

SpareBank 1 Stiftelsen

v/ Per Lilleng

Emne: Søknad om støtte til forprosjekt – Aurelian Business Nettverk

Kjære Per Lilleng,

Vi søker med dette om støtte til forprosjektet Aurelian Business Nettverk (ABN). Målet er å samle bedrifter, teknologimiljøer, kapitalaktører og utdanningsinstitusjoner i Østfold og Akershus for å legge et solid fundament for fremtidens produksjon. Initiativet skal styrke lokal verdiskaping, bygge kompetanse over tid og skape nye muligheter for unge og erfarne fagfolk.

Aurelian Manufacturing etablerer en lights-out maskineringsfabrikk som kan fungere som et regionalt anker. Forprosjektet skal sikre at samarbeid på tvers skjer strukturert og målrettet: Vi vil utvikle en tydelig modell for styring og finansiering, planlegge 2–3 piloter med praktisk nytte for lokalt næringsliv, og etablere møteplasser der erfaringer deles åpent. Vi vil samarbeide med eksisterende klynger og næringsnettverk i regionen der det er naturlig, for å bygge videre på etablerte miljøer og unngå dobbeltarbeid.

Vi søker om 1 000 000 kroner. Midlene vil gå til koordinering, partnerdialog, analyse, samt design av piloter og en samhandlingsplattform. Aurelian og partnere bidrar med vesentlig egeninnsats. Gjennom arbeidet vil vi:

- involvere regionale aktører i konkrete piloter og fagsamlinger
- støtte kompetanseutvikling for fagarbeidere, studenter og lærlinger
- dele resultater og læring gjennom kortfattede fagnotater og åpne samlinger

Vi er ydmyke for muligheten til å bidra til varige, lokale ringvirkninger. Dersom dere ønsker, stiller vi gjerne til møte for å utdype innhold, milepæler og forventede effekter.

Med vennlig hilsen

André Tandberg

CEO, Aurelian Manufacturing AS

[Telefon] | [E-post]

[Adresse]

Søknad om forprosjekt – Aurelian Business Nettverk

Forprosjekt: Mot et nordisk økosystem for avansert produksjon

1. Prosjektets tittel

Forprosjekt: Aurelian Business Nettverk – mot et nordisk økosystem for avansert produksjon

2. Bakgrunn og begrunnelse

Norsk industri står ved et veiskille. Uro i verdensøkonomien, raske teknologiskift og høyere krav til selvforsyning gjør at vi må tenke nytt om hvordan vi bygger og organiserer produksjon. Aurelian Manufacturing er etablert for å realisere Europas første lights-out maskineringsfabrikk og fungerer som forankringsprosjekt i et regionalt initiativ for å utvikle kritiske industrielle kapabiliteter i Skandinavia.

For å lykkes vil vi etablere Aurelian Business Nettverk (ABN) – et samarbeidsdrevet, AI-først industrinettverk som samler fremtidsrettede bedrifter, teknologipartnere, investorer og utdanningsmiljøer. Nettverket skal styrke teknologisk suverenitet, legge til rette for robust verdiskaping og gi grunnlag for regional selvforsyning. Vi vil samarbeide med eksisterende klynger og næringsnettverk der dette gir merverdi, og bygge videre på det som allerede fungerer i regionen.

3. Mål for forprosjektet

Forprosjektets overordnede mål er å etablere et solid faktagrunnlag og en tydelig partnerskapsmodell for ABN. Dette inkluderer:

- En klar struktur, finansieringsmodell og styringsform for nettverket
- Identifisering og mobilisering av deltakende industripartnere og kapitalmiljøer
- Plan for digital samhandlingsplattform og delte testfasiliteter
- Utarbeidelse av første pilotprosjekter (lights-out produksjon, integrasjon av humanoide roboter, AI-basert kvalitetskontroll)
- Utforming av et langsiktig hovedprosjekt (2026–2030) med konkret verdiskaping og sysselsettingseffekt

