

VÄLKOMMEN TILL

# HÖST FÖRUM

2021

Nytt koncept!

**GÖTALAND**  
Växjö 2–3 dec



# VARFÖR NYTT KONCEPT?

Stadsnätsföreningens höstkonferens Bredbandsbåten, som har varit ett framgångsrikt koncept och uppskattat bland deltagare, arrangerades för sista gången 2019. Under de senaste åren har det funnits en önskan om att tänka om kring konceptet med kryssning, framför allt ur ett miljö- och hållbarhetsperspektiv. Därför fick Stadsnätsföreningens eventchef Mia Forslöf under våren 2020 i uppdrag att göra en genomlysning av vilka förutsättningar som fanns för att utveckla och modernisera höstens konferensverksamhet.

Resultatet blev ett färskt och aktuellt konferensupplägg med genomförande på tre orter, från norr till söder. Konferenserna kommer att ha ett brett övergripande aktuellt program under första dagen och ett tydligt regionalt fokus under andra dagen med förhoppning om att locka både fler stadsnätsmedarbetare såväl som politiker på kommunal och regional nivå. Stadsnätsföreningens konferenser kommer ske i fysiskt format i enlighet med myndigheternas rekommendationer.

## DAG ETT – Nationell inriktning

Konferensens första dag kommer att bestå av en nationell del med ett urval av de mest aktuella ämnena i branschen. Här skapas en mix av programpunkter framtagna av föreningens programgrupp och av de utställande företag som vill vara en del av föreningens program. Dagen avslutas med mingel och middag (tillval).

De tre regionala konferenserna har i stora delar samma program och inriktning under dess första dag med programpunkter inom de olika områdena samhälle/politik, produkt/marknad samt teknik/säkerhet.

## DAG TVÅ – Regional inriktning

Vilka är de viktigaste frågorna för stadsnäten i Norrland, Svealand och Götaland? Under de regionala konferensernas andra dag ges möjlighet till programpunkter med ett regionalt fokus utformat efter de olika regionernas olika utmaningar. Programmet för konferensens andra dag skapas tillsammans med de kluster som finns i respektive region i syfte att erbjuda ett program som ger möjlighet för stadsnäten att lyfta de frågor som är högst upp på agendan just nu.

## ENBART STADSNÄT DAG TVÅ

Nytt för Stadsnätsföreningens Höstforum är att näringslivsrepresentanter/associerade medlemmar enbart deltar den första dagen och kvällen. Under dag två deltar endast föreningens stadsnätsmedlemmar och dess ägarrepresentanter.

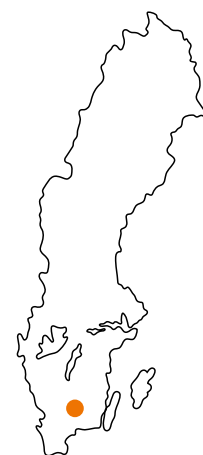
## MÅLGRUPP

Stadsnäten i den region vi befinner oss i men med fler deltagare i olika roller från respektive stadsnät. Fler regionala politiker och ägarrepresentanter samt kommunala och regionala tjänstemän.

## NÄR OCH VAR

- **Höstforum Götaland**  
Växjö Konserthus, 2–3 december

# HÖSTFORUM



# HÖSTFORUM GÖTALAND

DAG 1

2 DECEMBER KL KL 10.00–17.20 Växjö Konserthus

## PROGRAM

### 09.00-10.00 Frukost hos utställarna

### 10.00-10.10 Välkommen/inledning

Stadsnätsföreningens styrelserepresentanter och vd Mikael Ek

### 10.10-10.25 Stadsnätsvärlden förändras

Digitaliseringen av samhället har tagit rejäl fart framåt vilket leder till allt större krav på infrastrukturen som ska bära vår nya digitala vardag. Nya omvärldsfaktorer förändrar spelplanen och allt det här måste stadsnäten klara av att möta. Stadsnätsföreningen arbetar kontinuerligt med att försöka tyda vad som händer i vår omvärld och hur det påverkar branschen. Som en inledning på dagen ges här en omvärldsspaning om vad branschen har att vänta under kommande år. Mikael Ek, vd, Stadsnätsföreningen

