

Oppdragsbeskrivelse for natur- og artskartlegginger

Bakgrunn

Larvik kommune er i gang med å utarbeide en kommunedelplan for Naturmangfold. I den forbindelse er det behov for kartlegginger i kommunen.

Larvik kommune ønsker å inngå en rammeavtale med et firma som har kunnskap, kompetanse og erfaring med følgende typer kartlegginger:

- 1) Viltkartlegginger (Skrivebord) (Fastpris)
- 2) NIN kartlegginger (Ut i terrenget - pris pr. km²)
- 3) Artskartlegginger (Ut i terrenget - pris pr område - 3 områder)
- 4) Kartlegging av viktige gyteområder og andre særlige viktige områder i elver og bekker - totalpris for alle områder (gjelder 4 og 5)
- 5) Kartlegging av viktige økosystemer (Viktige bekkedrag/kløft, vassdragsnatur, våtmark m.m.) - Totalpris for alle områder
- 6) Kartlegging av restaurerbar natur

Det kan i tillegg komme andre oppdrag i avtaleperioden.

Avrop av de enkelte oppdragene vil gjøres - se også punkt 9.1 Under Krav i Mercell.

Rammeavtalen vil være gjeldende fra avtaledato til 1.12.2026.

Oppfølging av FN's bærekraftsmål

Det er fastsatt i Kommuneplanens samfunnsdel 2020-2032 at FN's 17 bærekraftsmål skal legges til grunn for all planarbeid i kommunen. I denne planperioden skal man legge vekt på følgende 7 bærekraftsmål:



Kommunedelplanen for Naturmangfold vil spesielt ha fokus på bærekraftsmål nr. 15 «Liv på land», nr. 14 «Liv under vann» og nr. 13 Stoppe klimaendringene.

1) **Viltkartlegginger:**

Larvik kommune har tidligere utført viltkartlegginger. Disse er gamle og trenger å oppdateres. I tillegg er det ikke gjort kartlegginger i hele nye Larvik kommune. Rammeavtalen vil derfor inkludere viltkartlegginger inkludert skogsfugl for hele kommunen. Larvik kommune ser for seg at dette er en skrivebordsoppgave, hvor man går gjennom eksisterende kartlegginger, verifiserer og supplerer de. Det er viktig å få kartlagt både trekkveier, spillplasser og leveområder.

Det forutsettes et tett samarbeid med kommunens viltansvarlig, samt de ulike jaktvald i kommunen. Dersom det er behov for feltarbeid må dette komme fram tidlig i kartleggingen

Rammeavtalen inkluderer viltkartlegging for hele kommunen med følgende inndeling

1. Området sør for E18
2. Tidligere Lardal kommune
3. Området nord for E18 og opp til gamle Lardal kommune

2. **Naturkartlegginger etter NIN metoden:**

Larvik kommune ønsker bistand til å utføre naturmangfoldregistreringer, ifølge ny instruks fra Miljødirektoratet.

- Det skal utføres naturkartlegginger etter NIN metoden.
- Det skal leveres en rapport som beskriver utredet område med funn.
- Larvik kommune skal gjennomgå rapporten før endelig rapport oversendes LK.
- Konsulent skal sende inn kartlagt område med funn til Miljødirektoratet, slik at de nye registreringene kommer inn i Miljødirektoratets naturbase.

Rammeavtalen inkluderer naturkartlegginger etter NIN metoden for følgende områder i løpet av 2023 og 2024:

Områder	Areal	Årstall
Svarstad	ca. 6 km ²	2023
Breivann og Hestetjønn	ca. 19 km ²	2023
Kvelde	ca. 3,5 km ²	2023
Belte nord for E18	ca. 8,8 km ²	2024
Belte på 500 m på begge sider av Lågen nord for Bommestad	ca. 61,6 km ²	2024

Dersom det ikke er mulig å kartlegge innenfor oppgitt årstall, må dette komme fram i tilbudet.

