

Om prosjekter 2017

Her finnes en skjematisk oversikt over de prosjekter som har fått støtte av Oslofjordfondet i 2017. 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
Gjenbruk av svovelsyre	Solberg Industri AS	Prosessteknologi	Sintef	
Smart-sensor for autonom trykkstyring i boring - mulighetsstudie	Kelda Drilling Controls AS	Teknologi, energi	HSN	
Use of a plasma gasifier for reduction of CO2 emissions - modelling of possible solutions	Green Tysinvest AS	Klimamiljø	Sintef	Stoppet -ta kontakt med Oslofjordfondet
Industriell produksjon av lyddempende flis i termoplaster	Fireco AS	Teknologi	Biobe AS, Fononikk AS, Høgskolen i Østfold	
Intensiv opptrening	Frydenhaug	Velferd utdanning	Norsk Regnesentral, Blue	https://forskning.no/2018/05/trener-pa-sprak-saman-med-robot/produsert-og-finansiert-av/statped

av	skole	oppve	Ocean Robotics
språklige	Dram	kst	Norway AS
ferdighet	men		
er hos	kom		
elever	mune		
med ASD			
med hjelp			
av			
sosiale			
roboter			

Dynamis	PH	Teknol	OSLO
k styrt	Kleive	ogi	UNIVERSITETSSY
partikkels	n	helse	KEHUS
tråling for	AS	og	HF
effektiv		omsor	RADIUMHOSPITA
kreftbeha		g	LET
ndling -			- SOM, DET
feasibility			MATEMATISKNA
study			TURVITENSKAPE
			LIGE
			FAKULTET,
			SEMCON
			DEVOTEK AS

Rural CT	Vestr	Helse	SYKEHUSET
examinati	e	og	INNLANDET
on of	Viken	omsor	HF, STIFTELSEN
patients	HF v/	g	NORSK
with	Ringe		LUFTAMBULANS
acute	rike		E, OSLO
cerebral	sykeh		UNIVERSITETSSY
symptom	us		KEHUS
s			HF, VIKERSUND
and			KURBAD
thrombol			AS
ytic			
treatment			
for			
ischaemi			
c stroke.			

Towards	Oiw	Teknol	Stiftelsen Tel-tek
Industrial	Proce	ogi	
Scale	ss		
Producti	AS		
on of			
Nanoma			
gnetic			
Powders			
in			
Telemark			

Superson	Krae	Teknol	HSN, Vangen
----------	------	--------	-------------

<https://youtu.be/Gv1YQSvf1JM>

isk 3Dprintin g - En ny produksj onsmeto de for metall	mer as	ogi	Welding AS
---	-----------	-----	------------

Økt verdiskap ing fra eggeskall - en fornybar biologisk ressurs	Nortu ra SA avd eggpr odukt er	Klima, miljø, mat	RISE PFI AS, NORILIA AS
--	---	-------------------------	----------------------------

Individuell boligplan som tiltak for å øke gjennoms trømning en i kommun ale boliger	Sand efjord kom mune	Velferd	Høgskolen i Sørøst-Norge avd. Porsgrunn, Stiftelsen Telemarkforskning, Asker kommune, Nøtterøy kommune, Oslo kommune bydel Grorud
--	-------------------------------	---------	---

Droner med lang flytid og robusthet mot vær og vind.	Kong sberg Defen ce & Aeros pace as	Teknol ogi	Høgskolen i Sørøst-Norge
---	---	---------------	-----------------------------

Sludge Valorisati on via Gasificati on - a Study with Digested Sewage Sludge and Industrial Sludge in Oslo Fjord	Wai Envir onme ntal Soluti ons as	Klima, miljø energi	HØGSKOLEN I SØRØSTNORGE
---	---	---------------------------	----------------------------

Region

Digitale løsninger for forbedret pasientsikkerhet og økt effektivitet i hjemmetjenesten (DigiPAS) - forprosjekt	Skien Kommune	Helse	Porsgrunn kommune, Larvik kommune, Nedre Eiker kommune, Horten kommune, Stiftelsen Sintef	https://www.sintef.no/prosjekter/digipas-digitale-losninger-for-okt-kvalitet-og-bedre-pasientsikkerhet-samt-effektiv-ressursbruk-i-kommunehelsetjenesten/
RS Smart Mobility - utvikling av funksjoner, fjernstyrt brems og fremdrift til rullende hjelpemidler for eldre, syke og funksjonshemmede	RS Smart Technology AS	Helse og teknologi	Stiftelsen Catosenteret, RollerSafe as, Soon Design as	https://mysmartbrake.com/ HandikappNytt Bremses med lillefingeren s 48-49 2.12.19 https://app.retriever-info.com/go-article/020165201911284b0c4fa5447a0ef66c2aafa3c89aceeb/594873/monitor/search?md5=b4a3d5e70a3cd8cbf9e0b89f434a58ed&timestamp=1575882666000&account=40007 https://www.aftenposten.no/meninger/debatt/i/qnlyzL/Oslofjorden-er-syk-Kan-den-kureres--Even-Moland-og-Jan-Atle-Knutsen
Reduksjon av klimafotavtrykk fra ABBs produkter	ABB as, avd. Skien	Miljø og Teknologi	Østfoldforskning	
Tilpassede prosesser for utnyttelse av pressrest etter produksjon	Norsk Matra SA	Mat	Nofima AS, Eurofins food & feed testing Norway AS	

