

# Strategi för Stockholm som smart och uppkopplad stad

*Bilaga 3. Pågående projekt*

2016

[stockholm.se](http://stockholm.se)

## **Pågående projekt i Stockholms stad**

Projektet för att ta fram strategin för Stockholm som smart och uppkopplad stad genomförde flera olika insatser för att samla in information från stadens förvaltningar och bolag. Detta gjordes bland annat genom intervjuer, digitala enkäter och arbetsmöten. Som en del i detta samlades information in om pågående projekt.

I detta dokument finns en sammanfattning av de projekten som identifierats som pågående eller nyligen avslutade inom staden.

| Namn                                                 | Verksamhet                   | Beskrivning                                                                                                                      | Status               | Målområde                                 |
|------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------|
| Mobil rondering                                      | AB<br>Stockholmshem          | Mobilt stöd för rondering av fastigheter vilket ger bättre uppföljning och upplevelse av fastigheterna.                          | Avslutat             | Socialt hållbar                           |
| Portsystem                                           | AB<br>Stockholmshem          | Successiv utbyggnad av porttelefonssystem för ökad trygghet.                                                                     | Pågående             | Socialt hållbar                           |
| SCADA och utbyggd datorisering                       | AB<br>Stockholmshem          | Anslutning av fastigheters styr- och reglersystem till centrala system för effektiv fastighetsdrift.                             | Pågående             | Ekonomiskt hållbar;<br>Ekologiskt hållbar |
| Tvättmedels-dosering                                 | AB<br>Stockholmshem          | Test med automatisk tvättmedelsdosering i Norra Djurgårdsstaden för att minska miljöpåverkan.                                    | Pågående             | Ekologiskt hållbar                        |
| Webbshop Fint Hemma                                  | AB<br>Stockholmshem          | På Stockholmshems hemsida har en kundshop skapats för beställning av vitvaror, ytskikt m.m.                                      | Pågående             | Ekonomiskt hållbar;<br>Socialt hållbar    |
| Ansöknings-system för Vux Stockholm (Komvux-Centrum) | Arbetsmarknads-förvaltningen | Arbete med att ta fram ett ansökningssystem för Vux Sthlm antingen inom ramen för Skolplattformen eller som en separat e-tjänst. | Pågående             | Demokratiskt hållbar;<br>Socialt hållbar  |
| CRM sommarjobb                                       | Arbetsmarknads-förvaltningen | Ny plattform för sommarjobb.                                                                                                     | Implemen-tering 2016 | Ekonomiskt hållbar;<br>Socialt hållbar    |
| Digitalisering i lärandet                            | Arbetsmarknads-förvaltningen | Arbetsgrupp som tittar på möjligheter med digitalisering i lärandet.                                                             | Pågående             | Demokratiskt hållbar;<br>Socialt hållbar  |
| E-tjänst gemensamt med migrationsverket              | Arbetsmarknads-förvaltningen | Utveckling av verksamhets- och uppföljningssystemet för flykting- och arbetsmarknadsinsatser.                                    | Pågående             | Ekonomiskt hållbar;<br>Socialt hållbar    |

| Namn                                      | Verksamhet                         | Beskrivning                                                                                                                             | Status   | Målområde                                                       |
|-------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------|
| GSIT 2.0*2                                | Arbetsmarknadsförvaltningen        | Arbete med förberedelse inför GS-IT 2.0.                                                                                                | Pågående | Demokratiskt hållbar;<br>Socialt hållbar                        |
| IT-plattform för Jobbtorg Sthlm 2017-2018 | Arbetsmarknadsförvaltningen        | Utvecklingsarbete med jobbtorgsportalen vilket är ett verksamhetssystem för kommunikation med externa leverantörer.                     | Pågående | Ekonomiskt hållbar;<br>Socialt hållbar                          |
| Jobbtorgsportalen, DISA                   | Arbetsmarknadsförvaltningen        | Digital Information och Service för Aspiranter - Ny e-tjänsteplattformen.                                                               | Pågående | Ekonomiskt hållbar;<br>Socialt hållbar                          |
| Skolplattform Stockholm                   | Arbetsmarknadsförvaltningen        | Verksamhetsinförande av Skolplattformen för deltagare/elever på SFI Sthlm och Vux Sthlm.                                                | Pågående | Demokratiskt hållbar;<br>Ekonomiskt hållbar;<br>Socialt hållbar |
| Ökad digitalisering och nya arbetssätt    | Arbetsmarknadsförvaltningen        | Ett pågående arbete på bred front för att höja it-mognaden inom förvaltningens olika verksamheter.                                      | Pågående | Ekonomiskt hållbar                                              |
| Nytt verksamhets-system                   | Bostadsförmedlingen i Stockholm AB | Ersättning av dagens verksamhetssystem på bostadsförmedlingen med målet är att bryta loss det i flera funktionsspecifika lösningar.     | Pågående | Ekonomiskt hållbar                                              |
| Responsiv webb                            | Bostadsförmedlingen i Stockholm AB | Arbete för att underlätta flödet för kunderna vid kontakt med bostadsförmedlingen i Stockholm genom en vidareutveckling av webbplatsen. | Pågående | Socialt hållbar                                                 |
| Utskick                                   | Bostadsförmedlingen i Stockholm AB | Arbete pågår för att se hur pappersutskicken kan minskas och hur det digitala gränssnittet kan användas för att komma närmare kunderna. | Pågående | Ekologiskt hållbar;<br>Socialt hållbar                          |

