



Virka

Voss Virka

Navnet gir positive assosiasjoner da det spiller på verbet «å virke». Det betyr at noe fungerer, at det har en god effekt. Sagt med andre ord: Sirkulærøkonomi virka, Voss virka! I gammelnorsk betyr Virka «å skape» eller «å gjøre noe». Det knytter navnet til tradisjon og kulturarv, og speiler de lokale verdiene og landbrukstradisjonene på Voss. Oppfattes som et feminint navn.

Styrker

- Navnet er enkelt, lett å uttale og huske, noe som er viktig for merkevarebygging og markedsføring.
- Virka skiller seg ut fra typiske bedriftsnavn og kan hjelpe prosjektet med å stå frem i mengden.
- Navnet er åpent nok til å romme ulike aspekter av prosjektet, fra tradisjonelt næringsliv til høyteknologisk innovasjon.
- Det er enkelt å få navnet og prosjektet til å leve videre. Det kan bli «Molde virka», «Drammen virka» osv.
- Kan tolkes som en metafor for noe som fungerer i en syklus, noe som passer godt med sirkulærøkonomi.
- Lokal forankring.

Svakheter

- Likner på "Virke", som kan skape forvirring.
- Mangler en klar kobling til modernitet og innovasjon.
- Betydningen er ikke intuitiv uten bakgrunnsinformasjon.
- Domenebegrensning: Manglende tilgang til virka.no kan redusere synlighet.

Domeneshop

Ledig: Vossvirka.no og virkabiopark.no

Ikke ledig: virka.no

Patentstyret

Ingen treff.

Google-søk

Ingen relevante treff innenfor samme tematikken eller konkurrerende virksomheter.

Symbiose i sirkulær flyt

Symbolet er utformet som en organisk, sirkulær form som reflekterer syklusen og dynamikken i naturens prosesser. De bølgende linjene representerer flyt og samarbeid, som symboliserer sammenkoblingen av ulike aktører i en symbiose hvor ressursene sirkulerer. Den sirkulære strukturen understreker ideen om kontinuitet og balanse i den sirkulære økonomien – der alle er avhengig av hverandre. Den visuelle stilen kombinerer myke, naturlige elementer med en moderne, minimalistisk estetikk som knytter sammen Voss' tradisjonelle røtter og bioparkens visjon om å bli et flaggskip for sirkulærøkonomi. Formen fremstår tydelig både i store og små størrelser og har et egnet uttrykk for bevegelse og animasjon.





GT Planar Medium
Inter Regular
Inter Italic

PowerPoint

vossvirka

Et av Norges mest innovative industriprosjekt

- Landbruk
- avfallsordning
- mat- og næringsmiddel
- ny teknologi og digital infrastruktur

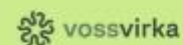
15.08.2023

vossvirka

Prosjektteam på plass

Ledet av Elise Sævi Dørmann (And Friends) og Caroline Wangen (Green House) finansiert for perioden sept. 2024 – sept. 2025. Finansiert av Sørvestlandske Hordalens Prosjektstiftelse: Voss Handel, B&K, Østero Sandvik, Investoren, Voss Gymnas, Voss Bilagsskole og Lær.

15.08.2023



En del av fremtidens matsystem



Voss Virka – Der me skapar meir av mindre

Voss Virka er spesialiteten i å lage gode matvarer på Voss. Her bygger vi den nye industri- og næringsmiddelindustri som skal gi Voss sin egen fot. Næringsmiddelindustri skal være en viktig del i vår økonomi og vi skal være en viktig del i vår økonomi og vi skal være en viktig del i vår økonomi.

I tillegg skal vi ha en del av den nye industri- og næringsmiddelindustri som skal gi Voss sin egen fot. Næringsmiddelindustri skal være en viktig del i vår økonomi og vi skal være en viktig del i vår økonomi.



Der me skapar meir av mindre



vossvirka.no

Roll-up



Meny

Saman skapar vi meir av mindre.

