

---

**Fra:** Øyvind H Oddekalv  
**Sendt:** 27. juni 2018 19:57  
**Til:** Berit M Eskeland  
**Emne:** Fwd: Fiber Ådland  
**Vedlegg:** Fiber 001.jpg

**Oppfølgingsflagg:** Følg opp  
**Status for flagg:** Flagget

Hei

Vidaresender denne frå ein bebuar på Ådland. Gjeld problemstillinga om breiband i luft som Lindås har opplevd.

Mvh Øyvind

Sendt fra min iPad

Videresendt melding:

**Fra:** Marius Gripsgard <[marius@ubports.com](mailto:marius@ubports.com)>  
**Dato:** 27. juni 2018 kl. 12:29:42 CEST  
**Til:** [oyvind.oddekalv@meland.kommune.no](mailto:oyvind.oddekalv@meland.kommune.no)  
**Emne: Re: Fiber Ådland**

Hei igjen Øyvind!

Jeg vil bare tipse så vi i Meland ikke kommer i samme "fellen" som Lindås gjekk i. se <https://www.strilen.no/nyheter/i/Qpyn8/Usikkert-kring-radiobreiband> og <https://www.strilen.no/nyheter/i/dyyqJ/-Breibandet-er-ein-gordisk-knute> Jeg er klar over at det skal være teknologinøytral, men det er ingen som vil ha dette nettverket som nettstar har bygget på Lindås, jeg har selv hatt nettstar og det er ikke et bra nett, 4G mobilt bredband er langt mer stabilt en hva nettstar bygger ut. Det hadde vert en stor skuffelse vis nettstar vinner dette anbudet, noe som vil tilsi at pengene som skal brukets til å bygge et bærekraftig nettverk går med på å bygge et nett ingen vil ha. Jeg vet ikke om det er noe kommunen kan gjøre for å unngå dette? Jeg vet ikke om du har hatt kontakt med Lindås fra før om dette.

Her er en litt mer teknisk begrunnelse, Her må jeg igjen legge stor vekt på at trådløs IKKE er et bærekraftig nettverks model. Selv om trådløs kan levere over 30Mbps er ikke dette stabilt, wifi teknologien er veldig ømfintlig på støy fra andre sendere men også statisk støy fra andre elektriske anlegg. Også siden senderen mest sannsynlig er en sector sender (betyr at den sender signaler i 90-120 grader radius) noe som gjør at den kan miste pakker og ha relativ dårlig QCC (kvalitet, mister mye pakker). Den har også høy svartid noe som er med på et tregere nettverk, selv om hastigheten er høy men med høy svartid så vil dette virke som et tregt nett. Fiber er også fremtidig bærekraftig siden den bruker lys signaler, lys er det raskeste signal vi har noe som åpner for uendelige muligheter i fremtiden. Men ikke minst så er trådløs

veldig utsatt for vær, noe som gjør at man mister nett i perioder med dårlig vær og vind. Jeg selv har vært med å montere et slik anlegg, dette er et brukbart system for små anlegg med max 10 klienter, men langt i fra bærekraftig og et stabilt nettverk.

Mvh,

Marius Gripsgård

On 25. juni 2018 12:04, Marius Gripsgard wrote:

Hei Øyvind,

Jeg vedlegger 2 lister med underskrift med personer som vil ha fiber på Ådland. Behovet for fiber er nå enda større da vi har flere bedrifter (både enkemanns og AS) som driv på Ådland. Og jeg selv har store behov for nett som er grunder og utvikler i et "nonprofit fundation" i tyskland, dette selskapet utvikler et nytt åpen og fritt mobil operativ system (<https://ubuntu-touch.io/>) og dette krev stabilt og raskt nett. Jeg har nå store utfordringer med nett. Det er også en god del husstander uten stabilt nett her, og så som nett er absolutt nødvendig i 2018 både for skole, jobb og hverdags bruk så trengs ett stabilt og bærekraftig nettverk. Men også noe som ikke blir tatt opp er fast telefon, Telenor har fjernet fasttelefon nettverket på Ådlands, noe som gjør det umulig å få fasttelefon, fiber kan være med på å fikse dette problemet.

Har dere en plan for utbygging av fiber?

Jeg ser fram til å kunne bygge et bærekraftig nettverks infrastruktur her på Adland!

Mvh,

Marius Gripsgård



