



NORDISK KRAFTSENTER

INNOVASJON for BÆREKRAFTIG VEKST innen transport og logistikk

SAMLE - KOORDINERE - INSPIRERE - FASILITERE

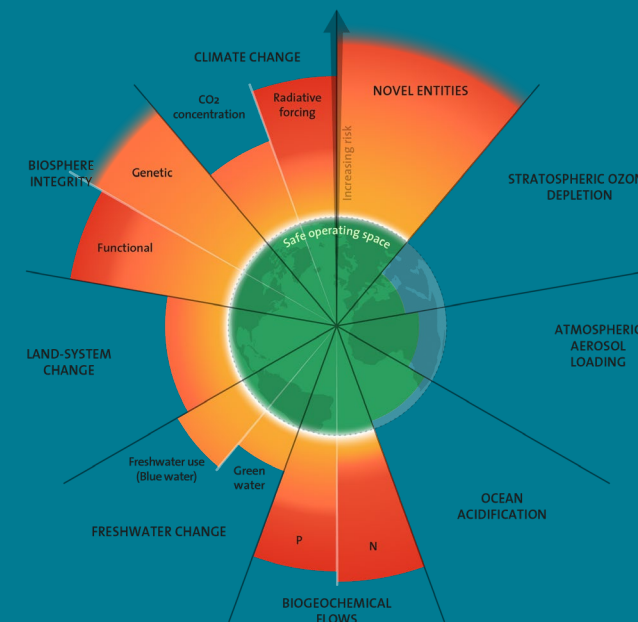


Komplekse utfordringer ingen løser alene!

Transport og logistikk har en rolle innenfor alle de 17 bærekraftsmålene, vi ser på det som blodsystemet i samfunnet. Uten et velfungerende blodsystem, ikke et velfungerende samfunn.

