

## ”Sakernas internet” nu även i Ängelholm

**Nu är det Ängelholms tur att få en öppen stadshubb för Internet of Things – ”sakernas internet”. Det handlar om kommunikation mellan föremål, fordon och apparater – ett informationsutbyte som möjliggör nya tjänster och förbättrad service inom många områden. Tekniken är på plats och nu pågår mätningar av täckningen.**

– Det här är en utveckling som går enormt snabbt. Om bara ett par år väntas 50 miljarder prylar världen över vara uppkopplade. Efter att ha startat i Helsingborg tidigare i år erbjuder vi nu samma tekniska infrastruktur i Ängelholm. Det är en möjlighet för både offentliga verksamheter och privata aktörer att enkelt och kostnadseffektivt koppla upp sina sensorer. Genom dessa kan de skapa större kundvärde kring sina produkter och tjänster och dessutom utveckla helt nya tjänster. Det säger **Bo Lindberg**, chef för Kommunikationslösningar på Öresundskraft.

Genom ”sakernas internet” kan allt från hushållsapparater och hemelektronik till elnät och transportsystem sända och ta emot information, integreras i system och styras av sina ägare och användare.

– Vi har en dialog med olika verksamheter inom fastighetsförvaltning, industri och service i Ängelholm, som är intresserade av att koppla upp sig. Det är exempel på både privata och kommunala verksamheter där det är lätt att se många praktiska nyttor med sakernas internet. Men när allt väl är igång är det bara fantasin som sätter gränserna för hur kommunikationen kan användas, säger Bo Lindberg.

– Den digitala infrastrukturen blir allt viktigare i samhällsutvecklingen. I förlängningen ser vi en utbyggnad där fler och fler delar av nordvästra Skåne får tillgång till de möjligheter den här tekniken skapar, tillägger han

forts.

Den infrastruktur Öresundskraft skapar består av ett antal sändare/mottagare, så kallade LoRa-gateways, samt en digital plattform som bland annat hanterar säkerheten. Via nätet kan sensorer, som till exempel kan placeras i fordon, genom radiosignaler ”prata” med närmaste gateway. Därifrån går trafiken i det befintliga fibernätverket till plattformen och vidare till användaren.

– Precis som i Helsingborg kommer vi att driva hubben affärsmässigt och är öppna för samarbeten med andra aktörer på området, säger Bo Lindberg.

Möjligheterna till informationsutbyte och service blir stora med stadshubben. Sensorerna, som ägs av kunderna, kan leverera alla tänkbara sorters mätvärden. De kan till exempel mäta temperaturer i luft och vatten eller luftföroreningar, rapportera om trafikskyltar som vält eller på annat sätt kommit ur sitt läge, hålla reda på hyrcyklar eller varna för trasig gatubelysning eller andra skador och faror.

Andra fördelar med radiotrafiken är att den är väldigt energisnål och mycket billigare än till exempel GSM. Själva sensorerna drivs av batterier med upp till 20 års livslängd.

***Mer information:***

*Niklas Pettersson, avdelningschef Teknik, Kommunikationslösningar, Öresundskraft, tel. 070-418 33 10*

*Göran Skoglund, pressansvarig, Öresundskraft, tel. 070-418 34 35*

---

**Öresundskraft** ägs av Helsingborgs stad och ser till att 260 000 kunder i nordvästra Skåne får bra energi varje dag - alltifrån fjärrvärme, elektricitet och fjärrkyla till gas, bredband och servicetjänster. Vi gör allt - och ger allt - för att våra kunder ska få en enkel och behaglig energitillvaro. Det gör vi bland annat genom att ta vara på planetens resurser på bästa sätt. Allt i samklang med vår vision "Energi för en bättre värld. Kraft för regionen". Eller som vi brukar säga: Bra energi. Det är vad vi ger och gör.  
<http://www.oresundskraft.se>