

# Om prosjekter 2019

Her finner du en skjematisk oversikt over de prosjekter som har fått støtte av Oslofjordfondet i 2019. Skjemaet er oppdelt etter type utlysning.

## Kvalifiseringsprosjekter - løpende frist

| <b>Tittel</b>                                                                                                                               | <b>Prosjekteier</b>     | <b>Tema</b>            | <b>Samarbeidspartner</b>                                                                                                                                                                                                      | <b>Formidling</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Klimarobust landbruk i Vestfold og Telemark                                                                                                 | Telemark fylkeskommune  | Klima, miljø og energi | STIFTELSEN TELEMARSKFORS KING, FYLKESMANNEN I VESTFOLD OG TELEMAR, TELEMAR BONDE OG SMÅBRUKARLAG, VESTFOLD BONDE OG SMÅBRUKARLAG, Telemark Bondelag, BLINDERN VELFORENING ved METEOROLOGISK INSTITUTT, VESTFOLD FYLKESKOMMUNE | Nrk.no: <a href="https://www.nrk.no/telemark/klimaendringane-gjer-at-landbruket-ma-tenke-nytt-1.14751717">https://www.nrk.no/telemark/klimaendringane-gjer-at-landbruket-ma-tenke-nytt-1.14751717</a><br><br>Haugen I. et al., (2019): Kornproduksjon i møte med klimaendringer. Et mer klimarobust landbruk i Vestfold og Telemark. TF-rapport 491. Telemarkforskning |
| Vurdering av en fnokksensor for optimalisering av kjemisk fellingsprosess - DOSFLOC                                                         | Frevar kf               | Miljøteknologi         | NORGES MILJØ- OG BIOVITENSKAPELIGE UNIVERSITET (NMBU), DOSCON AS                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| SeedBox - Identifisere prosesser og metoder som kan brukes til å utvikle en helhetlig løsning for konservering og samlagring av frø og data | Grønn næringskompetanse | Miljøteknologi         | PIQL AS, NORNER RESEARCH AS                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Maskinlæringsbasert tolkning av ikke-verbal kommunikasjon fra                                                                               | Lifetools AS            | Teknologi              | NORSK REGNESENTRAL, UNIVERSITETET I                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                                                                                                                      |                   |                        |                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| mennesker med sterkt nedsatt funksjonsevne                                                                                           |                   |                        | SØRØST-NORGE, EMTECH AS                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                             |
| Nano Carrier - Utvikling av prosess for overflatebehandling av silisium nanopartikler                                                | Nacamed AS        | Helseteknologi         | INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK, DYNATEC ENGINEERING AS                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                             |
| Proteiner fra biorester; kvalifiseringsprosjekt for videre utvikling av lovende utforskning av muligheter innen sirkulær bioøkonomi. | Grønt Skifte AS   | Klima. miljø og energi | FELLESKJØPET FORUTVIKLING AS, LINDUM AS, GRENLAND VESTFOLD BIOGASS AS, NIBIO - NORSK INSTITUTT FOR BIOØKONOMI, HiProMine S.A. |                                                                                                                                                                                                                                             |
| Miljøvennlig bruk av tre i havneinfrastruktur                                                                                        | Moss Havn KF      | Klima. miljø og energi | WOPAS AS, KEBONY AS, Accsys Group, MOSS DRIFT OG ANLEGG KF                                                                    | <a href="https://forskning.no/havet-nibio-partner/forsker-pa-miljovennlige-losninger-for-brygger-og-badeplasser/1347587">https://forskning.no/havet-nibio-partner/forsker-pa-miljovennlige-losninger-for-brygger-og-badeplasser/1347587</a> |
| Ung Arena Telemark - nye møteplasser for samarbeid med ungdom om å skape bedre psykisk helse og livskvalitet.                        | Bø kommune        | Helse og velferd       | Universitetet i Sørøst-Norge, Kragerø kommune, Hjartdal kommune                                                               |                                                                                                                                                                                                                                             |
| Gjenvinning av eddiksyre - Teknologikutviklingsprosjekt                                                                              | Chemring Nobel as | Teknologi              | Sintef Digital, Resitec as                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kartlegging av kvalitet og uttesting av teknologier og prosesseringsalternativer for frasorterte moreller                            | Telefrukt AS      | Klima, miljø og energi | Universitetet i Sørøst-Norge, Nofima as                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                             |
| Pålitelig strømforsyning i fremtidens smarte nett<br>Overtemperatur og brannårsak i kabelskap og nettstasjoner                       | Skagerak nett AS  | Teknologi              | Universitetet i Sørøst-Norge                                                                                                  | <a href="https://forskning.no/universitetet-i-sorost-norge/forsker-pa-a-redusere-brann-i-kabelskap/1602671">https://forskning.no/universitetet-i-sorost-norge/forsker-pa-a-redusere-brann-i-kabelskap/1602671</a>                           |
| Konsept for kontinuerlig                                                                                                             | Sensocure as      | Helsetekno             | Oslo                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                             |

