

Om prosjekter 2012

Her finnes en skjematisk oversikt over alle prosjekter som har fått støtte av Oslofjordfondet i 2012. Skjema er oppdelt i hovedprosjekter og kvalifiseringsprosjekter. For mer informasjon om hver enkelt prosjekt, kontakt sekretariatet

1. Hovedprosjekter innvilget i 2012

Tittel	Prosjekteier	Tema	Samarbeidspartnere	Artikler
Økt lønnsomhet i norsk veksthusproduksjon? Fokus på redusert energiforbruk og økt produktkvalitet? En studie basert på hortensia som modell.	Skalleberg Gartneri	Energi og miljø	Universitet for Miljø- og Biovitenskap Norges gartnerforbund Servicekontor BA Gjennestad Gartnerskole Tretteteig gartneri AS Norsk landbruksrådgiving Viken Ra Gartneri AS Fritzøe Planteksole	
RotoBooster og RotoHeatPump - ny kompresjons- og varmeoverføringsteknologi	RotoBoost AS	Energi og miljø	Forsvarets forsknings instiutt	
Miljøvennlig bekjempelse av meldugg i veksthuskulturer (MelduggFri)	G3 UNGPLANTER AS	Energi og miljø	Bioforsk plantehelse Universitet for Miljø- og Biovitenskap Gjennestad Gartnerskole Saga Plant AS J. Kristiansens Gartneri AS Guren Gartneri AS Kortnes Gartneri AS Veksthusringen	
Fundamental understanding and characterization of microfibrillar cellulose: behavior & interaction as hydrocolloid and in food applications	Borregaard Industries Limited	Teknolog i	University of Nottingham Nofima Mat AS	
Betaglucanet LentiGuardTM som førtisetning for bedret immunforsvar og reduksjon av sykdomsproblemer i oppdrettsnæringen	GLYCANOVA NORWAY AS	Teknolog i	Universitet for Miljø- og Biovitenskap Blue Protein AS	Avslutt et
Electro Acoustic Module (EAM) Technology for Advanced Ultrasound Applications	GE Vingmed Ultrasound	Teknolog i	Høgskolen i Buskerud og Vestfold	
Dreneringssystem for vei	OLDROYD AS	Teknolog	Norner AS	

		i	Lcopal OY	
Use of co-monomers for improved properties of wood polymer composites	Kebony ASA	Teknolog i	Norner AS SP Technical Research Institut of Sweden	
Bioinspirert design av propell og undervannshus for elektrisk manøvrering og fremdrift av fritidsbåter	Nodin Innovation	Teknolog i	Høgskolen i Vestfold og Buskerud Technomek	
Reiselivsmonitor - Et nettbasert styringssystem for reiselivets utvikling	Buskerud Fylkeskommune	Reiseliv, opplevles enæring og attraksjon skraft	Høgskolen i Buskerud og Vestfold Statistisk Sentralbyrå Innovasjon Norge Næringslivets Hovedorganisasjon NHO Buskerud Hallingdal Reiseliv AS Fachhochschule Westkueste Hovedorganisasjonen Virke	Les mere om prosjektet på forskning.no

2. Hovedprosjekter fra fellesutlysningen

Tittel	Prosjekteier	Tema	Samarbeidspartnere	Artikler
Animal-assisted and robot-assisted interventions in health promotion for elderly with dementia	Universitet for Miljø og Biovitenskap	Offentlig sektors behov for helse-, omsorgstjenester og teknologi.	Nøtterøy kommune Høgskolen i Buskerud og Vestfold Antrozologiskisenteret AS Sandefjord kommune AS	
Institutional Innovation Identifying barriers and possibilities in public/private/voluntary cooperation in elderly care	Stiftelsen Telemarksforskning Bø	Offentlig sektors behov for helse-, omsorgstjenester og teknologi.	Stiftelsen Kirkens Bymisjon Oslo Prima Omsorg AS	
TRIO: Trygghetsradar i hjemmebasert omsorg	Novelda AS	Offentlig sektors behov for helse-, omsorgstjenester og teknologi.	Universitetet i Oslo Oslo Universitetssykehus HF Imperial College London	Les mere på forskning.no
Teknologi og tjenester som muliggjør "bo hjemme så lenge"	Bærum Kommune	Offentlig sektors behov for helse-, omsorgstjenester og teknologi.	Drammen kommune Re kommune Lørenskog kommune Skien Kommune Stiftelsen	

som mulig" for å effektivisere og forbedre omsorgssektoren			SINTEF Universitet i Oslo Høgskolen i Buskerud og Vestfold Skedsmo kommune
Ny teknologi for reduksjon av plager som skyldes nedsatt sirkulasjon i bein hos eldre	Lørenskog sykehjem	Offentlig sektors behov for helse- , omsorgstjenester og teknologi.	Otvio AS Akershus Universitetssykehus Abildsø Bo og Rehabiliteringssenter Glemmen Sykehjem Gjøvik Kommun

