

# Stadsnätet

ETT MAGASIN FRÅN SVENSKA STADSNÄTSFÖRENINGEN #4 – DECEMBER 2022

LÄS OM FÖRENINGENS  
**SATSNINGAR INOM  
PÅVERKANSOMRÅDET  
UNDER 2023**

STADSNÄTS-  
SVERIGE 2028

NYTT PROJEKT SKA STÄRKA  
**stadsnätens förmåga  
att hantera kris**

Ledare	3
Stadsnätssverige 2028	4
Ny mandatperiod präglar Stadsnätets påverkansarbete	7
Motståndskraft och uthållighet	8
Så kan stadsnäten utveckla sin affär mot fastighetsägare	11
Ny mandatperiod ställer nya krav på stadsnätets ägardialog	12
Stadsnätets förening erbjuder utbildning och stöd för CESAR2	14
Stadsnätets förening tar fram juridiska utbildningar	15



# Stadsnätet

Magasinet Stadsnätet ges ut av Svenska Stadsnätets förening, 650 exemplar

**Adress** Svenska Stadsnätets förening  
Drottninggatan 94, 111 36 Stockholm

**Ansvarig utgivare** Mikael Ek

**Redaktionschef** Lotta Karlsson

**Redaktionsråd** Mikael Ek, Camilla Jönsson,

Lotta Karlsson, Louise Thorselius

**Omslag** Foto: iStock

**Produktion** Svenska Stadsnätets förening

**Tryck** Stibo Complete, stibocomplete.com

**Annonsansvarig** Lotta Karlsson, Svenska Stadsnätets förening, 070-321 47 27, lotta.karlsson@ssnf.org

**Rätt adress** Stämmer ditt namn och din adress? Har du synpunkter på innehållet? Ring eller skriv till Stadsnätets föreningskansli, 08-214 930, kansli@ssnf.org

**in** Svenska Stadsnätets förening  
**twitter** @fibersverige  
**f** Svenska Stadsnätets förening, SSNF  
**globe** ssnf.org

## STADSNÄTSFÖRENINGENS KANSLI



**MIKAEL EK**  
Vd  
**Telefon:**  
08-21 49 33  
**E-post:**  
mikael.ek@ssnf.org



**PER FRÖLING**  
Ansvarig regional samverkan  
**Telefon:**  
08-21 47 70  
**E-post:**  
per.froling@ssnf.org



**CAMILLA JÖNSSON**  
Sakkunnig samhälle och politik  
**Telefon:**  
08-21 49 31  
**E-post:**  
camilla.jonsson@ssnf.org



**LOTTA KARLSSON**  
Kommunikatör  
**Telefon:**  
08-21 47 27  
**E-post:**  
lotta.karlsson@ssnf.org



**PER LINDSTRÖM**  
Kommersiell produktchef  
**Telefon:**  
08-21 46 06  
**E-post:**  
per.lindstrom@ssnf.org



**VIKTORIA LUNDQUIST**  
Kanslichef  
**Telefon:**  
08-21 46 20  
**E-post:**  
kansli@ssnf.org



**JIMMY PERSSON**  
Utvecklings- och säkerhetschef  
**Telefon:**  
08-21 46 40  
**E-post:**  
jimmy.persson@ssnf.org



**RASMUS RAHM**  
Teknisk projektledare  
**Telefon:**  
08-21 47 10  
**E-post:**  
rasmus.rahm@ssnf.org



**LOUISE THORSELIUS**  
Vice vd, chef Public Affairs och kommunikation  
**Telefon:**  
08-23 20 08  
**E-post:**  
louise.thorselius@ssnf.org



**ROBERT WÄLIKANGAS**  
Branschjurist  
**Telefon:**  
08-21 44 20  
**E-post:**  
robert.walikangas@ssnf.org



LEDARE: MIKAEL EK

# Vi är till för er medlemmar!



**N**är jag skriver detta så har jag precis nått av beskedet att riksdagen enhälligt beslutat om ett undantag för de kommunala stadsnäten. Glädjande för både stadsnäten och Sverige. Det är en arbetsseger för oss då vi hållit på i över 11 år att driva frågan. Det är också en stolthet å föreningens vägnar eftersom det är få intresseorganisationer som lyckas driva en fråga hela vägen till ett klubbat riksdagsbeslut.

**DET HÄR MAGASINET DISTRIBUTERAS** en gång per år till Stadsnätets förenings medlemmar, stadsnät såväl som associerade, med syftet att beskriva vad vi arbetar med. Målet är att alla ni ska känna till det arbete som föreningen bedriver och på så sätt ska kunna dra nytta av allt det vi erbjuder er medlemmar.

**FÖRRA GÅNGEN SKREV JAG OM HUR** en mängd olika händelser och förändringar gjort att stadsnäten möter en långt mycket mer komplicerad omvärld. Det är så sant, fast nu i kubik, för det gångna året har komplicerat vår tillvaro än mer. Rysslands invasion av Ukraina har gjort världen mer osäker, skruvar upp inflationen skyhögt och framför dörren väntar nu en lågkonjunktur. I Storbritannien har man redan recession.