Det legges med kart over de ulike områdene i eget vedlegg.

Dersom det tildeles mer midler til planarbeidet kan det være aktuelt å inkludere flere områder i kommunen i avtaleperioden for rammeavtalen, tilbudet må derfor ta høyde for at dette er en mulighet som en del av rammeavtalen.

3. Artskartlegginger:

Rammeavtalen skal inkludere mulighet for kartlegging av arter med «Særlig stor» og «Stor» nasjonal forvaltningsinteresse. Hvilke arter som skal kartlegges vil avklares på oppstartsmøte.

Det er en forutsetning at konsulent har kunnskap om hvilke arter som er spesielt relevante for Larvik kommune for å sikre god og riktig kartlegging og kunnskapsinnhenting

Det skal i tilbudet oppgis pris på kartlegginger i områdene:

- Hele Larvik kommune sør for E18
- Larvik kommune nord for E18 til grensen mot tidligere Lardal kommune
- Tidligere Lardal kommune

Det skal også oppgis hvor mange arter, evt. hvilke som vil være aktuelle. Videre skal det oppgis hva som er mulig å kartlegge sammen med andre type kartlegginger for samme område.

4 og 5) Registrering og kartlegging av viktige områder med biologisk mangfold:

Rammeavtalen skal inneholde muligheten for registrering og kartlegging av «særlige viktige områder for biologisk mangfold i elver og bekker», kartlegging av «viktige økosystemer», Viktige bekkedrag/kløft, vassdragsnatur, våtmark m.m. Elveos og randsoner langs vassdrag er prioritert.

Områder som Larvik kommune ser for seg er viktige er:

- Siljanvassdraget
- Lågen
- Åsumvannet
- Goksjø
- Indre del av Viksfjord

6. Kartlegging av restaurerbar natur:

Rammeavtalen skal også inneholde mulighet for å kartlegge om det er områder hvor man kan restaurere naturen. Dette gjelder spesielt for området sør for E18. Steinbruddene vil ikke være en del av rammeavtalen, da de har en egen Kommunedelplan med forslag til etterbruk jf. Kommunedelplan for Steinressurser 2012-2024.

Eksempler på restaurering av natur:

- Restaurering av myr og annen våtmark
- Restaurering av vassdrag
- Marin restaurering
- Restaurering av ulike terrestriske naturtyper

(Kilde: Miljødirektoratet)

Vedlegg:**Anslått mengde som skal kartlegges som del av rammeavtalen:**

Tabellen under gir en anslått mengde for hva som skal kartlegges i rammeavtalen som en del av arbeidet med Kommunedelplan for naturmangfold:

Kartlegginger	
Viltkartlegging hele kommunen	Skrivebord
NiN: Svarstad	Felt - ca. 6 km ²
NiN: Breivann og Hestetjønn	Felt - ca. 19 km ²
NiN: Kvelde	Felt - ca. 3,5 km ²
NiN: Belte nord for E18	Felt - ca. 8,8 km ²
NiN: Belte på 500 m på begge sider av Lågen nord for Bommestad	Felt - ca. 61,6 km ²
Artskartlegginger «Særlig stor» og «Stor» nasjonal forvaltningsinteresse	Felt i sammenheng med NiN-kartlegginger

I tillegg skal rammeavtalen inneholde mulighet for følgende kartlegginger:

Mulighet for kartlegginger	
Viltkartlegging hele kommunen - supplerende	Felt
NiN-kartlegginger av resten av kommunen hvor det mangler	Felt
Øvrige artskartlegginger «Særlig stor» og «Stor» nasjonal forvaltningsinteresse	Felt
Registrering og kartlegging av «særlige viktige områder for biologisk mangfold i elver og bekker»	Felt
kartlegging av «viktige økosystemer»	Felt
Viktige bekkedrag/kløft, vassdragsnatur, våtmark m.m	Felt
Kartlegging av restaurerbar natur, eksklusiv steinbrudd i kommunen	Felt