



INVITASJON TIL MARKEDSDIALOG

Myklebust sjøbåd

Sammendrag

Sola kommune inviterer i samarbeid med LUP til markedsdialog for å finne løsning for økt vannkvalitet ved Myklebust sjøbåd.

Om markedsdialog.

I samarbeid med LUP (Leverandørutviklingsprogrammet) ønsker Sola kommune å gjennomføre en markedsdialog med potensielle leverandører og fagfolk som forberedelse til en mulig anskaffelse. Hensikten med dialogen er å få kunnskap om det finnes anskaffelsesklare løsninger for å dekke Sola kommunes behov i markedet – eller om det må utvikles.

Vi vil bruke innsikten fra markedsdialogen til å utforme et best mulig konkurransegrunnlag for en eventuell påfølgende anskaffelse, eller utvikling, av en løsning. Vi ønsker at dere som leverandør deler deres kunnskap om de mulighetene som finnes og forbereder dere så godt som mulig i sammenheng med spørsmålene under «hva vi ønsker dialog om?». Samtalene i én-til-én-møtene i etterkant av befaringen er konfidensielle, og vi vil kun dele svar på spørsmål og svar fra disse møtene som ikke er forretningssensitive. Hvordan leverandøren fremstår og svarer i disse møtene er ikke en del av anskaffelseskonkurransen, og heller ikke forpliktende for leverandøren. Det handler kun om at dere som leverandør skal forstå vårt behov best mulig og at vi som innkjøper skal få best mulig oversikt over mulige løsninger før vi lyser ut en ev. konkurranse.

Bakgrunn og problembeskrivelse

Den aktuelle problemstillingen angår driftsforholdene ved sjøbadet på Myklebust. Sjøbadet ble konstruert med den hensikt å skape et rolig badeområde fylt med naturlig sjøvann, hvor vannet i bassenget skulle forbli relativt stillestående og oppnå en noe høyere temperatur sammenlignet med sjøen utenfor. Ved oppføringen var konseptet at sjøvann skulle strømme inn fra vest og sive ut mot nord, som illustrert i bilde under.



Virkeligheten viser seg å være noe annerledes enn den opprinnelig antatte teorien. Hyppig forekomst av bølgeaktivitet fra begge retninger tror vi forstyrrer den planlagte gjennomstrømningen. Videre fører dette til en opphopning av biologisk materiale som tang og tare i bassenget, samt økning i algevekst når vanntemperaturen stiger. Vi tror at vannstrømmen trolig primært foregår i overflaten, noe som resulterer i at sjøbadet i praksis fungerer som et sedimentasjonsbasseng.

For å opprettholde god drift av sjøbadet, gjennomføres det ca. to årlige nedtappinger kombinert med fjerning av biologisk materiale og høytrykksspyling av hele anlegget. Dette vedlikehold medfører årlige kostnader på cirka 300 000,- kroner. Samtidig som vannkvaliteten relativt raskt forringes igjen, etter vedlikehold tiltak. Den umiddelbare løsningen er slik vi ser det hyppigere rensing, muligens dobling eller tredobling av frekvensen, dette ville bli både kostnad- og tidkrevende. Følgelig er det behov for forbedring av vannkvaliteten gjennom andre løsninger enn å øke drifts og vedlikeholdsbudsjettet.

Det bemerkes at bruk av kjemikalier eller andre stoffer som kan skade det marinemiljøet ikke aksepteres.

Det er en klar ambisjon om å oppnå optimal vannkvalitet uten å pådra seg betydelige årlige ekstra vedlikeholdskostnader.

Hva ønsker vi dialog om?

Sola kommune ønsker å få en løsning på utfordringen med tilgroing og opphoping av biologisk materialet, og videre øke badevannskvaliteten i Myklebust sjøbad.

Vi ønsker blant annet informasjon om:

- Hvilke tekniske løsninger finnes på markedet i dag?
- Hvilke muligheter og begrensinger har dagens løsninger?
- Hva er de største utfordringene for å få til en løsning?
- Må det løses med en eller kombinere flere løsninger?
- Hva vil det koste å utvikle en helhetlig løsning?
 - Hva vil det endelige produktet koste?
 - Hvor lang tid vil det ta å utvikle en løsning?

Behovstabell

Kategori	Behov	Behovsbeskrivelse	Ytelse/Funksjon
Vannkvalitet	Renhet	Opprettholde god vannkvalitet	Filtreringssystem, jevn sirkulasjon, fjerning av alger og forurensninger
	Vanngjennomstrømning	Gjennomstrømning for god vannkvalitet	
	Miljøhensyn	Unngå negativ påvirkning på sjømiljøet	Bruk av miljøvennlige materialer og rengjøringsmidler
Vedlikehold	Lavere ressursbruk	Begrense vedlikehold sett i forhold til dagens situasjon	

Gjennom dialog med leverandører ønsker vi å avklare om en løsning for vår problematikk er teknisk mulig og gjennomførbart. I tillegg ønsker vi å få en dialog med andre som har samme problemstilling.

Beskrivelse av dialogaktivitet

Befaring

23.05.2024 - Kl. 09.00 – 09.45

Hvor: Myklebust sjøbad

Felles samling med presentasjon og spørsmål.

23.05.2024 - I etterkant av befaring cirka kl.10.00 – 11.00

Hvor: Energivegen 7, 4056 Tananger

Pause/lunsj. 11.00 – 12.00

En-til-en-møter (Varighet maks 30 min per møte)

I etterkant av felles samling fra cirka kl. 12.00 til 15.00. (ved mange påmeldinger vil det legges opp til en til en møter påfølgende dag)

Hvor: Energivegen 7, 4056 Tananger

Påmelding:

Innen 16.mai 2024 –

Meld deg/dere på befaring/fellessamling og én-til-én-møte ved å sende e-post til kontaktperson nevnt under. Oppgi også antall deltakere ved påmelding.

Møteinnkalling til én-til-én-møte mottas ved påmelding til dette.

Kontaktperson:

Bjarne Sandanger (Bjarne.sandanger@sola.kommune.no 46631414)

Hva skjer etter dialog

Det planlegges for en konkurranse om beste mulige løsning i løpet av høsten 2024.