

Kärnverksamhet under infrastrukturnämnden 2025

Budgeterade kostnader under infrastrukturnämnden (IN) är uppdelat på drift (utgörs i huvudsak av driftstöd till core-faciliteter, samfinansiering av nationella forskningsinfrastrukturer och strategiska satsningar) samt investeringar i instrument. Det ska noteras att posten instrument minskar vilket är helt i linje med nämndens ambition att instrument finansieras som avskrivningar inom driftbudget.

IN gör stora satsningar på core-faciliteter för forskning. Resurser görs tillgängliga i regelbundna cykler där driftstöd nu har utlysts för perioden 2025 – 2028. Utlysningen innebär viss flexibilitet i beviljandetid och eventuell justering av bidragsnivå efter två år. Medel för avskrivningar av instrument söks som en del av driftstödet.

KI:s forskning främjas av en stark, nationellt tillgänglig forskningsinfrastruktur. KI tar i kraft av sin storlek inom (bio)medicinsk forskning ett betydande ansvar för nationell forskningsinfrastruktur inom detta område.

Drift 2025

Core-faciliteter (117 700 tkr)

Gemensam utlysning KI - Region Stockholm 2025–2028

För core-faciliteter som beviljas driftstöd i utlysningen 2024 budgeterar IN 117 700 tkr.

KI:s samfinansiering av nationella forskningsinfrastrukturer (34 643 tkr)

Samfinansiering av nationella forskningsinfrastrukturer uppgår till 34 643 tkr. KI är värd för fyra forskningsinfrastrukturer och part i ytterligare 10.

Strategiska satsningar (10 730 tkr)

Särskilda strategiska satsningar (10 000 tkr)

Särskilda strategiska satsningar tar sikte på nydanade forskningsinfrastruktur som snabbt bör göras tillgänglig för forskare eller när viktig

forskningsinfrastruktur saknas bland de core-faciliteter som ansöker om och beviljas medel som driftstöd.

LifeGene (600 tkr)

IN har beslutat att kohorten LifeGene sparas med en förvaringskostnad på 600 tkr per år för prover och data.

MAX IV/ESS informationsinsatser (130 tkr)

IN har beslutat att avsätta medel för informationsinsatser gällande infrastrukturerna MAXIV och ESS.

Core-Facility Management (CFM) – systemet iLab (2 231 tkr)

Licenskostnader och övriga kostnader för intern support för iLab budgeteras till 2 231 tkr.

Oförutsedda utgifter (2 000 tkr)

Oförutsedda utgifter avser kostnader som med kort ledtid inte kunnat förutses.

Strategi för forskningsinfrastruktur (1 500 tkr)

Förverkligandet av Karolinska Institutets strategi för forskningsinfrastruktur 2025 – 2028. Kostnaden beräknas till 1 500 tkr.

Drift (250 tkr)

För drift (operativt arbete) kopplat till IN:s uppdrag budgeteras 250 tkr.

Instrumentavskrivningar och serviceavtal 2025

Utllysning avseende dyra instrument 2019 – 2021 (11 971 tkr)

Ett antal core-faciliteter beviljades för perioden 2019 – 2021 stöd till inköp av dyra instrument. Avskrivningskostnader samt kostnader för serviceavtal uppgår till 11 971 tkr.

Strategiska satsningar (9 368 tkr)

Strålkällor (770 tkr)

Under 2018 – 2019 genomfördes en satsning på nya strålkällor för forskning i Flemingsberg och Solna. Avskrivningstiden för fyra instrument är på tio år och för ett instrument på fem år.

Elektronmikroskopi (7 509 tkr)

2018 gjordes en strategisk satsning på elektronmikroskopi (styrelsen för forskning, protokoll 2018-10-08 §14). Avskrivningskostnaderna för instrumenten är på 10 år.

Investeringar i syntesmoduler (1 089 tkr)

Investeringar i nya syntesmoduler för radiokemi har bedömts nödvändiga för att möjliggöra KI:s verksamhet inom imaging. Avskrivningsperioden för syntesmodulerna är på fem år.

