

Om prosjekter 2016

Her finnes en skjematisk oversikt over de prosjekter som har fått støtte av Oslofjordfondet i 2016. Skjema er oppdelt etter utlysning: 1. Kvalifiseringsprosjekter - løpende frist 2. Kvalifiseringsprosjekter fra FoU-institusjoner 3. Oslofjordfondet - hovedprosjekter

1. Kvalifiseringsprosjekter - løpende frist

Tittel	Prosjekteier	Tema	Samarbeidspartnere	Formidling/Kort omtale av prosjektet
Utvikling av ny metode for produksjon av fiber for fjerning av miljøgifter og oljeforbindelser	Telemark Eco Technologies AS	Teknologi	Norner Research AS Stiftelsen Tel-Tek ALS Laboratory Group Norway AS	
Utvikling av innovative pedagogiske metoder for økt kunnskap og endret miljøatferd. Kunnskaps- og opplevelsessementret Den Magiske fabrikken	Vesar as	Energi og Miljø	Stiftelsen Telemarksforskning Høgskolen i Sørøst Norge	Den Magiske fabrikken sluttrapport.pdf
Innovative regionale matkonsepter for å møte framtidens nye reisematvaner	Svai gruppen as	Teknologi	Stiftelsen Telemarksforskning Kairos Future	Landskap paa menyen.pdf
Bioøkonomisk prosjekt - Naturlig kalsium basert på eggesskall	Zobrius Pharma as	Teknologi	Norilia AS Universitets sykehuset Nord-Norge HF Hasco-Lek SA Prof. Jan Karlsen	
Stillehavsøster skjærkommen gjest eller et fiendtlig angrep?	Vestfold fylkeskommune	Klima og Miljø	Havforskningsinstituttet	Sluttrapport bestandsmodell stillehavsøsters 2017.pdf

Kartlegging og uttesting av teknologier for utnyttelse av bioavfall etter pressing av epler	Askim Fukt og Bærpre sseri as	Miljø og Teknolo gi	Nofima AS	
Green transport in waste collection by means of ultrasonic sensors and advanced route planning	Halden kommu ne	Energi og Miljø	Høgskolen i Østfold Enevo	
Immateriell kulturarv og tradisjonshand verk. Nye metoder og strategier for overføring av handlingsbore n kunnskap	Norsk husflidsl ag Avd. Telemar k	Reiseliv, opplevel sesnæri ng og attraksjo nskraft	Høgskolen i Sørøst - Norge	Vår-sommer 2016: https://www.facebook.com/Norges-Husflidslag-kultur-og-næringskonsulent-for-Telemark-312518672100568/ http://www.husflid.no/om_oss/aktuelt/ny_forskning_paa_tradisjo_nshandverk Rapport -kontakt Oslofjordfondet
Styrkeforhold i induksjonsbøy de rør	Niras as	Teknolo gi	Stressman Engineering AS Agility Subsea Fabrication	
Grunnlag for nye trenings- og evalueringsfor mer	Kongsb erg Maritim e as Simulati on	Teknolo gi	Høgskolen i Sørøst Norge	http://www.transnav.eu/Article_Towards_Automated_Performance_%C3%98verge%C3%A5rd,42,718.html
Mikro/nano-strukturerte overflater for in-situ evaporeringskj øling ved krevende varmeavlednin gskrav	Sensov ann as	Energi og miljø	Universitet i Oslo Trilobite Microsyste ms as Mandalon Technologi es as	Publikasjoner.pdf
Mekanisk fjerning av lakselus	Sea Solution s as	Energi og miljø	Uni Research AS	http://www.intrafish.no/fou/762159/har-testet-elastisk-nett-mot-lakselus
Automatisk produksjon av ikke-invasive	Predikto r Medical as	Teknolo gi og Helse	Prediktor AS Sintef Teknologi	Resultat Prediktor Medical.pdf

