



Skaun Idrettslag Ramsjøen Arena - fase 2

Spillemiddelsøknader 2021





Innhold

1. Ramsjøen Arena	3
2. Spillemiddelsøknader	
2.1 Mål, målgruppe og behov i fremtiden	4
2.2 Plan for Ramsjøen Arena – fase 2	
2.3 Grunneiere og flerbruk	
3. Søknad A Oppgradering og dreneringsarbeid - løyper, stadion og skicross	8
3.1 Behovsvurdering	
3.2 Tiltak med plan	
3.2 Kostnadsoverslag	
3.3 Finansieringsplan	
3.4 Driftsplan	
4. Søknad B Snøproduksjonsanlegg	13
4.1 Behovsvurdering	
4.2 Tiltak med plan	
4.3 Kostnadsoverslag	
4.4 Finansieringsplan	
4.5 Driftsplan	
5. Søknad C Ny garasje inkl. rom for vannpumpe/ kompressor samt lager for snøprod.utstyr	16
5.1 Behovsvurdering	
5.2 Tiltak med plan	
5.3 Kostnadsoverslag	
5.4 Finansieringsplan	
5.5 Driftsplan	
6. Framdriftsplan	17
7. Vedlegg	18
Vedlegg 1	Avtale grunneier Tore Viken
Vedlegg 2	Avtale grunneier Skaun Skytterlag
Vedlegg 3	Hovedplan-spillemiddelsøknader
Vedlegg 4	Plan_Oppgradering/drenering
Vedlegg 5	Plan_Snøproduksjonanlegg
Vedlegg 6	Plan_Servicebygg
Vedlegg 7	Tilbud – entreprenører
Vedlegg 8	Tilbud JL Tøpteknikk AB
Vedlegg 9	Støtteerklæring Sør-Trøndelag Skikrets
Vedlegg 10	Støtteerklæring fra Norges Skiskytterforbund



1 Ramsjøen Arena

Ramsjøen Arena ligger i øvre Skaun; langs veien fra Jåren mot Lisbetsæter og Orkdal kommunes grense. Ramsjøen Arena er anlegget til Skaun IL. I samme område ligger flere skytebaner som eies og drives av Skaun Jeger- og fiskeforening og Skaun Skytterlag.

Grendahuset Ramsjøbu eies av Skaun IL og benyttes til alle arrangement i regi av Idrettslaget. I kjelleren på bygget har Skaun Skytterlag anlagt skytebane som Idrettslaget bruker til skytetrening for bl.a. skiskytterne.

Skianlegget på Ramsjøen har status som kommunens prioriterte skianlegg.

Skaun Idrettslag driver anlegget og idrettslaget har sagt at Ramsjøen Arena skal være et rekrutteringsanlegg for ski og skiskyting.

Ramsjøen Arena er idag tilrettelagt for ski (lysløype + utgangs turløype til Mjølhushøgda) og skiskyting med standplass for 15 skyteskiver. Videre benyttes et bakkeområde ved inngangen til stadion, for skileik. Av bygg finnes en tidtakerbu, garasje for prepareringsutstyr og lagring samt en mindre bod ved standplass. Rundt stadion finnes også en skogslekeplass og flere styrkeapparater samt en plassbygd trelavo, utedo og flere sitte-benker for opphold.

Anlegget til Skaun Skytterlag ligger like øst for skistadion. Her er det flere skytelengder med ulike standplasser. Skyteaktiviteter og skiaktivitet koordineres gjennom stenging av skianlegget ved bruk av skyteanlegget. Dette gjelder 2 tidspunkt hver uke, noe som fungerer godt gjennom åpen dialog mellom de ulike interessene. Like nord for skistadion ligger elgbanen til Skaun Jeger- og fiskeforening. Denne aktiviteten benyttes også gjennom god dialog mellom de ulike interessentene i området. Skytterlaget har bygd en skytebane innendørs i kjelleren på Ramsjøbu, noe som bl.a. skiskytterne benytter til skytetrening.

Aktivitet

Skiavdelingene i Børsla IL og Skaun IL samarbeider om aktiviteten på Ramsjøen arena. Aktiviteten som tilbys er i all hovedsak bredde- og rekrutteringsaktivitet. Det tilbys skileik for 6 og 7-åringer, og skileik/skitrening for 8-11 åringer. Denne vinteren var det 41 registrerte deltakere på skileik, og 28 registrerte deltakere på skileik/skitrening. Langrennstilbudet for de som er eldre enn 11 år skjer i et samarbeid med skiskyttergruppa i Skaun IL.

Skaun IL er den eneste skiskytterklubben i Skaun kommune, og har deltakere både fra Viggja, Børsla og Buvika.

I tillegg til langrennsaktiviteten, drives også skiskyting på Ramsjøen arena. Skaun IL skiskyting har stor rekruttering, og i fjor var de en av klubbene i Norge med flest deltakere i rekrutteringsprogrammet skiskytter-skolen. Disse utøverne valgte alle å fortsette videre med skiskyting, og gjorde at vi fikk et rekordstort yngste parti i skiskytteravdelingen med 16 aktive i alderen 10-12 år. I den eldste skiskyttergruppa er det også god deltakelse med en fast stamme på 8 utøvere fra 13 år og oppover.

