

Søknad om tilskot til Klima- og miljøtiltak for 2014

Send søknaden i posten til : Hordaland fylkeskommune, Sentralarkiv, PB 7900, 5020 Bergen,

Eller send elektronisk søknad til: sentralarkivet@hfk.no.

Ver venleg å merke søknaden med: "Lokale tiltak – 2014" eller "Miljøorganisasjonar", Ref: 2014/10847"

Søknadsfrist: 1.4.2014

Sjå www.hordaland.no/miljo for meir informasjon.

Namn på tiltaket/prosjektet Solenergi: et aktivt ENØK-tiltak som reduserer CO₂-utslipp og forbedrer lokal luftforurensning	
Namn på søkjar Norsk solenergiforening - Bergen	Organisasjonsnummer 981034368
Adresse Klettevegen 60	Postnummer og Poststad 5258 Blomsterdalen
Kontaktperson Simona Petroncini	Telefon 92044166
E-post bergen@solenergi.no	Kontonummer 4200 39 19786 * Dette er kontonummeret til Norsk solenergiforening sentralt, da Bergensavdelingen ikke har egen konto.
Totalkostnad 75 000 Økt kunnskap om solenergi i Bergensområdet, drift av lokalavdeling i Bergen for Norsk solenergiforening	Søknadssum Tilskudd: 60 000 I tillegg kommer egeninnsats (tid) og reising fra Norsk solenergiforening i Bergen og bidragsytere.
Målet med prosjektet <p>Målet med prosjektet er å medvirke til miljøvennlig og bærekraftig utvikling i Bergen/Hordaland gjennom økt informasjon og kunnskap om solenergi og å skape nettverk mellom aktørene i næringsliv, det offentlige, FoU og private aktører.</p> <p>Norsk solenergiforening har en nyoppstartet avdeling i Bergen, stiftet i mai 2013. Norsk solenergiforening er en ikke-kommersiell organisasjon, og har som formål å fremme økt bruk av og økt kunnskap om solenergi i Norge.</p> <p>Prosjektet vil føre til at det blir økt kunnskap om solenergi og utviklet nettverk blant befolkningen og bransjeaktørene i Bergen. Dette vil igjen kunne utløse nye og miljøvennlige prosjekter i bygg og i transportsektoren.</p> <p>Vi søker herved om tilskudd til følgende prosjektaktiviteter:</p> <ul style="list-style-type: none">• Økt kunnskap om solenergi, ved at nasjonale ressurspersoner kan inviteres som foredragsholdere i lokale arrangement.• European Solar Energy Days: Omvisning til eksisterende anlegg slik som Oseana, Søreide skole og private bygg• Samarbeid med ulike aktører• Deltagelse i arrangementer, konferanser og messer i regionen	

Kvar skal prosjektet skal gjennomførast ?

I Bergenområdet.

Samarbeidspartnarar –korleis tar dei del i prosjektet?

Bergensavdelingen vil samarbeide med lokale aktører involvert i Framtidens byer, andre kompetansemiljøer i Bergensområdet og nasjonalt, samt Norsk solenergiforening sentralt.

I dag samarbeider Solenergiforeningen i Bergen med Naturvernforbundet i Hordaland, VVS-foreningen i Bergen og Bærekraftig liv Sædalen og Natland.

Vi er i dialog med UiB og Met vedrørende en mulig prosjekt for måling og drift av solinnstrålingsmåler i Bergensområdet.

Tar kommunen del i prosjektet? Evt. korleis?

- Bergen kommune tar del i prosjektet "Økt kunnskap om solenergi, ved at nasjonale ressurspersoner kan inviteres som foredragsholdere i lokale arrangement" med 15 000 kr gjennom tilskudd til klima- og miljøtiltak for 2014.
- 3500 kr er blitt allerede brukt i solenergimøtet i samarbeid med VVS-forening den 3. mars, hvor over 80 deltakere fra VVS, elektro og byggebransjen deltok.

Korleis bidrar tiltaket/prosjektet til betra miljø/bærekraftig utvikling?

Prosjektet bidrar til reduksjon av CO₂-utslipp og lokal forurensning fra oljefyring og transport.

Bergen og Vestlandet er kjent for regn og overskyet vær. Det er et myte at det er ikke nok solressurser her. Erfaring fra de få eksisterende solfangere og solceller i regionen viser helt motsatt. Økt informasjon, kunnskap om installasjon og drift av utstyr, samt kunnskap om reelle solenergiressurser, medvirker til en økning av solceller og solfanger på bygg, på hurtigladerstasjoner og for hydrogen produksjon.

Har de søkt midlar frå fylkeskommunen til dette tiltaket tidlegare?

Ja Nei Usikker

Planlagt start

Vår 2014

Planlagt slutt

Vår 2015

Skildring av prosjektet (maks ei halv side)

Solenergi er et enøk-tiltak som reduserer energiforbruk i bygg. Dette er reelle tiltak for Bergen og Vestlandet. I dag viser eksisterende solcelle- og solfangeranlegg på husstander i Bergen at solenergi dekker mellom 20 og 50% av energiforbruket. Simulering på Oseana viser et avvik på kun 5% sammenlignet med Tyskland. I tillegg bidrar solenergi til forbedring av energimerking fra C til B og fra B til A. Solceller bidrar til CO₂-fri transport på hurtigladerstasjoner og til hydrogen produksjon. Solcelleenergi er et aktivt tiltak mot oljefyring og dermed forbedring av lokalluft.

I planlegging:

May - European Energy Days med omvisning til anlegg hos privatpersoner og og Søreid skole (under planlegging).

May- Juni: medlem/åpent møte og omvisning av Oseana

April 2014- Mars 2015

- Gjennomføring av 2-3 arrangement med ulike foredrag om solenergi og muligheter i Bergen. Eksterne foredragsholdere inviteres. Minst ett av arrangementene arrangeres i samarbeid med partnere.

- Deltar på konferanse og messe i Hordaland.

Vi er i dialog med UIB, MET og andre relevante organisasjoner om solinnstrålingsmåling, datainnsamling og drift av utstyr. Vi forventer en avklaring av prosjektet før sommeren 2014.

Budsjett med finansieringsplan			
Forventa kostnader:		Forventa inntekter:	
<i>Arrangement/medlem åpent møte</i>	Kr 15 000	Bergen kommune	Kr 15 000
<i>Arrangement/medlem åpent møte Eksterne foredragsholdere inviteres</i>	Kr 40 000	Tilskudd HFK	Kr 40 000
<i>Deltakelse til konferanse/messe/evt møter Avgift og reiser kostnader</i>	Kr 20 000	Tilskudd HFK	Kr 20 000
	Kr		Kr
	Kr		Kr
Sum kostnader * I tillegg kommer egeninnsats (tid) og reising fra Norsk solenergiforening i Bergen og bidragsytere.	Kr 75 000 *	Sum inntekter	Kr 75 000 *

Alle finansieringskjelder (som egne midlar, kommunale, fylkeskommunale, statlege og private tilskot, dugnader og gåver) skal spesifiserast. Budsjettet skal balansere.

Søklarar som får innvilga tilskot, skal levere kortfatta rapport/status for bruk av tilskottet. Dette skal gjerast seinast 1. april 2015. Om søknaden ikkje er fullstendig utfylt eller det manglar relevante vedlegg, kan det ventast at han ikkje vert handsama.

Kontaktperson:

Kjetil Sigvaldsen, Kjetil.sigvaldsen@hfk.no, tlf. 55 37 80 11.