

Innvilga prosjekt 2016

Her er eit oversyn over prosjekt som har fått støtte av Regionalt forskningsfond Vestlandet i 2016. Prosjekta er lista opp i to tabellar, ein for kvalifiseringsprosjekt (forprosjekt) og ein for hovudprosjekt. Ta kontakt med sekretariatet om du vil ha meir informasjon om prosjekta.

HOVUDPROSJEKT MED STØTTE 2016

2016.06.09 Intrafish: [Deler ut 25 millionar til fiske og oppdrettsforskning](#)

Tittel	Prosjekteigar	Tema	Støtte KR x 1000	Artikler om og frå prosjekta
269683 Algoritme for energieffektivisering i husholdninger	Tibber as	Energi	3000	Firda 25.1.17: https://www.firda.no/forde/nyheiter/naringsliv/far-inntil-tre-millionar-fra-forskningsfond/s/5-15-348814 Sysla 8.2.17: http://sysla.no/2017/02/08/syslagronn/na-har-han-hentet-10-millioner-og-lanserer-nytt-stromselskap_189885/
269682 HordaFlom - Bedre beslutnings-grunnlag for risikostyring i flomsoner i Hordaland	Bergen kommune	Off. ansvar	3000	UNI Research 25.1.17: http://uni.no/nb/news/2017/01/25/styrker-klimatilpasning-med-nye-flomanalyser/ Bjerknes centre 25.1.17: http://www.bjerknes.uib.no/artikler/nyheter/styrker-klimatilpasning-med-nye-flomanalyser
269356 Utvikling av et overvåkningssystem for automatisk deteksjon av notskader	Havbruks-konsulentene as	Blå mat	2500	Karmøynytt 2.2.17: https://hnytt.no/2017/02/02/liten-fisk-stort-hav/ Hnytt 25.1.17: https://hnytt.no/2017/01/25/millionstotte-forskning-pa-vestlandet/ Rad102: http://radio102.no/nyheter/aktuelt-lokalt/3-millioner-til-forskning-pa-fiskeromming-57973/ karmøy kommune 25.1.17: http://www.karmoy.kommune.no/no/nyheter/2017/stotte-til-forskningsprosjekt-utvikling-av-bolig-for-vanskeligstilte-gjennom-brukermedvirkning
269330 Ø-hjelp -en ny tjeneste mellom kommune og spesialisthelsetjenesten	Jæren øyeblikkeleg hjelp	Off. ansvar	2000	
269292 Nye produkter og metoder som vil redusere begroing og smitterisiko på marine fiskeoppdrettsanlegg	Steen-Hansen as	Blå mat	3000	Kyst 25.1.17: http://kyst.no/nyheter/3-millioner-i-stotte-til-steen-hansen/ ilaks 25.01.17: http://ilaks.no/far-tre-millionar-til-a-forske-pa-nye-impregneringsprodukt/
269243 Utvikling av bolig for vanskeligstilte gjennom brukermedvirkning	Karmøy kommune	Off. ansvar	2420	Karmøynytt 9.2.17: https://hnytt.no/2017/02/09/satser-pa-skreddersom/ Rad102: http://radio102.no/nyheter/aktuelt-lokalt/242-millioner-til-karmoy-kommune-57922/
259001 Autonom offshore overvåking av fiskeegg og larver	Offshore sensing AS	Blå mat	1000	
259057 uttesting og dokumentasjon for oppdrett av postsmolt og behandling mot AGD og lus	FishGLOBE AS	Blå mat	3000	
259167 Søtkirsebær dyrka i potter i veksthus og tunnel	Andreas Wiig	Grøn mat	3000	
259170 Hermetisert kjeledyrfor basert på ferske restråvarer fra autolineflåten.	Froyanes AS	Blå mat	3000	2016.06.03 Fjordenes Tindende: Millioner til forskning
259183 Greenbag; En ny og innovativ produksjonsplattform for lukket oppdrett.	Hardingsmolt AS	Blå mat	3000	2016.06.03: Radio Folgefonn: Regionale midlar til forskning i Torrøvikbygd
259218 Sjef i eige liv.	Fjell kommune	Off. ansvar	3000	
259221 Utvikling og måling av effekt av kvalitetskompost til frukt- og bærproduksjon på Vestlandet.	Simas Næring AS	Grøn mat	3000	2016.06.06 Sogn Avis: Får midlar til å forska på kompost 2016.06.03 Porten: Får tre millionar til å forska på prosjekt
259224 Optimalisering av enzymatisk hydrolyse av marint	Biomega AS	Blå mat	3000	

