



Kartplan 2023-2025

Frol IL Orientering

03.01.2023



Innholdsfortegnelse

1. Formål.....	2
2. Behov.....	2
2.1 Skolekart.....	2
2.2 Instruksjon	2
2.3 Trening.....	2
2.4 Konkurranser.....	2
2.5 Tur-o.....	2
2.6 Turkart.....	2
3. Kartoversikt	2
4. Plan for vedlikehold	3
5. Nye områder	3
6. Synfaring og rentegning	6
7. Budsjett for kartarbeid.....	7
8. Utskrift og trykking	7
9. Kartfondet.....	7



1. Formål

Orienteringskartet er orienteringsidrettens idrettsanlegg. Hovedmålsettingen med lagets kartarbeid er å sørge for å ha kart av god kvalitet tilpasset følgende aktiviteter:

- Rekruttering og opplæring
- Interne treninger
- Terminfestede løp
- Tur-orientering
- Eventuelle mesterskap

I tillegg til dette kan avdelingen lage kart til tur- og friluftsbuk i kommunen.

Kartplanen har som formål å:

- være styrende for lagets kartarbeid i perioden
- gi informasjon om lagets investeringsbehov
- tjene som informasjon for idrettsråd, orienteringskrets, kommune og fylke i forbindelse med anleggsplaner og søknader om stønad
- være grunnlagsmateriale i forsøk på å unngå konflikter med vekst og dyreliv

Denne kartplanen bør ha et 3-5 års perspektiv og bør revideres årlig.

2. Behov

2.1 Skolekart

Det er uttalt et behov for å ha kart i skolenes nærmiljø. Avdelingen har god kompetanse på kartframstilling og ser det som en naturlig oppgave å kunne skaffe skolene gode kart. Dette forutsetter et samarbeid med Levanger kommune.

2.2 Instruksjon

Til instruksjon i forbindelse med nybegynnerkurs er det behov for et visst antall nærmiljøkart for å kunne ha opplegg i varierte, lett tilgjengelige og trygge områder.

2.3 Trening

Til trening vil det være behov for å kunne skreddersy varierte kart og opplegg ut fra den digitale kartbasen vi har tilgjengelig. Her kan eldre kart brukes f.eks som kurvekart, selv om vegetasjon ikke er oppdatert.

2.4 Konkurranser

Ca. 10 – 12 interne arrangement årlig (O-sjuer'n/ Bygdakamper). Blåveisløpet årlig i slutten av april/starten av mai. I tillegg må vi som kretsens største klubb regne med å måtte arrangere 1-2 kretsløp eller større løp pr år. Noen av konkurransene kan være på samme kart, men helst med ulike arena

2.5 Tur-o

Trenger 5-6 områder årlig med litt variasjon og sirkulering.

2.6 Turkart

Turkartet Hårskallen må holde en slik standard at det er det beste kartalternativet for turbruk i det området som kartet dekker.

3. Kartoversikt

Alle klubbens kart er digitale kartfiler som kan printes i ønsket målestokk. Tabellen viser den mest brukte/egnede målestokken. Unntaket er Turkart Hårskallen som er trykt opp i ny utgave 2020:



