



Arvidsjaur kommun / Árviesjávrien kommuvdna

Riktlinjer för särredovisning av stadsnät

Fastställd av kommunfullmäktige 2019-06-17 § 80.

Riktlinjer för särredovisning av stadsnät

Dokumentnamn	Dokumenttyp	Fastställd/upprättad	Beslutsinstans
Styrande dokument	Riktlinje	Kf 2019-06-17 § 80	Kommunfullmäktige
Dokumentansvarig	Giltig till		
Kommunstyrelsen, stadsnätet	Tills vidare		
Dokumentinformation	Dnr 82/2019		
Dokumentet gäller för	Stadsnätsverksamheten		



Riktlinjer för särredovisning av stadsnät

Fastställd av kommunfullmäktige 2019-06-17 § 80.

1. Inledning

Arvidsjaur kommun har byggt både områdesnät och ortsammanbindande nät med hjälp av EU-bidrag och statsbidrag. Kommunen måste därför äga dessa nät, de kan inte vidareförsäljas.

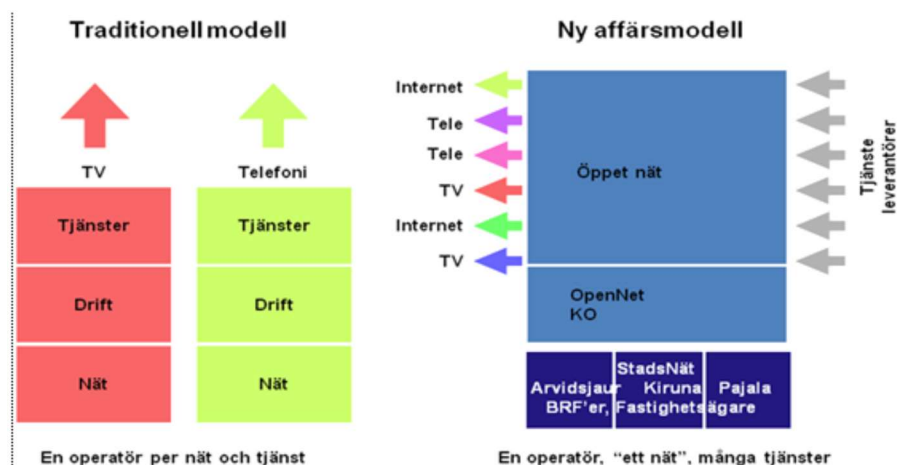
Post & Tele Styrelsen (PTS), Svenska Stadsnätsföreningen (SSNF) m.fl. förespråkar en affärsmodell där nätägare inte får vara tjänsteleverantör i samma nät, för undvika inlåsningar och konkurrensfördelar. Det betyder ett s.k. öppet nät, där kunderna fritt ska kunna välja tjänster och tjänsteleverantörer.

Man kan dela upp funktionerna i ett stadsnät i tre nivåer;

- 1) Det fysiska nätet.
- 2) Drift och underhåll av nätet, d.v.s. hantering av elektronik, övervakning etc.
- 3) Tjänster, d.v.s. åtkomst till Internet, e-post, telefoni, TV m.fl.

Principiellt kan nivå 1) och 2) var en och samma organisation, men nivå 3) måste alltid vara organisatoriskt åtskild från de andra nivåerna för att kallas ett öppet nät.

Den affärsmodell Arvidsjaur kommun tillämpar följer de riktlinjer som PTS och SSNF förespråkar. Principiellt finns det en (1) nätägare, en (1) KO och ett antal tjänsteleverantörer i varje stadsnät.



Figur 1- Affärsmodell



Riktlinjer för särredovisning av stadsnät

Fastställd av kommunfullmäktige 2019-06-17 § 80.

