

## Søknad

|                      |                                                           |                  |      |                 |
|----------------------|-----------------------------------------------------------|------------------|------|-----------------|
| <b>Søknadsnr.</b>    | 2025-0040                                                 | <b>Søknadsår</b> | 2025 | <b>Arkivsak</b> |
| <b>Støtteordning</b> | Agder: Tilskudd til regionale næringsutviklingsprosjekter |                  |      |                 |
| <b>Prosjektnavn</b>  | Lydløs                                                    |                  |      |                 |

### Kort beskrivelse

Lydløs er en arena for fremtidens båtliv. De fem siste årene har vi arbeidet aktivt for å bidra til at båtlivet kan gå i en elektrisk, klima- og miljøvennlig retning. Det har helt fra starten vært et mål å bidra til fremvekst av nye næringer, en mer variert næringsstruktur og økt sysselsettingsgrad i Agder.

Fra 2023 har Lydløs vært partner i Interreg-samarbeidet go:LEIF, som skal legge grunnlag for ladeinfrastruktur for elbåter langs kysten mellom Gøteborg og Sørlandet.

### Prosjektbeskrivelse

Lydløs ønsker å bidra til å skape et marked for utslippsfritt båtliv. Fossil energi skal fases ut innen 2050. Hele bransjen for fritidsbåter og yrkesbåter under 24 meter må omstilles, og det utløser behov for nye produkter og tjenester i hele verdikjeden.

Lydløs har arrangert egne “elbåtfestivaler” med utstillinger og demoturer med elbåter, samt konferanser og sosiale samlinger for nyttig nettverksbygging. Vi knytter arrangementene våre til Arendal, men inviterer fra hele Norge og Sverige. Slik håper vi å bidra til at Agder kan bli et sentrum for fremtidens båtliv.

Lydløs har siden 2020 arrangert egne “elbåtfestivaler” med utstillinger og demoturer med elbåter, konferanser med elektrisk båtliv som tema, og sosiale samlinger der båtbransjen og andre interessenter har fått muligheten til å bygge nyttige nettverk.

2019: Lydløs ble etablert som et resultat av et forprosjekt sammen med Arendal kommune

2020: Et begrenset antall personer med minst en meters avstand deltok på Lydløskonferansen på Tyholmen hotell. Konferansen ble streamet nasjonalt.

2021: Norges første “elbåtfestival” ble arrangert i Pollen i Arendal. Lydløskonferansen gikk av stabelen på Arendal kulturhus.

2022: Elbåtfestival i Pollen i Arendal i juni. Lydløs arrangerte også debatt under Arendalsuka i august.

2023: Lydløs Lofoten ble arrangert i Svolvær i mars. Norges hittil største samling av elektriske fritidsbåter og yrkesbåter ble stilt ut i Pollen i Arendal på Lydløs i juni. Lydløs arrangerte debatt under Arendalsuka i august. Lydløs ble partner i Interreg-prosjektet go:LEIF.

2024: Lydløs var en del av Arendal båtmesse i mai. Lydløs arrangerte “Nordisk fagkonferanse” på vegne av go:LEIF, med stand og flere ulike arrangementer under Arendalsuka.

2025: Lydløs ønsker å være en del av Arendal båtmesse i mai. I tillegg er vi medarrangør i go:LEIF for elbåtmessen "Enjoy the silence" i Gøteborg i juni. Lydløs er også aktiv i arbeidet for å etablere et nordisk næringslivsnettverk for fremtidens båtliv.

## Kontaktopplysninger

| Funksjon                        | Navn                                              | Adresse/poststed                | Mobil    |
|---------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------|----------|
| <b>Søker /<br/>Prosjekteier</b> | Lydløs<br>Org.nr:924320486<br>sidsel@innoventi.no | Torvet 1 b<br>4801 ARENDAL      | 91351071 |
| <b>Kontakt-<br/>person</b>      | Sidsel Pettersen<br>sidsel@innoventi.no           | Vindholmen 13 a<br>4841 ARENDAL | 91351071 |
| <b>Prosjekt-<br/>leder</b>      | Sidsel Pettersen<br>-                             | Torvet 1 b<br>4801 ARENDAL      | 91351071 |

**Mottatt offentlig støtte tidligere:** Ja

Agder Fylkeskommune

Konsesjonskraftfondet Arendal Kommune

## Spesifikasjon

### Bakgrunn

Lydløs har siden 2020 arrangert egne "elbåtfestivaler" med utstillinger og demoturer med elbåter, konferanser med elektrisk båtliv som tema, og sosiale samlinger der båtbransjen og andre interessenter har fått muligheten til å bygge nyttige nettverk.

