

## Mobil inomhustäckning

Marknaden för trådlösa företagsnät förväntas växa kraftigt och är framförallt drivet av behov av bättre inomhustäckning samt fler uppkopplade och mobila enheter inom fastigheter och industrier. Till skillnad mot tidigare kan nu även enskilda företag och organisationer söka licenser för privata nät anpassade till exempelvis industriområden, campus eller kontorsbyggnader. Det höga frekvensbandet som för 5G ligger på 3,5 gigahertz, gör att radiovägarna får väsentligt svårare att ta sig igenom väggar och glas, vilket skapar behov av egna lösningar för inomhustäckning i fastigheterna.

### Användningsområden

Oberoende av verksamhet så är behovet av en robust täckning kritisk på olika nivåer:

- **Kontor och Service:** Röst och datatjänster för affärskritisk verksamhet, användarmobilitet och molnlösningar. IoT, smarta hem och kontor.
- **Produktion:** Täckning i komplexa miljöer. Automatisering, integritet och säkerhet, integration mellan produktionssystem. Smarta sensorer, massiv data, low latency.
- **Hälsa och Säkerhet:** Person- och patientdata, robust infrastruktur oberoende vid kris, livskritisk grupp- och personkommunikation.

### Vårt erbjudande

Vårt breda utbud av tjänster gör att vi kan hjälpa er hela vägen, från planering, design, projektledning, installation, driftsättning och dokumentation till drift och underhåll. Våra kunder är stora och medelstora företag och organisationer på nationell och lokal nivå.

### Våra tjänster

- Design, installation, verifiering, dokumentation av samtliga teknologier (2G, 3G, 4G, 5G, Raket, WiFi).
- Mätuppdrag och lösningsförslag.
- Design i verktyg från iBWave, en världsledande leverantör.
- Byggnation av aktiva och passiva inomhusnät, även i tunnelsemiljö, på arenor och liknande.
- Driftsättning av såväl radiobasar som repeaters.
- Felsökning, inklusive PIM-mätning.

### Vi gör det enkelt för kunden

Eltel har en rikstäckande organisation med mångårig erfarenhet för åtagande gällande mobil kommunikation. Totalt har vi fler än 100 personer som jobbar mot de mobila operatörerna, leverantörerna samt större kunder med egna mobila lösningar.

- Vi finns alltid nära till hands, från norr till söder
- Helhetsåtgående, turn key-lösningar.
- Du kan vara trygg med att vi levererar vad vi lovat i tid.
- Vi har erfarenhet från större och mindre utrullningar och projekt.
- Vi kan agera både på nationell och lokal nivå med en samlad projektledning.

- Certifierade enligt bland annat ISO9001, 14001 och 45001 och Robust Fiber.
- Vi har stort fokus på arbetsmiljö och certifiering.
- Egen mastutbildning.
- Hög närvaro med ca 1000 tekniker organiserade i 23 lokala team på 50 orter.
- En SPOC (Single Point of Contact) som säkerställer service 24/7 tillsammans med våra jourtekniker i hela landet.