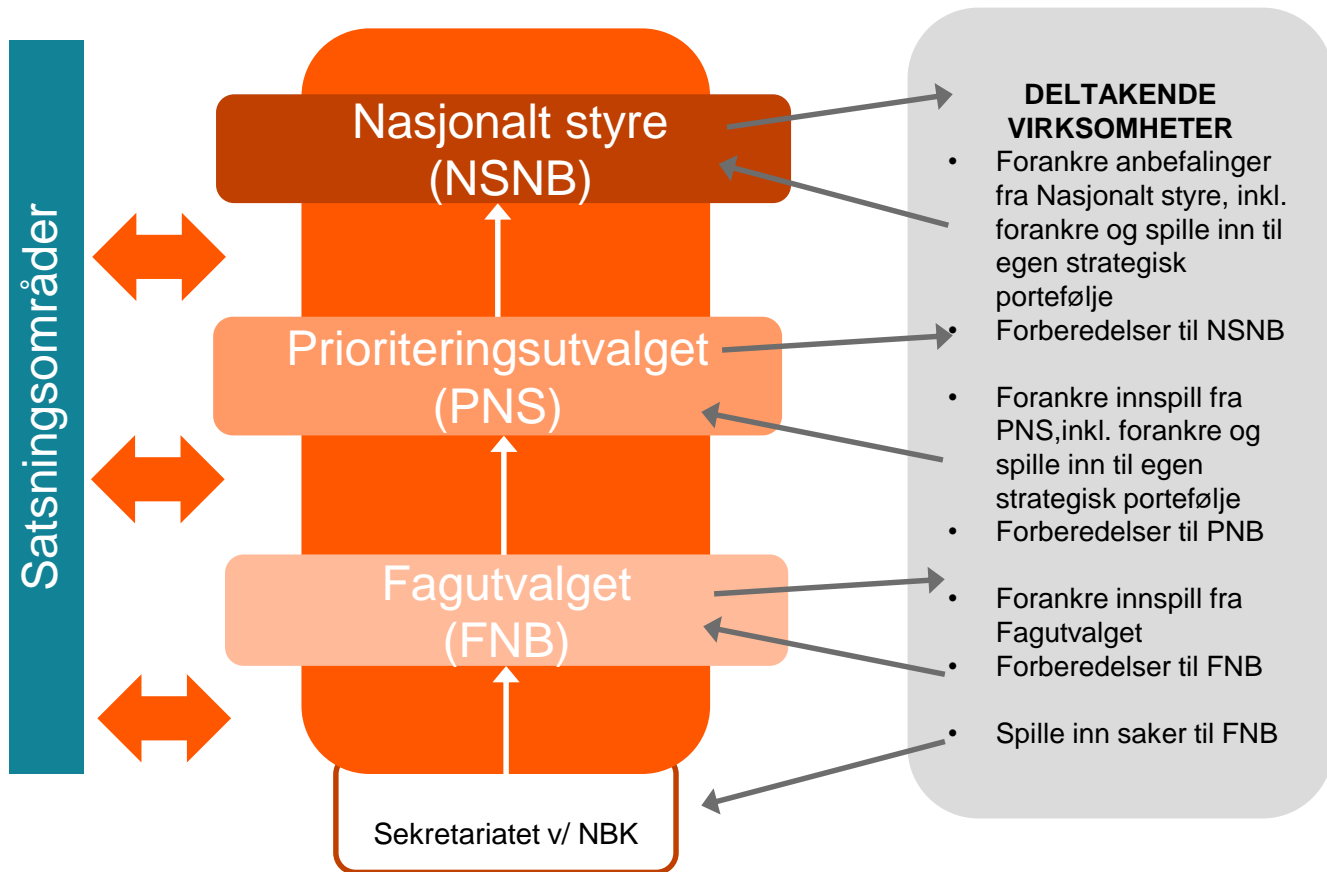
Nasjonalt styre

Prioriteringsutvalget

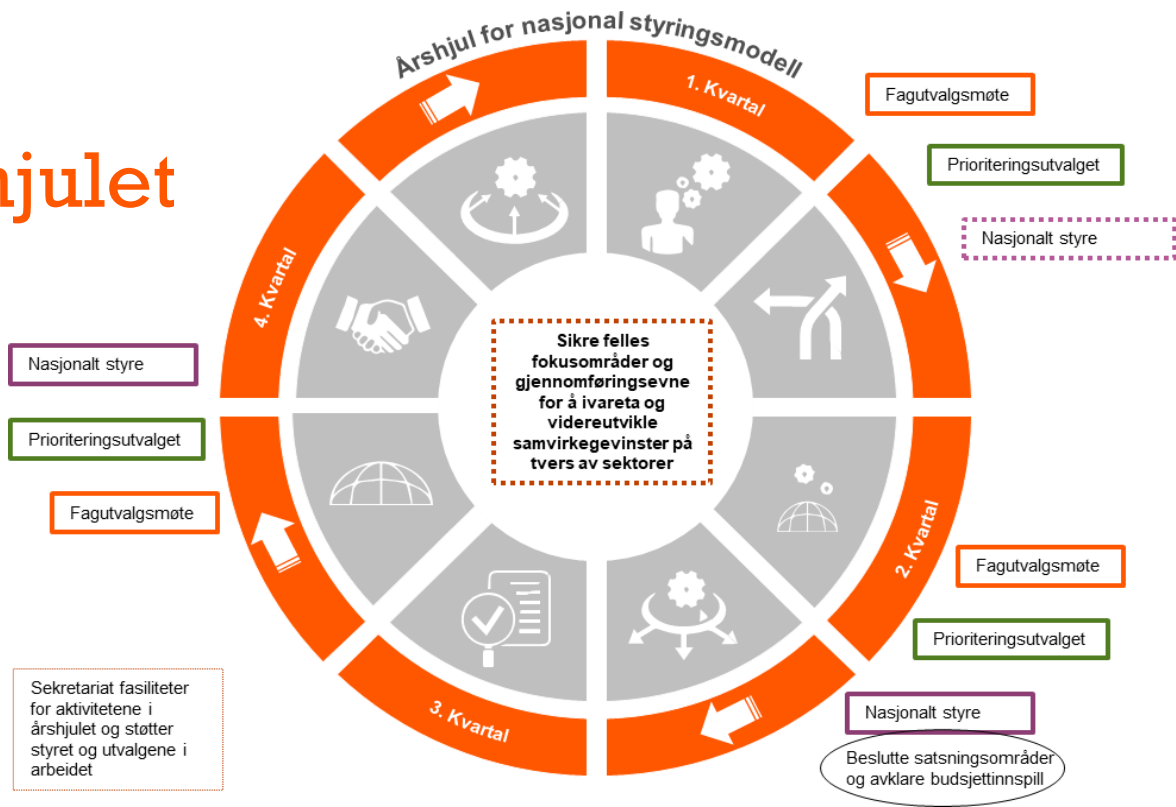
Fagutvalget

Sekretariatet v/ NBK

Samspill mellom nasjonal styringsmodell og deltakende virksomheter



Årshjulet



Spørsmål?



Sak 1

Satsningsområder



Satsningsområder-

Nasjonal styringsmodell

Nina Myren, fagdirektør, NBK

HVORFOR

Målene for styringsmodellen

- 1 Brukere opplever at systemene gir økt evne til samvirke og støtte til å løse oppdraget
- 2 Felles satsningsområder for området nød- og beredskapskommunikasjon
- 3 Styringsmodellen medfører forutsigbar og effektiv innføring av nye tjenester
- 4 Involverte aktører opplever mer forutsigbarhet mht. forventet ressursinnsats
- 5 Felles handlingsplaner, som revideres en gang i året
- 6 Bedre administrativ samhandling mellom sektorene