| PCO2 måling på slimhinne                                                                    |                                                            | logi                       | Universitetssykehus HF                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Villsvin – behov for kunnskap i regional forvaltning                                        | Glommen skog sa, Utmarksavdelingen for Akershus og Østfold | Miljø og landbruk          | Stiftelsen Norsk institutt for naturforskning, Veterinærinstituttet                                                    | <a href="https://www.nina.no/Aktuelt/Nyhetsartikkel/ArticleId/4922/Villsvin-i-Norge-hva-n-229">https://www.nina.no/Aktuelt/Nyhetsartikkel/ArticleId/4922/Villsvin-i-Norge-hva-n-229</a><br><br><a href="http://www.jeger.no/artikkel/villsvin-i-norge-%E2%80%93-hva-n%C3%A5">http://www.jeger.no/artikkel/villsvin-i-norge-%E2%80%93-hva-n%C3%A5</a><br><br><a href="https://app.retriever-info.com/go-article/00235820200127305258706/594873/monitor/search?md5=2df6acb63c0d28158d993fdb6666a4e8&amp;timeStamp=1580208679000&amp;account=40007">https://app.retriever-info.com/go-article/00235820200127305258706/594873/monitor/search?md5=2df6acb63c0d28158d993fdb6666a4e8&amp;timeStamp=1580208679000&amp;account=40007</a> |
| Virtuelt hjemmesykehus - forprosjekt                                                        | Imatis as                                                  | Teknologi, helse og omsorg | Sykehuset i Telemark HF, Sintef as, Universitetet i Sørøst-Norge                                                       | <a href="https://www.sthf.no/om-oss/nyheter/digitalt-verktoy-for-nyrepasienter">https://www.sthf.no/om-oss/nyheter/digitalt-verktoy-for-nyrepasienter</a><br><br><a href="https://www.sintef.no/prosjekter/virtuelt-hjemmesykehus/">https://www.sintef.no/prosjekter/virtuelt-hjemmesykehus/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Bruk av solvarme i bygg som klimagassreducerende tiltak                                     | More Anergy as                                             | Klima, miljø og energi     | Østfoldforskning, Norges miljø- og biovitenskapelige universitet                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| The quest to make the home a safe treatment site? the relevance of disease-causing microbes | Skien kommune                                              | Helse og omsorg            | Universitetet i Sørøst-Norge, Sykehuset Telemark HF, University of Ottawa, Decon-X Internationals as, Vekst i Grenland |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                                                                                                                                             |                                                |                                   |                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Utvikling av metode for å undersøke og tilpasse synskorreksjon for å optimalisere utnyttelse av XR teknologi i den industrielle verdikjeden | Rodenstock Norge as                            | Helse og omsorg, teknologi        | Universitetet i Sørøst-Norge,Kongsberg Technology Training Centre as, Fagskolen Tinus Olsen |
| Energy neutral glass buildings                                                                                                              | Gether as                                      | Klima, miljø og energi            | Norve Norwegian Research Centre as                                                          |
| BiobeBane: FoU utfordringer ved bruk av gjenvunnet materiale til nye festeanordninger til jernbane                                          | Biobe as                                       | Klima, miljø og energi, teknologi | Østfoldforskning, Re-Turn as                                                                |
| Effekt av filterbriller. En bedre utprøving av filterglass for personer med lysømfintlighet og nedsatt synsfunksjon                         | Eikholt Nasjonalt Ressurs-senter for døvblinde | Helse og omsorg                   | Universitetet i Sørøst-Norge                                                                |
| Et rimelig FTIR-system for måling av melkekvalitet på gården                                                                                | Prediktor Instruments as                       | Mat,miljø, teknologi              | Nofima, Sintef                                                                              |
| Måling av kroppstemperatur hos sengeliggende pasienter i hjemmet, og overføring av data til behandlende helseinstitusjon                    | ASAP-Norway as                                 | Helse og omsorg, teknologi        | Norner Research as                                                                          |
| Økt bruk av aluminium i permanent magnet el-motorer.                                                                                        | Kodyna as                                      | Teknologi                         | Norsk Hydro asa, Sintef Industri                                                            |

