

Exploateringsnämnden

Verksamhetsplan 2023

Nämnden/styrelsen ska redovisa pågående och planerade innovationssatsningar

Redovisningen ska innehålla en kortfattad beskrivning av satsningen samt koppling till stadens styrdokument, till exempel vision, budget eller program liksom koppling till målen i Agenda 2030.

Tidplanen ska ange när projektet startar eller startade samt planerat avslut.

Under finansiering ska det anges hur projektet finansieras (externa medel, inom ram etc.). Finns samarbetspartners så anges dessa.

Inrapporterade uppgifter sammanställs och läggs ut på stadens samarbetsyta för innovationsstöd.

Innovationssatsningar

Namn på satsningen	Typ av innovation (verksamhetsutveckling alternativt testbäddverksamhet)	Kortfattad beskrivning i punktform där syfte och mål framgår	Koppling till stadens styrdokument (samtliga styr mot stadens budget)	Koppling till Agenda 2030-mål	Tidplan	Finansiering (intern eller extern)	Storlek på budget (inräknat arbetstid och medel för drift)	Samarbetspartners internt (förvaltningar och bolag)	Samarbetspartners externt	Eventuell länk till webbplats	Ansvarig chef	Kontaktperson
Samordnande innovations- och utvecklingsgrupp på Explk för FUI-arbeten	Verksamhetsutveckling	För att samordna innovations-, utvecklings- och forskningsarbete på Explk finns en grupp som arbetar med koordinering och vidareutveckling av arbete inom Explk samt samverkan med andra förvaltningar och externa parter. Beslut kopplat till gruppen tas av styrgrupp som består av Explk ledningsgruppen	Stockholms stads kvalitetsprogram	Bidrar till mål 9, 11 och 17 i Agenda 2030.	Löpande arbete	Intern	Ca 150 tkr/år	Andra förvaltningar och bolag			Thomas Andersson	Jennie Argerich (fram till att en ny utvecklings-samordnare finns på plats)
Grupp för arbete med mänskliga rättigheter på ExplK för samordning av sociala frågor kopplat till stadsutveckling	Verksamhetsutveckling	För att samordna arbeten med barnrättsperspektiv, jämställdhet, tillgänglighet för personer med funktionsnedsättning och trygghet etc. kopplat till stadsutveckling	Kommande program för arbete med de mänskliga rättigheterna, Trygghetsprogram 2020-2023	Bidrar till mål 5, 10, 11, 16 och 17 i Agenda 2030.	Löpande arbete	Intern		Internt explk			Thomas Andersson	Jennie Argerich

NDS-modellen, samverkansmodell för hållbar stadsutveckling	Verksamhetsutveckling	Utveckling av samarbetsformer för hållbar stadsutveckling - förvaltnings- och bolags- övergripande fokusgrupper - uppföljning och granskning av byggaktörer - uppföljning och granskning av allmän platsmark - erfarenhetsåterföring - kompetensprogram - mini-mässor (forum för hållbara lösningar) - årlig publicering av resultat	Program för hållbar stadsutveckling i Norra Djurgårdsstaden 2021	Bidrar till mål 11, 13 och 17 i Agenda 2030.	2010-2030	Intern		Samtliga förvaltningar och bolag		Hållbar stad	Staffan Lorentz	Christina Salmhofer
Vidareutveckling av verktyg och krav i Norra Djurgårdsstaden. Detta ligger bland annat till grund för uppskalningsarbetet för övriga projekt.	Verksamhetsutveckling	Utveckling och vidareutveckling av verktyg inom NDS såsom - grönytefaktor - mobilitetsindex - Uppföljningsportalen Utveckling av krav för - materialval (ex. trä) - gas- och vattentäta konstruktioner - fossilfri byggproduktion - klimatpåverkan - återbruk av byggmaterial - m.m.	Program för hållbar stadsutveckling i Norra Djurgårdsstaden 2021	Bidrar till mål 9, 11, 12, 13 och 15 i Agenda 2030.	Löpande arbete	Intern		Förvaltningar och bolag i staden		Hållbar stad	Thomas Andersson	Christina Salmhofer
MACRO, steg 3, NDS	Testbädd	Att projektera ett sorterande avloppssystem med vakuumteknik i Södra Värtan och Loudden, Norra Djurgårdsstaden	Program för hållbar stadsutveckling i Norra Djurgårdsstaden 2021, Klimathandlingsplan 2020-2023, Miljöprogram 2020-2023	Bidrar till mål 6, 9, 11, 13, 14 och 17 i Agenda 2030.	jan 2020 - mars 2023 (pågående)	Vinnova	7 mnkr, varav 3,2 mnkr bidrag Total budget för hela projektet är 18 mnkr	SVOA	Nordvästra Skånes vatten och avlopp AB, Gotlands kommun, Södertälje kommun, Rise, SLU, LTU, Svenskt Vatten, Midroc	macrosystem.se	Thomas Andersson	Christina Salmhofer

