



Spørsmål 34 (2020) fra Gro Nebell Aronsen (MDG): Ytterligere forurensning og etterlysning svar på analyser på Grunnane i Svelvik

Til:	Rådmannen	Dato:	21.04.2020
Fra:	Gro Nebell Aronsen (MDG)	Saksnr:	19/00066-51
		Deres ref:	

Det er tidligere stilt spørsmål om, og gitt svar på at det er foretatt analyser i bekk på Grunnane i Svelvik som er forurenset. Bekken ligger på sørsiden av Bokerøyveien. Jeg etterlyser nå igjen svar på analysene. Første gang kommunen ble gjort oppmerksom på den tydelige forurensningen var helt i begynnelsen av året, tidlig i januar.

Forurensningen ser nå ut til å ha spredd seg til nordsiden av Bokerøyveien og kan også ses i den utvidede kanalen på Knemstranda som ender ut på den langgrunne familiebadestranden. Dette er bekymringsfullt, også fordi vi nå er inne i en svært sårbar tid for dyre- og fuglelivet.

Iht. artikkel 8. mars i Svelviksposten ble det bekreftet fra Drammen kommune at det ble foretatt analyser 20. februar, men at svar ikke var kommet enda. Undertegnede har fått bekreftet at det ble foretatt analyser 16. mars i besvarelsen av spørsmål 27 til rådmannen.

Har det kommet svar på analysene som ble foretatt 20. februar? Og hva er i tilfelle svarene?

Har det kommet svar på analysene som ble foretatt 16. mars? Og hva er i tilfelle svarene?

Hvordan forholder Drammen kommune seg til at det nå ser ut til at forurensningen sprer seg, og hvilke tiltak vil bli gjort?

Svar

Første prøvetaking fra området

Viser til tidligere svar ang. denne saken. Det foreligger nå svar på prøver tatt 16. mars 2020 i grøften på sørsiden av Bokerøyveien. Brunfargen i vannet skyldes jern, som i seg selv ikke utgjør noen forurensning. Prøvene avdekker imidlertid også at vannet var noe påvirket av forurensende stoffer tilsvarende tilstandsklasse 4 (dårlig) for overflatevann (sink og mistanke om PAH (sotstoffer)).

I tiden mellom kommunens gravearbeid for ny vei og prøvetakingen har imidlertid et nytt prosjekt startet opp inne på det gamle deponiområdet. Det skal bygges et nytt lagerbygg, og kommunen har godkjent tiltaksplanen for området, med kriterier for håndtering av masser og overvann på stedet. Det vises her til tidligere oversendt tiltaksplan og tilhørende krav ved godkjenning.

Styring og eierskap



Da prøven i grøften ble tatt ble det observert en avløpsslange ut i grøften, koblet til en pumpe som stod i en byggegrop inne på området. Dette er ikke en godkjent løsning for håndtering av vann fra byggegropen (ref. vilkår i godkjenning av tiltaksplanen, punkt 16, 17 og 20). Denne håndteringen av overflatevann ble påklaget og stanset. For å avdekke om prøvetaking av vannet (fra 16. mars) representerer avrenning fra grunnen inne på deponiområdet, og ikke normalt overflatevann fra vei- og grøftearealet, er det besluttet å foreta en ny prøvetaking av grøftevannet.

Pumping av vann fra området er altså stanset, og det er planlagt og bestilt nye prøver fra området.

Funn og oppfølgende prøvetaking

Det er viktig å påpeke at rødfargen som gjør at vannet ser skjemmende ut er utfelling av jern, som i seg selv ikke er giftig eller ansett som en miljøgift. Jern er et svært vanlig metall i jorden, men slik utfelling kan også være indikasjon på at det er utslipp av andre stoffer. Siden det er et deponi i området var det viktig å sjekke dette, og det ble altså funnet konsentrasjoner av andre stoffer som kan tilsi forurensende effekt.

Stoffene det var forhøyede verdier av var tungmetallene sink, nikkel og arsen (tilstandsklasse 3 og 4, moderat og dårlig). I tillegg er det mistanke om forhøyede verdier av PAH-forbindelser (sotstoffer fra ufullstendig forbrenning), men det er ikke sikkert at det er så høye forekomster. Årsaken er at analysemetoden som ble brukt hadde så høy deteksjonsgrense (grense for hva analysemetoden kan fange opp) sammenliknet med grensene i tilstandsklassene, at det ikke er mulig å si sikkert om det faktisk er så høye konsentrasjoner til stede.

Siden det er observert skjemmende utfelling av jern også på nordsiden av Bokerøyveien, er det nå også aktuelt å ta ut flere prøver som oppfølging til den første prøven. Det vil da analyseres med lavere deteksjonsgrense, for å få bedre oversikt over PAH-konsentrasjonene. Denne analysen tar i tillegg noe lenger tid, slik at det vil ta inntil 2 uker etter prøvetaking før vi har resultatene.

NB! Oppfølgende prøver er avtalt og bestilt, men det har vært svært lite regn i det siste, noe som fører til at det ikke er nok grøftevann å prøveta i området. Vi er derfor avhengige av regnvær for å få tatt etterfølgende representative prøver. Det vil derfor fortsatt kunne ta noe tid før vi har svar fra den neste prøvetakingen.

Se flyfoto under, med markering av hvor oppfølgende prøvene er planlagt tatt ut.



Figur 1. Planlagte prøver langs Bokerøyveien.

Blå = samme sted som sist i sør-grøften

Grønn = for å sjekke tilstanden ut fra stikkrennen fra sør-grøften

Røde = nye for å sjekke henholdsvis:

- grøften på andre siden av veien (nord-grøften)
- oppstrøms i nord-grøften (andre siden av Strømmveien), referanse for å sjekke «normaltilstand»
- nedstrøms kummen i sørvestre hjørne av parkeringsplassen, der det var gravd en renne ned til nord-grøften ved siden av
- lenger sør i sør-grøften, etter stikkrennen

Dokumentet er sendt elektronisk uten underskrifter