on av
kaldpress
et
dodreolje

Tørking og energigje nvinning i ved- og trelast produksj on	Smart eken ergi AS	Klima, miljø og energi	NIBIO - NORSK INSTITUTT FOR BIOØKONOMI, Ulvensøen Industri, 7SENSE GROUP AS, SKALLERØD KENNEL Einar Kristen Aas
--	-----------------------------	---------------------------------	---

2. Kvalifiseringsprosjekter fra FoU-institusjoner i regionen

Tittel	Prosjekteier	Tema	Samarbeidspartner	Formidling
Sustainable Composites for Disposable Medical Tools	Norner Research AS	Teknologi	Borregaard as	
Kunstpædagogiske møter - en ny samhandlingsmodell for møtepunktet mellom kunst og skole gjennom DKS	Høgskolen i Østfold	Utdanning og Stedstutvikling	Østfold kulturutvikling, Rom for dans	https://www.hiof.no/lu/forskning/aktuelt/aktuelle-saker/2020/full-uttelling-til-hio-fra-forskningsradet-million.html https://www.denkulturelleskolesekken.no/viken/2020/01/08/den-kulturelle-skolesekken-viken-hos-laererstudentene/
Large Scale Circular Economy - From Waste to Value	Stiftelsen Teknologisk	Teknologi	Oiw Process as	

En ny type Li-O2Batteri med lavt overpotensial og langt "cycle life"	Høgs kolen i Sørøst-Norge	Teknologi	Sensoren as, WE sustain as, CHONGQING TECHNOLOGY AND BUSINES UNIVERSITI, University of Minho
--	---------------------------	-----------	--

Development of High Performance Multi-functional Concrete Admixtures	Høgs kolen i Østfold	Teknologi	Hokksund Betong as, Huaqiao University
--	----------------------	-----------	--

Sosial innovasjon med ball - recovery på banen. Gatelagsfotball som entreprenøriell rusomsorg.	Høgs kolen i Sørøst-Norge	Helse	Fotballstifelsen, Fredrikstad Fotballklubb, Strømsgodset toppfotball, Odds ballklubb, Sandefjord Fotball	https://www.usn.no/forskning/hva-forsker-vi-pa/helse-og-velferd/sosial-innovasjon-og-entreprenorskap/aktuelt/gatelagsfotball-gir-gode-resultater?utm_source=1.+USNs+Nyhetsbrev%21&utm_campaign=1002b3144a-EMAIL_CAMPAIGN_2018_05_31_08_17_COPY_01&utm_medium=email&utm_term=0_2366a75a9a-1002b3144a-711981073 https://brage.bibsys.no/xmlui/bitstream/handle/11250/2583692/2019_16_Kobro.pdf?sequence=1&isAllowed=y
--	---------------------------	-------	--	--

3. Oslofjordfondet - hovedprosjekter

Tittel	Prosjekteier	Temaa	Samarbeidsparter	Formidling
MultiSense:	Sensure as	Helseeteknolog	Oslo universitetssykehus HF,	

Multimodal vital-parameter sensor		gi	HSN, Microtech Innovation AS
-----------------------------------	--	----	------------------------------

Efficient upgrading of municipal waste water treatment plants	Biowater Technology as	Miljø	HSN, Sandefjord kommune
---	------------------------	-------	-------------------------

Technology with Empathy - Human Systems Engineering Framework	Semcon Devotek	Teknologi	HSN, Kongsberg Innovasjon AS, Ulstein Group ASA, Arkitektur og designhøgskolen i Oslo, Nammo AS, NTNU, Respinor AS, Oslo Medtech, Human Factors Solution	Teknisk Ukeblad, TU Industri, 30.07.19 https://www.tu.no/artikler/forskerne-vil-laere-hvordan-teknologi-pluss-empati-gir-mer-effektive-prosesser/469464 https://www.usn.no/aktuelt/nyhetsarkiv/masterstudenter-spurte-ingeniorer-om-folelser https://www.usn.no/aktuelt/nyhetsarkiv/vil-ha-folelser-inn-i-teknologien
---	----------------	-----------	--	---