2019: Lydløs ble etablert som et resultat av et forprosjekt sammen med Arendal kommune

2020: Et begrenset antall personer med minst en meters avstand deltok på Lydløskonferansen på Tyholmen hotell. Konferansen ble streamet nasjonalt.

2021: Norges første "elbåtfestival" ble arrangert i Pollen i Arendal. Lydløskonferansen gikk av stabelen på Arendal kulturhus

2022: Elbåtfestival i Pollen i Arendal i juni. Lydløs arrangerte også debatt under Arendalsuka i august.

2023: Lydløs Lofoten ble arrangert i Svolvær i mars. Norges hittil største samling av elektriske fritidsbåter og yrkesbåter ble stilt ut i Pollen i Arendal på Lydløs i juni. Lydløs arrangerte debatt under Arendalsuka i august. Lydløs ble partner i Interreg-prosjektet go:LEIF.

2024: Lydløs var en del av Arendal båtmesse i mai. Lydløs arrangerte "Nordisk fagkonferanse" på vegne av go:LEIF, med stand og flere ulike arrangementer under Arendalsuka.

2025: Lydløs ønsker å være en del av Arendal båtmesse i mai. I tillegg er vi medarrangør i go:LEIF for elbåtmessen "Enjoy the silence" i Gøteborg i juni. Lydløs er også aktiv i arbeidet for å etablere et nordisk næringslivsnettverk for fremtidens båtliv.

## **Prosjektmål**

Lydløs er en arena for fremtidens båtliv. De fem siste årene har vi arbeidet aktivt for å bidra til at båtlivet kan gå i en elektrisk, klima- og miljøvennlig retning. Det har helt fra starten vært et mål å bidra til fremvekst av nye næringer, en mer variert næringsstruktur og økt sysselsettingsgrad i Agder.

Lydløs har arrangert egne “elbåtfestivaler” med utstillinger og demoturer med elbåter, samt konferanser og sosiale samlinger for nyttig nettverksbygging.

Vi knytter arrangementene våre til Arendal, men inviterer fra hele Norge og Sverige. Slik håper vi å bidra til at Agder kan bli et sentrum for fremtidens båtliv.

## **Forankring**

go:LEIF hele året!

Fra 2023 har Lydløs vært en aktiv deltaker og partner i Interreg-samarbeidet go:LEIF, som skal legge grunnlag for ladeinfrastruktur for elbåter langs kysten mellom Gøteborg og Sørlandet.

Lydløs deltar i arbeidspakker:

- prosjektledelse og kommunikasjon
- kunnskapsbygging hos nøkkelaktører
- test og demo
- konsumentinformasjon
- Nordisk fagkonferanse

Lydløs - visjonen om et utslippsfritt båtliv

Norge har forpliktet seg til å bli et lavutslippssamfunn frem mot 2050. Frem mot 2030 skal utslippene mer enn halveres sammenlignet med 1990-nivå. Også båtlivet må bli tilnærmet utslippsfritt, men foreløpig går utviklingen svært sakte.

Lydløs har etablert seg som en arena for konstruktiv dialog om veien til nullutslipp på sjøen. Gjennom våre aktiviteter bygges nyttige nettverk. Folk får mulighet til å se og prøve elbåter på sjøen, og å oppdage tjenester, produkter og prosjekter for fremtidens båtliv.

Lydløs bidrar til visjonen om Electric region Agder - verdens første helelektriske samfunn på 100% ren energi innen 2030. Gjennom å skape oppmerksomhet om løsninger for nullutslipp på sjøen, bevegges tilbud og etterspørsel for elektrifisering i riktig retning.

Nullutslipp på sjøen er ingen “quick fix”. Det kreves mye energi for å flytte en båt på sjøen. Dagens batterier lagrer mindre energi enn en bensintank, og er dessuten langt dyrere å kjøpe. Levetiden på båter er mange år. Det kan stilles spørsmål ved om det er bærekraftig å erstatte alle dagens fritidsbåter, mindre yrkesbåter og passasjerbåter med helt nye elbåter.