Felles satsingsområder for nød- og beredskapskommunikasjon = felles målbilder

- For å lykkes med ønskede eller pålagte tiltak på tvers av sektorer
 - Nytt nødnett vil kreve felles innsats og et samstemt bilde av fremtiden: strategi, økonomi og kompetanse
 - Gevinstrealisering skjer ikke nødvendigvis der hvor kostnadene inntreffer
 - Nasjonal styringsmodell er et felles verktøy
- For å gå i takt når nye muligheter oppstår
 - Nye teknologiske muligheter, for eksempel AI
 - Lover, forskrifter og strategier fra EU med nye krav
 - Politiske føringer; digital agenda, digitaliseringsstrategien
 - Behov for mer effektiv bruk av statens samlede ressurser
 - Osv



HVA

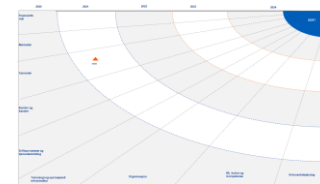
Prosess kort oppsummert



Nå-situasjon:
Hvor er vi i dag?

Mål:
Hvor ønsker vi å være i
fremtiden?

Strategi:
Hvordan skal vi komme dit?



Leveransen

- Satsingsområdene skal dokumenteres i et kortfattet strategidokument.
- Utkast til satsingsområder innen første halvdel av 2021.
- Det endelige resultatet forankres på alle nivåene i styringsmodellen i løpet av 2021.

Felles satsingsområder for perioden 2022 – 2026

- Tydelige og kommuniserbare
- Beskrevet på et strategisk overordnet nivå med fokus på ønsket effekt for hele nød- og beredskapsområdet.

Nasjonal e-helseportefølje er forankret i Nasjonal e-helsestrategi

Eksempel



Digitalisering av arbeidsprosesser

1.1

Modernisere journal- og samhandlingsløsninger

1.2

Digitalisere legemiddelkjeden innenfor hver virksomhet



Bedre sammenheng i pasientforløp

2.1

Bidra til plan og kontinuitet i ansvarsoverganger

2.2

Dele oppdaterte legemiddelopplysninger



Bedre bruk av helsedata

3.1

Bedre behandling med bedre utnyttelse av helsedata.

3.2

Bedre bruk av helsedata til sekundærformål.



Helsehjelp på nye måter

4.1

Tilrettelegge for innbyggeren som ressurs

4.2

Stimulere til innovasjon

4.3

Helsehjelp på avstand



Felles grunnmur for digitale tjenester

5.1

Utvikle felles byggeklosser som tilrettelegger for samhandling

5.2

Helhetlig og effektiv styring og forvaltning av byggeklossene i felles grunnmur



Nasjonal styring av e-helse og økt gjennomføringsevne

6.1

Skape en nasjonal leveransekraft

6.2

Styrke arbeidet med innføring og sikre at gevinster oppnås

6.3

Styrke arbeidet med beredskap, informasjonssikkerhet og personvern

HVORDAN

Suksesselementer

- Deltakelse og engasjement fra medlemmene i prioriteringsutvalget.
- Engasjert prosjektleder (må utnevnes).
- Bygge på kunnskapsgrunnlaget som ble etablert i forbindelse med konseptutredningen for fremtidens nødnett.
- Invitere ressurspersoner som kan holde innlegg om relevante fremtidsscenarier og scenario-workshop i prioriteringsutvalget.
- Nødnettdagene april 2021 (planlagt) som en arena for kompetanseheving og en møteplass for alle nivåene i styringsmodellen.

