



Kartplan 2025-2027

Frol IL Orientering

01.01.2025



Innholdsfortegnelse

1. Formål	22.
Behov	22.1
<i>Skolekart</i>	22.2
<i>Instruksjon</i>	22.3
<i>Trening</i>	22.4
<i>Konkurranser</i>	22.5
<i>Tur-o</i>	22.6
<i>Turkart</i>	23.
Kartoversikt	24.
Plan for vedlikehold	35.
Nye områder	36.
Synfaring og rentegning	77.
Budsjett for kartarbeid	78.
Utskrift og trykking	79.
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 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 ulik 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	2024	
Elgåsen	Konkurranse	1:10000	5 m	2011	2014	Ikke ajour
Frol barneskole	Skolegård	1:2000	2 m	2020	2020	
Furuhevilan – Bukkhaugen (i samarbeid med OK Skøyenar)	Konkurranse	1:10000	5m	2024 (/2025)	2024 (/2025)	Siste del ferdig synfart 2024, rentegnes ilt vinteren 2025
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	2024	
Levanger sentrum – Moan	Sprint	1:4000	2 m	2021	2024	
Levanger ungdomsskole	Skolegård	1:2000	2 m	2020	2020	
Masteråsen	Konkurranse	1:10000	5 m	2020	2024	Delvis revidert
Momarka	Sprint	1: 4000	2 m	2017	2023	Delvis revidert
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	2024	
Staup	Sprint	1:4000	2 m	2010	2024	Staupshaugen oppdatert 2024, øvrige områder ikke nylig oppdatert
Staupsmarka	Sprint	1:4000	2 m	2022	2024	
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	2024	

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, Furuhevilan – Bukkhaugen (i samarbeid med OK Skøyenar), Masteråsen, Nybrotta, Storåsen og Vulusjøen) og fem kart til sprint (Hegle, Levanger sentrum – Moan, Røstad, Momarka og Staupshaugen/Staupsmarka). 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.

