



BESLUT

Datum för beslut:
2023-12-08

Diarienummer:
S-2023-1939 2.4.4

Beslut om myndighetskapitalsatsningar inom Institutionen för Teknisk Mekanik

Detta beslut har undertecknats elektroniskt.

Beslutet

Skolchefen beslutar att i riktade myndighetskapitalsatsningar fördela medel enligt specifikation i bilaga 1. Institutionen behöver skapa ett nytt projektnummer för respektive satsning. Under hösten 2025 ska en skriftlig delrapport skickas in till skolchefen, dock senast 2025-12-31. Alla satsningar ska vara genomförda och avslutade senast 2027-12-31.

Ärendet

I planeringsförutsättningarna för 2023-2025 har universitetsstyrelsen beslutat att bundet respektive fritt myndighetskapital före utgången av 2023 ska samlas på de tre nivåerna: KTH, skola och institution. Med bundet myndighetskapital menas sådant myndighetskapital som är uppbundet genom fattade beslut eller genomförda handlingar. Som fritt myndighetskapital menas sådant myndighetskapital som inte är bundet, där finns möjlighet att planera om eller att omprioritera användningen av medlen.

Med anledning av ovanstående har skolchefen aviserat att för alla individuella projekt med någon slags FoFU-anslag (startbidrag etc.) skall beslut fattas för varje enskild satsning. Detta ska innefatta en plan för användning samt deadline för satsningen.

Prefekten vid Institutionen för Teknisk Mekanik har inkommit med en plan för hur dessa medel ska användas, se bilaga 1.

Detta beslut har fattats av skolchef Sandra Di Rocco efter föredragning av ekonomiansvarig Seija Liedes. Närvarande vid beslutet var ledningsstöd Annette Grahn.

Kungl. Tekniska högskolan

Sandra Di Rocco, skolchef vid Skolan för teknikvetenskap

Seija Liedes

Seija Liedes, ekonomiansvarig vid Skolan för teknikvetenskap

Bilaga 1: TekMek MK satsningar 2024-2026

Sändlista

För åtgärd:

Seija Liedes, ekonomiansvarig, Skolan för teknikvetenskap

Kopia till:

Fredrik Lundell, prefekt, Institutionen för Teknisk Mekanik

Expeditionsdatum:

2023-12-08

Teknisk Mekaniks myndighetskapitalsatsningar 2024-2026

Satsningarna nedan kommer att bidra till en fortsatt stark utveckling för några av Teknisk Mekaniks styrkeområden. Satsningarna nedan uppgår till 22 155 kkr.

Ämnesområde Väg och Spårfordon

13 200 kkr från projekten 330010, 24501, 3100112, 3300112

Satsningar nedan gör att verksamheten står stark inför framtiden genom att de gör det möjligt att driva mer nyfikenhetsdrivna projekt på lägre TRL-nivåer. De infrastrukturellerade satsningar driftsätter och utvecklar infrastruktur som etablerats via tidigare satsningar.

	2024	2025	2026
Postdoktor konceptuell fordonsdesign (delfinansiering)	375 kkr	750 kkr	375 kkr
Postdoktor fordonsdynamik (delfinansiering)	375 kkr	750 kkr	375 kkr
Startbidrag bitr. lektor spårfordonsteknik	500 kkr	500 kkr	500 kkr
Doktorand profilloptimering (delfinansiering)	650 kkr	650 kkr	
Rollerrig; uppstart, test och uppgradering	600 kkr	700 kkr	700 kkr
Körsimulator; uppstart, test och uppgradering	800 kkr	800 kkr	900 kkr
RCV Dynamic; uppstart, test och uppgradering	500 kkr	500 kkr	500 kkr
Kursutveckling spårfordon (uppdragsutb, proj 24501)	400 kkr	500 kkr	500 kkr
Summa:	4 200 kkr	5 150 kkr	3 850 kkr

Ämnesområde marina system

1 1800 kkr från projekten 26071, 33231

Satsningarna nedan säkerställer att den framgångsrika och mycket uppmärksammade verksamheten kring seglande lastfartyg kan utvecklas och fortsätta ligga i framkanten. En viktig del av denna verksamhet är fältförsöken, vilket ställer krav på infrastruktur i form av följbåtar, robust mätursutrustning och kameror, etc.

