

Exploateringsnämnden

Verksamhetsplan 2026

Nämnden/styrelsen ska redovisa pågående och planerade innovationssatsningar
Inrapporterade uppgifter sammanställs och kommuniceras

Vid frågor kontakta Johanna Persson, Strateg, Stadsledningskontoret
E-post: johanna.persson@stockholm.se

Om innovationssatsningen/projektet									Finansiering				Koppling till styrdokument		Kontakt		
Förvaltning eller bolag	Namn på innovationssatsning/projekt Satsningar som redovisas ska falla inom ramen för innovation och/eller vara ett externt finansierat projekt	Kortfattad beskrivning där syfte, mål och önskad effekt framgår	Samverkansparter				Tidsplan		Total budget för hela satsningen	Förvaltningens/bolagets budget för satsningen/projektet		Externa aktörer som beviljat medel		Stockholms stads styrdokument	Agenda 2030	Eventuell länk till webbplats	Kontaktperson
Välj nedan		Max 250 ord	Bolag/förvaltningar i staden	Akadem	Näringsliv	Civilsamhället	Start	Slut		Interna medel	Externa medel	EU-fonder och nationella myndigheter	Andra aktörer (fritext)				
Miljöförvaltningen och exploateringskontoret	Avancerad digitalisering: Systemförändringar för industrins elektrifiering	Förstudie för "Regulatorisk sandlåda för att integrera en digitaliserad byggindustri i elnätet" vilken syftar till att etablera ett storskaligt samarbete där branschaktörer kan testa och utveckla innovationer inom digitalisering och elektrifiering, inklusive policyexperiment på elmarknaden. Det stora exploateringsprojektet på Årstafältet används som testbädd. Ambitionen är att identifiera skalbara och hållbara lösningar som stödjer bygg- och kraftindustrins behov av nya nättjänster och stabil energiförsörjning.	Exploateringskontoret	KTH	Atlas Copco Compressor AB Ellevio AB	-	2025-05-01	2026-12-01	1 miljon kronor	Tid	450000			Miljöprogram 2030 Klimathandlingsplan 2030 Avsiktsförklaring för utsläppsfria anläggningsentreprenader - Fossilfritt Sverige	Mål 11. Hållbara städer och samhällen	Avancerad digitalisering	Maria Nord Vollmer
Exploateringskontoret	Digitala tvillingar, processoptimering och beslutstöd för flexibel elektrifierad mark- och anläggningsproduktion (DISSECT)	Datadrivna scenariesimuleringsmodeller mot visionen om en digitaliserad, elektrifierad och resurseffektiv anläggningsbransch som är integrerad i och stödjer elnätet. DISSECT-konceptet föreslår medvetet "löst kopplade diskreta händelsesimuleringar för scenario- och projektplanering som kan anslutas som digitala tvillingar för övervakning, styrning och utvärdering/rapportering" över material-, logistik- och energilager, eftersom sådana integrerade och uppkopplingsbara modeller inte finns idag i en användbar branschredovisning.	Ev. Miljöförvaltningen	KTH	Potentiellt: Volvo CE, Scania, Staad, Pure Energy Hitachi Energy, Staad, Atlas Copco, Stockholm Exergi, fastighetsägare, Ellevio, Vattenfall, Skanska, Peab, NCC m.fl.		01-jul-26	dec-28		450 000 kr under 3 år	Ej klart			Miljöprogram 2030 Klimathandlingsplan 2030 Avsiktsförklaring för utsläppsfria anläggningsentreprenader - Fossilfritt Sverige	Mål 11. Hållbara städer och samhällen	Industrial Innovation Pro	Maria Nord Vollmer
Exploateringskontoret	Persikan	Projektet har haft som mål att drivas emissionsfritt, dvs projektet drivs enbart av maskiner på el. Detta uppnåddes sommaren 2024.	Miljöförvaltningen	KTH			aug-24	dec-26			6,5milj	Energimyndigheten			Mål 13. Bekämpa klimatförändringarna	1,240 new homes in eastern Södermalm - City of Stockholm	Johanna Stjärnström
Exploateringskontoret	BEAst	Insamling av klimat- och hållbarhetsdata med standard BEAst digital följesedel: datainsamling för att ta emot transportdata från entreprenader. Utveckling pågår för att framöver även kunna ta emot materiellmängder, EPD, etc.	Miljöförvaltningen		Kubicom				3 000 000 kr	3000000				Miljöprogram, klimathandlingsplan, Program för hållbar stadsutveckling Norra	Mål 11. Hållbara städer och samhällen		Fredrik Bergman
Exploateringskontoret	Reflow - Norra Djurgårdstads kretsloppsmodell	Stadsövergripande kretsloppsmodell för att samla in och visualisera alla resursflöden som går genom staden, t.ex. mat, vatten och avlopp, material och energi. Syftet är att undersöka hur stadens resursanvändning och klimatpåverkan kan mätas och visualiseras genom att sammanställa data från stadens olika förvaltningar. Projektet genomförs i samverkan med SLK, SBK, Mfv och SVOA. Erfarenheter överförs till stadens budgetuppdag om datainsamling via Beast.	Stadsledningskontoret	KTH, Rise	Ecoloop		45505	45992	8 000 000 kr		4 000 000		Smart Built Environment/Formas	Miljöprogram, klimathandlingsplan, Program för hållbar stadsutveckling Norra Djurgårdstaden	Mål 11. Hållbara städer och samhällen		Maria Lennartsson
Exploateringskontoret	KMA-systemstöd	Gemensamt KMA-systemstöd: uppföljning av kvalitet, miljö och arbetsmiljö. Implementering pågår inom hela Exploateringskontoret.	Miljöförvaltningen											Miljöprogram, klimathandlingsplan, Program för hållbar			Fredrik Bergman