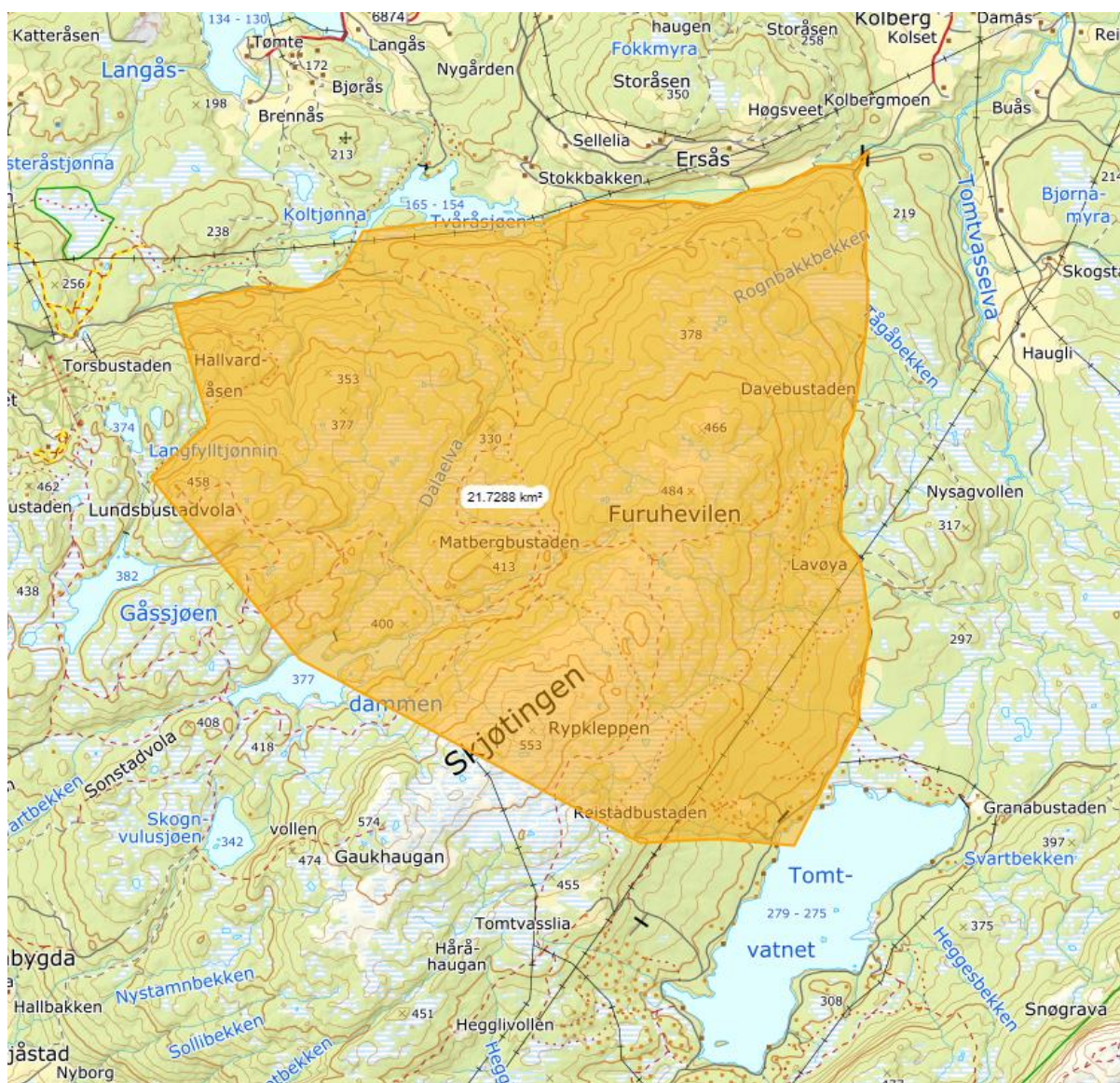
5. Nye områder

Høsten 2023 startet arbeidet med et nytt kartprosjekt i samarbeid med OK Skøyenar. Dette vil resultere i et større, nytt kart over Furuhevilan - Bukkhaugen. Dette er et område som tidligere er kartlagt av OK Skøyenar. Første del av prosjektet, ca 8km², ble utgitt vinteren 2024. Resterende ble synfart 2024 og gis ut 2025.

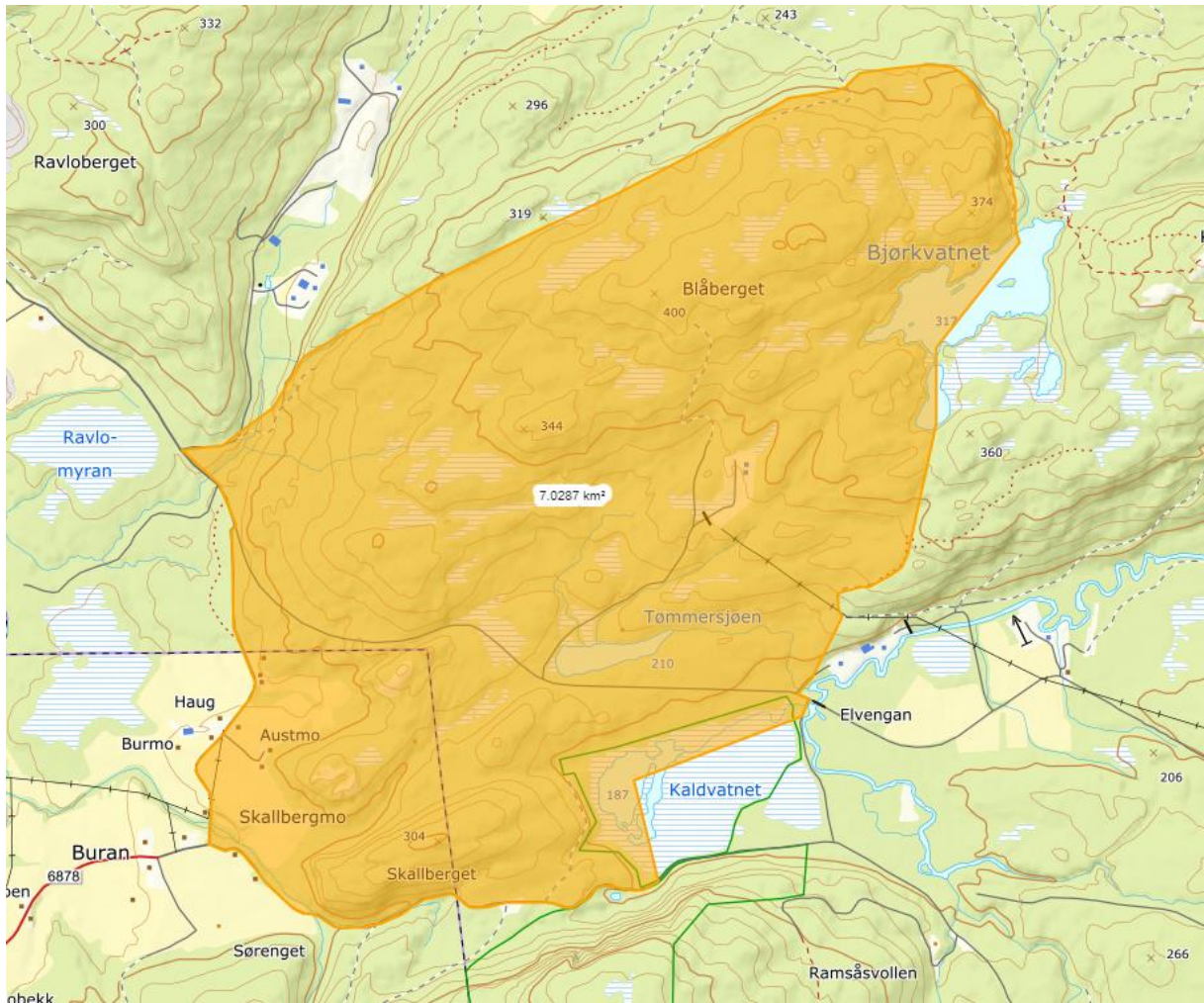
Frol IL er tildelt ei helg med NM junior stafett, Norgescup og O-idol høsten 2026. Til denne helga er det planlagt nytt sprintkart på Bamberg – Gjemble og skogkart i området Buran – Bjørkvatnet. Dette området er en del av et gammelt kart Kvinnfjellet vest som opprinnelig ble utgitt av Frol IL og Verdal OK til NM 1981. Kartlegging av dette området er avklart med Verdal OK.

