

Olov Schultz

Telefon dir: 0455-353299

E-post: olov.schultz@boverket.se

Energimyndigheten

Taru Suojaranta

dokumentet skickat via e-post till

taru.suojaranta@energimyndigheten.se

Suojaranta

Delrapportering, RU Smart City Sweden

Ekonomisk rapport, budget

1.

Myndighet/Aktör	Kostnad/år			
	2018	2019	2020	2021
Tillväxtverket	1 000 000	1 050 000	1 050 000	1 050 000
Naturvårdsverket	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000
Business Sweden	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000
Lantmäteriet	400 000	100 000	100 000	100 000
VINNOVA	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000
Trafikverket	300 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000
Boverket	300 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000
Total	5 000 000	6 150 000	6 150 000	6 150 000
Kvarvarande budget	2 000 000	850 000	850 000	850 000

Tabell 1. Antagen budget och fördelning per 2018-05-23 (från referensgruppsplan.)

Ekonomisk rapport, utfall 2018

Lönekostnader 2018 Boverkets personal	Timmar	Belopp i kronor
Olov Schultz	96	67 675
Annelie Mårtensson	127,75	89 425
Anna-Karin Joelsson	12	8 400
Per Stenholm	86,97	60 879

Nilla Thomson	26	18 431
Victor Johansson	8	5 600
Ingela Folkesson	5	3 500
Peter Brander	6	4 200
Konsult 1 2018	Timmar à 1 100 kr	Belopp i kronor
BRIAB Michael Strömgren	20	22 000
Konsult 2 2018	Timmar à 650 kr	Belopp i kronor
Energikontoret Syd Marcus Larsson	Ej medtaget p.g.a. sen fakturering	-
Övriga kostnader 2018		
Reskostnader biljetter, hotell, traktamen- ten		12 533
Representation		336
Kurs- och konferensavgif- ter		4 490
SUMMA 2018		297 469

Aktiviteter

- **Har respektive myndigheter deltagit i referensgruppens arbete och möten?**

Olov Schultz har deltagit i referensgruppsmöte i Eskilstuna den 12/9 och Stockholm den 4/10. Annelie Mårtensson och Olov Schultz har deltagit via Skype i referensgruppens avstämningsmöte den 14/11 och Annelie Mårtensson har deltagit via Skype i referensgruppsmöte den 14/12.

- **Har arbete utifrån uppdrag/plan påbörjats hos respektive myndigheten/organisation och vad har hänt under 2018**

Ja. Boverket har internt etablerat ett Team Smart City Sweden med kompetenser inom stadsplanering och hållbar stadsutveckling, klimat-anpassning och bostadsbyggande inkl. träbyggnader. Vi har även engagerat konsult som kompletterar våra egna kompetenser. Tillsammans har vi tagit fram en projektlista över objekt som bör vara relevanta för demonstrationsplattformen.

- **Hur anser myndighet/organisation att samarbete hittills har fortskridit?**

Boverket har inlett närmare dialog med några systemmyndigheter. I något fall har myndigheter bytt medverkande personal under projektet, vilket naturligtvis inverkar. Boverket har nu ett fungerande team och ser positivt på möjligheterna till tätare samarbete med övriga myndigheter.

- **Vad anses vara en fördel men denna typ av konstellation (referensgrupp) och vad kan ev. upplevas som ett hinder?**

Boverket uppskattar det breda myndighetssamarbetet, som gör att vi inom staten samfällt kan arbeta mot ett gemensamt mål. Från varje myndighet bör engagerad och sakkunnig personal verka kontinuerligt, dvs. att personalbyte undviks så långt möjligt. Den breda samverkan är avgörande för att bygga upp en så komplett verksamhet som möjligt som greppar komplexiteten i de globala samhällsomvandlingar som Smart City Sweden arbetar med. Bred, fungerande samverkan med relevanta aktörer tar tid att utveckla.

- **Hur kommunicerar vardera myndighet/organisation om uppdraget internt och externt?**

Vi sprider kunskap om uppdraget i våra direkta samtal med andra relevanta parter, i syfte att ett svenskt nätverk kring dessa frågor ska bestå av myndigheter, företag, kompetenscentra och samverkansorgan.

