



Fylkesmannen
i Oslo og Akershus

Oppegård skytterlag
Skiveien 97
1410 KOLBOTN

Miljøvernavdelingen

Tordenskioldsgate 12
Postboks 8111 Dep, 0032 OSLO
Telefon 22 00 35 00
fmoapostmottak@fylkesmannen.no
www.fmoa.no
Organisasjonsnummer NO 974 761 319

Deres ref.:
Deres dato:
Vår ref.: 2016/8335-20 M-FO
Saksbehandler: Iver Hille
Direktetelefon: 22 00 3637

Dato: 5.12.2016

Oppegård skytterlag - forurensning fra skytebaner

Fylkesmannen viser til kontroll den 23.8.2016 hvor tema var forurensning til grunn/vann samt støyforurensning og brev av 2.9.2016 hvor Oppegård skytterlag ble pålagt å dokumentere at det ikke foregår avrenning av metaller til resipient fra skytebanen. Oppegård skytterlag ble også pålagt å beregne støynivået som nærmeste støyutsatte bebyggelse til skytebanen blir utsatt for på grunn av foreningens skyteaktiviteter.

Forurensning av grunn/vann

Fylkesmannen takker for tilsendt notat av 24.10.2016 utarbeidet av Bjørn Olav Rosseland og Lene Sørli Heier. Notatet; *Vurdering av forurensning til Gjersjøen fra Kurud pistolbane OSLO og Ole Haug Leirduebane OJFF, beliggende på Svartskog i Oppegård kommune*, sannsynliggjør at det ikke vil kunne påvises negative effekter på vannkvaliteten i resipient/Gjersjøen pga. utlekking av bly/blyforbindelser fra skytebanene som benyttes av Oppegård skytterlag.

Fylkesmannen konstaterer at Oppegård Skytterlag har innfridd kravet gitt i brev av 2.9.2016 om å foreta en faglig vurdering av sannsynligheten for avrenning av tungmetall/blyforbindelser fra banen og avslutter med dette tilsynet.

Skulle det vise seg at avrenning fra skytebanene er større enn antatt kan Fylkesmannen pålegge Oppegård Skytterlag å treffe avbøtende tiltak, jf. forurensningsloven § 7. Ved en eventuell nedleggelse av skyteaktiviteten vil Fylkesmannen kunne stille krav til opprydning av eventuell forurensning til grunnen.

Støyforurensning

Fylkesmannen takker for tilsendt notat av 25.10.2016 utarbeidet av Rieber Prosjekt AS ved Dag Rieber. Rieber Prosjekt AS har, foruten å foreta de pålagte støyberegningene, også gjennomført målinger av skuddstøy. Konsulenten oppgir at grunnen for at det også ble foretatt målinger var at han vurderte at refleksjonen fra bergveggen bak skivene kunne gi stor usikkerhet i resultatene ved den beregningsmodellen som ble benyttet. Målinger ble derfor gjennomført for å bidra til større sikkerhet i resultatene.

Ved arealplanlegging etter plan- og bygningsloven vil føringer angitt T-1442 *Retningslinjer for behandling av støy i arealplanlegging* bli lagt til grunn. Retningslinjen gir også, som et supplement til byggeteknisk forskrift, veiledning for behandling av enkeltsaker. Retningslinjen anbefaler at anleggeierne beregner to støysoner rundt aktuelle støykilder, en rød sone og en gul



sone. I den røde sonen er hovedregelen at bebyggelse med støyfølsom bruksmål skal unngås, mens den gule sonen er en vurderingssone hvor ny bebyggelse kan oppføres dersom det kan dokumenteres avbøtende tiltak som gir tilfredsstillende støyforhold. Retningslinjen T-1442 er veiledende og ikke rettslig bindende.

Ved etablering av nye skytebaner vil føringer angitt i retningslinjen T-1442 bli lagt til grunn. Det vil derfor være naturlig å bruke føringene i retningslinjen som grunnlag for å vurdere støyen fra skyteanlegget til Oppedgård skytterlag. Retningslinjen T-1442 angir maksimalverdi (L_{AImax}) for støy fra skytebaner til 60 dB og gjennomsnittsverdi over året (L_{den}) til 30 dB for gul sone.

Rieber Prosjekt AS konstaterer at dagens aktiviteter ved skyteanlegget medfører at grensen for maksimal støy på 60 dB (L_{AImax}) angitt i T1442 overskrides for enkelte av de støyutsatte boligene. Konsulenten konstateres også at hvis det gjennomføres avbøtende tiltak for å hindre/minimere refleksjonsstøy fra fjellveggen bak/over skivene på 50 m banen vil dette tiltaket medføre at ingen støyfølsom bebyggelse vil bli utsatt for støy som overskrider 60 dB (L_{AImax}).

Beregninger av maksimalstøy (L_{AImax}) tar utgangspunkt i enkeltskudd, mens beregninger av gjennomsnittsstøy (L_{den}) tar utgangspunkt i antall skudd avfyrt over ett år. Rieber Prosjekt AS tar utgangspunkt i at det i dag avfyres totalt ca. 450 000 skudd ved anlegget, ca. 200 000 skudd grovkaliber og ca. 150 000 skudd finkaliber (cal. 22 lr). Konsulenten konstaterer at føringene for gjennomsnittsstøy (L_{den}) angitt i T-1442 ikke overskrides. Konsulenten angir for øvrig at det kan avfyres nærmere dobbelt så mange skudd ved anlegget per år før aktiviteten ved skyteanlegget vil medføre en overskridelse av gjennomsnittskravet på 30 dB (L_{den}) i T-1442.

Vurderinger

Beregnet og målt maksimal støynivå ved nærmeste støyutsatte bebyggelse ligger i dag over grensen på 60 dB (L_{AImax}) angitt i retningslinjen T-1442 og Fylkesmannen vurderer at forholdet er i strid med § 7 i forurensningsloven (*plikt til å unngå forurensning*). Oppedgård skytterlag må derfor gjennomføre tiltak som reduserer støybelastningen for støyutsatt bebyggelse i nærheten av skyteanlegget. Tiltakene for å redusere støy fra skyteanlegget skal som et minimum sørge for at maksimal støy ikke overstiger 60 dB (L_{AImax}) ved nærmeste støyutsatte bebyggelse.

Pålegg

Fylkesmannen pålegger Oppedgård skytterlag, med hjemmel i § 7 i forurensningsloven, å gjennomføre tiltak for å redusere støy fra skyteanlegget slik at maksimal støy ikke overstiger 60 dB (L_{AImax}) ved nærmeste støyutsatte bebyggelse.

Oppedgård skytterlag må kunne dokumentere virkningen av gjennomførte støydempende tiltak.

Frist for å oversende dokumentasjon til Fylkesmannen for at tilstrekkelige støydempende tiltak er gjennomført settes til **1.10.2017**.

Pålegget kan påklages til Miljødirektoratet innen 3 uker fra underretning om vedtak. Klagen bør begrunnes, og andre opplysninger av betydning for saken bør nevnes. Klagen sendes til Fylkesmannen i Oslo og Akershus.



Vi takker for samarbeidet og ønsker lykke til videre i arbeidet med å verne om ytre miljø.

Med hilsen

Jens Hertzberg
grupeleder tilsyn

Iver Hille
senioringeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent.

Kopi til:
Oppegård kommune Postboks 510 1411 Kolbotn