Navn	Type	Målestokk	Ekv	Utgitt	Sist revidert	Kommentar
Banmyra	Konkurranse	1:10000	5 m	2008	2017	Ikke ajour
Buraunet	Konkurranse	1:10000	5 m	2006	2019	Ikke ajour
Børsåsen	Konkurranse	1:7500	5 m	2021	2022	
Elgåsen	Konkurranse	1:10000	5 m	2011	2014	Ikke ajour
Frol barneskole	Skolegård	1:2000	2 m	2020	2020	
Grøtting- Stubbmodalen	Trening	1:7500	5 m	2008	2016	Ikke ajour
Halsan	Trening	1:7500	5 m	2022	2022	
Halsan skole	Skolegård	1:1000	2 m	2020	2020	
Hegle	Sprint	1:4000	2 m	2011	2022	
Levanger sentrum- Moan	Sprint	1:4000	2 m	2021	2022	
Levanger ungdomsskole	Skolegård	1:2000	2 m	2020	2020	
Masteråsen	Konkurranse	1:10000	5 m	2020	2022	
Momarka	Sprint	1: 4000	2 m	2017	2021	
Nybrotta	Konkurranse	1:10000	5 m	2010	2018	
Nybrotta nord	Konkurranse	1:10000	5 m	2021	2021	
Ratåsen	Konkurranse	1:1000	5 m	2011	2012	Ikke ajour
Røstad	Sprint	1:4000	2 m	2021	2022	
Staup	Sprint	1:4000	2 m	2010	2022	Staupshaugen oppdatert 2022, øvrige områder ikke nylig oppdatert
Staupsmarka	Sprint	1:4000	2 m	2022	2022	