ANCHOR, Forsättning på MACRO, steg 3, NDS	Testbädd	Investeringsmedel för införande av sorterande avloppssystem i Norra Djurgårdsstaden	Program för hållbar stadsutveckling i Norra Djurgårdsstaden 2021, Klimathandlingsplan 2020-2023, Miljöprogram 2020-2023	Bidrar till mål 6, 9, 11, 13, 14 och 17 i Agenda 2030.	2023-2025 (planerad)	Interreg (EU)	Ca 2 mnkr, varav ca 1 mnkr är bidrag Total budget ca 10 mnkr	SVOA	Nordvästra Skånes vatten och avlopp AB, Hamburg, Amsterdam, DuCoop,	Hållbar sta	Thomas Andersson	Christina Salmhofer
Klimatanalys detaljplan Kolkajen, NDS	Verksamhetsutveckling	Klimatberäkning av detaljplan, Kolkajen, för kvartersmark och allmän platsmark	Program för hållbar stadsutveckling i Norra Djurgårdsstaden 2021, Klimathandlingsplan 2020-2023, Miljöprogram 2020-2023	Bidrar till mål 9, 11, 12 och 13 i Agenda 2030.	2022 - vår 2023 (pågående)	Intern		MF	WSP	Hållbar sta	Staffan Lorentz	Christina Salmhofer
Reflow - kretsloppmodell, NDS	Verksamhetsutveckling	Arbeta fram en ansökan för att vidareutveckla Norra Djurgårdsstadens kretsloppsmodell, REFLOW.	Program för hållbar stadsutveckling i Norra Djurgårdsstaden 2021, Klimathandlingsplan 2020-2023, Miljöprogram 2020-2023	Bidrar till mål 9, 11, 12 och 17 i Agenda 2030.	2022 (pågående)	Smart Built Environment	0,6 mnkr varav 0,3 mnkr i bidrag		KTH, RISE, Ecoloop	Hållbar sta	Staffan Lorentz	Christina Salmhofer
Grått blir Blått, NDS	Testbädd	Utreda hur gråvatten kan återanvändas i NDS, för t.ex. bevattning eller industriellt bruk	Program för hållbar stadsutveckling i Norra Djurgårdsstaden 2021	Bidrar till mål 6, 9, 11, 13, 14 och 17 i Agenda 2030.	sept 2022-dec 2023 (pågående)	Länsstyrelsen i Stockholms län	2 mnkr varav 1 mnkr i bidrag	SVOA, TK, Östermalm sdf		Hållbar sta	Staffan Lorentz	Christina Salmhofer
Norra Matgårdsstaden, NDS	Testbädd	Utveckling av framtidsscenario för hur urban matproduktion kan se ut i framtiden	Program för hållbar stadsutveckling i Norra Djurgårdsstaden 2021	Bidrar till mål 2, 3, 11 och 16 i Agenda 2030.	2022 (pågående)	Vinnova	internt		Boris Design studio	Hållbar sta	Staffan Lorentz	Christina Salmhofer
ASCEND	Testbädd	Energipositiva stadsdelar: follower city. NDS deltar för att bidra med kunskap kring erfarenheter med energipositiva stadsdelar.	Program för hållbar stadsutveckling i Norra Djurgårdsstaden 2021, Klimathandlingsplan 2020-2023, Miljöprogram 2020-2023	Bidrar till mål 7, 9, 11, 13 och 16 i Agenda 2030.	2023-2028 (planerad)	Horizon/EU	ca 50 tkr		München, Lyon, etc.	Hållbar sta	Staffan Lorentz	Christina Salmhofer

