

# Barometern OT

150922

## Ny teknik kan lösa globala problem

2014 antog Kalmar en regional digital agenda. Digitaliseringen har fått fart och förknippas med positiva bieffekter som innovation, hållbarhet och demokratisk delaktighet, men alltför få diskuterar hur man tar sig från digitaliseringen till de positiva bieffekterna. För att klara av det måste fokus flyttas från tekniken till problemen den kan lösa. På fredag kommer FN:s generalförsamling att anta 17 nya hållbarhetsmål för världen. Det medför att alla kommuner kommer att börja rapportera in data till FN om den lokala utvecklingen. Det borde vara ett startskott för att fundera på hur vi använder digitaliseringen för att lösa stora problem i en allt mer komplex värld.

Innan IT-bubblan sprack i början på 2000-talet betraktades den nya digitala tekniken som sitt eget ändamål. Det var en ny sektor, en ny tid och enligt en del ett helt nytt samhälle utan koppling till det gamla som väntade på andra sidan internetuppkopplingen. Andra menade att det bara var en fluga som skulle gå över.

Sanningen visar sig allt mer ligga någonstans mittemellan. Istället för att överge gammalt för nytt har vi kombinerat dem så mycket att det idag är svårt att skilja på när man är online eller offline. Sakprefixet IT- har bytts ut mot processen digitalisering. Både nationella och regionala digitala agendor har bidragit till att få fart på digitaliseringen, men nu behöver vi prata om agendan efter digitaliseringen.

De utmaningar vi står inför i världen kan verka stora, men med teknikens hjälp blir vi allt bättre på att både formulera och lösa allt mer komplexa problem:

Hur har Östersjöns fiskebestånd förändrats med sälarnas återkomst? Hur påverkar klimatet regionen? Hur utvecklas städerna runt Östersjöområdet? Och hur kan vi förbättra matchningen på arbetsmarknaden?

Det finns tre verktyg i den digitaliserade verktygslådan som spelar en särskilt stor roll: möjligheten att samla in data om vår omvärld med allt från censorer i havet till våra egna smartphones, teknikens förmåga att koppla samman människor och matcha utbud och efterfrågan samt kapaciteten att analysera, visualisera och sprida komplex information i realtid. Det finns redan flera exempel på detta idag.

Titta på företag som Uber, Lyft och Airbnb har skapat helt nya sätt att organisera transport och boendehyrning, eller Waze som låter trafikanter få information om köer i realtid. Tillsammans förändrar de hur städer världen över fungerar. På samma vis finns det gott om problem och utmaningar inom miljöområdet, skolan eller arbetsmarknaden som väntar på nya lösningar. Kanske kommer morgondagens lösningar på globala miljöproblem från Kalmar?

Taggar:

Joakim Lundblad, senior Analytiker vid Sydsvenska Handelskammaren, doktorand i ekonomisk geografi. Maja Brisvall, VD Quantified Planet, Expert Digitaliseringskommissionen