



Datum

2021-04-05

Vår referens

Hamid Rafiei

Enhetschef

Hamid.Rafiei@malmö.se

Tjänsteskrivelse

Remiss angående Utreda och föreslå en mer ändamålsenlig och

framtidssinriktad organisering för den digitala infrastrukturen

FRI-2021-603

Sammanfattning

Fritidsnämnden har tagit emot remiss angående *Utreda och föreslå en mer ändamålsenlig och framtidssinriktad organisering för den digitala infrastrukturen*. I förslaget framgår att Malmö stad bör etablera ett stadsnätbolag som föreslås bildas genom sammanslagning av Malmö stadsnät och MKB net. Det utreds även om andra enheter t ex Aktivt nät vid IT-service och IT-enheten på Stadskontoret ska ingå i bolaget. Avsikten med en samorganisering är att ge ökade möjligheter att möta Malmös hushåll och företags framtida behov av bredbandsuppkopplingar samt etableringsmöjlighet av nya digitala tjänster samt uppnå det nationella bredbandsmålet. Fritidsnämnden ställer sig positiv till förändringen.

Förslag till beslut

1. Fritidsnämnden godkänner yttrandet.

Beslutsunderlag

- Tjänsteskrivelse
- Bilaga 1 Rapport digitala infrastruktur 2020-09-17
- Bilaga 2 Regionnätssamarbete
- Bilaga 3 Omvärldsanalys
- Bilaga 4 Aktuella kommentarer och utdrag från myndigheter och organisationer
- Bilaga 5 Utdrag från intervjuer
- Bilaga 6 Aktiviteter och leveranser
- G-Tjänsteskrivelse fritidsnämnden 210428
- Yttrande fritidsnämnden 210428

Beslutsplanering

Fritidsnämndens ordförandeberedning 2021-04-13

Fritidsnämndens Arbetsutskott 2021-04-22

Fritidsnämnden 2021-04-28

Beslutet skickas till

Kommunstyrelsen

Ärendet

I remissen föreslås att Malmö stad bör etablera ett stadsnätbolag som föreslås bildas genom sammanslagning av Malmö stadsnät och MKB net. Det utreds även om andra enheter t ex Aktivt nät vid IT-service och IT-enheten på Stadskontoret ska ingå i bolaget. Avsikten med en samorganisering är att ge ökade möjligheter att möta Malmös hushåll och företags framtida behov av bredbandsuppkopplingar samt etableringsmöjlighet av nya digitala tjänster. Den lämpligaste organisationsformen framöver för den digitala infrastrukturen föreslås etablering av ett helägt kommunalt aktiebolag. Bolaget ska kunna samverka med andra organisationer t ex operatörer, stadsnät, kommuner m.fl. på ett affärsmässigt sätt.

Organisationens uppdrag:

- Arbeta mot målet om en möjlighet till 1 Gbit bredband för alla hushåll och företag utifrån ett demokratiperspektiv.
- Tillsammans med stadens verksamheter säkerställa tillgång till en väl fungerande digital infrastruktur.
- Skapa förutsättningar att kunna etablera och erbjuda nya tjänster vilket inkluderar offentliga välfärdstjänster till stadens invånare och företagare.
- Säkerställa och utveckla nyttjandet av gjorda infrastrukturinvesteringar och säkra ett fortsatt ekonomiskt överskott.

Nulägesanalys över verksamhetsområdet i Malmö stad idag

Malmö stad har idag en tätposition i landet bland kommunerna när det gäller tillgång till fiber, mobilnät mm. Anledningen är bland annat ett väl utvecklat samarbete med många av marknadens aktörer.

Det nationella målet som för närvarande finns uppsatt av regeringen, ”att 98 procent bör ha tillgång till bredband om minst 1 Gbit/s i hemmet och på arbetet, resterande 1,9 procent bör ha tillgång till minst 100 Mbit/s, och 0,1 procent bör ha tillgång till minst 30 Mbit/s senast år 2025. Målen innebär också att alla bör ha tillgång till stabila mobila tjänster av god kvalitet där de normalt befinner sig senast år 2023.”