Affärsmodellen kan i korthet beskrivas i fyra delar:

- Tjänsteleverantörer tecknar avtal med Kommunikationsoperatören som i sin tur tecknar avtal med ett antal stadsnät. Detta medför att tjänsteleverantörerna får tillgång till ett stort antal stadsnät genom ett enda avtal och kunderna i respektive stadsnät får tillgång till fler tjänsteleverantörer än vad som normalt skulle finnas tillgängligt i varje enskilt stadsnät. Arvidsjaurstadsnät t.ex. har inte ensamt ett tillräckligt stort kundunderlag för att intressera mer än, högst två internetleverantörer.
- Tjänsteleverantörerna ansvarar för kundtjänst och tar emot felanmälan från kunder vid störningar. Tjänsteleverantörerna felanmäler vidare till Kommunikationsoperatören om störningen inte kan härledas till det egna ansvarsområdet.
- Kunden tecknar avtal direkt med tjänsteleverantörerna. (aktuella priser skall leverantörerna tillhandahålla på Arvidsjaurstadsnätets hemsida, www.arvidsjaurstadsnat.se inga andra avgifter tillkommer, vare sig från tjänsteleverantören, Kommunikationsoperatören eller nätägaren)
- Kommunikationsoperatören tecknar avtal med Nätägaren om utnyttjande av nätet. Kommunikationsoperatören ansvarar sedan för drift, underhåll, övervakning av nätet. Kommunikationsoperatören felanmäler till nätägaren om störningen anses bero på nätet.
- Nätägaren ansvarar för att fungerande nät, infrastruktur, finns till beställande kund. Kommunikationsoperatören har en förteckning över vilka kunder som har en fungerande infrastruktur till sin fastighet/lägenhet, de som saknar detta hänvisas till nätägaren. Nätägare kan vara stadsnätet, allmännyttan eller en bostadsrättsförening som äger sitt eget fastighetsnät.

För att en kund skall kunna beställa en tjänst måste två förutsättningar vara uppfyllda:

- 1) Att kunden har fungerande infrastruktur till sin fastighet/lägenhet.
- 2) Att kunden har en installerad kundenhet.



Riktlinjer för särredovisning av stadsnät

Fastställd av kommunfullmäktige 2019-06-17 § 80.

2. Organisation

Kommunstyrelsen är ansvarig nämnd för Stadsnätsverksamheten. Budget och årsredovisning fastställs av kommunstyrelsen. Stadsnätsansvarig-ansvarar för den löpande verksamheten.

3. Avgränsning av stadsnätsverksamheten i organisationen

Bredbandsverksamheten avgränsas i redovisningen genom att det bokföringsmässigt utgör en egen resultatenheter definierat genom en unik ansvarskod. Bokföringen sammanfattas i en resultat- och en balansräkning.

Begreppet stadsnät omfattar ortssammanbindande fibernät som sträcker sig från tätorten till angränsande kommuner, Arjeplog, Jokkmokk, Älvsbyn samt Norsjö.

Stadsnätet omfattar även områdesnät i omkringliggande byar. Fiber byggd i tätorten före 2004 skall kunna disponeras av stadsnätet. Stadsnätet ansvarar för nätet och tar alla kostnader och intäkter. Kommunens verksamheter har företräde.

Ett tillhörande förrådsutrymme med ett antal kundenheter och reservdelar.

Projekt som nyttjar stadsnätet men som inte riktar sig till kunder i stadsnätet utan riktar sig till allmänheten ingår inte stadsnätet.

4. Fastställande av taxor

Stadsnätets ersättning för upplåtandet av nätet förhandlas fram vid varje enskilt tillfälle.

Kommunfullmäktige fastställer taxa för:

- anslutning till stadsnätets optiska fibernät.

Översyn av taxan görs vid upprättande av budget för kommande budgetår. Tolkning av taxans tillämpning görs av Stadsnätsansvarig i samråd med kommunstyrelsens ordförande.



Riktlinjer för särredovisning av stadsnät

Fastställd av kommunfullmäktige 2019-06-17 § 80.

Interna /externa intäkter

Kommunens egna anläggningar är ur statsnätsverksamhetens synvinkel att anses som externa. Det innebär att avgifter ska erläggas enligt taxa. Moms debiteras ej.