Alcohol based process for wood furfurylation	Kebony as	Teknologi, Miljø	SP Technical Research Institut of Sweden, University of Copenhagen, SP Technical Research Institute of Sweden, NTNU
--	-----------	------------------	---

SirkulærPla	Biobeas	Miljø	RPC PACKAGING	https://www.grontpunkt.no/snarveier/nyheter-innsikt/resirkulert-plast/
-------------	---------	-------	---------------	---

st Økt
bruk
av
gjenvu
nnet
plast

AS AVD RPC
PROMENS
KAMBO,
KATOPLAS
T AS,
ROMERIKE
AVFALLSFO
REDLING
IKS, RE-
TURN AS,
D&D
CONSULT
AS,
ØSTFOLDF
ORSKNING
AS, Clariant
Plastics &
Coatings
(Nordic) AB,
HØGSKOLE
NI
ØSTFOLD,
BORG
PLAST-NET,
GRØNT
PUNKT
NORGE AS,
EKER
DESIGN AS

https://www.plastforum.no/article/view/716500/kompeta_nseloft_pa_resirkulert_plast?fbclid=IwAR0jbJgD6ud959qaGzV82dv1otzH_1H9dxznKNQC8IYDIEUhF7AH84uFXNs

<http://naturpress.no/2018/12/18/fra-avfall-til-ressurs-i-fredrikstad-forskes-det-pa-plast/?fbclid=IwAR2MoMhd6i0vOHlk4yUSmYIz1bQh3AJgJhMmDA7MoANUFxLweR8qtKbaD-k>

Helsef
remm
ende
oppve
kst i
Horte
n
komm
une -
HOPP

Horte
n
komm
une

Velfe
rd,
utda
nning
og
oppv
ekst

Høgskolen i
Kristiania -
Ernst g
Mortensens
stift.,
Universitetet
i Oslo,
Sykehuset i
Vestfold,
HSN

<https://www.facebook.com/hoppporten/>

<https://forskning.no/barn-og-ungdom-de-regionale-forskningsfondene-helse/laerer-elevene-like-godt-mens-de-hopper-og-loper/1690988>

<https://www.horten.kommune.no/omrader/oppvekst/hopp-helsefremmende-oppvekst/>

Tidsskriftet for norsk legeforening 11.2.19 Mer fysisk aktivitet i skolen kan være det viktigste folkehelseiltaket siden røykeloven https://tidsskriftet.no/2019/02/aktuelt-i-foreningen/mer-fysisk-aktivitet-i-skolen-kan-vaere-det-viktigste?fbclid=IwAR1knST3Z3j2P2psmGyskNs4DU_GYZUedpCmBeylFWWhJy-7nj3SHEOj_iSQ

Kharlova I et al., The Weather Conditions and Their Potential Impact on Physical Activity of 6 – 12 Year Old Children: A Clustered Study of The Health Oriented Pedagogical Project (HOPP).Sports, 2020, 8(1), 9; <https://doi.org/10.3390/sports8010009> - 19 Jan 2020

Kystve

Klim

HSN,

www.fjordos.no

Påliteli g og tilgjen gelig havvar sling for Oslofj orden - med fokus på strøm, vannst and, hydro grafi og drivba ner for økt bered skap	rkets Bered skaps senter	a, miljø og ener gi	Meteorologis k institutt, Østfold fylkeskommu ne, Vestfold fylkeskommu ne, Forsvarets forskningsins titutt, Norsk Institutt for vannforskning
--	-----------------------------------	---------------------------------	--

Mento ring, nettve rk og samlo kaliser ing. Offent lige strate gier for verdis kaping i kultur nærin gene.	Vekst i Grenla nd iks	By-, steds - og regio nutvi kling	Telemarkfors king, HSN, Handelshøys kolen BI, Universitetet i Jyväskylä, Universitetet i Warwick, Midt- Telemark næringsutvikli ng as, Bamle kommune, Larvik kommune, Papirbredde n Innovasjon, Skien kommune, Skuespiller- o danserallians en as, Universitetet i Agder, Rjukan næringsutvikl	https://vig.no/prosjekter/kreative-naeringer/ https://www.telemarksforsking.no/prosjekter/mentoring-nettverk-og-samløkalisering/20160740/
---	-----------------------------	--	---	--