Ut over den organiserte aktiviteten brukes Ramsjøen arena mye til uorganisert aktivitet og rekreasjon. Lysløypene er åpne for alle gjennom hele vinteren, og i helgene brukes skileikområdet og



løypene mye av familier og mosjonister. Ramsjøen arena er også utgangspunkt for turløypene som går til Mjølnuskjølen.

Anlegget brukes aktivt av skolene i kommunene, og i vinter arrangerte både Børse skole, Jåren-Råbygda oppvekstsenter og Venn oppvekstsenter trinnvise skidager på Ramsjøen arena.

Arrangement

På Ramsjøen arena arrangeres det jevnlig ski- og skiskytterkonkurranser. Både skiavdelingen og skiskytteravdelingen har god tradisjon med å ta på seg lokale og regionale arrangement, og har blant annet arrangert kretsmesterskap og Sparbank 1 cup i langrenn, og landsdelsmesterskap, kretsmesterskap og trønder-cup i skiskyting.

I tillegg til de litt større arrangementene gjennomføres det klubbmesterskap og poengrenn. Poengrennene er breddearrangement hvor både de som er aktive og de som kun vil være med på poengrenn deltar. Arrangementene har stor oppslutning blant kommunens innbyggere, og denne vinteren ble det arrangert 3 poengrenn med god deltakelse:

Poengrenn 1 28.01: 89 Deltakere

Poengrenn 2 18.02: 78 Deltakere

Poengrenn 3 11.03: 75 Deltakere

Hver sesong arrangeres også klubbmesterskap både for langrenn og skiskyting.

Av andre arrangement arrangerer også Skaun skytterlag skifeltskyting, og kommende vinter vil de arrangere NM i skifelt på Ramsjøen arena.

2 Spillemiddelsøknader

2.1 Mål, målgruppe og behov i fremtiden

Mål

Skaun Idrettslag ønsker å skape et kontinuerlig tilbud for skiaktiviteter gjennom hele vintersesongen UTEN opphold samt utvikle skicrossaktivitet sammen med eksisterende skileikområde; noe som vil øke interessen for ulike aktiviteter på ski og samtidig øke skiferdigheter for både barn og unge.

Målgruppe

Ramsjøen Arena er et rekrutteringsanlegg, der Skaun IL har som mål å tilrettelegge for aktiviteter både sommer og vinter; i hovedsak for barn og unge fra tidlig alder til ungdom. Men området vil også være for voksne og ikke minst familier for både trening og tur/opphold året rundt.

Ramsjøen Arena er lett tilgjengelig mtp universell utforming. Det er fullt mulig å komme seg fra parkeringsplassen til stadionanlegget for funksjonshemmede.

Dagens aktiviteter med styrkeapparater, skogslekeplass og lavo i tillegg til vinteraktivitetene gjør det spennende å oppsøke området, også uten organisering. Med økt interesse for bruken av området, ønsker Skaun IL å utvide tilbudet med nye aktiviteter samt å skape stabile snøforhold om vinteren. Som et kommunalt skianlegg vil dette være et tilbud for hele kommunens befolkning.

Behov i fremtiden

Skaun kommune er en vekstkommune, og det gjenspeiles også i skiaktiviteten. Både i langrenn og skiskyting har klubbene (Børsla IL/Skaun IL) sett en økning i antall utøvere. For å møte den økende rekrutteringen, og sikre oss at de som starter fortsetter, er vi avhengig av et anlegg hvor vi har snø gjennom hele vintersesongen. En måned uten snø gjennom en vinter vil fort kunne føre til et potensielt stort frafall blant de yngre. Vinteren 2020 opplevde vi en slik periode, og deltakelsen falt drastisk på skileik og skitreninger etter denne mildværsperioden.



Ramsjøen arena 7.jan 2020



Ramsjøen arena 20.jan 2020

Vinteren 2021 opplevde vi også en lignende periode, og det var like før vi måtte avlyse Ramsjørennet i skiskyting, da snøen holdt på å regne bort dagene før rennstart. En kunstsnøbase i bunn vil gjøre løypene våre mer robuste, og vi vil stå styrket mot mildvær og regn. I tillegg vil kunstsnøen forlenge sesongen i november/desember og mars/april.

I tillegg til de mildre vinterene 2020-2021, har det i flere år forut for dette vært samlet snø rundt omkring og kjørt med traktor til traséene. Dette er tungvint og tidkrevende.

Skiidretten forandrer seg, og det fører også med seg andre krav til anlegg. Dette gjelder også i rekrutteringsanlegg slik som på Ramsjøen arena. Skiforbundet beskriver i sin SUM-modell (skiforbundets utviklingsmodell) viktigheten av skileik og leikbasert aktivitet i alle aldersklasser, men spesielt blant de yngste. Skiidretten har vært preget av rekrutteringsnedgang, og anlegg hvor lek, skiglede og mestring blir prioritert ses på som en av løsningene for rekrutteringsutfordringene skisporten står overfor.