Övrigt

- **Något medskick till Regeringskansliet vad gäller plan och budget?**

Boverket skulle önska att beloppet som myndigheten disponerar under 2019 kan höjas till 1,7 mnkr. Under etableringsskedet 2018 sökte Boverket ett mindre belopp än flera andra myndigheter, men under 2019, när nu Boverkets team har etablerats, ser vi behov av ett högre belopp. Inom Smart City Sweden har Boverket det breda uppdraget att bidra med expertstöd inom frågor som rör planering, bostadsbyggande (inklusive byggande av trähus), övergripandestadsutvecklingsfrågor (inklusive socialt hållbar stadsutveckling) samt klimatanpassning av bebyggelse och byggnader. Det medför att det är flera experter inom myndigheten som deltar i uppdraget, vilket medför förhållandevis höga personalkostnader.

Delrapportering år 2018 från Business Sweden för Regeringsuppdrag N2018/01434/SPN "Uppdrag att stödja demonstrationsplattform Smart City Sweden"

Aktiviteter

En central projektledare stationerad i Stockholm har utsetts. Projektledaren har deltagit i alla referensgruppens möten utom ett, den 13 september. Uppdragets syfte, mål och genomförande har kommunicerats muntligen till Business Swedens ledning, samt till hela organisationen via en artikel på intranätet. En digital arbetsyta för informationsdelning om smarta städer och om uppdraget har upprättats.

Projektledaren har tillsammans med 10 lokalkontor genomfört en kartläggning av vilka affärsfrämjande projekt Business Sweden redan bedriver inom Smarta städer samt identifierat ca 100 nya affärsmöjligheter internationellt som är relevanta för svenska företag och kan främjas i ett nästa skede. Kartläggningen har delats med Energimyndigheten och är avsedd att fungera som underlag för att prioritera vilka affärer som främjas de kommande åren. Business Sweden har också stöttat övriga myndigheter i referensgruppen med kompetens om export- och investeringsfrämjande och gett råd om uppdragets genomförande.

Samarbetet med referensgruppen har fungerat bra. Business Sweden har fått många förfrågningar från de övriga myndigheterna som vill ha vårt stöd vilket är mycket positivt. Business Sweden skulle dock behöva en utökad budget nästa år för att kunna ta det större ansvar för kunskapsdelning och rådgivning som behövs utöver det egna uppdraget. Detta också eftersom 1 MSEK som detta år använts under 6 månader ska räcka till ett helt års projektledning de kommande tre åren.

Det är en stor fördel för Business Sweden att få tillgång till de övriga myndigheternas expertis. De kan utveckla främjandets förmåga att också arbeta kapacitetsbyggande kring de affärer och köpare som behöver det, särskilt på komplexa marknader. Det skapar en högre kvalitet i affärerna och ökad trovärdighet för svenska företag och institutioner. Det enda hindret Business Sweden upplever är våra begränsade resurser att arbeta med uppdraget eftersom de övriga myndigheterna har ett stort behov av vår vägledning, vilket inte är underligt eftersom de flesta, med undantag för Energimyndigheten, inte har erfarenhet av export- och investeringsfrämjande. Förslagsvis skulle därför en budget om 1,5 MSEK vara proportionerlig för år 2019.

Ekonomisk rapport

Projektledare Stockholm	398 000 SEK
Projektid lokalkontor	520 000 SEK
Utlägg resor	9000 SEK
Utlägg marknadsföring	1000 SEK
Total	928 000 SEK



Delrapportering Smart City Sweden

Ekonomisk rapport

Trafikverket äskade och tilldelades 300 tkr. för 2018. Medlen har ännu inte förbrukats men kommer under att användas till kartläggningen av goda exempel som WSP gör på uppdrag åt Trafikverket under det första kvartalet 2019. Hittills har medlen endast använts till arbetstid.

Aktiviteter

Trafikverket har deltagit i referensgruppens möten och arbete.

Trafikverket har påbörjat arbete utifrån uppdrag/plan och under 2018 genomfördes mycket internt arbete.

Möten genomfördes för att få inspel till goda exempel som Trafikverket har att visa upp internationellt.

Bildandet av en arbetsgrupp gjordes som består av Christer Strömberg, Elisabet Spross och Stefan Granbäck.

Inledande diskussioner gjordes hur vi ska kommunicera uppdraget internt och externt.

Upphandling av konsult som ska genomföra kartläggning av goda exempel åt Trafikverket genomfördes.