BÆREKRAFT*

i alle ledd



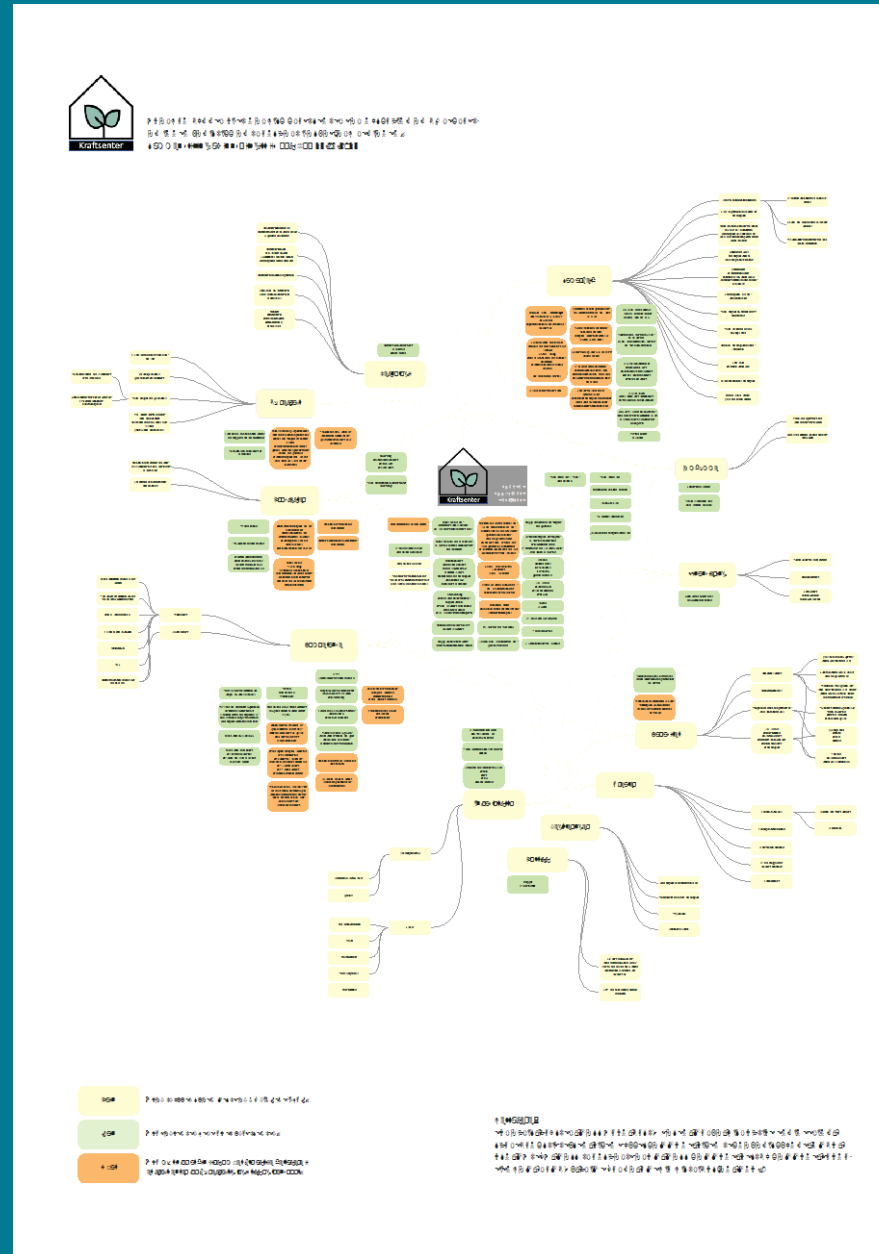
*Miljømessig, Økonomisk og Sosial

Credit: "Azote for Stockholm Resilience Centre, based on analysis in Richardson et al 2023".

BEHOVSKARTLEGGING

UTFORDRINGER for næringen generelt - nasjonalt og internasjonalt:

- **Økende krav til bærekraft** der myndigheter og stadig flere kunder stiller krav om at deres transport- og logistikk-leverandører skal ha et lavere karbonavtrykk og følge strenge miljøstandarder.
- **Kundebehov og forventninger endrer** seg og mange forbrukere ønsker nå raskere og mer fleksible leveranser.
- **Forsyningskjeder blir stadig mer komplekse**, og mange bedrifter opererer på en global skala med flere leverandører og partnere.
- **Digitalisering og automatisering**, ny teknologi krever ny kompetanse og nye måter å løse oppgavene på.
- **Mangel på arbeidskraft og kompetanse** er en utfordring for deler av logistikknæringen. Dette kan gjøre det vanskelig å rekruttere og beholde kvalifisert personale, og det kan føre til økte kostnader og lavere produktivitet.
- Flere grundere opplever at det er **vanskelig å få tak i vekstkraft og vekstkompetanse** i regionen for å virkelig kunne skalere en start-up til et stort selskap med mer komplekse arbeidsplasser.



- **Innovasjon og endring**
 - Delingsøkonomi
 - Sirkulærøkonomi
 - Bærekraftige forretningsmodeller
 - Automatisering og digitalisering
 - Arealforvaltning
 - Energisystemet
 - Multimodalitet
 - Infrastruktur
 - Rammebetingelser
- **Omdømme**
 - Økt begeistring og stolthet
 - Økt kjennskap og kunnskap
 - Positiv nysgjerrighet
- **Kompetanse og rekruttering**
 - Utdanning og etterutdanning
 - Oppdatering
 - Tilgang på de rette ansatte
 - Studentprosjekter
 - Forskningsprosjekter



Aktuelle arbeidsområder



1 Innovasjon og endring

- Delingsøkonomi og ressursoptimalisering
- Sirkulærøkonomi
- Autonomi
- Automatisering og digitalisering
- Bærekraftige forretningsmodeller
- Arealforvaltning
- Bærekraft I alle ledd



Aktiviteter (foreløpige ideer)

- Workshops og prosjekter I systeminnovasjon
- Arrangere dialogmøter på tvers av aktører og forvaltningsnivåer
- Inspirasjonspresentasjoner fra ledende teknologileverandører/utviklere
- Tilgjengeliggjøre utstyr for testing (?) ([inspirert av MIL i Agder](#))
- Tilby kunnskapsmoduler og bootcamps for å utforske innovasjonsmuligheter
- Støtte til å sette opp idéutvikling, prosjekter og tester
- Støtte til å søke prosjektfinansiering
- Koblingstjenester mellom aktører

2 Omdømme

- Økt begeistring og stolthet
- Økt kunnskap og kjennskap
- Økt rekruttering
- Økt oppmerksomhet i vikemiddelapparatet / investeringer

Aktiviteter (foreløpige ideer):

