

## Diskusjonsoppgave i miljørettet helsevern 8.4.2021

### Løvenskioldbanen og blyforurensing

Norge har i dag omkring 3000 utendørs skytebaner hvor utlekking av tungmetaller fra ammunisjon, som blant annet bly, er et betydelig problem. Området omkring Skytterkollen brukes av tusenvis av turfolk fra Oslo og Bærum. Her ligger også Løvenskioldbanen hvor både politifolk, militære, konkurranseskyttere, hobby skyttere og jegere kommer for å trene. Tidligere bruk av blyammunisjon, samt unntak for enkelte grupper av skyttere, har gjort at nivået av bly i jord og vann er betydelig.

Vi vet at eksponering for bly kan være helseskadelig, spesielt for foster og barn. Effekter på fosterutvikling og spesielt nervesystemet er vist i studier. Effekter av bly på nervesystemet er i mange studier målt i form av redusert IQ. Andre studier har undersøkt forekomst av ADHD, lesevansker og nedsatt finmotorikk.

Det er ikke funnet en nedre grense for effekter av bly verken hos voksne eller barn. Det er derfor ikke fastsatt tålegrenser for bly eller angitt noe trygt nivå for blyinnhold i blodet. Derfor bør eksponeringen for bly, spesielt blant kvinner i fruktbar alder, være lavest mulig.

Området benyttes av turgåere som både drikker vann fra bekkene og spiser bær og sopp fra skogen. Barnehager i nærområdet har også stor glede av turområdene. Det har kommet spørsmål fra lokalavisen om hvor trygt det er å bruke dette område som fritidsområde og bekymrede innbyggere etterspør nå hva kommunen vil foreta seg.

### Problemstillinger

- Hvem i deres kommune håndterer denne type spørsmål?
- Hvordan er miljørettet helsevern organisert?
- Hvem bistår kommunen ved slike hendelser? Hvilken hjelp kan de få.
- Hvilken støtte kan kommunene få av Folkehelseinstituttet?
- Hvilken informasjon er viktig at man har oversikt over?
- Hvilke konkrete tiltak bør kommunen iverksette?