

Informasjon om TV og Bredbånd Mosetertoppen

Bakgrunn

Mosetertoppen Velforening er ansvarlig for å sikre god infrastruktur til Hytte- og leilighetseierne på Mosetertoppen, og alle hytter og leiligheter på Mosetertoppen er pliktig til å være medlem av Velforeningen for å sikre en effektiv drift av denne infrastrukturen.

En del av denne infrastrukturen har vært TV Kabel, hvor medlemmene også har hatt mulighet å kjøpe til Bredbånd for de som har ønsket dette. Det bredbåndet som har blitt levert har i stor grad ikke levert opp til medlemmenes forventninger, og styret har fulgt opp dette med leverandøren av TV/Bredbånd, AlpinInfra og Ktec. Samtidig har behovet for hytteeierne endret seg de siste årene, hvor Bredbånd har blitt mer viktig og TV mer sekundært, hvor dette i stor grad strømmes enn å ses lineært. Dette har gjort TV delen av avtalen mindre relevant for en stor del av vellets medlemmer.

For å sikre et bedre tilbud på Bredbånd har Alpin Infra AS valgt å si opp avtalen med Ktech AS og å selge kabelnettet til Eidsiva Bredbånd. Ett av vilkårene for at Eidsiva fikk kjøpe nettet var at de måtte forplikte seg til å oppgradere nettet, slik at det i fremtiden vil være et Fibernet til alle hyttene og leilighetene (bytte fra Coax til Fiber der det er nødvendig). Alpin Infra AS har erfart at de områdene som allerede har fiber har hatt vesentlig med stabilt og godt nett. Derfor var det viktig å sikre at alle kunne få tilbud om fiber.

I den forbindelse må Velforeningen vurdere hva de ønsker å gjøre i forhold til en Kollektiv avtale, om det skal fortsette med Eidsiva og i hvilken form.

Med dette dokumentet ønsker vi å belyse de mulighetene som er, som grunnlag for dette valget.

TV og Bredbånd på Mosetertoppen i fremtiden

Eidsiva har kommet med et tilbud om å oppgradere nettet til Fiber og knytte seg til det uten kostnader for hytte- og leilighetseierne, så sant de aksepterer dette innen 31. August 2022. De som velger å knytte seg til fibernet etter denne fristen vil i tillegg få en tilkoblingsavgift og det kan også komme til ytterligere kostnader for å føre fiber frem til hytten eller leiligheten.

Samtidig vil Coax nettet som er på Mosetertoppen i dag bli skrudd av 31.12.2022, og etter det vil det ikke være mulig å få TV og Internett gjennom kabel for de som ikke har knyttet seg til dette nettet.

Reguleringsplanen for Mosetertoppen tilsier også at det ikke kan monteres Parabol eller lignende i området (om en 4G/5G utendørs antenne faller innenfor dette er det opp til kommunen å vurdere).

Dette betyr at de som i fremtiden ønsker bredbånd/TV levert via kabel bør velge å benytte seg av det tilbudet som gis nå. Den kapasiteten som bestilles vil også påvirke hvilken kapasitet som legges inn i området, og gi muligheter for tilknytning i fremtiden også.

Tilbud fra Eidsiva Bredbånd

Eidsiva har kommet med to tilbud når det gjelder bredbånd, enten at det tegnes en kollektiv avtale med Velforeningen og som faktureres som en del av velforeningens kontingent, men hvor den enkelte hytte- eller leilighetseier kan kjøpe til ytterligere tjenester, eller at den enkelte hytte- eller leilighetseier tegner en eget privat abonnent med Eidsiva, og hvor dette blir et forhold mellom Eidsiva og den enkelte.

Ut over dette finnes det også mulighet for den enkelte hytte- eller leilighetseier å benytte seg av andre tilbud, men det er ikke realistisk å tro at andre aktører vil ønske å trekke frem kabler til området. De

alternativene som finnes er da enten 4G/5G fra Telenor, Ice eller Telia (ev tvirtuelle operatører i deres nett), eller å ikke ha bredbånd/TV på hytta i fremtiden.

For privat abonnement har Eidsiva kommet med følgende tilbud til oss

<p>Altibox Fritid 80 Fiberbredbånd og TV</p> <p>80 Mbps hastighet Altibox TV med 8 poeng</p> <p>649,-/mnd</p> <p>Sjekk om du kan få</p>	<p>Altibox Fritid 150 Fiberbredbånd og TV</p> <p>150 Mbps hastighet Altibox TV med 8 poeng</p> <p>799,-/mnd</p> <p>Sjekk om du kan få</p>	<p>Altibox Fritid 500 Fiberbredbånd og TV</p> <p>500 Mbps hastighet Altibox TV med 8 poeng</p> <p>999,-/mnd</p> <p>Sjekk om du kan få</p>
<p>Altibox Fritid 100</p> <p>100 Mbps hastighet</p> <p>549,-/mnd</p> <p>Sjekk om du kan få</p>	<p>Altibox Fritid 500</p> <p>500 Mbps hastighet</p> <p>899,-/mnd</p> <p>Sjekk om du kan få</p>	

Her vil den enkelte eier selv kunne bestemme hvilket abonnement som er ønskelig å kjøpe dette direkte fra Eidsiva.

