



Oppgradering av skiskytter arena, Klempen

Årsmøte 2020: Prosjektplan med kostnader og finansiering legges fram for vedtak på årsmøtet i mars 2021.

Bakgrunn:

- Dagens anlegg bygd på 1980-tallet
- Viktig for rekruttering til skiskytter sporten, og benyttes året rundt til skytetrening. Viktig og godt supplement til Selbuskogen, spesielt for de yngre utøverne.
- Krever oppgradering for å ivareta miljømessige, tekniske- og funksjonelle krav og behov. Midlertidig oppgradert teknisk med blinker fra Selbuskogen i 2020.
- Grunneier positiv til tiltak – Terreng og underlag er sårbart og adkomst for anleggsmaskiner må ivaretas på en sikker og bærekraftig måte.

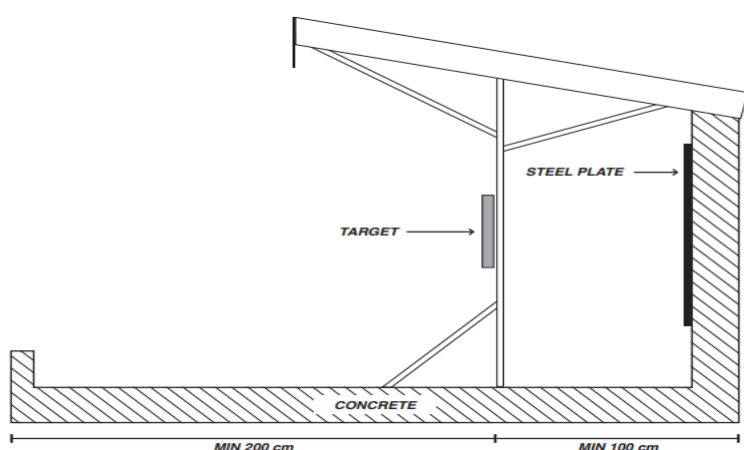
Prosjektering: I prosjektet har det vært kontakt med Multiconsult for kartlegging av blyforurensing, Norges Skiskytterforbund for rådgiving vedr. oppsamling av bly, lokale entreprenører for beregning av kostnader og Stjørdal kommune for mulig finansiering via spillemiddelordningen.

Blyforurensing: Multiconsult har gjennomført befarings i anlegget, og kommet med tilbud på miljøgeologiske undersøkelser, utarbeidelse av tiltaksplan og estimat for kostnader for opprydding (se vedlegg). Målinger med XRF-instrument/ røntgen-pistol viser høye verdier av bly i målområdet/ ved skivene. I baneløpet er det relativt bløt myr med et større vannspeil i dagen, med fare for spredning av forurensing via naturlige vannveier. Prosjektet har vurdert alternative metoder for å ta kontroll på blyforurensingen, som innkapsling/ tildekking av forurensete masser uten at disse fjernes/ leveres godkjent deponi. Dette krever eventuelt at det tinglyses som heftelse på grunneiendom.

Nye skiver/ målområde: Norges Skiskytterforbund anbefaler to metoder for å samle opp bly fra skytebaner.

1. Elektroniske skiver med kulefangere: God dokumentasjon på oppsamling av bly (99,9%). 50% større kostnad en tradisjonelle skiver. Teknisk avansert som vil kreve omfattende vedlikehold i framtida.
2. Tradisjonelle skiver fra Kurvinen, fundament av betong: Over 90% oppsamling av bly, lite vedlikehold, mindre kostnad.

Prosjektet har landet på alternativ 2 med skiver fra Kurvinen og fundament i henhold til vedlagte prinsipp skisse.



Kostnader: Kostnader og mengdeberegninger er utført med hjelp fra lokale entreprenører og leverandører. Kostnadene for miljøgeologiske undersøkelser, utarbeidelse av tiltaksplan og deponering av forurensete masser er vesentlige.