**DET OSÄKRA LÄGET GÖR ATT REGERING** och riksdag har beslutat om stora satsningar på att bygga upp ett modernt civilt försvar. En hel del av de beslutade medlen läggs på vår sektor i syfte att över tid öka sektorns motståndskraft och uthållighet, oavsett om det handlar om naturkatastrofer eller antagonistiska hot. Post- och telestyrelsen har sedan flera månader tillbaka involverat Stadsnätets förening i ett förberedelsearbete som innebär att föreningen kommer ha huvudansvaret för att förse stadsnät och andra aktörer med förstärkningsmaterial och utbildning. Ett uppdrag som väsentligen utökar Stadsnätets förenings verksamhet och helt finansieras med statliga medel.

**EN AV FÖRENINGENS HUVUDUPPGIFTER** under 2022 har varit att nå en övergripande gemensam målbild med stadsnäten om färdvägen framåt och vad Stadsnätets förening ska göra för att

stödja den genom att arbeta fram en uppdaterad strategi – Stadsnätssverige 2028. Det har skett ett stort antal medlemsintervjuer, dialoger och möten under året och vi börjar nu närma oss en färdplan där de viktigaste satsningsområdena sammanfattas under begreppen samverkan, affärsmodeller, det offentliga ägarskapet samt robusthet och säkerhet. I alla dessa satsningar kommer vi också att behöva säkerställa att föreningens stöd är anpassat till alla stadsnät oavsett storlek och verksamhetsform. Det finns en stark samsyn hos medlemmarna i dessa frågor och föreningen har redan under hösten kunnat lansera material som stärker stadsnätets utveckling. Ett sådant exempel är projektet Framtidens öppna nät.

**”I en tid som präglas av en hel del pessimism så är det viktigt att vi behåller det positiva anfanget.”**

**VI PÅ STADSNÄTSFÖRENINGEN HAR** ett hektiskt år bakom oss med att försöka förstå den framtida spelplanen. Kommande år kommer bli både hektiska och utmanande för stadsnäten såväl som leverantörerna. I en tid som präglas av en hel del pessimism så är det viktigt att vi behåller det positiva anfanget, för vi befinner oss mitt i en omvälvande utveckling – samhällets digitalisering. En utveckling som är större än 1800-talets industrialisering och där vi alla är med och skriver framtidens historia.

**MIKAEL EK**  
Vd, Stadsnätets förening

# Stadsnätssverige 2028

ETT STRATEGIARBETE SOM SKA VÄSSA BÅDE STADSNÄTEN  
OCH STADSNÄTSFÖRENINGEN

Under det senaste året har Stadsnättsföreningen tillsammans med konsultföretaget Canea genomfört ett strategiarbete i syfte att arbeta fram en ny verksamhetsplan för Stadsnättsföreningens fortsatta arbete.

Som en del av strategiarbetet har Canea genomfört intervjuer med en mängd stadsnät, leverantörsmedlemmar och andra intressenter. Flera viktiga framgångsfaktorer – men också utmaningar som stadsnäten står inför har identifierats under processen där fyra huvudområden identifierats:

- SAMVERKAN
- AFFÄRSMODELLER
- DET OFFENTLIGA ÄGARSKAPET
- ROBUSTHET OCH SÄKERHET

– Det handlar sammanfattningsvis om att

stadsnäten, på olika sätt, måste hantera de huvudområden som vi har identifierat under arbetets gång. Utmaningar till följd av det förändrade säkerhetsläget men också behov av att utveckla befintliga affärer är två sådana utmaningar. Men för att lyckas med det krävs såväl samverkan som god dialog med ägaren, säger Mikael Ek, vd för Stadsnättsföreningen.

**NU VÄNTAR FORTSATT ARBETE BÅDE** för Stadsnättsföreningen som för dess medlemmar.  
– Strategiarbetet har visat att stadsnäten står inför ett vägval där branschen behöver hantera ett antal utmaningar för att kunna



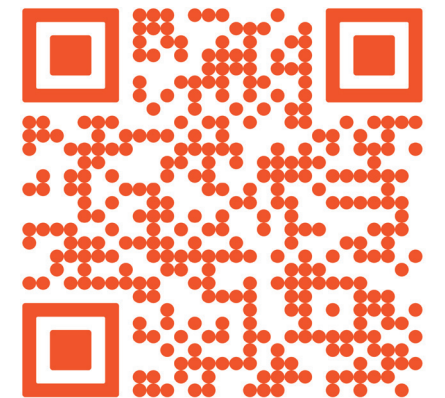
**MIKAEL EK**  
Vd  
Telefon:  
08-21 49 33  
E-post:  
mikael.ek@ssnf.org

fortsätta utveckla sina verksamheter och vara en relevant samhällsaktör också under kommande år. Men med det sagt så visar arbetet också på en mängd möjligheter som på olika sätt tydliggör att stadsnätens roll under kommande år väntas vara viktigare än någonsin tidigare, säger Mikael Ek.

**DEN NYA VERKSAMHETSPLANEN** beslutas slutgiltigt under föreningens årsmöte i samband med årskonferensen. Målbilden med den nya verksamhetsplanen är att Stadsnäten också fortsättningsvis ska kunna vara ett så bra stöd som möjligt för föreningens medlemmar.