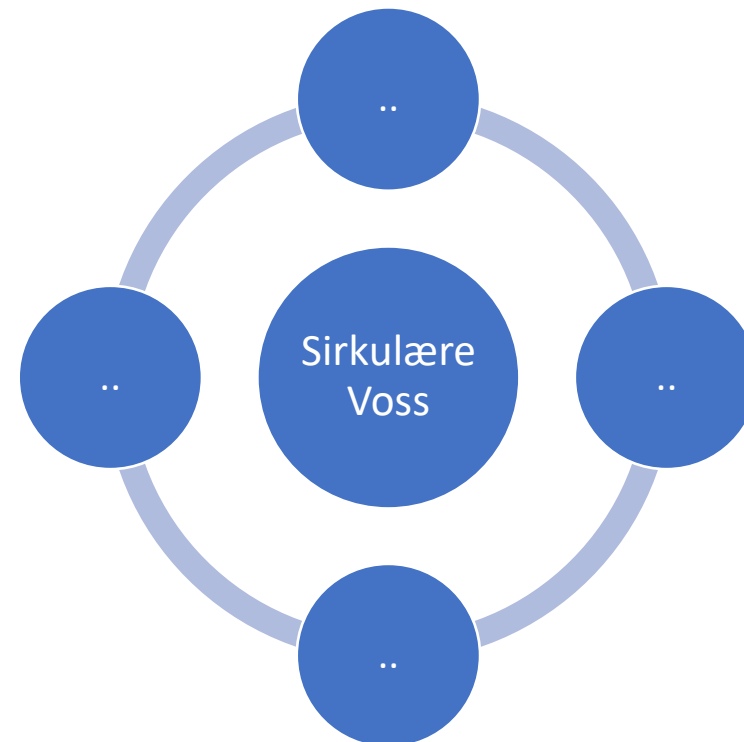
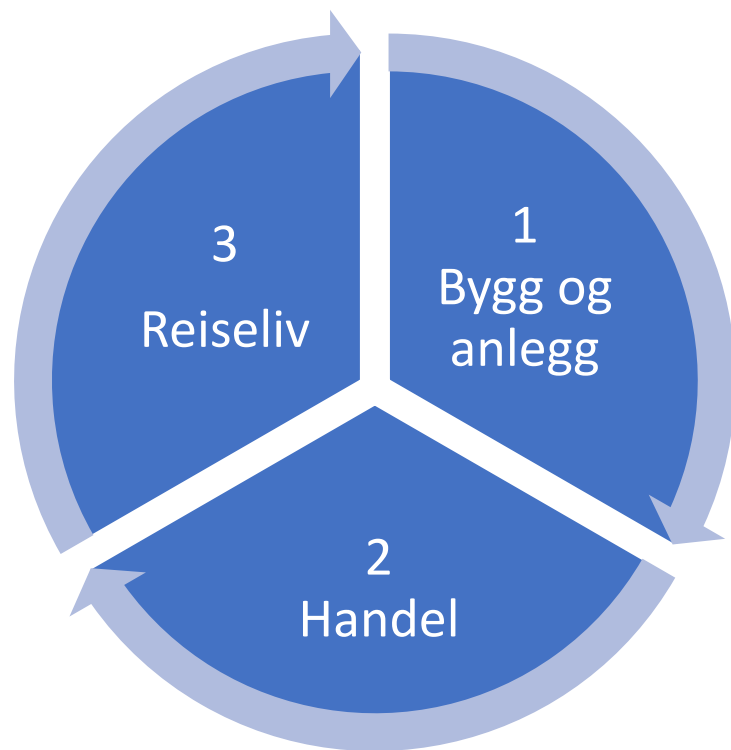
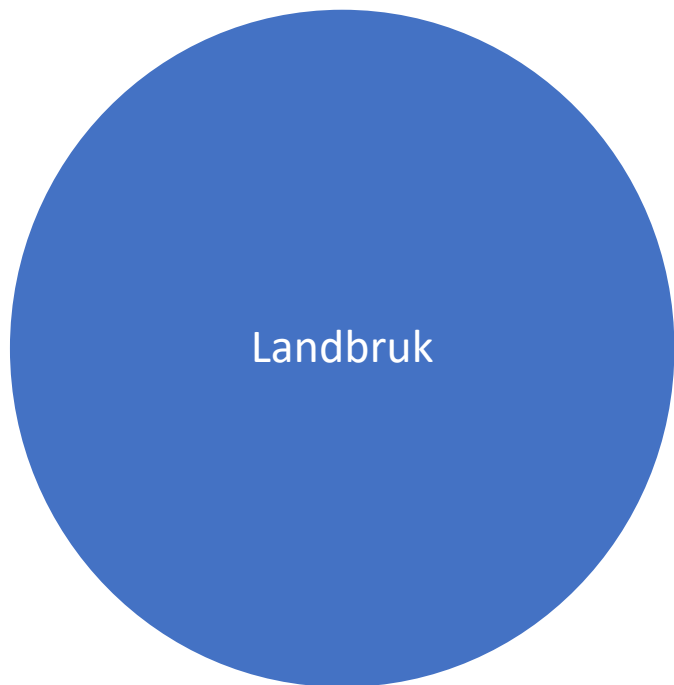
Virka er ein industripark for industriell symbiose av biologiske ressursar. Vi er ein klimaneutral industripark ved bruk av sirkulærøkonomi som skapar høgkvalitetsprodukt til det grønne skiftet, utan å skape nytt avfall.