ing as				
Kraftt ak for kystto rsken Forsk ning for adapti v økosity stemb asert forvalt ning: vitens kapeli ge verktø y for tiltak og oppføl ging i Ytre Oslofj ord	Vestfo ld fylkes komm une	Klim a, miljø og ener gi	VESTFOLD FYLKESKO MMUNE, ØSTFOLD FYLKESKO MMUNE, Færder nasjonalpark, Ytre Hvaler nasjonalpark, HAVFORSK NINGSINSTI TUTTET FORSKNING SSTASJONE N FLØDE	https://ferdernasjonpark.no/kysttorsken/ NRK1 – «Norge nå» fra Færder nasjonalpark 31.1.2019 https://tv.nrk.no/serie/norge-naa/201901/ENRK10013119/avspiller NRK1 – Distriktsnyheter Østfold 10.05.19 Forsker på torsk https://tv.nrk.no/serie/distriktsnyheter-oestfold/201905/DKOS99051019/avspiller#t=2m41s https://www.aftenposten.no/meninger/debatt/i/qnlyzL/Oslofjorden-er-syk-Kan-den-kureres--Even-Moland-og-Jan-Atle-Knutsen

Holisti c Appro ach for Enhan cing Cyber securi ty Comp etenc e and Servic es in Air Traffic Mana geme nt	Avinor flysikri ng as	Tekn ologi	SECURE- NOK AS, INSTITUTT FOR ENERGITEK NIKK AVD HALDEN, JOTRON AS, EUROCONT RO	
PX HGS	Jotun as	Tekn ologi	Bedrifter i regionen	https://www.theexplorer.no/solutions/proactive-solution-for-fouling-prevention/

Autonom trykks tryng - Robust håndtering av gassutbrytning ved uopdaget brønnspraker under boreoperasjoner

Kelda Drilling Contractors as

Teknologi

Institutt for geovitenskap og petroleum, Air Drilling Associates, Innovative Control Technologies, LLC, HØGSKOLEN I SØRØST-NORGE

<https://forskning.no/de-regionale-forskningsfondene-olje-og-gass-partner/oljebronn-styrer-trykket-helt-pa-egen-hand/1683599>

Redusert aldring og aktivt konservert plastgjennstander i museer og samlinger

Vestfoldmuseum IKS

By-, steds- og regionutvikling

NORNER RESEARCH AS, NORSK INDUSTRIARBEIDERMUSEUM, STIFTELSEN NASJONAL MUSEET FOR KUNST, NORSK OLJEMUSEUM, STIFTELSEN NORSK TEKNISK MUSEUM, Centre National d'Evaluation de Photoprotection

Disruptiv Innovasjon

Sensorenne

Miljø

HSN, Chongqing Technology and

for Vanno vervåk ing - Forbe dring i Styrin gen av Vannk valitet			Business University, BÆREKRAF TIG ARBEIDSMIL JØ WE SUSTAIN AS, VESTFOLD VANN IKS, Institute of Hydrobiolog y - CAS	
Atomu rix: Påliteli g alders - og oppha vsmer king av langtid slagre t data på film	Piql as	Tekn ologi	NORSK REGNESEN TRAL, Institutt for energiteknikk	
Utnytt else av omgiv ende trykk til energi pakke r for subse a opera sjoner	Obs Nova	Tekn ologi	FMC Kongsberg Subsea, HSN	https://forskning.no/de-regionale-forskningsfondene-energi-olje-og-gass/forskerne-har-laert-seg-a-utnytte-energien-fra-vanntrykket-pa-havbunnen/1346736
Speci ality Beer from the Telem ark Regio n -	Lindhe im ølkom pani	By-, steds - og regio nutvi kling	NOFIMA AS AVD ÅS, HSN	https://nofima.no/nyhet/2020/06/surol-med-karakter-av-telemarksfrukt/ https://forskning.no/mat-nofima-partner/bondeparet-ville-utvikle-norges-forste-spontangjaeret-surol-da-kom-forskerne/1690237?fbclid=IwAR12NrThno3aeEZiAnSdEGMUTWuTcUsiyAoV4dYYc1kSCnMr4k0uuRKl8Ts

Devel
opme
nt of
Proce
sses
and
Micro
bial
Strain
s

Micro be assist ed crops from waste in a semi- close d green house	Grønt skifte as	Klim a, miljø og ener gi	GRØNT SKIFTE AS, University of Oslo (UiO), LINDUM AS, KJÆR GARTNERI AS, SKALLEBER G GARTNERI, NYMÅNE AS	https://www.facebook.com/landbruksogmatdepartement/videos/vb.118692994824847/375141706384121/?type=2&theat
Ny syste mplatt form for elektri ske drivlinj er i fritids båter og mindr e yrkesf artøy	Sleipn er Motor as	Tekn ologi	Kodyna as, Høgskolen i Østfold	https://forskning.no/de-regionale-forskningsfondene-partner/forskere-lager-batpropeller-etter-legoprinsippet/1310440

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