blodsuktermål ere			og Samfunn	
Innovasjonsse nter for tidevannskraftv erk i Svelvikstrømm en - næringsklynge og kunnskapssent er innen fornybar energi	Svelvik kommu ne	Energi og miljø	HSN Papirbredde n Innovasjon AS NIVA Kystverket	29.9.16 NRK Østafjells: https://tv.nrk.no/serie/distriktsnyheter--oestafjells/DKTE99092616/26--09--2016#t=9m7s
Kvalitet på substrat til biogassanlegg og biogjødsel, Økt kunnskap om forurensninger og utvikling av metoder for karakterisering	Lindum as	Energi og miljø	FREVA Mepex Consult AS Avfall Norge Grenland Vestfold Biogass AS	https://www.avfallnorge.no/fagomraader-og-faggrupper/rapporter/kvalitet-p%C3%A5-substrat-til-biogassanlegg
Grønn stadion - en mulighetsstudi e om matproduksjon på store, urbane byggningsflater i nordisk klima	Odds Ballklub b	Miljø og mat	NMBU Langøya Hovedgård AS	https://www.odd.no/nyheter/sluttrapport-gronn-stadion
Automatisert Display	Peterso n Packagi ng AS	Teknolo gi	SINTEF Raufoss Manufacturi ng	
Analyse og CFD modellering av ventilasjonssys tem for tunnel	Tunnel Air System s	Energi og Miljøtekn ologi	SP Sveriges Tekniska Forskningsi nstitut AB Jarlsberg Partners AS	
Et nytt sammensatt ernæringsprod ukt for ernæringsbeha ndling av kreftkakeksi	Lion Healthc areEuro pe as	Helse	UiB/Haukel and Univ.Sykehu s Grønn næringsko mpetanse AS OogR Ltd/Lege Olav	

Høstmøling
en
PHARMATE
CH AS

Utvikling av prototype sky-maskin for forskning på skyer, aerosoler og klima	Gaia Engineering AS	Miljø	HSN Kragerø VGS Olsen Helifoto Nex Modeling UiO	https://www.nrk.no/telemark/verdens-forste-skymaskin-skal-sikre-nedbor-1.13448910 https://www.pressreader.com/norway/varden/20170328/281487866182860
Fuktovervåking i byggningskonstruksjoner med fuktsensorer og radarbasert deteksjon	AIWELL AS	Teknologi	HSN NTNU BRABRAND TEKNOLOGIUTVIKLING AS	
Forebygging av matsvinn i serveringssektoren	Fredrikstad Kommune	Miljø	Østfoldforskning AS Matvett AS INTOLIFE - WILL NICHOLSON Moss	Nrk.no: «Forebygging av matsvinn i serverings-sektoren» https://www.nrk.no/video/PS*clip/a0e2c686-5c12-40f0-9ae6-518d5674424c
Muligheter og barrierer i det flerkulturelle samfunn; innovative integreringstiltak overfor ikke-vestlige innvandrere i Drammensregionen	Drammen kommune	Velferd, helse og oppvekst	HSN HIOA	
Kvinnelige entreprenører i Telemark - hva skal til for å få flere kvinnebedrifter?	Nettverkskreditte Telemark	Velferd, utdanning og oppvekst	Telemarksforsking Tinn kommune	Veien til egen bedrift.pdf
VOID teknologien satt i system for å skaffe/gi	OBS Nova AS	Teknologi	HSN Fakultet for teknologi og maritime fag	Videreført som regionalt bedriftsprosjekt 2017-19 https://forskning.no/de-regionale-forskningsfondene-energi-olje-og-gass/forskerne-har-laert-seg-a-utnytte-energien-fra-vanntrykket-pa-havbunnen/1346736

energi til
kraftkrevende
subsea
operasjoner på
større dyp

Forprosjekt CryoCan - Cryogenic cooling canister for downhole tools	NORW EGIAN WELL AS	Teknolo gi	Sintef ICT
---	-----------------------------	---------------	------------