For en kollektiv avtale må alle som er med på den kollektive avtalen ha det samme abonnementet, og vi vil kunne velge mellom følgende alternativer.

Altibox Fiberbredbånd 449,- pr mnd.	Altibox Flex S 599,- pr mnd.	Altibox Flex M 649,- pr mnd.	Altibox Flex L 749,- pr mnd.
<ul style="list-style-type: none"> Fiberbredbånd 100 Mbps 	<ul style="list-style-type: none"> Fiberbredbånd 20 Mbps TV med 10 poeng Opptak 50 timer 	<ul style="list-style-type: none"> Fiberbredbånd 200 Mbps TV med 10 poeng Opptak 50 timer 	<ul style="list-style-type: none"> Fiberbredbånd 500 Mbps TV med 50 poeng Opptak 500 timer
	<p>Eller</p> <ul style="list-style-type: none"> Fiberbredbånd 300 Mbps 	<p>Eller</p> <ul style="list-style-type: none"> Fiberbredbånd 500 Mbps 	<p>Eller</p> <ul style="list-style-type: none"> Fiberbredbånd 1000 Mbps
		<p>Eller</p> <ul style="list-style-type: none"> Fiberbredbånd 50 Mbps TV med 50 poeng Opptak 500 timer 	<p>Eller</p> <ul style="list-style-type: none"> Fiberbredbånd 100 Mbps TV med 100 poeng Opptak 500 timer

Som det kommer frem av oversikten over gir en kollektiv avtale en vesentlig lavere pris, og med en vesentlig høyere hastighet på internett.

Det rimeligste alternativet ved en kollektiv avtale koster 449,- pr enhet i mnd, og gir dobbel hastighet av det dyreste privat abonnementet, til halve kostnaden. Det går an å velge alternativer over som inkluderer TV, men med lavere hastighet til en noe høyere pris, men fortsatt vesentlig rimeligere enn en individuell avtale.

Alternative tilbydere

Alternativet er å velge et trådløst alternativ fra en av mobilaktørene. Med disse alternativene ligger det inne en begrensning på data mengde i abonnementet (tilbud fra Eidsiva er ubegrenset volum). Styret har heller ikke noen formening om det vil være nok kapasitet i nettet til aktørene hvis 600-1000 hytter skulle velge å benytte seg av dette tilbudet.

I følge Mobiltelefoni.no krever streaming av 1 time video pr dag en kapasitet på 19,5 GB og 1 time videosamtaler pr dag 30 GB (pr enhet som streamer). Telenor har her en begrensning på 2000 GB i mnd (bilde til venstre under) mens Telia har en begrensning før hastigheten strupes som det kommer frem i tabellen til høyre (Kilde er Telenor og Telia sine nettsider 19.07.2022).

Trådløst Bredbånd Hytte 60 649,-/md. > <small>Opplevd hastighet kan variere med kapasiteten i nettet</small>	Våre abonnement med ubegrenset data Få mobilt bredbånd med ubegrenset data. Du får også god fart for datamengden som er inkludert i abonnementet. Deretter kan du fortsette å surfe med litt redusert hastighet.
Trådløst Bredbånd Hytte 30 Hastighet opptil 30 Mbps 599,-/md. > <small>Opplevd hastighet kan variere med kapasiteten i nettet</small>	500 GB SPAR OPPTIL 3500,- PÅ 5G-RUTER! Deretter ubegrenset med 10 Mbit/s 999,- pr. md. v
Trådløst Bredbånd Hytte 10 Hastighet opptil 10 Mbps 499,-/md. > <small>Opplevd hastighet kan variere med kapasiteten i nettet</small>	250 GB SPAR OPPTIL 3000,- PÅ 5G-RUTER! Deretter ubegrenset med 10 Mbit/s 799,- pr. md. v
	100 GB SPAR OPPTIL 2500,- PÅ 5G-RUTER! Deretter ubegrenset med 6 Mbit/s 549,- pr. md. v
	50 GB Deretter ubegrenset med 6 Mbit/s 499,- pr. md. v

I forhold til prisene som finnes på nettet vil med dette et alternativ hos Telia eller Telenor både koste mer, ha vesentlig lavere hastighet (Telenor 10-60 Mps, Telia 6-10 MPS og Eidsiva 1000 MPS) og ha en volumbegrensning som det ikke er i tilbudet fra Eidsiva. I disse løsningen vil, så vidt styret skjønner, kostnader til evt TV løsning også komme i tillegg.

