

## Programkriterier for Landstrøm

---

Søknadsfrist 5.april 2019.

### Formål

Bruk av landstrøm bidrar til økt energieffektivisering og reduserte klimagassutslipp når skip ligger ved kai. Økt tilgjengelighet til landstrøm i norske havner vil bidra til at fartøy i økende grad bygges eller tilpasses slik at de er tilrettelagt for tilkobling. For å realisere en slik markedsendring tilbyr vi investeringsstøtte til etablering av landstrømanlegg i norske havner.

Dette er en endringsprosess som vil gå gradvis over tid. Enova vektlegger derfor det langsiktige potensialet for bruk av landstrøm i denne utlysningen basert på hvor mange anløp havnene har, hvilket effektbehov fartøyene har og hvor lenge de ligger ved kai. Det er ikke en forutsetning at fartøyene er tilrettelagt for landstrøm per i dag.

### Virkemiddel og støttenivå

Virkemiddel: Investeringsstøtte

Støtten under dette programmet dekkes av:

- EFTAs overvåkingsorgan ESAs godkjenning 232/16/COL
  - Støtten kan utgjøre inntil 75 prosent av godkjente prosjektkostnader

Se beskrivelser av unntaksbestemmelsene på siden [www.enova.no/esa](http://www.enova.no/esa).

### Kvalifikasjonskriterier

#### *Søker*

1. er havneeier og/eller andre aktører som ønsker å etablere landstrømanlegg i norske havner. Støtten gis til den som skal investere i landstrømanlegget.
2. kan samarbeide med andre, og det vil være mulig å søke samlet for flere havner eller samlet om flere anlegg i samme havn. Samme kai med tilhørende anløpsstatistikk kan imidlertid ikke inngå i flere søknader samtidig.
3. må kunne dokumentere at virksomheten har de nødvendige forutsetninger for å kunne gjennomføre prosjektet. I dette ligger at virksomheten må ha tilstrekkelig kapital til sin normale drift og tilstrekkelig finansiering av det omsøkte prosjekt.

## Prosjektet

1. må bygges i henhold til gjeldende landstrømstandarder (se tekniske krav) og driftes langsiktig.
2. skal være allment tilgjengelig for betjening av alle teknisk tilpassede skip.
3. kan gjelde både nyetablering og utvidelse av eksisterende landstrømmanlegg. Kombinasjonsanlegg for landstrøm/ladestrøm kan også søke støtte. Dersom en søknad gjelder utvidelse av eksisterende anlegg eller anlegg som kun er ment for lading, ta kontakt via [landstrom@enova.no](mailto:landstrom@enova.no) før søknaden sendes inn.
4. skal være ferdig utbygd og i drift senest 18 mnd. etter tildelt tilsagn. Forsinket idriftsettelse kan føre til at støtten trekkes tilbake eller at tildelt støtte reduseres jfr. Generelle regler for støtte fra Energifondet.

## Tekniske krav

Søker står fritt til å spesifisere landstrømmanleggene, men alle landstrømmanlegg som mottar støtte under denne utlysningen skal tilfredsstillende følgende standard:

- høyspentanlegg skal tilfredsstillende NEK IEC/ISO/IEEE 80005-1 Utility connections in port – Part 1: High Voltage Shore Connection (HVSC) Systems – General requirements
- lavspenninganlegg skal tilfredsstillende NEK IEC/PAS 80005-3 Utility connections in port – Part 3: Low Voltage Shore Connection (LVSC) Systems – General requirements.

Det er søkers ansvar å til enhver tid forholde seg til standardene slik de fremstår som utgitt og offentlig tilgjengelige, samt å sikre at utbygging og drift skjer i henhold til gjeldende regelverk.

Strøm til landstrømmanlegget må komme fra strømmettet eller fornybar kraftproduksjon.

