

Porteføljeplan for Landbasert mat, miljø og bioressurser

INNHOOLD

PUBLISERT 26. OKT. 2022 | OPPDATERT 24. MARS 2025

Forventede resultater, virkninger og samfunnseffekter

Porteføljeplanens investeringsmål uttrykker ønsket tilstand på samfunnsnivå og målgruppenivå. Porteføljestyrets investeringer, i samarbeid med andre, skal bidra til å nå disse målene. Vi vil måle resultater årlig gjennom porteføljeanalyser, mens vurderinger av virkninger og effekter i større grad må gjøres gjennom større analyser og evalueringer med noen års mellomrom. Kompleksiteter porteføljen og også dilemmaer i målbildet vil utfordre samarbeidet og kreve at aktører i ulike ledd samhandler for felles måloppnåelse, for eksempel knyttet til bærekraft og ressursutnyttelse.

Forventede resultater (output)

Resultater er direkte sluttprodukter ("output") av de enkelte prosjektene. De ulike søknadstypene og støtteformene vil gi resultater av forskjellig type. Porteføljestyret vil derfor målrette bruken av virkemidler for å bygge en sammensatt og robust kunnskapsbase på ansvarsområdene.

Resultatindikatorene kan være:

Vitenskapelige resultater

- Vitenskapelige og populærvitenskapelige publikasjoner og rekrutteringsstillinger

Innovasjonsresultater

- Produkter, tjenester, prosesser, løsninger og nye forretningsmodeller
- Patenter, lisenser og avtaler

Brukerrettet

- Økt anvendbarhet av kunnskap for brukerne, kunnskapsoppsummeringer, bedre beslutningsgrunnlag, modeller for beslutninger mer sektorovergripende kunnskapsutvikling, prosesser og løsninger
- Populærvitenskapelige framstillinger og målgruppeorienterte formidlingsaktiviteter

Anvendelse av forskning i undervisning, politikkutforming og forvaltning

- Råd og styringsmodeller, Stortingsmeldinger og lovverk mm.

Samarbeid, nettverk og internasjonalisering

- Grad av brukermedvirkning i prosjekter
- Tverrfaglig samarbeid
- Medieoppslag, andre formidlingsindikatorer
- Samarbeid nasjonalt og internasjonalt

Forventede virkninger (outcome)

Investeringer i porteføljen bidrar med virkninger ("outcome") på noe lengre sikt enn enkeltprosjektenes levetid. Virkningene er resultater av flere FoU-prosjekter og en rekke andre innsatsfaktorer satt i system. Det er sentralt for porteføljestyret å bygge kunnskap som blir brukt av næringsliv og beslutningstakere.

Relevante indikatorer for å vurdere i hvilken grad brukermålene vil kunne nås:

Virkninger for forskningsmiljøer

- Norske forskningsmiljøer er etterspurte samarbeidspartnere i internasjonale forskningsprosjekter,
- Antall publikasjoner i høyt rangerte tidsskrifter og deltakelse på velrenommerte konferanser øker.
- Internasjonalisering av forsknings- og innovasjonsmiljøene, økt deltakelse i nettverk
- Forfatterskap i store internasjonale synteserapporter som naturpanelet (IPBES) og ressurspanelet

Virkninger for offentlig sektor

- Endringer i lover, regler og politiske virkemidler samt ny politikk
- Bedre arealplaner

Virkninger for næringslivet

- Nye og forbedrede produkter, tjenester og løsninger
- Nye forretningsmodeller
- Prosesser i produksjon og spin offs

Samarbeid

- Økt samarbeid i forskningen, mellom forskningsmiljøer og mellom forskning og ulike brukere
- Økt sektorovergripende forskning

Generelle

- Endringer i samfunnsmessige og økonomiske rammebetingelser for grønn omstilling
- Ny innsikt for næringsliv og forvaltning basert på forskning og erfaringsbasert kunnskap

Forventede samfunnseffekter (Impact)

Investeringene i porteføljen forventes å ha betydning for samfunnsutviklingen gjennom mer langsiktige effekter ("impact"), der en rekke andre faktorer også spiller inn, ikke minst markedsmessige og økonomiske forhold. Samfunnseffektene vil være på systemnivå som offentlig sektor, næringsliv, miljø og klima, befolkningen som helhet eller befolkningsgrupper. Her kan vi ikke pek på konkrete virksomheter eller institusjoner i samfunnet, men mer på helheten. Ofte vil samfunnseffekten rette seg mot bærekraftsutfordringer i bred forstand eller mot andre makroforhold i samfunnet.

Indikatorer for å vurdere om forskningen bidrar til brede samfunnseffekter, er av typen:

- Forbedret forbrukeratferd med mer skånsom bruk av ressursgrunnlaget
- At Norge har nådd Regjeringens klimamål for landbruket
- Lavere press på arealer og natur
- Livskraftig ressursgrunnlag og rent miljø
- Endringer og transformasjoner i retning av et grønt og bærekraftig samfunn
- Bærekraftige mat- og landbrukssystemer regionalt, nasjonalt og globalt
- God livskvalitet i befolkningen
- Økt konkurransekraft og verdiskaping i biobaserte næringer
- Norge har økt selvforsyningen av mat vesentlig
- Reduserte klimagassutslipp og tap av natur etter omstilling til sirkulær økonomi
- Ressurser og produkter holder lenger, gjennom sirkulære verdikjeder og tankesett
- Ressursgrunnlaget er livskraftig, og miljøet er rent for forurensninger og miljøgifter
- Tydelig måloppnåelse for relevante bærekraftsmål, både regionalt, nasjonalt og globalt

[← Forrige side](#)

[Neste side -](#)