



Saksbehandler:
Steinar Lien, telefon: 33 34 82 59
Rådmannens stab

Trådløst internett (WiFi) i sentrum

Utvalg	Møtedato	Saksnummer
Utvalg for nærings- og samfunnsutvikling	12.04.2018	021/18
Formannskapet	16.04.2018	037/18
Bystyret	25.04.2018	040/18

Rådmannens innstilling

1. Det etableres en åpen og trådløs internettløsning på Tønsberg Torv.
2. Etableringskostnaden på inntil kr 200.000 forutsettes finansiert med tilskudd fra EU.
3. Dersom EU-tilskudd ikke oppnås, bes rådmannen om å vurdere dette tiltaket i forbindelse med budsjettarbeidet for 2019.

12.04.2018 Utvalg for nærings- og samfunnsutvikling:

Møtebehandling:

Rådmannens innstilling enstemmig vedtatt.
Etter dette fattet UNS følgende vedtak:

UNS- 021/18 Vedtak:

1. Det etableres en åpen og trådløs internettløsning på Tønsberg Torv.
2. Etableringskostnaden på inntil kr 200.000 forutsettes finansiert med tilskudd fra EU.
3. Dersom EU-tilskudd ikke oppnås, bes rådmannen om å vurdere dette tiltaket i forbindelse med budsjettarbeidet for 2019.

16.04.2018 Formannskapet:

Møtebehandling:

Innstillingen fra UNS enstemmig vedtatt.

Etter dette fremmer formannskapet slik innstilling for bystyret:

FORM- 037/18 Vedtak:

1. Det etableres en åpen og trådløs internettløsning på Tønsberg Torv.
2. Etableringskostnaden på inntil kr 200.000 forutsettes finansiert med tilskudd fra EU.
3. Dersom EU-tilskudd ikke oppnås, bes rådmannen om å vurdere dette tiltaket i forbindelse med budsjettarbeidet for 2019.

25.04.2018 Bystyret:

Møtebehandling:

Formannskapets innstilling vedtatt med 37 mot 2 stemmer, SP og Inger Lexow FRP
Etter dette fattet Bystyret følgende vedtak:

BY- 040/18 Vedtak:

1. Det etableres en åpen og trådløs internettløsning på Tønsberg Torv.
2. Etableringskostnaden på inntil kr 200.000 forutsettes finansiert med tilskudd fra EU.
3. Dersom EU-tilskudd ikke oppnås, bes rådmannen om å vurdere dette tiltaket i forbindelse med budsjettarbeidet for 2019.

Sammendrag:

Bystyret har bedt rådmannen legge fram en politisk sak om åpent trådløst internett i bysentrum. Gigafib AS har gitt et tilbud på en løsning for Torvet til en pris på kr 160.000. Denne løsningen kan gi tilgang til kommunenes V-man nett, et eventuelt eget bynett og til EUs WiFi4EU. Nettet vil være åpent for innbyggere og besøkende. Det kan søkes om EU midler til utbygging av trådløse nett i offentlige rom. Rådmannen foreslår at etablering avventer tilskudd fra EU-støtteordning.

Vedlegg:

Etablering av trådløst nett på Tønsberg torg

Innledning – hva saken gjelder:

Trådløst internett i bysentrum har vært tema for interpellasjoner i bystyret den 9.11.16 og 7.02.18. Rådmannen er bedt om å legge fram en politisk sak om dette og å sende søknad om støtte fra den nye støtteordningen fra EU kalt WiFi4EU.

Faktagrunnlag:

Etter at rådmannen ble bedt om å legge fram en politisk sak om etablering av trådløst internett i sentrum er det gjort noen undersøkelser ift til løsninger og leverandører. Dette har resultert i at det er innhentet et forslag til løsning og pris fra Gigafib AS.

Gigafib har en løsning for WiFi dekning av Tønsberg Torv som kan dekke 500 samtidige brukere, tilby V-man-nettene som for eksempel brukes av skoleelever i regionen, eventuelt et eget nytt «Tønsberg bynett» og også EU s nettverkssatsing WiFi4EU og EduRoam (universitets- og forskningsinstitusjoner i EU) . Løsningen kan bygges ut til å dekke større deler av sentrum for eksempel Rådhusgt, bryggeområdet, gjestehavna, Ollebukta, Gunnarsbø, Slottsfjellet m.m. I første omgang er det bare innhentet pristilbud på WiFi dekning av torvet.

Investeringskostnadene er beregnet til kr 160 000 pluss noe til uforutsette utgifter. Dette er noe mindre enn tidligere antydnet, bl.a. fordi det ikke er nødvendig med graving av fiber fra biblioteket, det benyttes eksisterende trekkerør, det gjøres bytte av fiber med andre leverandører samt en radiolinkløsning.