Forslag til prosess i flere trinn

	1	2	3	4	5
	Nå-situasjon og problemdefinisjon	Hypoteser	Analyse	Utvikle strategiske temaer	Ferdigstille
Mål	Skape et bilde av nåsituasjon	Utvikle initiale hypoteser og skape et bilde av ønsket situasjon	Teste om hypotesene holder vann	Utvikle strategiske temaer og satsningsområder	Skrive ut strategi
Aktiviteter	<ul style="list-style-type: none"> a. Kick off Nasjonalt styre (med 2 stk futurister innen faget) hvilke trender/muligheter ser vi? Nasjonalt styre gir strategiske føringer b. Hvor står vi? Dokumentanalyse og gjenbruke av kunnskap fra arbeidet med Fremtidens nødnett 	<ul style="list-style-type: none"> a. Workshops scenariejobbing Prioriteringsutvalg og Fagutvalg b. Prosjektgruppen sammenstiller hypoteser 	<ul style="list-style-type: none"> a. Faglig kompetanseheving på Nødnettdagene (alle i styringsmodellen og prosjektet) b. Rundbordsdiskusjon på Nødnettdagene med representantene fra Nasjonalt styre 	<ul style="list-style-type: none"> a. Formulere satsningsområder (prosjektgruppen) og mulige tiltak b. Forankre i fagutvalg c. Forankre med prioriteringsutvalg 	<ul style="list-style-type: none"> a. Bygge ut tiltaksplan og strategisk veikart for satsningsområdene og sikre en operasjonaliserbar strategi. b. Skrive ut selve strategidokumentet c. Vedta satsningsområder i styret

FORSLAG TIL VEDTAK

Behandling i fagutvalget juni 2020

- Saken har vært behandlet i fagutvalget, der det ble invitert til å gi innspill til prosessen. Det ble gitt tilslutning til å etablere en prosess for arbeidet med mål 2 for styringsmodellen: "Felles satsningsområder for området nød- og beredskapskommunikasjon" og at prosessen besluttes i styret høsten 2020.

Forslag til vedtak

- Prosessen for å komme frem til felles satsingsområder for nød- og beredskapskommunikasjon gjennomføres i tråd med forslaget i dette dokumentet, og legges fram til beslutning i styremøtet i Nasjonale styringsmodell i november 2020.
- Arbeidet med satsingsområder skal foregå på strategisk nivå, og medlemmene i prioriteringsutvalget vil prioritere å delta i arbeidet. Noe skriving må påregnes, men sekretariatet vil bistå medlemmene med å skriftliggjøre arbeidet.
- Arbeidet ledes av prosjektleder fra en av de deltakende virksomhetene i styringsmodellen.

Prioriteringsutvalget

Agenda	Tid
Velkommen	9:00 - 9:15
Innledende om nasjonal styringsmodellen hensikt og prioriteringsutvalgets rolle spesielt, inkl. diskusjon	9:15 -9:45
Sak 1:Satsningsområder	09:45 - 10:15
Pause	10:15 -10:30
Sak 2 : Fremtidens nødnett	10:30 -11:00
Sak 3: Reserveløsning for nød- og beredskapskommunikasjon	11:00 - 11:30
Sak 4: Bytte av kommunikasjonsløsning i kontrollrom for brann og politi	11:30 -12:00
Eventuelt	12:00 -12:15
Lunsj	12:15 -

Sak 2

Fremtidens nødnett



Nødnett – bærebjelken i norsk beredskaps- kommunikasjon

Veien til fremtidens Nødnett

Unntatt offentlighet pt

Nina Myren, fagdirektør, NBK

Sak 3
Reserveløsning
for nød- og
beredskaps-
kommunikasjon



Reserveløsning for nød- og beredskaps- kommunikasjon

Stein Rune Ø. Halleraker,
Politidirektoratet

Bakgrunn for behov for reserveløsning

- **Primær felles kommunikasjonsplattform er Nødnett.** Kommunikasjon, både i det daglige og i en krise, er et verktøy for å kunne utøve ledelse, koordinering og samvirke. "Reserveløsning" til dette i dag er kun det kommersielle mobilnettet.
- Det er i tillegg en betydelig sannsynlighet for at mobilnettet, i situasjoner hvor Nødnett settes ut av spill, vil være rammet på omtrent samme tid og sted.
- Ekstremvær har allerede utfordret tilgjengeligheten.
- Tekniske feil eller menneskelig svikt, spesielt ved teknisk vedlikehold/oppgradering, utgjør også en sårbarhet når samme infrastruktur skal benyttes i Neste Generasjon Nødnett (NGN) og det kommersielle mobilnettet.
- Sentral infrastruktur for e-kommunikasjon er et sabotasjemål.
- Nød- og beredskapsaktørene har behov for en tilgjengelig og pålitelig reserveløsning som er kostnadseffektiv og enkel i bruk. DSB v/NBK har hovedansvaret for nød og –beredskapskommunikasjon, og derfor rett for å fremme denne utfordringen.