2.2 Plan for Ramsjøen Arena – fase 2

Behov og ønsker for stabile snørforhold og utvidelse av skiaktivitetstilbudet ble fremlagt for hovedstyrene i både Skaun og Børsla IL, og det ble fra begge gitt klarsignal til å opprette en prosjekteringsgruppe som skulle planlegge tiltak og utarbeide spillemiddelsøknader til kommunen..

Prosjektgruppa har bestått av:

Kjellaug Jule (leder), Skaun IL
Rune Grandetrø, Skaun IL
Knut Kuvås Brevik, Skaun il\Børsla IL
Ketil Solberg (leder Børsla IL)
Bente Husby (leder Skaun IL)



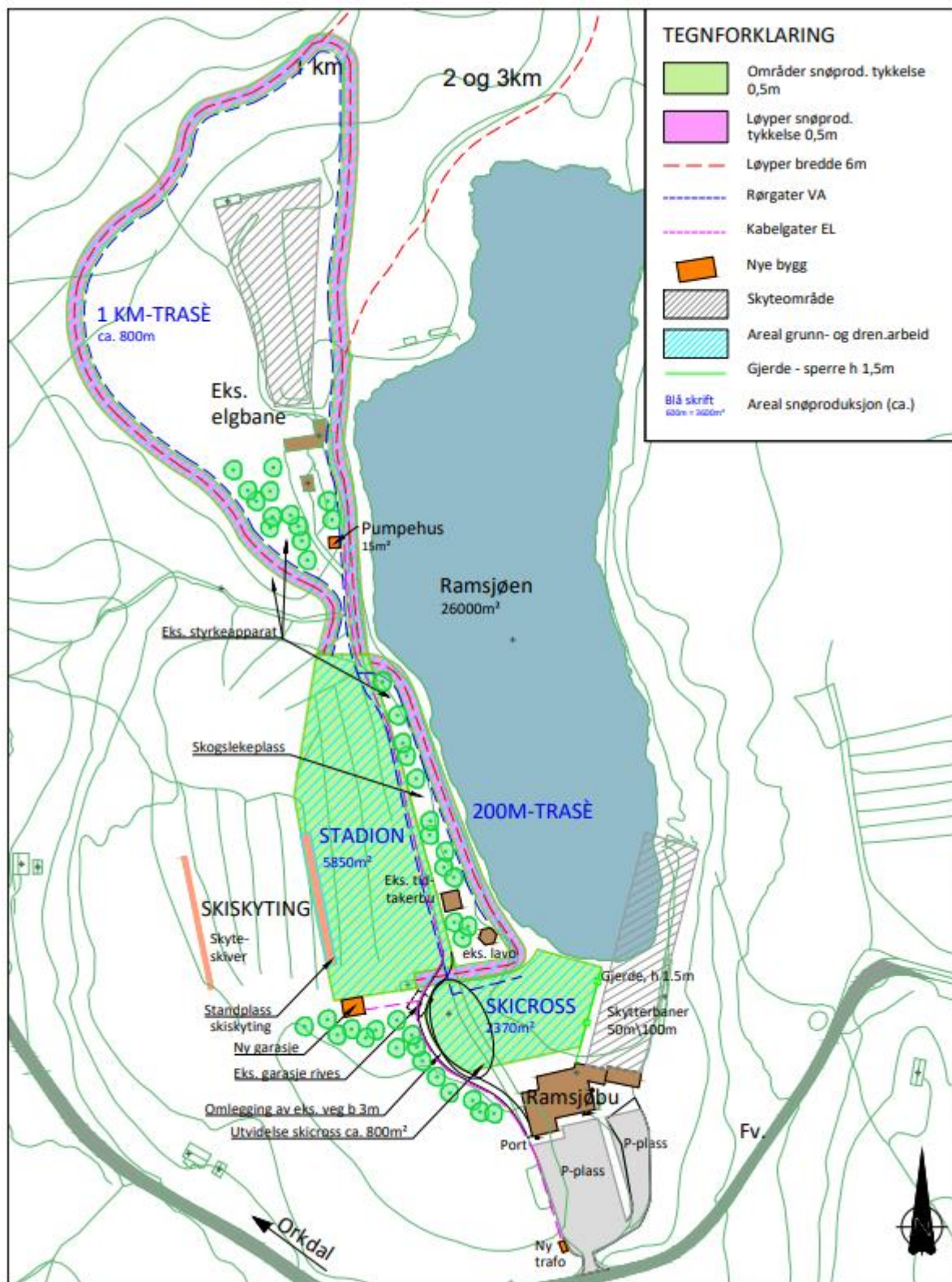
Jon Haldor Kvidal, Skaun IL
Geir Håkon Reitan (styremedl. Børsa IL)
Erik Husby, Skaun IL

Prosjekteringsgruppe er satt sammen av folk fra både Skaun og Børsa Idrettslag. Børsa IL samarbeider som nevnt med Skaun IL om skiaktivitet og friidrett, og vil være en naturlig samarbeidspartner og deltaker i gruppa. Deres deltakelse er i hovedsak knyttet til tiltaket snøproduksjon.

