



## Snabbt och säkert inomhusnät med Distribuerat antensystem

**Förstärkt kapacitet och täckning.** DAS, Distribuerat antensystem är en teknik för att förbättra mobila signaler in i fastigheter. Systemet består av radiosändare och små antenner kopplade till ett tekniskrum där mobiloperatörernas utrustning är placerad. Antennerna förstärker signalen i byggnaden och säkerställer snabb och pålitlig 4G- och 5G-uppkoppling.



Förbättrad uppkoppling på platser där många mobilanvändare samlas såsom arenor, stora fastigheter, köpcentrum, tätbefolkade utomhusområden eller flygplatser.

“

Bra konnektivitet är något man förväntar sig. I och med att 80 % av all mobiltrafik börjar eller avslutas inomhus är det därför viktigt att kunna erbjuda bra mobiluppkoppling överallt. Genom Cellnex inomhuslösning säkerställs komplett mobil-täckning i alla inomhusmiljöer.

”

Distribuerat antensystem (DAS) ger utmärkt täckning i utrymmen under mark som tunnlar, parkeringshus och järnvägsstationer.



## Cellnex – en oberoende leverantör av mobila inomhusnät i samarbete med alla svenska mobiloperatörer

1

Vi erbjuder ett helhetsåtagande i samtliga delar av ett inomhusnät och hanterar såväl passiv som aktiv infrastruktur.

### FÖRSLAG

- Förstudie
- Konceptuell design

### DESIGN

- Infrastruktur-certifiering
- Design
- Site-undersökning

### IMPLEMENTERING

- Anpassning
- Utrustningshantering
- Integration
- Installation
- Licenser

### VALIDERING OCH ACCEPT

- Tjänstvalidering
- Driftsättning
- Optimering

### DRIFT OCH FÖRVALTNING

- Dagligt underhåll
- NOC 24/7
- Serviceövervakning
- Tjänstövervakning
- Uppföljning av KPI:er

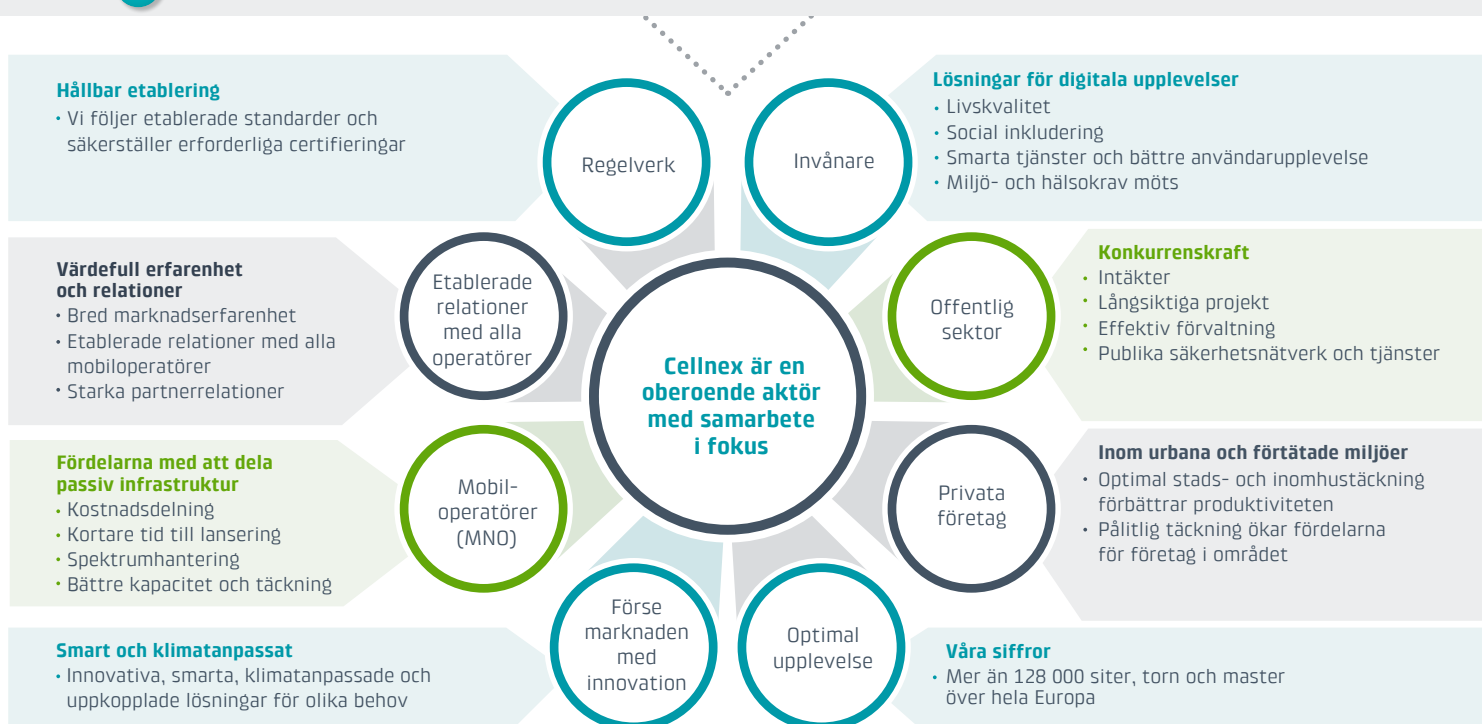
Cellnex erbjuder flexibla finansieringslösningar och en tjänstebaserad As a Service-modell.

**2** Som oberoende leverantör arbetar vi med fleroperatörlösningar, så att en gemensam telekominfrastruktur kan användas av olika mobiloperatörer.

Att dela infrastruktur resulterar i förbättrad kostnadseffektivitet och minimerar visuell påverkan.  
Denna öppna affärsmodell är fördelaktig för alla parter.

**3** Mobiloperatörer är licensinnehavare och äger därmed frekvenserna. För att koppla upp sig krävs tillstånd. Med vår expertkunskap fungerar vi som kontaktpunkt mellan dig och mobiloperatörerna. Det ökar effektiviteten i processen och säkerställer hög kvalitet.

**4** Cellnex är en oberoende, neutral aktör.



## Våra referenser

+ 4,700 noder

Samarbete med  
samtliga svenska  
mobiloperatörer

Global närvaro

+15  
års  
erfarenhet

Sportarenor



Arenor



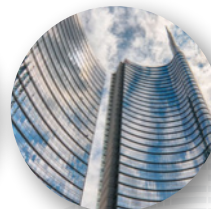
Konserthallar



Köpcentrum



Kontor/flerbostadshus



Sjukhus



Tunnelbanor



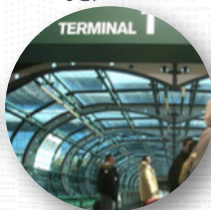
Järnvägar



Tunnlar



Flygplatser



Stadskärnor



Parkeringshus



## Kontakt

Cellnex Sweden AB commercial@cellnextelecom.se www.cellnex.com/se-sv