## Hovedprosjekter

| <b>Tittel</b>                                            | <b>Prosjekteier</b> | <b>Tema</b>            | <b>Samarbeidspartner</b>                                                                                                                                                    | <b>Formidling</b>                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------|---------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bærekraftig Innovasjon Gjennom Industriell Symbiose      | Frevar KF           | Miljøteknologi         | Borg havn iks, Kronos Titan as, Metallco Stene as, Norsk senter for sirkulærøkonomi, Fredrikstad kommune, Østfoldforskning as, Lca.no as, Høgskolen i Østfold, Eyde-klyngen | <a href="https://www.vanytt.no/2019/06/19/va-bedrift-tar-ledertroye-i-gronn-omstilling/">https://www.vanytt.no/2019/06/19/va-bedrift-tar-ledertroye-i-gronn-omstilling/</a> |
| Kvalifisering av prosesserte produkter fra Norsep pilot. | OIW Process AS      | Klima, miljø og energi | Scanwatt as, Sintef as, Sintef Molab as                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                             |

|                                                                                                         |                                |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biogas plant upgrading with a thermochemical- and biological-integrated solution                        | Wai Environmental Solutions as | Klima, miljø og energi                               | Universitetet i Sørøst-Norge, Grenland Vestfold Biogass as                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Digital innovasjon i varehandelssystemet                                                                | Sandefjord kommune             | By, steds og regionsutvikling                        | Handel og kontor Norge, Universitetet i Sørøst-Norge, Horges handelshøyskole, Karlstads Universitet / Centrum för tjänsteforskning (CTF), Larvik kommune, Tønsberg kommune, Horten kommune, Larvik by as, Sandefjord byen vår as, Tønsberg sentrumsutvikling as, Horten næringsforum, Sandefjord næringsforening, Komplette as, Jernia as, Gurusoft as, Rått og sanselig as, Toppindustrisenteret as, Hovedorganisasjonen Virke | forskning.no<br>7.6.19<br><a href="https://forskning.no/universitetet-i-sorost-norge/skal-forske-pa-digitalisering-av-matbransjen/">https://forskning.no/universitetet-i-sorost-norge/skal-forske-pa-digitalisering-av-matbransjen/</a><br>1346093 |
| Utvikling av klimasmart krysslimt tre (RENTRE)                                                          | Splitkon as                    | Materialteknologi, Skogbruk - Klima, miljø og energi | Norgens miljø- og biovitenskapelige universitet (NMBU), Østfoldforskning as, Viken skog sa, Begna bruk as, Dynea as, Norsk treteknisk institutt                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Environmental factors in minimal-invasive cultural heritage management: the Vestfold Monitoring Project | Vestfold fylkeskommune         | Kulturminner - By-, steds- og regionsutvikling       | Stiftelsen Norsk institutt for kulturminneforskning<br><br>NIBIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Helsefremmende oppvekst i Horten kommune - HOPP Kan økt mengde fysisk                                   | Horten kommune                 | Helse                                                | Høyskolen Kristiania Ernst G Mortensens stiftelse, Sykehuset i                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                    |

aktivitet i skolen bidra til  
forebygging og  
behandling av ADHD?

Vestfold HF,  
Iniversitetet i  
Sørøst-Norge

Miljøvennlig distribusjon  
av fornybar el  
- Verktøy for miljøtilpasset  
produktutvikling og  
kommunikasjon av ABBs  
mellomspenningsprodukt  
er

ABB as, Avd.  
EPDS Skien

Miljøteknologi

Østfoldforskning as,  
Lca.no as

Publisert 10. jul. 2019

Last ned  | Del 

Meldinger ved utskriftstidspunkt 19. april 2024, kl. 09:05 CEST

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