## FRAMTIDENS STADSNÄT HÄNGER PÅ DIG.

Om vi inte fortsätter utveckla stadsnätet får vi inget smart samhälle. Prenumerera på våra webinarier för att byta erfarenheter och få mer koll på hur ditt stadsnät kan framtidssäkras. Dessutom får du förtur till våra senaste nyheter. Scanna QR-koden med telefonen för att anmäla dig.



## DÄRFÖR SKA DU UTBILDA DIG INOM ROBUST FIBER.

1. Lättare att uppfylla Post- & telestyrelsens krav (att näten byggs enligt Robust Fiber).
2. Du förstår hur du får ett stabilt och framtidssäkert nät.
3. Det ger kunnig och motiverad personal (om du ser till att de också utbildas).

*\*Robust Fiber är branschstandarden för förläggning av fiberinfrastruktur och syftar till att bygga nät som förebygger störningar och avbrott.*



Scanna QR-koden med telefonen för att läsa mer om våra utbildningar.



# Vill ni ha en säker partner för stadsnätet?

Transtema är ett av Nordens ledande företag när det gäller att bygga, underhålla och sköta driften av kommunikationsnät.

Två övervakningscentraler står redo att bevaka era kommunikationsnät dygnet runt, året om.



Scanna QR-koden för att läsa mer om våra tjänster och kontakta oss.

 **TRANSTEMA**  
Ser till att **nätet fungerar**

## The Network Resilience Platform

### Smart Out of Band™

Ständig åtkomst till dina nätverksenheter:

Första dagen – Zero Touch Provisioning

Värsta dagen – Under ett avbrott

Varje dag – Säker fjärrhantering av nätverksenheter

Opengear säkerställer nätverkskontinuitet och ständig åtkomst till IT tjänster.

- Minskar svarstid och nertid
- Säkrar affärskritiska tjänster och applikationer
- Upptäck och åtgärda problem på distans utan att avbryta driften
- Se till att "edge - och core" nätverk alltid är igång

[www.opengear.com](http://www.opengear.com)

Kontakta nLogic:

nLogic är en nordisk systemintegratör med fokus på lösningar för tjänsteleverantörer, datacenter och företag

Tobias Carlsson  
Sales Manager - Sverige

M: +46 705 330 836

E: [tobias.carlsson@nlogic.se](mailto:tobias.carlsson@nlogic.se)

Fredrik Ernlund  
Key Account Manager - Sverige

M: +46 734 193 091

E: [fredrik.ernlund@nlogic.se](mailto:fredrik.ernlund@nlogic.se)



**nLOGIC**

# Ny mandatperiod

PRÄGLAR STADSNÄTSFÖRENINGENS PÅVERKANSARBETE

Föreningen bedriver ett aktivt påverkansarbete i syfte att säkerställa att relevanta beslutsfattare har kännedom om stadsnäten, övriga branschen och deras viktiga frågor. Påverkansarbetet har vuxit i omfång under de senaste åren och innefattar nu också dialog med intressenter på EU-nivå.

FOTO: ISTOCK

I nom Stadsnätetsföreningens verksamhetsområde Kunskapslyftet arbetar föreningen med att värna om de intressefrågor som är av betydelse för stadsnäten och övriga branschen. Ett konkret exempel där Stadsnätetsföreningen varit framgångsrik i sitt påverkansarbete är frågan om att undanta kommunala stadsnät från lokaliseringsprincipen. I november 2022 beslutade en enig riksdag om ett undantag och utöver själva lagändringen så har arbetet kring att möjliggöra ett undantag också skapat kontaktytor med en mängd relevanta intressenter.

I OCH MED DEN NYA mandatperioden har föreningen även lagt fokus på att utveckla och etablera kontakten med beslutsfattarna på såväl nationell, som regional och lokal nivå.

– Val till riksdag och regering brukar medföra att flera av de personer som vi vanligtvis har dialog med byts ut. Då är det viktigt att skapa nya relationer i syfte att säkerställa att de frågor som är viktiga för föreningen och dess medlemmar hamnar på politikernas agendor, säger Louise Thorselius, vice vd på Stadsnätetsföreningen och ansvarig för föreningens arbete med Public Affairs.

STADSNÄTSFÖRENINGENS påverkansarbete består av en kedja av insatser där

bevakning, dialog med relevanta beslutsfattare och myndigheter samt remissvar är tre viktiga insatser. Vilka frågor som föreningen ska fokusera på och bedriva fattas genom noggrann bevakning och prioritering men även genom önskemål från föreningens medlemmar.

– Vilka sakfrågor föreningen driver skiftar över tid. Det övergripande syftet med föreningens påverkansarbete är dock alltid att arbeta för att stadsnäten och övriga aktörer i branschen har de rätta förutsättningarna för att bedriva och utveckla sitt arbete, säger Louise Thorselius.