PROPEL	Testbädd	Energipositiva stadsdelar: Projektet ska utreda vilken roll maten spelar i produktionen av fossilfri energi för framtida energiomställningen: NDS deltar för att bidra med kunskap kring energifrågor kopplat till matavfall, biokol och avloppsvatten samt erfarenheter kring arbetet med energipositiva stadsdelar.	Program för hållbar stadsutveckling i Norra Djurgårdsstaden 2021, Klimathandlingsplan 2020-2023, Miljöprogram 2020-2023	Bidrar till mål 7, 9, 11, 12, 13 och 16 i Agenda 2030.	2023-2025 (planerad)	Energimyndigheten (JPI Europé).	Medfinansiering med arbetstid motsvarande 2 månader per år		Rise, andra städer	Hållbar stad	Staffan Lorentz	Christina Salmhofer
Koncept uppföljning av växtbäddar	Testbädd	Framtagande av koncept för att följa upp växtbäddarnas funktion avs. reningseffekt, fördröjning av dagvatten, etc.	Program för hållbar stadsutveckling i Norra Djurgårdsstaden 2021, Dagvattenstrategin	Bidrar till mål 11, 13 och 14 i Agenda 2030.	2022 (pågående)	Klimatinvesteringsmedel	1 mnkr	SVOA, TK, Östermalm sdf		Hållbar stad	Daniel Lundqvist	Christina Salmhofer
Testverksamhet uppföljning av växtbäddar	Testbädd	Genomförande av testverksamhet för växtbäddar funktion avs. reningseffekt, fördröjning av dagvatten, etc.	Program för hållbar stadsutveckling i Norra Djurgårdsstaden 2021, Dagvattenstrategin	Bidrar till mål 11, 13 och 14 i Agenda 2030.	2023-2028 (planerad)	Klimatinvesteringsmedel		SVOA, TK, Östermalm sdf		Hållbar stad	Daniel Lundqvist	Christina Salmhofer
Masslogistikcenter + Tyst krossning, NDS	Testbädd	Lokal hantering och transport av schaktmassor genom citynära krossning med bullerreducerande åtgärder, för att halvera kostnader, klimatutsläpp och energianvändning	Program för hållbar stadsutveckling i Norra Djurgårdsstaden 2021, Klimathandlingsplan 2020-2023, Miljöprogram 2020-2023	Bidrar till mål 3, 7, 9, 11, 12 och 13 i Agenda 2030.	2019-2025 (pågående)	Stadens klimatinvesteringsmedel	Ingår i Våtsiktsanläggning för MLC			Hållbar stad	Thomas Andersson	Fredrik Bergman
Våtsiktningsanläggning samt sjötransport, NDS	Testbädd	Investeringen har tre syften; att minska klimatpåverkan genom miljövänliga transporter, att öka återvinning genom våtsiktningsanläggning samt att minska belastningen och konkurrensutsätta de deponier som finns inom region Stockholm med omnejd	Program för hållbar stadsutveckling i Norra Djurgårdsstaden 2021, Klimathandlingsplan 2020-2023, Miljöprogram 2020-2023	Bidrar till mål 9, 11, 12 och 13 i Agenda 2030.	2019-2023 (pågående)	Stadens klimatinvesteringsmedel	60 mnkr, varav 46 mnkr är bidrag			Hållbar stad	Thomas Andersson	Fredrik Bergman