Tilpassede prosesser for produksjon av potetlomper med høyere innhold av kostfiber og spesielt beta-glukan	Buer AS	Mat	Nofima As	Kort sammendrag -
--	---------	-----	-----------	-------------------

Tid for syn. Innovasjon med ny teknologi for optimalisering av syn for personer med kombinert syns- og hørselstap	Eikholt Nasjona lt Ressurs senter for Døvblin de	Helse og omsorg	HSN	https://www.eikholt.no/wp-content/uploads/2018/01/Prosjektrapport-Tid-for-syn-2017-sluttrapport.pdf
---	---	--------------------	-----	---

Kulturarvsfylke t Vestfold - Effektivisert kulturminnefor valtning for regionen	Vestfold fylkesko mmune, kulturse ktoren	By-, sted- og regionsu tvikling	Telemarksf orsking	https://www.telemarksforskning.no/publikasjoner/kulturarv-i-vestfold/3077/
---	--	--	-----------------------	---

Ny metodikk med kunstig intelligens for bildegjenkjenni ng av endringer på øyets netthinne	Data Respon s Norge as avd. Kongsb erg	Teknolo gi og Helse	HSN	Laagendalsposten 15.3.17 https://www.laagendalsposten.no/helse/kongsberg/hogskolen-i-sorost-norge/forskning-med-tett-samspill/s/5-64-319431?&redirectNr=1 Mer om prosjektet: http://kongsberginnovasjon.no/nyheter/tekno-utvikling-med-mennesket-i-fokus-2/
--	--	---------------------------	-----	--

Mikrobiologisk risikoanalyse av helseog velferdsteknolo gi i	Nøtterø y kommu ne	Helse og omsorg	Larvik kommune, HSN og Høgskolen i Oslo og	Populærvitenskapelig artikkel.pdf
--	-----------------------------	--------------------	--	---

Bygdepakke Bø - Et forprosjekt om utvikling av klimavennlige og attraktive bygder og små byer	Bø kommu ne	Stedsutvikling	Transportøkonomisk institutt, Kompetansesenter for distriktsutvikling	Bygdepakke Bø. Et forprosjekt om utvikling av klimavennlige og attraktive bygder Forfattere: Anders Tønnesen, Marianne Knapskog Rapportnr: 1563/2017 ISBN (elektronisk versjon): 978-82-480-1205-4 https://www.toi.no/publikasjoner/bygdepakke-bo-et-forprosjekt-om-utvikling-av-klimavennlige-og-attraktive-bygder-article34295-8.html
Energilagring hos kunder	Rådgivende Ingeniør Per Dypvik AS	Energi	Universitetet i Tromsø, E20Smart Energi AS, Skagerak Nett AS	
Økte kapasiteter og slitestyrker ved å belegge nano partikler på PET filtre for filtrering av kommunalt avløpsvann	Eco Filters as	Teknologi	Aquateam Cowi AS, Stiftelsen Sintef, Salsnes Filter AS	
Hypoterm - kunnskapsgrunnlag for ny løsning for prehospital isolasjonshåndtering	NMC Norge AS	Helseteknologi	Sintef	Discovery Channel – kortversjon av innslaget om prosjektet Hypoterm med NMC Norge og Sintef: https://www.facebook.com/DailyPlanetShow/videos/1423707921011709/?hc_ref=ART1iBuGQcWxnZGa5aOjbR00-alPplRa00ly03tXRA_FqcJP6FvsTtsRoZS9TJf4WDQ https://www.sintef.no/prosjekter/hypoterm/ https://gemini.no/2017/04/fjellmedisinsk-forskningsdugnad/ http://scienordenordic.com/cooled-patients-are-treateddifferently
E836	Techni AS	Landbruks teknologi	Norsvin SA	https://prosjektbanken.forskningsradet.no/#/project/NFR/269279
Måling av biomarkører	Techni AS	Landbruks teknologi	Norsvin SA	https://prosjektbanken.forskningsradet.no/#/project/NFR/269290
Pre-project for reliability and lifetime studies of electronic assemblies	Memscap AS	Teknologi	Sintef	Memscap -et kort sammendrag .pdf
Sporbarhet og modellbasert optimalisering i	Kebony as	Teknologi	Nofima as, Kodyna as	

