

FAUSKE KOMMUNE

SAKSPAPIR

	JournalpostID: 13/679	
	Arkiv sakID.: 13/157	Saksansvarlig: Berit Vestvann Johnsen
Sluttbehandlede vedtaksinnstans:		
Sak nr.: 003/13	PLAN- OG UTVIKLINGSUTVALG	Dato: 05.02.2013

REFERATSAKER I PERIODEN

Sammendrag:

Dok.ID		Arkivsak ID	Brevdato	Avsender/Mottaker	Tittel
12/10041	I	12/2052	12.11.2012	Klima- og forurensningsdirektoratet	PÅLEGG OM Å VURDERE BEHOV FOR Å GJENNOMFØRE NYE TILTAK - SULITJELMA GRUVEFELT
12/10174	I	12/1453	19.11.2012	Fylkesmannen i Nordland	MELDING OM VEDTAK - KLAGE PÅ VEDTAK OM AVSLAG PÅ SØKNAD OM FRADELING AV TO PARSELLER TIL FRITIDSBOLIGER PÅ GNR 48/16 I FAUSKE BLE IKKE TATT TIL FØLGE
12/10352	S	12/2434	23.11.2012		EVENTUELT
12/10537	S	12/2481	29.11.2012		MERKING AV TORGHEISEN
12/11196	U	12/2125	19.12.2012	Miljøvernavdelingen Fylkesmannen i Nordland	SVAR PÅ HØRING-FORSLAG TIL ENDRING AV VERNEFORSKRIFT FOR FAUSKEEIDET NARURRESERVAT , FAUSKE OG SØRFOLD KOMMUNER
13/699	I	12/2012	24.01.2013	Skjerstadjorden vannområde	HØRINGSUTTALELSE PÅ *VESENTLIGE VANNFORVALTNINGSSPØRSMÅL, NORDLAND OG JAN MAYEN* FRA SKJERSTADFJORDEN VANNOMRÅDEUTVALG

INNSTILLING :

Refererte dokumenter tas til orientering.



**KLIMA- OG
FORURENSNINGS-
DIREKTORATET**

Nærings- og handelsdepartementet
Boks 8014 Dep
0030 Oslo

Fauske kommune	
SEN	Saksbeh. FBH
14/11-12	
Klassering	
J. ID 12/10041	S. ID 12/2052

Klima- og forurensningsdirektoratet
Postboks 8100 Dep, 0032 Oslo
Besøksadresse: Strømsveien 96

Telefon: 22 57 34 00
Telefaks: 22 67 67 06
E-post: postmottak@klif.no
Internett: www.klif.no

Dato: 12.11.2012
Vår ref.: 2011/385 408
Deres ref.: 200901969-11/GBS
Saksbehandler: Kari Kjøningsen, telefon: 22573501

Pålegg om å vurdere behov for å gjennomføre nye tiltak - Sulitjelma gruvefelt i Fauske kommune

Klima- og forurensningsdirektoratet (Klif) pålegger Nærings- og handelsdepartementet (NHD) å inkludere biologiske undersøkelser i overvåkingsprogrammet og vurdere behov for å gjennomføre nye tiltak i området opp mot målsettingen fra 1993 om å redusere kobberkonsentrasjonen i utgående vann fra Langvatn ned til 10 µg/l. Vurderingen skal omfatte forventet effekt av en slik reduksjon og kostnader forbundet med eventuelle nødvendige tiltak

Vi viser til brev med varsel om pålegg om biologiske undersøkelser og varsel om tiltak om å utrede behov for nye tiltak i området, av 14.09.2012 og til deres svar av 9.10.2012. Vi viser også til vedlagte innspill fra fylkesmannen i Nordland, miljøvernavdelingen.