Gruppa har gjennomført 5 møter, samt egne møter med grunneiere, Norges Skiforbund (Marit Gjerdalen og John Aalberg) og Stig Strand (Saupstad Skisenter). Det er også tatt kontakt med ulike anlegg med snøproduksjon her i Trøndelag for innhenting av gode råd og erfaringsutveksling, bl.a. Saupstad, Jervskogen, Knyken og Vassfjellet)

Oppsummert vil innmelding av **Ramsjøen Arena – fase 2** bestå av 3 spillemiddelsøknader:

- | | |
|------------------|---|
| Søknad A: | Utføre oppgradering og dreneringsarbeid for løypene (1km-traséen, 200-meteren) stadion- og skicrossområdet samt flytting av adkomstveg ned til stadion – ordinært anlegg |
| Søknad B: | Eablering av snøproduksjonsanlegg i løypene og stadion- og skicrossområdet tilpasset Ramsjøen Arena sitt tilbud som rekrutterings - ordinært anlegg. |
| Søknad C: | Bygge nytt servicebygg med garasjedel for traktor og fres samt rom for vannpumpe, kompressor og snøproduksjonsutstyr – ordinært anlegg |



Figur 1 Hovedplan Ramsjøen Arena - fase 2; jfr. vedlegg



2.3 Grunneiere og flerbruk

Grunneiere for de berørte områdene er: 99/1 og 99/4 Tore Viken
 99/6 Skaun Skyttarlag

Det er gjennomført befarings med grunneierne, og begge er positive til gjennomføring av tiltak for alle tre søknadene. Grunneierne vil bli innkalt til et møte underveis for fremlegging av detaljerte planer; dette for kontinuerlig informasjon om hva som skjer på deres eiendom.

Viser til vedlegg: Avtaler med grunneierne

Flerbruk

Det å skape gode snøforhold gjennom hele vinteren og en skicrossaktivitet vil gjøre området enda mere populært enn i dag.

- drenering og tørrlegging av trasèer gir et bedre tilbud for løping og turgåing i løypene samt bruk av stadionområdet både for aktive og turgåere.
- skicrossområdet vil være et velegna område for både vinter- og sommerbruk; for sistnevnte evt. sykkel for bl.a. læring og mestring for de minste. Området vil være godt tilrettelagt for klasser i barneskolen
- flere anlagte sitteplasser og egen bål plass ved Ramsjøen vil være åpen for fri benyttelse

3 Søknad A

Oppgradering og dreneringsarbeid - løyper, stadion og skicross

3.1 Behovsvurdering

I hele Ramsjøområdet; både i stadionområdet og i løypene har vi områder og strekninger med behov for drenering. En del bløte partier og overflateavrenning over traséen noen steder. For å utnytte en snøproduksjonen så godt som mulig, er det nødvendig å ha et godt drenert og tilnærmet tørt underlag. Derfor vil det være behov for dreneringsarbeid, grøfting og lage stikkrenner enkelte steder; spesielt i løypetraséene (1km-traséen og 200m-traséen langs Ramsjøen), men også inn mot stadionområdet.

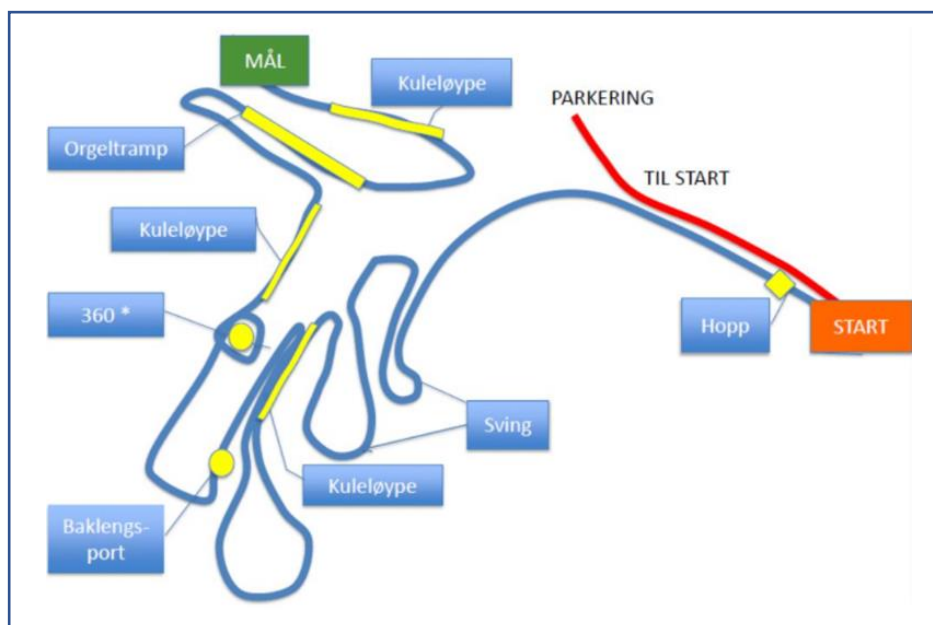
I mindre fuktige partier skal det legges sagflis som er et fint materiale for tiltrekking av fuktighet og gir et tørrere område.

Det er også behov for å utrette enkelte svinger i 1km-traséen for bedre kurvatur og følgende bedre for skigåingen.