| Namn                                    | Verksamhet                                             | Beskrivning                                                                                                                                  | Status   | Målområde                              |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------|
| Storbidsskärmar inom äldreomsorg        | Bromma stadsdelsförvaltning                            | Installation av storbidsskärmar för att ge information till boende och anhöriga på tre vård- och omsorgsboenden samt i hemtjänstens lokaler. | Pågående | Ekonomiskt hållbar;<br>Socialt hållbar |
| WiFi i verksamhetslokaler               | Bromma stadsdelsförvaltning                            | Utbyggnad av Wi-Fi i alla verksamhetslokaler där stadsdelsförvaltningen har personal.                                                        | Pågående | Ekonomiskt hållbar                     |
| Reseplanerare                           | CESC i samarbete med bland annat Exploateringskontoret | Test för att utveckla en smart reseplanerare för Norra Djurgårdsstaden. En prototyp togs fram men därefter gick projektet inte vidare.       | Avslutat | Ekologiskt hållbar                     |
| IKT-plan                                | E-centret i samarbete med Exploateringskontoret        | Plan för hur Norra Djurgårdsstaden ska arbeta med IKT på ett strategiskt, strukturerat och genomtänkt sätt.                                  |          | Ekologiskt hållbar                     |
| Hållbara Kartan                         | Exploateringskontoret                                  | Digital plattform för visning av hållbara lösningar i byggnader runt om i Stockholm vilken bland annat visats upp på Stockholmsrummet.       |          | Ekologiskt hållbar                     |
| Innovationsplattform Hållbara Stockholm | Exploateringskontoret                                  | Målet med projektet är stärka stadens innovationsförmåga genom att utveckla och erbjuda ett systematiserat kunskaps- och processtöd.         |          | Ekologiskt hållbar                     |
| Smart City SRS                          | Exploateringskontoret                                  | Databassystem för realtidsdata gällande trafik, avfall och energi.                                                                           | Avslutat | Ekologiskt hållbar                     |
| VERA                                    | Familjebostäder                                        | Upphandling och införande av ett standardsystem för fastighetsförvaltning som är gemensamt mellan de fyra bostadsbolagen.                    | Pågående | Ekonomiskt hållbar                     |

| Namn                                                    | Verksamhet                                               | Beskrivning                                                                                                                            | Status   | Målområde          |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|
| Stöd för verksamhetsprocesser                           | Fastighetskontoret                                       | Internt arbete med att utveckla och förnya de digitala stöden för verksamhetens processer.                                             | Pågående | Ekonomiskt hållbar |
| Smarta elnät                                            | Fortum i samarbete med bland annat Exploateringskontoret | Handlar framtidens energisystem där kunder både producerar och konsumerar el och får bättre kontroll över sin elproduktion.            |          | Ekologiskt hållbar |
| Öppen fjärrvärme                                        | Fortum Värme                                             | Projekt där fjärrvärmenätet används för att möjliggöra för organisationer och privatpersoner att sälja värme eller kyla.               | Pågående | Ekologiskt hållbar |
| Fritidsappen                                            | Idrottsförvaltningen                                     | Tillgängliggöra information om kultur och fritidsutbud för vuxna inom LSS boenden i staden.                                            | Pågående | Socialt hållbar    |
| Fritidsnätet                                            | Idrottsförvaltningen                                     | Fritidsnätet är en webbtjänst för att hitta fritidsaktiviteter för barn, ungdomar och vuxna som behöver extra stöd i Stockholms län.   | Pågående | Socialt hållbar    |
| Matchrapportering                                       | Idrottsförvaltningen                                     | Underlätta för föreningar att sköta matchrapportering m.m. via stadens nätverk i en avgränsad och säker miljö                          | Pågående | Socialt hållbar    |
| Migrering av aktivitetsbokningen till central plattform | Idrottsförvaltningen                                     | Aktivitetsbokningen har migrerats till central plattform och anpassats för att fungera på olika enheter och för exempelvis synskadade. | Avslutat | Socialt hållbar    |
| Samarbete med SKL                                       | Idrottsförvaltningen                                     | Samarbete kring gemensam upphandling av lokalbokningssystem och bidragssystem.                                                         | Pågående | Ekonomiskt hållbar |

| Namn                                                                   | Verksamhet                                | Beskrivning                                                                                                                                               | Status                       | Målområde                                |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------|
| Utveckling av nytt kontrollsystem                                      | Idrottsförvaltningen                      | Utveckling av nytt kontrollsystem med stöd av avdelningen för digital utveckling på SLK för rondering i stadens idrottsanläggningar.                      | Pågående                     | Ekonomiskt hållbar                       |
| CESC                                                                   | KTH i samarbete med Exploateringskontoret | Center for sustainable communications på KTH som bland annat tar fram en handbok för smarta hållbara städer.                                              | Pågående                     | Ekologiskt hållbar                       |
| Bibblix                                                                | Kulturförvaltningen                       | Bibblix är en app för barn i åldern 6-12 med boktips från barnbibliotekarier och där det går att låna e-böcker direkt i appen.                            | Pågående<br>(lansering 2016) | Demokratiskt hållbar;<br>Socialt hållbar |
| Bibliotek.se                                                           | Kulturförvaltningen                       | Projekt för att möjliggöra utlåning av E-media m.m.                                                                                                       | Pågående                     | Socialt hållbar                          |
| Bokbläddrare, Touch GUI/Kiosk                                          | Kulturförvaltningen                       | Bokbläddrare med touchskärm för att inspirera och synliggöra E-media i biblioteken.                                                                       | Pågående                     | Socialt hållbar                          |
| Digital skyltning på bibliotek                                         | Kulturförvaltningen                       | Framtagande av digital skyltning på bibliotek                                                                                                             | Pågående                     | Ekonomiskt hållbar                       |
| Hantering av kundköer till bibliotek för de minsta barnen              | Kulturhuset Stadsteatern                  | Projekt för att visa kön till biblioteket för de minsta barnen och eventuellt göra det möjligt att förboka access på Kulturhuset Stadsteaterns webbplats. | Pågående                     | Socialt hållbar                          |
| Trådlös access till internet på Kulturhuset Stadsteaterns publika ytor | Kulturhuset Stadsteatern                  | Projekt för att etablera ett Wi-Fi-nät för allmänheten i Kulturhuset Stadsteaterns lokaler för att kunna erbjuda denna tjänst till publiken.              | Pågående                     | Socialt hållbar                          |