Exploateringsnämnden

Verksamhetsplan 2026

Nämnden/styrelsen ska redovisa pågående och planerade innovationssatsningar

Vid frågor kontakta Johanna Persson, Strateg, Stadsledningskontoret

Inrapporterade uppgifter sammanställs och kommuniceras

E-post: johanna.persson@stockholm.se

Om innovationssatsningen/projektet									Finansiering				Koppling till styrdokument		Kontakt		
Förvaltning eller bolag	Namn på innovationssatsning/projekt	Kortfattad beskrivning där syfte, mål och önskad effekt framgår	Samverkansparter				Tidsplan		Total budget för hela satsningen	Förvaltningens/bolagets budget för satsningen/projekt		Externa aktörer som beviljat medel		Stockholms stads styrdokument	Agenda 2030	Eventuell länk till webbplats	Kontaktperson
Välj nedan		Max 250 ord	Bolag/förvaltningar i staden	Akadem	Näringsliv	Civilsamhället	Start	Slut		Interna medel	Externa medel	EU-fonder och nationella myndigheter	Andra aktörer (fritext)				
Exploateringskontoret	Masslogistikcenter Norra Djurgårdsstaden	Cirkulär masshantering och kvalitetskrav för återförande av cirkulärt material (CM) med prestandadeklaration. Arbetet har resulterat i produktblad och teknisk acceptanskontroll mot Teknisk handbok och AMA Anläggning. Samordning med ledningsbolagen.	Stockholm Vatten och Avfall AB	Sthlm Exergi	Ellevio	Trafikkontoret								Miljöprogram, klimathandlingsplan, Program för hållbar stadsutveckling Norra Djurgårdsstaden	Mål 9. Industri, innovation och infrastruktur		Fredrik Bergman
Exploateringskontoret	Utveckling av sjötransport med pråm	Förändring av logistikkedja med transport av entreprenadberg och deponimassor på sjön för avlastning av regionens deponier. Inköp av pråm och drift av densamma inom MLC.		Förvaltning utbyggnad tunnelbana										Miljöprogram, klimathandlingsplan, Program för hållbar stadsutveckling Norra Djurgårdsstaden	Mål 9. Industri, innovation och infrastruktur		Fredrik Bergman
Exploateringskontoret	Samordning med FUT om massor	Samordning med FUT (förvaltning utbyggnad tunnelbana) avseende mottagning av entreprenadberg från Gula linjen.		Förvaltning utbyggnad tunnelbana										Miljöprogram, klimathandlingsplan, Program för hållbar	Mål 9. Industri, innovation och infrastruktur		Fredrik Bergman
Exploateringskontoret	Optisk sortering av schaktmassor	Optisk sortering av schaktmassor för borttagning av byggavfall i schaktmassor så som tegel, plast, glas, asfalt m.m.					46447		28 000 000 kr		9 200 000	Klimatklivet		Miljöprogram, klimathandlingsplan, Program för	Mål 9. Industri, innovation och infrastruktur		Fredrik Bergman
Exploateringskontoret	Grusfabriken	Grusfabriken: Cirkulär masshantering av upgraderad jord med vätsikt		Vinnova			45505	45992	200 000 kr					Miljöprogram, klimathandlingsplan	Mål 9. Industri, innovation och		Fredrik Bergman
Exploateringskontoret	Elektrifiering av arbetsmaskiner – hjullastare som elektrifierats för masshantering.	Minskad klimatpåverkan genom emissionsfria arbetsmaskiner. Denna hjullastare används inomhus på MLC-rentnecanlloenine					45505	45992	8 000 000 kr					Miljöprogram, klimathandlingsplan, Program för hållbar	Mål 7. Prisivård och ren energi		Fredrik Bergman