I eksisterende skileikbakke er det ønskelig å utvikle området også til å omfatte skicrossaktivitet. Dette til sammen krever et større område. Her foreslås å legge om eksisterende adkomstveg ned til stadion noe lenger vest, slik at skicrossområdet kan utvikles lenger østover. Det foreslås videre å flytte eksisterende garasjetomt også lenger vestover. På den måten vil både flytting av adkomstveg og garasje gi et langt bedre og større skicrossanlegg. Det gir også bedre kontakt mellom skicrossområdet og selve stadion med bl.a. bedre muligheter til å utvikle skicrossaktiviteten både i forhold trening og også i forbindelse med spennende konkurranseformer.

En oppbygging av skicross setter sammen elementer fra langrenn, skileik, terrengpark og skicross i spennende kombinasjoner. Som nevnt, vil også en kombinasjonen av flere elementer kunne benyttes i type konkurranser, noe som gir enda større muligheter både som aktivitet på Ramsjøen Arena samt også som en mulig konkurranseform knyttet opp mot et arrangement.

Et eksempel på plan kan være slik:



Figur 2 Eksempel på skicrossanlegg

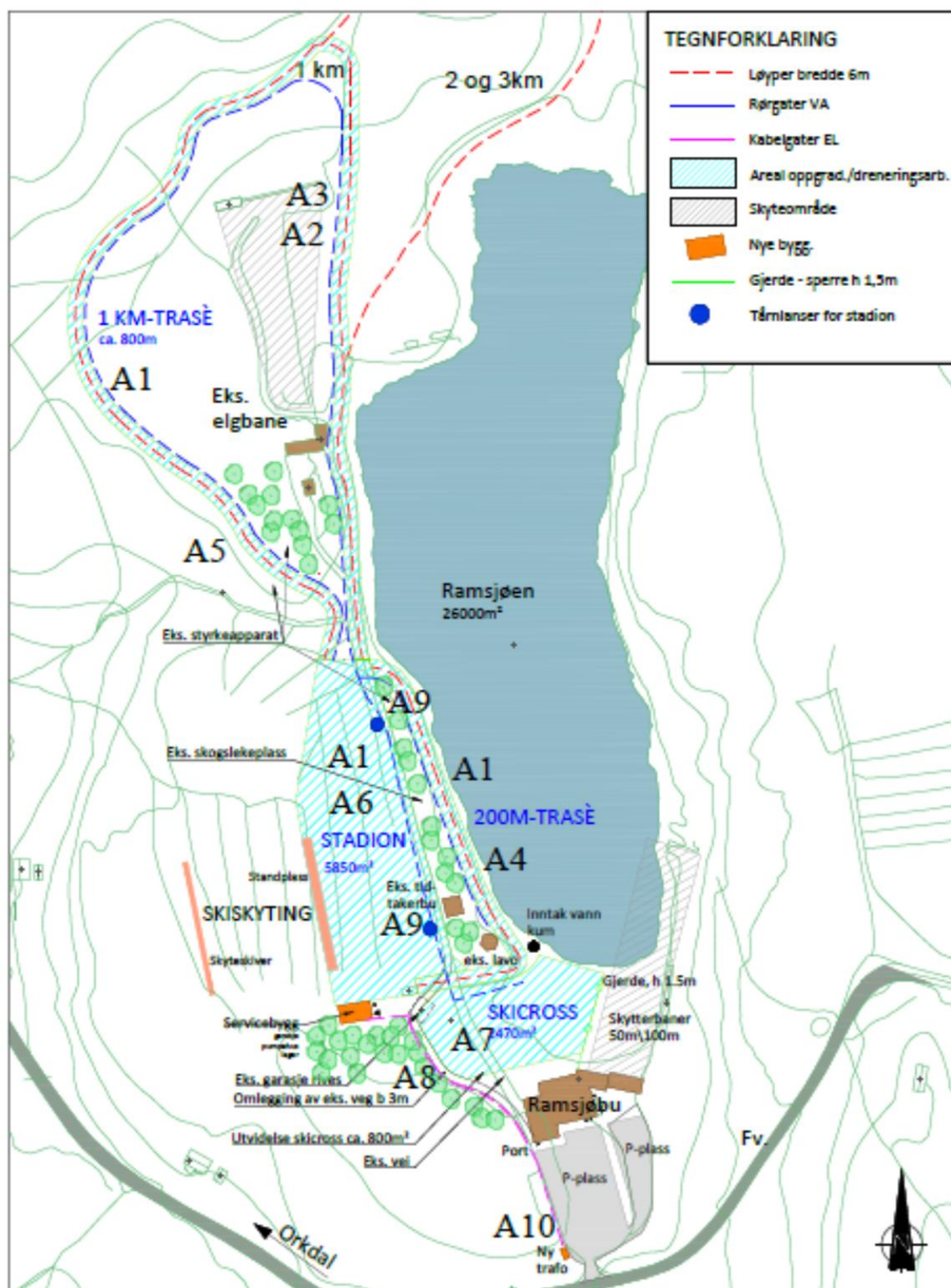
Å få produsert snø for sikre snøforhold vil også være nødvendig på stadion- og skicrossområdet. Det oppleves over flere år at stadion- og skileikområdet blir tidvis om vinteren snøfattig med samtidig ansamling av bløte partier. Dette gjør det umulig å bruke stadion- og skileikområdet til aktiviteter.