LES MEIR



Nettside





Sirkulære Voss

Mål:

Vossasamfunnet skal vera ein aktiv pådrivar i omstilling til sirkulærøkonomi.

• Tiltak:

- Bidra til at forprosjektet «Sirkulære Voss og omegn» vert realisert
- Bidra til at satsinga «Biopark Voss» vert realisert
- Leggja til rette for auka reparasjon, ombruk og delingsøkonomi for å sikra berekraftig forbruk og avfallsminimering i samarbeid med lagsliv, næringsliv og dei kommunale selskapa våre
- Bidra til å realisera prosjekt og tiltak som måtte komma som resultat av prosjektet «Sirkulære Voss og omegn»





Forsyningssikkerhet



Matsvinn og tap



Nye gjødselsprodukter



Nye fôrråvarer



Berekraftig landbruk



Klimaendringene

Kvifor vi gjer dette

Reduserar metanutslepp i landbruket

-1600 t
CO₂e pr år

Lagar fôr med lågare CO₂-utslepp

-90%
Reduksjon samanlikna
med fiskemel

Unngår utslepp frå kunstgjødse

-2-4 t
CO₂ e pr tonn gjødse

Sirkulerar næringsstoff

C N Ph
sirkuleres

Gir betre mikroliv og betre jordhelse

Bio-
stimulanter dokumentert



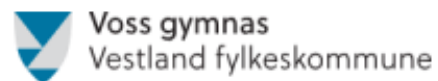


Bjørke Sandtak



Voss herad

VOSS
Biogjødselsforum



BIR BEDRIFT



Styringsmodell – Voss Virka

Hubstyre

Martin William Kulild,
Rådmann



Voss herad

Borghild Lekve



BIR

Alexander Ringheim



invertapro

John Erling Bjørke



Bjørke Sandtak A/s
Egedomsselskap

Lars Istad

Voss Biogjødselforum

Prosjektledelse

Elise Sæle Dahle

Prosjektleder
And Friends

Caroline Wangen

Rådgiver
sirkulærøkonomi
Green House

Oppdragsgiver

Kaia Finne

Næringssjef



Voss herad

Ressursgruppe

Voss herad

Hans Erik Ringkjøb

Kaia Finne

Anders Gjøstein

Lina Hamre

BIR

Øyvind Birkeland

Ulrikke Hernæs

Hogne Overaa

Stian Halland

Jørgen Austvik

Terje Strøm

Jon Grønsberg

Invertapro

Alexander Ringheim

Trude Andersen

Bjørke Sandtak

John Erling Bjørke

Ola Hamre Bjørke

Voss Biogjødselforum

Lars Istad

Voss Gymnas

Håvard Vambheim Styve

Ragnhild Blikberg

Asle Kvestad

Nøytral tredjepart

Voss Virka er i en investeringsfasen.