UNDER DE SENASTE ÅREN har allt fler av stadsnätets kärnfrågor hanterats på EU-nivå. Detta har medfört att Stadsnätetsföreningen har utökat sitt arbete, bland annat genom medlemskap i organisationer som European Federation of Local Energy, CEDEC, och European Local Fibre Alliance, ELFA, där likasinnade organisationer är med. I dessa organisationer får föreningen möjlighet att diskutera lagförslag, direktiv, förordningar och rekommendationer som berörs på EU-nivå samt att tillsammans med övriga medlemmar lämna in gemensamma remissvar.

– Genom medlemskapen i dessa organisationer får föreningen möjlighet att kanalisera våra ståndpunkter tillsammans

med andra likasinnade organisationer och möjlighet till erfarenhets- och kunskapsutbyte. Det är viktigt att vi till en början bygger ett kontaktnät och bevakar relevanta EU-områden för att vi senare ska få möjlighet att driva våra frågor ännu tydligare, antingen genom gemensamma kanaler eller på egen hand, säger Camilla Jönsson, sakkunnig samhälle och politik på Stadsnätetsföreningen.

Mer information om Stadsnätetsföreningens arbete, informationstillfällen och utbildningar inom påverkansområde kommer att skickas ut till föreningens medlemmar löpande under 2023.



**LOUISE THORSELIUS**  
Vice vd, chef Public Affairs och kommunikation

Telefon:  
08-23 20 08

E-post:  
[louise.thorselius@ssnf.org](mailto:louise.thorselius@ssnf.org)



**CAMILLA JÖNSSON**  
Sakkunnig samhälle och politik

Telefon:  
08-21 49 31

E-post:  
[camilla.jonsson@ssnf.org](mailto:camilla.jonsson@ssnf.org)

# Motståndskraft och uthållighet

– NYTT PROJEKT SOM SKA STÄRKA STADSNÄTENS FÖRMÅGA ATT HANTERA KRIS



FOTO: JIMMY PERSSON

Det förändrade säkerhetsläget i Sveriges närområde har skapat ett behov av att stärka stadsnätens och övriga branschens gemensamma motståndskraft och uthållighet ur ett kris- och driftsäkerhetsperspektiv. Därför driver Stadsnätsföreningen nu projektet Motståndskraft och uthållighet där syftet är att säkerställa att stadsnätens och övriga branschaktörers samhällsviktiga infrastruktur ska fungera under kris men också under höjd beredskap och krig.

Under de senaste åren har flera stadsnät deltagit aktivt i att bygga upp en struktur för ett gemensamt säkerhetsarbete i Stadsnätsföreningens regi under namnet Stadsnätens infrastruktursamverkansgrupp, SiSG. Målet med SiSG har varit att öka stadsnätens samt branschens gemensamma förmåga att hantera kriser och extra ordinära händelser. Samverkan sker även med branschens nationella aktörer inom ramen för Nationella Telekom-samverkansgruppen, NTSG, som drivs av Post- och telestyrelsen, PTS.

– Alla aktörer inom telekomsektorn har ett ansvar för att Sverige ska ha säkra och robusta kommunikationsnät, även när

samhället utsätts för svåra påfrestningar. Stadsnätens förmåga att stärka sin motståndskraft och uthållighet är av stor betydelse då de tillsammans står för drygt hälften av alla fiberanslutningar i landet, säger Dan Sjöblom, generaldirektör på PTS.

ÄVEN OM HELA SEKTORN HÖJT sin gemensamma förmåga under de senaste åren så har det förändrade säkerhetsläget skapat ett behov av att skyndsamt utveckla beredskapsförmågan hos sektorns aktörer ytterligare. Därför har Stadsnätsföreningen startat upp projektet Motståndskraft och uthållighet som syftar till att skapa bättre förutsättningar för



Dan Sjöblom, generaldirektör på PTS. Foto: PTS.

stadsnäten att upprätthålla sin samhällsviktiga infrastruktur under påfrestningar i fredstid men även under höjd beredskap och krig för att säkerställa den verksamhet som samhället behöver. Projektet drivs av Stadsnätsföreningen men med finansiering från Post- och telestyrelsen.

**PROJEKTET BESTÅR AV FLERA** delar som gemensamt syftar till att etablera en förmåga hos stadsnäten att hantera kriser i normalläge men även under höjd beredskap och krig. Det handlar exempelvis om att säkerställa att stadsnäten ges tillgång till relevant materiel som reservverk, drivmedelstankar, drivmedelstankstationer samt svetsar och mätinstrument för fibernät. Även utbildning av personal är en viktig del av projektet och det kommer att arbetas fram en allmän säkerhetsutbildning samt beredskapsutbildning och utbildning i materielkännedom.

**STADSNÄTSFÖRENINGEN KOMMER** inom ramen för projektet att ta fram ramavtal för olika förstärkningsmateriel samt ansvara för upphandling av material som ska göras tillgängligt till sektorns aktörer.

På så vis säkerställs att hela sektorn har en så enad utrustning som möjligt, vilket underlättar utlån och snabba omförflyttningar av materiel vid händelse av kris. Även belastningen för stadsnäten minskar då de inte behöver genomföra egna upphandlingar av materialet.