| Kostnadsoverslag oppgradering skiskytterarena | | | | | | | | | |
|---|-------------------|---------------|---------------|------------------|-----------------|----------------|----------------------|---|--|
| | Materialkostnader | | | Arbeidskostnader | | Sum kjøp E=A+C | Sum mva. F=Ex0,25 | Samlet kostnad (inkl.mva.) G=E+F+B+D | |
| | Herav kjøp A | Rabatt B | Herav kjøp C | Dugnad D | | | | | |
| 1.Miljøundersøkelse, opprydding forurensni | kr 558 500,00 | | | | kr 558 500,00 | kr 558 500,00 | kr 139 625,00 | kr 698 125,00 | |
| 2. Prosjektering | | | | kr 40 000,00 | kr 40 000,00 | kr - | kr - | kr 40 000,00 | |
| 3. Søknadsbehandling, grunneier avtaler | kr 30 000,00 | | | kr 15 000,00 | kr 15 000,00 | kr 30 000,00 | kr 7 500,00 | kr 52 500,00 | |
| 4. Sprenging av fjell | kr 78 750,00 | | | | | kr 78 750,00 | kr 19 687,50 | kr 98 437,50 | |
| 5. Planering/ gravearbeider/ jordvoll | | | kr 97 500,00 | | kr 97 500,00 | kr 97 500,00 | kr 24 375,00 | kr 121 875,00 | |
| 6. Rydding av vegetasjon | | | | kr 45 000,00 | kr 45 000,00 | kr - | kr - | kr 45 000,00 | |
| 7. Tilsåing kanter/ grøfter | kr 2 375,00 | | | kr 10 000,00 | kr 10 000,00 | kr 2 375,00 | kr 593,75 | kr 12 968,75 | |
| 8. Fiberduk/ nett/ anleggsrør | kr 20 000,00 | kr 10 000,00 | | kr 11 400,00 | kr 11 400,00 | kr 20 000,00 | kr 5 000,00 | kr 46 400,00 | |
| 9. Lys, flyttig lysmast, elektroarbeider | kr 20 000,00 | kr 10 000,00 | | kr 42 000,00 | kr 42 000,00 | kr 20 000,00 | kr 5 000,00 | kr 77 000,00 | |
| 10. Oppgradering standplass | kr 33 000,00 | | | kr 15 000,00 | kr 15 000,00 | kr 33 000,00 | kr 8 250,00 | kr 56 250,00 | |
| 11. Betongfundament, rammeverk skiver | kr 180 000,00 | kr 50 000,00 | kr 20 000,00 | kr 140 000,00 | kr 140 000,00 | kr 200 000,00 | kr 50 000,00 | kr 440 000,00 | |
| 12. Oppsamlingarrangement av kuler | kr 18 000,00 | kr 27 000,00 | | kr 40 000,00 | kr 40 000,00 | kr 18 000,00 | kr 4 500,00 | kr 89 500,00 | |
| 13.Skiver (15 stk) | kr 168 025,00 | | | kr 45 000,00 | kr 45 000,00 | kr 168 025,00 | kr 42 006,25 | kr 255 031,25 | |
| 14. Demontering eksisterende skiver/anleg | kr 10 000,00 | kr 25 000,00 | | kr 60 000,00 | kr 60 000,00 | kr 10 000,00 | kr 2 500,00 | kr 97 500,00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | kr 2 130 587,50 | |
| 5 % Adm kostnader | | | | kr 106 529,38 | kr 106 529,38 | | | kr 106 529,38 | |
| | kr 1 118 650,00 | kr 122 000,00 | kr 117 500,00 | kr 569 929,38 | kr 1 236 150,00 | kr 309 037,50 | kr 2 237 116,88 | | |

Finansiering/ tilskudd via spillemiddelordningen: Fra 2020 har Trøndelag Fylkeskommune utarbeidet nye retningslinjer for prioritering av spillemidler. På grunn av knapphet på spillemidler er det ingen automatikk i at det tildeles spillemidler etter at prosjektet er forhåndsgodkjent av kommunen. Interkommunale anlegg, anlegg med høyt aktivitetspotensiale for barn og unge i områder med lav anleggsdekning og oppgradering av eksisterende anlegg der det skal gjennomføres arrangement med nasjonal status prioriteres. Øvrige anlegg som tilfredsstiller kulturdepartementets bestemmelser og fylkeskommunens vilkår prioriteres etter kommunale ønsker. Stjørdal kommune har signalisert at de vil prioritere ny skiskytterarena i Klempen. Ny avtale med grunneier av varighet på minimum 30 år må inngås for at det kan søkes om spillemidler.

Spillemiddelordningen dekker 1/3 del av maksimal kostnad på kr. 1.000.000,-, som gir maks tilskudd på kr. 333.333,-

Det er lagt opp til betydelige dugnadsarbeider, og «Klempen-venner» har signalisert vilje til å bidra med dugnads innsats. Det er beregnet vesentlige rabatter på materiell og elektriske installasjonsarbeider.

Det er ikke funnet tilskuddsordninger for sanering og opprydding av miljøforurensninger.

Ytterligere finansiering via sponsorer og ulike tilskuddsordninger må kartlegges.

Fullfinansieres ved bruk av egenkapital.

| Finansiering | |
|--------------------------------|-----------------|
| Tippemidler | kr 333 333,00 |
| Rabatter/ gaver | kr 122 000,00 |
| Dugnad | kr 569 929,38 |
| Komunalt tilskudd | kr 33 333,30 |
| Sponsor | |
| Egenkapital | kr 1 178 521,20 |
| | |
| Grunnlag MVA. refusjon | kr 309 037,50 |
| Kostnad ved full MVA. refusjon | kr 869 483,70 |

Prosjektets anbefaling: Prosjektet anbefaler årsmøtet at arbeidene med prosjektering og finansiering av ny skiskytterarena videreføres. Det blir viktig å avklare om andre metoder som innkapsling av forurensning kan være et alternativ til fjerning av forurensede masser, samt at det må arbeides videre med finansiering og avklaringer vedr. spillemidler. Miljøgeologiske undersøkelser og utarbeidelse av tiltaksplan utføres innen årsmøte mars 2022.

Skatval Skilag som bruker av skytebane/ forurensere, vil få ansvar for opprydding av forurensning. Ved å få kontroll på forurensningen, vil man trolig unngå ytterligere spredning av forurensningen via vannveiene som er i baneløpet. Trolig vil det komme pålegg fra myndighetene om opprydding av blyforurensinger på skytebaner.

Skiskytter arenaen på tross av oppgraderingen med skiver fra Selbuskogen i 2020, trenger en teknisk oppgradering for å fungere optimalt. En utvidelse til 15 skiver medfører at større treningsgrupper kan trene samtidig.

Skiskytterarenaen er et viktig midtpunkt i skilagets aktivitet i Klempen.

Juster framdriftsplan:

- Videre prosjektering, avklaringer forurensninger, spillemidler -finansiering, i løpet av 2021.
- Miljøgeologiske undersøkelse, utarbeidelse av tiltaksplan, september - oktober 2021.
- Årsmøte 2022 – Endelig prosjektplan med kostnader og finansiering legges fram for årsmøtet.
- Oppstart opprydding, anleggsarbeider, april 2022.
- Ferdigstillelse, september 2022.

Skatval 02.03.2021