Exploateringskontoret	Bygglogistik - återbruk av material	Återbruk av byggnadsmaterial från hus- och anläggningsprojekt i samverkan med Wiklunds Åkeri utreds.												Miljöprogram, klimathandlingsplan, Program för hållbar stadsutveckling	Mål 9. Industri, innovation och infrastruktur		Fredrik Bergman
Exploateringskontoret	GRAAL: Bygglogistik - mätning och analys	Mätning och analys av logistikflöden i byggprojekt (GRAAL) i samarbete mellan Linköpings universitet och ett flertal branschaktörer.		Linköpings universitet			45505	47088				Övrigt:	SBUF	Miljöprogram, klimathandlingsplan, Program för hållbar	Mål 9. Industri, innovation och infrastruktur		Fredrik Bergman
Exploateringskontoret	Cirkulärt byggande	Forskning inom innovation kring cirkulärt byggande och marknader. Hur offentliga beställare genom upphandling kan främja innovation för ett mer resurseffektivt och cirkulärt byggande. Hur kan beställare skapa lokala/regionala marknader och därmed incitament för leverantörer att investera i innovation.										Formas		Miljöprogram, klimathandlingsplan, Program för hållbar stadsutveckling Norra Djurgårdsstaden	Mål 11. Hållbara städer och samhällen		Fredrik Bergman
Exploateringskontoret	FFI Nollutsläpp	FFI Nollutsläpp - Bidra till omställning mot hållbara och energieffektiva fordon Projektet tar sig an de nya upphandlingsstrategier som krävs för att göra övergången ekonomiskt hållbar, särskilt för små aktörer. Genom att utveckla innovativa upphandlingsmodeller i samarbete med projektets aktörer ABT Bolagen, Stockholm Stad och Skanska, kan projektet skapa långsiktiga incitament för investeringar i hållbara lösningar.												Miljöprogram, klimathandlingsplan, Program för hållbar stadsutveckling Norra Djurgårdsstaden	Mål 7. Prisivård och ren energi		Fredrik Bergman
Exploateringskontoret	ANCHOR	Sorterande avloppssystem: ANCHOR Syftet är att sammanställa kunskap kring sorterande avloppssystem ifrån fyra europeiska pilotprojekt inför införande av dessa system i bl a Norra Djurgårdsstaden.	Stockholm Vatten och Avfall AB		NSVA, Hamburg Wasser, Waternet (nederländern a) Du Coop (Belgien)		46082		2 400 000 kr	1 000 000	1 400 000	INTERREG		Miljöprogram, klimathandlingsplan, Program för hållbar stadsutveckling Norra Djurgårdsstaden	Mål 11. Hållbara städer och samhällen		Maria Lennartsson
Exploateringskontoret	*Regenerative Urban Farming Meets the Circular Economy	Syftet är att utforska hur urban odling kan integreras i stadsutveckling genom odling på och i byggnader samt öka andelen åttbart i parker och på gårdar. Norra Djurgårdsstaden blir en läningsstad.	Stadsledningskontoret	ej bestämt än	ej bestämt än		45901	46905	10 000 000 kr		3 000 000		Bloomberg Philanthropies	Miljöprogram, klimathandlingsplan, Program för hållbar stadsutveckling	Mål 11. Hållbara städer och samhällen		Kerstin Lagnefeld

