



Michel El-Dabh  
E-strateg  
Michel.el-dabh@trelleborg.se

Kommunstyrelsen

## Utredning kring tillgång till wifi vid offentliga platser i Trelleborgs kommun

### Ärendebeskrivning

- Kommunstyrelsen beslutade 2018-04-04 (KS 2018/25) att installera wifi i Skåre hamn och Gislövs hamn. Platserna avser etapp I i utredningen om strategiska platser för WiFi. Kommunstyrelsen beslutade även att ge kommundirektören i uppdrag att ta fram kostnadsförslag för installation av WiFi på övriga föreslagna strategiska platser, etapp II. Etapp II avser på Trelleborgen, Söderslätthallen, Pilevallen (rugby), Dalabadet campingen, Anderslövbadet och Liljeborgsskolan (basket).
- Utifrån kommunstyrelsens beslut har utredning och kostnadsförslag tagits fram för installation av WiFi på etapp II. Utredningen och förslaget är gjort tillsammans med IT-avdelningen.

### Genomgång av anläggningar för Etapp II

Utifrån KS beslut har genomgång och kostnadsberäkningar gjorts för utbyggnad av publik WiFi Etapp II enligt följande.

- Trelleborgen: Lösning med 3st utomhus accesspunkter som då täcker hela området. Befintlig ej kontakterad fiber används för kommunikation mellan accesspunkterna. Befintlig fiberförbindelse till Trelleborgen används för koppling till internet.
- Söderslätthallen: Publik täckning finns idag i stort sett på de platser i anläggningen där det behövs. Det finns flera verksamheter som har krav på uppkopplingar idag för resultatrapportering m.m och det finns olika lösningar för detta. Förslaget är att vi inte tar med Söderslätthallen för vidare utbyggnad i detta ärende då det även är en verksamhetsfråga för fritidsförvaltningen och den publika täckningen redan är god. IT-avdelningen kan tillsammans med Kultur- och fritidsförvaltningen ta fram ett förslag till lösning som klarar verksamheternas och publika krav på WiFi åtkomst över tid för Söderslätthallen.

- Dalabadets camping: Detta är ett stort område med ganska besvärlig terräng och hinder för trådlös kommunikation. Förslaget är att börja med en mindre utbyggnad i form av en accesspunkt som placeras på butiksbyggnaden och då täcker uppställningsplatserna väster och söder om denna. För att få ytterligare täckning krävs att ett nät byggs över anläggningen. I kalkylen finns ett förslag på detta (Etapp II), som innebär täckning för hela campingen med undantag för stugorna i öster. Ingen kommunikation till campingen finns idag utan kalkylen baseras på fiberinkoppling via Trelleborgs Stadsnät.
- Anderslövsvadet: Lösningen innebär att en accesspunkt monteras på omklädningsbyggnaden/kontor och täcker badet. Detta är en enkel installation då befintlig fiberförbindelse till byggnaden används och förberedelser gjorts vid byggnationen.
- Liljeborskolan basket: En accesspunkt monteras på befintlig byggnad och ger utomhustäckning över planen. Befintlig fiber till skolan används för kommunikation mot internet.
- Pievallen (Rugby): En accesspunkt monteras på läktaren och ger täckning där. Det finns ingen kommunikation dit idag och lösningsförslaget är baserat på en radiolänk från Pilevallskolan. Det finns fiber i nära anslutning till läktaren och är det möjligt kommer denna att användas istället. Prismässigt innebär detta inte någon större förändring.

### Kostnader och finansiering

Anläggning	Investeringskostnad	Driftskostnad/år*
Trelleborg	88.500kr	5.868kr
Dalabadets camping	47.000kr	13.956kr
Anderslövsvadet	18.500kr	1.956kr
Liljeborgskolan basket	24.000kr	1.956kr
Pievallen Rugby	54.500kr	1.956kr
<b>Summa</b>	<b>232.500kr</b>	<b>25.692kr</b>
Dalabadets Camping II	158.000kr	4.800kr

\*Framräknad driftskostnad är exklusive kapitaltjänstkostnader.

Se bilaga med mer specifika uträkningar och kostnader.

Installationen föreslås finansieras av kommunstyrelsens investeringsram.

Driftkostnader och kapitaltjänstkostnader bör inkluderas i driften av respektive ansvarig verksamhet.

## **Förslag till beslut**

Kommunstyrelsens arbetsutskott beslutar att föreslå kommunstyrelsen besluta  
att godkänna redovisning av kostnadsförslag gällande etapp II  
att installationen finansieras av kommunstyrelsens investeringsram  
att driftskostnader och kapitaltjänstkostnader belastar ansvarig verksamhet