



Invitasjon til å gi tilbud på følgende oppdrag:

Tiltakskartlegging av Seutelva med sidebekker og Torpebekken, Fredrikstad kommune

Oppdragsgiver: Vannområde Glomma sør

Formål med prosjektet: Utarbeide en operativ tiltaksplan for bedre vannmiljø i Seutelva og Torpebekken

1. Bakgrunn og formål

Seutelva renner fra Skinnerflo til Vesterelva i Fredrikstad og videre ut i Oslofjorden. Elva er klassifisert til «Dårlig» økologisk tilstand ([002-4855-R](#) · [Faktaark](#) · [Vann-Nett](#)).

Hovedpåvirkninger er:

- Avrenning fra fulldyrket mark
- Fysiske endringer og inngrep i vassdraget

Torpebekken er en viktig sidebekk til Seutelva og er klassifisert til «Svært dårlig» tilstand ([002-3340-R](#) · [Faktaark](#) · [Vann-Nett](#)), med tilsvarende påvirkninger.

Begge vannforekomstene er anadrome, og grunneiere har observert sjørret.

Seutelva grunneierlag har tatt kontakt med Vannområde Glomma sør for å få bistand til å organisere helhetlige tiltak i vassdragene. Vannområdet skal bidra faglig til å etablere et kunnskapsgrunnlag og anbefalinger for prioritering av tiltak med mål om bedre miljøtilstand i vannforekomstene. Det er mottatt midler fra Miljødirektoratet til prosjektet.

Formålet med anskaffelsen er å engasjere en faglig kvalifisert leverandør som kan:

- Kartlegge Seutelva med viktige bekkefelt og Torpebekken
- Definere tiltaksområder
- Foreslå gjennomførbare tiltak og forslag til prioritering av disse

Resultatet skal gi grunneiere, kommunen og vannområdet et godt grunnlag for videre planlegging, prioritering og gjennomføring av tiltak for forbedret vannmiljø.

2. Momenter som skal inngå i leveransen:

Beskrivelse av Seutelva og Torpebekken

- Kortfattet, men faglig beskrivelse av:



- Fysiske forhold (elve-/ bekkeløp, kantsoner og hydromorfologi)
 - Arealbruk i nedbørfeltet (jordbruk, skogbruk, bebyggelse, næringsvirksomhet m.m.)
 - Kjente påvirkninger og inngrep (kanalisering, forbygninger, kulverter, vandringshindre for fisk og vannlevende organismer m.m.)
 - Dagens miljøtilstand slik den fremgår av tilgjengelig data (Vann-Nett, kommunale data, m.m.)
- Kartfesting av elveløp og relevante sidebekker i nedbørfeltet
 - Ev. foto/illustrasjoner fra felt

Inndeling i tiltaksområder og forslag til konkrete tiltak

- Inndeling av Seutelva og Torpebekken i hensiktsmessige tiltaksområder basert på:
 - Påvirkningsgrad – og type
 - Erosjonsutsatte strekninger
 - Landbruksdrift og annen arealbruk
 - Forekomst av vandringshindre for fisk og andre vannlevende organismer
- For hvert tiltaksområde skal det beskrives:
 - Hovedutfordringer/problemområder
 - Mulige tiltak (f.eks. kantsonetiltak, restaurering, endret driftspraksis, mindre fysiske inngrep, utbedring av kulverter, etablering av gyte- og oppvekstområder, m.m.)
 - Vurdering av effekt (på vannkvalitet, hydromorfologi, biologiske forhold, bl.a. sjøørret)
 - Prioritering av tiltak ut fra forventet effekt og gjennomførbarhet. Det kan også prioriteres på kort og lengre sikt.
- Tiltak skal om mulig knyttes til aktuelle støtteordninger og relevante virkemidler (SMIL, RMP, regionale tilskuddsordninger osv.)

Vurdering av potensiale for fordrøyningsanlegg

Oppdragsgiver vil i separat oppdrag få kartlagt fordrøyningspotensiale både i skog/utmark samt i jordbruksområdene. Resultatene fra kartleggingen skal vurderes sammen



med tiltakene som foreslås i tiltaksplanen i dette oppdraget. Vurderingene kan inneholde kartfesting og vurdering av potensielle områder for fordrøynings tiltak i nedbørfeltet, inkludert skogområder og landbruksområder. Disse tiltakene skal vurderes og prioriteres sammen med øvrige tiltaksforslag i tiltaksområdene.