Ønske om en utredning av behovet for reserveløsning for nød- og beredskapskommunikasjon

Utredning:

- Kartlegge aktørenes behov og mulighetene for å etablere reserveløsning for kommunikasjon som gir en akseptabel redundans for Nødnett. Dette innebærer at dersom Nødnett og mobilnett blir utilgjengelig skal det eksistere en reserveløsning som bidrar til at nød- og beredskapsbrukerne har en alternativ løsning som tilfredsstillende et minimumsbehov for kommunikasjon for å ivareta deres funksjon.
 - minimumsbehov og krav til funksjonalitet i et reservesamband
 - kartlegging og beskrivelse av ulike løsninger som benyttes av noen samvirkeaktører i dag, eller finnes i markedet, som helt eller delvis oppfyller minimumsbehovet
 - en vurdering av de ulike løsningene sett opp mot formålet og
 - en vurdering av tidsramme for å etablere og/eller anskaffe løsningen
 - en anbefaling om hvilke alternativ som bør tas opp til beslutning (ett til to alternativ).

Forslag til vedtak

Prioriteringsutvalget beslutter at det snarlig nedsettes en gruppe/utvalg ledet av DSB og med ressurser fra sentrale nød- og beredskapsaktørene som har behov for en reserveløsning for nød- og beredskapskommunikasjon. Utvalget bør bestå av representanter fra DSB(NBK med eierskapet), Politiet, Forsvaret, NKOM, Helse, Brann/redning og representant fra redningstjenesten. Gruppen må ha kompetanse fra både teknisk og operativ side, og må kunne involvere øvrige aktører i fagutvalget i arbeidsprosessen. Arbeidet skal resultere i at DSB utarbeider et prosjektforslag for å etablere hensiktsmessig felles reserveløsning for nød- og beredskapskommunikasjon. For å være en reell reserveløsning bør det vurderes om løsningen må være basert på en annen og uavhengig infrastruktur som ikke er benyttet i dagens og fremtidig Nødnett eller kommersielle mobilnett. Av samfunnsøkonomiske grunner bør det tilstrebes å benytte eksisterende infrastruktur/løsninger som allerede finnes og som eventuelt kan videreutvikles eller tilpasses til formålet.

Prioriteringsutvalget

Agenda	Tid
Velkommen	9:00 - 9:15
Innledende om nasjonal styringsmodellen hensikt og prioriteringsutvalgets rolle spesielt, inkl. diskusjon	9:15 -9:45
Sak 1:Satsningsområder	09:45 - 10:15
Pause	10:15 -10:30
Sak 2 : Fremtidens nødnett	10:30 -11:00
Sak 3: Reserveløsning for nød- og beredskapskommunikasjon	11:00 - 11:30
Sak 4: Bytte av kommunikasjonsløsning i kontrollrom for brann og politi	11:30 -12:00
Eventuelt	12:00 -12:15
Lunsj	12:15 -

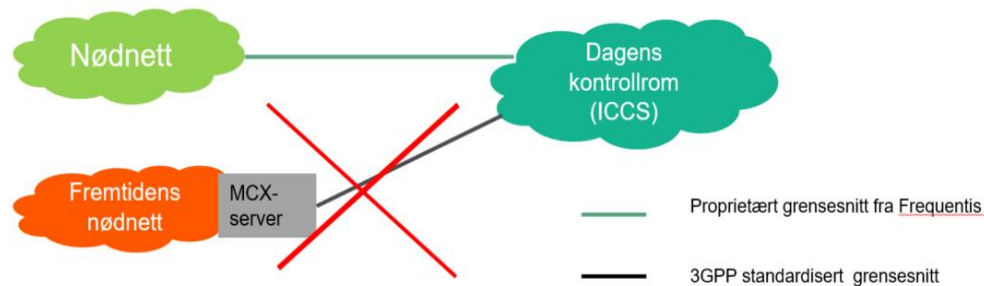
Sak 4
Bytte av
kommunikasjons-
løsning i kontrollrom
for brann og politi