verdikjeden for
modifisert
trevirke

Håndtering av
store
datamengder i
produktutviklin
g

Hydrolif
t as

Teknolo
gi

Sintef

2. Kvalifiseringsprosjekter fra FoU-institusjoner

Tittel	Prosjekteier	Tema	Samarbeidspartnere	Formidling
Novel RF Bulk Acoustic Wave Resonator	HSN	Teknologi	KONGSBERG NORSPACE AS Universidad Politécnica de Madrid	
Tjenesteshop med Larviks-app'en. Bedere tjenester og bedre ressursutnyttelse?	Telemarksforskning	Velferd, utdanning og oppvekst	HSN Larvik kommune	
Bevaring og konservering av plastmaterialer i kunst og design.	NORNER RESEARCH AS	Teknologi	STIFTELSEN NASJONALMUSEET FOR KUNST	
Tillit som vekstdriver i regional utvikling	STIFTELSEN TELEMARSKFORS KING	By-, sted- og regionsutvikling	Fredrikstad næringsråd Sunnfjord næringsutvikling AS Gjøvikregionen næringsråd Regionrådet for Glommaregionen Østre Agder interkommunale samarbeid Byregionprogramet mer vekst i Grenland Lolland kommune Bornholms Regionskommune Ringkøbing-Skjern Kommune Nässjö kommun	
Håndverk som merverdi for naturopplevelse og livskvalitet i friluftslivbasert virksomhet: Utvikling av en pedagogisk modell	HSN	Velferd, utdanning og oppvekst	Bø kommune STIFTELSEN JØNNBU FJELLKYRKJE OG UNGDOMSSENTER REHABILITERINGSSENTER AIR AS Seljord Folkehøgskule	
Subsea Energy Transferring and Harvesting (SETH)	HSN	Klima, miljø og energi	Kongsberg Maritime avd Horten	
Farming of	HSN	Mat		

Indigenous Arctic
Char

Utvikling av fagspesifikke vurderingsskjemaer (måleredskaper) for ikke-tekniske ferdigheter	HiØ	Helse og omsorg	Sykehuset Østfold HF HSN
Framing the systems engineering innovation platform (SEIP)	HSN	Teknologi	Kongsberg innovasjon
Hvordan «gjøres» foreldresamarbeid i barnehager, og kan det gjøres bedre? En studie av foreldresamarbeid og mangfold	HSN	Velferd, utdanning og oppvekst	Barnehager i Vestfold
Cybersecurity in Air Traffic Management - Attack Detection and Incident Response with a Novel Non-Intrusive Cybersecurity Tool	IFE	Teknologi	IFE Kjeller AVINOR FLYSIKRING AS SECURE-NOK AS
Utvikling av ny miljøvennlig metode for reduksjon av biofilm og begroing av polymerbaserte overflater	NORNER RESEARCH AS	Klima, miljø og energi	Inhibio as CALORA SUBSEA AS ISOLA AS PLASTINOR AS Veterinærinstituttet
Reject water treatment at Lillevik RA, Larvik	HSN	Klima, miljø og energi	BIOWATER TECHNOLOGY AS Larvik kommune
The Impact of Elkem Solar grade silicon feedstock on the Relative Field Efficiency of Solar Cells	HSN	Klima, miljø og energi	Elkem Solar as
Smart-tøy for eldreomsorg: Oppfølging av fysiske aktiviteter og overvåkning av fysiologisk status i sanntid	HSN	Teknologi	Nøtterøy kommune Larvik kommune Tønsberg kommune Re kommune Sensovann as UNIVERSITY of MINHO
Utvikling av et innovativt system for å oppnå stabil øyestilling i definerbare	HSN	Teknologi og Helse	Vestre Viken HF, Semcon Devotek AS

