



Publik infrastruktur

Digitaliseringen är ofta drivet av att effektivisera sin verksamhet men även för att uppnå den vision man har inom tex trafiksäkerhet, medborgartillgänglighet eller hållbarhet. Det kan handla om en kommuns vision att bli den mest attraktiva staden att leva och verka i, regionens mål om att skapa bättre sjukvård, eller att öka trygghet och säkerhet på gatorna och i trafiken.

Genom kommunikationsnät skapas förutsättningar för myndigheter, statliga verk, kommuner och regioner att kunna leverera samhällskritisk kommunikation för alla medborgare. Grunden är ett robust och säkert kommunikationsnät, men det handlar inte bara om kapacitet utan även krav på nya funktioner och applikationer som kräver ökad bandbredd.

Robusta kommunikationsnät som skapar värde för samhället

Vi bygger, installerar och etablerar kommunikationslänkar, fiber, mobila lösningar eller Wifi beroende på vad som krävs för situationen. Det kan vara sensorer för att detektera luftkvalitet i staden, kamerainstallation för övervakning eller att koppla upp enheter inom sjukvården. Vi tar sedan hand om service, förebyggande underhållsprogram och akut felavhjälpning, för att säkerställa att kommunikationen alltid fungerar. Vi kan även ansvara för övervakning och dokumentation av lösningen.

Anpassade lösningar

Vi har stor erfarenhet av anpassade lösningar för kommunikation i speciellt krävande miljöer. Här är några av de kommunikationslösningar som vi har bidragit till:

- **Kamerateknik, radarteknik** - Teknik som kan detektera och läsa av situationer för att uppnå miljömål, trafikmål och att använda som beslutsunderlag.
- **Trafikinformation** - Samla in och sprida trafikinformation till resenärer och yrkestrafik för att förbättra flöden, mobilitet och minska olyckor.
- **Trafikövervakning** - Detektering av trafikvolym.
- **Trängelskattsystem** - Minska trängsel i storstadsområden, men tjänsterna kan även användas för prognostisering, beräkning kring miljöpåverkan och belastning.
- **Smarta väg- och järnvägs korsningar** - Ökad säkerhet genom moderniserade lösningar och utvecklade funktioner vid järnvägs korsningar.
- **Smart belysning** - Öka säkerheten för medborgare i kommunerna, göra offentliga platser mer öppna genom anpassad belysning och samtidigt uppnå miljövinster.
- **Väderövervakning** - Insamling av väderdata för väderprognoser, utfärda varningar, men även för att tillhandahålla tex vattentemperaturer och annan information för kommuninvånare.

Våra tjänster

Eltel erbjuder ett helhetsåtagande i samtliga delar ett av kommunikationsnät oavsett nivå och teknik, och hanterar såväl passiv som aktiv infrastruktur. 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.

- **Mobila nät:** Byggnation och etablering av 5G nät, nationellt och privata nät. Nedmontering och återvinning av utrustning. Radiolänk i accessnätet. Underhåll och service.
- **Fastighetsnät:** Fastighetsnät mot accessnät och spridningsnät inom en byggnad eller fastighet, LAN eller mobil inomhustäckning (Wifi eller 3G).
- **Fiber:** Installation, service och underhåll av aktiv utrustning för nationella nät, regionala nät och accessnät. Inklusiv fiberanslutning till slutkund (FTTHx).
- **Koppar:** Installation, service och underhåll av kopparbaserade nationella nät, regionala nät och accessnät.

Vi gör det enkelt för kunden

Eltel har en rikstäckande organisation med mångårig erfarenhet av att ta ett helhetsåtagande gällande kommunikationsnät, koppar och fiberteknik.

- Vi kan agera både på nationell och lokal nivå med en samlad projektledning och koordinering.
- Vi har erfarenhet från större och mindre utrustningar och projekt.
- Vi har stort fokus på arbetsmiljö, hållbarhet, säkerhet och certifiering.

- Certifierade enligt bland annat ISO9001, 14001 och 45001 och Robust Fiber.
- Hög närvaro med ca 1000 medarbetare organiserade i 23 lokala team på 50 orter, från norr till söder.
- En SPOC (Single Point of Contact) som säkerställer service 24/7 tillsammans med våra jourtekniker i hela landet.
- Du kan vara trygg med att vi levererar vad vi lovat i tid.