



22. november 2020

Eyde-klyngens strategi 2021-2024

Handlingsplan 2021

– til behandling i styret 24- november.

Planen skal legge grunnlag for endelig handlingsplan, budsjett og prosjektsøknader for aktivitet i 2021.

Bakteppe:

Verden står overfor klimautfordringer og ressursknapphet som bare kan løses gjennom økt tilgang på fornybar energi, og nye løsninger for transport. Samtidig må all produksjon forholde seg til at ressursuttaket må stoppe. Ny og rimeligere teknologi gir muligheter for nye løsninger og forretningsmuligheter, samtidig er vi inne i en global økonomisk og politisk usikker tid.

Dette bakteppe preger også norsk økonomi og det er nå en bred forståelse for at norsk næringsliv må gjennomgå en industriell omstilling og bærekraftig vekst. Regjeringen satt i 2018 i gang strategiprosessen Prosess21 for å sikre at prosessindustrien kan bidra til fortsatt vekst, og samtidig redusere klimagassutslippene. Eyde-klyngen leder dette arbeidet som leverer sin innstilling 8. januar. Samtidig har NHO utarbeidet sitt Veikart for fremtidens næringsliv.

Begge disse strategiprosessene peker på vekstmuligheter for material- og prosessindustri, og der Norge som land har fortrinn som vertskap for industrietableringer:

- grønne elektriske verdikjeder som batteri og hydrogen,
- materialer med mindre miljø- og ressursfotavtrykk,
- sirkulære løsninger for sidestrømmer
- teknologisprang for å redusere CO2-utslipp fra prosessene i industrien

Visjon:

Vi skal sikre tilvekst og konkurransedyktig norsk prosessindustri som opererer innenfor naturens tålegrense. I fellesskap streber vi etter at bedriftene skal gi positivt bidrag tilbake til samfunnet og naturen.

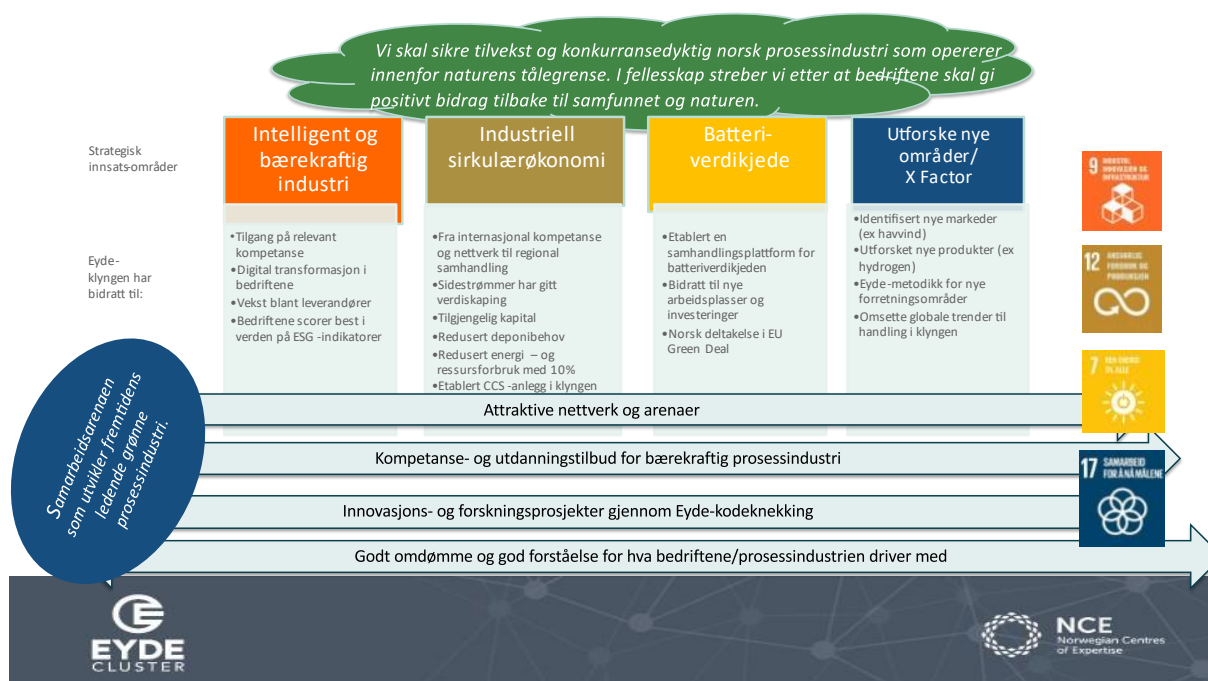
Hvem er Eyde-klyngen:

Vi er samarbeidsarenaen som utvikler fremtidens ledende grønne prosessindustri.