- Kunnskaps-/bevissgjøringskampanjer for befolkningen generelt
- Kampanje i samarbeid med barne-, ungdoms- og videregående skole
- Profileringsaktiviteter i bransjen (hva må de gjøre i egen fremtoning/profilering?)
- Artikler, kronikker, debatter
- TV-produksjoner? – reality?
- Våre egne “Influsensere”
- Barneprogram
- Logistikk spill



3

Kompetanse og rekruttering

- Utdanning og etterutdanning
- Nyhetsoppdatering og fagseminarer
- Tilgang på de rette ansatte

Aktiviteter (foreløpige ideer)

- Utarbeidelse av felles rapporter og kunnskapsgrunnlag
- Seminarer, workshops og kurs arrangert av kraftsenteret med eksternt innhold
- Seminarer, workshops og kurs arranger av kraftsenteret med internt innhold
- Samarbeid med universiteter og høyskoler om utdanning, kurs og faglig utvikling
- Aktivitet I samarbeid med kompetanseforum Østfold og liknende
- Aktivitet I samarbeid med Digital Norway
- Podcast, webinarer og e-læring
- Igangsetting av forskningsprosjekter og studentprosjekter I samarbeid med næringen
- Samarbeid med NAV om tilpasset opplæring, praksis og rekruttering



4

Infrastruktur og rammebetingelser

- Energi
- Sjø, luft, land og bane
- Politikk og virkemidler

Aktiviteter (foreløpige ideer):

- Støtte allerede pågående prosesser og initiativer
- Arrangere dialogmøter på tvers av aktører og forvaltningsnivåer
- Delta med innspill til høringer i samarbeid med aktørene
- Etablere samarbeid med interesse- og fagorganisasjonene



Store og små virksomheter

- ✓ Arenaer for samarbeid i og på tvers av verdikjeder
- ✓ Øker konkurransekraft og attraktivitet
- ✓ Kan spille inn problemstillinger
- ✓ Økt profilering
- ✓ Får tilgang relevante start ups

Investorer

- ✓ Tilgang til bærekraftige investerings-objekt
- ✓ Får tilgang relevante start ups
- ✓ Reduserer risiko i investeringene
- ✓ Potensielt raskere return on investment
- ✓ Kan utnytte og utfylle kompetanse



Det offentlige

- ✓ Samarbeid med private for å løse samfunnsutfordringer
- ✓ Tiltrekker seg gründere og selskaper
- ✓ Skaper lokal vekst og arbeidsplasser
- ✓ Arena for pilotering
- ✓ Kan få hjelp til innovasjon

Entreprenører

- ✓ Blir introdusert til riktige partnere
- ✓ Tilgang til verdikjeder og markeder
- ✓ Tilgang til kapital og vekstkompetanse
- ✓ Øker sannsynligheten for å lykkes
- ✓ Får hjelp fra a – å