| Namn                                                          | Verksamhet               | Beskrivning                                                                                                                                                            | Status                                              | Målområde                                 |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Webbaserat biljettboknings-system                             | Kulturhuset Stadsteatern | Anpassning av det webbaserade biljettbokningssystemet för mobila enheter.                                                                                              | Avslutat                                            | Socialt hållbar                           |
| Det smarta hemmet                                             | Micasa                   | Smart och uppkopplat hem.                                                                                                                                              |                                                     | Ekonomiskt hållbar;<br>Ekologiskt hållbar |
| Adaptiv styrning och Hubgrade (del av GrowSmarter)            | Miljöförvaltningen       | Temperaturgivare och kommunikationsnod för att styra värme- och ventilation i byggnader efter att byggnadens energiprofil analyserats.                                 | Pågående                                            | Ekonomiskt hållbar;<br>Ekologiskt hållbar |
| Aktiva huset (del av GrowSmarter)                             | Miljöförvaltningen       | Aktiva huset är en testlägenhet med bland annat smarta hemlösningar och appar för att kunna fjärrstyra delar av hemmet.                                                | Implemen-<br>tering<br>börjar i<br>november<br>2016 | Ekonomiskt hållbar;<br>Ekologiskt hållbar |
| Bullernivå                                                    | Miljöförvaltningen       | Karta där bullernivån på olika platser i staden kartläggs.                                                                                                             | Avslutat                                            | Ekonomiskt hållbar;<br>Ekologiskt hållbar |
| Bygglogistik-centrum (del av GrowSmarter)                     | Miljöförvaltningen       | Bygglogistikcenter för hållbart och resurseffektivt byggande genom att transporter till bygget samordnas via en punkt.                                                 | Implemen-<br>tering<br>hösten<br>2016               | Ekonomiskt hållbar;<br>Ekologiskt hållbar |
| Charge and Drive (del av GrowSmarter)                         | Miljöförvaltningen       | Elbilsladdare med uppkoppling till betalsystem.                                                                                                                        | Implemen-<br>tering<br>våren 2016                   | Ekonomiskt hållbar;<br>Ekologiskt hållbar |
| EI- och lastcykelpool (del av GrowSmarter)                    | Miljöförvaltningen       | Ett bokningssystem för access till cykelgarage och hantering av lånecyklar.                                                                                            | Implemen-<br>tering<br>våren 2017                   | Ekonomiskt hållbar;<br>Ekologiskt hållbar |
| En öppen konsoliderad big data plattform (del av GrowSmarter) | Miljöförvaltningen       | En plattform som kan användas för realtidsanalys av transportflöden, exempelvis fotgängar- och cyklister baserat på mobildata och data från trafikmiljön via sensorer. | Implemen-<br>tering<br>börjar<br>våren 2016         | Ekonomiskt hållbar;<br>Ekologiskt hållbar |



| Namn                                                  | Verksamhet                              | Beskrivning                                                                                                                                                  | Status                                | Målområde                                 |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------|
| E-tjänst där invånare kan rapportera missförhållanden | Miljöförvaltningen                      | E-tjänst där invånare kan rapportera in missförhållanden så att en livsmedelskontroll kan genomföras.                                                        | Avslutat                              | Ekonomiskt hållbar                        |
| E-tjänst för borring för bergvärme                    | Miljöförvaltningen                      | E-tjänst som kan användas av invånare för att söka upp förslag på borrhålplatser för bergvärme samt enkelt skicka in ansökan om tillstånd.                   | Avslutat                              | Ekologiskt hållbar                        |
| Information om påverkan från skyfall                  | Miljöförvaltningen;<br>Stockholm Vatten | Modell för att beräkna vilka vägar som skulle vara under vatten vid ett så kallat 100-års regn.                                                              | Information finns                     | Ekonomiskt hållbar;<br>Ekologiskt hållbar |
| Leveransboxar (del av GrowSmarter)                    | Miljöförvaltningen                      | Leveransboxar i anslutning till bostadshus dit paket och matvaror kan levereras med cykelbud för upphämtning av hyresgäster i området.                       | Implementering våren 2017             | Ekonomiskt hållbar;<br>Ekologiskt hållbar |
| Miljödatabas                                          | Miljöförvaltningen                      | System som ska koppla samman flera interna datakällor på miljöförvaltningen så de blir enklare att komma åt.                                                 | Pågående                              | Ekologiskt hållbar                        |
| Open home Net (del av GrowSmarter)                    | Miljöförvaltningen                      | En kommunikationsnod som kan samla data och styra funktioner vilken används för att styra och visualisera energibeteende i lägenheter och hus.               | Implementering börjar i november 2016 | Ekonomiskt hållbar;<br>Ekologiskt hållbar |
| Resevane applikation (del av GrowSmarter)             | Miljöförvaltningen                      | Smarta mobilapplikationer för uppföljning av resebeteende och analys av klimatpåverkan för boende i området.                                                 | Implementering våren 2016             | Ekonomiskt hållbar;<br>Ekologiskt hållbar |
| Samlingskarta                                         | Miljöförvaltningen                      | Projekt för att säkerställa tillgång till en tillförlitlig 3-dimensionell karta över Stockholm. Arbetar med försvaret och myndigheten för samhällsberedskap. | Pågående                              | Socialt hållbar                           |

