

# Stadsnätet

ETT MAGASIN FRÅN SVENSKA STADSNÄTSFÖRENINGEN

#4 – DECEMBER 2024

Stadsnätetsföreningen  
erbjuder stöd vid  
ägardialog

Juridisk  
vägledning  
i fokus

Föreningens  
beredskapsuppdrag  
fortsätter utvecklas



Ledare: Stadsnätets roll har aldrig varit viktigare!	3
Stadsnätetsföreningens stöd vid ägardialog	3
Kontaktvägarna till Stadsnätetsföreningens medlemmar förbättras ytterligare	5
Stadsnätetsföreningen erbjuder juridiskt stöd till sina medlemmar	6
Stadsnätetsföreningens beredskapsuppdrag fortsätter att utvecklas	8
Stadsnätetsföreningen erbjuder stöd till följd av ny cybersäkerhetslag	11
Samverkan skapar nya möjligheter för stadsnäten	12
Stadsnätetsföreningens mål: Alla stadsnät ska kunna använda CESAR2	13
EU-frågor berör i allt högre grad stadsnäten – Stadsnätetsföreningen ökar sitt engagemang på området	14

# Stadsnätet

Magasinet Stadsnätet ges ut av Svenska Stadsnätetsföreningen, 650 exemplar

**Adress** Svenska Stadsnätetsföreningen  
Wallingatan 22, 111 24 Stockholm

**Ansvarig utgivare** Mikael Ek

**Redaktionschef** Lotta Karlsson

**Redaktionsråd** Mikael Ek, Camilla Jönsson,  
Lotta Karlsson, Johanna Stavegren och  
Louise Thorselius


**Omslag Foto:** Jimmy Persson,  
från fältövningen Telö 24 i oktober 2024

**Produktion** Grafiskt by Kågström AB  
**Tryck** Stibo Complete, stibocomplete.com

**Rätt adress** Stämmer inte din adress? Har  
du synpunkter på innehållet? Ring eller skriv  
till Stadsnätetsföreningens kansli, 08 214 930,  
kansli@stadsnatsforeningen.se

 Svenska Stadsnätetsföreningen

 Svenska Stadsnätetsföreningen

 [www.stadsnatsforeningen.se](http://www.stadsnatsforeningen.se)

## Kontaktuppgifter till Stadsnätetsföreningens kansli



**MIKAEL EK**  
Vd  
E-post: [mikael.ek@stadsnatsforeningen.se](mailto:mikael.ek@stadsnatsforeningen.se)  
Telefon: 070 598 00 05



**LOUISE THORSELIUS**  
Vice vd  
E-post: [louise.thorselius@stadsnatsforeningen.se](mailto:louise.thorselius@stadsnatsforeningen.se)  
Telefon: 076 110 02 88



**JOHAN LEVIN**  
Chefsjurist  
E-post: [johan.levin@stadsnatsforeningen.se](mailto:johan.levin@stadsnatsforeningen.se)  
Telefon: 070 330 39 87



**VIKTORIA LUNDQUIST**  
Kanslichef  
E-post: [viktoria.lundquist@stadsnatsforeningen.se](mailto:viktoria.lundquist@stadsnatsforeningen.se)  
Telefon: 072 542 65 49



**MICHALINA GEIJER**  
Ekonomiadministratör  
E-post: [michalina.geijer@stadsnatsforeningen.se](mailto:michalina.geijer@stadsnatsforeningen.se)  
Telefon: 070 229 03 31



**JIMMY PERSSON**  
Utvecklings- och säkerhetschef  
E-post: [jimmy.persson@stadsnatsforeningen.se](mailto:jimmy.persson@stadsnatsforeningen.se)  
Telefon: 073 274 26 15



**KATERYNA BERGMAN**  
It-säkerhetsspecialist  
E-post: [kateryna.bergman@stadsnatsforeningen.se](mailto:kateryna.bergman@stadsnatsforeningen.se)  
Telefon: 072 213 78 72



**JONAS BORGARDT**  
Chef Supply Chain/logistik  
E-post: [jonas.borgardt@stadsnatsforeningen.se](mailto:jonas.borgardt@stadsnatsforeningen.se)  
Telefon: 070 844 45 50



**LINDA KINDBERG**  
Nationell beredskapsamordnare  
E-post: [linda.kindberg@stadsnatsforeningen.se](mailto:linda.kindberg@stadsnatsforeningen.se)  
Telefon: 073 033 26 20



**PER LINDSTRÖM**  
Kommersiell produktchef  
E-post: [per.lindstrom@stadsnatsforeningen.se](mailto:per.lindstrom@stadsnatsforeningen.se)  
Telefon: 070 548 31 24



**RASMUS RAHM**  
Teknisk projektledare  
E-post: [rasmus.rahm@stadsnatsforeningen.se](mailto:rasmus.rahm@stadsnatsforeningen.se)  
Telefon: 070 531 47 10



**PER FRÖLING**  
Ansvarig regional samverkan  
E-post: [per.froling@stadsnatsforeningen.se](mailto:per.froling@stadsnatsforeningen.se)  
Telefon: 072 564 32 31



