



Samferdselsdepartement  
Postboks 8010 Dep,  
0030 Oslo

Stavanger, 14. august 2017

## Høring av rapporten Robuste og sikre nasjonale transportnett – målbilder og sårbarhetsreducerende tiltak

Lyse Tele viser til Nkoms rapport om robuste og sikre nasjonale transportnett som Samferdselsdepartement sendte på høring 08.06.2017 med frist for innspill 15.08.2017. Lyse Tele representerer telekomvirksomheten til Lyse AS, og består av Altibox, Lyse Fiber og investeringsselskapet Lyse Fiberinvest, som har eierandeler i Viken Fiber, Bergen Fiber, Signal Bredbånd og Istad Fiber.

Lyse Tele mener at Nkom har skrevet en god og grundig rapport, som viser en bra situasjonsforståelse og identifiserer de største risiko og sårbarhetsmomenter. Vi støtter målbildene i rapporten, og vil fremheve viktigheten av minst tre likeverdige, autonome landsdekkende transportnett som er detaljert under målbilde 2A. Altibox har et landsdekkende uavhengig transportnett, dimensjonert for en framtid der alle husstander og bedrifter i Norge har fiber. I tillegg til det landsdekkende stamnettet har Altibox-partnerne bygd, og bygger fortsatt, et omfattende fiberbaserte regional- og aksessnett med høy grad av robustnett, både fysisk og logisk. Nettet når alle byer og regioner i Norge uten å bruke de samme nett-traseene som Telenor. Kjernenettet til Altibox følger i all hovedsak de store kraftlinjene i Norge, og driftssenteret er lokalisert til Rogaland med duplisert driftssenter i Bodø.

Videre støtter vi de tiltak som er foreslått for å bygge opp under målbildene, men vi savner en tidsdimensjon for de enkelte tiltakene. Lyse Teles oppfatning er at det haster å få på plass nye utenlandskabler. Næringslivet er med, og nå må staten konkret på banen og velge de rette initiativer og finansieringsmekanismer.

Til slutt har vi et innspill om finansiering av tiltakene. Som beskrevet i Nkoms ROBIN rapport, Lysne-I rapport og flere andre rapporter er elektronisk kommunikasjon blitt en helt sentral forutsetning for at samfunnet skal fungere, og kravene til robusthet, sikkerhet og kvalitet kommer bare til å øke. Det kan gjerne brukes penger fra frekvensauksjoner på tiltakene som er identifisert, men Lyse Tele mener at å redusere sårbarhet og øke sikkerhet i dagens ekominfrastruktur er såpass viktig at det bør settes av midler til denne type aktiviteter uavhengig av inntekter generert av auksjonene.

Vennlig hilsen

**Lyse Tele**

Tore Kristoffersen  
Prosjektleder