Tittel	Prosjekteigar	Tema	Støtte KR x 1000	Artikler om og frå prosjekta
restråstoff				
259228 Utnyttelse av avfall fra marin matproduksjon til regionalt fornybar energi	Bergen kommune	Off. ansvar	3000	

KVALIFISERINGSPROSJEKT (FORPROSJEKT) MED STØTTE 2016.

Prosjektstøtta har variert. Maksimal støttesats kr 800.000.

Tittel	Prosjekteigar	Tema	Søkt / støtte inntil kr x 1000	Artikler om og frå prosjekta
271172 Utvikle strategi for fangst av stort kamskjell i samspill med gjenutsetting av yngel for økt høsting fra bestander på Vestlandet» – 000 kroner i støtte.	Hotate AS	Blå mat	Inntil 300	
271179 Metodisk avklaring omkring utnyttning av lokale kilder for proteinfor til husdyr og fiskeoppdrett i en sirkulær bioøkonomi på Vestlandet	Samarbeidsrådet for landbruksorganisasjonane i Hordaland og Sogn og Fjordane	Off. ansvar	Inntil 500	
271180 Sammen mot mobbing i barnehagen: Utprøving av et universelt tiltak for forebygging, avdekking og håndtering av mobbing blant barnehagebarn	Askøy kommune	Off. ansvar	Inntil 500	
271181 Luftkvalitet på lokalskala: mot integrerte formidlings- og tiltakssystem	Sandnes kommune	Off. ansvar	Inntil 500	Her måles luftkvaliteten
271182 Koordineringsplattform for helseforebygging	Førde kommune		Inntil 500	
271186 Nærmiljø og lokalsamfunn som fremmer folkehelse. Forprosjekt med kunnskapsoversikt, pilotstudie og utvikling av forskingsprosjekt.	Bømlo kommune	Off. ansvar	Inntil 500	
271187 SHORT TIME WAVE AND VESSEL MOTION PREDICTION Pre-project to prepare main projects for development of onboard wave prediction software	Deep Ocean	Energi	Inntil 500	
271191 Mulighetsstudie for smart SnapOnkobling i casing/tubing	Smartcaser AS	Energi	Inntil 400	
271192 Sensorassistert prediksjon av havbølgespekteret	Triad AS	Energi	Inntil 500	
263591 Conversion of CO2 and Hydrogen to biomass and lipids for aquaculture feed	Biosentrum AS	Energi	300	
263589 SeaMotion Bølgeenergi generator	Seamotion as	Energi	800	
263588 Tilstandskontroll med fiberoptisk sensor	Karsten Moholt AS	Energi	275	
263586 Pilot for saumlause vandreopplevingar i fjordlandskap	Visit Sognefjord AS	Reiseliv	500	
263585 Akustisk måling ved kombinasjon av digitale sensorer og fiberoptisk "Distributed Acoustic Sensing" (DAS)	Octio AS	Energi	300	
263584 Digitaliseringsfylket Sogn og Fjordane - Digital dokumentutveksling mellom kommunar og stat for betre tenester	Vik kommune	Offentleg	420	
263583 New generation of graphene based lithium ion battery for heavy vehicles and ships	CealTech AS	Energi	500	
263581 Effekter av tildekking og utfyllinger på strøm og spredning i Puddefjorden, Bergen	Bergen kommune	Offentleg	260	
263576 Isfersk røykelaks (IceSmoke) - Ny metode for prosessering av røykelaks	Icefresh AS	Blå mat	250	
263572 Marine miljøendringer og kilder til påvirkning i fjordssystemer omkring Bergen i perioden 1973-2016	Bergen kommune	Offentleg	500	
263570 Cost saving safety training through virtual reality	Gexcon AS	Energi	500	
263569 Bølgemåling for sikrere operasjoner i offshore vindparker	Automasjon og Data AS	Energi	800	
263568 Beste hesten i klassen. Økt verdiskaping med fjordhest innen opplevelsesturisme på Vestlandet	AS Norsk Fjordhestsenter	Reiseliv	400	
263566 På vei mot en mer kompetent kommunal innsats for innbygger med synsvansker En modell for bedre synsfaglige tjenester i kommunen	Austevoll kommune	Offentleg	315	
263448 Component testing for a new particle sensor prototype	Particulate AS	Energi	500	
263370 Alginor's Ocean Refining Total Utilizing Technology (AORTA)	Alginor AS	Blå mat		
261186 Forebygging av toksiske effektar av klimaendringar på Vestlandet	Sogn og Fjordane fylkeskommune	Offentleg		