| Namn                                                                      | Verksamhet         | Beskrivning                                                                                                                                                    | Status                            | Målområde                              |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|
| Smart avfallshantering (del av GrowSmarter)                               | Miljöförvaltningen | Kamera och rfid-läsare installeras vid sopinkast för sopsugssystem för att samla in avfallsstatistik från hushållen.                                           | Implementering börjar våren 2016  | Ekonomiskt hållbar; Ekologiskt hållbar |
| Smart handledning till alternativa bränslestationer (del av GrowSmarter)  | Miljöförvaltningen | Mobilapplikation för att förse förare med information om alternativa bränslestationer och laddstationer.                                                       | Implementering hösten 2016        | Ekonomiskt hållbar; Ekologiskt hållbar |
| Smart LED-belysning (del av GrowSmarter)                                  | Miljöförvaltningen | Behovsstyrd LED-belysning i gång- och cykelvägar samt gator för att minska elanvändning, när ingen använder gång- cykelvägen.                                  | Implementering börjar våren 2016  | Ekonomiskt hållbar; Ekologiskt hållbar |
| Smart trafikstyrning av personbilar (del av GrowSmarter)                  | Miljöförvaltningen | Hybridfordon får en programvara och display, som ger information till föraren hur han/hon skall köra för att minimera antalet stopp vid trafikljus.            | Implementering våren 2016         | Ekonomiskt hållbar; Ekologiskt hållbar |
| Smarta stadsrummet (del av GrowSmarter)                                   | Miljöförvaltningen | Gemensam styr-, kommunikations- och datainsamlingsplattform för att samla in data och styra stadens olika funktioner i stadsrummet.                            | Implementering börjar hösten 2016 | Ekonomiskt hållbar; Ekologiskt hållbar |
| Solcellsinstallationer, batterilagring, larmfunktion (del av GrowSmarter) | Miljöförvaltningen | Solcellerna på tak med solinstrålningsgivare vilket används för att säkerställa maximal nytta av solcellsanläggningen och snabb detektering av eventuella fel. | Implementering börjar våren 2016  | Ekonomiskt hållbar; Ekologiskt hållbar |
| Solkarta                                                                  | Miljöförvaltningen | Solkarta som fastighetsägare kan använda för att se solinstrålning på olika tak och därmed avgöra var det är lämpligt att sätta solceller.                     | Avslutat                          | Ekonomiskt hållbar; Ekologiskt hållbar |

| Namn                                                        | Verksamhet                                   | Beskrivning                                                                                                                                     | Status                     | Målområde                              |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------|
| Trafikljus-prioritering för godstrafik (del av GrowSmarter) | Miljöförvaltningen                           | Miljölastbilar förses med utrustning, som kan ge signalprioritering vid vissa korsningar. Möjliga användningsområden: Godstrafik                | Implemen-tering våren 2016 | Ekonomiskt hållbar; Ekologiskt hållbar |
| Upptäck Stockholm                                           | Miljöförvaltningen                           | App för att invånare ska kunna hitta miljöområden och andra intressanta saker i Stockholm.                                                      | Kommer läggas ner          | Socialt hållbar                        |
| KIA                                                         | S:t Erik försäkring / S:t Erik livförsäkring | Verksamheten ansluts till ett system som gör det lättare för medarbetare och medborgare att rapportera incidenter och arbetsskador till staden. | Pågående                   | Socialt hållbar                        |
| Kompis                                                      | S:t Erik försäkring / S:t Erik livförsäkring | Projektets mål är att skapa maskinella rutiner för hantering av våra affärsprocesser, exempelvis beräkning av premie, m.m.                      | Pågående                   | Ekonomiskt hållbar                     |
| Trafikmätningar                                             | Samarbete mellan staden och trafikverket     | Innovationsupphandling för en programvara för att analysera stora mängder trafikmätningar och skapa ett prognosverktyg för vägtrafikledning.    |                            | Ekonomiskt hållbar                     |
| Order up                                                    | SGA Fastigheter                              | Tele2 Arena-appen har kompletterats med en funktion där det går att beställa och betala mat & dryck som levereras till ens plats.               | Avslutat                   | Socialt hållbar                        |
| Wi-Fi i Globen                                              | SGA Fastigheter                              | Installation av publikt Wi-Fi i Globen för att underlätta kommunikation i samband med evenemang                                                 | Avslutat                   | Socialt hållbar                        |
| BIM                                                         | SISAB                                        | Process för att hantera fastighetsinformation genom hela livscykeln från förstudie till och med förvaltning.                                    | Pågående                   | Ekonomiskt hållbar                     |