Andre aktuelle områder for nye konkurransekart i skog er Rennikammen og Vulusjøen sør. Vulusjøen sør er delvis innenfor grensene for Øvre Forra naturreservat, hvor det foregår en revisjon av verneforskriften. Dette kan ha innvirkning på bruken av området til orienteringsaktivitet. Ratåsen er også et område som er aktuelt for nytegning.

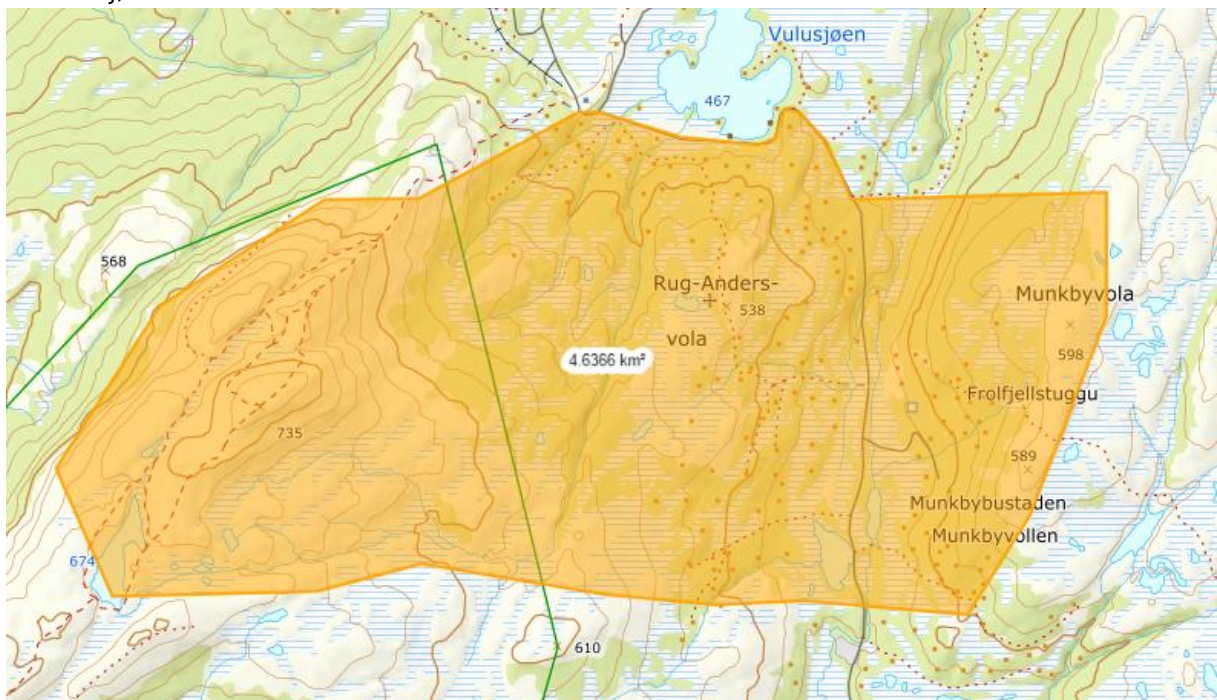
For sprintkart kan Høgberget og Kjønstadmarka være aktuelle framtidige områder.