-2027



Investeringsfasen

2027-

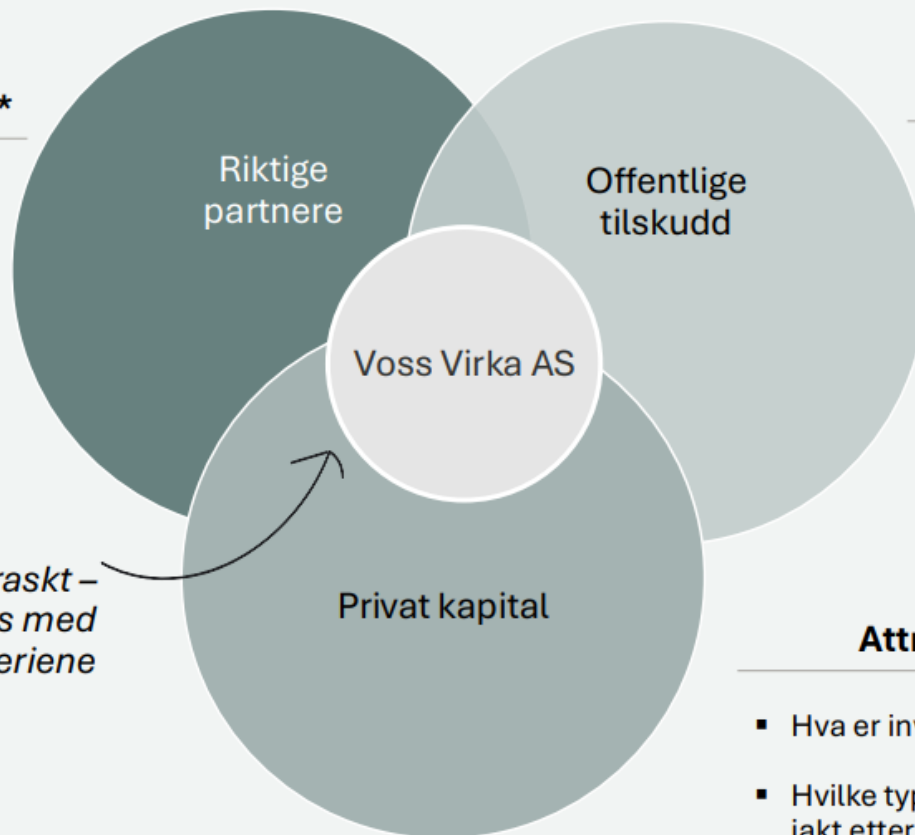


Høstefasen

Attraktivt for de riktige partnerne*

- Hva er vårt unike verdiforslag, og hvordan kan vi best fremme det mot potensielle partnere for å sikre de riktige aktørene i- og rundt Voss Virka?

Forutsetning at AS blir etablert raskt – utløsende for å lykkes med suksesskriteriene



Sikre offentlige tilskudd

- Hvilke offentlige finansieringsmuligheter er tilgjengelige, og hvordan kan vi best sikre at Voss Virka oppleves som et samfunnsnyttig, innovativt og lønnsomt prosjekt?

Attraktivt for privat kapital

- Hva er investeringscaset?
- Hvilke typer private investorer er vi på jakt etter, og hvordan kan vi gjøre vårt investerings-case attraktivt for disse?

Historikk

År	Søknad	Tildeler	Behandling	Sum	Resultat
2022	Grønn plattform	Forskningsrådet, Innovasjon Norge, Siva	Nådde viderer til intervju		Avslag
2022	Samarbeid for sirkulære verdikjeder	Innovasjon Norge	Lå til behandling i 1 år før vi fikk avslag		Avslag
2022	Hub-midler	Vestland Fylke		400 000	Innvilget
2023	Samarbeid for sirkulære verdikjeder	Innovasjon Norge	Tilbakemelding at Invertapro burde stå som søker til Bedriftsnettverk		Avslag
2023	Klimasats	Miljødirektoratet	Lå til behandling i 9 mnd		Avslag
2023	Bærekraftig verdiskaping	Vestland Fylke			Avslag (påklaget)
2023	Hub-midler	Vestland Fylke		780 000	Innvilget
2023	Forprosjekt biogass-anlegg	Innovasjon Norge	Omstendelig søknadsprosess, har hatt dialog med flere nivåer i IN, fra Bionova til lokal saksbehandler. Uforholdsmessig stor jobb for lite penger	199 000	Innvilget

Søknadsskriverne har i samme periode fått tilslag fra de samme ordningene.