Exploateringsnämnden																	
Verksamhetsplan 2026																	
Nämnden/styrelsen ska redovisa pågående och planerade innovationssatsningar																	
Inrapporterade uppgifter sammanställs och kommuniceras																	
Vid frågor kontakta Johanna Persson, Strateg, Stadsledningskontoret																	
E-post: johanna.persson@stockholm.se																	
Om innovationssatsningen/projektet									Finansiering				Koppling till styrdokument		Kontakt		
Förvaltning eller bolag	Namn på innovationssatsning/projekt	Kortfattad beskrivning där syfte, mål och önskad effekt framgår	Samverkansparter				Tidsplan		Total budget för hela satsningen	Förvaltningens/bolagets budget för satsningen/projekt		Externa aktörer som beviljat medel		Stockholms stads styrdokument	Agenda 2030	Eventuell länk till webbplats	Kontaktperson
Välj nedan		Max 250 ord	Bolag/förvaltningar i staden	Akadem	Näringsliv	Civilsamhället	Start	Slut		Interna medel	Externa medel	EU-fonder och nationella myndigheter	Andra aktörer (fritext)				
Exploateringskontoret	Fossilfritt energisystem i Loudden inkl. energilagring i bergrum	Fossilfritt Loudden: syftet är att studera hur befintliga bergum i Loudden kan användas för energilagring - i vatten, sand och vätgas - som samspelar med fjärrvärmenätet. Samarbete mellan explo, mfv och Stockholm Exergi.							750 000 kr	100 000	500 000			Miljöprogram, klimathandlingsplan, Program för hållbar stadsutveckling Norra Djurgårdsstaden	Mål 11. Hållbara städer och samhällen		Christina Salmhofer
Exploateringskontoret	Scale	Samarbete med SVOA inom projektet "Nollsvinnskvarteret" som ska visa hur mätning av, och medvetandegörande kring, matavfall kan leda till större förbättrad avfallssortering och en minskning av avfall hos hushållen i Norra Djurgårdsstaden.	Stockholm Vatten och Avfall AB									Horisont Europa		Miljöprogram, klimathandlingsplan, Program för hållbar stadsutveckling Norra Djurgårdsstaden	Mål 12. Hållbar konsumtion och produktion		Lars-Olov Andersson
Exploateringskontoret	REV-EU - Regenerative Vital water for European cities	Projektet REV-EU inom Driving Urban Transitions (DUT), påbörjas Q1 2026. Inom projektet ska ett lokalt källsorterande avloppssystem för Saltkvarteren i Norra Djurgårdsstaden utvecklats. Projektet genomförs i samverkan med SVOA, Stadsdelen och TK. Det internationella konsortiet består av parter från Paris och Oslo.	Stockholm Vatten och Avfall AB	LTU, SLU	Sanitation 360		46023		21 000 000 kr	418 000	2 750 000	Formas		Miljöprogram, klimathandlingsplan, Program för hållbar stadsutveckling Norra Djurgårdsstaden	Mål 11. Hållbara städer och samhällen		Maria Lennartsson
Exploateringskontoret	Klimatanalys detaljplaner	Klimatanalys för detaljplanen Södra Värtan tas fram. Erfarenhetsöverföring till SBK, TK och övriga explo pågår.												Miljöprogram, klimathandlingsplan, Program för	Mål 12. Hållbar konsumtion och produktion		Maria Lennartsson
Exploateringskontoret	"Nyckelfaktorer för långsiktig effekt av energinnovationer i stadsutveckling".	Utvärdering av energiprestanda hos markanvisade byggaktörer i Norra Djurgårdsstaden	Miljöförvaltningen	Högskolan Halmstad	WSP							Energimyndigheten		Miljöprogram, klimathandlingsplan, Program för	Mål 7. Prisvärd och ren energi		Christina Salmhofer
Exploateringskontoret	Testbädd klimatförbättrad betong m.m i anläggningsarbeten	Mock-up-er, provgjutningar, stålfri armering, klimatförbättrad betong	Trafikkontoret		Skanska, Swerock, m.fl.								Samverkan under entreprenad	Miljöprogram, klimathandlingsplan	Mål 12. Hållbar konsumtion och		Fredrik Bergman
Ansökningar																	
Exploateringskontoret	AURORA - AI-URBAN REAL-TIME ORCHESTRATION AND RESILIENCE ARCHITECTURE	Ansökan: utreda hur ska data samlas in och delas? Reflow (se rad 9 ovan) ska användas som en demonstration i en digital tvilling-prototyp om projektet beviljas. SLK i	Stadsledningskontoret	KTH, Rise					60 000 000 Konsortiet 4 000 000 Stockholms stad	100 000	0	Horisont Europa		Miljöprogram, klimathandlingsplan, Program för hållbar	Mål 11. Hållbara städer och samhällen		Maria Holm
Exploateringskontoret	INTERSECT - Mot ett distribuerat energisystem: utmaningar i skärningspunkten mellan allmännyttiga företag, offentlig förvaltning och medborgare	Ansökan: Projektet undersöker hur kommuner, energibolag, bostadsbolag och medborgare gemensamt kan navigera energiomställningen	Stadsledningskontoret	KTH, Rise					16 421 217 kr	992 500	2 000 000	Energimyndigheten		Miljöprogram, klimathandlingsplan, Program för hållbar	Mål 11. Hållbara städer och samhällen		Maria Lennartsson
Exploateringskontoret	INDEED - Integrated District Heating and Cooling Energy Hubs based on semantic interoperability and holonic multi-agent system	Ansökan: Projektet utvecklar ett avancerat digitalt ramverk för att stödja utformning, planering och styrning av fjärrvärme- och fjärrkylesystem inom positiva energidistrikt. Projektet kommer använda erfarenheter och data från Norra Djurgårdsstaden i arbetet och bidra med kunskap till planeringen av Loudden.		RISE, Högskolan i Dalarna					15 430 000 kr	80 000	520 000	Energimyndigheten		Miljöprogram, klimathandlingsplan, Program för hållbar stadsutveckling Norra Djurgårdsstaden	Mål 11. Hållbara städer och samhällen		Maria Lennartsson
Exploateringskontoret	SPA-PED - Structural path analysis for quantifying the bi-directional contribution between district heating/cooling and positive energy district	Ansökan: Projektet syftar till att kvantifiera det ömsesidiga bidraget inom energi, miljö, ekonomi och energifattigdom i ett fjärrvärme- och fjärrkylesystem och positiva	Stadsledningskontoret	Högskolan i Dalarna, Rise					20 000 000 kr	80 000	520 000	Energimyndigheten		Miljöprogram, klimathandlingsplan, Program för hållbar	Mål 11. Hållbara städer och samhällen		Maria Lennartsson