INFRASTRUKTURNÄMNDEN	Budget 2025 (beslutad 2024-11-05)	Beräknat 2026	Beräknat 2027
INTÄKTER			
Anslagsram	179 943	183 444	186 364
Omfördelning från KF	11 700	11 700	11 700
SUMMA INTÄKTER	191 643	195 144	198 064
KOSTNADER			
Corefaciliteter - Drift	117 700	117 700	126 300
Samfinansiering av nationella forskningsinfrastrukturer	34 643	37 755	37 949
Strategiska satsningar	10 730	15 500	11 600
Stödsystem för Corefaciliteter (ilab)	2 231	3 123	3 123
Oförutsedda utgifter	2 000	2 400	2 400
Strategi forskningsinfrastruktur	1 500	1 500	1 500
Drift IN	250	250	250
DRIFT - TOTALA KOSTNADER	169 054	178 228	183 122
INSTRUMENT			
Dyra instrument - utlysning i corefacilitetsutlysning för år 2019-2021 (Imaging)	10 655	10 635	9 483
Dyra instrument - utlysning i corefacilitetsutlysning (2019-2021) (Övriga)	1 316	1 041	1 041
Dyra instrument - Strålkällor	770	750	750
Dyra instrument - EM	7 509	3 892	3 892
Övriga strategiska satsningar - Syntesmodul	1 089	1 021	1 021
INSTRUMENT - TOTALA KOSTNADER	21 339	17 339	16 187
SUMMA KOSTNADER	190 393	195 566	199 309
RESULTAT	1 250	-422	-1 245