Det grønne skiftet på sjøen trenger en pådriver. Lydløs løfter diskusjoner og løsninger som kan skape endring både lokalt og internasjonalt. Hva er løsningene, og hvordan kommer vi dit? Kan utfordringene også bety muligheter for næringslivet på Agder?

### **Prosjektorganisering**

Lydløs er organisert som en forening. I styret sitter Morten Haakstad i Arendal næringsforening (styreleder), Sidsel Pettersen og Ståle Almenning fra Innoventi, Torstein Thorsen Ekern fra Greenstat Energy (permisjon), Ragnhild Hammer i Arendal kommune og Sverre Knutsen i Arendal by.

Lydløs har ingen ansatte, og er derfor avhengig av å kjøpe inn alle tjenester lokalt. Frivillig arbeid utgjør en stor del av organisasjonen, og kommer i tillegg til våre budsjetter.

### **Samarbeidspartnere**

Lydløs samarbeider med go:LEIF, Arendal Kommune, Agder fylkeskommune, Norsk elbåtforening, Klimapartnere Agder, Klima og energinettverket i Vestfold og Telemark, og bransjeorganisasjonen Norboat.

### **Aktiviteter**

Lydløs er et helårsprosjekt gjennom sin deltakelse og arbeidspakker i go:LEIF.

For go:LEIF er Lydløs forpliktet til å arbeide med elbåtmessen Enjoy the silence i Göteborg, bidra til å etablere et nordisk bedriftsnettverk, og delta aktivt i en arbeidspakke for konsumentinformasjon. Dette er aktiviteter som pågår gjennom hele 2025.

Lydløs deltar og stiller ut under Arendal båtmesse i mai 2025. Lydløs viser frem grønne løsninger for sjøen. Det bygger marked gjennom å normalisere elektrifisering, og skape interesse og etterspørsel blant publikum.

På båtmessa stilles det ut og demonstreres elbåter, vises elmotorer og ladeløsninger på land, og arrangerer ulike fagprogram i Madam Reiersen sine lokaler like ved.

Merkevarebygging av Arendal og Agder

Vi tror Lydløs kan ha en merkevare-effekt for Arendal og Agder. Lydløs bidrar til å skape positive assosiasjoner om en fremtidsrettet region, som går foran på elektrifisering og bærekraft.

Electric region Agder er et samarbeid om å skape verdens første helelektriske samfunn på

100% ren energi innen 2030. Visjonen er umulig å nå uten at det også skjer en endring

innen fritidsbåter, yrkesbåter og passasjerbåter. Lydløs skal bidra til å skape effekt for å nå målet til Electric Region Agder.

### **Målgrupper**

Det grønne skiftet på sjøen har behov for nye produkter og tjenester i hele verdikjeden for fritidsbåter, yrkesbåter og passasjerbåter. Om ikke næringslivet på Agder griper muligheten, kommer andre til å gjøre det. Overgangen til utslippsfritt båtliv kan bevare eksisterende arbeidsplasser, opprette nye, og trekke til seg andre virksomheter for samarbeid og/eller

etablering i Agderregionen.

Lydløs er en arena for å dele kunnskap, løfte problemstillinger og vise frem løsninger. Det skaper innovasjon, inspirasjon og utvikling.

Lydløs er en møteplass for ulike aktører både lokalt, regionalt, nasjonalt og internasjonalt.

Det skaper samarbeid og konkurransekraft.

Lydløs viser frem grønne løsninger for sjøen, og lar folk få prøve elbåter. Det bygger marked gjennom å normalisere elektrifisering, og skape interesse og etterspørsel blant publikum.

### **Resultat**

Se effekter.

### **Effekter**

Bærekraftsmål:

Årlige klimagassutslipp fra rundt 650.000 motoriserte fritidsbåter er, ifølge Statistisk sentralbyrå, 278.000 tonn CO<sub>2</sub>-ekvivalenter.

I tillegg slipper fritidsbåter i Norge ut 146 tonn mikroplast og 56 tonn kobber- og sinkforbindelser fra maling og bunnstoff.

