

Støtte til produksjon av biogass og biodrivstoff

Bakgrunn og målsetting for prosjektet

Beskriv kort prosjektet, bakgrunnen for prosjektet og hvilken målsetting virksomheten har med prosjektet.

Stikkord

- Hvordan er prosjektet forankret i virksomheten?
- Hvorfor ønskes prosjektet gjennomført? Strategi, forretningside, erfaringsbase etc.
- Hva av forprosjekter og foranalyser er gjennomført (legg gjerne ved forprosjektrapport)?

Søker

Gi en kortfattet presentasjon av foretaket som søker om investeringsstøtte. Søker skal være det foretaket som gjennomfører investeringene.

Stikkord

- Beliggenhet og antall ansatte
- Selskapsstruktur
- Aktiviteter og produkter
- Marked og historikk
- Økonomi og nøkkeltall

Prosjektet

Prosjektet må beskrives i detalj.

Teknologi

Gi en beskrivelse av type prosess og teknologi som planlegges brukt i prosjektet. Bryt ned beskrivelsen på hovedkomponenter/hovedprosesser som også illustreres i form av en enkel systemskisse.

Stikkord

- Overordnet systemskisse
- Hva skal produseres (biogass, biodiesel, bioetanol, etc.)?
- Beskrivelse av prosess og teknologi, med oppdeling på hovedprosesser
- Prosjektets avgrensning oppstrøms og nedstrøms
- Begrunnelse av valg for teknologi/prosess

- Relevante referanseprosjekter og erfaringer internt eller eksternt

Energi

Gi en oversikt over prosjektets data for energiproduksjon og bruk av energi for fremstilling av biogass/biodrivstoff. Forutsetninger som ligger til grunn for beregninger av energistrømmer i prosjektet må synliggjøres.

Stikkord

- Energiinnhold i produkt(ene)
- Bruk av energi i prosessene, med spesifisering av type energi (direkte elektrisitet, termisk med energikilde) og hvilke prosesser disse benyttes i

Økonomi

Sentralt i vurderingen av støttenivå er prosjektets lønnsomhet. Lønnsomheten vurderes gjennom en nåverdianalyse av prosjektet. Derfor må alle relevante poster knyttet til investering og drift oppgis.

Inntekter og kostnader skal oppgis i internrentekalkulator i søknadssenteret. I dette avsnittet skal bakgrunnen for disse beskrives og dokumenteres.

Investeringsbudsjett

Prosjektets investeringsbudsjett må presenteres og beskrives. Budsjettet skal oppsummeres i tabell av form

Tiltak	Kostnad	Kostnadspost
Råtnetank	xxx NOK	Maskiner og utstyr
...

der kolonnen til høyre angir poster i elektronisk søknadsskjema. Dersom investeringsprosjektet strekker seg over flere år må også fordelingene over år beskrives.

Stikkord

- Kostnadsposter
- Er kostnader basert på forprosjekt, estimater, erfaringsverdier, tilbud?

Inntekter og kostnader

Inntekter og kostnader som generes gjennom driftsfasen for anlegget må beskrives. Inntektene må dekomponeres i priser og volumer. Oppgi estimert økonomisk levetid for prosjektet (minimum 15 år).

Stikkord

- Pris på salg av biogass/-drivstoff og dokumentasjon av prisnivå
- Drifts- og vedlikeholdskostnader
- Kostnadsbildet før og etter gjennomføring av prosjektet
- Transportkostnader og gebyrer: råstoff, biogass/-drivstoff, evt. biorest
- Energifriser og nettleie, oppgi nettselskap

Finansiering og støttenivå

Beskriv hvordan prosjektet er planlagt finansiert. Gi en begrunnelse for omsøkt støttenivå. Hvorfor er støtten nødvendig for gjennomføringen av prosjektet? Oppgi om prosjektet mottar annen offentlig støtte.

Stikkord

- Finansieringskilder
- Støttenivå

Organisering

Gi en oversikt over personer som skal delta i prosjektet inkludert underleverandører og prosjektpartnere, der det er relevant.

Stikkord

- Prosjektledelse
- Prosjektdeltakere
- Underleverandører/prosjektpartnere og deres roller

Fremdrift

Fremdriftsplanen må inkludere viktige faser og milepæler i prosjektet som f.eks. prosjektering, byggestart, idriftsettelse.

Stikkord

- Prosjektfaser
- Milepæler
- tidslinje

Offentlige godkjenninger

Beskriv kort nødvendige offentlige godkjenninger for å gjennomføre prosjektet, og status for disse.

Stikkord

- Offentlige godkjenninger
- Prosess for å fremskaffe disse

Risikovurderinger

Er det spesielle risikomoment i prosjektet? Gi en kort beskrivelse av prosjektets risiko og risikoavlastende tiltak.

Stikkord

- Virksomhet
- Investeringer
- Energipriser
- Drift og teknisk risiko
- Miljørisiko