Malmös position vid senaste mätningen (nationella statistiken från Post- och telestyrelsen), presenterad den 27 mars 2020, var 10:e plats bland landets kommuner. 90,45 procent av Malmös hushåll har tillgång till bredband med 1 Gbit per s, dvs det återstår en del utmaningar innan målet är nått.

Utredning

Vid framtagandet av bifogad utredning har en extern konsult kontrakterats, Ljusare framtid AB. Konsulten har använts som expertkunskap samt omvärldsbevakning. Utredningen föreslår att Malmö stad bör etablera ett stadsnätbolag. Detta för att möta den snabba utvecklingen kring teknik och tjänsteutveckling och samtidigt säkerställa att staden kan möta upp mot de nationella krav och mål som finns idag

Bolaget föreslås bildas genom sammanslagning av Malmö stadsnät (passivt fibernät) och MKB nets passiva fibernät. Inför ett bolagsbildande utreds och detaljeras om även andra funktioner för specifikt aktivt nät inom MKB net och IT-service på Serviceförvaltningen ska placeras i

bolaget. Detta görs även för ägar- och beslutsuppdraget vid IT-enheten på stadskontoret. MKB:s kommunikationsoperatörstjänster (KO) flyttas inte till det nya bolaget eftersom dessa tjänster är starkt integrerade med MKB:s verksamhetssystem.

En sammanhållen organisation ger större möjligheter för att kunna möta nuvarande och framtida behov och utmaningar kopplat till den digitala infrastrukturen. Några tydliga områden exemplifieras nedan:

Nå upp till det nationella bredbandsmålet

Det finns fortfarande områden och fastigheter i kommunen som inte har tillgång till den digitala infrastrukturen via fiber eller motsvarande tekniska lösningar och kommunen ska uppnå breddbandsmålet till år 2025.

Ökade krav från myndigheter och organisationer på robusthet

Idag är tillgång till den digitala infrastrukturen en självklarhet men sårbarheten är också tydlig. Ambitionen är att möta myndigheternas nuvarande och framtida krav kring säkerhet, redundans och dokumentation, inklusive incidentrapportering.

Kunna etablera och erbjuda nya tjänster vilket inkluderar offentliga välfärdstjänster till stadens invånare och företagare

Att skapa förutsättningar som erbjuder anslutning och leverans av välfärdstjänster och andra digitala tjänster till Malmö stads invånare och verksamheter på ett enkelt och kostnadseffektivt sätt. Bolaget kommer inte att leverera egna slutkundstjänster, utan skapar förutsättningar för att det ska vara enkelt för tjänsteleverantörer och operatörer att ansluta sig och leverera olika tjänster som t ex internet, välfärdstjänster, IoT (Internet of Things)-tjänster etc. Fiberanslutningar är idag en basleverans som även framöver är ett viktigt uppdrag.

Kostnader och intäkter

Genom etablerandet av en lösning via befintlig infrastruktur tillsammans med samverkansavtal med operatörer kommer det att finnas en kontroll över uppkopplingskostnaderna för Malmö stad.

Resurser

Grunden vid bolagsbildningen ska utgå från befintlig personal i berörda verksamheter kopplat till den digitala infrastrukturen. Samma upplägg föreslås gälla även framöver gällande operativ drift och utveckling.

Finansiering

Intäkter från externa och interna nyttjare av den digitala infrastrukturen ska även framöver täcka kostnaderna för verksamheten. Finansieringen av investeringar i den digitala infrastrukturen för hela Malmö stad med bolag samlas och samordnas i stadsnätsbolaget.

Förvaltningens bedömning

Förvaltningen ställer sig positiv till förändringen, men önskar framföra följande synpunkter:

- Bandbredden på 1 GB är bra initialt men för att säkerställa framtida behov behöver det säkerställas att hastigheten i fibernätet går att skala upp framöver.

- Att fritidsförvaltningens samtliga lokaler och anläggningar får samma möjligheter till fibertillgång, för att erbjuda denna service till föreningslivet. Speciellt av vikt för föreningsdrivna lokaler och anläggningar.

Ansvariga

Yvonne Rosengren Avdelningschef

Johan Hermansson Direktör