**CAMILLA JÖNSSON**  
Sakkunnig samhälle och politik  
E-post: [camilla.jonsson@stadsnatsforeningen.se](mailto:camilla.jonsson@stadsnatsforeningen.se)  
Telefon: 076 110 64 71



**LOTTA KARLSSON**  
Kommunikatör  
E-post: [lotta.karlsson@stadsnatsforeningen.se](mailto:lotta.karlsson@stadsnatsforeningen.se)  
Telefon: 070 321 47 27



**JOHANNA STAVEGREN**  
Kommunikatör  
E-post: [johanna.stavegren@stadsnatsforeningen.se](mailto:johanna.stavegren@stadsnatsforeningen.se)  
Telefon: 073 043 72 11



**MIA FORSLÖF**  
Event- och utställaransvarig  
E-post: [mia.forslof@stadsnatsforeningen.se](mailto:mia.forslof@stadsnatsforeningen.se)  
Telefon: 070 822 96 40

# Stadsnätets roll har aldrig varit viktigare!



Det här numret av Stadsnätetsmagasinet riktar sig helt och hållet till er medlemmar för att ge er en god inblick i vad vi gör från Stadsnätetsföreningens sida för att på olika sätt stödja er vardag såväl som framtida inriktning. Stadsnätetsföreningen bedriver i dag en omfattande verksamhet med tentakler inom ett flertal områden. Det är tre saker jag vill understryka här:

**Lagstiftning** – Både på nationell och europeisk nivå så pågår det arbeten med nya lagar och regelverk. Vi ägnar mycket kraft från föreningen att hålla er á jour i en alltmer komplicerad regulatorisk omvärld.

**Motståndskraft och uthållighet, MOU** – Stadsnätetsföreningens statliga uppdrag går in på sitt tredje år och är en vital del av Beredskapssverige. Stadsnäten är mycket duktiga på att hörsamma upprustningen av beredskapen och det är därför vår sektor ligger bra till. De närmaste åren kommer det här att utvecklas ytterligare och kräva ännu fler insatser.

**Samverkan** – Under flera år har vi från Stadsnätetsföreningen bedrivit utbildningsinsatser och workshops runtom i Sverige om behovet av att samverka. Många stadsnät är i grunden för små för

att fullt ut själva kunna möta omvärldens växande krav och då är en välutvecklad samverkan med omkringliggande kollegor en avgörande framgångsfaktor.

Stadsnäten har byggt närmare 60 procent av Sveriges fiberinfrastruktur och är med sitt offentliga ägarskap en viktig bärare av ett fungerande digitalt samhälle. Med det har varje stadsnät ett stort ansvar att göra sitt yttersta för att uppfylla den funktionen!

**MIKAEL EK**  
Vd, Stadsnätetsföreningen

## Stadsnätetsföreningens stöd vid ägardialog

Stadsnäten befinner sig i ett spännande skede. Den traditionella anslutningsaffären börjar avta samtidigt som nya utmaningar, kopplat till exempelvis det förändrade säkerhetspolitiska läget, ställer nya krav på infrastrukturen. En aktiv ägardialog är därför en avgörande fråga för att både ägare och verksamhet ska ges förutsättningar att fatta välgrundade beslut om stadsnätets framtida utveckling.

I samband med valet 2022 utvecklade Stadsnätetsföreningen ett koncept för att stödja sina medlemmar i att utveckla en aktiv ägardialog. Under de senaste åren har föreningen erbjudit utbildningar på området och representanter från föreningens kansli har deltagit vid möten och bistått både i rollen som omvärldsspanare och workshopledare.

– En av de viktigaste delarna i arbetet med att utveckla stadsnätets ägardialog handlar om att ge verktyg som stadsnäten själva kan använda i dialogen med exempelvis styrelse och andra ägarrepresentanter. Vi hjälper bland annat till med att ta fram skraddarsydda workshops och presentationsmaterial. Många styrelser är nyfikna på hur andra stadsnät hanterar olika utmaningar och där kan Stadsnätets



Magnus Larsson.

föreningens bransch-kunskap komma väl till pass, säger Louise Thorselius, vice vd på Stadsnätetsföreningen.

**MAGNUS LARSSON,**  
**STADSNÄTSCHEF** för Nätkraft Borås tog stöd av Stadsnätetsföreningen i samband med ett styrelseseminarium. Han såg ett stort värde i att Stadsnätetsföreningen kunde närvara och presentera vilka de var och vilka utmaningar branschen ser framåt.

– Att Stadsnätetsföreningen närvarade vid vårt styrelsemöte med ägarna var betydelsefullt. Föreningen höll en informativ presentation som pekade på inom vilka områden stadsnäten kan bistå till en bättre

utveckling i kommunen. Det gav både mig och styrelsen betydelsefull kunskap som gör att vi bättre vet hur vi ska anpassa vår verksamhet till de krav som väntar runt hörnet, säger Magnus Larsson. ■

*Vill du ha mer information eller behöver ditt stadsnät stöd i sin ägardialog? Kontakta Louise Thorselius.*



**LOUISE THORSELIUS**  
Vice vd  
E-post: [louise.thorselius@stadsnatsforeningen.se](mailto:louise.thorselius@stadsnatsforeningen.se)  
Telefon: 076 110 02 88

# 5G Infrastruktur

engineered by AFRY

## Är er infrastruktur anpassad för framtiden?

AFRY hjälper nätägare att anpassa sin infrastruktur för att möta framtidens behov av 5G och 6G. Vi har utvecklat smarta multioperatörlösningar som effektiviserar nätet och skapar nya affärsmöjligheter. Med vår långa erfarenhet och starka samarbeten med operatörer kan vi erbjuda kreativa och framtidssäkra lösningar anpassade efter era behov.

