



Arkivnr: 2015/11453-180
Saksbehandlar: Adeline Berntsen Landro

Saksframlegg

Saksgang

Utval	Saknr.	Møtedato
Styret for Fagskolen i Hordaland		22.03.2019

Investeringsplan 2019 - 2023

Samandrag

Fagskolen har utarbeidd ein langsiktig investerings- og finansieringsplan i tråd med strategi og behov for investeringar ved dei ulike utdanningstilboda. Investeringsplanen viser behova skulen har, samt prioriteringa for investeringane. Det totale behovet for 2019 – 2023 bereknar seg til kr. 23 mill., med eit årleg investeringsbehov på kr 4,6 mill.

Forslag til vedtak

Investerings- og finansieringsplan for Fagskolen i Hordaland 2019 – 2023 vert teken til orientering.

Bjørn Lyngedal
fylkesdirektør opplæring
ansvarleg for saksførebuing til fagskulestyret

Linda Farestveit
seksjonsleiar skule

Saksframlegget er godkjent elektronisk og har derfor inga underskrift.

Fylkesrådmannen, 22.02.2019

Fagskulen har utarbeidd ein langsiktig investeringsplan i tråd med strategi og behov for investeringar ved dei ulike utdanningstilboda. Investeringsplanen viser behova skulen har, samt prioriteringa for investeringane. Det totale behovet frå 2019 – 2023 bereknar seg til kr. 23 mill., med eit årleg investeringsbehov på kr 4,6 mill. Planen vil verte nytta når fagskulen til dømes søker om utviklingsmidlar hjå Diku eller investeringsmidlar frå Hordaland fylkeskommune.

Fagskulen har også utarbeidd ein finansieringsplan som syner korleis investeringsbehovet er tenkt finansiert. Investerings- og finansieringsplan følgjer på dei neste sidene.



Utdanning	Omtale	Sum	2019	2020	2021	2022	2023
Bygg	Lydmålarar	200.000	200.000				
	Betonglaboratorie Skulen har ikkje betong-lab i dag	1.000.000				1.000.000	
Klassisk bygningsvern og restaurering	Spesiallaga verktøy Oppstart haust 2019	800.000	800.000				
KEM	Oppgradering av KEM-laboratorie	200.000			200.000		
CNC og robotteknologi	Industri 4.0 laboratorieutstyr Robot – CNC benk Oppstart 2. klasse haust 2019	3.000.000	1.500.000	1.500.000			
Maskinteknikk	Materialprøvebenk Sambruk med prosessutdanninga	1.000.000			1.000.000		
Elkraft	Laboratorieutstyr til demo av: Brenselceller, solceller, batteriteknologi («grøn energi») Ny søknad til NOKUT, spesialisering innan elektro 60 stp.	3.000.000				1.500.000	1.500.000
Automatisering	Cyber – Physical system Sambruk med CNC og robotteknologi	2.000.000				400.000	1.600.000
	Digitalt laboratorie Brukast til nettundervisning mellom samlingar	250.000	500.000				
Prosess	Kjemi- og prosesslaboratorie Dagens lab tilfredsstillar ikkje krava til eit laboratorie	1.500.000					1.500.000
Boring	Oppgradering av boresimulator Nye projektorar i simulatorrommet	500.000	500.000				
Havbunnsinstallasjonar							
Maskinoffiser	Laboratiemodell for Batteriferje- maskineri Ny teknologi for maskiner på ferjer	900.000			900.000		
Dekksoffiser	«Brief» rom – studiestad Austevoll	200.000	200.000				

	-instruktørstasjon 2 stk. 86 tommars skjermer						
	Skipsmodell for servicefartøy – studiestad Austevoll Knytt opp mot ny utdanning innan havbruksteknologi	1.100.000			1.100.000		
	Oppgradering til K-Sim lastesimulator – studiestad Bergen	800.000		800.000			
	Simuleringsutstyr for Azipod propell- og rorsystem – studiestad Bergen	400.000		400.000			
	Oppgradering av eksisterende navigasjonsbruer for utvida visualisering frå 120 til 180 grader – studiestad Bergen	800.000	400.000	400.000			
Havromsteknologi – «Grøne skiftet»	Laborariemodellar Vindmølleteknologi, Havbruk Ny utdanning – Søknad til NOKUT	1.600.000		500.000	400.000	700.000	
Lokal matkultur	Fortsatt oppbygging av ny utdanning Inventar og utstyr Oppstart 2. klasse nett haust 2019 Første kull ferdig vår 2021	500.000	500.000				
Nye utdanningar	Framtidas behov	3.000.000		1.000.000	1.000.000	1.000.000	
Investeringsbehov totalt		23.000.000	4.600.000	4.600.000	4.600.000	4.600.000	4.600.000

Finansieringsplan for planlagte investeringar ved Fagskolen i Hordaland.

	Årleg løyving	SUM		2019	2020	2021	2022	2023
Investeringsmidlar frå styret for Fagskolen i Hordaland (HFK)	1.000.000	5.000.000		1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000
KD – løyvingar for auka kvalitet i fagskuleutdanninga	2.000.000	10.000.000		2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000
Fagskolen i Hordaland EVU – verksemd	1.000.000	5.000.000		1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000
Hordaland fylkeskommune (Vestland) Regionale utviklingsmidlar	600.000	3.000.000		600.000	600.000	600.000	600.000	600.000
	4.600.000	23.000.000		4.600.000	4.600.000	4.600.000	4.600.000	4.600.000

Regulering for prisvekst er ikkje tatt med.