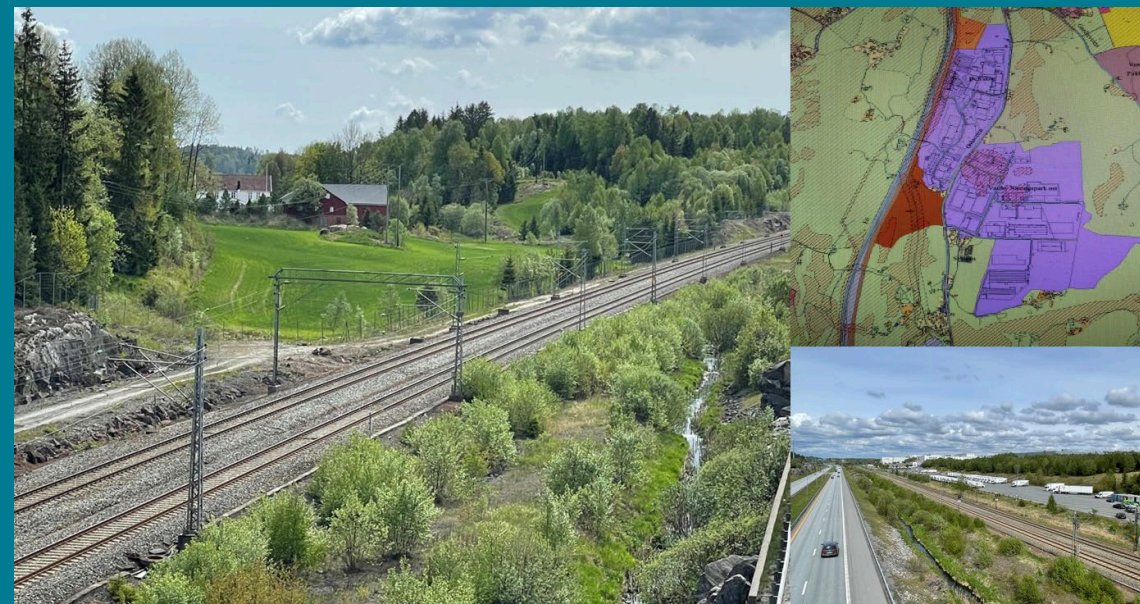
Akademia

- ✓ Får praksisplasser / PhD oppgaver
- ✓ Får prosjekt/bachelor/master oppgaver
- ✓ Tilgang til oppdragsforskning
- ✓ Kilde til forskningsprosjekter
- ✓ Får hackatons / foredragsholdere

VI SAMLER LAGET FOR Å MULIGGJØRE ET SYSTEMSKIFTE

Vi har som mål å utvikle:

- Portefølje av prosjekter på tvers av etablerte fag og “siloer” og med ulik tidshorisont
- Samarbeid om data og deling av kunnskap for økt omstillingsevne og bedre beslutninger
- Samarbeid om mer ressurseffektive operasjoner og utviklingen av bærekraftige forretningsmodeller
- Felles løft for kompetanseheving, rekruttering og profilering



INTERMODAL TOGTERMINAL I VESTBY

For å synliggjøre gevinster ved etablering av en intermodal togterminal i Vestby har flere store aktører fra næringslivet samarbeidet i et prosjekt

Det er i tidligere rapporter konsensus om at en intermodal togterminal i Vestby vil ha flere potensielle gevinster for samfunnet og næringslivet...



- 1 Økt andel godstransport med jernbane**
Terminalen kan øke transportarbeid med jernbane, både import og nasjonal distribusjon. Dette er et viktig bidrag for å sikre vekst i godstransporten, redusere klimautslipp og belastning på vegenettet.
- 2 Tilrettelegger for økt næringsaktivitet i regionen**
En togterminal i Vestby vil også bidra til lokale gevinster blant annet økt næringsaktivitet, flere arbeidsplasser, redusert belastningen på vegenettet og etablering av en innlandshavn.
- 3 Frigjør areal og kapasitet på Alnabru**
En togterminal i Vestby vil kunne håndtere volumer som i dag ville gått over Alnabru, og dermed frigjøre areal og kapasitet, samt redusere investeringsbehov.
- 4 Imøtekommer behov fra næringslivet**
Flere store aktører er etablert, eller skal etablere seg, i regionen og en togterminal i umiddelbar nærhet vil både forenkle dagens logistikk og bidra til miljøvennlig transport.

...og det ble etablert en prosjektgruppe med aktører fra næringslivet for å synliggjøre disse



Prosjektleder: Gøran Andreassen, President and Managing Director, Bring Fulloadsystems
Innleid konsulent: Jacob Aamodt, PwC



Ambisjon 2028

Regionen kjennetegnes av den en mest innovative og bærekraftige* logstikknæringen i EU.

*Miljømessig, økonomisk og sosial bærekraft med de 17 bærekraftsmålene som retningsgivende.



Credit: thitvong, stock by Getty Images

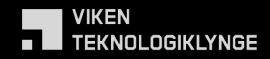


NORDISK KRAFTSENTER

SAMLE - KOORDINERE - INSPIRERE - FASILITERE

TAKK FOR OPPMERKSOMHETEN!