Kontakta oss:  
andreas.lundqvist@afry.com  
+46 10 505 69 77

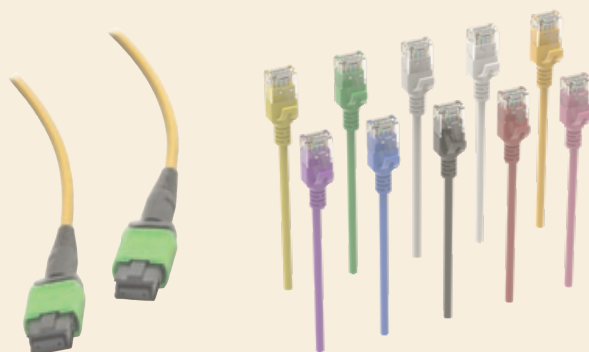


*Vi skickar samma dag!*

## 30 års samlad erfarenhet inom kablage och SFP:er

- Upptäck Direktronik's egna SFP:er. Bättre än märkesleverantörens, till ett lägre pris, direkt från vårt lager!
- Största utbudet av högkvalitativt fiber- och koptarpitch-kablage!
- Specialtillverkning: Vi märker upp och specialanpassar fiberkablage till dig inom 3 veckor!
- Snabbt och prisvärt helt enkelt!

Läs mer om  
våra kablar



Vill du uppleva service inom 3 signaler?  
Ring oss: **+46 8 52 400 700**

**DIREKTRONIK**

# Kontaktvägarna till Stadsnätetsföreningens medlemmar förbättras ytterligare

Under hösten har Stadsnätetsföreningen arbetat fram en ny enkät för medlemmarnas årliga omsättning. Den nya enkäten är en del i Stadsnätetsföreningens arbete med att förbättra kontaktvägarna till medlemmarna genom att göra det enklare för medlemmarna att på egen hand uppdatera sina kontaktuppgifter.

**S**tadsnätetsföreningens kansli strävar efter att föreningens medlemsregister ska innehålla korrekta kontaktuppgifter, både till medlemmarna och medarbetare, för att förenkla kontakten. Därtill har kansliet ambitionen att målgruppsanpassa medlemskommunikationen till relevanta medarbetare på stadsnäten för att minska utskicken till medlemmarnas huvudkontaktperson.

**FÖR ATT LYCKAS** med detta har kansliet under de senaste åren arbetat fram olika funktioner som förbättrar kansliets kontaktvägar till medlemmarna, bland annat genom att möjliggöra för medlemmarna att uppdatera sina kontaktuppgifter på föreningens

webbplats. Den nya omsättningsenkäten, som lanserades under hösten, är ytterligare ett steg i det arbetet.

– Kansliet är beroende av korrekta uppgifter, både till medlemmen och dess medarbetare, för att vi ska kunna utföra vårt arbete så bra som möjligt. Sedan vill vi även underlätta administrationen genom att integrera kansliets olika funktioner i ett och samma system, säger Michalina Geijer, ekonomiadministratör på Stadsnätetsföreningen.

**I OMSÄTTNINGSENKÄTEN**, som Stadsnätetsföreningen skickar ut en gång per år inför fakturering av medlemsavgiften, har medlemmarna nu även möjlighet att vid behov uppdatera sina kontaktuppgifter. Fördelen med detta är att medlemmarna på ett smidigt sätt kan uppdatera inaktuella uppgifter i samband med att omsättningsenkäten skickas ut.

– Tillgång till korrekta kontaktuppgifter och information om preferenser för informationsutskick möjliggör för kansliet att vara mer träffsäker i vår kommunikation, och på så sätt minska utskicken till medlemmens huvudkontaktperson. Men för att lyckas med detta behöver vi engagera medlemmarna. Därför vill kansliet göra det så smidigt som möjligt för medlemmarna att på egen hand uppdatera sina kontaktuppgifter, säger Viktoria Lundquist, kanslichef på Stadsnätetsföreningen.

**PÅ MINA SIDOR** på Stadsnätetsföreningens webbplats har föreningens medlemmar möjlighet att när som helst uppdatera sina kontaktuppgifter till organisationen och dess medarbetare. Besök gärna Mina sidor på Stadsnätetsföreningens webbplats för att se över så att just dina uppgifter stämmer. ■

*Kontakta Michalina Geijer eller Viktoria Lundquist om du har frågor om Stadsnätetsföreningens enkäter.*



**MICHALINA GEIJER**  
Ekonomiadministratör  
E-post: [michalina.geijer@stadsnatsforeningen.se](mailto:michalina.geijer@stadsnatsforeningen.se)  
Telefon: 070 229 03 31



**VIKTORIA LUNDQUIST**  
Kanslichef  
E-post: [viktoria.lundquist@stadsnatsforeningen.se](mailto:viktoria.lundquist@stadsnatsforeningen.se)  
Telefon: 072 542 65 49

# Stadsnätetsföreningen erbjuder juridiskt stöd till sina medlemmar

Stadsnätets verksamhet omfattas av en bredd av olika regleringar, därför erbjuder Stadsnätetsföreningen sina medlemmar juridiskt stöd och vägledning inom flera centrala områden, där chefsjurist Johan Levin är en nyckelperson i arbetet. Genom ett nyligen etablerat samarbete med Reuterman Advokatbyrå skapas även ytterligare möjligheter för medlemmarna att få hjälp med komplexa juridiska utmaningar.

