

Organisasjonsnummer: 939865942
Foretaksnavn: Skaun kommune
Navn: Grethe Krokstad
Kontonummer: 86013805689
Adresse: Postboks 74
Postnr.: 7354 Viggja
Telefon: 72 86 73 11
Mobiltelefon: 41215512
E-post: grethe.krokstad@skaun.kommune.no

Mottaker: Miljødirektoratet

SØKNAD

REFERANSENØR.: 18S7B9FO

Utarbeiding av digitalt kart som viser flomveier,

Kort beskrivelse av prosjektet:

For å kunne møte klimautfordringer knyttet til større nedbørsmengder i fremtiden, ønsker Skaun kommune å kartlegge flomvegene, flomsonene og kapasiteten på avløpsnett i kommunen. Målet er å oppnå en helhetlig tenkning på tvers av ulike fagområder i kommunen for å redusere skader ved ekstremnedbør. Vi antar at prosjektet vil ta mellom 12 og 14 mnd. Nærmere tidsplan med milepæler kan ettersendes om ønskelig. Det er nødvendig å bruke hydrolog og kommunen vil ta prosjekteringsansvar samt bruke egen kompetanse i samarbeid med hydrolog.

Begrunnelse for hvordan prosjektet tilfredsstiller kriteriene for tildeling:

Et digitalt kart som viser flomveger, flomsoner og kapasiteten på avløpsnett vil gi et viktig kunnskapsgrunnlag ved rullering av kommuneplanens arealdel, i byggesaksbehandling, overvannshåndtering og i beredskapsplanleggingen. Skaun kommune har i hovedsak tre vassdrag, og flere mindre sidevassdrag. Terrenget er mange steder bratt og kupert og kommunen har flere store kvikkleireområder. Det er knyttet usikkerhet til om økt nedbør vil kunne utløse kvikkleireskred. En kartlegging av avrenning vil gi kunnskap om Skaun kommune må gjøre særskilte tiltak ved kjente kvikkleireområder.

Simulering av konsekvensen av ulik nedbørintensitet får i terrenget, i ledningsnett og i vassdragene gir et viktig beslutningsgrunnlag i fremtidig planlegging. Konsekvensene av utbygging og fortetting i forskjellige områder vil vise hvor utbygging og fortetting ikke er hensiktsmessig. Klimatilpasning i form av tiltak mot regnflom og overvann vil få bedre effekt dersom riktig tiltak etableres på riktig sted. Slike tiltak kan være systematisk etablering av fordryningsanlegg, bekkeåpning som flomvern, større dimensjonering på overvannsrør og konkrete krav til overvannshåndtering i utbyggingsområder.

En oversikt over flomvegene vil inngå som en viktig del av kunnskapsgrunnlaget i ROS analyse for beredskap, og som grunnlagsmateriale i kommunens klima- og handlingsplan. Både arbeidet med ROS analysen, og klima- og handlingsplan starter opp i 2018. Dette vil være et forprosjekt som vil gi et helhetlig bilde av de utfordringene Skaun kommune må forvente kommer når klimautfordringene forsterkes i årene fremover.

Den økte kunnskapen og kartlegging fra omsøkt kartlegging vil i stor grad bidra til at videre arbeid med klimatilpasninger får nødvendig forankring i administrativ og politisk ledelse i Skaun kommune. Skaun kommune er en kommune i vekst og behovet for å være i forkant med overordnet planlegging er

viktig. Plankapasiteten er derfor øket for omtrent tre år siden. Vi vil likevel ha utfordringer med å skaffe nok ressurser til å ha tilstrekkelig fokus på klimatilpasset planlegging. Tiltaket kan ikke gjennomføres uten bruk av hydrolog, og slik spesialkompetanse driver kostnaden opp. Tiltaket i det omfanget vi legger opp til her, vil ikke være mulig å gjennomføre uten ekstra finansiering.

Beskriv eksisterende eller nye interkommunale/interregionale samarbeid:

Skaun kommune er med i Nettverk klimatilpasning Trøndelag. Vi er med her for å dele kunnskap og for å få informasjon om gode klimatilpasninger fra de andre kommunene i nettverket. Flere av kommunene i nettverket har de samme utfordringene som Skaun kommune med hensyn til bratt terreng, vassdrag, kvikkleire og underdimensjonerte avløp i eldre infrastruktur. Vi ser at nettverkssamarbeid gir økt motivasjon til å jobbe med klimatilpasninger.

Kostnadsoverslag / Budsjett

Utgifter til gjennomføring av tiltaket	Beløp
Hydrolog	750 000
Egeninnsats fra kommunen	250 000
Total sum	1 000 000

Finansiering

Finansiering av tiltak	Beløp
Samlet kostnad ved tiltak(ene)	1 000 000
- Dugnadsinnsats	250 000
- Andre offentlige tilskudd	0
- Annen finansiering	0
- Egne midler	250 000
= Omsøkt tilskudd fra miljøforvaltningen	500 000

Kan tiltaket/deler av tiltaket gjennomføres med mindre tilskudd enn omsøkt? Ja

Ved å kartlegge et mindre eller utvalgte områder, eller ved å ta ut kartlegging av kapasiteten på VA anlegg.

Vedlegg

Ingen vedlegg

Merknad:

Vedlegget er søknaden skrevet etter en annen mal. Noe av innholdet er derfor ikke med i søknaden. Legger den derfor med som et supplement.

[sign] **Grethe Krokstad for Skaun kommune**

Leveret 15.02.2018