4. Forventede resultater

- En ferdig modell for ABN (struktur, mandat og finansieringsplan)
- Minst 10 partneravtaler/LOI-er med industribedrifter, teknologipartnere og investorer
- Grunnlag for 2–3 regionale piloter under ledelse av Aurelian Manufacturing
- Dokumentasjon av samfunnsnytte og potensial for nye arbeidsplasser i regionen
- Innsendt søknad til Innovasjon Norge/EU-program for hovedprosjektet

5. Prosjektaktiviteter og milepæler

Oversikt over faser, perioder, hovedaktiviteter og leveranser:

Fase	Periode	Hovedaktiviteter	Leveranser
1. Oppstart og partnerskapsetablering	Q1–Q2 2026	Kartlegge relevante partnere (industri, teknologi, kapital, utdanning). Koordinere med eksisterende klynger og næringsnettverk. Utarbeide første intensjonsavtaler (LOI).	Minimum 10 LOI-er og styringsgruppe etablert.
2. Analyse og nettverksdesign	Q2–Q3 2026	Gjennomføre behovsanalyse. Definere modell for styring, medlemsstruktur og kapitaltilgang.	Struktur- og finansieringsmodell dokumentert.
3. Pilot- og plattformplanlegging	Q3–Q4 2026	Utvikle konsept for digital samhandlingsplattform. Planlegge pilotprosjekter. Planlegge regionale fagsamlinger og delingsarenaer.	Plan for digital plattform samt tre pilotbeskrivelser.
4. Forprosjektrapport og hovedprosjektplan	Q4 2026	Oppsummere funn og utarbeide søknad til hovedprosjekt.	Sluttrapport og ferdigstilt søknad.

6. Prosjektorganisering

Roller og ansvar:

Rolle	Ansvar	Aktør
Prosjekteier	Strategisk ansvar og framdrift	Aurelian Manufacturing AS
Prosjektleder	Operativ gjennomføring og rapportering	André Tandberg (CEO)
Faglig rådgiver	Industriell strategi og økosystemutvikling	Tore Ausland
Øvrige partnere	Innsikt, testkapasitet og kapital	Tronrud Engineering, Dynatec Engineering, Physical Robotics, Høgskolen i Østfold, SpareBank 1 Stiftelsen m.fl.

Det etableres et rådgivende utvalg på 5–7 personer med representanter fra industri, teknologi og kapital.

7. Budsjett og finansieringsplan

Kostnadselement	Beløp (NOK)
Prosjektledelse og koordinering	250 000
Analyse og modellutvikling	150 000
Partnerdialog / LOI-prosess	150 000
Pilot- og plattformdesign	250 000
Rapportering og formidling	100 000
Totalt	1 000 000

Finansiering:

- Søknadsbeløp SpareBank 1 Stiftelsen Østfold Akershus: 1 000 000 NOK
- Egeninnsats (Aurelian Manufacturing og partnere): verdsatt til 400 000 NOK

8. Varighet

Prosjektperiode: januar 2026 – desember 2026 (12 måneder)

9. Forankring og relevans

ABN bygger på Aurelians strategiske rammeverk for nordisk industrigjenreisning, med inspirasjon fra etablerte internasjonale modeller som Germany's Industry 4.0 og Manufacturing USA. Forprosjektet er regionforankret og skal gjennomføres i tett samarbeid med relevante aktører. Vi vil bidra til å mobilisere tålmodig og langsiktig kapital, akselerere teknologiadopsjon og skape nye arbeidsplasser i fremtidens produksjonsøkonomi.

10. Vedlegg

- Aurelian Business Nettverk V2 (prosjektbeskrivelse)
- Revidert strategisk rammeverk for Aurelian Manufacturing
- Global Manufacturing Ecosystems (internasjonal benchmark)
- Intensjonsavtale-mal (for partnere)