**J**ohan Levin, chefsjurist på Stadsnätetsföreningen, arbetar aktivt med att stötta stadsnäten i juridiska frågor och på det sätt som efterfrågas av medlemmarna. Hans främsta uppgift är att tillhandahålla löpande rådgivning och stöd, både i allmänna frågor och i specifika ärenden. Johan Levin bedriver även kontinuerlig omvärldsbevakning genom att följa lagstiftningsarbeten, aktuella rättsfall och beslut som påverkar stadsnätets rättsliga förutsättningar. Under hösten har han dessutom deltagit i klusterträffar, där han bland annat informerat om kommande regleringar och aktuella beslut.

**VAD FINNS DET** då för planer under 2025? Det händer en del på lagstiftningsområdet menar Johan Levin.

– Vi fortsätter att arbeta intensivt för att ge stadsnäten bra förutsättningar att uppfylla kraven i aktuell och kommande reglering på cybersäkerhetsområdet.

Framöver kan även lagar och regler på andra områden komma att påverka stadsnätets verksamhet, vi bevakar till exempel översynen av bestämmelserna om hur offentliga aktörer får bedriva säljverksamhet, säger Johan Levin.

**UNDER 2024 INGICK** Stadsnätetsföreningen även ett ramavtal med Reuterman Advokatbyrå. Tack vare Stadsnätetsföreningens ramavtal med Reuterman Advokatbyrå får stadsnätetsmedlemmarna inte bara ett förmånligare pris på juridiska tjänster utan också möjlighet att nyttja en byrå med omfattande erfarenhet av att bistå stadsnät och de juridiska frågor som är vanligt förekommande i branschen.

– På Reuterman bistår vi stadsnät med ett brett spektrum av juridiska tjänster, allt från att ta fram och granska avtal, till att erbjuda rådgivning vid upphandlingar och informationssäkerhetsfrågor. Vi hjälper även till med att genomföra utredningar

och ge stöd vid rättsprocesser och förhandlingar, vilket gör att våra klienter kan känna sig trygga oavsett vilken juridisk utmaning de står inför, säger Christian Martinsson, partner på Reuterman Advokatbyrå.

**AMIR DANESHPIP, ÄVEN** han partner på Reuterman Advokatbyrå tillägger:

– Vårt uppdrag är att erbjuda stadsnäten kvalificerad juridisk rådgivning, vare sig det handlar om att skapa hållbara avtal eller att hantera komplexa regelverk och tvister. ■

*Kontaktuppgifter till Johan Levin hittar du nedan, tillsammans med kontaktuppgifter till Reuterman Advokatbyrå.*



**JOHAN LEVIN**  
Chefsjurist  
E-post: johan.levin@stadsnatsforeningen.se  
Telefon: 070 330 39 87



**CHRISTIAN MARTINSSON**



**AMIR DANESHPIP**

Reuterman Advokatbyrå  
E-post: info@reuterman.se  
Telefon: 031 749 37 00



# Utbildning och certifiering inom IT och Telekom

VI UTBILDAR  
INOM

BREDBANDSUTBYGGNAD

NÄTVERKSTEKNIK

CYBERSÄKERHET



## FRAMTIDSSÄKRA era nät med en tryggare säkerhetsstruktur.

Rejlers stöttar Sveriges stadsnät med helhetssäkerhet – från Cybersäkerhetslagen via säkerhetsskydd och driftsäkerhet till integritetsskydd. Våra unika utbildningar, tillsammans med certifierande utbildningar inom Robust fiber, ger er rätt kompetens för framtiden.

Läs mer: [rejl.se](https://rejl.se)

REJLERS

HOME OF THE  
LEARNING MINDS



# Stadsnätetsföreningens beredskapsuppdrag fortsätter att utvecklas

FOTO: JIMMY PERSSON

Stadsnätetsföreningen har sedan 2022 ett uppdrag av Post- och telestyrelsen, PTS, som handlar om att stödja och utveckla branschens gemensamma förmåga att upprätthålla och tillhandahålla den samhällsbärande digitala infrastrukturen vid kris, höjd beredskap och ytterst krig. Flera viktiga framsteg har inträffat under året och framöver väntar ytterligare utveckling av uppdraget.