– Rysslands invasion av Ukraina har visat att bland annat fibernät, mobila nät och elförsörjning är civila förmågor som är vitala för att samhället ska fungera. Eftersom stadsnäten äger över 50 procent av all fiberinfrastruktur i Sverige är det viktigt att de höjer sin beredskapsförmåga, vilket bland annat innebär att de måste klara av att laga nät under svåra förhållanden genom att ha tillgång till materiel och verktyg samt egna beredskapsresurser, säger Jimmy Persson, utvecklings- och säkerhetschef på Stadsnätsföreningen.

**VID HÄNDELSE AV KRIS FINNS** även ett behov av samverkan inom branschen för stadsnät och övriga telekomaktörer. Samverkan kan exempelvis handla om att skapa en gemensam lägesbild i syfte att underlätta för myndigheter att prioritera

tilldelning av resurser. I det arbetet har alla stadsnät en viktig funktion att fylla. Stadsnätsföreningen har under de senaste åren byggt upp en klusterstruktur indelad i regioner och det finns nu ett behov av att säkerställa att alla stadsnät blir en del av det branschgemensamma arbetet. De förändringar som kommer att ske inom ramen för stadsnätens gemensamma säkerhetsarbete innebär därmed att samtliga stadsnät i Sverige blir en del av svensk krisberedskap inom telekom och SiSG.

*Stadsnätsföreningen kommer att återkomma med mer information om projektet löpande under 2023.*



**JIMMY PERSSON**

Utvecklings- och säkerhetschef

**Telefon:**  
08-21 46 40

**E-post:**  
jimmy.persson@ssnf.org



Personlig service



Fri rådgivning och support



360° genuin omtanke

**Vi skickar samma dag!**

Gäller order lagd innan kl.15 och artiklar i lager

## Professionella mikroskop med tydlig display – undviker opålitliga anslutningar med driftproblem som följd.

### Optisk fibertestare - USB analys inspektion

• Med ett inspektionsmikroskop ser du om det finns smuts, sprickbildning, ojämnheter eller andra avvikelser på glasytan som riskerar att försämra prestanda och kan snabbt utföra en extra rengöring. Den tillhörande mjukvaran ger dig dessutom möjlighet att uppfylla kraven i IEC standard 61300-3-35 genom automatisk kvalificeringen av fibern.



### Fibermikroskop med Cleanset LC/MU/FC/SC/ST ADAPTER

• Med ett inspektionsmikroskop ser du snabbt om det finns smuts på glasytan och kan snabbt utföra en extra rengöring. Tro inte att du kan se om fiberkontaktarna är smutsiga med blotta ögat. Använd ett professionellt mikroskop med tydlig display så slipper du riskera opålitliga anslutningar med driftproblem som följd.

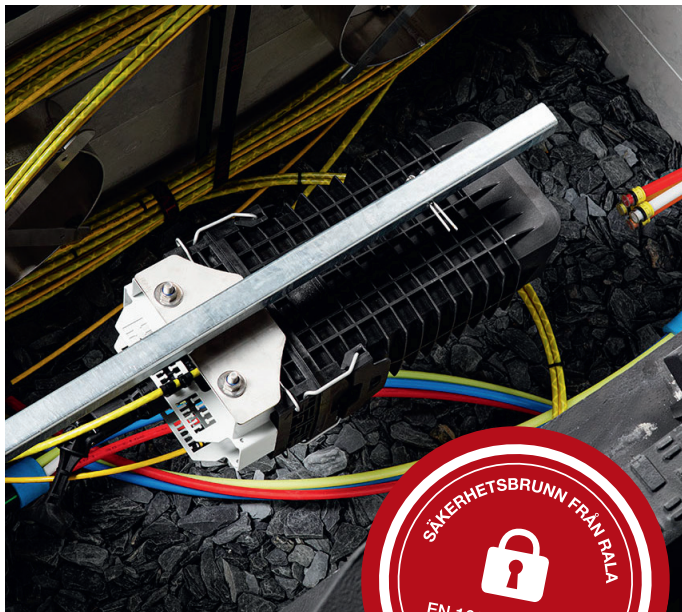


**DIREKTRONIK**

Dataprodukter utöver det vanliga

tel. 08-52 400 700 • info@direktronik.se • www.direktronik.se

PART OF LAGERCRANTZ GROUP



# Är du säker på att du är säker?

Vet du hur lång tid det tar att ta sig in i dina brunnar? Det vet vi, för vi har testat! Men inte bara det, vi har gjort något åt det också!

Ralaflex RC3 är brunnen som lyfter säkerheten i de kritiska punkterna i ditt nät. Vi har även tätningar, skarvboxar och flera andra tillbehör som höjer installationen ytterligare.

Läs mer på [rala.se](http://rala.se)

## SVENSKA STADSNÄT BEHÖVER VASSA VERKTYG

Hemarbete, onlinemöten och ökad e-handel ställer ökade krav på nät, anslutningar och tjänsteutbud. Stadsnätswebben profilerar ditt nät och informerar. Den effektiviserar ditt arbete med att ansluta fastigheter och visar upp en attraktiv butik för att sälja tjänster. Över 120 stadsnät kan inte ha fel. Läs mer på [www.stadsnatswebben.se](http://www.stadsnatswebben.se)



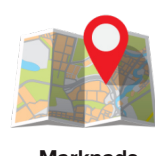
Det är här du hittar de populära verktygen som underlättar och effektiviserar arbetet för nätägare.