5. Avgränsning mellan drift och investering

Investeringsbeslut ska vara motiverade utifrån verksamhetens behov. En särskild investeringsbudget ska upprättas för taxefinansierad verksamhet. I första hand återinvesteras medel från stadsnätsverksamheten. Ytterligare behov av finansiering sker genom internt lån från kommunstyrelsen.

Avgränsning mellan investering och underhåll görs enligt gällande riktlinjer

- arbete på befintlig anläggning ska betraktas som underhåll och resultatförs i den mån inte reinvesteringar sker
- arbete på befintlig anläggning kan redovisas som investering förutsatt att en nedskrivning görs kvarvarande bokfört värde, eller när bokfört värde saknas.

5.1 Beloppsgränser

Regleras i investeringsreglemente antaget av fullmäktige.

5.2 Avskrivning

Linjär avskrivning tillämpas med lika stora årliga avskrivningsbelopp per objekt. Avskrivning görs på bokförd nettoinvestering. Avskrivningsperioden påbörjas månaden efter det att anläggningen/ inventariet tagits i bruk.

Komponentavskrivning kan tillämpas om komponenten är en väsentlig del av investeringen. Nedskrivning kan ske av enskilt objekt efter det att tillgångens värde omprövats.

Följande avskrivningstider tillämpas för investeringar.

Investering	Avskrivningstid
Lokaler	20 år
Fiber	20år
Kanalisation	20 år
Elektronik	7 år



Riktlinjer för särredovisning av stadsnät

Fastställd av kommunfullmäktige 2019-06-17 § 80.

6. Årsredovisning

Årsredovisning ska upprättas som innehåller verksamhetsberättelse, resultaträkning och balansräkning.

Årsredovisningen ska presenteras för kommunfullmäktige i samband med kommunens totala årsredovisning, men behöver inte ingå i densamma. Efter detta skall årsredovisningen hållas tillgänglig för allmänheten

6.1 Verksamhetsberättelsen

Verksamhetsberättelsen ska redovisa årets verksamhet samt för verksamheten relevanta nyckeltal.

6.2 Resultaträkningen

Resultaträkningen ska innehålla följande poster:

	År 2	År 1
Verksamhetens intäkter		
Varav anslutningsavgifter		
Sidoordnade intäkter		
Verksamhetens kostnader		
Sidoordnade kostnader		
Avskrivningar		
Resultat av verksamheten		
Finansiella intäkter		
Finansiella kostnader		
Avsättningar		

Årets resultat

Resultaträkningen ska förses med noter till den grad som behövs för att klargöra innehållet i resultaträkningen. Koncerninterna poster ska specificeras.



Riktlinjer för särredovisning av stadsnät

Fastställd av kommunfullmäktige 2019-06-17 § 80.

6.3 Balansräkning

Balansräkningen skall innehålla följande poster:

Tillgångar *x1-21-31* *x0-12-31*

Anläggningstillgångar

Maskiner och inventarier

Förråd

Övriga omsättningstillgångar

Summa tillgångar

Skulder och eget kapital

Eget kapital

Långfristig skuld

Kortfristig skuld

Summa skulder och eget kapital

Balansräkningen förses med noter i den utsträckning som krävs för god redovisningssed.

7. Definitioner av redovisningens komponenter

7.1 Intäkter

Anslutningsavgifter

Anslutningsavgifter periodiseras över anläggningens ekonomiska livslängd.

Sidoordnade intäkter

Intäkter som inte grundas i taxa ska så långt möjligt särredovisas och matchas mot motsvarande kostnad.



Riktlinjer för särredovisning av stadsnät

Fastställt av kommunfullmäktige 2019-06-17 § 80.

7.2 Kostnader

Endast för verksamheten nödvändiga kostnader får belasta Stadsnätet. Så mycket som möjligt av dessa kostnader ska bokföras direkt på respektive verksamhet. För kostnader som inte direkt kan hänföras till stadsnätsverksamheten används fördelningsnycklar.