Exploateringsnämnden

Verksamhetsplan 2026

Nämnden/styrelsen ska redovisa pågående och planerade innovationssatsningar

Vid frågor kontakta Johanna Persson, Strateg, Stadsledningskontoret

Inrapporterade uppgifter sammanställs och kommuniceras

E-post: johanna.persson@stockholm.se

Om innovationssatsningen/projektet										Finansiering				Koppling till styrdokument		Kontakt	
Förvaltning eller bolag	Namn på innovationssatsning/projekt Satsningar som redovisas ska falla inom ramen för innovation och/eller vara ett externt finansierat projekt	Kortfattad beskrivning där syfte, mål och önskad effekt framgår	Samverkansparter				Tidsplan		Total budget för hela satsningen	Förvaltningens/bolagets budget för satsningen/projektet		Externa aktörer som beviljat medel		Stockholms stads styrdokument	Agenda 2030	Eventuell länk till webbplats	Kontaktperson
Välj nedan		Max 250 ord	Bolag/förvaltningar i staden	Akademien	Näringsliv	Civilsamhället	Start	Slut		Interna medel	Externa medel	EU-fonder och nationella myndigheter	Andra aktörer (fritext)				
Exploateringskontoret	Data Harvest 4 Climate (Ansökan)	Det här är en ansökan om EU-finansiering för ett PCP-projekt (Pre-Commercial Procurement, dvs. innovationsupphandling) som syftar till att utveckla digitala lösningar för att spåra material, utsläpp och miljökrav i bygg- och anläggningsprojekt. Det bygger på pilotprojektet i Norra Djurgårdsstaden och lösningen: Peppol+BEAst-standard - den standard som branschen enats kring i Sverige. Den stora fördelen är att vi, om ansökan beviljas, får skräddarsydda digitala verktyg utvecklade enligt våra behov, med full EU-finansiering. Bonus är att vi samtidigt kan bidra till branschens utveckling inom detta område och eventuellt bidra till en begynnande europeisk branschstandard genom att sprida våra svenska lösningar.		Swansea University (Storbritannien)	RISE, Empirica		2026-09-01	2029-09-01	110 MSEK	0	4 MSEK	Horizon Europe Funding					Pernilla Morris, pernilla.morris@stockholm.se