Anslutamotorn



Tjänsteguiden



Marknadsdatabasen

## STADSNÄTSPORTALEN FÖR ALLA LEVERANTÖRER

Över 150 leverantörer med olika stadsnätstjänster är anslutna till Tjänsteguiden via en online-hubb från vilken de bland annat skjuter ut och uppdaterar sitt tjänsteutbud och tar emot beställningar. Enkelt och smidigt [www.stadsnatsportalen.se](http://www.stadsnatsportalen.se)

Kontakta oss om du vill veta mer eller boka en webbdemo



[eklundh.com](http://eklundh.com)

[www.eklundh.com](http://www.eklundh.com) | [info@eklundh.com](mailto:info@eklundh.com)  
072-318 84 14

# Så kan stadsnäten utveckla sin affär mot fastighetsägare

FÖR ATT MÖTA KUNDERNAS FÖRÄNDRADE BEHOV

Under det senaste året har Stadsnätsföreningen arbetat med projektet Framtidens öppna nät. Målet med projektet har varit att ta fram ett stöd till stadsnät i affären riktad till ägare av flerfamiljsfastigheter. Under hösten lanserades projektet som består av flera olika delar från sälj, till teknik och juridik.

Bredbandsmarknaden är under förändring och stadsnäten står inför ett flertal utmaningar. Ett av de områden som flera stadsnät lyft fram som prioriterat är möjligheten att utveckla sin kundrelation till ägare av flerfamiljsfastigheter, säger Per Lindström, kommersiell produktchef på Stadsnätsföreningen.

UNDER DE SENASTE ÅREN HAR kundefterfrågan inom segmentet flerfamiljsfastigheter förändrats. Efterfrågan på de traditionella öppna plattformarna, som stadsnäten gått i bräschen för, har minskat medan efterfrågan på kollektiva lösningar har ökat. Därför har det uppstått ett behov av att utveckla befintliga affärsmodeller för att anpassa stadsnätsens utbud till den efterfrågan som finns bland ägare av flerfamiljsfastigheter.

FÖR ATT UNDERLÄTTA FÖR stadsnäten att utveckla sitt erbjudande mot flerfamiljsfastighetsägare har Stadsnätsföreningen, tillsammans med representanter från ett flertal stadsnät, arbetat inom projektet Framtidens öppna nät under det senaste året.

Projektet består av fem delar:

- Teknisk modell som utvecklar befintlig affär riktad mot ägare av flerfamiljsfastigheter
- Kalkylprinciper för stadsnät
- Uppdaterad öppenhetsdeklaration
- Vägledning för hur stadsnät i sin säljorganisation kan utveckla sin affär riktad till ägare av flerfamiljsfastigheter
- Juridisk vägledning

Tack vare de olika delprojekten har de stadsnät som deltagit getts en möjlighet att utbyta erfarenheter och lärdomar. Dessutom har vi kunnat paketera ett material i form av en rapport som gör att även stadsnät som inte deltagit i projektet kan få tips om hur de kan utveckla sin affär, säger Per Lindström.

Reportern finns tillgänglig för stadsnätmedlemmar under mina sidor på [ssnf.org](http://ssnf.org).



**PER LINDSTRÖM**  
Kommersiell produktchef  
**Telefon:**  
08-21 46 06  
**E-post:**  
[per.lindstrom@ssnf.org](mailto:per.lindstrom@ssnf.org)





FOTO: ISTOCK

## Ny mandatperiod ställer nya krav på stadsnätens ägardialog

Efter det senaste valet till kommun, riksdag och region har en nya förtroendevalda tillträtt sina roller runt om i landet. Detta påverkar stadsnäten i stor utsträckning då såväl kommunstyrelse som den egna bolagsstyrelsen kan ha fått en förändrad uppställning. Stadsnätets förening arbetar med att ta fram ett informationspaket till nyvalda styrelseledamöter i stadsnätets styrelser i syfte att öka förståelsen för stadsnätets roll och betydelse på bredbandsmarknaden.

**F**ör att säkerställa att styrelsen har en god förståelse för stadsnätets verksamhet och betydelse för kommunen är det viktigt att stadsnäten bedriver en aktiv dialog med sin styrelse. I stadsnätets styrelser sitta många gånger förtroendevalda som ofta saknar erfarenhet från att arbeta med bredbandsfrågor men som i stället kan ha kompetens från andra delar av den offentliga sektorn eller näringslivet.

– Det gäller att få till ett klimat i styrelsen där allas kompetens tillvaratas på bästa sätt. Styrelser bestående av förtroendevalda skiljer sig ju åt från hur man tillsätter styrelser i det privata näringslivet. Detta kan givetvis innebära utmaningar men också möjligheter, säger Per Fröling, ansvarig för samverkansfrågor på Stadsnätets förening.

**NÄR EN NY STYRELSE TILLTRÄDER** är behovet av att säkerställa att de olika ledamöterna ges en grundläggande kunskap om stadsnätets roll och betydelse på bredbandsmarknaden. Därför arbetar Stadsnätets förening med att ta fram ett

informationspaket i syfte att underlätta stadsnätets introduktionsarbete med de nya styrelseledamöterna.