Bakgrunn

Gruvedriften i Sulitjelma ble nedlagt i 1991, og oppryddingstiltak ble gjennomført frem til 2004. De viktigste forurensningsbegrensende tiltakene har bestått i vannfylling av store deler av gruvesystemet i Nordgruvefeltet med samlet overløp på Grunnstoll-nivå. I april 2005 ble det overløp fra gruvesystemet i Nordgruvefeltet etter at de endelige tiltakene i forbindelse med vannfyllingen ble avsluttet i november 2004. I følge blant annet rapporten "Oppfølging av forurensningssituasjonen i Sulitjelma gruvefelt, Fauske kommune – Undersøkelser i 2010/2011" som er utarbeidet av Niva på oppdrag fra Direktoratet for mineralforvaltning, har konsentrasjonene for kobber og aluminium vist en økende tendens i tiden etter overløpet. Vannmengdene fra gruveområdet har også de siste årene vært betydelig høyere enn i tidligere år, og dette har ført til økt metallbelastning på Langvatn. Undersøkelsene viser at tilførslene av kobber fra det vannfylte Nordgruvefeltet er største kilde for kobbertransporten ut av Langvatn.

Tidligere undersøkelser har vist at de andre forurensningskildene i området er delvis diffuse og fordeler seg på en rekke mindre enkeltkilder på begge sider av Langvatn. Den

naturlige bakgrunnstransporten av kobber til Langvatn er tidligere anslått til inntil 20% av transporten ved utløpet.

Målsetningen i pålegget fra 1993 var at kobberkonsentrasjonen i utgående vann fra Langvatn skulle reduseres til 10 µg/l.

Vi gjør oppmerksom på at vannforskriften, som trådte i kraft 1.01.2007, fastsetter miljømål for vannforekomster og inndeler vannforekomster i fem tilstandsklasser. Miljømålene i vannforskriftens § 4-6 går ut på at tilstanden i vannforekomstene skal beskyttes mot forringelse, og forbedres med mål om å oppnå god økologisk tilstand og god kjemisk tilstand. Dersom utslippet fra Sulitjelmaområdet fører til at Sulitjelmavassdraget endrer klasse i negativ retning, vil det foreligge en forringelse.

Klif's vurdering

Vi mottok rapporten "Utredning av forhold knyttet til gruveavrenning fra Sulitjelmafeltene: "Tålegrenser for ferskvannsfisk, effekter på marint miljø, samt bruksmønster og holdninger til området hos lokalbefolkningen" 8.06.2012. Rapporten ble laget på bestilling fra Direktoratet for Mineralforvaltning etter pålegg fra Klif til NHD. I rapporten kommer det frem at årlig transport av metaller ut av Langvatnet er beregnet til rundt 15-20 tonn kobber, 20-25 tonn sink og 55-62 kg kadmium og at kobbernivået i Langvatnet (målt ved Hellarmo) har stabilisert seg på rundt 20 µg/l.

Dette betyr at kobberkonsentrasjonen i utløpet fra Langvatn er dobbelt så høy som målsettingen fra pålegget fra 1993. På bakgrunn av dette mener vi det er nødvendig å inkludere biologiske undersøkelser i overvåkingsprogrammet for vassdraget.

NHD må også foreta en vurdering av om det må gjennomføres nye forurensningsbegrensende tiltak i området.

Vi gjør oppmerksom på vedlagte henvendelse fra fylkesmannen i Nordland, miljøvernavdelingen, og ber dere vurdere de innspillene de har kommet med angående overvåkingsprogrammet.

Pålegg om å inkludere biologiske undersøkelser i overvåkingsprogrammet og å vurdere behov for gjennomføring av nye tiltak

Klif pålegger NHD med hjemmel i forurensningslovens § 7 fjerde ledd, å inkludere effekter på relevant biologisk materiale fra utløpet av Langvatn og ned til Skjærstadvfjorden i overvåkingsprogrammet. NHD må komme med forslag til hvor ofte det er nødvendig å inkludere prøvetaking av biologisk materiale for å kunne følge eventuelle effekter av utslippet på biologien i området. Forslaget skal sendes Klif innen 1.02.2013.

Med bakgrunn i tidligere pålegg og konklusjonene i rapporten fra Niva, må NHD vurdere resultatene i rapporten opp mot målsettingen om å redusere kobberinnholdet fra rundt 20 µg/l til 10 µg/l. Vurderingen må omfatte forventet effekt av en slik reduksjon og kostnader forbundet med eventuelle nødvendige tiltak.