Hvordan se TV med bare Internett abonnement

Det finnes flere alternativer til å se TV, om det etableres en kollektiv avtale som bare er data

Kjøp ekstra TV Pakke fra Eidsiva

Eidsiva tilbyr den enkelte abonnenten å kjøpe til en TV pakke individuelt. Denne har en kostnad på 299,- pr mnd for basis TV. Denne pakken er uten bindingstid, og kan derfor kjøpes inn bare for den perioden man trenger det. Benyttes hytten eller leilighen i hovedsak fra jul til påske, kan man derfor kjøpe denne pakken for 5 mnd og bare betale for de 5 mnd

Bruk TV pakke som du har hjemme

Eidsiva har bekreftet at de som allerede har Altibox hjemme (f.eks. med Viken Fiber i Oslo) kan ta med en TV boks hjemmefra (evt bestille opp en ekstra boks til hjemme-abonnementet) og installere denne på hytten eller leiligheten. Her vil det evt tilkomme en kostnad i tråd med reglene for en ekstra boks på hjemmeabonnementet.

Det er ikke noen begrensninger i Eidsiva sitt nett for å bruke bokser fra andre tilbydere (Get/Telia, T-View/Telenor eller andre). Det kan imidlertid være at den enkelte tilbyder har lagt inn sperrer, og det må den enkelte eier avklare med sin tilbyder hjemme)

Stream TV fra ulike tilbydere

Det er mulig å koble opp en ekstern enhet (Apple TV, Google Chromecast etc) til en TV eller bruke apper som er bygd inn i TVen for å se. NRK har alle sine kanaler liggende ute gratis for alle, mens andre tjenester som TV2, Discovery (TV Norge) etc har deler, men ikke hele liggende ute gratis. Her kan det også benyttes abonnent som man evt bruker andre steder. Dette vil i tillegg fungere med Netflix etc for de som ønsker å bruke dette.

Installasjon / Graving

De kablene som ligger på Mosetertoppen i dag er lagt i rør, og nye kabler for de som ikke har fiber vil bli trukket i de samme rørene. Det skal derfor ikke være nødvendig med gravearbeid rundt på feltene. Det skal også være rør som går inn i den enkelte hytte, men her kan dette ha blitt håndtert ulikt av de ulike entreprenørene, og det må forventes litt graving ved den enkelte hytte i overgangen til interne rør. Hafjell Maskin har bekreftet at der de har gravd skal det ligge rør helt inn, men dette må verifiseres i hvert enkelt tilfelle og kan da kreve ytterligere gravearbeid.

Kollektiva avtale – hva betyr det

Eidsiva har tilbudt en kollektiv avtale til Mosetertoppen Velforening. Med en Kollektiv avtale, som gir vesentlig bedre pris og hastighet, krever Eidsiva at et stort flertall av enhetene er med på avtalen, og at det er en bindingstid på 3 år i avtalen, som alle som er med i den kollektive avtalen må forplikte seg til. Videre må innkreving av basis abonnementet skje gjennom velforeningen, og Eidsiva sender en faktura for dette til oss.

Eidsiva tilbyr seg å installere Fiber kostnadsfritt i de enhetene som er med på avtalen, og sikre en god service og 24/7 kundesupport til oss som abonnenter.

Det er derfor opp til den enkelte enhet om de ønsker å være med på en kollektiv avtale eller ikke. Hvis det ikke er stor nok andel av enhetene som ønsker å være med på en kollektiv avtale, kan imidlertid Eidsiva velge å frafalle tilbudet om en slik avtale.

Det er derfor viktig at alle som ønsker eller ikke ønsker å være med fyller ut vedlagt skjema og returnerer (gjørne i forkant av årsmøte). Eidsiva vil så gjøre en vurdering om det er nok hytter som har meldt fra at de ønsker bredbånd til at vi kan etablere en kollektiv avtale. Det vil ikke være mulig å gå inn i en kollektiv avtale på et senere tidspunkt, hvis noen skulle ønske det. Forpliktelsen vil også følge med hytten hvis den blir solgt, og det er det enkelte medlemmets ansvar å opplyse om dette til ny kjøper

Velforeningen vil gjennom forretningsfører etablere en prosess som sikrer at de som velger å ikke være med på en slik avtale ikke blir fakturert for den delen av avgiften.

Styrets anbefaling

Styret anbefaler at det etableres en kollektiv avtale for bredbånd for foreningens medlemmer, men at de som ikke ønsker å være med kan velge det. Videre anbefaler vi en pakke med bare bredbånd til 449,- kr pr mnd, og at de som ønsker TV kan enten velge det til fra Eidsiva eller bruke en av de andre måtene beskrevet til å få det på sin hytte/leilighet.

Forslag til vedtak

Ekstraordinært Årsmøte i Mosetertoppen Velforening vedtar å inngå en kollektiv avtale med Eidsiva for leveranse av Altibox Fiberbredbånd 1000/1000 til en kostnad på 449,- pr mnd for den enkelte hytte- og leilighetseier med en bindingstid på 3 år.

Den enkelte hytte- eller leilighetseier bekrefter ved å fylle ut vedlagt skjema om han ønsker å være med på avtalen eller ikke. Hvis nok enheter melder sin interesse for å være med, etablerer styre en slik avtale.

Foreningens vedtekter justeres i henhold til dette vedtaket