3.2 Tiltak med plan

Jfr. plan side 11

- A1 *Drenering i løypene*
- A2 *Stikkrenner ved elgbanen*
- A3 *Åpen grøft 120 meter like sør for runding 1 km-traséen*
- A4 *Oppfylling av masser og terrengforming for 200m-traséen*
- A5 *Utretting av svinger ca. ved 300 m ute i 1km-traséen*
- A6 *Sagflis i bløte partier (flere steder)*
- A7 *Opparbeidelse av skicrossområdet*
- A8 *Flytting av eksisterende adkomstveg (inn til stadion)*
- A9 *Tårnlanser*
- A10 *Trafo*



Figur 3 Oppgradering og dreneringsarbeid.



3.3 Kostnadsoverslag

Aktivitet	Ref. i h.t. plan	Tiltak	Kostnad	Herav dugnad	Utlegg	Mva
Oppgrad. stadionomr. skicross/flytting veg						
Sprenging			125 000		100 000	25 000
Graving 12 tonner		37,5 timer	43 125	15 000	37 500	5 625
Graving 8 tonner		37,5 timer	33 750	15 000	30 000	3 750
Masseflytting			60 000		48 000	12 000
Sand/pukk, tilkjørt			62 500		50 000	12 500
Rydding område		600kr/t		24 000		
Flytting gjerde		400kr/t		16 000		
Strøm		Eks. luftspenn til jord	63 625		52 500	13 125
		Lysmast 3 stk	105 000	30 000	60 000	15 000
Topteknikk		Tårnlanser	168 000		168 000	
Finanskostnad					27 000	
Administrasjon				29 000		
A Totalt				129 000	352 500	87 000
Oppgrad. løypetrasè						
Drenering 1500m		1km-traséen	255 000	85 000	170 000	42 500
Oppfylling trasè v/vannet			45 000	22 500	22 500	5 625
Åpen grøft 120m		i traséen	12 000	6 000	6 000	1 500
Rette ut svinger		1km-traséen	22 500	6 000	16 500	4 125
Stikkrenner v/elgbanen			15 000	6 000	9 000	2 250
Sagflis i bløte partier		i ulike omr.	120 000	40 000	80 000	20 000
Finanskostnad					18 000	
Administrasjon				36 000		
A Totalt				201 500	322 000	76 000
TOTALTSUM A				330 500	674 500	163 000

3.4 Finansieringsplan

Totalt utlegg for tiltak søknad A
Kommunale tilskudd (15 %)
Egne midler/sponsor

1 500 000 kr
199 650 kr
357 183 kr

Søknad spillemidler – tiltak A

443 667 kr

3.5 Driftsplan

Årlig tilsyn av drenggrøfter, åpengrøfter i h.t. funksjon. Oppfølging av tilstand for sagflis i bløte partier, om nødvendig påfyll av ny sagflis.



4 Søknad B

Snøproduksjonsanlegg

4.1 Behovsvurdering

Snøproduksjonen ønskes for 1km-traséen i lysløypa, samt 200-meteren ved vatnet. Dette anses som tilstrekkelig tilbud for gjennomføring av trening og uorgnaisert aktivitet.