blikkretninger ved
magnetrontgenundersøkel
ser
av øyehulen

3. Oslofjordfondets - hovedprosjekter

Tittel	Prosjekteier	Tematikk	Samarbeidspartner	Artikler
Risiko for spredning av lakseparasitten Gyrodactylus salaris i Oslofjorden - Hindres spredning av G. salaris av saltbarrierer?	Vestfold fylkeskommune	Miljø	Veterinærinstituttet Akvaplan Niva as Norsk institutt for vannforskning NMBU Fylkesmannen i Buskerud Fylkesmannen i Østfold Fylkesmannen i Vestfold Buskerud fylkeskommune	Les mere om prosjektet på www.gyrofri.no eller på Veterinærinstituttets nettside .
ViaTunnel : An innovative system for automated monitoring of tunnel lining and prevention of safety risks in Norwegian tunnels	ViaTunnel AS	Teknologi	Teknova AS Statens vegvesen	
Redesign QR	Frete AS	Miljø	Østfoldforskning Swerea IVF AB Dquist Max Anders	https://www.dagsavisen.no/fremtiden/lokalt/fra-high-fashion-til-redesign-i-drammen-1.1206788 Hvor miljøvennlige er vi egentlig? Fretex-magasinet 2017, s. 21. https://issuu.com/fretex/docs/fretexmagasinet_202017_1

Lundquist
HiØ
Copenhagen
en
Business
School

OPTET Optimerin gsteknolo gi i hjemmeb aserte tjenester	Horte n kom mune	Te kn olo gi	Sintef Spider solutions AS Acos AS Sandefjord kommune Bergen kommune Porsgrunn kommune	https://forskning.no/2018/03/bedre-hjemmetjenester-med-nytt-planleggingsverktoy/produsert-og-finansiert-av/de-regionale-forskningsfondene
--	---------------------------	-----------------------	--	---

Smart Training of Air Traffic Control Officers	Edda syste ms as	Te kn olo gi	Institutt for Energitekni kk AVINOR FLYSIKRIN G AS Avdeling for sikkerhet MTO HBV HiØ Kystverket ATS Resources AS	
---	---------------------------	-----------------------	---	--

Forskning sbasert forbedrin g av beskyttel se for granplant er mot snutebille r; Hemming av billeangre p og redusert risiko for varmestre ss	Norsk Wax	Mil jø	Universitet et i Oslo Swansea University Christie Eliste Nurseries Ltd. Skogplant er Østnorge Norges Skogeierfo rbund Viken Skog	http://www.mn.uio.no/ibv/forskning/prosjekter/bivagran/index.html
---	--------------	-----------	---	---

LactaCoa ch: Kontinuer lig	Predi ktor Medi cal as	Hel se	Sintef HiØ	
-------------------------------------	---------------------------------	-----------	---------------	--

laktatmåli
ng uten
blodprøve
taking for
optimal
intensitet
sstyring
av
fysisk
trening

Økt	Unger	Te	Sintef	https://forskning.no/de-regionale-forskningsfondene-kjemi-partner/disse- kjemikaliene-kan-fa-oljen-pa-glid-ut-av-reservoarene/1243641
oljeutvinni	Fabri	kn	Petroleum	
ng ved	kker	olo	AS	
bruk av		gi	Knutsen	
anioniske			Subsea So	
tensider			lution	
			Lundin	
			Norway	
			AS	

Meldinger ved utskriftstidspunkt 19. mai 2024, kl. 14:56 CEST

Det ble ikke vist noen globale meldinger eller andre viktige meldinger da dette dokumentet ble skrevet ut.