Trafikverket anser att arbetet fick en trevande start med fortskrider bättre och bättre. Referensgruppen är nödvändig för att kalibrera oss och komma vidare i arbetet samt lyfta erfarenheter och problem och är en stor anledning till att arbetet löper på bra. Dialogen med andra myndigheter och med Business Sweden är mycket givande och får arbetet att komma vidare.

När det gäller kommunikationen har Trafikverket hittills mest genomfört intern kommunikation. Detta har skett genom möten, på enhetsmöten och tillsammans med kommunikatör som förbereder information på Trafikverkets webbsida.

Övrigt

Något medskick till Regeringskansliet vad gäller plan och budget?

Trafikverket har inga övriga kommentarer i dagsläget vad gäller plan och budget.



2019-02-04

SMART CITY SWEDEN

Delrapport

Lantmäteriets arbete i projektets referensgrupp under 2018

Inledningsvis skapades en intern arbetsgrupp bestående av två personer, Karin Neland och Gunnar Lysell under ledning av Marcus Ygeby, som fick till uppgift att initiera aktiviteter och sammanställa Lantmäteriets bidrag till referensgruppens arbete. Arbetets fortskridande har i första hand rapporterats till sektionschefen Markus Ygeby som i sin tur ansvarat för rapportering uppåt i organisationen. Arbetet är förankrat hos chefen för Geodatadivisionen.

En eller båda deltagarna i Lantmäteriets arbetsgrupp har deltagit i referensgruppens samtliga möten och diskussioner, antingen genom fysisk närvaro eller via Skype. Mellan dessa mötestillfällen har informella direktkontakter haft med representanter för Boverket och Tillväxtverket.

Det interna arbetet inom Lantmäteriet för att identifiera projekt, andra initiativ och verksamheter som kan ligga till grund för "Goda exempel" inom SmartCity Swedens uppdrag har bedrivits i form av interna möten och intervjuer med sakkunniga och/eller ansvariga inom olika verksamheter.

Vid de flesta kontakterna har man konstaterat att Lantmäteriet inte bedriver några egna projekt i traditionell mening som har direkta tillämpningar inom SmartCity-området. Däremot har man genomgående framfört att Lantmäteriet, i sin roll som samordningsansvarig myndighet inom geodataområdet och ansvarig för nationella referenssystem etc. bedriver många verksamheter som utgör grunden för och är "kapacitetsbyggande" för andra mer konkreta projekt. Exempel på detta är det arbete som utförs inom regeringsuppdraget att skapa en "Digital samhällsbyggnadsprocess" samt de positioneringstjänster som erbjuds inom Swepos Nätverks-RTK. Man har även identifierat några interna utvecklingsprojekt inom Lantmäteriet som på sikt kan komma att kunna förmedla värdefull kunskap till andra aktörer inom SmartCity.

Eftersom arbetet hittills inte har blivit så omfattande som först antogs så har de äskade medlen för 2018 endast förbrukats till en mindre del. Endast 65 613 kr av de tilldelade 400 000 kr har förbrukats.

Detta beror till stor del på att inga av de listade möjliga aktiviteterna har ännu beskrivits på annat än mycket översiktlig nivå. Under 2019 kommer förmodligen mer tid att behöva läggas på fördjupade beskrivningar av de aktiviteter som Lantmäteriet förväntas bidra med till Referensgruppens samlade exempelsamling. Därför önskar Lantmäteriet en utökad tilldelning av medel, från 100 000 kr till 200 000 kr, för arbetet under 2019.

Gunnar Lysell
Verksamhetsutvecklare
Geodatadivisionen

Bilaga: Ekonomisk redovisning för 2018.

Ekonomiska medel har använt för de följande aktiviteterna:

Naturvårdsverket har deltagit aktivt vid alla möten med referensgruppen och Team Sweden under 2018. I arbetet inom referensgruppen har Naturvårdsverket lämnat remissvar till de kriterier för goda exempel, som Energimyndigheten skickade, och rapporterat status om hur arbetet fortskrider i november. I december presenterade Naturvårdsverket en nettolista av goda exempel. Under december började en konsult ett arbete med kartläggning av goda exempel utifrån Naturvårdsverkets bidragssystem, som ska komplettera nettolista åt Naturvårdsverket. Arbetet med prioritering av goda exempel har dock inte påbörjats under 2018. Detta görs tillsammans med interna arbetsteamet samt referensgruppen under januari och februari 2019.