### 10.30-11.00 Var redo för 10G och AI-eran

Det ständigt stigande bandbreddsbehovet gör det nödvändigt för nätägare att framtidssäkra investeringarna i infrastruktur och samtidigt nyttja fördelarna med AI-funktionalitet. Hör om insikter och erfarenheter som erhållits från nätägare på global nivå vad gäller att

vara redo för framtiden. Som en del i ett internationellt team med erfarenheter som sträcker sig långt bortom Sveriges gränser kommer Huawei att dela med sig av insikter relevanta för dem som äger egen aktiv nätinfrastuktur.

Joel Bergmark, Solution Manager Huawei Enterprise Sweden

### 11.05-11.35 Effektiv uppskalning på exploderande FTTH-marknader

Just nu pågår utbyggnaden av FTTH-nätverk nästan i en exploderande fart på vissa marknader, vilket är spännande men också förknippat med en hel del risker. Hexatronic har arbetat med framgångsrika operatörer och FTTH-utbyggnad i över 20 år på viktiga europeiska marknader. Hör dem dela med sig av konkreta exempel på hur man hanterar en "exploderande utrullning" på bästa möjliga sätt utifrån perspektivet passiva end-to-end lösningar. Som medlemmar i FTTH council kommer de även att delge utkomsten från den årliga panorama-rapporten som visar på utbyggnadstakt och trender i Europa.

Niklas Palm, Head of Sales, Hexatronic Fiberoptic ▶

Reservation för ev ändringar

## 2 DECEMBER MEDVERKAR BLAND ANNAT



MODERATOR

### ANNA LAGERVALL DARELID

Projektledare Jönköping Energi

2015 började Anna på Jönköping Energi med uppdraget att driva försäljningen av fiber, främst till villor. Då hade stadsnätet 17 000 portar – idag är den siffran 40 000 st. Försäljningen är i slutfas och bredbandsmålen uppnådda. Anna arbetar nu med flertalet kundrelaterade projekt inom hela bolaget, och att ibland moderera olika kundevent är en del av uppdraget.



TALARE 10/11 KL 11.40

### ROBERT WÄLIKANGAS

Robert Wälikangas arbetar som branschjurist på Svenska Stadsnätsföreningen med juridiskt medlemsstöd och utbildningar.



TALARE 10/11 KL 11.40

### CAMILLA JÖNSSON

Sakkunnig samhälle och politik, Stadsnätsföreningen

Vår sektor påverkas av en rad olika lagar och regler. Därför följer vi utvecklingen, besvarar remisser och har dialog med aktuella myndigheter.

## DAG 1 FORTSÄTTNING

### 11.40-11.55 Nya lagar och regler som kommer att påverka telekomsektorn

Stadsnäten påverkas redan i dag av en mängd regler och lagar, men vika förändringar är på gång inom området under kommande år? Hör Stadsnätsföreningens sakkunniga berätta om bland annat den lag som väntas ersätta nuvarande Lagen om elektronisk kommunikation, LEK, samt Post- och telestyrelsens pågående arbete med att ta fram förslag till reglering för sektorns aktörer.

*Robert Wälikangas, branschjurist och Camilla Jönsson, sakkunnig samhälle och politik, Stadsnätsföreningen*

### 12.00-12.30 Näsäkerhet, hur ser världsläget ut?

Det blev en stor debatt när förbud infördes av säkerhetsskäl mot kinesiska teknikleverantörer i svenska 5G-nät med efterföljande stridigheter mellan Huawei och PTS. Men vad är det egentligen som har hänt, händer och kommer att hända med hot från stater som Ryssland, Kina, Iran och USA gällande cyberhot, terrorism, extremism, spionage och politisk påverkan? Experter inom området förklarar och analyserar världsläget och Stadsnätsföreningens representanter reflekterar över stadsnätnets ansvar och hur man skyddar sitt nät.