	2024	2025	2026
Infrastruktur för modell- och fältförsök	200 kkr	350 kkr	200 kkr
Uppgradering av modell seglande lastfartyg	130 kkr	150 kkr	150 kkr
Summa:	330 kkr	500 kkr	350 kkr

Ämnesområde strömning komplexa fluider
3 150 kkr från projekt 330010

Satsningarna nedan är dels tidigare planerad delfinansiering av doktorander och ger dels en av de tematiska postdoktorerna en möjlighet till ett tredje år, vilket kommer att kraftigt öka resultaten från hans arbete.

	2024	2025	2026
Delfinansiering doktorander (Andela Grujic och Nazario Mastroianni)	1950 kkr		
Förlängning tematisk postdoc (Vishal Agrawal) tredje år	900 kkr	300 kkr	
Summa:	2 850 kkr	300 kkr	

Ämnesområde storskaliga strömningsberäkningar
4 625 kkr från projekten 330010 och 76499

Dessa satsningar säkerställer dels att medel används som avsetts. Satsningen på en postdoktor inom brasiliensarbetet gör det möjligt att utöka samarbetet mot maskininlärning och datadrivna metoder.

	2024	2025	2026
Stöd till Brasiliensarbete (Dan H)	200 kkr	125 kkr	
Delfinansiering postdoktor (Jinah Jun)	1 300 kkr		
Postdoktor inom Brasiliensarbete "AI/ML for life science and engineering" (inkl handledning och resor)	750 kkr	1 500 kkr	750 kkr
Summa:	2 250 kkr	1 625 kkr	750 kkr

KTH internt beslut med e-signatur: S-2023-1939

Beslut om myndighetskapitalsatsningar inom Institutionen för Teknisk Mekanik

Slutgiltig revideringsrapport

2023-12-08

Skapad:	2023-12-06 (Centraleuropeisk tid)
Av:	Annette Grahn (annetteg@kth.se)
Status:	Signerat
Transaktions-ID:	CBJCHBCAABAAgrYOXMy-zPsSFSp1vljvlu00U85qx3_d


”KTH internt beslut med e-signatur: S-2023-1939 Beslut om myndighetskapitalsatsningar inom Institutionen för Teknisk Mekanik” – historik

-  Dokumentet skapades av Annette Grahn (annetteg@kth.se)
2023-12-06 - 09:57:02 GMT+1
-  Dokumentet skickades med e-post till Seija Liedes (seijali@kth.se) för signering
2023-12-06 - 09:58:13 GMT+1
-  E-postmeddelandet har visats av Seija Liedes (seijali@kth.se)
2023-12-07 - 13:31:47 GMT+1
-  Dokumentet har e-signerats av Seija Liedes (seijali@kth.se)
Signaturdatum: 2023-12-07 - 13:32:28 GMT+1 – Tidskälla: server
-  Dokumentet skickades med e-post till Sandra Di Rocco (dirocco@kth.se) för signering
2023-12-07 - 13:32:29 GMT+1
-  E-postmeddelandet har visats av Sandra Di Rocco (dirocco@kth.se)
2023-12-07 - 21:36:00 GMT+1
-  Dokumentet har e-signerats av Sandra Di Rocco (dirocco@kth.se)
Signaturdatum: 2023-12-08 - 09:14:09 GMT+1 – Tidskälla: server
-  Dokumentet skickades med e-post till Annette Grahn (annetteg@kth.se) för ifyllnad
2023-12-08 - 09:14:10 GMT+1



KTH Sign


Powered by
Adobe
Acrobat Sign

 E-postmeddelandet har visats av Annette Grahn (annetteg@kth.se)

2023-12-08 - 09:52:59 GMT+1

 Formuläret har fyllts i av Annette Grahn (annetteg@kth.se)

Datum för ifyllnad av formulär: 2023-12-08 - 09:53:23 GMT+1 - Tidskälla: server

 Avtal har slutförts.

2023-12-08 - 09:53:23 GMT+1



KTH Sign

Powered by
Adobe
Acrobat Sign