Storåsen	Konkurranse	1: 10000	5 m	2015	2022	Større revisjon 2022
Rinnleiret	Trening	1: 3000	2 m	2010	2018	Ikke ajour
Turkart Hårskallen	Fjell	1:30000	20 m	1998	2020	
Vulusjøen	Konkurranse	1:10000	5 m	2015	2022	

4. Plan for vedlikehold

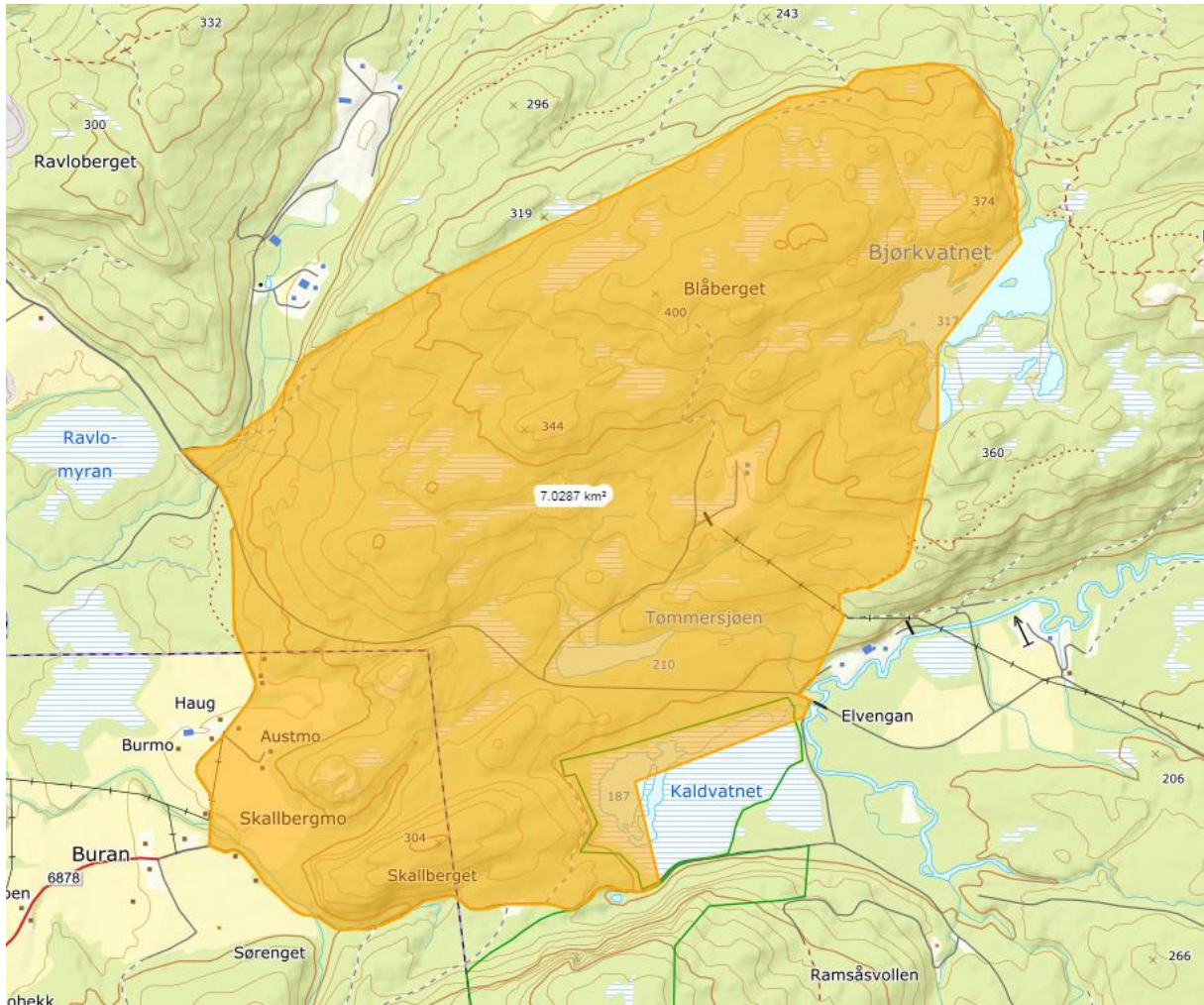
Behovet for vedlikehold vil variere fra område til område avhengig av type vegetasjon, nærhet til sivilisasjonen og hogstaktivitet. For eksempel må sprintkart ofte revideres årlig, mens Vulusjøen vil kunne holde god standard i 5-10 år før revisjon er nødvendig. Frol IL o-avdelingen har seks oppdaterte kart til konkurranser, (Børsåsen, Masteråsen, Nybrotta, Storåsen og Vulusjøen) og fem kart til sprint (Hegle, Levanger sentrum – Moan, Røstad, Momarka og Staup). Flere av de andre konkurransekartene er pga. hogst, stormer og nydyrking ikke egnet til bruk eller har behov for til dels omfattende revideringer (Banmyra, Buraunet, Elgåsen, Ratåsen). Alle disse områdene bør tegnes på nytt fra grunnen i stedet for å revidere eksisterende kart.

