

Sakspapir

Saksbehandlar	Arkiv	ArkivsakID
Berit M.Eskeland	FA - K10	17/676

Saksnr	Utvalg	Type	Dato
92/2018	Formannskapet	PS	17.10.2018

Opprensning og tiltak rundt Mjåtveittjørna – ny vurdering

Saksopplysningar:

Bakgrunn

I budsjettvedtak for 2017 vart det vedteke å gjere fleire tiltak i og rundt Mjåtveittjørnet. I FS-sak 36/2017 vart tiltaka konkretisert md følgjande vedtak: «*Formannskapet godkjenner at prosjekt 791 Utbetring, opprensning, gangsti og veglys Mjåtveittjørna vert nytta til opprensning av Mjåtveittjørnet og etablering av veglys frå Tjørnavegen til Mjåtveitflaten.*»

Prøveresultat

Etter vedtaket i formannskapet har Rådmannen arbeida med å få planlagt og realisert tiltaka. Det første som var nødvendig å undersøke var om Mjåtveittjørna var forureina. Ei eventuell forureining ville ha konsekvenser for korleis massane frå tjørnet skulle handterast.

Kommunen tok prøver av vatn og botnsediment sommaren 2017. Prøveresultata vart hausten 2017 sendt til fylkesmannen for vurdering av korleis massane skulle handterast. Kommunen fekk svar av fylkesmannen i mars 2018. Utdrag av svaret er gjengitt under:

Analyseresultata frå Mjåtveittjørna viser at fleire parametrar er vesentleg høgare enn normverdien. Det gjeld mellom anna arsen, bly, kadmium, kopar, sink, fritt cyanid, Σ PCB 7 og PAH. Massane kan derfor ikkje brukast utanfor lovleg avfallsanlegg utan fare for forureining, men må leverast til lovleg avfallsanlegg. For desse massane reknar vi med at deponi er mest aktuelt. Før levering til deponi må avfallet basiskarakteriserast, jf. avfallsforskrifta kapittel 9, vedlegg 2. Ein del av basiskarakteriseringa er klassifisering av avfallet. Det vil seie å bestemme om avfallet er farleg eller ikkje.

Det er kostbart å frakte massar til deponi. I etterkant av svaret frå fylkesmannen har difor kommunen tatt fleire prøver for å sjå om det er mogleg å berre fjerne «øyene» heilt i overflaten av Mjåtveittjørna. Prøveresultata kommunen fekk sommaren 2018 viste at desse også er forureina.

Tidlegare tiltak i tjørnet

I 2016 fjerna bedrifta Kolos massar og «øyer» frå Mjåtveittjørnet. I ettertid har massar frå botnet av tjørnet stige opp att. Bileta under viser korleis tjørnet såg ut tidleg i 2017



Bilete frå 2017. Ein del massar ved Kolos sitt bygg er fjerna



Bilete frå 2018. Massar har stige opp att

Samtidig som massar frå botnet av tjørnet stig opp at, synes uttak av massar å ha ført til setningsskader på Kolos sin tilkomstveg, sjå bilete under.



Setningsskader på veg

Vurdering

Rådmannen si vurdering er at kommunen ikkje bør fjerne massar eller «øyene» i Mjåtveittjørnet. Årsaka er at dei fort vil kome tilbake. Over tid vil tjørnet gro igjen som ein naturleg prosess.

Deponering av forureina massar vil også vere kostbart og utgjere ein risiko for meir setningsskader på omkringliggjande infrastruktur.

Alternativsvurdering

Rådmannen forstår det slik at tanken bak fjerning av «øyene» var tryggleik. Eit alternativ kan vere å sette opp eit gjerde rundt Mjåtveittjørna for å forsøke å hindre at mennesker eller dyr går ut på «øyene».

Rådmannen vurderer likevel at eit gjerde rundt heile Mjåtveittjørna ikkje er eit godt alternativ. Etersom Mjåtveittjørnet allereie er delvis gjengrodd vil det ikkje vere mogleg å sette opp eit gjerde i nordenden av tjørnet. Det er også lett å klatre over eit gjerde. Tjørnet er ein naturleg vassførekomst og det er ingen krav til sikring etter gjeldande regelverk. Eit gjerde vil også ha ein kostnad, og dersom tjørnet skal gjerdast inn i sør og i vest vil kostnaden kome på ca 120 000 kr.

Veglys og gangveg

I FS-sak 36/2017 vart det sagt at Kolos skulle etablere ei gangveg-kopling mot Tjørnavegen. I ettertid har Kolos lagt ned si verksemd på staden. Dersom ei kopling skal etablerast mellom Mjåtveitflaten og Tjørnavegen, må kommunen gjere arbeidet. Det inneber i så fall at midlane som var tiltenkt rensking og fjerning av «øyene» i Mjåtveittjørna vert nytta til gangveg. Det er ein større høgdeforskjell mellom Tjørnavegen og parkeringsplassen til Kolos, og det vil krevjast ein del arbeid for å få til ei universelt utforma gangvegløysing.

Folkehelse – Betre tilbod for gåande og syklende er eit godt folkehelseiltak

Miljø – Går fram av saksutgreiinga

Økonomi – Rådmannen sitt framlegg til vedtak vil vere i tråd med budsjettvedtak for prosjekt 791

Konklusjon

Basert på utgreiinga over vurderer rådmannen at prosjekt 791 ikkje kan omfatte fjerning av massar frå Mjåtveittjørnet. Prosjekt 791 Utbetring, opprensking, gangsti og veglys langs Mjåtveittjørna bør nyttast til veglys og gangveg-kopling mellom Tjørnavegen og Mjåtveitflaten, alternativt veglys og gjerde, utan gangveg-kopling.

Innafor tilgjengeleg budsjetttramme er det ikkje rom for å sikre Mjåtveittjørna med gjerde, dersom intensjonen om å kople saman Tjørnavegen og Mjåtveitflaten skal ivaretakast samstundes med veglys langs Mjåtveitflaten.

Saka vert lagt fram for drøfting. Rådmannen sitt framlegg til vedtak byggjer på vedtak som er gjort og vurdering av kostnadene.

Framlegg til vedtak:

«Formannskapet godkjenner at prosjekt 791 Utbetring, opprensking, gangsti og veglys Mjåtveittjørna vert nytta til veglys langs Mjåtveitflaten og gangveg-kopling mellom Tjørnavegen og Mjåtveitflaten.»

Formannskapet - 92/2018

FS - behandling:

Framlegg til vedtak i møtet:

Formannskapet godkjenner at prosjekt 791 Utbetring, opprensking, gangsti og veglys Mjåtveittjørna

vert nytta til veglys langs Mjåtveitflaten (næringsområde).

Avrøysting:

Rådmannen sitt framlegg til vedtak fekk 0 røyster for, 7 røyster mot, og fall.

Framlegg til vedtak i møte vart samrøystes vedteke.

FS - vedtak:

Formannskapet godkjenner at prosjekt 791 Utbetring, opprensning, gangsti og veglys Mjåtveittjørna vert nytta til veglys langs Mjåtveitflaten (næringsområde).