*Åsa Schwarz, författare, säkerhetskrönikör och IT-säkerhetskonsult, KnowIT*

### 12.30-13.45 Lunch

### 13.45-14.15 Nyckeln till framgångsrika gemensamma affärer!

När den lokala anslutningsaffären börjar gå mot sitt slut behöver stadsnäten övergå till nya intäktsflöden. En avgörande framgångsfaktor är att skapa gemensamma affärer för den nationella operatörsmarknaden där kundförfrågningarna kräver snabba svarstider och leveranser, vilket ställer höga krav på samverkan. Lyssna på regionala klusterrepresentanter som i panelsamtal delar med sig av hur de på olika sätt lyckats med att skapa effektiva samverkansformer, men också vilka trösklar och utmaningar som återstår.

*Paneldiskussionsledare: Per Fröling samt paneldeltagare Martin Gedda, NetWest och Eva Lendic Edlund, Norrskan AB*

## 2 DECEMBER MEDVERKAR BLAND ANNAT



TALARE 10/11 KL 14.20

### JIMMY PERSSON

*Utvecklings- och säkerhetschef, Stadsnätsföreningen*

Jimmy är en erfaren teknisk produktchef och säkerhetskonsult med en dokumenterad historia av arbete inom datanätverksindustrin. I dag arbetar Jimmy i stor utsträckning med att se till att Sveriges stadsnät kan säkra telekom- och datakommunikationsinfrastrukturen, IP, optiska nätverk och mobil kommunikation.



TALARE 10/11 KL 14.55

### FREDRIK LUNDBERG

*Vd, Waystream*

Fredrik är vd sedan 2021 och ingick dessförinnan i bolagets styrelse under perioden 2019–2021. Han har en gedigen bakgrund från IT- och telekombranschen med chefspositioner inom försäljning, affärsutveckling och ledning.



TALARE 10/11 KL 14.55

### FREDRIK NYMAN

*Produktchef, Waystream*

Fredrik har med sin gedigna tekniska bakgrund bidragit stort till utvecklingen av FTTH i Sverige. Som produktchef på Waystream har han betydande inflytande över nästa generation tekniska lösningar för stadsnät.



## DAG 1 FORTSÄTTNING

### 14.20-14.50 IoT-säkerhet i praktiken

Behovet av samhällsviktiga IoT-tjänster ökar snabbt som en följd av samhällsförändringar. Som leverantör behöver stadsnäten möta de högre säkerhetskraven för samhällsviktiga IoT-tjänster. Därför har Stadsnätets förening tagit fram ett anpassningsbart IoT-avtal som stödjer de aktuella säkerhetskraven. Här beskrivs ett aktuellt samarbetsprojekt för vårdtjänster inom IoT med praktiska exempel på tillämpningar.

*Jimmy Persson, utveckling- och säkerhetschef, Stadsnätets förening och Fredrik Björklund, CTO, Alleato*

### 14.55-15.25 Hur kan stadsnäten säkra sina nät och möta de ökade kraven på digitala tjänster?

Sveriges snabba digitalisering under de senaste åren leder till att näten blir bärare av alltmer samhällsviktiga tjänster. Det leder till ökade krav på infrastrukturen. Vad behöver stadsnäten tänka på? Hur förändras kraven och hur bör stadsnäten gå till väga? En väg fram är AI och nya lösningar som förbättrar övervakning och stabilitet och bidrar till mer robusta och säkra nät.

*På scen kan du ta del av en dialog mellan Fredrik Lundberg, vd och Fredrik Nyman, produktchef, Waystream*

### 15.25-16.05 Fika

### 16.05-16.35 Så ska stadsnäten öka sin förmåga att hantera kriser

Under flera år har Stadsnätets förening i samarbete med Post- och telestyrelsen genomfört krisberedskapsövningar i syfte att öka sektorns förmåga att stödja Försvarmakten och det civila samhället i händelse av kris. Hör mer om pågående krisberedskapsarbete och de kommande övningar som riktar sig till stadsnäten.