I tillegg til å redusere klimagassutslipp og være til fordel for livet under vann, gir det grønne skiftet på sjøen også muligheter for anstendig arbeid og økonomisk vekst, innovasjon og infrastruktur, samt ansvarlig forbruk og produksjon. Lydløs er en arena for bærekraftsmål nummer 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, og ikke minst bærekraftsmål nummer 17 - samarbeid for å nå målene.

Vi tror Lydløs kan ha en merkevare-effekt for Arendal og Agder. Lydløs bidrar til å skape positive assosiasjoner om en fremtidsrettet region, som går foran for på elektrifisering og bærekraft.

Electric region Agder er et samarbeid om å skape verdens første helelektriske samfunn på

100% ren energi innen 2030. Visjonen er umulig å nå uten at det også skjer en endring

innen fritidsbåter, yrkesbåter og passasjerbåter. Lydløs skal bidra til å skape effekt for å nå målet til Electric Region Agder.

Innovasjon og næringsmuligheter:

Det grønne skiftet på sjøen har behov for nye produkter og tjenester i hele verdikjeden for fritidsbåter, yrkesbåter og passasjerbåter. Om ikke næringslivet på Agder griper muligheten, kommer andre til å gjøre det. Overgangen til utslippsfritt båtliv kan bevare eksisterende arbeidsplasser, opprette nye og attraktive arbeidsplasser, og trekke til seg andre virksomheter for samhandling, samarbeid, innovasjon og/eller etablering i hele Agderregionen.

Lydløs er en arena for å dele kunnskap, løfte problemstillinger og vise frem løsninger. Det skaper innovasjon, inspirasjon og utvikling. Lydløs er en møteplass for ulike aktører både lokalt, regionalt, nasjonalt og internasjonalt. Det skaper samarbeid og konkurransekraft.

Lydløs viser frem grønne løsninger for sjøen, og lar folk få prøve elbåter. Det bygger marked gjennom å normalisere elektrifisering, og skape interesse og etterspørsel blant publikum.

## **Tids- og kostnadsplan**

### **Tidsplan**

Fra å være en sommerbasert "elbåtfestival", har Lydløs blitt et helårsprosjekt med flere forskjellige oppgaver.

For 2025 er de viktigste aktivitetene å delta i ulike arbeidsgrupper i Interreg-prosjektet go:LEIF, arrangere et Lydløsområde på Arendal båt & fritidsmesse i mai og å lage debatter, utstillinger og sammenkomster i forbindelse med Båtmessa.

I tillegg er Lydløs medarrangør i go:LEIF for elbåtmessen "Enjoy the silence" i Gøteborg i juni 2025.

Lydløs er også aktiv i arbeidet for å etablere et nordisk næringslivsnettverk for fremtidens båtliv.

I tillegg deltar Lydløs på ulike tematiske møter i samarbeid med Norsk elbåtforening og Elbåtnettverket gjennom hele året.

**Kostnadsplan**

| <b>Tittel</b>      | <b>2025</b>    | <b>2026</b> | <b>2027</b> | <b>2028</b> | <b>2029</b> | <b>SUM</b>     |
|--------------------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------|
| Totalt kostnader   | 684 750        |             |             |             |             | 684 750        |
| <b>Sum kostnad</b> | <b>684 750</b> |             |             |             |             | <b>684 750</b> |

**Finansieringsplan**

| <b>Tittel</b>           | <b>2025</b>    | <b>2026</b> | <b>2027</b> | <b>2028</b> | <b>2029</b> | <b>SUM</b>     |
|-------------------------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------|
| Agder fylkeskommune     | 320 000        |             |             |             |             | 320 000        |
| Sponsormidler           | 167 375        |             |             |             |             | 167 375        |
| Utbetaling fra Interreg | 197 375        |             |             |             |             | 197 375        |
| <b>Sum finansiering</b> | <b>684 750</b> |             |             |             |             | <b>684 750</b> |

**Geografi**

4203-Arendal

**Vedleggsliste**

| <b>Dokumentnavn</b>                   | <b>Filstørrelse</b> | <b>Dato</b>    |
|---------------------------------------|---------------------|----------------|
| Lydløs budsjett_finansieringsplan.pdf | 37 029              | - 27.02.2025 - |