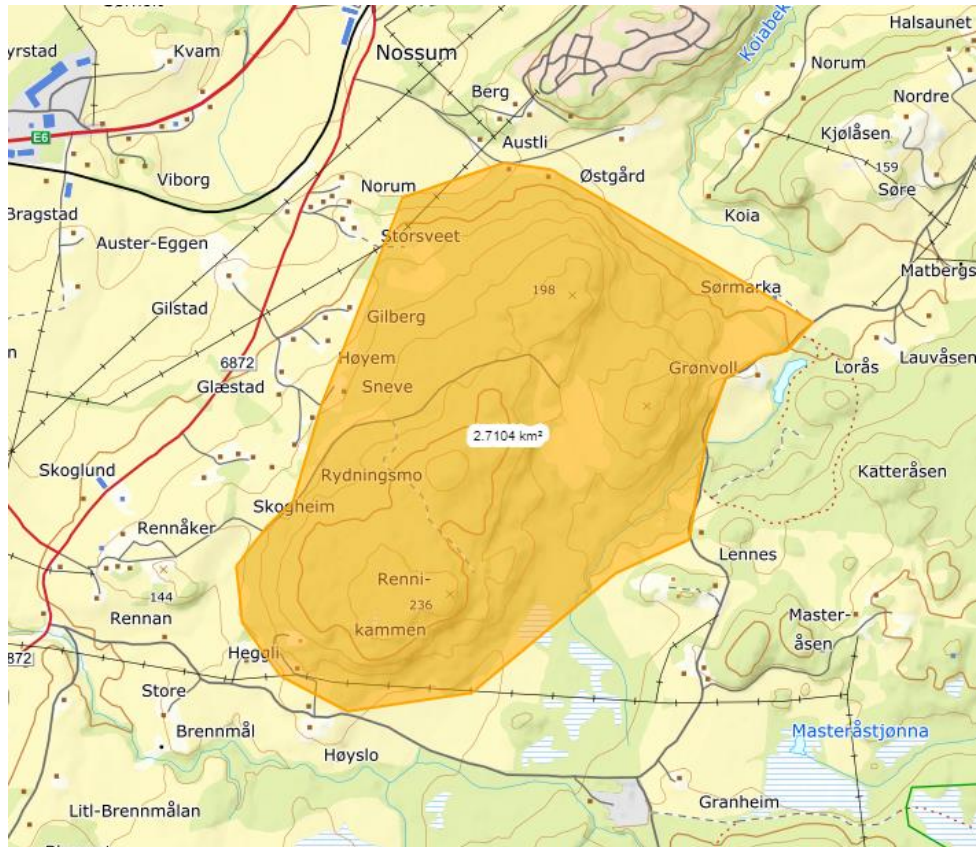
Furuhevilan – Bukkhaugen



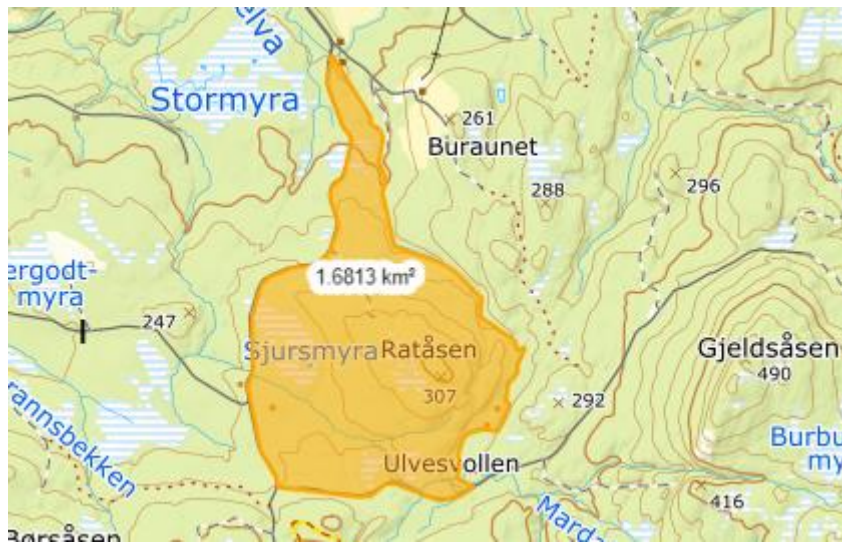
Buran – Bjørkvatnet



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

2025

Div. revideringer	25 000,-
Ferdigstillelse Furuhevilen-Bukkhaugen (Frols andel)	30 000,-
Nytt kart Buran-Bjørkvatnet – del 1	90 000,-

2026

Div. revideringer	40 000,-
Ferdigstillelse Buran-Bjørkvatnet	50 000,-
Nytt kart/revidering Bamberg-Gjemble (deler av eksisterende kart Staup)	30 000,-

2027

Div. revideringer	40 000,-
Nytt kart (Ratåsen eller Vulusjøen sør)	50 000,-

8. Utskrift og trykking

Utskrift/trykkekostnader belastes driftsbudsjettet for hvert år. Estimerte årlige kostnader er kr 37 000,-.

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 ca 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 31.12.2024 er kartfondets balanse ca kr 450 000,-. Det forslås derfor å redusere overføring de kommende årene, for på den måten å redusere kartfondets balanse.