

Exploateringsnämnden

Verksamhetsberättelse 2023

Vid frågor kontakta Petra Wårstam Larnhed, kvalitetschef, stadsledningskontoret

Nämnderna ska redovisa samtliga innovationssatsningar som avslutats under året.

Redovisningen ska innehålla

* en kortfattad beskrivning av satsningen

* resultatet och effekten av satsningen (inkl. om satsningen har implementerats i ordinarie verksamhet alt skäl till att det inte gjorts)

* på vilket sätt kan satsningen spridas och implementeras i andra verksamheter i staden?

Innovationssatsningar

Namn på satsningen	Typ av innovation (verksamhets- utveckling alternativt testbäddverksamhet)	Kortfattad beskrivning i punktform där syfte och mål framgår.	Resultat och effekt av satsningen	På vilket sätt kan satsningen spridas och implementeras i andra verksamheter i staden?	Ansvarig chef och ledare	Kontaktperson
MACRO (mat i cirkulära och robusta system), steg 3, Norra Djurgårdsstaden	testbädd	Att projektera ett sorterande avloppssystem med vakuumteknik i Södra Värtan och Loudden, Norra Djurgårdsstaden i samarbete med SVOA.	Kunskapsunderlag för implementering av källsorterande avloppssystem. Planeringshandbok framtagen. Fortsatt FoU-projekt ANCHOR.	SVOA utreder möjligheter att implementera dessa system i olika stadsutvecklingsområden. Förutom Norra Djurgårdsstaden även i Skarpaby	Thomas Andersson	Christina Salmhofer
Norra Matgårdsstaden	testbädd	Utveckling av framtidsscenario för hur urban matproduktion kan se ut. Ett av delmålen var att öka förståelsen hos civilsamhället.	Ökad förståelse hos projektorganisationen kring hållbara livsmedel.	Ej relevant	Thomas Andersson	Christina Salmhofer
Cities4PEDS (Cities for Positive Energy Districts)	testbädd	Utreda förutsättningar för ett energipositivt område i Loudden, Norra Djurgårdstaden.	Kunskapsunderlag för energipositiva stadsdelar. Energisystemanalys. Planeringshandbok framtagen.	Koncepten kommer testas i fler stadsutvecklingsområden i samarbete med miljöförvaltningen. Fortsatt utredning pågår i samarbete med Stockholm Exergi.	Thomas Andersson	Christina Salmhofer

Medborgarengagemang som plattform för minskad klimatpåverkan	Testbädd	Projektet syftar till att vidareutveckla en medborgardriven metod som stärker en tvärsektoriell samverkan mellan civilsamhället, medborgarna samt den privata och offentliga sektorn. Norra Djurgårdsstaden är pilot för uppskalning för att minska klimatpåverkan.	Handbok framtagen. Boendeföreningen i Norra Djurgårdsstaden har stärkts och ökad medvetenhet.	Samarbete med Hammarby Sjästad/Electricity som planerar att skala upp inom Innovation District.	Staffan Lorentz	Christina Salmhofer
Koncept uppföljning av växtbäddar	Verksamhetsutveckling	<p>Detta projekt syftar till att få bättre kunskap om hur rening och fördröjning av dagvatten fungerar i ett urval av olika växtbäddar. Stockholms stad bygger växtbäddar för att skapa långsiktigt hållbara livsmiljöer för träd och växter, men dessa ska även fördröja och rena dagvatten från allmän plats. De växtbäddar som främst används för dagvattenrening på allmän platsmark är växtbäddar för träd i hårdgjorda ytor. Syftet är att utvärdera de växtbäddar som staden anlägger och undersöka behov av anpassning för att säkerställa dels dagvattenhantering och dels trädens livsmiljö. Det kan därmed även vara aktuellt att utvärdera andra växtbäddar än de som staden idag anlägger.</p> <p>Denna ansökan avser ett första steg bestående av att ta fram ett program som mer detaljerat beskriver hur och var och vilka typer av växtbäddar som ska testas samt hur undersökningar och mätningar ska genomföras för att mäta fördröjning och rening av dagvatten i dessa.</p>	Det togs fram en rapport och ett testprogram för att i Norra Djurgårdstaden kunna bygga upp en testverksamhet.	Det program för testprogram som togs fram har delgivits TK och SVOA i deras arbete med att ta fram nya typritningar och lösningar för rening av dagvatten i växtbäddar	Daniel Lundqvist	Daniel Lundqvist

Testverksamhet uppföljning av växtbäddar	Verksamhetsutveckling	<p>Syftet var att utifrån framtaget koncept för utvärdering av växtbäddar bygga en testverksamhet. I Norra Djurgårdsstaden var tanken att anlägga de växtbäddar programmet föreslår ska testas samt att utvärdera testerna. Nästa steg var att föreslå eventuella anpassningar av växtbäddarnas utformning för att säkerställa växternas livsmiljö och möta behovet av rening och fördröjning av dagvatten där även avvägningar utifrån ett investerings och -driftsekonomisk perspektiv görs. Projektet som helhet syftar också till att ge vägledning till stadsutvecklingsprojekten avseende vilken typ av växtbädd och plantering som är lämplig i vilken situation.</p>	<p>Det togs fram en rapport och ett testprogram för att i Norra Djurgårdsstaden kunna bygga upp en testverksamhet.</p>	Se ovan	Daniel Lundqvist	Daniel Lundqvist
--	-----------------------	--	--	---------	------------------	------------------