Bytte av
kommunikasjonsløsning i
kontrollrom for brann og
politi

Harald Loktu, DSB

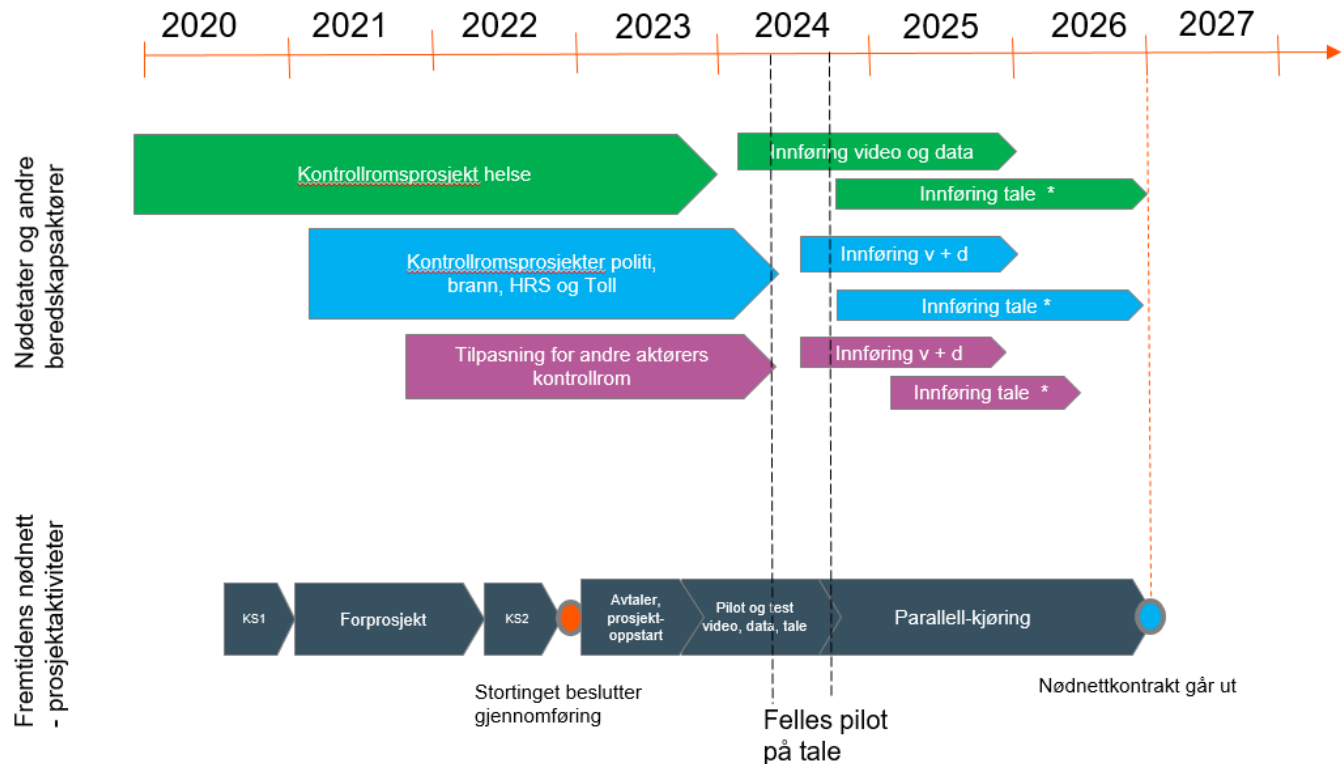
Problemstilling



- Dagens kommunikasjonsløsninger (ICCS) må byttes før en overgang til fremtidens nødnett
 - ICCS levert av Frequentis (FRQ)
- Supportavtalen med FRQ går ut i 2023
- Dette betyr at anskaffelser av nye kommunikasjonsløsninger hos politi og brann bør starte snarest
 - Helst allerede i 2021
 - Helse er godt i gang med sin anskaffelse

Avhengigheter - overgang til fremtidens nødnett

1. Felles pilot må gjennomføres etter at nye kommunikasjonsløsninger er på plass
 2. Innføringsprosjekt for tale kan ikke starte før etter at felles pilot er gjennomført
- Må starte i 2021 for å rekke 2026!