Tittel	Prosjekteiger	Tema	Søkt / støtte inntil kr x 1000	Artikler om og frå prosjekta
260652 Berekraftig engdyrking. Auka grovforproduksjon med betre kvalitet, produsert miljø og kliavennleg...	Agromiljø AS	Grøn mat		
260119 Økt lønnsomhet i fornybar byggoppvarming: Intelligent styring av samspill mellom lokale termiske energiberere	Stort Engineering AS	Energi	798	
260115 Rotasjonsfri hydraulisk rørbobling for borerør og foringsrør til boring av geotermiske brønner	Torsion Tool Company AS	Energi	500	
260113 - Delings / formidlingsøkonomi og muligheter og utfordringer innen reiseliv og turisme på Vestlandet	SAMFUNNS- OG NÆRINGSLIVSFORSKNING AS	Reiseliv	599	
260110 Flexible Composites for coiled tubing	Prototech AS	Energi	500	
260106 Utvikling av en bildekjenningssalgoritme for avdekking av skalde og fremmedobjekt i not for utvikling av et overvåkingssystem	Havbrukskonsulentene as	Blå mat	375	
260105 Velferdsbasert transportteknologi for rognkjeks	Jarle Tveiten Transport AS	Blå mat	670	
260102 Bioinformatikkssystem for mikroalgebioreaktor system for Vestlandet	Folvengaard	Blå-grøn mat	295	
260053 Mikroplast i næringskjeden - i hvilken grad er avløpsrensaneanlegg en innfallsport for mikroplast til næringskjeden på land og vann	IVAR IKS	offentelege utviklingsoppgåver	800	
260040 Bruk av restråstoff frå kveitefisk til spesialfor til kveite og piggvar	Halstensen Granit as	Blå mat	415	
260038 OptiSmelt - Optimalisering av produksjonsprosess og samansetning i fast ost ved produksjon av smelteost	O Kavli as	Grøn mat	300	
260037 Kommunal klimatilpasning i møte med ny kunnskap om komplekse beslutningsbehov	Hordaland fylkeskommune regionalavdelinga	offentelege utviklingsoppgåver	800	
259967 Utvikling av robust måleteknologi for utvikling av utstyr til mer tids- og kostnadseffektive havbunnsseismetikk operasjoner	Westcom Power and automation as	Energi	300	
259919 Kunnskap om fiskevelferd for anvendelse i kommersielt fiskeoppdrett	The seafood innovation cluster as	Blå mat	450	
259918 Grøne innkjøp som drivar for lokal, berekraftig næringsutvikling	Hordaland fylkeskommune	offentelege utviklingsoppgåver	280	
259871 Dokumentere effekt på lus av ny økologisk godkjent ingrediens i oppdrett av laks og ørret.	Aller aqua Norway as	Bål mat	340	
259790 Technology mediated addiction recovery support: The YNWA study (yoy will never walk alone)	Klepp kommune	offentelege utviklingsoppgåver	300	
258895 Utvikling av ny teknologi for langtidslagring på havbunnen	Depro AS	Energi	800	
258890 Utvikling av regional kompetanse og kostnadseffektive metodar for å kartlegge marin mikroplast i Bergen	Bergen kommune	offentelege utviklingsoppgåver	710	
258671 Research into which drilling fluid parameters can be analysed real-time/online, beyond what is already developed by IMS and their partners	Intelligent mud solutions as	Energi	800	
258661 Makkajuce - væska som sig frå markkompost - kan det vera eit plantestyrkjande middel?	New World Holding as	grøn mat	300	