

Invitasjon til markedsdialog

Lukkede pumpesystemer for avløp

Oppdragsgiver	Asker kommune
Virksomhet	Prosjekt og utvikling
Frist for interessemelding	03.11.2026
Planlagt dialogmøter	Uke 47-2026

1. Bakgrunn

Asker kommune ønsker å undersøke markedets løsninger for lukkede pumpesystemer for transport av kommunalt avløpsvann. Markedsdialogen skal gi kommunen et bedre grunnlag for å vurdere løsninger for nye pumpestasjoner, rehabilitering av eksisterende anlegg og videre standardisering av pumpestasjonsporteføljen.

Kommunen ønsker dialog med leverandører og fagmiljøer som kan tilby lukkede pumpeløsninger for avløps pumpestasjoner. Dialogen er leverandørnøytral og skal brukes som grunnlag for videre behovsavklaring, anskaffelsesstrategi og utforming av funksjonelle krav.

2. Formål og avgrensning

Markedsdialogen omfatter hele spekteret av lukkede pumpesystemer for avløp, fra mindre pumpestasjoner til større kommunale hovedpumpestasjoner. Kommunen ønsker å kartlegge markedets tekniske løsninger, kapasitetsområder, leveransemodeller og dokumenterte driftserfaringer.

- Hus- og abonnentpumpestasjoner der slike løsninger inngår i et kommunalt system
- Mindre felles pumpestasjoner
- Mellomstore kommunale pumpestasjoner og nettpumpestasjoner
- Større kommunale avløpspumpestasjoner og hovedpumpestasjoner
- Prefabrikkerte, modulbaserte og stedstilpassede løsninger
- Lukkede systemer med tørroppstilte eller andre relevante pumpeprinsipper
- Kommunikasjonsløsninger for fjernovervåking, styring og alarmhåndtering
- Standardisering av komponenter, grensesnitt og systemarkitektur
- Energieffektive og bærekraftige løsninger gjennom anleggets levetid

Målet er ikke å velge leverandør eller løsning i denne fasen. Målet er å få et bredt, etterprøvbart og leverandørnøytralt kunnskapsgrunnlag før en eventuell konkurranse.

3. Temaer kommunen ønsker belyst

- Produkt- og systemportefølje for ulike kapasiteter, løftehøyder og driftsforhold
- Systemoppbygging, pumpeteknologi, redundans og håndtering av variasjoner i tilrenning
- Krav til innløp, steinfang, overløp, buffer, ventiler, røropplegg og måleutstyr
- Adkomst, inspeksjon, løfteutstyr, rengjøring og sikker gjennomføring av vedlikehold
- Fjernovervåking, lokal styring, alarmhåndtering, datautveksling og integrasjon mot kommunens driftskontrollsystem
- Standardisering av pumper, ventiler, sensorer, instrumentering, automasjon, reservedeler og dokumentasjon
- Energibruk, virkningsgrad, optimal styring, materialbruk, levetid og ombrukbarhet
- Service, beredskap, reservedelstilgang, responstid, opplæring og leverandøruavhengighet
- Investeringskostnader, driftskostnader og vesentlige kostnadsdrivere gjennom levetiden
- Referanseanlegg og dokumenterte erfaringer fra drift av sammenlignbare avløpsanlegg

4. Møte agenda – Dialogmøte uke 47

1. Innledning

- Presentasjon av deltakere
- Formål med dialogmøtet

2. Dialogpunkter

2.1 Løsninger og dimensjonering

- Hvilke typer lukkede pumpesystemer tilbyr leverandøren?
- Hvilke tekniske og driftsmessige forhold påvirker valg av løsning og stasjonsstørrelse?

2.2 Driftssikkerhet og robusthet

- Hvordan ivaretas driftssikkerhet og redundans?

2.3 Integrasjon og standardisering

- Muligheter for standardisering av komponenter og grensesnitt på tvers av stasjonsstørrelser.

2.4 Data og digital oppfølging

- Tilgjengelige data for energiforbruk, kapasitet og driftstilstand.
- Alarmhåndtering og rapportering.

2.5 HMS og arbeidsmiljø

- Sikker tilgang ved inspeksjon og service.

2.6 Service, levetid og bærekraft

- Service- og vedlikeholdsordninger.
- Dokumentasjon av miljøegenskaper og livssyklus kostnader.

3. Innspill fra leverandør

- Forhold kommunen bør undersøke nærmere før eventuell anskaffelse.
- Andre anbefalinger, erfaringer eller forbedringsforslag.

5. Gjennomføring av markedsdialogen

Asker kommune planlegger å gjennomføre individuelle møter med interesserte leverandører. Møtene kan gjennomføres digitalt i Microsoft Teams eller fysisk hos Asker kommune. Kommunen kan også be om skriftlige innspill før eller etter møtet.

Foreløpig møtelengde er opp til 2 timer. Endelig tidspunkt, møteform og agenda avtales med den enkelte leverandør.

6. Likebehandling og konfidensialitet

Deltakelse er frivillig og gir ikke fortrinn i en eventuell senere konkurranse. Kommunen kan bruke relevante innspill i videre planlegging og i et eventuelt konkurransegrunnlag. Leverandørene bes tydelig merke opplysninger som etter leverandørens vurdering utgjør forretningshemmeligheter.

Asker kommune dekker ikke leverandørenes kostnader ved deltakelse i markedsdialogen. Kommunen står fritt til å endre omfanget eller ikke gå videre med en anskaffelse.

7. Interessemelding

Påmelding og eventuelle spørsmål om dialogmøtene sendes via kommunikasjonsmodulen i TendSign. Leverandøren oppretter og sender melding ved bruk av funksjonen "Spørsmål og svar".

Ved påmelding skal foretrukket dato i uke 47 oppgis.

Interessemeldingen skal inneholde:

- firmanavn,
- organisasjonsnummer,
- kontaktperson,
- e-postadresse,
- telefonnummer,
- kort beskrivelse av relevante løsninger og ønsket møteform