– Stadsnätetscheferna är experter på den egna verksamheten men vi vet att det efterfrågas underlag som beskriver hur den svenska bredbandsmarknaden fungerar, säger Per Fröling.

**STADSNÄTSFÖRENINGEN** planerar också utbildningar som riktar sig till stadsnätetschefer för att öka kunskapen om hur en aktiv styrelsedialog kan se ut och fortsätta utvecklas.

– Det finns stora kulturella skillnader bland stadsnäten i hur man bedriver sin ägardialog. För många är det här en vardag, att jobba med sin styrelse och hålla relationen vid liv, medan andra upplever en osäkerhet kring vilket ansvar i styrelsedialogen som ligger på stadsnätetschefens bord, säger Per Fröling.

**BEHOVET AV EN AKTIV ÄGARDIALOG** har inte bara stärkts av det faktum att många ledamöter är nyvalda. Bredbandsmarknaden har också förändrats under de senaste

åren och allt fler stadsnät börjar komma in i ett nytt skede, där utbyggnaden börjar bli klar.

– Det vilar ett stort ansvar på stadsnätetschefen att kunna måla upp de utmaningar och möjligheter som väntar stadsnäten. Säkerhetsområdet är ju ett sådant exempel där vi måste öka förståelsen för stadsnätets roll i att skapa trygga och säkra nät, säger Per Fröling.

*Det informations- och utbildningspaket som Stadsnätets förening arbetar med väntas vara klart under början av 2023 där de första utbildningstillfällena för stadsnätetschefer planeras till februari.*



**PER FRÖLING**  
Ansvarig regional samverkan

**Telefon:**  
08-21 47 70

**E-post:**  
per.froling@ssnf.org

NetNordic Sweden erbjuder en tjänst för insamling, lagring och utlämning av uppgifter enligt Lagen om Elektronisk Kommunikation (LEK)

**netnordic** THE BEST COMPANION

Läs mer på: [netnordic.se/mindre-an-en-halv-krona-i-manaden-lek/](https://netnordic.se/mindre-an-en-halv-krona-i-manaden-lek/)

# Stadsnätetsföreningen erbjuder utbildning och stöd för CESAR2

CESAR2 är en handelsplats för förbindelser och tjänster baserade på fiber. Tjänsten förenklar affärer mellan operatörer och stadsnät då både köpare och säljare kan använda tjänstens kartfunktion för att lokalisera mellan vilka punkter förbindelser finns. Stadsnätetsföreningen jobbar aktivt med att utveckla tjänsten och erbjuder även handledning och stöd för samtliga användare.



**RASMUS RAHM**  
Teknisk projektledare  
**Telefon:**  
08-21 47 10  
**E-post:**  
rasmus.rahm@ssnf.org

## HALLÅ DÄR RASMUS RAHM, TEKNISK PROJEKTLEDARE PÅ STADSNÄTETS FÖRENINGEN OCH ANSVARIG FÖR CESAR2

### Varför nyttjar stadsnät och andra fiberaktörer CESAR2?

– Affärsprocessen och produkterna är standardiserade i CESAR2 med ett gemensamt avtalspaket. Det innebär att köpare och säljare inte behöver förhandla varje gång en affär görs upp, vilket resulterar i att affären går snabbare och smidigare. Som köpare är den största fördelen att man via CESAR2 får möjlighet att ta del av ett stort utbud, medan man som säljare får möjligheten att visa upp sina erbjudanden och därmed chansen att få fler affärer, säger Rasmus Rahm.

snabba svar och smidigare hantering. Därför är det viktigt att man som säljare nyttjar CESAR2 och de möjligheter som tjänsten erbjuder. Det handlar också om stadsnätets existensberättigande där det gäller att tillgängliggöra sin infrastruktur på lika villkor, men också om att ta vara på framtidens affärer. Stadsnäten kan bli attraktiva samarbetspartners åt flera av de stora operatörerna på marknaden då deras nät är både robusta och redundanta. Men syns man inte i CESAR2 så finns man heller inte med i köparnas sökning, säger Rasmus Rahm.

### Vilka är riskerna om man inte är med i CESAR2?

– Finns man inte med på plattformen med sina erbjudanden så riskerar man som säljare att gå miste om affärer. Köpare av förbindelser och inplaceringar använder CESAR2 aktivt för att få

### Vad kan du som ansvarig för CESAR2 erbjuda användarna?

– Förutom att hjälpa till vid bland annat import av anslutningspunkter så håller jag även i anpassade utbildningar på begäran av användare, både för hela företaget och enskilda medarbetare.

Både säljare och köpare är välkomna att kontakta mig vid minsta fundering angående CESAR2. Jag hjälper gärna till, säger Rasmus Rahm.

### Har du några goda råd att dela med dig av?

– Som säljare är det alltid bra att specificera sina erbjudanden så gott det går genom att bland annat fördefiniera produkter för att göra det så tydligt som möjligt för köparna. Säljare har även möjlighet att förbereda direktordrar vilket innebär att köparna kan få svar direkt utan att behöva ta kontakt med säljarna. Vi ser att de stadsnät som är engagerade i CESAR2 och hela tiden utvecklar sin närvaro där också gör mer affärer. Det finns helt enkelt mycket att vinna på att vara aktiv och följa kundernas efterfrågan, säger Rasmus Rahm.