| Namn                                   | Verksamhet          | Beskrivning                                                                                                                                            | Status                                     | Målområde                                 |
|----------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|
| FaSIT                                  | SISAB               | System som ska hantera drift och skötsel av SISABs tekniska installationer för att bland annat effektivisera arbetet och kvalitetssäkra leveranser.    | Pågående                                   | Ekonomiskt hållbar                        |
| SISAB Key Online, SKOL                 | SISAB               | Införande av intelligenta låssystem i driftutrymmen för att bland annat minska bilkörning och kostnader.                                               | Pågående                                   | Ekonomiskt hållbar;<br>Ekologiskt hållbar |
| SISAB Online, SOL                      | SISAB               | SISABs fastighetsövervaknings-system som bland annat visualiserar fastighetens status avseende energi, drift och klimat.                               | Pågående                                   | Ekonomiskt hållbar;<br>Ekologiskt hållbar |
| ASOS                                   | Socialförvaltningen | Stöd och service på nätet.                                                                                                                             |                                            | Socialt hållbar                           |
| DUK                                    | Socialförvaltningen | Pekplatta som digitalt kommunikationsstöd för barn och unga med funktionsnedsättning.                                                                  |                                            | Socialt hållbar                           |
| PARADIFO                               | Socialförvaltningen | Digital dokumentation/beställning för utförare inom IoF.                                                                                               |                                            | Socialt hållbar                           |
| Smarta möten                           | Socialförvaltningen | Samarbete med Funka.nu och KTH kring hemlösa som har neurologiska diagnoser där teknik används för att förbättra klientens kontakt med socialtjänsten. | Pågående                                   | Socialt hållbar                           |
| Socialrådgivning på nätet              | Socialförvaltningen | En tillgänglig socialtjänst ska utvecklas till att vara länsgemensam.                                                                                  | Avslutat för Stockholm, pågående för länet | Socialt hållbar                           |
| Statistiksystem för IoF, BoU och vuxen | Socialförvaltningen | System för att samla in och hantera statistik från IoF, BoU och vuxen.                                                                                 |                                            | Socialt hållbar                           |

| Namn                                        | Verksamhet            | Beskrivning                                                                                                                                                                                                           | Status   | Målområde                                |
|---------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------|
| eDok                                        | Stadsarkivet          | Projekt för att införa en samordnad och digital ärende- och dokumenthantering i staden. Det uppnås genom gemensamma arbetssätt och systemstöd, vilket även förenklar för invånare att få insyn i allmänna handlingar. | Pågående | Demokratiskt hållbar                     |
| Kostnadseffektiv långtidslagring            | Stadsarkivet          | Lösning för att kunna säkra långtidslagring av information arkivvärdigt och kostnadseffektivt.                                                                                                                        | Pågående | Ekonomiskt hållbar                       |
| Ny söktjänst till e-arkiv Stockholm         | Stadsarkivet          | En ny söktjänst för att tillgängliggöra informationen i e-arkiv Stockholm planeras tas fram under de kommande åren.                                                                                                   | Planerat | Demokratiskt hållbar                     |
| Opened                                      | Stadsarkivet          | Projektet syftar till att öppna upp digitala arkiv med hjälp av moderna big data analytics tekniker.                                                                                                                  |          | Demokratiskt hållbar;<br>Socialt hållbar |
| Utveckling av KF-trycket                    | Stadsarkivet          | Projekt för att göra de digitaliserade handlingarna från kommunfullmäktige från åren 1863-2009 lättillgängliga och sökbara för allmänheten och för stadens verksamheter.                                              | Pågående | Demokratiskt hållbar                     |
| 3 D visualisering av stadsplaneringsprojekt | Stadsbyggnadskontoret | Visualisering av stadsplaneringsprojekt i 3D.                                                                                                                                                                         |          | Ekonomiskt hållbar                       |
| Digitalisering av översiktsplanen           | Stadsbyggnadskontoret | Projekt för att digitalisera översiktsplanen.                                                                                                                                                                         |          | Ekonomiskt hållbar                       |
| Smart build environment                     | Stadsbyggnadskontoret | Integrera byggherrar och stadens geografiska data.                                                                                                                                                                    |          | Ekonomiskt hållbar                       |

| Namn                                                      | Verksamhet                                                 | Beskrivning                                                                                                                                                                                                                        | Status   | Målområde                                |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------|
| Stockholms-rummet                                         | Stadsbyggnads-kontoret                                     | Projekt för att visa upp hur staden växer och förändras.                                                                                                                                                                           | Pågående | Demokratiskt hållbar;<br>Socialt hållbar |
| Visualisering av analyser i 3D: nu testas bullerspridning | Stadsbyggnads-kontoret                                     | Visualisering av bullerspridning i 3D.                                                                                                                                                                                             | Pågående | Ekonomiskt hållbar                       |
| Smart kreativ stad                                        | Stadsbyggnads-kontoret och Filmregion Stockholm-Mälardalen | En modell har utvecklats för att sammanföra kompetens inom film, TV och digitala media med aktörer inom stadsplanering, bygg och fastigheter. Syftet är att tillföra nya perspektiv och nya fönster för rörlig bild i stadsrummet. | Pågående | Socialt hållbar                          |
| Move to Stockholm                                         | Stockholm Business Region                                  | Projekt för att locka personer att flytta till Stockholm för att arbeta inom tekniksektorn.                                                                                                                                        | Pågående | Ekonomiskt hållbar                       |
| Rapport om Internet-of-Things sektorn i Sverige           | Stockholm Business Region                                  | Stockholm Business Region, Business Sweden och Mobile Life kartlägger Internet-of-Things sektorn i hela Sverige.                                                                                                                   | Pågående | Ekonomiskt hållbar                       |
| Samarbete med STHLM THINGS                                | Stockholm Business Region                                  | Staden har ett samarbete med THINGS som är en fysisk mötesplats/inkubator för hårdvarubolag med visst fokus på IoT.                                                                                                                | Pågående | Ekonomiskt hållbar                       |
| Arbete med hydrauliska beräkningar                        | Stockholm Vatten                                           | Kontinuerligt arbete med att uppdatera och kalibrera våra beräkningsmodeller för ledningsnäten.                                                                                                                                    | Pågående | Ekonomiskt hållbar                       |
| Informations-hantering                                    | Stockholm Vatten                                           | Projekt för att förbättra intern samt extern information för i första hand våra investerings- och åtgärdsprojekt.                                                                                                                  | Pågående | Ekonomiskt hållbar                       |

