vossvirka

Jordnær innovasjon

For næringsliv. For naturen. For framtida

Oktober 2026












Ikkje meir av alt, men meir av mindre

Lokal løysing, global utfording

Foto: Helge Skodvin

Aktørane i parken

BIR

Invertapro

Bjørke Sandtak A/S
Eigedomsselskap

VOSS
Biogjødselsforum

Voss herad

Nye etableringar i parken

Geoterm.energy

VOSS MICROZ
frisk lokal supermat frå Voss

Mosa.Norway

ATT BRUK

NoLuck
HMS-partner for friluftsliv

Hardanger
SAND OG KOMPOST

JCS AS

Partnarar til parken

Voss gymnas
Vestland fylkeskommune

newton®

BIR BEDRIFT

Norsk Landbruksrådgiving

Voss Energi

Hardanger og Voss Næringshage

Ulvik herad | Perle i Hardanger

FoU samarbeid

NIBIO
NORSK INSTITUTT FOR BIOØKONOMI

NMBU
Norges miljø- og biovitenskapelige universitet

NORCE

SINTEF

Høgskulen på Vestlandet

NHH

Universitetet i Stavanger

Støttespelarar til parken

Sparebankstiftinga
HARDANGER

Vestland fylkeskommune

enova

Grøn region Vestland

Innovasjon Norge

2025-2027
Investeringsfase



2028 >
Høstefase

Mål:

1-3 industrielle etableringer innen 1-4 år

1-3 regionale/lokale, solide og robuste aktører inn i parken innen 1-4 år

Heilskapleg areal og infrastruktur

Vegen vert til

2021

Etablert som hub i Grøn region Vestland

2024

Voss herad



Sparebankstiftinga Hardanger finansierer oppstarten

2025

BIR & Bjørke Sandtak



Innovasjonshuset Bjørkemoen 46 blir etablert

Voss herad & BIR



Voss herad og BIR etablerer Voss Virka

BIR



Biogassanlegget i drift. Symbiosen mellom biogassproduksjon og landbruket vert etablert

Voss herad



Voss herad sikrar seg areal

Dei rette aktørane kjem til oss

Med kapital, eit symbiose-mind set, vilje til etablering og nyskaping og lokalt eigarskap

Symbiosen mellom biogassproduksjon og landbruket fungerar



Frå gras til gras

Eit godt første år

– Det har vore øve all forvetning

Lars Istad, leira i Voss Biogjødselforum:

Bønden har tatt i bruk bioresten frå biogassanlegget. Dei fleste har spreidd flytande biorest to gonger, somme tre.

Den flytande bioresten vert brukt omtrent som vanleg husdyrgjødsel. Den er tynnare og difor enkel å spreia med eksisterande utstyr.

Når bøndene leverer husdyrgjødsel til biogassanlegget får dei biorest tilbake. Dei har høge kvalitetskrav, og så langt er bioresten av god kvalitet.

Eit klimatiltak som funkar·
Bøndene nyttar biorest, der metanet er tatt ut.

Invertapro henta millionar i ny emisjon



Frå pilot til kommesialisering

– Eit vera eller ikkje vera

Alexander Ringheim Solstad, gründer av Invertapro

I ein svært utfordrande kapitalmarknad lukkast Invertapro med en ny runde med kapitalinnhenting. No riggast selskapet for å byggja marknad både nasjonalt og internasjonal.

Slik vil dei bevise det kommersielle grunnlaget før ein byggjar ny fabrikk.

Berekraftig fôr til fugl og fisk·
Kylling, høns og villfugl elskar larvane frå Invertapro



Voss Microz har tripla produksjonen etter etablering på Bjørkemoen

Grøn produksjon på grått areal

– Me har levert meir enn 400 boksar på ei veke

Maido Pakk, gründer av Voss Microz

Voss Microz flytta produksjonen sin frå ein kjellar til ein av garasjene på Bjørkemoen. Dei leverar ferske spirer og mikrogrønt til restaurantar og butikkar i regionen, kvar einaste veke.

Dei er testsstad for nye løysinger i symbiosen. Testar både ny gjødsel og jord.

Fekk 200 000 frå Sparbanken Norge

Liten, men inspirerande·
skapar arbeidsplassar for seg sjølve og andre



Lærar opp heile Voss i industriell symbiose

Treff bron i alle aldre

Newtonrommet har utvikla ein ny modul om sirkulær økonomi

Dei får born i alle aldre, frå barnehagen, via barneskulen til vidaregåande innom sitt opplegg.

Dermed vil framtidasarbeidstakarar ha eit betre grunnlag for å forstå sirkulær industri.



Innovasjonshuset tiltrekk seg folk

Innovasjonshuset Bjørkemoen 46

– Det er berre dei som er galne nok til å tru at dei kan endre verda, som gjer det

Fritt etter Steve Jobs

På Bjørkemoen er det blitt eit fellesskap av entreprenørar. Berre den siste månaden har tre nye aktørar flytta inn.

Det å få vera ein del av eit miljø gjer at ein klarer å koma seg vidare i gründerlivet. Ein lærer masse av kvarandre.

Me har plass til fleir



Jakta på større forskningsmidlar

Risikoavlasting

Voss Virka er med i tre større søknadar i haust

Grønn Plattform, Noregs største midlar for omstilling. Her er me vidare til intervju.

IPN, forskningsmidlar for å utvikla nye sirkulære gjødsel og jordforbetringsprodukt

Horizin-midlar i EU, midlar for å styrkja bøndene si konkurransekraft

Innovasjon er å ta risiko
Difor er støtte til å utvikla og forska avgjerande



Blant dei fyste i Noreg som gjenomførar ei GCP-analyse

Etterretteleg og transparens

Me får det til å virka på Voss. Og me kan dokumentera dei faktiske resultata

Me er blant dei fyrste i verda som tar i bruk det nye rapporteringsrammeverket Global Circularity Protocol.

Analysen har sett på ressursstraumane som går gjennom BIR sitt biogassanlegg på Voss. Og dokumentert korleis ei regional handtering av bioressursar kan styrka lokal verdiskaping, sjølvforsyning og resiliens.

Dokumentera Impact. For oss er det avgjerande å dokumentera verdiskaping og påverknad på miljø, klima og samfunn.



Samlar sirkulære satsningar

Lokal verdikjede på teiknebrettet

– Me etablerar verdikjede for ombruk av treverk

Lina Hamre, klimarådgjevar Voss herad

Attbruk, bedriftsnettverk for ombruk av tre er etablert. Ni lokale verksemder og organisasjoner deltek. Mogelegheitsstudie for satsniga pågår.



Blått gull i bakken

Ein skjult fornybar energiressurs

– Dette kan løysa trilemmaet mellom energibruk, natur og areal

Kaia Finne, næringssjef Voss herad

Voss har blått gull i bakken. Men industrien som skal til for å realisera energikjelda er ikkje etablert i Norge. Difor gjer vi det sjølve.

Den siste knopskytinga på Bjørkemoen er Geoterm, eit selskap tufta på forskning, med nokre av Noregs beste hydrogeologar.

Varme og kjøling bør nytta termisk enerig·
Straumen må me spara

Lokal løysing på globale problem