## Prosjekter som faller utenfor denne utlysningen

Dette støtteprogrammet er rettet mot offentlig tilgjengelige havner som laster og lossere skip. Aktører som ønsker å etablere landstrømmanlegg kun rettet mot skip i opplag/dokk (skip «out of service») osv. kan ikke få støtte gjennom dette programmet. Industrihavner som betjener én eller få industrikunder, og der kundene har god kontroll over skipstransporten kan ikke få støtte under landstrømulyksningen. Ta kontakt på [landstrom@enova.no](mailto:landstrom@enova.no) for nærmere informasjon og for å avklare grensetilfeller.

Aktører som ønsker å etablere landstrømmanlegg i forbindelse med ny virksomhet og som ikke har historikk for skipsanløp i 2018, faller også utenfor denne utlysningen. Unntaket er dersom landstrømmanlegget skal betjene bekreftede rutesamband. Kopi av bindende avtaler må i så fall legges ved søknaden for å dokumentere dette. Med bekreftede rutesamband menes skip i faste ruter som med tilstrekkelig sikkerhet kan dokumentere drift i driftsperioden på 3 år.

## Rangeringskriterium

Godkjente søknader vil rangeres etter kWh-potensialet til landstrømmanlegget målt opp mot hvor mye støtte det er søkt om. Søknadene rangeres etter størrelsen på denne brøken:

### Omsøkt støtte/kWh-potensial

Jo lavere brøk, jo høyere prioriteres søknaden

kWh-potensialet er et estimat for landstrømmanleggenes leverte energi, forutsatt at alle anløpende skip i 2018 som potensielt kan betjenes av landstrømmanlegget, blir koblet til. Både norske og utenlandsflaggede fartøy i nasjonal og

internasjonal fart kan inngå i anløpsstatistikken. Se eget dokument «Rangeringskriterium og metoder for beregning av kWh-potensial» for informasjon og beskrivelse av rangeringskriteriet.

## Betingelser for støtte og godkjente kostnader

Dette er en konkurranse hvor ikke alle prosjekter kan få støtte. Se også dokumentet «Virkemiddel Investeringsstøtte». Dersom det er motstridende opplysninger i programkriteriene og «Virkemiddel Investeringsstøtte» vil førstnevnte ha forrang.

Prosjekter som har mottatt støtte under dette programmet kan ikke i ettertid endres på en måte som reduserer prosjektets konkurranseevne uttrykt i støttebeløp/kWh-potensial (tildelingskriteriet). Eventuelle endringer av prosjektet må godkjennes skriftlig av Enova før endringer iverksettes. Om prosjektendringer medfører at anleggets beregnede kWh-potensial reduseres, vil støttebeløpet reduseres proporsjonalt. Tilsvarende vil støttebeløp reduseres dersom rapporterte prosjektkostnader blir lavere enn forutsatt i søknaden.

## Rapportering

### Fremdriftsrapportering

Støtte utbetales etterskuddsvis hver sjettede måned basert på fremdriftsrapporter. Enova kan betale ut inntil 50 prosent av totalt tilskuddsbeløp underveis. Resterende beløp vil utbetales etter godkjent sluttrapportering når landstrømanlegget er ferdigstilt og i drift. Dersom kontraktsforpliktelser brytes i utbyggings- eller driftsperioden kan Enova kreve å få tilbakebetalt hele eller deler av støttebeløpet.

### Sluttrapportering

Det skal leveres en teknisk sluttrapport og revisorgodkjennelse av prosjektregnskapet. I tillegg skal det leveres en egenerklæring der støttmottaker bekrefter og signerer på at anlegget er bygget i henhold til utlysningens kriterier og søknaden innsendt til Enova. Ved sluttrapportering skal det også dokumenteres at anlegget er bygget i henhold til gjeldende landstrømstandard. Selv om prosjektet får utbetalt støtten i sin helhet ved godkjent sluttrapportering, er ikke dette å anse som en formell bekreftelse på godkjent anlegg. Enova vil kunne gjennomføre kontroll av anleggene i hele driftsperioden på 3 år, og dersom avvik avdekkes kan det medføre tilbaketrekkning av hele eller deler av tilsagnet. Det vises for øvrig til «Generelle regler for støtte fra Energifondet».