| Namn                                          | Verksamhet           | Beskrivning                                                                                                                                     | Status   | Målområde          |
|-----------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|
| On-linemätningar vatten                       | Stockholm Vatten     | Placering av mätare i ledningsnätet vilket möjliggör förbättrad övervakning och drift samt information till kunder vid avbrott.                 | Planerat | Ekonomiskt hållbar |
| Utbildning Ledningsteknologi                  | Stockholm Vatten     | Projekt för att höja och säkra kunskapsnivån för medarbetare samt konsulter som arbetar med ledningsnätet.                                      | Pågående | Ekonomiskt hållbar |
| Accesskortet nyttjas för betalning av p-plats | Stockholms Parkering | Samarbete med SL där accesskortet utnyttjas för betalning av parkeringsplatser.                                                                 | Pågående | Ekonomiskt hållbar |
| Effektivisera parkeringsövervakning           | Stockholms Parkering | -                                                                                                                                               | Pågående | Ekonomiskt hållbar |
| Elektronisk signering av hyresavtal           | Stockholms Parkering | System för elektronisk signering av hyresavtal.                                                                                                 | Pågående | Ekonomiskt hållbar |
| Mobila betallösningar                         | Stockholms Parkering | Mobila betallösningar för parkering.                                                                                                            | Pågående | Ekonomiskt hållbar |
| Nummerplåtsregistrering                       | Stockholms Parkering | -                                                                                                                                               | Pågående | Ekonomiskt hållbar |
| Responsiv hemsida                             | Stockholms Parkering | Vidareutveckling av hemsidan för att göra den responsiv.                                                                                        | Pågående | Ekonomiskt hållbar |
| Uppkopplade garage                            | Stockholms Parkering | Uppkopplade garage för att exempelvis rapportera beläggningen i realtid och visa var lediga platser finns genom hänvisningsskyltarna i garaget. | Pågående | Ekonomiskt hållbar |

| Namn                                      | Verksamhet                                                    | Beskrivning                                                                                                                                                                                                               | Status   | Målområde                                 |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------|
| Smart IKT                                 | Swedish ICT i samarbete med bland annat Exploateringskontoret | Projekt om öppna tjänsteplattformar som ska lägga grunden för en hållbar stadsdel och stimulera snabb utveckling av nya tjänster och produkter för hållbart boende.                                                       | Avslutat | Ekologiskt hållbar                        |
| Digitala möten                            | Svenska Bostäder                                              | Ny resepolicy för att minska miljöpåverkan från tjänsteresor. En viktig del är att öka möjligheten till och användningen av digitala mötesformer.                                                                         | Pågående | Ekonomiskt hållbar;<br>Ekologiskt hållbar |
| Fiberutbyggnad i Stadsholmens fastigheter | Svenska Bostäder                                              | Arbete med att tillgängliggöra fiber och moderna bredbandstjänster till hyresgästerna med målet att skapa en framtidssäker kommunikationslösning med hög kapacitet och brett tjänsteutbud till konkurrenskraftiga priser. | Pågående | Demokratiskt hållbar;<br>Socialt hållbar  |
| RiktIT                                    | Svenska Bostäder                                              | Användning av givare för att samla in inomhustemperatur i lägenheter vilket används för att beräkna, styra och reglera värmeförseln med hjälp av fastigheternas datoriserade värmeundercentraler.                         | Pågående | Ekonomiskt hållbar;<br>Ekologiskt hållbar |
| Teamportalen                              | Svenska Bostäder                                              | Ny funktionalitet som kopplar till projekt Webb 2016 vilken syftar till att förbättra servicen genom att möjliggöra självbetjäning för hyresgästerna.                                                                     | Pågående | Socialt hållbar                           |
| Webb 2016                                 | Svenska Bostäder                                              | Företagets webbplats och e-tjänster kommer att vidareutvecklas så att dessa enkelt blir tillgängliga via alla terminaltyper, såväl fasta som mobila.                                                                      | Pågående | Ekonomiskt hållbar                        |



