

Ole Hermann Fjeld
Kilenveien 2
1591 Sperrebotn

Våler Kommune
Herredshuset
1591 Våler i Østfold

Fjeld Gård, Våler, 07.11.2019

KRAV OM FASTSETTELSE AV BESTE TILGJENGELIGE TEKNIKKER VED FJELL SKYTEBANE 0137-58/2

Jeg viser til høring av reguleringsplan for Fjell skytebane; i Våler kommune i Østfold. Dette brevet sendes som en egen kommentar til reguleringsplanen, med kopi til Fylkesmannen som forurensningsmyndighet.

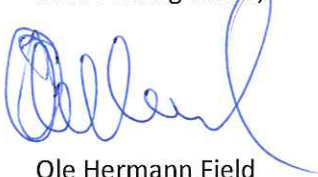
Krav etter «Forskrift om begrensning av forurensning», kapittel 36, vedlegg ii, omhandler såkalte «Beste tilgjengelige teknikker». I EU refereres dette til som BAT (Best Available Technique/Technology), med hjemmel i artikkel 13 i direktiv 2017/75/EU (IE-direktivet). Et direktiv i EU er en rettsakt som sier noe om hva hvert enkelt medlemsland skal oppnå. Norge har bl.a. implementert deler av IE-direktivet og BAT, gjennom ovennevnte forskrift.

I forbindelse med begrensning av blyutslipp, og EUs «REACH» program ble det fra ECHA (European Chemicals Agency) 12.04.2017 sendt ut «Comments and Response to Comments on Annex XV Restriction Report» med tittel «Lead Compounds - Shot». Høringsoppsummeringen inneholder kommentarer fra en rekke instanser og privatpersoner rundt omfang og begrensning av blyforurensning fra skytebaner etablert på såkalte «wetlands» (tilsvarende «myrområder»).

Det er et gjennomgående tema i tilbakemeldingene fra ovennevnte høring, at man i andre land resirkulerer tungmetaller fra skytebaner, og at man har gått bort ifra å skyte tungmetaller inn i jordvoller for å la de bli liggende (som et minimum blir vollene jevnlig sanert). Vi finner også eksempler på dette i Norge; referer feks til overbygd kulefang for resirkulering av prosjektiler, beskrevet i Miljødirektoratets publikasjon «M-348 : Kunnskapsstatus og kunnskapsbehov knytt til grunnforureining ved skytebaner» (Futura, 2014/609).

Uavhengig av eldre skytebaners forhold til forurensningsforskriften må vi iverksette UNESCOs «føre-var prinsipp» og EUs BAT prinsipper i forbindelse med omregulering/ombygging av skytebaner. Ved potensiale for tungmetallutslipp må man ved regulering kreve implementering av utslippsmonitorering over tid (inkludert grunnvannsmonitorering), og implementere de beste teknikker for resirkulering og gjenbruk av tungmetallene.

Med vennlig hilsen,



Ole Hermann Fjeld

Kopi: Fylkesmannen i Oslo og Viken, Vogtsgt 17, 1502 Moss