### Krav til driftsperioden

Landstrømanlegg som etableres med støtte fra Enova skal være i drift og i samsvar med forutsetningene i utlysningen i minst 3 år etter driftsstart. Dersom avviking skjer før denne tiden, eller at anleggene ikke driftes som forutsatt i utlysningen, kan Enova kreve hele eller deler av tilskuddet tilbake, dersom ikke annet er avtalt med Enova.

Tilfredsstillende driftskvalitet er et krav for tildeling av støtte. Landstrømanlegget skal fungere som forutsatt minst 97 prosent av tiden, og tilskuddsmottaker skal årlig rapportere på følgende parametere:

- Antall tilkoblinger per tilkoblingspunkt og total energimengde (kWh) overført, summert for perioden
- Driftsavvik med årsak, responstid ved avvik og nedetid for anlegget per hendelse og summert for perioden

Det vil komme egen påminnelse på epost med lenke til denne rapporteringen når det er tid for driftsrapportering.

## Krav til søknad og obligatoriske vedlegg

Alle punkter i dokumentet «Mal for prosjektbeskrivelse» skal fylles ut. Søknaden skal inneholde nødvendig informasjon for at Enova skal kunne vurdere om utlysningens krav er oppfylt.

Følgende dokumenter skal vedlegges søknaden:

- Prosjektbeskrivelse iht. mal (egen mal godkjennes ikke)
- Beregning av kWh-potensial iht. mal (må leveres i excel-format)
- Dokumentasjon av kWh-potensial (regneark må leveres i excel-format)
- Årsrapport for 2018 inkl. noter og styre- og revisjonsberetning (evt. årsrapport for 2017 hvis årsrapport for 2018 ikke foreligger enda ved tidspunkt for innsendelse av søknad)
- Evt. andre vedlegg søker ønsker å legge ved for å tilfredsstillende dokumentasjonskravene til søknaden (regneark må være i excel-format)

Vesentlige mangler i dokumentasjon eller opplysninger vil føre til at søknaden avvises. Vi understreker at alle vedlegg beskrevet ovenfor skal sendes inn og være komplette. Maler for prosjektbeskrivelse og kWh-potensial kan ikke erstattes av egne maler/dokumenter eller endres.

### Frister og tidsplan

Søknadsfrist er 5.april 2019 kl 15.00. Enova planlegger å gi tilsagn innen utgangen av juni 2019.

Spørsmål knyttet til programutlysningen sendes til Enova på [landstrom@enova.no](mailto:landstrom@enova.no). Spørsmål og svar, samt supplerende opplysninger som er relevante for andre søkere vil fortløpende offentliggjøres på [www.enova.no/landstrom](http://www.enova.no/landstrom). Selve utlysningsteksten vil ikke bli endret underveis, men eventuelle spesifiseringer eller endring av kriterier vil fremkomme gjennom spørsmål og svar, og disse vil derfor være en del av utlysningen. Dersom det er motstrid mellom opplysninger gitt i spørsmål og svar og programkriteriene, vil førstnevnte ha forrang.

Frist for innsending av spørsmål knyttet til denne utlysingsrunden er 8.mars 2019 og svar vil være lagt ut innen 13.mars 2019.

Dersom du ønsker å bli varslet per epost når det legges ut ny informasjon (f.eks. spørsmål og svar) om utlysningen på nett, kan du melde din interesse på [landstrom@enova.no](mailto:landstrom@enova.no).

### Innsendelse av søknad

Søknad sendes inn via Enovas elektroniske søknads- og rapporteringssenter som dere finner på [www.enova.no](http://www.enova.no). Velg skjema knyttet til programmet «Støtte til landstrøm».

### Har dere søkt eller mottatt annen offentlig støtte til prosjektet?

Søker er forpliktet til å opplyse om det er søkt annen offentlig støtte til prosjektet. Dersom dette er tilfelle, må vi ta stilling til om samlet støttenivå vil ligge innenfor det lovlige støttenivået i statsstøttereguleringen.