**S**tadsnätetsföreningens uppdrag, som går under namnet Motståndskraft och uthållighet, omfattar tre fokusområden – tillgång till materiel, relevant kunskap och kompetens samt förmåga att samverka. Dessa fokusområden är beroende av varandra och skapar tillsammans förutsättningar för att stadsnäten ska kunna upprätthålla sina nät även vid händelse av kris och ytterst krig. Genom att vara en del av uppdraget får stadsnäten, oavsett storlek och ekonomiska förutsättningar, ta del av beredskapsmateriel samt tillgång till utbildning och fördjupad samverkan.

**UNDER 2024 HAR** tydliga framsteg tagits inom samtliga fokusområden. Stadsnäten har bland annat mottagit nytt materiel som stärker uthålligheten och reparationsförmågan ytterligare. Digitala övningar har också genomförts inom Stadsnätens infrastruktursamverkansgrupp, SISG, där rapporteringsverktyget CRISIS har testats för att sedan utvecklas med nya funktioner och förbättringar.

Flera stadsnät har även tagit del av utbildningarna inom ramen för uppdraget, där drygt 170 fibertekniker utbildats och drygt 1 400 medarbetare på stadsnät har utbildats inom krisberedskap för telekom vid slutet av 2024.

**EN ANNAN VIKTIG** händelse under året var PTS sektor-gemensamma övning Telö som utöver de återkommande scenarioövningarna även arrangerades för första gången ute i fält. Under fältövningen fick stadsnäten bland annat återställa fibernät som skadats med hjälp av det materiel som tilldelats. Dessutom fick stadsnäten möjlighet att samverka med nationella operatörer och myndigheter inom Nationella telesamverkansgruppen, NTSG.

– Fältövningen gav oss ett kvitto på att mycket av det vi har arbetat upp faktiskt fungerar. Vi fick bland annat se att samverkan inom NTSG fungerar även vid skarpt läge ute i fält. Vi fick också bekräftat att det materiel som har tilldelats till stadsnäten är kompatibelt med övriga



aktörers utrustning, säger Linda Kindberg, nationell beredskapssamordnare på Stadsnätetsföreningen.

**FRAMÖVER KOMMER STADSNÄTEN** bland annat att få ta del av mer materiel. Det handlar exempelvis om utrustning för att kunna reparera nät även vid svalare temperaturer. Stadsnätetsföreningen ska också börja titta på materiel gällande aktiv utrustning för accessnätet och våglängdsnät. Dessutom är föreningen i startgroparna med planering för etablering av depåer där stadsnäten vid behov ska kunna hämta ut materiel.

- Depåerna är ett viktigt steg för att säkerställa att försörjningskedjan fungerar även under kris eller krig. Här kommer det bland annat att finnas tankstationer, reservverk, reparationsvagnar och ett förråd av reparationsmateriel, säger Jimmy Persson, utvecklings-

och säkerhetschef på Stadsnätetsföreningen och ansvarig för uppdraget.

**STADSNÄTETSFÖRENINGEN KOMMER ÄVEN** att öka utbildningsutbudet, där utbildningar för användning av olika materiel kommer att lanseras. Repetitionsutbildningar kommer också att tas fram för samtliga utbildningar inom uppdraget. Gällande samverkan kommer stadsnäten få möjlighet att delta i övningar via NTSG samt inom ramen för SISG, där fokus kommer att ligga på verktyget CRISIS, Rakel och stadsnätets sex klusterstaber. ■

*För mer information om uppdraget Motståndskraft och uthållighet, besök Stadsnätetsföreningens webbplats [www.stadsnatsforeningen.se/mou](http://www.stadsnatsforeningen.se/mou).*



**JIMMY PERSSON**  
Utvecklings- och säkerhetschef  
E-post: jimmy.persson@stadsnatsforeningen.se  
Telefon: 073 274 26 15



**LINDA KINDBERG**  
Nationell beredskapssamordnare  
E-post: linda.kindberg@stadsnatsforeningen.se  
Telefon: 073 033 26 20



**JONAS BORGARDT**  
Chef Supply Chain/logistik  
E-post: jonas.borgardt@stadsnatsforeningen.se  
Telefon: 070 844 45 50



**PER LINDSTRÖM**  
Kommersiell produktchef  
E-post: per.lindstrom@stadsnatsforeningen.se  
Telefon: 070 548 31 24

**netnordic** 

NetNordic - din stadsnätspartner

**Ingen kan göra allt...  
men alla kan göra något**

Det är därför vi har valt att samarbeta med Waystream och deras accessswitchar. Inte bara för deras imponerande produktkvalitet och funktionalitet - utan även för att alla switchar är klimatneutrala.

- 100 % hållbara
- 100 % klimatkompenserade
- Majoriteten tillverkade i Sverige



# Vill ni ha en **säker partner** för stadsnätet?

Transtema är ett av Nordens ledande företag när det gäller att installera, underhålla och sköta driften av olika typer av kommunikationsinfrastruktur.

Vi har specialiserade nätverkskonsulter, erbjuder service och underhåll i hela landet samt övervakning dygnet runt, året om. Transtema är en helhetsleverantör som ser till att nätet fungerar för er!



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



Ser till att **nätet fungerar**

## Säkra fibernätet med rätt kompetens

*Låt Vinnergi validera ditt team – minska felrekryteringar och höj kvaliteten*

Att säkerställa rätt kompetens är nyckeln till långsiktig framgång. Med det valideringsprogram som Sobona och Stadsnätsföreningen tagit fram hjälper Vinnergi dig att bedöma och dokumentera dina medarbetares kompetenser, oavsett hur de förvärvats. Efter godkänd process får varje person ett yrkesbevis för sin roll.