5. Nye områder

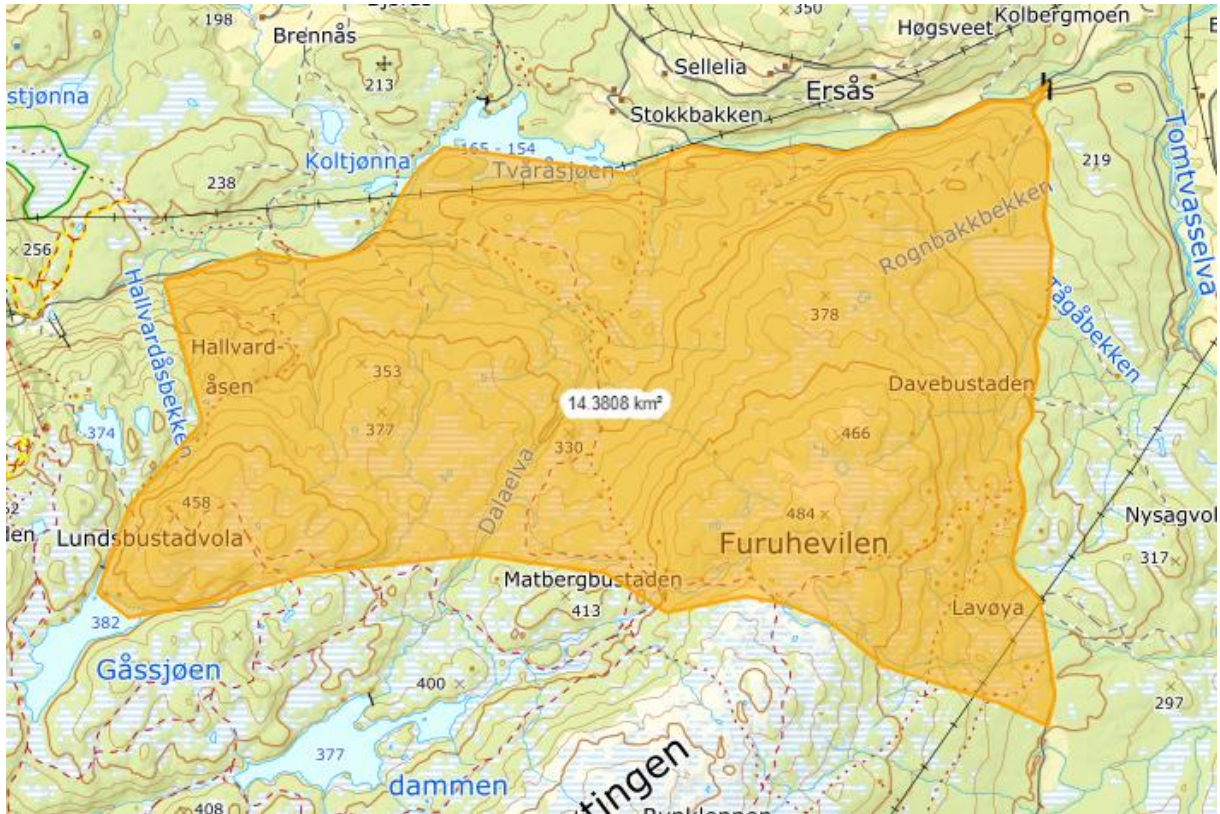
Nye aktuelle områder for konkurransekart i skog er Buran-Bjørkvatnet, Furuhevilen, Rennikammen og Vulusjøen sør. Furuhevilen er tidligere kartlagt av OK Skøyenar. De er interessert i et større, felles kartprosjekt som dekker det gamle Furuhevilen-kartet og henger sammen med deres kart i Torsbustaden. Vulusjøen sør er delvis innfor grensene for Øvre Forra naturreservat, hvor