

OPPSUMMERINGSMØTE, FJELL SKYTEBANE 3. JUNI

TEMA/ RAPPORT	KOMMENTARER
STØY	Støykart må oppdateres. (Kart for eksisterende situasjon er utarbeidet etter gammel metode. Dette gir dermed feil sammenligningsgrunnlag.)
	Støyrapport må gjøre rede for bruk (kvantifisert) både før og etter tiltaket.
	Anbefaler å ta høyde for økt bruk i utredningen.
	Om pistolbane: «Denne vil også bli sterkt støydempet.» - Det må forklares og begrunnes.
	Bruk må sikres i bestemmelsene
	KU støy må inneholde en <u>reell</u> vurdering av vollenes effekt for støyreduksjon. Framstår nå ikke helt troverdig om ser ut som et rent deponi.
	KU støy må redegjøre for framtidig bruk.
	Fra støyrapport: «Eksisterende kulefang som inneholder tungmetallforurensninger vil etter planen bli gjenbrukt i nye kulefang på en slik måte at utlekking forhindres.»
TILTAKSPLAN	Må utbedres/ oppdateres og samles i ett dokument.
	Må omfatte omsøkte tiltak med dokumentasjon av dagens og framtidas tilstand pluss tiltak.
	Det må tas nye jord- og vannprøver før tiltaksplanen kan vedtas.
	«I tillegg kan det være aktuelt å kartlegge et areal i bakkant av kulefang.» Kartlegges!
	Oppfylling/ grøfting. «For å hindre tilgroing...» - Her nevnes både oppfylling og drenering. Det må tas stilling til konsekvenser av oppfylling av baneløp. Dette må inn i øvrige dokumenter pluss sikre forsvarlig håndtering i bestemmelser.
VURDERING AV FORURENSET GRUNN	Trenger generell oppdatering.
	Fordrøyning og kontroll på sigevann må inn i alle relevante dokumenter og sikres i bestemmelsene.

	«Det er ikke registrert bekker eller annet overflatevann som kan utgjøre en spredningsrisiko. Det anses derfor ikke som relevant å utarbeide akseptverdier for spredning.» Dette er et svært viktig punkt for kommunen! Dokumenteres med prøvetaking.
	En evt økt bruk vil også medføre økt forurensning til grunn. Må avklares.
ROS-ANALYSE	Det er ikke klarlagt hvordan forurenset overvannet vil håndteres i anleggsfasen. Håndtering av overvann fra baneløpet i bruksfasen er heller ikke klarlagt.» Ikke sammenstilt/ andre konklusjoner enn i fagnotat overvann.
	«Det er antatt at baneløpet også vil bli forurenset etter at myra er drenert,..» Ikke sammenstilt/ andre konklusjoner enn i fagnotat overvann.
FAGNOTAT OVERVANN	«Etablering av jordvoll vil føre til en endring av avrenningsforholdene. Her er det viktig at tungmetallforurensning i eksisterende kulefang ikke flyttes til områder der nedbør fører til rask transport av konsentrert forurenset masse til nærmeste resipient. Det anbefales at det utarbeides en risikoanalyse for anleggsfasen som beskriver tiltak for å unngå denne problemstillingen.» En slik risikoanalyse må utarbeides og sikres i bestemmelsene. Implisitt i denne beskrivelsen ligger at det eksisterer avrenning til nærmeste resipient.
	4.2.1 Anbefales overvåkning av vassdraget. Dette må inn i bestemmelsene.
	Overvåkning må inn også i punkt 4.4.1 og sikres i bestemmelsene.
	«Eksisterende kulefang som inneholder tungmetallforurensninger vil etter planen bli gjenbrukt i nye kulefang på en slik måte at utlekking forhindres.»
PLANBESKRIVELSE	«Det er forutsatt at utbyggingen ikke vil medføre inngrep som forstyrrer massene i eksisterende kulefang. Disse vil «innkapsles» i de nye kulefangene som vil bygges opp av rene masser. Kulefang på dagens 300m ligger på fjell. Denne vil dekkes med matter/ duk» slik at det ikke blir avrenning fra denne da overfylling er utført.» Begreper i hermetegn må forklares, begrunnes, tas inn i relevante fagnotat og sikres i bestemmelser.

BESTEMMELSER	3.4. Må også omfatte framtidig avrenning.
	Må tas inn bestemmelse: «Området skal sikres med gjerde i anleggsperioden.»
	Må tas inn i bestemmelsene: «Ved funn av rødlistearten Nattsmelle, skal denne relokaliseres utenfor planområdet.
	Det er ønskelig med bestemmelser om lysforurensning og forsøpling.
PLANKART	Må rettes med riktig høyde på vollen.
	Radius i kryss må tegnes inn, i tråd med uttalelse fra SVV.
NOTAT ETTER PROSJEKTBEFARING 20.05	«Det tas flere jordprøver på utsiden av skytebanen for å avgrense de mest forurensede områdene rundt kulefangervollene. Det tas sjaktprøver av kulefangervollen. Videre tas det vannprøver oppstrøms og nedstrøms bekken i dalen øst for skytebanen og av grunnvann i nærmeste grunnvannsbrønn. Prøveresultatene vil inngå i revidert tiltaksplan.» Må også inngå minimum i rapport «Vurdering av forurensset grunn» og planbeskrivelse.
	Prøvetaking nevnt ovenfor må evt sikres i bestemmelser. Ref: «Vannprøver tas før oppstart av terrengarbeider hos naboer innenfor nedslagsfeltet for banen som bruker dette som sitt drikkevann. Oppfølgingsrutine etableres i anleggsperioden.» Dette må beskrives i relevante dokumenter og sikres i bestemmelser.
GENERELT	Alle rapporter og vedlegg må påføres riktig revisjonsdato.
	Alle rapporter må framstå som ferdig utarbeidet.
	Hva blir gjort med eksisterende kulefang? Dersom de skal tildekkes, må framgangsmåten og effekten beskrives.