**Läs mer och anmäl intresse här**

Scanna QR-koden eller surfa in på [vinnergi.se/kompetensvalidering-fibernat](http://vinnergi.se/kompetensvalidering-fibernat)



VINNERGI



# Stadsnätetsföreningen erbjuder stöd till följd av ny cybersäkerhetslag

Som ett resultat av EU-direktivet NIS2 kommer en ny lag att träda i kraft i Sverige under 2025. Jämfört med tidigare NIS-direktiv ställer NIS2 tydligare krav på bland annat utbildning, riskanalyser med allriskperspektiv och säkerhetsåtgärder. Fler organisationer än tidigare omfattas också, däribland stadsnät. Till följd av detta har Stadsnätetsföreningen tagit fram ett stödpaket som syftar till att underlätta stadsnätets anpassning till den nya lagen.

**N**IS2-direktivet beslutades av EU i december 2022 och ersatte då det NIS-direktiv som började gälla i Sverige 2018 genom lagen om informationssäkerhet för samhällsviktiga och digitala tjänster. Sedan dess har likväl grundläggande samhällsfunktioner som samhällssektorer och näringsliv blivit alltmer beroende av den digitala infrastrukturen för att fungera.

**SAMTIDIGT HAR OCKSÅ** hotbilden förändrats, där incidenter både har ökat och blivit mer omfattande. Genom att fastställa tydliga regler och krav för cybersäkerhet ska NIS2-direktivet bidra till att skydda kritisk infrastruktur samt främja en trygg digital miljö och på så sätt uppnå en hög gemensam cybersäkerhetsnivå i samtliga EU-länder.

**I SVERIGE KOMMER** NIS2 att implementeras genom cybersäkerhetslagen, CSL, som träder i kraft under 2025. Införandetiden väntas bli kort och det är därför viktigt att stadsnät förbereder sin verksamhet redan nu.

– För att möta de nya kraven är det viktigt att stadsnäten redan nu börjar förbereda sig

för den kommande cybersäkerhetslagen. En tidig start skapar bättre förutsättningar för en trygg och säker digital infrastruktur, säger Jimmy Persson, utvecklings- och säkerhetschef på Stadsnätetsföreningen.

**MED ANLEDNING AV** den korta införandetiden erbjuder Stadsnätetsföreningen ett stödpaket som syftar till att underlätta stadsnätets anpassning till den nya lagen. Stödpaketet är en omarbetning av föreningens ledningssystem för driftsäkerhet och omfattar tydliga riktlinjer som vägleder stadsnäten i vad arbetet omfattar samt verktyg som hjälper stadsnäten att genomföra arbetet. Stadsnäten kan även vid behov få både juridiskt stöd och stöd med arbetet från utbildade konsulter via Stadsnätetsföreningens associerade medlemmar.

**GENOM ATT FÖLJA** Stadsnätetsföreningens riktlinjer och arbeta efter dessa kommer stadsnäten, förutom att uppfylla kraven i cybersäkerhetslagen, även att uppfylla kraven i befintligt lagrum inom området säkerhet för telenät och teletjänster. Detta omfattar bland annat kraven som ställs inom ramen för lagen om elektronisk

kommunikation, LEK, samt Post- och telestyrelsens föreskrifter och allmänna råd om säkerhet i nät och tjänster.

– Stadsnätetsföreningens stöd är särskilt utformat för att möta behoven hos stadsnäten, oavsett storlek och ägarstruktur. Med hjälp av föreningens riktlinjer och verktyg blir anpassningen till de nya säkerhetskraven både smidigare och mer hanterbar, säger Jimmy Persson. ■

*Har du frågor om cybersäkerhetslagen? Kontakta Jimmy Persson.*



**JIMMY PERSSON**  
Utvecklings- och säkerhetschef  
E-post: jimmy.persson@stadsnatsforeningen.se  
Telefon: 073 274 26 15

På Stadsnätetsföreningens webbplats finns senaste nytt om CSL och mer information om föreningens stöd med anledning av den nya lagen. Besök [www.stadsnatsforeningen.se/csl](http://www.stadsnatsforeningen.se/csl)



# Samverkan skapar nya möjligheter för stadsnäten

Genom olika samverkansmodeller, både mer informella sådana eller organiserade i bolagsform, kan stadsnäten stärka sin verksamhet och hantera gemensamma utmaningar. Här finns även Stadsnätsföreningen till hjälp genom att erbjuda stöd och nätverk för att främja samverkan mellan stadsnäten.

**R**edan i dag samverkar stadsnät runt om i landet genom föreningar och nätverk, där stadsnät kan arbeta tillsammans i flexibla samarbeten utan att vara organiserade som bolag. Det finns också flera exempel på mer formaliserade samverkansstrukturer organiserade i bolagsform, som kontinuerligt samarbetar inom tydliga ramar med fokus på till exempel försäljning.

