



## Det Smarta Skurup- med hjälp av IoT

Sedan länge är det känt att Skurups Elverk bygger ut ett kommundäckande fibernät för att Skurup ska kunna möta regeringens mål om fiber-bredband till alla.

Skurups Elverk har sedan en tid tillbaka även tittat på hur vi kan hjälpa till att göra Skurup smartare med hjälp av "Internet of Things" (IoT) eller på svenska "Sakernas Internet".

Idag kopplar vi upp allt fler enheter mot internet, vilket ger oss nya och större möjligheter att utnyttja internet och dess enorma kapacitet.

Skurups Elverk kan redan nu erbjuda infrastrukturen för en smart stad.

Tekniken som vi valt att satsa på heter "LoRaWAN" (Long Range Wide Area Network).

Det är en teknik som är anpassad för billiga sensorer som har lång batteritid (upp till 10 år), långa avstånd och låg datamängd. Några exempel är att man kan med sensorernas hjälp övervaka så att livbojar finns på plats, övervaka temperatur och fukt i bostäder, få information vid eventuell översvämning vid skyfall.

I det smarta Skurup vill vi att soptunnorna töms när de är fulla eller varför inte att en trasig gatlykta felanmäler sig själv.

### **Skurups Elverk bjuder in till Öppet hus om det Smarta Skurup.**

Vill du veta mer om LoRaWAN och IoT, få inspiration om hur detta kan hjälpa dig i er vardag, eller bara vill lära dig hur det fungerar så tveka inte att anmäla dig.

**Tid och Plats:** Torsdagen den 19 september KL 13:00-16:00, Folkets Park, i Rotundan, Per Henriksgatan 2 i Skurup

Vi vänder oss främst till företag, organisationer och fastighetsägare.

### **Program:**

13:00: Dörrarna öppnas

13:30: Introduktion

Blink Services berättar om LoRaWAN och deras roll.

Tjänsteleverantörer berättar om deras produkter.

- Fastighet
- Energi och Vatten
- Återvinning och avfallshantering
- Stadsmiljö
- Säkerhet och övervakning
- Frågestund

15:30-16:00 Avslut och möjlighet att träffa de olika leverantörerna.

Vi vill ha din anmälan senast fredagen den 13 september på mail [skurupsbredband@skurup.se](mailto:skurupsbredband@skurup.se) eller ringa på 0411-536441. Ange namn, telefonnummer, epost och eventuell matallergi.

**Varmt Välkomna !**

**Glöm inte att avanmäla dig om du får förhinder.**