

Handläggare
Daniel Firth
08-508 261 24**Till**
Trafiknämnden
2015-11-12

Avtal med miljö- och hälsoskyddsnämnden angående projektet GrowSmarter.

Förslag till beslut

1. Trafiknämnden godkänner kontorets förslag till avtal med miljö- och hälsoskyddsnämnden angående trafikkontorets medverkan i projektet GrowSmarter enligt vad som följer av bilaga 1

Lars Jolérus
Tf. FörvaltningschefMattias Lundberg
AvdelningschefEric Tedesjö
Enhetschef

Sammanfattning

Stockholms stad deltar i projektet GrowSmarter, med finansiering från EU:s Horizon 2020 program. Projektet handlar om hur städer med hjälp av smarta miljötekniklösningar kan skapa fler jobb och växa, och samtidigt bli mer energieffektiva med minskad klimatpåverkan.

Trafiknämnden medverkar i ett antal delprojektet med en totalbudget på 3 miljoner kronor fram till 2020. Föreliggande avtal reglerar ansvar och roller kring kontorets deltagande.

Bakgrund

Stockholms stad leder EU-projektet GrowSmarter som handlar om hur städer med hjälp av smarta miljötekniklösningar kan skapa fler jobb och växa, och samtidigt bli mer energieffektiva med minskad

klimatpåverkan. Städerna ska dessutom bli mer lättframkomliga och attraktiva för invånarna. Projektet har en totalbudget på €25 miljoner (ca 230 miljoner kronor) över fem år 2015-2020.

I GrowSmarter deltar åtta europeiska städer och olika miljöteknikföretag. Stockholm, Barcelona och Köln ska demonstrera smarta urbana lösningar. Cork, Graz, Porto, Valetta och Suceava ska följa och ta del av erfarenheter kring projektets hållbara smarta lösningar.

Projektet innehåller totalt tolv smarta lösningar som ska demonstreras. I Stockholm ska projektet genomföras i och kring Årsta och Slakthusområdet, där fastigheter ägda av Stockholmshem och fastighetskontoret kommer att rustas upp med hjälp av ny miljöteknik.

I följande delprojekt är trafikkontoret en viktig partner. Dessa delprojekt har en totalbudget på cirka 3 miljoner kronor fram till 2020:

- Smart belysning med LED-lampor i Slakthusområdet.
- Trafikstolpar med sensorer, 4G-uppkoppling och trådlöst nätverk, som kan användas för datainsamling och styrning av utrustning i det offentliga miljön.
- En ”big data” plattform som möjliggör och tillgodoser data, analys och modellering, inriktat mot fakta och förståelse av flödet av människor som rör sig i Slakthus-Globenområdet samt för parkering i samband med stora evenemang i Globenområdet.
- Trafikstyrning som genom kommunikation mellan tunga fordon och trafiksignaler kan främja mjukare körning för minskad bränsleförbrukning och ökad säkerhet.

Miljö- och hälsoskydds nämnden är projektsamordnare för stadens del, och föreliggande avtal har som syfte att reglera ansvar och roller mellan trafiknämnden och projektet.

Ärendets beredning

Avtalet har upprättats i samarbete mellan miljöförvaltningen och trafikkontoret och i samråd med berörda projektledare på anläggning och trafikplanering.

Trafikkontorets synpunkter

Genom deltagande i GrowSmarter-projektet ligger Stockholm nu i täten i satsningar på hur innovativa, smartare teknologi kan integreras med pågående arbeten för hållbara städer. De delprojekt där trafikkontoret deltar ger en möjlighet att ytterligare utveckla

kontorets användning av teknologi för ökad framkomlighet och minskad energianvändning och miljöpåverkan. Föreliggande avtal ger tydlighet och trygghet kring kontorets samarbete med projektet.

Trafikkontorets förslag

Trafikkontoret föreslår att trafiknämnden godkänner avtalet med miljö- och hälsoskyddsnämnden angående kontorets medverkan i projektet GrowSmarter.

Slut

Bilagor

1. Lokal samarbetsavtal GrowSmarter