Sluttrapport

- En samlet rapport som inneholder:
 - Innledning og metodikk
 - Beskrivelse av Seutelva og Torpebekken
 - Inndeling i tiltaksområder med forslag til tiltak og prioritering
 - Inkludert vurdering av fordrøyningspotensial i tiltaksområdene basert på ekstern kartlegging
 - Rapporten skal leveres elektronisk.
-

3. Krav til gjennomføring og metodikk

- Leverandøren skal beskrive foreslått metodikk for:
 - Feltkartlegging
 - Bruk av eksisterende data (Vann-Nett, kommuneplaner, tidligere rapporter osv.)
 - Vurderinger/ analyser og framstilling av resultater
- Arbeidet skal gjennomføres i dialog med:
 - Oppdragsgiver (Vannområde Glomma sør). Det kan også bli behov for dialog med Fredrikstad kommune.
 - Seutelva grunneierlag
- Leverandøren skal påregne minst:
 - 1 oppstartsmøte
 - 1 statusmøte underveis.
 - 1 avsluttende møte for gjennomgang av resultater



4. Fremdrift og tidsplan

Endelig tidsplan avtales ved kontraktsinngåelse. Oppdragsgiver legger til grunn:

- Kontraktsinngåelse: senest 1 uke etter tildeling
- Oppstartsmøte: innen 2 uker etter kontraktsinngåelse
- Feltarbeid (kartlegging): sommersesongen/ tidlig høstsesong 2026
- Utkast til sluttrapport: 10. desember 2026
- Endelig sluttrapport: senest 10. januar 2027

Leverandøren skal legge ved fremdriftsplan i tilbudet, og tilbudet må inneholde eventuelle forbehold.

5. Budsjett og økonomisk ramme

For denne anskaffelsen er det lagt til grunn en ramme på kr. 100 000,- eks. mva. Dette er basert på tildelte prosjektmidler og rammen kan ikke overskrides.

6. Tildelingskriterier

Oppgaveforståelse og løsningsforslag- 70 %

Kompetanse og erfaring med tilsvarende oppdrag- 30 %

- Kompetanse og erfaring fra tilsvarende prosjekter
 - Tilbudt personale skal navngis
-

7. Krav til rapportering og kommunikasjon

- All skriftlig kommunikasjon skal være på norsk.
 - Rapporten skal være skrevet på et klart og forståelig språk, slik at grunneiere og andre ikke-fagpersoner kan forstå hovedanbefalingene og planlegge videre tiltak ut fra dette.
-

8. Praktisk informasjon, kontaktinfo og frister

Invitasjon til å delta i konkurransen sendes til 3 relevante tilbydere.

Frist for levering av tilbud er 22. juni 2026

All kommunikasjon før tilbudsfrist skal foregå pr. epost.



Vannområde Glomma sør

Indre Østfold • Skiptvet • Rakkestad • Råde • Halden • Sarpsborg • Fredrikstad • Hvaler

Evt. spørsmål vil anonymiseres og besvares til alle potensielle tilbydere.

Tilbud sendes til Vannområde Glomma sør v/ daglig leder Maria Bislingen:

maria.bislingen@rakkestad.kommune.no

Oppdragsgiver står fritt til å forkaste tilbud og avlyse konkurransen.

Vedlegg:

Bilder som viser eksempler på utfordringer i prosjektområdet.



Bilder som viser eksempler på utfordringer i prosjektområdet.

Fotograf, alle foto: Charlotte Forsberg, Seutelva grunneierlag



Erosjon i bekkekanter.



Erosjon og manglende kantvegetasjon



Vannområde Glomma sør

Indre Østfold • Skiptvet • Rakkestad • Råde • Halden • Sarpsborg • Fredrikstad • Hvaler



Gamle trær som eroderer og faller ut i bekkeløpet



Menneskelige inngrep som påvirker bekkeleiet