

IoT Xchange

CONNECTING CITIES FOR BETTER LIFE

CREATIVE MINUTES

Ånge kommuns lokala arbetsgrupp

Möte #2 | 2020-10-22



Närvarolista

Kommunförbundet Västernorrland

Jennie Olofsson, *Projektledare*

Region Västernorrland

Mathias Sundin, *Samordnare bredband*

Servanet

Felix Stussi, *Affärsansvarig nya tjänster*

Lars Olof Persson, *Platschef Ånge/Berg*

Patrik Claesson, *Utvecklingschef*

ÅFA/Ånge Energi

Joakim Persson, *VD*

Ånge kommun

Anders Mjärdsjö, *Oppositionsråd*

Annelie Appelvik Sundström, *IT-kommunikatör*

Birgitta Sjögren, *Ordförande Socialnämnden*

Elin Rapp, *Kanslichef*

Emelie Säterberg, *Näringslivsutvecklare*

Emilia Rapp, *Hållbarhetsstrateg*

Erik Lövgren, *Kommunalråd*

Jan Filipsson, *Vice ordförande kommunstyrelsen*

Johanna Fahnberg, *Utvecklingsledare*

Petra Malmberg, *IT-chef*

Örjan Nordlund, *Informationssäkerhetssamordnare*

Agenda

- **Vad har hänt sedan sist?**
- **Workshop**
 - Identifiera orsaker, utmaningar, effekter
 - Framtidsvision

Inledning

Projektkoordinator Petra Malmberg hälsade deltagarna välkomna och gick igenom närvarolistan. Petra berättade därefter vad som hänt sedan förra mötet med den lokala arbetsgruppen:

Ånge kommun har skickat in ansökan för projektet [Smart snöröjning](#) som drivs av Bron och Mittuniversitetet.

Petra deltog som talare under Formas [Mål 11-veckan](#). Tillväxtverket höll i programpunkten *Samverkan – en motor för tillväxt*, där Petra bland annat berättade om Ånge kommuns samverkan med andra europeiska kommuner och städer i Urbactprojektet.

Nevers höll sitt digitala projektmöte för IoTChange i samband med mässan [SIIVIM](#). Erik Lövgren deltog som jurymedlem i en innovationspitch under mässan, där Fredrik Sahl presenterade sitt startup-företag Flow Below från Umeå.

Vid projektmötet för IoTChange fick de deltagande parterna nulägesrapport för inblick i varandras arbeten. På agendan fanns också planering av roadmap, mötet i Ånge kommun 2021 och information om Small Scale Action.

Ånge kommun ULG

- ✓ First ULG meeting September 3
- ✓ Digital kick-off on Teams
- ✓ 23 participants
- ✓ Urbact method
- ✓ Invitation Vinnova project
- ✓ Facebook and LinkedIn



Vad tänker du på när du hör "internet of things"



2020-10-12



Idéer från förra mötet

Samarbeta med alla kommuner i regionen, få utbyte av varandra och plocka upp nya idéer.

Skola/förskola: Involvera elever, barn och ungdomar utifrån hållbarhet.

Aktiviteter: Event för hela kommunen hur vi arbetar med digitalisering och projektet.

Visa upp vad IoT är. Rigga enkel anläggning för att sprida budskap. Biblioteket eller Naturum?

Ambassadörer för att sprida kännedom om EU-projektet.

Servanet/Technicus: Visualisering.

Företagarna, möjligheter för innovation. Innovativa och hållbara företag skapar välfärd.

Nudging: Kan IoT användas för att skippa bilen och resa kollektivt?

Målbild i luftkvalitetsarbete. Kommunen får böta om luftkvaliteten är dålig på vissa vägar.

Viktigt att förklara varför det är viktigt med digitalisering. Prioritera för spin-off-effekter.