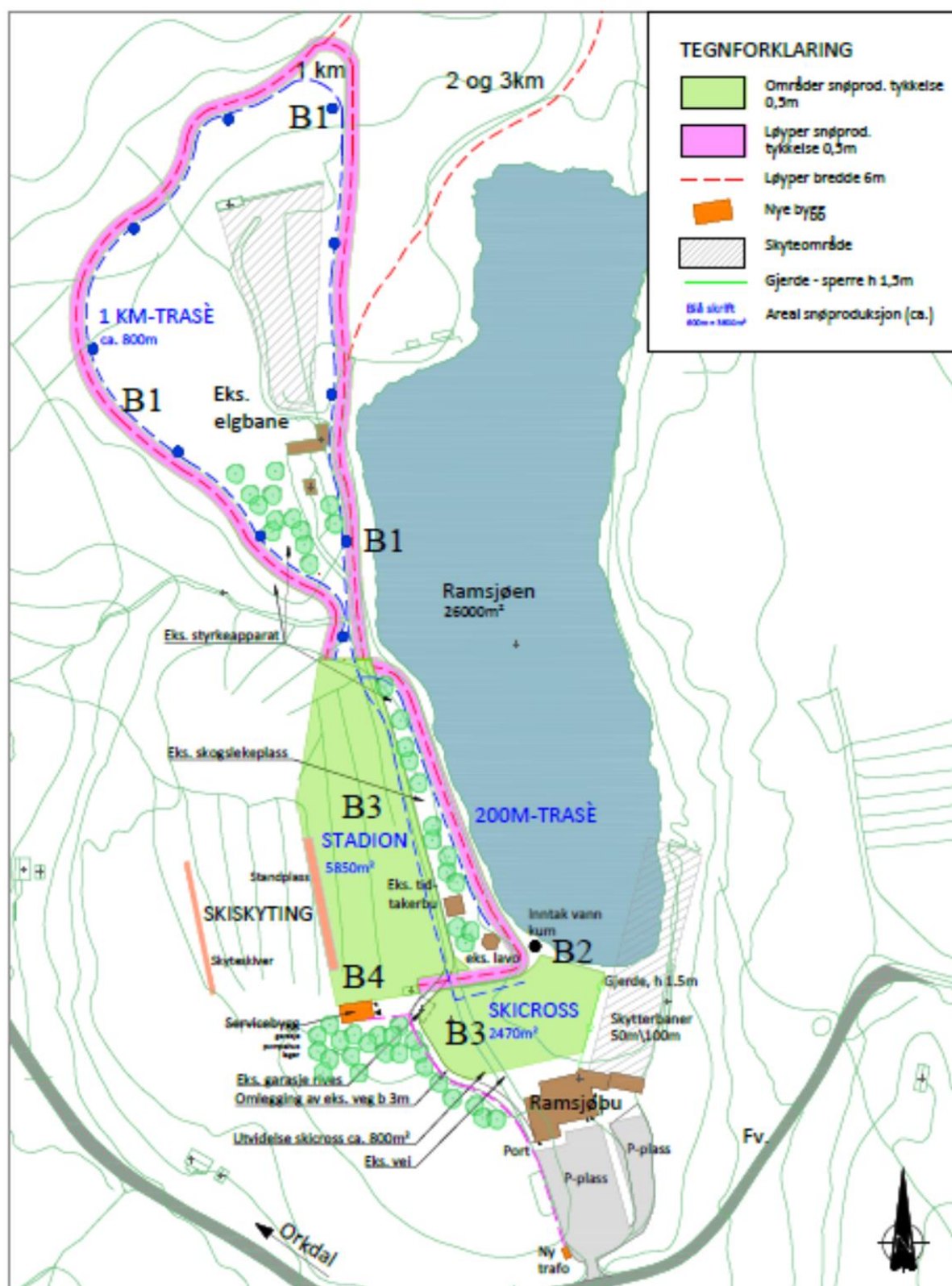
Et snøproduksjonsanlegg krever foruten innkjøp og etablering, et godt og tørt grunnlag i traséen samt flere godkjenninger tilknyttet produksjonen. Skaun IL har kjøpt 10 brukte lanser til en god pris; noe som virker positivt på økonomien.

Ramsjøen ligger like øst for skistadion og er foreslått som ressurs for vannuttak i forbindelse med snøproduksjonsanlegget. Her er det laget avtaler med grunneiere. Det er også et krav om konsesjonsvurdering av vannuttak og det er sendt inn søknad til NVE som er behandlingsinstans for konsesjon. Behandlingstid er anslått til 6 mnd. Søknaden ble innsendt i slutten av juni 2021 og svar på denne ettersendes til denne søknaden.

4.2 Tiltak med plan

Jfr. plan side 12.

- B1 *10 lanser rundt lysløypa - snøproduksjon*
- B2 *Inntakskum vann*
- B3 *Snøproduksjon stadion og skicross/skileik*
- B4 *Vannpumpe/kompressor*



Figur 4 Snøproduksjonsanlegg.



4.3 Kostnadsoverslag

Aktivitet	Ref. i h.t. plan	Tiltak	Kostnad	Herav dugnad	Utlegg	Mva.
Tensio	B1	Trafo	744 000	192 000	552 000	
Caverion	B2	EL-tiltak	390 000	93 600	296 400	74 100
Brukte snøkanoner	B3	Oppsetting + materialer	50 000*		50 000	
JL Toppteknik AB	B4	Materialer snøprod. + oppsetting	1 900 000	710 000	1 190 000	297 500
Finanskostnad					61 000	
Administrasjon				150 000		
A Totalt			3 666 600	1 145 600	2 521 000	371 600

* 10 lanser kjøpes fra Børsa IL.

4.4 Finansieringsplan

Totalt utlegg for tiltak søknad B	3 666 600 kr
Kommunale tilskudd (15 %)	549 990 kr
Egne midler/sponsor	971 010 kr

Søknad spillermidler – tiltak B

1 000 000 kr

4.5 Driftsplan

For drifting av snøproduksjonen, vil det være behov for vakter/grupper med ansvar for forarbeid og innstallering av snøproduksjonsutstyr og nedtaking av utstyret etter produksjonen. For selve snøproduksjonen, må det utarbeides vaktliste for hele døgnet i produksjonens lengde. Alt dette skal baseres på dugnad der det oppnevnes en ansvarlig for både vaktlistene og gjennomføring. Skaun Idrettslag har en særs god erfaring med dugnadsarbeid.

Forventet årlig kostnader for snøproduksjonen vil være:

Strøm	20 000 kr
Vedlikehold utstyr	10 000 kr
SUM	30 000 kr

5 Søknad C

Nytt servicebygg med rom for traktor, vannpumpe, kompressor og lager snøproduksjonsutstyr

5.1 Behovsvurdering

Eksisterende garasje er i dårlig forfatning med bl.a. sprukken mur flere steder og sliten konstruksjon og kledning. Av den grunn planlegges oppsatt ny garasje noe lenger vestover.