Kostnad	Nyckeltal	Motiv
It-stöd	Kostnad per dator	Schablon per enhet
Ekonomifunktionen	Andel av bokföringsposter	Orsakslogik
Löneheten/personalenheten	Andel av löneposter	Orsakslogik
Upphandling/inköp	Årspris per enhet	Schablon per enhet
Telefonväxel	Antal abonnemang	Orsakslogik
Posthantering	Antal försändelser	Orsakslogik
Vaktmästeri/kopiering	Årspris per enhet i kommunen	Schablon per enhet
Nämndskansli övrigt, diarium	Årspris per enhet i kommunen	Schablon per enhet
Nämnd, revisionen	Årspris per enhet i kommunen	Schablon per enhet
Lokaler	Nyttjad lokalyta	Internhyra/m2 nyttjandegrad
Gemensam personal	Andel av arbetad tid %	Schablon nyttjandegrad

Omräkning av fördelat belopp görs årligen utifrån fastställd budget för de ingående enheterna.

Avskrivningar

Principer för avskrivningar redovisas under avsnittet investeringsverksamhet. Avskrivningar bokförs månadsvis.

Finansiella kostnader och intäkter

Verksamheten belastas med ränta på det belopp som motsvarar anläggningstillgångarnas värde vid ingången av budgetåret. Ränta beräknas utifrån referensräntan med en uppräkningsgrad med 2 %-enheter.

Årets resultat

Årets resultat överförs till balansräkningen och redovisas som en del av det egna kapitalet.



Riktlinjer för särredovisning av stadsnät

Fastställd av kommunfullmäktige 2019-06-17 § 80.

6.3 Tillgångar

Anläggningstillgångar

Anläggningstillgångar ska särskiljas i balansräkningen.

Tillgångarna ska registreras i ett anläggningsregister.

Finansiella tillgångar

Samtliga finansiella tillgångar anses tillhöra den skattefinansierade verksamheten i kommunen.

Förråd

Förrådet ska inventeras minst en gång per år.

Övriga omsättningstillgångar

I övriga omsättningstillgångar ingår kundfordringar hänförliga till verksamheten. Utestående fordringar som kan identifieras och ska redovisas på verksamheten.

Övriga balanskonton fördelas endast om det går att fastställa en rättvisande fördelningsgrund.

Gemensamma löneposter fördelas inte till bredbandsverksamheten då fördelningsgrund saknas.

Kassa

Stadsnätet delar likvida konton med kommunens övriga verksamheter. Likvidsaldo fördelas proportionellt mot fakturerade intäkter på respektive enhet.

6.4 Skulder och eget kapital

Eget kapital

Resultatet för respektive verksamhetsår överförs till det egna kapitalet på balansräkningen.



Riktlinjer för särredovisning av stadsnät

Fastställd av kommunfullmäktige 2019-06-17 § 80.

Långfristig skuld

Som långfristig skuld redovisas en internkredit motsvarande anläggningstillgångarnas bokförda värde vid ingången av året. Skuldförändring beräknas ske vid varje årsskifte motsvarande förändringen av anläggningstillgångarna.

Kortfristiga skulder

Verksamhetens utestående leverantörsskuld redovisas exklusive moms. Semesterlöneskuld och okompenserad övertid kan identifieras på individnivå och redovisas därför på verksamheten. Årets intjänade pension beräknas i % av utbetald lön och redovisas som en skuld i verksamheten tillsammans med tillhörande löneskatt. Övriga balansposter hänförlig till personal fördelas inte. Anslutningsavgifter som inte periodiserats på grund av att den ekonomiska livslängden inte uppnåtts skuldförs här.

Ordlista

ADSL – Asynchronous Digital Subscriber Line. Modem som skickar och tar emot data över en traditionell telefonförbindelse, men den skickar och tar emot datatrafik med olika hastighet.

AEAB – Arvidsjaur Energi AB.

K.O. – Kommunikations Operatör. Den organisation som sköter drift, underhåll och övervakning av ett kommunikationsnätverk.

PTS – Post och Tele Styrelsen. Sveriges kommunikationsmyndighet.

SSNF – Svenska Stads Näts Föreningen. En sammanslutning av stadsnät och leverantörer som verkar för öppna nät i Sverige.