– I dag finns därmed stora möjligheter för stadsnäten att hitta samverkansmodeller som passar deras unika situation. Det kan vara för stadsnät som söker inspiration och vill utbyta erfarenheter och kunskap i mer informella former, eller för de som vill fokusera på en specifik fråga inom en tydligare struktur, säger Per Fröling, samverkansansvarig på Stadsnätsföreningen.

**SAMVERKAN MELLAN STADSNÄTEN** i Sverige har enligt Stadsnätsföreningen en stark positiv effekt, då det ger båda små och stora lokala stadsnät möjlighet att driva sin verksamhet med stöd från närliggande stadsnät, menar Per Fröling.

– Vi ser många exempel på hur stadsnäts-samverkan skapar möjligheter till fler affärer samt resurs- och erfarenhetsutbyte som gör det möjligt att ta sig an större projekt och gemensamma utmaningar som i sin tur kan stärka samhällsnyttan i den egna regionen, säger Per Fröling.

**VAD KAN DÅ** Stadsnätsföreningen bistå med för att främja stadsnätens fortsatta samverkansarbete? Föreningen erbjuder både juridiskt stöd kring samverkan, sprider goda exempel samt anordnar egna träffar och medverkar vid nätverksmöten som stadsnäten själva arrangerar. Under 2024 bjöd föreningen in till åtta olika samverkansworkshops runt om i landet, där syftet var att ta fram konkreta exempel på vad stadsnät kan samverka om, såsom upphandling och gemensam drift av infrastruktur.

– Stadsnätsverksamheten i Sverige har länge fokuserat på utbyggnaden av fibernät, men nu ligger fokus alltmer på driften av befintliga nät, stöd till kommunernas digitala utveckling och ökad beredskap.

Här kan stadsnäten hjälpa varandra genom samverkan, säger Per Fröling.

**VAD STÅR DÅ** på Stadsnätsföreningens agenda under 2025?

– Stadsnätsföreningen fortsätter att bistå med stöd till stadsnäten för att främja deras samverkan. Det är tydligt att samarbete är en nyckel till stadsnätens fortsatta utveckling. Genom att arbeta tillsammans kan stadsnäten inte bara bli effektivare, utan också bidra till en starkare digital infrastruktur i hela landet, avslutar Per Fröling. ■

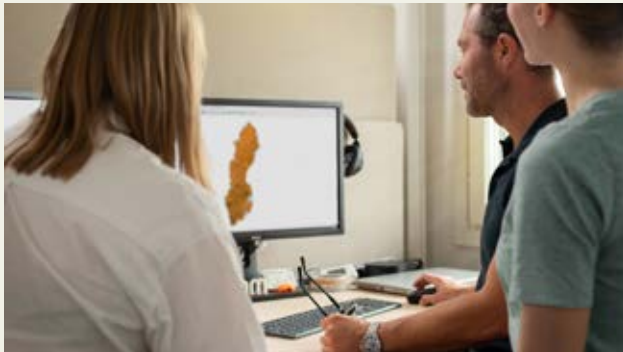
*Är ditt stadsnät i behov av stöd kring samverkan med andra stadsnät?  
Hör av dig till Per Fröling.*



**PER FRÖLING**  
Ansvarig regional samverkan  
E-post: per.froling@stadsnatsforeningen.se  
Telefon: 072 564 32 31

STADSNÄTSFÖRENINGENS MÅL:

# Alla stadsnät ska kunna använda CESAR2



CESAR2 är den digitala handelsplattform där Sveriges stadsnät kan genomföra och samla sina affärer med Sveriges operatörer. I dag använder majoriteten av stadsnäten plattformen, men Stadsnätets målsättning är att alla stadsnät i Sverige till slut ska använda den. Därför erbjuder föreningen stöd för att fler ska kunna använda CESAR2 så effektivt som möjligt och därmed möjliggöra fler affärer.

MAJORITETEN AV SVERIGES stadsnät är anslutna till CESAR2 och gör redan nu lönsamma affärer, men trots det finns det stadsnät som inte har de resurser som krävs för att använda CESAR2 och dess potential fullt ut. Här kan Stadsnätets tekniska projektledare, Rasmus Rahm, vara till hjälp.

– Stadsnätets förening erbjuder kostnadsfritt stöd genom grundutbildningar i CESAR2 eller fokusutbildningar om specifika funktioner, till exempel hur man importerar anslutningspunkter. Vi vill att alla stadsnät ska vara aktiva i CESAR2, eftersom det inte bara ökar stadsnätets affärer utan också underlättar kontakten med leverantörer och operatörer, säger Rasmus Rahm.

MED STÖD FRÅN Rasmus Rahm hjälper föreningen gärna till att utveckla stadsnätets användning av plattformen. På föreningens webbplats finns även flera guider och instruktioner om CESAR2. ■

Har du frågor om CESAR2 eller vill boka ett möte för stöd? Kontakta Rasmus Rahm.