*Jimmy Persson och Louise Thorselius, Stadsnätets förening samt Lena Björlin, Post- och telestyrelsen*

### 16.40-17.10 Stadsnätets hållbarhetsarbete

Allt fler stadsnät har påbörjat ett hållbarhetsarbete i syfte att minska verksamhetens negativa påverkan på klimatet. Hör hållbarhetschefer från olika stadsnät berätta om deras arbete och tips till de som är i startgroparna.

*Erik Tellgren, vd, Växjö Energi*

### 17.10-17.20 Avslutning

*Moderator och Mikael Ek*

### 17.20-18.30 Mingel

### 18.30 Gemensam middag

## 2 DECEMBER MEDVERKAR BLAND ANNAT



TALARE 10/11 KL 16.05

### LENA BJÖRLIN

*Projektleddare krisberedskap, Post- och telestyrelsen*

Lena arbetar med krisberedskaps- och totalförsvarsfrågor på PTS, och arbetar bland annat med den återkommande sektorsövningen Telö. Lena har bakgrund inom krisberedskap, kontinuitetsplanering och informationssäkerhet från både myndigheter och näringsliv samt som konsult.

# HÖSTFORUM



# HÖSTFORUM GÖTALAND

## DAG 2

3 DECEMBER KL KL 09.00–15.30 Växjö Konserthus

## PROGRAM

### 09.00-09.10 Välkommen

### 09.15-10.00 Stadsnätens roll i framtiden

Behovet av samhällsutveckling måste bland annat ske med hjälp av digitalisering där bredbandsutbyggnad är en viktig grundpelare. Men vilken position i leveranskedjan ska stadsnäten ta framöver och hur kan det uppnås? Här ges en övergripande bild av utvecklingen och hur det påverkar just stadsnätsvärlden där offentlig förvaltning och näringslivsutveckling ska gå sida vid sida.

*Emanuel Dohi, visionär, Dohi of Sweden*

### 10.00-10.30 Fika

### 10.30-11.20 Fiberföreningar i samverkan skapar rådighet för kommunen

Rådighet över sitt eget nät blir en allt viktigare fråga för offentlig verksamhet när det gäller vård-, skola- och omsorgsleveranser. Ett sätt att säkerställa detta är att samverka med fiberföreningar för att göra nätet mer heltäckande och nå vita fläckar. I Bohuslän har tre kommuner tillsammans byggt ihop 15 fiberföreningars nät på kommunernas initiativ i syfte att nå samtliga verksamhetsplatser. Regionala stödmedel är godkända

och Netwest samordnar och projektleder.

*Anders Siljeholm, SML-kommunerna och Eric Åkerlund, regional bredbandskoordinator, Västra Götalandsregionen*

Ett panelsamtal avslutar programpunkten.

*Där medverkar Christina Davidsson, kommunstyrelsens ordförande, Nybro kommun, Eric Åkerlund, Bredbandskoordinator, Västra Götalandsregionen, Anders Siljeholm, IT-chef, Munkedals kommun och Martin Gedda, Netwest*

*Samtalsledare Louise Thorselius*

### 11.25-12.05 Varför så stora skillnader på metoder och kostnader för förläggning av fiber över Sverige?

De största delarna av bredbandsinvesteringarna ligger i gräv- och förläggningskostnader. Pengarna skulle räcka mycket längre om stadsnäten nyttjade dem på ett kostnadseffektivt sätt för att täcka de kvarvarande vita fläckarna. Med småländsk klurighet och ett väl utvecklat arbetssätt har Nybro Energi skapat en win-win-modell för både fiberägare, entreprenörer och hushållen på landsbygden.

