

Sakspapir

Saksbehandlar	Arkiv	ArkivsakID
Kristin Moe	FA - K10	17/676

Saksnr	Utvalg	Type	Dato
104/2018	Formannskapet	PS	14.11.2018

Orientering om ureining i Mjåtveittjørna

Saksopplysningar:

Bakgrunn

I FS-sak 92/2018 kom det fram at sedimenta i Mjåtveittjørna er ureine. Rådmannen vart difor beden om å koma tilbake med ei sak om nærare vurdering av ureininga og eventuelle behov for tiltak.

Vurdering

Før eit planlagt terrenginngrep kan gjennomførast, skal tiltakshavar alltid vurdere om det er ureina grunn i området. Dette følgjer av forurensningsforskriften kapittel 2 om ureina grunn ved bygge- og gravearbeid. Når grave- eller anleggsverksemd blir sett i gang i eit ureina område, kan det auke faren for at ureininga blir spreidd, samt auke risikoen for at menneske blir eksponert for ureining.

Analyseresultata frå Mjåtveittjørna viste at fleire parameter er vesentleg høgare enn normverdi-nivået. Normverdien er ein grenseverdi som fortel om grunnen kan innebere ein ureiningsrisiko eller ikkje. Omgrepet normverdi er knytt til den risiko sjølve stoffet representerer og er uavhengig av området sin arealbruk. Det er derfor ingen automatikk i at konsentrasjonar som overstig normverdien utgjer nokon helse- eller miljørisiko, slik massane ligg i dag med dagens arealbruk.

For å kunne vurdere ureiningsgraden i jord og risikoen for helse og miljø, har Miljødirektoratet utarbeidd rettleiar TA-2553/2009 «Helsebaserte tilstandsklasser for forurenset grunn». I ein helsebasert risikovurdering blir det tatt stilling til om den aktuelle arealbruken vil føre til helsefare for noverande og framtidige brukarar av eigedomen. Miljødirektoratet har i rettleiaren definert fem tilstandsklasser for ureina grunn, basert på ureiningsgraden. Tilstandsklassane i rettleiaren blir brukt til å sette akseptkriterium for kva nivå av miljøgifter i jord som ut frå ein heilskapsvurdering kan akseptast etter graving, bygging eller etter opprydding ved ulik arealbruk. Massar som tilfredsstillar akseptkriterium kan bli liggjande.

NIVA, som har stått for analyseresultata i Mjåtveittjørna, har følgjande konklusjon:

«I forhold til Helsebaserte tilstandsklasser for forurenset grunn vurderes sedimentene ikke som farlig avfall.»

Sjølv om sedimenta blir sett på som ureina er det ikkje konkludert med at det er nokon uakseptabel fare for helse eller miljø i tiltaksområdet. Det er først når staden har ei ureining eller ureiningsfare

med ein helse- eller miljørisiko som ikkje er i samsvar med arealbruken eller faren for spreiding, at det vil vere behov for å gjennomføre oppryddingstiltak på eigedomen.

Det er viktig å vere klar over at helsebaserte tilstandsklasser ikkje gjeld idet ureina grunn/massar blir frakta ut av området. Massane blir då sett på som avfall og avfallsregelverket trer inn. Terrenginngrep aukar som nemnt faren for spreiding av ureining og det er derfor stilt krav til handtering av ureina massar som skal ut av eit tiltaksområde.

I FS-sak 92/2018 vart følgjande vedtatt: «Formannskapet godkjenner at prosjekt 791 Utbetring, oppreinsking, gangsti og veglys Mjåtveittjørna vert nytta til veglys langs Mjåtveitflaten (næringsområde).» Det skal altså ikkje gjerast tiltak i Mjåtveittjørna slik det i utgangspunktet var tenkt, og det vil difor ikkje vere behov for å levere massane til godkjent deponi eller utarbeide tiltaksplan.

Folkehelse
Miljø
Økonomi

Konklusjon

Analyseresultata frå NIVA har ikkje eit ureiningsnivå som etter ein helsebasert risikovurdering overstig akseptkriteria. Det er difor ikkje behov for å gjere oppryddingstiltak for å fjerne ureining i Mjåtveittjørna.

Framlegg til vedtak:

«Formannskapet tek saka til orientering.»

Formannskapet - 104/2018

FS - behandling:

FS - vedtak:

Formannskapet tek saka til orientering.