Kjernen i Eyde-klyngen er prosessindustribedrifter med produksjon i Norge. Partnerskapet består i tillegg av entreprenører og leverandørbedrifter, forsknings-, innovasjons-, og kunnskapsmiljøer, offentlige aktører og investeringsmiljøer knyttet til prosessindustrien. Eyde-klyngen har en nasjonal posisjon som moden klynge (Norwegian Centre of Expertise) og er sertifisert som «Gold Cluster Management Excellence» European Secretariat for Cluster Analysis (EU-kommisjonen). Eyde-klyngens hovednedslagsfelt og hovedaktivitet er i Agder, men klyngens nasjonale og internasjonale posisjon forplikter til å bidra til nasjonale og internasjonale industrielle løfter som sikrer norsk og europeisk konkurransekraft. Eyde-klyngen bidrar til realisering av FNs bærekraftsmål med særlig fokus på nr 12 Ansvarlig forbruk og produksjon og nr 17 Samarbeid for å nå målene.

Hovedmålene er å:

1. Sikre norsk material- og prosessindustris konkurransekraft i lavutslippssamfunnet
2. Bidra til økte investeringer i prosessindustri i Norge
3. Styrke verdikjeden rundt prosessindustrien og bidra til bærekraftig vekst i leverandørbedrifter og industriell sirkulærøkonomi knyttet til prosessindustri
4. Utvikle nye lønnsomme forretningsområder basert på prosessindustriens fortrinn og behov



Eyde-klyngens strategiske innsatsområder:

1. Intelligent og bærekraftig industri. Eyde-klyngen bidrar til at kjernebedriftene er konkurransedyktige i lavutslippssamfunnet.

Innen 2025 skal Eyde-klyngen ha bidratt til

- Utvikling av relevante kompetanse og utdanningstilbud som sikrer kompetente arbeidstakere
- En digital transformasjon av prosessindustribedriftene
- Bedriftene scorer best i verden på ESG-indikatorer (blant prosessindustri)
- Vekst blant leverandørbedriftene
- At Eyde-bedriftene er attraktive arbeidsplasser og rekrutterer godt

2. Industriell sirkulærøkonomi. Eyde-klyngen bidrar til å utvikle lønnsomme verdikjeder i sirkulærøkonomien

Innen 2025 skal Eyde-klyngen ha bidratt til

- Kjernebedriftene har redusert sitt energi- og ressursforbruk med 10%
- Deponibehov er redusert
- Sidestrømmer har gitt grunnlag for nye arbeidsplasser og økt verdiskaping
- Tilgjengelig kapital for investeringer knyttet til sirkulærøkonomi i industrien
- Etablering av et regionalt innovasjonssystem for forretningsutvikling i industriell sirkulærøkonomi knyttet til de nordiske og europeiske kunnskapsmiljøene
- Etablering av demonstrasjonsanlegg for CCS i flere medlemsbedrifter

3. Norsk batteriverdikjede. Utvikle et innovasjonsøkosystem for batteri.

Innen 2025 skal Eyde-klyngen ha bidratt til

- Etablering av 2000 arbeidsplasser innenfor batteriverdikjeden, hvorav minst 1000 i Agder
- 10 mrd i investeringer i batteriverdikjeden
- Etablering av 500 arbeidsplasser i Agder
- Eksportvekst for batterisektoren
- Synliggjort Norge som grønt
- Relevante utdanninger og rekruttering av riktig kompetanse til batteriverdikjeden
- Deltakelse i minst 5 internasjonale prosjekter som understøtter målsettingen

4. X-factor Utforsking nye forretningsmuligheter og produktområder:

Innen 2025 skal Eyde-klyngen ha bidratt til

- Norsk vertskap for kraftforedlende industri er konkurransedyktig
- Eksportvekst i nye markeder og nye produktområder i grønne elektriske verdikjeder
- Omsatt globale muligheter til lokal forretning

Hvordan jobber vi:

Eyde-klyngens kjerneverdier er åpenhet og engasjement, og disse verdiene gjennomsyrrer alt arbeid i klyngen. Eyde-klyngen skal være en attraktiv organisasjon for medlemmene.

- tilbyr attraktive arenaer som gir deltakerne relevant innsikt og nettverk;
- tilbyr innovasjonsplattform – og innovasjonsmetodikker for utvikling av innovasjons- og forskningsprosjekter, for forretningsutvikling;
- er godt kjent med og bidrar til å utvikle relevant virkemiddelapparat som understøtter Eyde-klyngens strategiske satstinger;
- bidrar til at prosessindustrien har godt omdømme og gode rammebetingelser