Referanse caser | Kalundborg og GreenLab Skive adresserer flere suksessfaktorer – disse faktorene er avgjørende for å lykkes med det kommersielle formålet på sikt



Suksessfaktorer

Kalundborg

Tilrettelegger for
komplementære
partnere

Enkelhet i
operasjonen

Drevet for og
av selskapene

Lønnsomhet
som driver

Ingen
motstridende
interesser

GreenLab Skive

Læringsarena for
kommersiell vinning

Skape arbeidsplasser
i kommunen

Finansiering og
støtte fra kommunen



En bioparks kommersielle formål

Skalere driften på sikt

Skalere sin operasjonelle kapasitet for å nå økonomisk bærekraft og lønnsomhet. Dette innebærer å tiltrekke flere bedrifter og prosjekter inn i parken, eller på sikt bidra til å etablere flere bioparker

Salg av forretningsmodell

Selge forretningsmodellen og det sirkulære konseptet – bistå med konsulentvirksomhet i etablering og eventuelt drift av andre sirkulære industripark

Energileverandør

Ta rollen som en energileverandør for å sikre pålitelig energiforsyning til de tilknyttede bedriftene. Dette kan inkludere produksjon av bioenergi, solenergi, vindkraft eller annen grønn energi som kan distribueres internt i bioparken og overskuddsenergi selges til nærliggende samfunn

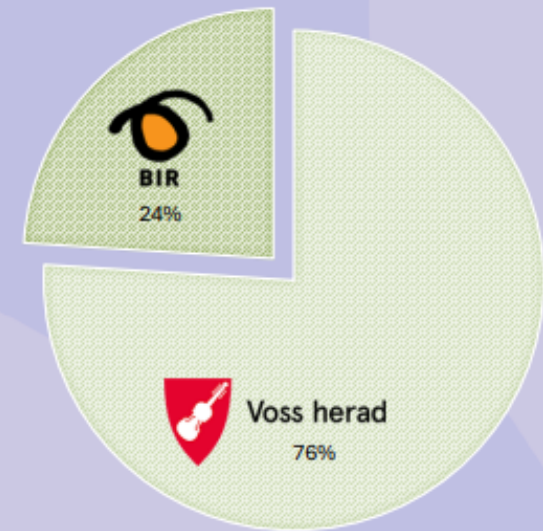
Gjennomgående samfunnsaktør

Mål om å bidra til lokal samfunnsutvikling, være en innovasjonshub, skape arbeidsplasser, samarbeide med forsknings- og utdanningsinstitusjoner. Alt for å lære opp og posisjonere enkeltaktører som er en del av en sirkulær forretningsmodell og en aktiv samfunnsaktør

Formell organisering

Voss Virka AS skal bidra til å realisera sirkulærøkonomiske verdikjeder med utgangspunkt i biogassanlegget på Bjørkemoen. Verksemda skal bidra til etablering av partnerskap, nyetablering og innovasjonsprosjekt, sikre offentlig og privat finansiering, og initiere samarbeid for felles verdiskaping, utvikling av fellestenester og en heilskapeleg utvikling av området.

Verksemda er allmennnyttig, det skal ikkje delast ut utbytte. Framtidige overskot skal nyttast til å realisera verksemda sitt formål. Dersom selskapet blir oppløst skal overskot og formue tilbakeførast stifterne.



Hva vi jobber med nå

Formell organisering

Forretningsutvikling, strategi og partnerskap

Konseptualisering og strategisk kommunikasjon

Finansiering

9 utvalgte hypoteser| Det er enighet om følgende 9 hypoteser* som må være sanne for at Voss Virka skal lykkes med å nå ambisjonen...

Voss Virka Hvordan skal vi vinne?

1

For å lykkes må Voss Virka AS sikre nok finansiering til å dekke 2-4 års koordinering og drift av parken

2

For å lykkes må eksisterende startups i Voss Virka lykkes med skalering innen 2027

3

For å lykkes må risikoen for bøndene reduseres gjennom offentligstøtte til finansiering av nødvendig investering på gårdene

4

For å lykkes må 1-3 regionale/lokale, solide og robuste aktører inn i parken og/eller ressurs-samarbeidet etableres innen 1-4 år

5

For å lykkes må 1-3 større*, solide og robuste selskaper med økonomisk tyngde etableres i parken innen de neste 1-4 årene

6

For å lykkes må en innovasjonshub for bioøkonomien/organisk gjødsel etableres innen 1-2 år

7

For å lykkes må Voss Virka AS etablere et robust nettverk for kunnskapsdeling og samarbeid mellom bedriftene i parken

8

For å lykkes må Voss Virka tilby en konkurransedyktig infrastruktur med tydelig plan for arealbruk i parken

9

Det må skapes en positive drive i Voss og samfunnet for øvrig for å bidra/delta i Voss Virkas suksess (skape følelse av FOMO) blant potensielle aktører

* enkelte hypoteser er flyttet til konkrete tiltak og flere ble revidert ut i fra foreslåtte tekst