det foregår en revisjon av verneforskriften. Dette kan ha innvirkning på bruken av området til orienteringsaktivitet.

Buran-Bjørkvatnet er en del av gammelt kart Kvinnfjellet vest som opprinnelig ble utgitt av Frol IL og Verdal OK til NM 1981. Kartlegging av dette området må derfor avklares med Verdal OK.

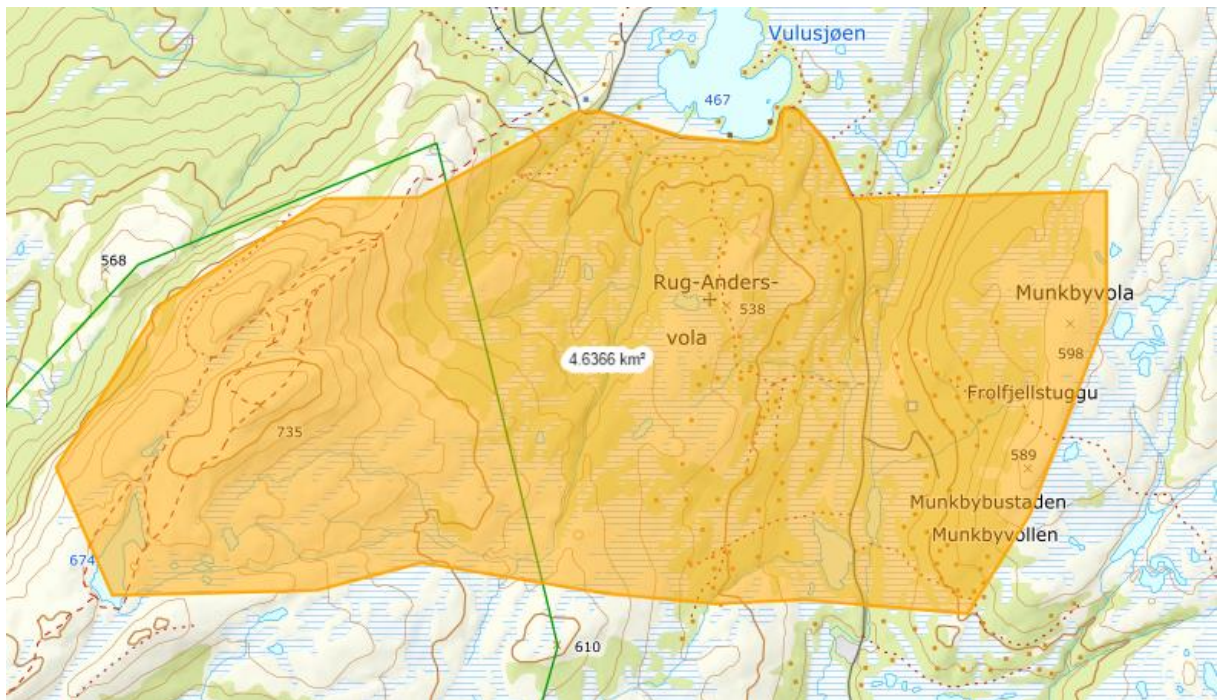
For sprintkart kan Høgberget og Kjønstadmarka være aktuelle framtidige områder.