Tyst krossning, NDS	Testbädd	Upphandling av krossverk med elektrisk drivlina för minskade utsläpp av CO2 samt minskat buller. Krossning ska även bullerskyddas vid bullerkälla samt med bullerplank	Program för hållbar stadsutveckling i Norra Djurgårdsstaden 2021, Klimathandlingsplan 2020-2023, Miljöprogram 2020-2023	Bidrar till mål 3, 9, 11 och 13 i Agenda 2030.	2021-2025 (pågående)	Inom projektet NDS		MF		Hållbar sta	Thomas Andersson	Fredrik Bergman
Störande arbeten byggbuller, NDS	Testbädd	Testa nytt sätt att skapa informationsflöde om byggbuller och redovisning av bullernivåer mellan Beställare-Myndighet-Boende och entreprenör	Program för hållbar stadsutveckling i Norra Djurgårdsstaden 2021	Bidrar till mål 3, 11 och 17 i Agenda 2030.	2021-2023 (pågående)	Inom projektet NDS	0,5 mnkr	MF		Hållbar sta	Thomas Andersson	Fredrik Bergman
El-lastbil distributionsbil BLC, NDS	Testbädd	Upphandling av el-lastbil för distribution av byggmaterial internt inom staden (NDS i första hand). Distributionsbil med lastväxlarfunktion för både fuktsäker transport i skåp och även maskinflak med kran för optimal användning.	Program för hållbar stadsutveckling i Norra Djurgårdsstaden 2021, Klimathandlingsplan 2020-2023, Miljöprogram 2020-2023	Bidrar till mål 7, 9, 11 och 13 i Agenda 2030.	2020-2022 (pågående)	Stadens klimat-investerings-medel	6,3 mnkr		Energimyn-digheten	Hållbar sta	Thomas Andersson	Fredrik Bergman
Batterilagring och el-lastbil	Testbädd	Utvärdering av hur batterilagring påverkar laddinfrastrukturen, funktionen av snabbaddning och el-lastbil med batterilagring	Program för hållbar stadsutveckling i Norra Djurgårdsstaden 2021, Klimathandlingsplan 2020-2023, Miljöprogram 2020-2023	Bidrar till mål 7, 9, 11 och 13 i Agenda 2030.	2020-2022 (pågående)	Energimyndig-heten och intern tid	225 tkr		Vinnova, Energimyn-digheten, Vattenfall, Ecoloop, ABT m.fl.	Hållbar sta	Thomas Andersson	Fredrik Bergman
El-lastbil BEV MLC, NDS	Testbädd	Upphandling och kravställning på schaktbil el-lastbil på öppna marknaden. Lastbil med lastväxlarflak för flexibel användning för schaktmassor	Program för hållbar stadsutveckling i Norra Djurgårdsstaden 2021, Klimathandlingsplan 2020-2023, Miljöprogram 2020-2023	Bidrar till mål 7, 9, 11 och 13 i Agenda 2030.	2021-2023 (pågående)	Upphandling ingår i projektbudget				Hållbar sta	Thomas Andersson	Fredrik Bergman
Minska klimatbelastning från betong genom inblandning av slagg, NDS	Testbädd	I Norra Djurgårdsstaden genomförs hållbarhetstester av två olika betongrecept med olika slagginblandningar för att minska klimatpåverkan.	Program för hållbar stadsutveckling i Norra Djurgårdsstaden 2021	Bidrar till mål 9, 11, 12, 13 och 17 i Agenda 2030.	2020-2030 (pågående)	Intern				Hållbar sta	Staffan Lorentz	Fredrik Bergman