KRAFTSENTERET UTVIKLES MED STØTTE, ENGASJEMENT OG INPUT FRA



ASKO TRANSPORT, IKEA, BASTØ FOSEN, MOSS TRANSPORTFORUM, AMEDIA DISTRIBUTJON, DISRUPTIVE ENGINEERING, MHTECH, SPAREBANKSTIFTELSEN, NMBU, USN, MOSS KOMMUNE, VESTBY KOMMUNE, FAUNA EIENDOM, RAMBØL, MARLO, GRØNT LANDTRANSPORT PROGRAM, HØGSKOLEN I ØSTFOLD, SAMS NORWAY, SMART INNOVATION NORWAY

Etablerertjenesten 2023

Etablerertjenesten

Etablerertjenesten Mosseregionen er et tilbud til alle som ønsker å starte for seg selv i Moss, Råde, Våler og Vestby. Her tilbyr vi individuell veiledning og kurs som tar for seg problemstillinger knyttet til det å starte egen bedrift.



Mål

- øke antallet nyetableringer
- virkemiddel for næringsutviklingsarbeid, tilpasset regionens fortrinn og utfordringer
- kompetanse og nettverk rundt gründerne
- etablerere og bedrifter med vekstpotensialspesielt.
- øke antallet etablere med innvandrerbakgrunn

Grunnleggende tjenester

Næringsfaglig vurdering

Søke om dagpenger under etablering av egen virksomheter.

Rådgivning

Råd og tips om nettverk, funding, Altinn, regnskap, forretningsmodeller, utviklingspartnere m.m.

Aktiviteter 2022

Antall grunnleggende etablererkurs

- 7 Norskspråklig
- 6 Engelskspråklig

Antall temakurs

- 5

Antall øvrige aktiviteter

- 5 Nyhetsbrev

Deltagere 2022

Antall grunnleggende etablererkurs

- 7 Norskspråklig
- 6 Engelskspråklig

Antall temakurs

- 5

Antall (unike) etablerere som har fått veiledningstjeneste

197

Antall deltakere på kurs

115

Deltakerkommune

Råde:	10	(19,7%)
Våler:	12	(23,64%)
Vestby:	74	(37,56%)
Moss:	98	(49,75%)
Annet:	3	(1,52%)

Partnere

Mosseregionen
interkommunalt politisk råd



Etablerertjenesten

Program høst 2023

Oppstartsboost

25.10 - Founders Mindset
01.11 - Validering og markedsbehov
22.11 - Markedsstrategi
29.11 - Finansiering av kapitalbehov
13.12 - F**ck up night

Grunnkurs i etablering (norsk)

27.09 - Grunnkurs i etablering
11.10 - How to start a business in Norway
08.11 - How to start a business in Norway
15.11 - Grunnkurs i etablering

Startup Preeschool

03.11 – Founderes personal experience
04.11 - Legal aspects og starting a business
05.11 – How to develop businessplan

Andre tjenester

Rådgivning

Råd og tips om nettverk, funding, Altinn, regnskap, forretningsmodeller, utviklingspartnere m.m.

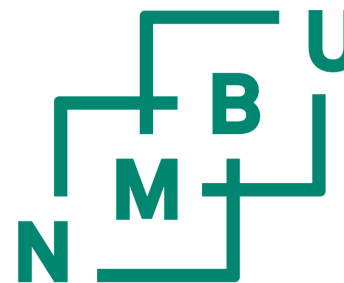
Næringsfaglig vurdering

Søke om dagpenger under etablering av egen virksomheter.

Innovasjonsprosjekt – digitalisering av grunnkurs

SpareBank1
Stiftelsen
Østfold Akershus

MNU MOSSEREGIONENS
NÆRINGSUTVIKLING



Norges miljø- og
biovitenskapelige
universitet

[Forside](#) > [Etablerertjenesten](#)

Etablerertjenesten

Skal du starte din egen bedrift?

Etablerertjenesten Mosseregionen er et tilbud til alle som ønsker å starte for seg selv i Moss, Råde, Våler og Vestby. Her tilbyr vi individuell veiledning og kurs som tar for seg problemstillinger knyttet til det å starte egen bedrift. Uansett hvor langt du er kommet i denne prosessen, er du velkommen til å ta kontakt.

De fleste tilbudene våre er faktisk **helt gratis**.

Kurs

Noen av våre tematiske kurs for gründere og oppstartsbedrifter passer helt sikkert for deg

[Les mer](#)

Veiledning

Ta kontakt med oss for individuell veiledning og næringsfaglig vurdering

[Les mer](#)

Kontakt

Vi tilbyr møteplasser, nettverk for oppstartsbedrifter i regionen

[Les mer](#)

André Tandberg
Mail: at@mnu-as.no
Tlf: 473 40 801