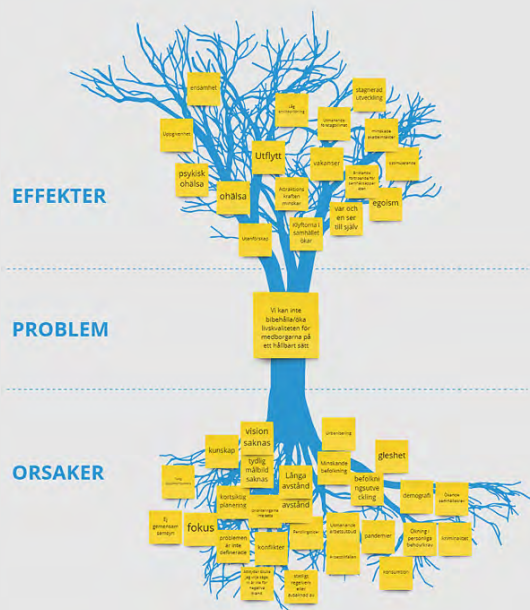
Förslag på att sätta i gång ett projekt inom kort diskuterades utifrån förra mötets idéer. En av de idéerna var att anordna en IoT-utställning, både fysisk och digital, i syfte att nå ut till meborgarna vad man kan använda IoT till. Arbetsgruppen var överens om att det är viktigt att visa upp vad som pågår i projektet.

Det är jätteviktigt att få en bred förståelse ute i samhället vilka lösningar IoT kan medföra.

– Emelie Säterberg

Workshop

Mötets huvudpunkt bestod av en workshop uppdelad i två övningar. Övningarna kom från den utbildning som Petra Malmberg, Elin Rapp och Annelie Appelvik Sundström tog del av under hösten 2020 från URBACT e-University.



Problemträdet

Problemträdet visualiserar ett problems orsaker och effekter. Rötterna är orsaker, stammen är själva problemet och kronan är effekterna (konsekvenserna).

Den problemställning vi arbetade utifrån var:

Vi kan inte bibehålla/öka livskvaliteten för medborgarna på ett hållbart sätt.

Morgondagens tidning

Övningen handlade om att skriva en nyhetsartikel från 2030 för att tillsammans spana in i framtiden och skapa en gemensam vision för Ånge kommun.

Deltagarna fick sätta en rubrik, skriva en kort förklarande text och hitta en illustrerande bild.

Alla landade i positiva och spännande framtidsvisioner!

GRUPP 1
<p>Arets klättrare - nu har Ånge nått över 14 000 invånare!</p> <p>Möjligheten med distansarbete och det rika friluftslivet har gjort att Ånge upplever en tillväxtboom. 75% av de nyinflyttade invånarna jobbar på distans, tack vare det utbyggda fibernätet. Kulturen blomstrar numera när hela Sveriges utbud är tillgängligt.</p>  <p><i>"Vi valde att flytta hit när vi hörde om de fina skolresultaten. Allt som störstäderna kan erbjuda finns här också, i en fin och trygg miljö."</i></p>

GRUPP 2
<p>Ånges IoT-projekt fortfarande en succé</p> <p>Det nya forskningscentret för vätsgasdriven samhällsutveckling går nu in i sin andra fas. Med arbetsplatser över hela kommunen och med över 2300 anställda är centret en framgångssaga. Sedan startskottet 2022 genom EU-projektet IoTxchange har företaget utvecklats i rasande takt. Nu bygger man ut gamla skolan i Kölsillre för att inrymma ytterligare 300 anställda.</p>  <p><i>"Vi levererar numera produkter, teknik och vätsgasdrivet värdeskapande till 80 länder"</i></p> <p>- Emelie Säterberg, Senior advisor Näringslivshuben</p>

GRUPP 3
<p>Ånge kommun vinner pris för hypermoderna boendeformer</p> <p>Visionen som togs 2021 var startskottet för Ånge kommuns utvecklingsresa. En hypermodern boendeform som underlättar vardagen och ger mer fritid. Långa inflyttningsköer när fler utifrån väljer att flytta till kommunen.</p> 

Sammanfattning

Sammanfattning av dagens möte

Mötets huvudpunkt var workshoppens två övningar. Övningarna gav arbetsgruppen en inblick i visionen hur projektet kan påverka Ånge kommuns framtid.



Tack för idag!