*) Nødetatene og andre brukerorganisasjoner med kontrollrom bestemmer selv når de vil starte innføringen av ny oppdragskritisk talletjeneste etter at felles pilot er gjennomført, men innføring må være ferdig til Nødnettkontrakten går ut i 2026.

Status – hva er gjort (1)

- Sak behandlet i fagutvalget 18.juni
- Møte med POD, PIT, Samfunnsbedriftene og DSB avholdt 28.august
 - Deltakerne på møtet ble enige om å løfte saken videre til prioriteringsutvalget
 - Saksunderlag til prioriteringsutvalget utarbeidet i fellesskap av deltakerne i etterkant av møtet
 - Startet diskusjon om fordeler og ulemper i møtet

Status – hva er gjort (2)

- Viktige punkter fra møtet 28.august
 - Å involvere JD så tidlig som mulig er viktig
 - Vil trenge ekstern hjelp og forankring i departementet dersom man skal lykkes.
 - Viktig å få finansiering på plass
 - Må også vurdere konsekvensene av å fortsette med dagens løsning sett i lys av fremtidens nødnett
 - Ikke ønskelig å bruke midler på utdatert teknologi
 - Lite hensiktsmessig å sette opp ett stort prosjekt hvor både OHV og kommunikasjonsløsning skal anskaffes sammen

Forslag til beslutning (1)



- Det nedsettes en arbeidsgruppe fra politi og brann for å utrede hvorvidt det er hensiktsmessig med en felles anskaffelse av ny kommunikasjonsløsning.
 - Det anbefales at arbeidsgruppen starter sitt arbeid allerede i oktober, hvis mulig
- Prioriteringsutvalget godkjenner følgende mandat for arbeidsgruppen:
 - Mandat beskrevet på neste foil

Forslag til beslutning (2)

- Mandat - Arbeidsgruppen skal:

- Beskrive fordeler, utfordringer og risiko knyttet til en felles anskaffelse og vurdere om det er samfunnsøkonomisk og hensiktsmessig å gjennomføre en felles anskaffelse for politi og brann
 - Herunder skal områder som kostnadsbesparelser, finansiering, sikkerhet, funksjonalitet og samvirke på tvers vurderes
- Dersom konklusjonen er at det er hensiktsmessig med en felles anskaffelse så skal arbeidsgruppen også:
 - Vurdere hvordan en slik anskaffelse kan gjennomføres
 - Utarbeide en generisk plan for gjennomføring av anskaffelsen



Forslag til beslutning (3)

- Mandat - Arbeidsgruppen skal (forts.):

- Beskrive gevinstene ved en felles anskaffelse hvordan disse kan realiseres
- Beskrive eventuelle risikoer ved en felles anskaffelse og hvordan disse kan reduseres
- Beskrive sammenheng og avhengigheter mellom politi og branns oppdragshåndteringsverktøy (OHV) og kommunikasjonsløsning
- Anbefale en vei videre med tanke på å bytte dagens kommunikasjonsløsning for brann og politi
 - Herunder vurdere annen koordinering og samarbeid dersom det blir konkludert med at det ikke er hensiktsmessig med en felles anskaffelse



Prioriteringsutvalget

Agenda	Tid
Velkommen	9:00 - 9:15
Innledende om nasjonal styringsmodellen hensikt og prioriteringsutvalgets rolle spesielt, inkl. diskusjon	9:15 -9:45
Sak 1:Satsningsområder	09:45 - 10:15
Pause	10:15 -10:30
Sak 2 : Fremtidens nødnett	10:30 -11:00
Sak 3: Reserveløsning for nød- og beredskapskommunikasjon	11:00 - 11:30
Sak 4: Bytte av kommunikasjonsløsning i kontrollrom for brann og politi	11:30 -12:00
Eventuelt	12:00 -12:15
Lunsj	12:15 -

Eventuelt
