

Sør-Norge AluminiumAS

Hydro Husnes

Onarheimsvegen 54

5460 HUSNES

Vannregion Hordaland

Hordaland Fylkeskomune

P.b 7900

5001 BERGEN

Husnes 2014 – 22-12

Høringsvar fra Hydro Husnes

Hydro Aluminium Husnes ønsker benytte anledning til å gi tilbakemelding på Regional Plan for vannforvaltning for Hordaland som nå er ute på høring. I tillegg har Norsk Hydro ASA også laget en egen høringsuttalelse på den regionale planen som sendes separat.

For å sikre at grunnlaget for karakterisering av vassførekomsterne er så riktig som mulig så har Norsk Hydro engasjert Norsk Institutt for Vannforskning (NIVA) for å gå igjennom Vann-nett. NIVA sine vurderinger er tatt inn i dette brevet og NIVA sin rapport er lagt ved.

Vi ber om at eventuelle feilvurderinger som NIVA har påvist rettes opp i vann-nett

Kommentarer til regional overvåkningsplan.

I overvåkningsprogram 2016 - 2021 for vassregion Hordaland (s.32) er Opsangervatnet oppført med P+T (tiltaksovervåkning og problemkartlegging). Dette er et vatn som ligg inntil Hydro Husnes. Her blir det nevnt at det kan være tungmetall som er komnt via luft fra industri.

Fra Hydro Husnes går det kun kjølevatn fra våre likerettere ut i Opsangervatnet. Her er det dobbel filtrering i oljeutskillere som er montert mellom likerettere og Opsangervatnet. Det blir målt OIW (West lab Intertec) to ganger i året på kum etter oljeutskiller og det er ikke påvist funn over deteksjonsgrense.

Vil opplyse at det her også kan være andre mulige kilder som kan bidra til tungmetaller i området da det rundt Opsangervatnet blant annet også er to bensinstasjoner, en vaskehall for tunge kjøretøy, jordbruk og Husnes sentrum mm.

Ber om at dette blir tatt med under vurderingen m.t.p tiltaksovervåking og problemkartlegging.

Sammendrag fra NIVA-rapport.

Rapporten gjennomgår den økologiske og kjemiske tilstandsklassifiseringen som er gjort av Fylkesmannen i Hordaland for vannforekomsten «Husnesfjorden» i Vann-Nett. Den endelige klassifiseringen viste antatt moderat økologisk tilstand og oppnår ikke god kjemisk tilstand. Status for det biologiske kvalitetselement - bløtbunnsfauna er satt til God.

Stasjonsutvalget som klassifiseringen er basert på, er svært mangelfullt og sannsynligvis ikke representativt for vannforekomsten. NIVA har foretatt supplerende beregninger av bløtbunnsfauna iht. den nye klassifiserings-veilederen og basert på 3 stasjoner som ligger like ved utslippet til Søral. Dette ga en samlet God tilstand. Støtteparametere er også basert på et svært mangelfullt datasett med bare én prøve på 2 stasjoner i en lokal utslippslokalitet som ikke er representativ for hele vannforekomsten. I Vann-Nett er vannforekomsten likevel klassifisert til Svært God.

Samlet vurdering av økologisk tilstand er satt til Moderat basert på overskridelser av EQS-verdier for de vannregionspesifikke stoffene, noe som er i tråd med klassifiseringsveilederen. Blant de vannregion-spesifikke miljøgiftene, er det PAH og metaller som overskrider EQS, men dataene i Vann-Nett er sannsynligvis ikke lagt inn rett og det er usikkert om de dataene som er registrert for vann som matriks, egentlig skal være for sedimenter. Dette må avklares før en kan sette endelig økologisk tilstandsklasse, men hvis det er tilfelle er tilstanden God. Det er også usikkerhet rundt PAH-verdiene i Vann-Nett for vannforekomsten. Data for kjemisk klassifisering vekker heller ikke tillit ettersom de samme feil som er registrert for de vannregionspesifikke stoffene, også gjelder for de som står på EUs prioriterte liste. Økologisk og kjemisk klassifisering er sannsynligvis riktig, men datagrunnlaget bør forbedres (biologi) og kvalitetssikres på nytt (miljøgifter) før sikker klassifiseringen kan gjøres. Det er også usikkert om stasjonsnettverket som ligger til grunn for prøver av miljøgifter og biologiske kvalitetselementer, er representative for vannforekomsten som helhet. Data som skal samles inn i neste planperiode vil høyst sannsynlig føre til at datagrunnlaget forbedres slik at nye klassifiseringer kan bli utført på et bedre beslutningsgrunnlag enn det som nå foreligger i Vann-Nett.

Med vennlig hilsen for Hydro Husnes ,

Anne Helen Ripel Leder for ytre miljø

Kopi:

Fylkesmannen i Hordaland, e-post fmhopost@fylkesmannen.no

Miljødirektoratet, e-post post@miljodir.no

Olje og energi departementet, e-post Postmottak@oed.dep.no

Kvinnherad kommune, e-post post@kvinnherad.kommune.no