*Susanna Persson, stadsnätchef, Nybro kommun och Håkan Dahlgren, vd, Nybro Energi*

Reservations för ev ändringar

## 3 DECEMBER MEDVERKAR BLAND ANNAT



### MODERATOR PER FRÖLING

*Ansvarig regional samverkan, Stadsnätsföreningen*

Dessförinnan har Per ett långt förflutet med olika befattningar i Västerås där han var med och startade Mälarenergi Stadsnät (Fibra) och senare som IT-strateg på stadsledningskontoret. Per har också ett mångårigt engagemang i valberedningen och som ledamot i Stadsnätsföreningens styrelse.



### TALARE 3/12 KL 09.15 EMANUEL DOHI

Emanuel Dohi är en prisad digital serieentreprenör och investerare vilket har kanaliserats i uppbyggnaden av en företagsgrupp där fokus är på entreprenörskap och innovation genom digitalisering. Har lång erfarenhet av att starta, bygga, finansiera, transformera och leda företag inom den digitala sektorn.



### TALARE 3/12 KL 11,25 HÅKAN DAHLGREN

*Vd på Nybro Energi*

Håkan är VD på Nybro Energi sedan 2012 och kommer från industrin med 20 år inom tågbranschen och 7 år på IKEA. Nybro Energi har 5 affärsområden, Elnät, Elhandel, Fjärrvärme, VA samt Stadsnät. Stadsnätet började bygga fibernät 2015 med fokus på landsbygden. Håkan sitter i styrgruppen för SydOstNet.

## 12.05-13.05 Lunch

### 13.05-13.45 Effektiv samordning på regionnivå skapar fler bredbandsanslutningar på landsbygden

Kommunala och regionala bredbandskoordinatorer har viktiga roller i arbetet med att främja bredbandsutbyggnaden. Deras uppdrag är att ha kontakt med alla branschaktörer i syfte att främja samverkan och i förlängningen även arbetet med att nå de nationella och lokala bredbandsmålen. Här samtalar representanter från stadsnät som samverkar regionalt med kommunala regionala bredbandskoordinatorer om hur samverkan kan förfinas och bli ännu effektivare än vad den är idag.

*Panelssamtal med regionala bredbandskoordinatorer.*

*Lars Winther-Hansen, Region Skåne, Peter Kirsten, Region Kronoberg, Eric Åkerlund, Västra Götalandsregionen, Michael Torndahl, Region Jönköping, Inger Niss, SydMittNät och Lars Wessman, styrelseordförande Västlänk*

*Samtalsledare Per Fröling*

### 13.50-14.15 Netsam – Effektiv drift och förvaltning genom gemensam stadsnätsoperatör

Effektiv drift och förvaltning är nödvändigt för att möta myndighetskrav och skapa hållbarhet och långsiktig utveckling. Netsam AB skapades 2018 i ett initiativ av Jönköping Energi och Habo Energi för att effektivisera och utveckla driften av det aktiva delarna i stadsnäten i respektive kommun. Målsättningen har varit att öka antalet delägare och därigenom skapa stordriftsfördelar samt enklare gemensamma lösningar för exempelvis välfärdsbredband.

*Inger Niss, AO-chef Elnät och Stadsnät, Jönköping Energi samt vd, Netsam och Bengt Fransson, vd, Habo Energi*

### 14.20-14.50 Musik och sång ställer krav på de kommunala bredbandsnäten

När man pratar kommunernas och regionernas behov av kommunikation är det inte alltid hastigheten på bredbandsanslutningen som spelar roll. Att kapa fördröjning kan i vissa verksamheter vara ännu viktigare. Ett exempel på det är Kulturskolan i Västernorrland där man under pandemin var i behov av att bedriva musikundervisning på distans. ServaNet hade en lösning som även kan användas inom andra områden. Den finns en efterfrågan på liknande produkter inom vård, skola och omsorg och då spelar stadsnäten och rådgivningen över näten en viktig roll.

*Lars-Olof Persson, Projektledare IoT, ServaNet AB och Mats Erixon, Mediasystems specialist, Remote North NCPD*

### 14.50-15.20 Nyttjar trippelhelix-modellen för utväxling av stadsnäts IoT-satsning

Genom samverkan med Linnéuniversitetet ska Kalmar Energi och Wexnet öka kunskapen om möjligheterna med Internet of Things (IoT), samt utveckla nya idéer och produkter, tillsammans med små och medelstora företag i Linnéregionen.

