

Handläggare
Björn Dahlberg
08-508 265 72

Till
Exploateringsnämnden
2016-09-22

Strategi för Stockholm som smart och uppkopplad stad. Svar på remiss

Förslag till beslut

1. Remissen besvaras med kontorets tjänsteutlåtande.
2. Exploateringsnämnden förklarar beslutet omedelbart justerat.

Håkan Falk
Förvaltningschef

Ann-Charlotte Bergqvist
Avdelningschef

Remissen

Kommunstyrelsen fick i budget 2016 i uppdrag att, i samverkan med AB Stokab, miljö- och hälsoskyddsnämnden och trafiknämnden, ta fram en strategi för *Stockholm som smart och uppkopplad stad* och för *Internet of Things* (IoT).

I den föreslagna strategin föreslås ett antal principer för genomförande och kommunikation i den smarta staden. Principerna innefattar bland annat en inriktning att styra investeringar till projekt som ligger i linje med ovan nämnda målbild samt att allt som genomförs med utgångspunkt i tanken om den smarta staden alltid ska utgå ifrån målgruppernas specifika behov. Samverkan internt och externt med andra offentliga verksamheter, akademi, näringsliv och invånare är av högsta vikt för att skapa den smarta staden för alla som bor, vistas eller verkar här.

Exploateringskontoret
Administrativa avdelningen

Fleminggatan 4
Box 8189
104 20 Stockholm
Telefon 08-508 265 72
Växel 08-508 276 00
bjorn.dahlberg@stockholm.se
exploateringskontoret@stockholm.se
Org nr 212000-0142
stockholm.se/exploateringskontoret

Den föreslagna strategin innefattar vidare ett antal strategiskt möjliggörande principer vilka anses krävas för att utveckla den smarta staden. Exempel på sådana principer är att staden ska använda sig av gemensamma digitala plattformar, tekniska lösningar byggda på öppna standarder och avtal som möjliggör vidare utveckling och innovation.

För att påbörja det praktiska arbetet utifrån strategin föreslås ett antal prioriterade projekt, kallade verksamhetsprojekt och förutsättningsprojekt. Den föreslagna strategin innefattar även förslag gällande principer för kostnadsfördelning mellan förvaltningar och bolag. Även en stadsgemensam strategi för all kommunikation kopplad till den smarta staden föreslås. En viktig uppgift i kommunikationsarbetet är att alla Stockholms stads verksamheter deltar i att identifiera gemensamma budskap, arenor och aktiviteter som kan stärka bilden av Stockholm som en smart och uppkopplad stad i världen. Varje verksamhet ansvarar för att kommunicera det som pågår inom respektive verksamhet. Kommunikation via Stockholms stads befintliga kanaler och dialog i sociala medier är prioriterat.

Varje nämnd och bolagsstyrelse föreslås ansvara för att årligen följa upp det förändringsarbete som är kopplat till den smarta staden. De prioriterade verksamhetsprojekt som utförs av facknämnder, stadsdelsnämnder och/eller bolagsstyrelser föreslås vidare följas upp av respektive projektägare, men bör även rapporteras in centralt för att det ska finnas en samlad bild av stadens totala arbete.

Ärendets beredning

Kommunstyrelsen har remitterat ärendet till bland annat exploateringsnämnden för yttrande senast den 30 september 2016 vilket innebär att det måste justeras omedelbart.

Remissärendet till exploateringsnämnden har beretts av exploateringskontorets administrativa avdelning.

Exploateringskontorets synpunkter

Exploateringskontoret är positivt till framtagandet av en strategi för en smart och uppkopplad stad. I till exempel arbetet med utbyggnaden av Norra Djurgårdsstaden har det bedrivits forskning och olika projekt för att utveckla den smarta staden. En

strategi för en smart och uppkopplad stad kan underlätta det fortsatta arbetet med att dela erfarenheter från Norra Djurgårdsstaden. Det kan också underlätta att bygga framtida samarbeten och samverkan.

I förslaget till strategi föreslås gemensamma digitala plattformar som är byggda på öppna standarder. Det är inte helt tydligt vad som menas med gemensamma digitala plattformar. Om begreppet avser regelverk för hur information ska hanteras, gemensamma begrepp och gränssnitt till gemensamma plattformar ställer sig exploateringskontoret positivt. Om innebörden därmed är någon annan bör detta beskrivas tydligare. Där det finns färdiga och fungerande öppna standarder så ska dessa naturligtvis användas i de tekniska lösningarna.

Exploateringskontoret anser att det emellertid är svårt att följa en sådan princip så som sakområdet ser ut idag. Det skulle tvärtom kunna hindra verksamheter att använda det för verksamheten bästa systemet vilket kan bli fördyrande och även få negativa konsekvenser för medborgare och andra intressenter. Erfarenheter från dagens gemensamma plattformar är bland annat att man uppnår relativt låga kostnader för själva systemet men också tyvärr långa ledtider vid förändringar samt betydande begränsningar i möjligheten att anpassa det efter verksamhetens behov. De gemensamma systemens begränsningar skapar därmed onödigt höga kostnader i verksamheterna.

Exploateringskontoret vill vidare även påpeka att vissa IoT-enheter/sensorer kommer att förmedla verksamhetskritisk information. Att den typen av information ska passera en gemensam plattform innan informationen når den applikation som bearbetar/larmar kan innebära risk för fördröjning.

Istället för att verksamheterna ska arbeta i gemensamma system bör det finnas krav på att den information som systemen hanterar är definierad på ett standardiserat sätt vilket skapar förutsättningar för en underlättade integrationer. Det måste även finnas ett tydligt ägande av all information.

Mycket av den information som bygger den smarta staden är beroende av samarbete utanför staden med till exempel andra kommuner, Trafikverket, landstinget och privata intressenter. Ett uppdrag bör därför vara att informationsägare aktivt ska vara med

och driva standardiseringsarbetet inom sitt område tillsammans med andra intressenter.

Slut

Bilagor

Förslaget till strategi finns att läsa på

<http://insynsverige.se/stockholm-exploatering/dagordning?date=2016-09-22>