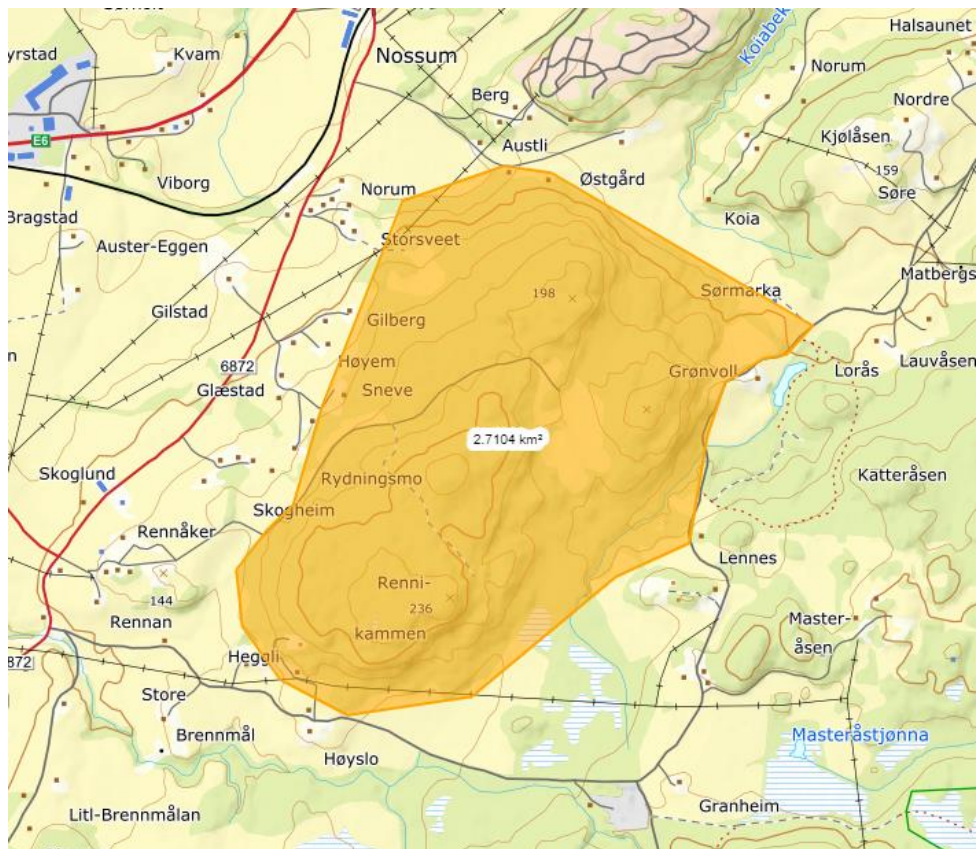
Buran-Bjørkvatnet



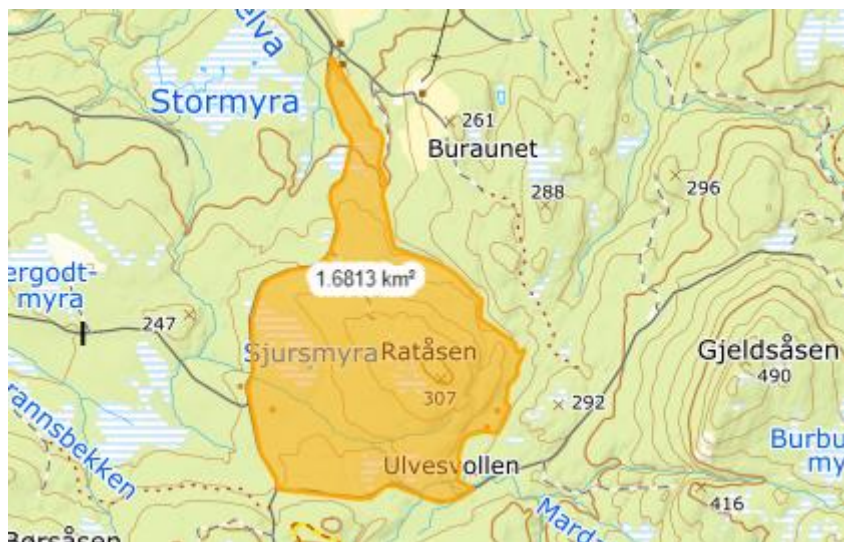
Furuhevilen-Bukkhaugen



Vulusjøen sør



Rennikammen



Ratåsen

6. Synfaring og rentegning

Tiden hvor klubbens medlemmer utførte synfaring og rentegning på dugnad ser ut til å være forbi. Vi er derfor avhengige av å leie inn firma som kan ta på seg dette arbeidet. Erfaring viser at det lønner seg å få en god/profesjonell synfarer til å ta arbeidet med nyttegning av et kart selv om det kan finnes billigere alternativ. Får man først etablert et godt fundament i kartbasen så vil dette være gunstig å bygge videre på og gjøre vedlikeholdet lettere ved senere mindre revisjoner, som kan utføres av klubbens medlemmer. Spesielt sprintkart krever hyppige revideringer, men er samtidig enklere revidere fortløpende.



7. Budsjett for kartarbeid

2023

Div. revideringer (resterende av Storåsen)	25 000,-
Nytt kart Furuhevilen-Bukkhaugen (Frols andel)	100 000,-

2024

Div. revideringer (Vulusjøen (nordre del), Staupshaugen)	40 000,-
Ferdigstillelse Furuhevilen-Bukkhaugen (Frols andel)	40 000,-
Nytt kart Ratåsen	30 000,-

2025

Div. revideringer	25 000,-
Nytt kart Buran-Bjørkvatnet	140 000,-
Nytt kart/revidering Bamberg-Gjemble (deler av eksisterende kart Staup)	30 000,-

8. Utskrift og trykking

Utskrift/trykketekst belastes driftsbudsjettet for hvert år. Estimerte årlige kostnader er kr 15 000,-.

9. Kartfondet

Hensikten med kartfondet er å ha tilstrekkelig med midler til å kunne finansiere nye utgivelser og revisjoner av Frol IL's orienteringskart i takt med avdelingens behov. Ut fra dagens kostnadsnivå anbefales det at kartfondet bør balansere på min kr. 250.000,- slik at man har rom for å finansiere kartproduksjon i 2 normalår med kartfondets midler.

Kartfondet bør hvert år i gjennomsnitt tilføres samme sum som årlig blir brukt til kartarbeid slik at nivået på fondet opprettholdes.

Per 31.12.2022 er kartfondets balanse ca kr 550 000,-. Det foreslås derfor å redusere overføring de kommende årene, for på den måten å redusere kartfondets balanse.