# Stadsnätetsföreningen tar fram juridiska utbildningar anpassade för telekomsektorn

Telekomsektorn styrs av allt fler lagar och regler som påverkar Stadsnätetsföreningens medlemmar. Därför kommer föreningen under 2023 att satsa på utbildningar inom ett flertal juridiska områden i syfte att öka medlemmarnas kunskap inom de mest aktuella frågorna.

**UNDER DE SENASTE ÅREN HAR** det hänt mycket inom det juridiska området som påverkar telekomsektorn. Ett exempel är den nya lagen om elektronisk kommunikation, LEK, som trädde i kraft den 3 juni 2022. Den nya lagen genomför EU:s direktiv om inrättande av en europeisk kodex för elektronisk kommunikation och är den lagstiftning som aktörerna i branschen behöver förhålla sig till.

**TILL FÖLJD AV DEN NYA LAGEN** har Stadsnätetsföreningen bjudit in föreningens

medlemmar till ett flertal webinarier under året i syfte att underlätta medlemmarnas arbete med och anpassning efter den nya lagen. Informationstillfällena har varit uppskattade bland föreningens medlemmar och under 2023 planeras en utbildningsserie med fokus på de lagar och regler som påverkar stadsnäten.

**ÄMNESOMRÅDEN SOM BLAND** annat kommer att täckas inom det juridiska området är kommunal affärsverksamhet, LEK, skadestånd, avtal och dataskydd.

– Utbildningarna kommer att vara anpassade efter medlemmarnas behov och vi ser gärna att medlemmarna kommer med egna förslag på ämnesområden. Det finns heller inget krav på förkunskaper inom det juridiska området då vi kommer att erbjuda en juridisk introduktionskurs, säger Robert Wälkangas, branschjurist på Stadsnätetsföreningen.

*Stadsnätetsföreningen kommer under 2023 att skicka ut mer information och inbjudan till de juridiska utbildningarna.*



**ROBERT WÄLKANGAS**  
Branschjurist  
**Telefon:**  
08-21 44 20  
**E-post:**  
robert.walkangas@ssnf.org

## STADSNÄTETS FÖRENINGENS CERTIFIERADE SILVERLEVERANTÖRER



## LEVERANTÖRSAVTALET

Stadsnätetsföreningen har tecknat leverantörsavtal med företag som erbjuder kvalitativa tjänster och produkter för öppna stadsnät i syfte att bidra till att de svenska stadsnäten blir nät i världsklass. Det handlar om allt från det som ligger i marken, hur det driftas och övervakas, effektiva affärsmodeller, tjänster och fönstret mot marknaden. Leverantörerna certifieras och tecknar avtal som guld- eller silverleverantör.

Är du intresserad av att bli avtalsleverantör hos Stadsnätetsföreningen? Läs mer om avtalet och de certifierade leverantörerna på [ssnf.org](http://ssnf.org). Det går även bra att kontakta Per Lindström, kommersiell produktchef på Stadsnätetsföreningen, [per.lindstrom@ssnf.org](mailto:per.lindstrom@ssnf.org), 08-21 46 06.



## STADSNÄTSFÖRENINGENS MEDLEMSUTGÅVA AV MAGASINET STADSNÄTET

I medlemsutgåvan av magasinet Stadsnätet beskriver Stadsnätetsföreningen det arbete som föreningen bedriver. Varje år anordnas en mängd olika utbildningar, konferenser och informationstillfällen. Dessutom lägger föreningen stora resurser på att företräda branschen gentemot relevanta myndigheter och andra beslutsfattare. Utöver detta tar föreningen fram standarder, avtal och rutiner i syfte att göra vardagen enklare, säkrare och bättre för föreningens medlemmar. Om allt detta kan du läsa om i medlemsutgåvan av magasinet Stadsnätet. Två exemplar av magasinet skickas ut till den adress och kontaktperson som angivits till föreningens kansli.

Annonserna i denna utgåva är kostnadsfria för Stadsnätetsföreningens guldleverantörer då föreningen vill lyfta fram dessa certifierade leverantörer som en viktig del i ett värdefullt medlemskap. Läs mer om Stadsnätetsföreningens certifierade leverantörer på [ssnf.org/leverantorsavtal](https://ssnf.org/leverantorsavtal).



### FÖR FRÅGOR OM MEDLEMSKAPET:



**VIKTORIA LUNDQUIST**  
Kanslichef

**Telefon:**  
08-21 46 20

**E-post:**  
[kansli@ssnf.org](mailto:kansli@ssnf.org)



VÄLKOMMEN TILL STADSNÄTSFÖRENINGENS

# Årskonferens 2023

LINKÖPING 13-15 MARS



**MIA FORSLÖF**  
Eventansvarig

**Telefon:**  
070-822 96 40

**E-post:**  
[mia.forslof@ssnf.org](mailto:mia.forslof@ssnf.org)