I forbindelse med snøproduksjon må det bygges et pumpehus (pumpe iog kompressor) samt et mindre lager for snøproduksjonsutstyr og tørking.

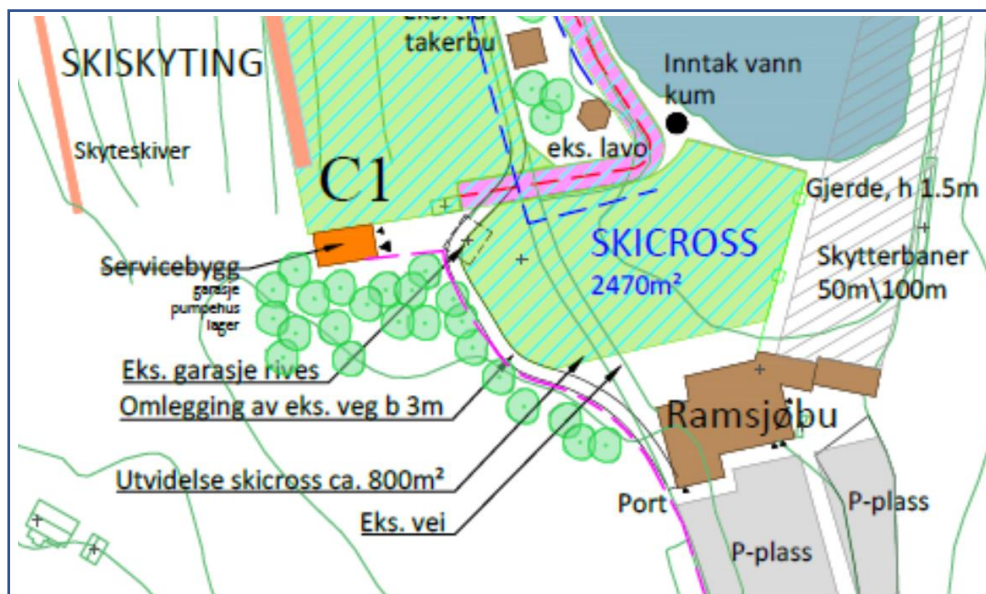
Derfor tenkes bygd et servicebygg som rommer både garasje for traktor og fres, eget rom for vannpumpe og kompressor samt eget lagerrom for bl.a. lansene (lagring og tørking) og ellers utstyr til snøproduksjonen; jfr. vedlegg fra Dafro – prisestimat bygg.

Ny plassering foreslås rett sør for standplass skiskyting.

Plassen som garasjen står på idag, vil også berøres av utvidelsen av skicrossområdet. Dette er også et argument for flytting av garasje lenger mot vest.

5.2 Tiltak med plan

C1 Servicebygg, ca. 100m²



Figur 5 Servicebygg



5.3 Kostnadsoverslag

Aktivitet	Kostnad	Dugnad	Utlegg	Mva.
Servicebygg	1 350 000	520 000	830 000	207 500
SUM TOTALT	1 350 000	520 000	830 000	207 500

5.4 Finansieringsplan

Totalt utlegg for tiltak søknad C	1 557 500 kr
Kommunale tilskudd (15 %)	233 625 kr
Egne midler/sponsor	284 708 kr

Søknad spillermidler – tiltak C

519 167 kr

5.5 Driftsplan

En årlig drift for en garasje med 2 ekstra rom vil normal være ettersyn av fasade og konstruksjoner samt rydding av alle rom med utskifting av evt. nødvendige deler i forhold til evt. skader

6 Framdriftsplan

I h.t. Bestemmelser om tilskudd til anlegg for idrett og fysisk aktivitet kan tiltak igangsettes påfølgende etter at kommunen har godkjent planen.

2022	april	Oppstart oppgradering og dreneringsarbeid.
		Sprenging.
	mai	Oppsetting av trafo
		Start rør- og kabelnedlegging.
	mai/juni	Rør- og kabelnedlegging ferdig.
		Klargjøre tomt garasje.
	juli	FERIE
	august	Grunnarbeid skicrossområdet
		Flytting av veg
		Start bygging garasje med tilleggsrom
	sept.	Rigging av snøproduksjonsutstyr,
		Ferdigbygging av skicross
	november	Ferdigstillelse av alle anleggene



7 Vedlegg

Følgende vedlegg er lagt ved søknadene:

- Vedlegg 1 Avtale grunneier Tore Viken
- Vedlegg 2 Avtale grunneier Skaun Skytterlag
- Vedlegg 3 Hovedplan_spillemiddelsøknader
- Vedlegg 4 Plan_Oppgradering/dreneringsarbeid
- Vedlegg 5 Plan_Snøproduksjonanlegg
- Vedlegg 6 Plan_Servicebygg
- Vedlegg 7 Tilbud fra entreprenører
- Vedlegg 8 JL Toppteknik AB
- Vedlegg 9 Støtteerklæring Sør-Trøndelag Skikrets
- Vedlegg 10 Støtteerklæring fra Norges Skiskytterforbund