



Miljørettet Helsevern for Moss, Rygge, Råde, Vestby og Våler

Våler kommune
Herredshuset, Kjosveien 1
1592 VÅLER I ØSTFOLD

Deres ref.: 16/1346-53/SB Vår ref.: 16/19899-6- SUAK

Dato: 18.11.2019

Innspill til detaljregulering Fjell skytebane, Våler kommune saknr. 16/1346

Miljørettet helsevern har fått detaljreguleringsplan for Fjell skytebane, med revidert planprogram, plankart og planbestemmelser til uttalelse.

Hensikten med planarbeidet er å tilrettelegge for oppgradering av skytebanen og etablering av skjermende voller rundt anlegget. Dette gjøres for å forbedre både støyskjerming og for økt sikkerhet mot omgivelsene.

Varslet planområdet har et areal på ca. 74 daa. Moss og Våler skytterlags eiendom (gnr. 58/ bnr. 2) hvor skytebanen ligger er avsatt til idrettsanlegg i kommuneplanens arealdel (2011).

Skytebaneanlegget består i dag av skytebaner på 100m og 300m for skyting med grovkalibret rifle. Standplass for 100m - banen er en enkel åpen standplass med noe lydabsorberende materiale, mens standplass på 300m - banen også har støydempende frembygg med båsvegger. I tillegg er det et skytterhus og parkeringsplass på eiendommen.

Tiltaket innebærer å gjøre om skytebaner som i dag har 100 og 300 meters skyteavstand til nye skytebaner med 100 og 200 meters skyteavstand. Banene får omtrent samme plassering som i dag, men de nye støydempende standplassene vil bli trukket noe mot øst og legges om lag 2 m lavere i terrenget. Det kan evt. bli aktuelt å bygge en mindre skytebane for pistol i tillegg til riflebanene. I så fall vil også denne bli sterkt støydempet. Som et ledd i å forbedre sikkerhet og støydemping skal det etableres voller rundt banene. Vollene vil etableres ved deponering av rene masser med et volum på ca. 300 000m³.

Det er utført en omfattende kartlegging av grunnforurensning på området. Resultatet er beskrevet i en tiltaksplan (COWI AS, februar 2018) samt en supplerende kartlegging i eget notat (COWI AS, 17.09.2018). Rapporten har vurdert akseptverdier som skal oppfyllet kravet til risiko og eventuell sanering av området.

Basert på vurdering av omgivelsenes sårbarhet og spredningssituasjonen, anses ikke forurensninger i denne størrelsesorden å representere en miljøfare. Siden det er ikke registrert bekker eller annet overflatevann som kan utgjøre en spredningsrisiko er det i tiltaksplanen ikke vurdert som relevant å utarbeide akseptverdier for spredning eller gjennomføre spesielle spredningsvurderinger.

Det er nylig gjort tiltak i form av oppfylling bak kulefangene, slik at skytebanen nå formelt er sikkerhetsmessig godkjent av politiet.

Terrengoppfyllingen vil primært benytte generelle gravmasser med overskuddsmasser fra områdets anlegg - og byggeprosjekter. I bystrøk vil dette være en sammen satt blanding av mineralske masser. Det øverste laget med jord vil bli etablert av ren stedlig og tilkjørt jord.

Miljørettet helsevern i Mossedistriktet



Eksisterende kulefang som inneholder tungmetallforurensninger, vil etter planen bli gjenbrukt i nye kulefang på en slik måte at utlekking forhindres.

Det er gjort beregninger og vurderinger av støy fra aktivitet på de tre banene ved Fjell skytebane etter etablering av planlagte støyvoller rundt anlegget i rapporten fra COWI for konsekvensutredning for støy. Beregningene er utført med beregningsverktøyet NoMeS, versjon 4.5 basert på digitalt kartgrunnlag og 3D - geometri for støyvollene.

Beregningsresultatene viser at tiltaket gir reduksjon av støybelastning mot omgivelsene etter at støyvollene blir etablert. Da vil støy fra skyting ikke lenger berøre nærliggende støyfølsom bebyggelse over anbefalte grenseverdier i T - 1442/2016.

Det er gjort overordnet vurdering av støy i anleggsfasen basert på tall fra foreliggende trafikkanalyse. I forbindelse med massetransport inn til anlegget, vil økt trafikk på vegene i området gi noe økt støybelastning for et lite antall bygning er med støyfølsomt bruksformål langs fv. 288 og fv. 115.

Fjell skytebane har skuddmengden på ca. 65 000 skudd/år og skytingen foregår på dag - og kveldstid. For det omfanget av skudd per år, er det maksimalnivå LAFmax som vil være vil være den dimensjonerende størrelsen for beskrivelse av støybelastningen.

Støy fra skytebaner som i dette tilfellet vil i hovedsak være preget av enkeltskudd som mottakeren oppfatter som meget korte impulser. Det er stor forskjell i frekvensspektrum mellom de forskjellige våpen. Generelt vil større kaliber gi høyere lydnivå og mer lavfrekvent lyd enn finkalibrede våpen. Lyden er også vanligvis svært retningsavhengig.

Innspill fra MHV

Reguleringsbestemmelse 3.1 viser til at».. *det tillates skyting med grovkalibret ammunisjon mandag – fredag kl. 08 - 21 og lørdager kl. 09 – 17. Årets terminliste regulere skyting/tider på banen for inneværende sesong.*

Det tillates inntil 8 stevnehelger pr. år, der det kan skytes ut over skytetiden, inkludert på søndager. Stevnene skal varsles i god tid, på hensiktsmessig måte. For skyting med finkalibret rifle (kaliber 22) gjelder ingen skytetidsbegrensinger.»

Vi har ikke kjennskap til hvordan skytebanen er regulert per i dag, men nye reguleringsbestemmelser åpner for at det kan skytes hver dag til kl.21 og lørdag til kl.17. Åtte stevnehelger i løpet av en sommerperiode kan bety hver eller annenhver helg. Det står at for skyting med finkalibret rifle gjelder ingen skytetidsbegrensninger. Den bestemmelsen må forklares eller tas vekk.

Støyutredningen viser at bebyggelser med støyfølsomt bruksformål i området, som tidligere har ligget i gul støysone vil, etter utførte støydempende tiltak (oppføring av støyvoller), ligge utenfor gul støysone. Likevel kan det tenkes at bruk av skytebanen slik det tillates i reguleringsbestemmelser, kan representere en støy belastning for omgivelsene/naboer.

I planen står det at kan være aktuelt med å etablere en bane for pistolskyting. Dette er ikke tatt i beregninger i støyutredningen.

Klima - og miljødepartementets Retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging T - 1442/2016 angir kriterier for soneinndeling i støysonekart; LAFmax 65dB for gul- og 75 dB for rød støysone utenfor bolig for støyfølsom bruk.

Grønnstruktur bør på en hensiktsmessig måte knyttes opp mot overordnet grønnstruktur i omkringliggende områder. Vegetasjon på utsiden av vollene bør sikres mot erosjon.

Med hilsen

Suzana Akilah
Rådgiver

Kopi til:
Mahwash Ajaz intern
Rune Davidsen, kommuneoverlege