I våras hade Naturvårdsverket inte tillsatt en uppdragsledare ännu. Uppdragsledaren började sitt arbete under hösten 2018 och nu finns det ett internt arbetsteam för uppdraget. En intern uppdragsplan har tagits fram och presenterats för avdelningschefer på Naturvårdsverket. Detta för att visa vilka områden som Naturvårdsverket är ansvarig för, vilka avdelningar som berörs samt för att peka ut vilken sakkunskap som behövs. Under 2018 också gjorts en preliminär intern kartläggning för att ha en överblick om goda exempel. Kartläggningen har börjat framförallt med projekt som har delats ut stöd i föregående år vilket är drygt 8000 st. I samband med denna interna preliminära kartläggning har en avropsförfrågan skickades till konsulter med dessa utvalda områden som behöver analyseras djupare och att konsulten har påbörjat sitt arbete under 2018. Konsulten levererar resultatet i februari. Detta underlag från konsulten utgör också basen för interna workshop för avgränsningen av goda exempel som ska lämnas till referensgruppen i februari 2019. Naturvårdsverkets utgångspunkt är att kunna leverera exempel inom miljömålen, klimat-och luft, mark, biologisk mångfald, förorenade områden, kretslopp och avfall samt miljöövervakning som är i linje med exportstrategi. Prognosen för de kommande år med Smart City Swedens arbete är att det är möjligt att leverera flera exempel som rör Naturvårdsverkets område som kan ha en god exportpotential.

Sammantaget har pengarna använts för intern nedlagt tid för Smart City Sweden och konsulttjänster. Det finns dock inget utrymme i budgeten för resor eller andra aktiviteter.

Samarbetet

Samarbetet med andra myndigheter har fortskridit bra under 2018. Energimyndigheten har tillhandahållit de mallarna och delat informationen som behövdes under den tiden. Naturvårdsverket har också förutom möten med referensgruppen som Energimyndigheten samordnar, kontaktade Tillväxtverket, Trafikverket, Vinnova, Lantmäteriet och Boverket separat och hade dialog kring leveranser till Energimyndigheten. Naturvårdsverket hade också kontakt med Business Sweden kring frågor om export och träffade IVL för att förstå leveranserna kring kommunikation.

En fördel med denna konstellation är att man löser problem och utvecklar processen tillsammans. Ett hinder dock är att uppdraget är brett och svårigheten är att tillhandahålla ett arbetssätt som funkar för alla myndigheter som är i referensgruppen. Naturvårdsverket behövde tydligare mallar om goda exempel eller tydlighet kring exakt vad som ska levereras som brutto eller nettolista. En sak som hade också varit bra är att förstå andra myndigheters erfarenheter med exportfrågor. Vissa begrepp som kommer upp under mötet exempelvis eco-governance behöver också förtydligas.

Naturvårdsverket kommunicerade uppdraget internt. Externa kommunikationen ska ske plattformen Smart City Sweden och IVL var inte på plats under 2018 då gjorde Naturvårdsverket inget externt kommunikationsarbete.

Uppdrag att stödja demonstrationsplattform Smart City Sweden – Delrapport från Tillväxtverket.

AKTIVITETER

Tillväxtverket har genomfört uppdragets första steg (kartläggning av beviljade stöd inom området hållbar stadsutveckling) utifrån en detaljerad projektplan, som till övervägande del har kunnat ske enligt plan.

Avropsförfrågan skickades ut den 23 juli 2018 och konsultuppdraget att genomföra kartläggning, analys och avrapportering tilldelades Sweco Society AB, den 22 augusti 2018. Uppstart för arbetet ägde rum den 14 september 2018.

Följande har hänt under 2018: Utifrån åtta utvalda fokusområden¹ har 1 678 projekt, av relevans för området hållbar stadsutveckling, granskats och kategoriserats. Ur dessa har en bruttolista bestående av 96 projekt, vilka bedömts vara av särskilt intresse för uppdragets syfte, tagits fram. Urvalet har bl.a. baserats på ett 30-tal intervjuer som har genomförts med en bred bas av relevanta nyckelaktörer. Slutligen har 10 projekt valts ut, vilka genomgått fördjupade fallstudier. Sweco har i skrivande stund lämnat in ett utkast på sin avrapportering och planerar att genomföra ett lärandeseminarium under Q1-19.

Tillväxtverket har deltagit i referensgruppens samtliga möten och har däremellan varit drivande i arbetet med att hitta och enas om en gemensam arbetsmetod/fundament inom referensgruppen. Detta i syfte att så långt möjligt säkerställa stringens och relevans med pågående process inom ramen för Swecos konsultarbete.