3. Kvalifiseringsprosjekter innvilget i 2012

Tittel	Prosjekteier	Tema	Samarbeidspartnere
Low-cost and high efficiency dye-sensitized solar cells based on 3D TiO photonic crystal nanotubes	Høgskolen i Vestfold	Energi og miljø	Høgskolen i Buskerud
Optimalisering og forbedret styring av Vortair til nye miljøvennlige bruksområder	Tel-tek	Energi og miljø	Valtor AS
Faktisk reduksjon av energibruk gjennom fokus på bruksfase i bygg	Østfoldforskning	Energi og miljø	Fredriksborg Eiendom AS
Utnyttelse av proteinrike restråstoffer fra kyllingproduksjon: Kartlegging av kunder, behov og tilgjengelig teknologi	Nortura AS	Energi og Miljø	Norilia BA, Nofima AS
Bygninger som energihøstere - basert på dynamisk termisk energilagring (DTES)	Gether AS	Energi og Miljø	NTNU
Et cellebasert digitalt mikrofluidisk system: BioMEMS forskning på overvåking av kjemiske karsinogener i akvatisk miljø	Høgskolen i Vestfold	Teknologi	Trilobite Microsystems AS Norchip AS IHP GmbH Institute of Hydrobiol, Chinese Academy of Sciences
Et fremtidig møllekonsept for norsk produsert bygg for å oppnå et høyt innhold av løseig fiber (betaglukan)	Norsk Mat Bygg SA Skjelfoss Korn AS Nofima AS	Teknologi	Skjelfoss Korn AS Nofima AS
Renere Oslofjord med innovative og helhetlig tilnærming for forurensningsreduksjon: ROMIO	Høgskolen i Vestfold	Teknologi	Universitet for Miljøog Biovitenskap Norsk Institutt for vannforskning Aqua Rosim AS

Low-temperature metallic wafer-level packaging for micro- and nanosystems	Høgskolen i Vestfold	Teknologi	
Water purification using carbon nanotube membranes	Høgskolen i Vestfold	Teknologi	
Måling av immunologisk aktiv beta-glukan i næringsmidler for etterfølgende deteksjon i ulike produktformuleringe	Immitec Norge AS	Teknologi	Nofima AS, Immitech Norge AS
Effekten av livsstilstilsvandring fra EØS-området	Telemarksforskning	Reiseliv, opplevelsenæring og attraksjonskraft	Fyresdal Kommune Telemark fylkeskommune Kompetense Senter for Distriktsutvikling
Transition Town på norsk: En global strategi for bred verdiskaping og bærekraftig stedsutvikling	Telemarksforskning	Reiseliv, opplevelsenæring og attraksjonskraft	Telemark Fylkeskommune Telemarkskanalen FKF
Innovasjons og næringsutviklingspotensiale for den regionale filmbransjen i Oslofjordregionen	Vestfold filmforum	Reiseliv, opplevelsenæring og attraksjonskraft	Østfold Filmforum Vestfold Filmforum Catapult AS Østfoldforskning AS
"Vold i nære relasjoner" – utvikling av kommunale tiltak for å hjelpe eldre som utsettes for overgrep	Høgskolen i Telemark	Helse, velferd og omsorg	Skien Kommune Porsgrunn Kommune
Matematiske modellering og simulering av tidsserier ved akutte sykdommer: tverrfaglig helseforskning innen komplekse systemer	Vestre Viken HF	Helse, velferd og omsorg	Høgskolen i Buskerud Forsvarets Høgskole FHS Oslo Universitetssykehus, Rikshospitalet
Et Systems Engineering perspektiv til Gamification innen Helsesektoren: Spillteknologi som Læringsarena for nytt Østfoldsykehus	Høgskolen i Buskerud	Helse, velferd og omsorg	Universitet i Oslo Sykehuset i Østfold
Kompetent bestilling av innovasjon ved rehabilitering av offentlige bygg	Østfold Fylkeskommune	Energi og miljø	Østfoldforskning AS Cowi AS Innovasjon Norge Østfold
Fremtidens smarte energiprosumenter rammeverk for utvikling, demonstrasjon og verifikasjon av produkt- og tjenestekonsepser	Smart Energy as	Energi og miljø	Rejlers AS Tiny Mesh AS Høgskolen i Østfold Inkubator Halden AS Universitet for miljø og Biovitenskap

Membransystemer til våtrom - kartlegging av situasjon i dag og muligheter for forbedring	Norner AS	Energi og miljø	
Smart energioptimalisering i kommunale yrkesbygg	Halden kommune	Energi og miljø	Fredrikstad Kommune Rejlers AS Correlate AS Inkubator Halden AS Høgskolen i Østfold Universitet fir Miljøog Biovitenskap Communicate Norge AS Østfold Fylkeskommune
Brudekke for gang/sykkelvei bruer og kjørebruer i komposittmaterialer som tillatter brøyting/salting samt bruk av kjetting og piggdekk	FiReCo AS	Teknologi	Høgskolen i Østfold Statens vegvesen Vegdirektoratet Selcote AS
"Glادere og tryggere demente" - Kan sansestimulering ved hjelp av velferdsteknologi bedre livskvaliteten for demente på sykehjem?	Re kommune	Helse, velferd og omsorg	Høgskolen i Vestfold E- mergency Sykehuset i Vestfold Nasjonalt kompetensenter aldring
Den interaktive slagpasient i Østfold	Askim kommune	Helse, velferd og omsorg	Sunnaas Sykehus HF Landsforeningen for slagrammede Arena Helseinnovasjon Borg Innovasjon AS Høgskolen i Østfol
Hva skjer i Sandefjord når det gjelder unge utenfor arbeidsmarkedet?	NAV Sandefjord/ Sandefjord kommune	Helse, velferd og omsorg	Jotun AS
Sporingsteknologi for TBIpasienter	CARETO AS	Helse, velferd og omsorg	Sunnaas Sykehus Sintef Carto AS
Fra lek til læring! Hvordan kan man stimulere unge til å velge realfagsutdanning	Kongsberg kommune	Utdanning og opplæring	Høgskolen i Buskerud

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