INFRASTRUKTURNÄMNDEN	Budget 2025 (beslutad 2024-11-05)	Beräknat 2026	Beräknat 2027
INTÄKTER			
Anslagsram	179 943	183 444	186 364
Omfördelning från KF	11 700	11 700	11 700
SUMMA INTÄKTER	191 643	195 144	198 064
KOSTNADER			
DRIFT			
Corefaciliteter - Drift	117 700	117 700	126 300
Driftstöd forskningsinfrastruktur utlysning 2025-2028	117 700	117 700	117 700
Driftstöd kompletteringsutlysning 2026			8 600
Samfinansiering av nationella forskningsinfrastrukturer	34 643	37 755	37 949
<i>Huvudsökande</i>			
Tvillingregistret (STR)	4 500	4 500	4 500
National E-infrastructure for Aging Research (NEAR) (2023-2028 fortsättning)	2 500	2 500	2 500
Chemical Biology Consortium (CBCS) (2022-2026 ny)	3 000	3 000	
The Swedish National Facility for Magnetoencephalography Overview of Services (NatMEG) (instrumentstöd ny)	2 200		
<i>Medsökande;</i>			
Relations, Work and Health across the life-course - A Research Data infrastructure (REHWARD)	1 000	1 000	1 000
The Swedish Infrastructure for Medical Population-Based Life-Course and Environmental Research	1 000	1 000	1 000
Svenska Nationell Datatjänst (SND) (2023-2026 fortsättning)	1 073	1 096	
Swedish infrastructure for biological mass spectrometry (BioMS) (fortsättning)	4 200	4 200	4 200
The national infrastructure Protein Production Sweden (PPS) (2022-2026 ny)	1 000	1 000	
National Bioinformatics Infrastructure Sweden (NBIS)	5 600	5 880	6 160
National Genomics Infrastructure (NGI)	2 600	2 600	2 600
Biobank in sweden (BIS)	600	600	600
Swedish Biodiversity Data Infrastructure (SBDI) (f.d BAS)	370	379	389
NAISS (Nationell akademisk infrastruktur för superdatorer i Sverige)	5 000	5 000	5 000
Framtida samfinansieringar av nationella infrastrukturer		5 000	10 000
Strategiska satsningar	10 730	15 500	11 600
MaxIV - ESS aktiviteter	130		
Nya strategiska satsningar	10 000	14 900	11 000
Långtidsförvaring av kohorten LifeGene	600	600	600
Stödsystem för Corefaciliteter (ilab)	2 231	3 123	3 123
CF - Stödsystem	2 231	3 123	3 123
Oförutsedda utgifter	2 000	2 400	2 400
Oförutsedda utgifter	2 000	2 400	2 400
Strategi forskningsinfrastruktur	1 500	1 500	1 500
Avsatta resurser för implementering av strategi	1 500	1 500	1 500
Drift IN	250	250	250
Drift IN	250	250	250
DRIFT - TOTALA KOSTNADER	169 054	178 228	183 122
INSTRUMENT			
Dyra instrument - utlysning i corefacilitetsutlysning för år 2019-2021 (Imaging)	10 655	10 635	9 483
MR centrum: 3 Tesla Magnetkamera (anl nr 104224)	1 604	1 604	1 604
KERIC: 9,4 Tesla Magnetkamera (anl 104226)	3 750	3 750	3 750
SAMI (NANO PET MRI 1 T UPPGR) Budget: 15 000 (anl nr 102640)	151	151	151
SAMI (NANO PET-CT 1225) (anl nr 102647)	734	734	734
SAMI (NANO PET-CT 1225 UPPGR) (anl nr 102640)	209	209	209
BMIC HumanPET/CT Kamera (anl nr 104162)	1 895	1 895	1 895
Kringutrustning (anl nr 103740, 104230)	100	80	80
Serviceavtal startar 2023-08-01, inkl INDI (21,5%) enbart 14,5%	1 152	1 152	
BMIC NHP Pet Kamera (PET-CT LFER 150) Budget: 12 000 (anl nr 103375) (Isotop anl nr 103415, Mediapendel anl nr 103414)	1 060	1 060	1 060
Dyra instrument - utlysning i corefacilitetsutlysning (2019-2021) (Övriga)	1 316	1 041	1 041
Zebrafisk Bräutigam - Anläggning (anl nr 102179)	1 041	1 041	1 041
BSL3 BM (anl nr 102404)	210		
Imaging BIC (anl nr 102470)	65		
Dyra instrument - Strålkällor	770	750	750
Strålkällor instrument (101248, 101391, 101682, 101683, 101716, 101801, 102208)	566	546	546
Strålkällor ombyggnationer (102532)	204	204	204
Dyra instrument - EM	7 509	3 892	3 892
EM instrument avskrivn (anl nr 102301, 102310-311, 102341, forts 102149, 102173, 102642-645, 103215)	5 738	3 892	3 892
EM ej inköpta instrument Dnr 2-3087/2021, 2-4384/2021 - Är tillägg till tidigare anläggningar och	363	363	363
IR för över intäkt som motsvarar inköpet. totalt 4,3 mnkr första instrumentet 2892,5 mnkr (över	1 408		
Övriga strategiska satsningar - Syntesmodul	1 089	1 021	1 021
RCF Syntesmoduler (5 st) (anl nr 102635, 103992)	615	615	615
RCF Syntesmoduler Serviceavtal startar 221101, inkl INDI	300	300	300
RCF HPLC (anl 103137)	68		
RCF HPLC Serviceavtal startar 220105, inkl INDI	52	52	52
RCF Well counter (Gamma räknare anl nr 103382)	54	54	54
INSTRUMENT - TOTALA KOSTNADER	21 339	17 339	16 187
SUMMA KOSTNADER	190 393	195 566	199 309
RESULTAT	1 250	-422	-1 245

Infrastrukturnämnden (IN)			
Institutionsresurser 2025 (tkr)	Corefaciliteter driftstöd Forskning	Samfinansiering nationella Infrastrukturer	Totalt
Institution	Tilldelning 12-delar	Tilldelning 12-delar	
C1 MTC	7 350		7 350
C2 MBB	16 350	5 100	21 450
C3 FyFa	2 055		2 055
C4 Neuro	1 500		1 500
C5 CMB	5 300		5 300
C6 IMM	3 750		3 750
C7 LIME			0
C8 MEB	23 750	5 100	28 850
K1 MMK	1 500		1 500
K2 MedS			0
K6 KBH			0
K7 OnkPat		2 100	2 100
K8 CNS	18 725	3 200	22 325
K9 GPH			0
D1 KI DS			0
H1 NVS	850	2 500	3 350
H5 LABMED	8 025		8 025
H7 MedH	19 550		19 550
H9 CLINTEC			0
S1 KI SÖS			0
OF Dentmed			0
CC Komp.med	8 400		8 400
Summa	117 105	18 000	135 505