

Extra investering 2018 IT stadsnät

Robertsfors kommun har tillsammans med övriga kommuner i länet och med statligt stöd byggt bredband sedan mitten av 1990-talet. Det stadsnät som vuxit fram har byggts och förvaltas inom den kommunala förvaltningen och till stora delar samnyttjat kommunala resurser. Ett starkt fokus har i kommunen legat på fortsatt utbyggnad och resurser för underhåll av befintligt nät har varit liten. Samtidigt har ett nära samarbete funnit inom Västerbottens län för att säkerställa utbyggnad i hela länet men också för att säkerställa funktionalitet mellan länets stadsnät så att så stor kapacitet som möjligt kan säkerställas i utveckling och förvaltning. Därför har länet bland annat genom det gemensamma bolaget AC-Net planerat det ortsammanbindade nätet samt gemensamt planerat och allierat resurser för fortsatt utbyggnad.

AC-Net bildades 1997 och ägs av Region Västerbotten (vilket inkluderar länets kommuner och landstinget), Företagarna Västerbotten, Skellefteå kraft och Umeå Energi. Sedan 2014 är AC-Net uppdelat i två bolag; Externservice AB och Internservice AB. AC-Net Internservice AB som tillhandahåller det regionala nätet och äger och utvecklar infrastrukturen åt Västerbottens kommuner och Landsting. AC-Net Externservice AB som vidareförsäljer överskottskapacitet till den privata markanden. Robertsfors kommun tar stöd av AC-Net och länets övriga stadsnät vad gäller strategiska utvecklingsfrågor. Ett aktivt samtal förs i bolaget och mellan kommunerna om hur vi i ökad grad ska kunna samverka för effektivt resursnyttjande och säkerställande av drift dygnet runt årets alla dagar. Kommunerna står idag gemensamt med bolaget för driften av den allt mer viktiga infrastruktur som bredband utgör för näringsliv och samhället i stort.

Under 2016- och början av 2017 hade Robertsfors Kommuns nät, Robnet, stora störningar och under flera dagar låg nätet nere. Detta föranledde mycket stora insatser för felsökning och avhjälpning. I "diagnosen" konstaterades vikten av att designa om och rita Robnet så att det är möjligt att isolera delområden för felsökning och felavhjälp. Att separera de delar av nätet som kopplar samman det kommunala verksamhetsnätet och det kommunala stadsnätet blev viktigt för att kunna säkra funktionalitet. Därtill konstaterades att en stor del av den aktiva utrustningen (switchar och annan utrustning som säkrar trafiken, ej fiber i sig) i Robnet är gammal och av olika fabrikat vilket gör felsökning mycket svår och leder till avbrott och störningar i nätet.

Efterfrågan på fler tjänster och tjänsteleverantörer i Robnet lyfts från medborgare och politiker i kommunen. Bland annat efterfrågas fler TV-tjänster mm. Vid kontakt med tänkbara tjänsteleverantörer framhåller de tyvärr att den instabilitet som fortfarande finns i Robnet gör det allt för riskfyllt för varumärke och kostnad, att leverera mer tjänster i nätet. Detta begränsar därmed kommunens möjlighet att möta medborgares förväntningar och öka intäkterna för drift av stadsnätet.

Under 2017 och början av 2018 har kommunens IT-avdelning arbetat hårt med att avhjälpa fel, säkra design och separera det kommunala nätet från stadsnätet i möjligaste mån. Nu

kvarstår arbetet med att fullt ut kunna byta ut den gamla och riskfyllda aktiva utrustningen i Robnet, för att minska riskerna för ytterligare driftstopp. Detta är en investering som överstiger tillgängliga medel i ITs budget varför förvaltningen föreslår ett extra investeringsärende under 2018.

Ett byte av den aktiva utrustningen i Robnet beräknas kosta 1,4 m kr exkl moms för utrustning med tillkommande kostnader för byte av utrustning på ytterligare 350 t kr. En totalkostnad på totalt 1,75 miljoner kronor.

Förslag till beslut

Kommunchef föreslår allmänna utskottet att föreslå kommunstyrelsen och fullmäktige att

Godkänna investering på 1,75 m kr i aktiv utrustning Robnet för att säkerställa funktionell drift.

Investeringen belastar investeringsbudget för 2018.