Mäta koldioxidutsläpp med Beast standard	Testbädd	Projektets mål och syfte är att implementera byggbranschens standard BEAst för byggprojekt för att fånga ekonomisk, produktions och miljödata.	Program för hållbar stadsutveckling i Norra Djurgårdsstaden 2021	Bidrar till mål 9, 11 och 13 i Agenda 2030.	2023-2025 (planerad)	Klimatinvesteringsmedel	6,5 mnkr			Hållbar sta	Thomas Andersson	Fredrik Bergman
BEV Hjullastare fossilfria arbetsmaskiner	Testbädd	Fossilfri arbetsplats och ökad markand för elektrifierade arbetsmaskiner. Snabbladdare.	Program för hållbar stadsutveckling i Norra Djurgårdsstaden 2021, Klimathandlingsplan 2020-2023, Miljöprogram 2020-2023	Bidrar till mål 9, 11, 12 och 13 i Agenda 2030.	2023-2025 (planerad)	Klimatinvesteringsmedel	3,5 mnkr			Hållbar sta	Thomas Andersson	Fredrik Bergman
Transport av berg- och schaktmassor på sjön med präm	Testbädd	Syftet är att upphandla präm för godstransport av entreprenadberg och mjuka schaktmassor på sjön.	Program för hållbar stadsutveckling i Norra Djurgårdsstaden 2021, Klimathandlingsplan 2020-2023, Miljöprogram 2020-2023	Bidrar till mål 9, 11 och 12 i Agenda 2030.	2023-2025 (planerad)	Klimatinvesteringsmedel	5 mnkr			Hållbar sta	Thomas Andersson	Fredrik Bergman
Återvinning av sulfidhaltigt entreprenadberg - långtidstest av lakning i akvatisk miljö	Testbädd	Syftet med ansökan är att undersöka hurvida urlakning av främst järnsulfat sker i vatten och syrefri miljö.	Program för hållbar stadsutveckling i Norra Djurgårdsstaden 2021, Miljöprogram 2020-2023	Bidrar till mål 9, 11, 12 och 14 i Agenda 2030	2023-2025 (planerad)	Klimatinvesteringsmedel	2,1 mnkr			Hållbar sta	Thomas Andersson	Fredrik Bergman
Cities4PEDs (positive energy districts), NDS	Testbädd	Utredning av möjligheten att skapa ett plusenergiområde i Loudden, Norra Djurgårdsstaden	Program för hållbar stadsutveckling i Norra Djurgårdsstaden 2021, Klimathandlingsplan 2020-2023, Miljöprogram 2020-2023	Bidrar till mål 7, 11, 13, 16 och 17 i Agenda 2030.	2021- april 2023 (pågående)	Energimyndigheten	3,7 mnkr	SVOA	Bryssel stad, Wien stad, MF, KTH, m.fl.	Hållbar sta	Thomas Andersson	Christina Salmhofer
TangoW, NDS	Testbädd	Dokumentation av transformativa kompetenser som behövs för energiomställningen. I NDS ska potentialen för urban odling på tak, gårdar i parker och mörka utrymmen utredas för ev framtida kravställning i grönytefaktorn.	Program för hållbar stadsutveckling i Norra Djurgårdsstaden 2021, Klimathandlingsplan 2020-2023, Miljöprogram 2020-2023	Bidrar till mål 3, 7, 11, 13, 15, 16 och 17 i Agenda 2030.	2022-2025 (pågående)	Energimyndigheten (JPI Europe).	2 mnkr varav 1 mnkr i bidrag	Stockholm Invest, m.fl.	Nordregio	Hållbar sta	Thomas Andersson	Christina Salmhofer