| Namn                          | Verksamhet                      | Beskrivning                                                                                                                                            | Status   | Målområde                                |
|-------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------|
| Utbyggnad av trådlösa nätverk | Södermalms stadsdelsförvaltning | Utbyggnad av trådlösa nätverk med Wi-Fi för besökare på de fyra vård- och omsorgsboenden som drivs i kommunal regi av Södermalms stadsdelsförvaltning. | Pågående | Demokratiskt hållbar;<br>Socialt hållbar |
| Besöks-Wifi                   | Trafikkontoret                  | Wi-Fi för besökare.                                                                                                                                    | Pågående | Ekonomiskt hållbar                       |
| Betala P                      | Trafikkontoret                  | Betalning och förlängning av parkering med mobilen.                                                                                                    | Avslutat | Ekonomiskt hållbar                       |
| Buss Prio                     | Trafikkontoret                  | Prioritet för stombussar vid trafikljus.                                                                                                               | Avslutat | Ekonomiskt hållbar                       |
| Centrala kart- och vägdata    | Trafikkontoret                  | Ett centralt nav för kart- och vägdata integrerat med verksamhetssystemen.                                                                             | Avslutat | Ekonomiskt hållbar                       |
| Drive Sweden                  | Trafikkontoret                  | Medverkar i strategiskt innovationsprogram för automatiserade transportsystem.                                                                         | Pågående | Ekonomiskt hållbar                       |
| Gatuvyer                      | Trafikkontoret                  | Gatubilder med laserdata så att mätningar kan utföras direkt i de digitala bilderna.                                                                   | Pågående | Ekonomiskt hållbar                       |
| GPS-positionering             | Trafikkontoret                  | Positionering av plog- och sandbilar integrerat med verksamhetssystem för entreprenadsyrning.                                                          | Avslutat | Ekonomiskt hållbar                       |
| GrowSmarter                   | Trafikkontoret                  | Ett antal projekt, exempelvis smart belysning, alternativa bränslen och laddinfrastruktur (se andra inlagda projekt från GrowSmarter).                 | Pågående | Ekonomiskt hållbar                       |

| Namn                               | Verksamhet     | Beskrivning                                                                                                                       | Status   | Målområde          |
|------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|
| Innovationsprojekt SR              | Trafikkontoret | Tjänst för pendlare.                                                                                                              | Pågående | Ekonomiskt hållbar |
| Innovations-upphandling trafikdata | Trafikkontoret | Tillsammans med Trafikverket. Prognosverktyg för analys av stora mängder trafikdata.                                              | Avslutat | Ekonomiskt hållbar |
| NDA-projektet (Nord-Sydaxel)       | Trafikkontoret | Kameror, bommar med mera.                                                                                                         | Pågående | Ekonomiskt hållbar |
| Närvarostyrd belysning             | Trafikkontoret | Test av närvarostyrd belysning.                                                                                                   | Pågående | Ekonomiskt hållbar |
| Reklamvitriner                     | Trafikkontoret | Reklamvitriner samt andra upplåtelser där det kan finnas utrymme för både el och kommunikation.                                   | Pågående | Ekonomiskt hållbar |
| Sensorer på lastplatser            | Trafikkontoret | Sensorer på Apelbergsgatan för att kunna se om där finns lediga lastplatser.                                                      | Avslutat | Ekonomiskt hållbar |
| Smarta papperskorgar               | Trafikkontoret | Test av Big Belly vid Hötorget och Sergelgatan vilket är en papperskorg som packar soporna och indikerar när den börjar bli full. | Pågående | Ekonomiskt hållbar |
| Tekniska nätet                     | Trafikkontoret | Tekniskt nät för styr- och reglersystem, trafikkameror och trafiksignaler.                                                        | Avslutat | Ekonomiskt hållbar |
| Trängselskatter                    | Trafikkontoret | -                                                                                                                                 | Avslutat | Ekonomiskt hållbar |

| Namn                                  | Verksamhet               | Beskrivning                                                                                                                                            | Status   | Målområde                                |
|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------|
| Tyck till                             | Trafikkontoret           | Mobilapp för felanmälan och synpunkter, med GPS-position på karta och integration med verksamhetssystem för entreprenadstyrning                        | Avslutat | Ekonomiskt hållbar                       |
| Urban ICT-arena                       | Trafikkontoret           | Projekt tillsammans med Kista Science City och Stokab, med syfte att utvärdera nytta med ny teknik och infrastruktur i gaturummet.                     | Pågående | Ekonomiskt hållbar                       |
| Vidareutveckling av digitala tjänster | Trafikkontoret           | För medborgardialog, övrig service och entreprenörsstyrning, t.ex. Tyck till, Betala P, Synpunkts- och driftportalen samt geodata-tjänster.            | Pågående | Ekonomiskt hållbar                       |
| Pilot 1 - 5G                          | Urban ICT Arena          | Stokab kommer gräva ner svartfiber i Kistagången varpå Ericsson, Intel och Stokab kommer starta 5-10 projekt där de testar olika applikationer.        | Planerat | Ekonomiskt hållbar                       |
| Pilot 2 - 6LoWPAN                     | Urban ICT Arena          | Planer finns på att bygga ett 6LoWPAN nätverk i Kista och därefter börja testa att koppla upp sensorer.                                                | Planerat | Ekonomiskt hållbar                       |
| Pilot 3 - Makerspace                  | Urban ICT Arena          | Projektet är tänkt att gå ut på att anordna "makerspaces", vilket liknar hackatons men inkluderar både hård- och mjukvara.                             | Planerat | Ekonomiskt hållbar                       |
| 1:1 2016                              | Utbildningsförvaltningen | Skolutvecklingsprojekt med syfte att realisera nyttor med 1:1-datorer i gymnasiet.                                                                     | Pågående | Demokratiskt hållbar;<br>Socialt hållbar |
| Anordnarwebben                        | Utbildningsförvaltningen | Utveckling av e-tjänsten Anordnarwebben, bland annat för att anpassa till nya e-tjänsteplattformen (nytt gränssnitt) samt implementera nya funktioner. | Pågående | Demokratiskt hållbar;<br>Socialt hållbar |

