

## Affärsmodell och ekonomiska villkor för Sakernas Stadsnät

Sakernas Stadsnät är ett komplett marknadskoncept för att hantera IoT-tjänster såväl kommersiella som välfärdstjänster via öppna stadsnät.

Idén är att Kalejdo och anslutna stadsnät skall samarbeta kring en tjänsteplattform för att skapa nya tjänster i stadsnätet. Dessa tjänster kan vara av en typ som normalt är internet-tjänster men där stadsnätet kan tillföra säkerhet och robusthet. Stadsnätet har också möjlighet att distribuera tjänster utan någon internet-tjänst i botten. Detta skapar stora möjligheter att utveckla t.ex. välfärdstjänster och mätaravläsningstjänster samt andra av det lokala samhällets tjänster. Kalejdo tillför support och övervakning av tjänsterna, samt arbetar aktivt för att förenkla för olika tjänsteleverantörer att använda tjänsteplattformen.

En målsättning för samarbetet är att tillsammans identifiera, förhandla fram och upprätta en volymaffär lokalt inom stadsnätet, t.ex. inom energibolaget, det kommunala fastighetsbolaget eller kommunen. För att lyckas med detta har Kalejdo tagit fram en Bastjänst. Detta är en tjänst som i första hand är tänkt för att komma igång i pilotprojekt och för att utgöra grund för lokalanpassade tjänster. Den kan demonstrera viss funktionalitet, inspirera till idéer, och fungera som en intresseväckare hos presumtiva kunder och andra intressenter. Bastjänsten kan utvecklas efter respektive kunds önskemål. Bastjänsten kan också säljas till enskilda stadsnätsanslutna kunder som efterfrågar en managerad "smarta hemtjänst" och blir då en helt ny typ av stadsnätstjänst.

Bastjänsten är en komplett IoT-tjänst via stadsnätet och har funktioner för självlarm, styrning och hållbarhet. Med bastjänsten levereras gateway och sensorer som sedan kan användas av olika tjänsteleverantörer.

Kalejdo ansvarar för att identifiera och skriva avtal med nationella tjänsteleverantörer. Det innebär att stadsnäten kommer att fyllas med nya tjänster från både lokala och nationella operatörer.

### Affärsmodell

För att täcka grundkostnad för transport, plattform, kundtjänst, provisionering, övervakning och felavhjälpning tar Kalejdo ut en abonnemangsavgift per månad och kund på 36 kr exkl. moms, varav 10 kr exkl. moms tillfaller stadsnätsoperatören.

När Bastjänsten säljs till lokala kunder i en större volymaffär, t.ex. till det lokala energibolaget, tillfaller alla intäkter utöver 26 kr/mån stadsnätet. I detta fall är gateway och sensorer en separat affär där principerna fastställs mellan Kalejdo och stadsnätet.

När Bastjänsten säljs till enskilda hushåll (villor och hyresgäster) tar Kalejdo ut en avgift på 99 kr/mån varav 10 kr tillfaller stadsnätet. Här säljs gateway och sensorer i ett paket direkt till en stadsnätsansluten konsument.

För tilläggstjänster på den öppna plattformen tar Kalejdo ut en avgift av tjänsteleverantören som delas med stadsnätsoperatören. Ersättningsnivåer och andelar fastställs per tjänst inom det samarbete Kalejdo och stadsnäten har.