Medborgarengagemang som plattform för minskad klimatpåverkan	Testbädd	Projektet syftar till att vidareutveckla en medborgardriven metod som stärker en tvärssektoriell samverkan mellan civilsamhället, medborgarna samt den privata och offentliga sektorn. Norra Djurgårdsstaden är pilot för uppskalning för att minska klimatpåverkan.	Program för hållbar stadsutveckling i Norra Djurgårdsstaden 2021, Klimathandlingsplan 2020-2023, Miljöprogram 2020-2023	Bidrar till mål 11, 13, 16 och 17 i Agenda 2030.	nov 2021 - nov 2023	Vinnova	Intern		Electricity - Hammarby Sjöstad 2.0, Local Life, HIND, m.fl.	Hållbar stadsutveckling	Staffan Lorentz	Christina Salmhofer
Medborgarpanel	Verksamhetsutveckling	Stadens digitala medborgarpanel om stadsutveckling drivs vidare med fokus på att engagera unga i hela staden. Sedan 2022 finns även Unga panelen för boende i Stockholm i åldern 11-15, som komplement till Stora panelen för 16+ år. Panelen möjliggör dialog och delaktighet med stockholmarna i stadens utveckling. Vi erbjuder alla stadens förvaltningar och bolag som arbetar med ett växande Stockholm att använda sig av medborgarpanelen.	Stockholms stads kvalitetsprogram, Kommunikationsprogram för Stockholms stad 2017-2022	Bidrar till mål 5, 10, 11, 16 och 17 i Agenda 2030.	Löpande arbete	Intern	Ca 100 tkr/år	ExpK, SDF, SLK, SBK, TK, FsK, UtbF, IdrF, Sisab, Stockholms hem, Svenska Bostäder, Familjebostäder	Medborgarpanel	Jenni Almgren	Jenny Brolin	
Digital projektplats	Verksamhetsutveckling	Utveckla och etablera digitala projektplatser för att stödja exploateringsprojektens processer, och kraftfulla verktyg för informationshantering och dataintegration. Beslut om projektplan väntas fattas i början av 2023.	Stockholms stads kvalitetsprogram, Strategi för Stockholm som smart och uppkopplad stad	Bidrar till mål 11 och 17 i Agenda 2030.	2021-2023	Intern	Ca 5 mnkr				Thomas Andersson	Johan Furugren

Masshantering	Testbädd och verksamhetsutveckling	- Etablera masshanteringsstyr - Förvaltningsövergripande handlingsplan tas fram under 2023 - Utveckla planprocessen utifrån masshanteringsperspektiv - Utredda behov av att handla upp mottagnings tjänst för massor - Delta i regionalt planarbete	Miljöprogram 2020-23, Klimathandlingsplan 2020-2023	Bidrar till mål 9, 11, 12 och 13 i Agenda 2030.	Löpande arbete	Intern (än så länge)	800 tkr/år	SBK, MF, TK, Stockholms hamn, SLK			Thomas Andersson	Alexandra Bercoff
Miljökrav för entreprenader	Testbädd och verksamhetsutveckling	Utveckla nya miljökrav kopplat till entreprenader – ett paket med flera delprojekt. - Fossilfria byggarbetsplatser - Återanvändning av byggmaterial från befintliga hus i ett exploateringsområde	Miljöprogram 2020-2030, Klimathandlingsplan 2020-2023	Bidrar till mål 9, 11, 12 och 13 i Agenda 2030.	2021-2024	Internt och om externa medel	ca 0,70 mnkr/år, erhållna Vinnovamedel 0,2 mnkr - 0,2 mnkr/år totalt för handlingsplan cirkulärt byggande	MF			Frida Nordström	Åsa Fritioff
Samverkansmodeller med ramavtalsleverantörer	Testbädd och verksamhetsutveckling	Utveckling och test av samverkansmodeller med ramavtalsleverantörer för att fånga upp innovationer och samverka mer effektivt i innovations- och utvecklingsarbetet tillsammans med leverantörerna. Olika modeller har testats i upphandlingsfasen men även i befintlig leverans (UUP) möten har fokuserat på innovation 2022. Workshoppar har drivits med leverantörer för att identifiera innovationer och förbättringar	Stockholms stads kvalitetsprogram, Stockholms stads näringslivspolicy	Bidrar till mål 9, 11 och 17 i Agenda 2030.	Löpande arbete	Internt	Hanteras inom ramen för driftsbudget	Aktiviteter hanteras och prioriteras av kontoret.	Ramavtalsleverantörer		Thomas Andersson	Nils Wahlman