Løsningen baserer seg på den sentrale V-man løsningen som driftes av Gigafib og Jarlsberg IKT. Driftsutgifter dekkes allerede av V-man/Tønsberg kommune. Tønsberg kommune blir eier av anlegget og Gigafib/Jarlsberg IKT har driftsansvaret. Dette blir en løsning lik øvrige V-man anlegg i kommunen.

WiFi4EU er en støtteordning fra EU som åpner for at også norske kommuner kan søke om midler for å tilby innbyggerne gratis trådløst internett på offentlige plasser og bygginger. Det er satt av 120 mill. € frem til år 2020. Målet er å finansiere utbygging av WiFi-soner i 6000-8000 kommuner i Europa. Kommuner kan søke om midler til utstyr til de offentlige WiFi-sonene, men de må selv drifte løsningene. Midlene blir tildelt gjennom søknader, og det er foreløpig lagt opp til fem utlysninger frem mot 2020. Det vil bli minst 15 vouchers tilgjengelig for hvert land per utlysning, hvor hver voucher har en verdi på ca. € 20.000. Hver kommune kan bare få tildelt en voucher under hele varigheten av programmet. Tildelingen skjer etter førstemann til mølla-prinsippet. For å søke må kommunene først registrere seg i en søknadsportal administrert av EU-kommisjonen. Portalen blir annonsert på Nasjonal kommunikasjonsmyndighet (Nkom) sine nettsider så snart den er klar. Foreløpig melding fra Nkom er at portalen blir klar i mai 2018.

Administrasjonen følger med på Nkom sine kunngjøringer og er forberedt på å sende en søknad.

Vurderinger:

Det har etter hvert blitt vanlig at byer tilbyr åpne trådløse internett på offentlige plasser som er gratis for innbyggere og besøkende. I Vestfold har Horten slikt bynett i dag. I regionen har bl.a. Drammen, Kongsberg og Fredrikstad også åpne trådløse nett.

Dette har stått på agendaen noe tid i Tønsberg, og rådmannen har avventet Gigafibs forslag til løsning. Et slikt tilbud er blitt ytterligere aktualisert ved at EU har innført en tilskuddordning til kommunene. Det er begrenset med midler og i følge Nkom gjelder prinsippet om først til mølla som betyr at kommunen bør ha tatt stilling til om en ønsker et slikt bynett før tilskuddsordningen annonseres.

Enkelte av kommunens institusjoner/enheter blant annet sykehjemmene har fortsatt ikke trådløse nett, men det er planlagt at disse skal få dette i løpet av 2018. Ellers har de aller fleste av kommunens lokasjoner relativt god dekning av trådløse nett.

Dersom et bynett skal være i operativt til sommeren 2018 må det igangsettes noen arbeider allerede i mars. Et eventuelt EU-tilskudd vil ikke kunne bli avklart tidsnok til dette.

Alternative løsninger:

Ingen kjente alternative løsninger. Det vil eventuelt kreve en åpen anskaffelsesprosess, noe som ikke er påkrevd når kommunen kan anskaffe dette gjennom eget selskap.

Det er kun innhentet tilbud på åpent internett som dekker Tønsberg Torv. Andre deler av sentrum kan også få dekning av trådløst internett, men vil nødvendigvis koste mer.

Økonomiske konsekvenser:

Det er ikke avsatt midler til dette tiltaket i årets budsjett.

Investeringskostnaden er beregnet til kr 160 000 . Pluss noe uforutsette utgifter bør det tas høyde for kostnader på inntil kr 200 000. Driften blir en del av Gigafibs ordinære driftsportefølje. Eventuelle økte driftskostnader er begrenset til strømabonnement o.l.

Kostanden på ca. 200.000 kr forventes å kunne finansieres med tilskudd fra EU-ordningen. Dersom tilskudd ikke oppnås, må tiltaket vurderes ifm budsjettbehandlingen for 2019.

Konsekvenser for næringsutvikling:

Åpent bynett kan gjøre sentrum mer attraktivt og øke kundegrunnet for næringslivet.

Helse- og miljøkonsekvenser:

Ingen spesielle konsekvenser.

Konsekvenser for folkehelse:

Ingen spesielle konsekvenser.

Konsekvenser for barn og unge:

Åpent bynett vil være attraktivt for barn og unge.

Konsekvenser for sammenslåingen Re og Tønsberg:

Ingen spesielle konsekvenser.

Konklusjon:

Rådmannen mener at et trådløst internett i sentrum vil være nyttig for mange og gjøre Tønsberg til en mer attraktiv by for både innbyggere, besøkende og turister. Dersom kommunen tildeles tilstrekkelig støtte fra EU til finansiering, mener rådmannen tiltaket bør gjennomføres.

Videre behandling:

Formannskapet

Bystyret

Tønsberg,

rådmann