*Mikael Westling, verksamhets- och affärsutvecklare, Kalmar Energi och Håkan Hallehn, Wexnet*

### 15.20 Sammanfattning och avslutning

### 15.30 Grab-n-go-fika

## 3 DECEMBER MEDVERKAR BLAND ANNAT



TALARE 3/12 KL 10.30  
OCH 13.05

### ERIC ÅKERLUND

*Bredbandskoordinator, Västra Götalandsregionen*



TALARE 3/12 KL 13.05

### LARS WESSMAN

*Affärsområdeschef IT på Varberg Energi*

vilket innefattar stadsnät och intern IT-drift. Lars är även ordförande i föreningen Västlänk där stadsnät i västra Sverige samarbetar.



TALARE 3/12 KL 13.05

### LARS WINTHER-HANSEN

*Bredbandskoordinator, Region Skåne*



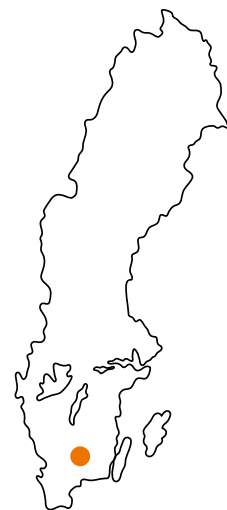
TALARE 3/12 KL 13.50

### INGER NISS

*AO-chef Elnät och Stadsnät, Jönköping Energi samt vd, Netsam*

# KONFERENS- AVGIFTER

## GÖTALAND



	ANMÄLAN 8 veckor innan resp konferens	ANMÄLAN 6 veckor innan resp konferens	ANMÄLAN 4 veckor innan resp konferens	ANMÄLAN 2 veckor innan resp konferens
<b>STADSNÄT</b>				
2 dagar	4 700:-	5 700:-	6 700:-	7 700:-
1 dag	2 820:-	3 420:-	4 020:-	4 620:-
<b>ASSOCIERADE MEDLEMMAR</b> Gäller ej utställare				
1 dag	5 920:-	6 920:-	7 920:-	8 920:-

### EJ MEDLEM NÄRINGSLIV

1 dag 9 920:-

### KOMMUN, MYNDIGHETER OCH IDEELLA ORGANISATIONER

1 dag 2 260:-

*Mervärdesskatt tillkommer på samtliga angivna priser.*

### HOTELL

Stadsnätetsföreningen ombesörjer bokning av hotellrum på de orter konferenserna genomförs. Vi reserverar oss för slutförsäljning av hotellrum.

### BEKRÄFTELSE PÅ DIN ANMÄLAN

En bekräftelse mailas från Trippus direkt när du anmält dig. Det är därför viktigt att rätt e-postadress anges i anmälningsformuläret.

### AVBOKNINGSREGLER

Anmälan är bindande, gäller även logibokningen. Vid avbokning utgår full konferensavgift och eventuell hotellkostnad. Ersättare får skickas.

### UTSTÄLLNING, ENDAST DAG 1

I samband med konferenserna genomförs en utställning där ett antal leverantörer visar upp sina produkter och tjänster. För information kontakta Mia Forslöf, 070-822 96 40 eller mia.forslof@ssnf.org

### INFORMATION

Telefon 070-822 96 40 eller mia.forslof@ssnf.org

### BEHANDLING AV PERSONUPPGIFTER

Happy Meetings Sweden AB utför all behandling av dina personuppgifter i enlighet med Dataskyddsförordningen, GDPR.

Läs mer på [www.happymeetings.nu/gdpr/](http://www.happymeetings.nu/gdpr/)

HÖSTFORUM  
GÖTALAND  
Växjö 2–3 dec

Mer information om  
höstens konferenser  
finner du på [ssnf.org](http://ssnf.org)

HÖSTFORUM