| Namn                                                                             | Verksamhet               | Beskrivning                                                                                                                                                    | Status                                         | Målområde                                |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Etablering av tjänst för hantering av utskrifter (del av Ustart för surfplattor) | Utbildningsförvaltningen | Kommunikation av tjänst som hanterar utskrifter från iPads.                                                                                                    | Pågående                                       | Demokratiskt hållbar;<br>Socialt hållbar |
| FLIT                                                                             | Utbildningsförvaltningen | "Förändring och lärande med it" (FLIT). FLIT är ett forskningsbaserat utvecklingsarbete tillsammans med LTH och SU med ett antal grundskolor i Stockholm.      | Pågående                                       | Demokratiskt hållbar;<br>Socialt hållbar |
| GSIT 2.0                                                                         | Utbildningsförvaltningen | Ny upphandling av digitala verktyg som grundar sig i behov för de pedagogiska verksamheterna.                                                                  | Pågående                                       | Demokratiskt hållbar;<br>Socialt hållbar |
| I Use IT                                                                         | Utbildningsförvaltningen | Forskningsprojekt med datorn som verktyg för 1:1 satsningen.                                                                                                   | Pågående                                       | Demokratiskt hållbar;<br>Socialt hållbar |
| Min barnomsorg                                                                   | Utbildningsförvaltningen | Utveckling av e-tjänsten min barnomsorg, bland annat för att anpassa till nya e-tjänsteplattformen (nytt gränssnitt) samt implementera nya funktioner.         | Pågående                                       | Demokratiskt hållbar;<br>Socialt hållbar |
| Programmering                                                                    | Utbildningsförvaltningen | Pilotstudien kommer att påbörjas under 2016 och ska mynna ut i en rekommendation i hur programmering kan användas i undervisningen.                            | Pågående                                       | Demokratiskt hållbar;<br>Socialt hållbar |
| SETT-dagarna                                                                     | Utbildningsförvaltningen | Syftet med stadens deltagande i mässan är att där visa upp goda exempel ur stadens verksamheter för hur undervisningen kan bedrivas innovativt med stöd av it. | Pågående (drivs som projekt inför varje mäsas) | Demokratiskt hållbar;<br>Socialt hållbar |

| Namn                           | Verksamhet               | Beskrivning                                                                                                                                                                      | Status   | Målområde                                |
|--------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------|
| Skolplattform Stockholm        | Utbildningsförvaltningen | Skolplattform Stockholm är en gemensam utbildningsplattform för samtliga skolformer i staden.                                                                                    | Pågående | Demokratiskt hållbar;<br>Socialt hållbar |
| Studi.se                       | Utbildningsförvaltningen | Studie.se utvecklar tillsammans med Stockholm stad och ett antal andra kommuner samt forskare videolektioner och digitala inlämningsuppgifter på 15 olika språk. Testas i Järva. | Pågående | Demokratiskt hållbar;<br>Socialt hållbar |
| Trådlösa nät på alla skolor    | Utbildningsförvaltningen | Säkerställa uppkoppling på alla skolor.                                                                                                                                          | Pågående | Demokratiskt hållbar;<br>Socialt hållbar |
| Ustart för surfplattor         | Utbildningsförvaltningen | Projektet syftar till att skapa enklare administration och möjliggöra individuell hantering av surfplattor.                                                                      | Pågående | Demokratiskt hållbar;<br>Socialt hållbar |
| Utveckling av Stockholmskällan | Utbildningsförvaltningen | Syftar till att utveckla Stockholmskällan till en modern responsiv webbplats.                                                                                                    | Pågående | Demokratiskt hållbar;<br>Socialt hållbar |
| Webbaserad kvalitetsindikator  | Utbildningsförvaltningen | Ett webbaserat verktyg för att självvärdera kvalitén i förskolan.                                                                                                                | Pågående | Demokratiskt hållbar;<br>Socialt hållbar |
| Verktyg för självskattning     | Utbildningsförvaltningen | Ett digitalt verktyg genom vilket användare kan skatta sin digitala mognad och få förslag till åtgärder för att höja den.                                                        | Pågående | Demokratiskt hållbar;<br>Socialt hållbar |
| App för att utvärdera möten    | Äldreförvaltningen       | App för att utvärdera möten och konferenser.                                                                                                                                     | Pågående | Socialt hållbar                          |
| DIAL                           | Äldreförvaltningen       | Ansökan kring e-learning för introduktion och fortbildning för medarbetare inom barn, unga och ekonomiskt bistånd.                                                               |          | Socialt hållbar                          |
| DigIT                          | Äldreförvaltningen       | Kompetensutvecklingsinsatser i digital teknik och digitala verktyg.                                                                                                              | Pågående | Socialt hållbar                          |

| Namn                   | Verksamhet         | Beskrivning                                                                                                                         | Status                   | Målområde       |
|------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|
| Nyckelfri hemtjänst    | Äldreförvaltningen | Digital lösning för att låsa upp hos individer som hemtjänsten åker till.                                                           |                          | Socialt hållbar |
| SMART omsorg           | Äldreförvaltningen | Flertalet pågående och planerade projekt inom SMART omsorg exempelvis E-nycklar, nattillsyn utan störning, trygghetslarm, med mera. | Pågående eller planerade | Socialt hållbar |
| Stockholm Digital Care | Äldreförvaltningen | Digital Care syftar till att stötta företag som tar fram lösningar till hemtjänsten för att få en mer homogen marknad.              | Pågående                 | Socialt hållbar |
| Tolk på mobil enhet    | Äldreförvaltningen | Ska ansöka om medel för tolk på mobil enhet och sms påminnelse.                                                                     | Planerat                 | Socialt hållbar |