Samarbetet med myndigheterna har varit mycket gott, lärorikt och lösningsorienterat. För att hitta värdefulla synergier mellan myndigheterna finns dock ännu behov av att lägga mer tid på att lära känna varandras verksamheter och verklighet. Just en referensgruppskonstellation har fördelen att åstadkomma nya och fördjupade insikter, som är till fördel för en samordnad, behovsbaserad och enad presentation av tillgängliga projekt på SCS-plattformen.

EKONOMI

Tillväxtverket har använt beviljade medel för 2018 enligt nedan:

Beslutat belopp	Faktiska kostnader
Lönekostnader (internt)	405 907 kr
Externa tjänster (ex. konsultstöd)	500 000 kr
Resekostnader	459 kr
OH	142 067 kr
Post	0 kr
Post	0 kr
Summa: 1 000 000 kr	1 048 433 kr

¹ Avfall/återvinning, Avlopp, Vatten, Byggnader, Transport/Mobilitet, Livsmedel, Energi, Governance-modeller

Lars-Gunnar Larsson

Delrapport för 2018 – Vinnova

Regeringsuppdrag ”Uppdrag att stödja demonstrationsplattform Smart City Sweden”, N2018/01434/SPN

Vinnova har under 2018 genomfört alla arbetsuppgifter som definierades i den plan som skickades till Regeringskansliet den 1 juni.

Kostnadsutfallet blev lägre än planerat vilket i huvudsak beror på att budgeten för 2018 var för stor i förhållande till vad som skulle göras.

Genomförda aktiviteter.

1. Medverkan i det förberedande arbetet att identifiera och precisera uppdraget.
2. Utarbetande av en plan för Vinnovas arbete för perioden 2018-2021.
3. Rekrytering av en projektledare/handläggare för sista halvåret 2018. I uppstartsfasen beräknas att 25 % av heltid är tillräcklig (Lars-Gunnar Larsson).
4. Vinnova har deltagit i alla referensgruppsmöten.
5. Intern styrgrupp för både detta uppdrag och Indienuppdraget (Uppdrag att stödja innovationssamarbete med Indien inom området smarta städer, N2018/02568/IFK)
6. Förankring: Alla relevanta handläggare och chefer på Vinnova känner till uppdraget SCS.
7. Rekrytering av en projektledare/handläggare som har till uppgift att huvudsakligen arbeta med Smart City Sweden. Catharina Zajcev anställdes från januari 2019
8. Genomfört intervjuer/möten med ett 20-tal handläggare/chefer på Vinnova samt en avslutande workshop den 10 december för att gemensamt ta fram en lista med 12 goda exempel som presenterades på referensgruppens ”Bruttolistemöte” den 14 december.
9. Genomgång av Vinnovas projektdatabas där ca 1200 projekt klassats som ”smart city”. Efter olika iterationer innehöll sedan listan ca 100 projekt som slutligen landade i 12 goda exempel.
10. Dialogmöten med Tillväxtverket och Naturvårdsverket har genomförts.
11. Flera möten har hållits mellan projektledarna för demonstrationsplattform- och Indienuppdragen för att säkerställa transparens och hög effektivitet.
12. Extern kommunikation av uppdraget har under året skett ad hoc till olika organisationer men under 2019 kommer kommunikationsaktiviteterna att bli skarpare, exvis med riktade insatser till relevanta målgruppsföretag samt information på Vinnovas hemsida med länkar.

Ekonomi

Av de rekviderade 1 mkr har Vinnova upparbetat 150 000 kr, se separat ekonomisk redovisning.

Övrigt

Referensgruppen har hittills fungerat som ett administrativt forum men bör kunna bli en grupp där gemensam prioritering och koordinering sker och där systemlösningar och värdekedjeresonemang utgör grund.

Referensgruppen bör tidigt under året diskutera den totala budgeten. Om vi då ser att vissa myndigheter inte kommer att använda sin budgetdel kan ”överskottet” kanske användas för att genomföra något av gemensamt intresse. Alternativt avsätts ytterligare medel för demonstrationsplattformen.

Medskick till RK: Den budgetplan som beslutades våren 2018 tar inte tillräcklig hänsyn till att budgetbehovet är olika över åren för resp. myndighet. Ett mer flexibelt regeringsbeslut avseende budget är önskvärt.