**RASMUS RAHM**  
Teknisk projektledare  
E-post: rasmus.rahm@stadsnatsforeningen.se  
Telefon: 070 531 47 10

# SVENSKA STADSNÄT BEHÖVER VASSA VERKTYG

Hemarbete, onlinemöten och ökad e-handel ställer ökade krav på nät, anslutningar och tjänsteutbud. Stadsnätets webben 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**

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

# EU-frågor berör i allt högre grad stadsnäten – Stadsnätsföreningen ökar sitt engagemang på området

EU har ett stort inflytande på stadsnätsbranschen, och under mandatperioden 2019–2024 har över 100 lagstiftningsakter inom digital infrastruktur beslutats. För att värna de svenska stadsnätens intressen krävs en noggrann bevakning av pågående processer och därför har Stadsnätsföreningen ökat sitt fokus på EU-området.

**S**tadsnätsföreningen svarar regelbundet på samråd från EU-aktörer som Europeiska kommissionen, som ansvarar för reglering och direktiv för elektronisk kommunikation, och BEREC, som ger råd och stöd i dessa frågor. Genom att delta i samråden kan föreningen påverka beslut som är viktiga för medlemmarna och branschen.

– Samråden är en central del av Stadsnätsföreningens EU-arbete. Genom samarbeten med intresseorganisationerna ELFA, European Local Fibre Alliance, och Cedec, European Federation of Local Energy Companies, förstärker vi vår röst och därmed också våra medlemmars ställning i branschaktuella frågor, säger Camilla Jönsson, sakkunnig inom samhälle och politik på Stadsnätsföreningen.

**ATT SAMVERKA MED** andra aktörer runtom i Europa, lyfter Camilla Jönsson, är av största vikt då det möjliggör för Stadsnätsföreningen att bättre förstå innebörden och konsekvensen av EU:s olika förslag.

– Det europeiska samarbetet gör att vi

kan diskutera nya lagförslag och policyer och ta fram ställningstaganden som inte bara påverkar debatten utan också hjälper oss att påverka politiker i viktiga sakfrågor. Genom samarbete får vi en bredare förståelse för de olika utmaningar som andra europeiska aktörer möter, vilket stärker föreningens förmåga att navigera i kommande regelverk och främja medlemmarnas intressen, säger Camilla Jönsson.

**STADSNÄTSFÖRENINGEN HAR ÄVEN** ordförandeskapet i Cedecs arbetsgrupp ”Platform Local Broadband” som fokuserar på att följa och analysera EU-lagstiftningar inom bredbandsinfrastruktur, telekommunikation och digitalisering.

– Ordförandeskapet i arbetsgruppen innebär att vi kan samordna vår omvärldsbekvakning på EU-nivå och förstärka våra möjligheter att påverka, säger Camilla Jönsson.

**EFTER EU-VALET SOMMAREN 2024** tillsattes en ny EU-kommission med 27 kommissionärer, en från varje medlemsland, som arbetar

för att driva igenom EU-lagstiftning och säkerställa efterlevnad av unionens regler. Under denna mandatperiod ses digitalisering som en allt viktigare fråga.

– Genom EU:s strategiska agenda för 2024–2029, som vägleder EU-institutionernas arbete, har kommissionen fokus på att uppnå målen i ”Det digitala decenniet” där fiberutbyggnad, gigabitkapacitet och 5G utgör viktiga delar av Europas digitala infrastruktur, avslutar Camilla Jönsson. ■

*Har du frågor om Stadsnätsföreningens EU-arbete? Kontakta Camilla Jönsson.*



**CAMILLA JÖNSSON**  
Sakkunnig samhälle och politik  
E-post: [camilla.jonsson@stadsnatsforeningen.se](mailto:camilla.jonsson@stadsnatsforeningen.se)  
Telefon: 076 110 64 71

Välkommen till Stadsnätsföreningens

# Årskonferens

## 24-26 mars 2025

på Elmia i Jönköping

### STADSNÄTSFÖRENINGENS CERTIFIERADE SILVERLEVERANTÖRER



TKF CONNECTIVITY SOLUTIONS

MELBYE



Stadsnätsföreningen har tecknat leverantörsavtal med företag som erbjuder kvalitativa tjänster och produkter för 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 samt fönstret mot marknaden. Leverantörerna certifieras och tecknar avtal som guld- eller silverleverantör.

Är du intresserad av att bli avtalsleverantör hos Stadsnätsföreningen? Läs mer om avtalet och de certifierade leverantörerna på föreningens webbplats, [stadsnatsforeningen.se/leverantorsavtal](https://stadsnatsforeningen.se/leverantorsavtal).



PER LINDSTRÖM  
Kommersiell produktchef  
E-post: [per.lindstrom@stadsnatsforeningen.se](mailto:per.lindstrom@stadsnatsforeningen.se)  
Telefon: 070 548 31 24

## Får du rätt information från Stadsnätsföreningen?

På Mina sidor på Stadsnätsföreningens webbplats kan medarbetare på stadsnät lägga till sina kontaktuppgifter och välja preferenser för vilka informationsutskick man vill få skickat till sig från föreningen. Detta gör det möjligt för föreningen att förbättra och vara mer träffsäker i sin medlemskommunikation.

Hjälp föreningen att kommunicera till rätt medarbetare – gå in på Stadsnätsföreningens webbplats och uppdatera dina preferenser för informationsutskick här: [www.stadsnatsforeningen.se/mina-sidor-stadsnatsmedlem](http://www.stadsnatsforeningen.se/mina-sidor-stadsnatsmedlem)