

FYLLS I AV KARTKONTROLLANT

Protokoll och guide för kartkontroll (skogskartor)

VERSION 2021-02-02



Kartuppgifter

Kartans namn	Edsåsdalen
Kartbeställare (namn, mobil och e-post)	
Karritare (namn, mobil och e-post)	Hans-Åke Öström <hanost49@gmail.com>
Kartkontrollant (namn, mobil och e-post)	Per Magnusson storanorrand@telia.com

Innehåll

Protokoll för kartkontroll

Protokollet består av tre delar:

- **Terrängrapport.** Tänkt som stöd i dialogen mellan dig och karritaren.
- **Teknisk rapport.** Tänkt som stöd i dialogen mellan dig och karritaren.
- **Godkännanderapport.** För godkännande instans (SOFT för nivå 1, OF för nivå 2-3) redogörs två saker. Dels på vilket sätt kartkontrollen bidragit till en karta som bättre följer normen. Dels eventuella avvikelser som du som kartkontrollant accepterar, samt en motivering till varför de behövs.

En instruktion för hur du använder protokollet finns i anknytning till protokollet.

Guide för kartkontroll

En guide för kartkontroll med flödesschema och tips följer därefter.

Bilaga: Vad säger regelverket om kartkontroll?

Som bilaga finns ett utdrag ur regelverket om kartkontroll. Det är en beskrivning av kartkontrollen – syfte med kontrollen, kontrollantens uppgifter mm.

Protokoll för kartkontroll

Del 1 av 3: Terrängrapport

Svara på frågorna nedan i punktform. Inled varje delrapport med datum. Låt tidigare svar stå kvar. Se instruktion i anslutning till det här protokollet för hur du fyller i rapporten.

Stämmer kartan med verkligheten?

- **Löpbarhet och hinder**
 - Är framkomligheten korrekt redovisad?
- **Generalisering**
 - Är de föremål som är viktigast för de tävlande redovisade på kartan? Är generalisering tillämpad så att kartan är lättläst och lättförstådd?
- **Terrängförståelse**
 - Är redovisade symboler begripliga, dvs har tydliga föremål i terrängen förstärkts/överdrivits på kartan och otydliga föremål i terrängen nedtonats på kartan?
- **Lägesriktighet**
 - Ligger symboler rätt i förhållande till varandra?
- **Formriktighet**
 - Har ytor, höjdformationer, höjdkurvor och linjesymboler rätt form?
- **Likformighet**
 - Håller kartan en jämn nivå över hela området kartan täcker?

Kommentarer i punktform

Delrapport 1 – datum: 31/8 2022

- Behöver åtgärdas för godkänd karta:
- Bör åtgärdas:
- Behöver inte åtgärdas (åsikt eller kommentar):
 - Tecknet ”Byggnad - extra liten” ger en byggnad som är under normen. I flera fall skulle tecknet ”Byggnad (minimimått)” kunnat användas.

Delrapport 2 – datum: 1/9 2023

- Behöver åtgärdas för godkänd karta:

Del 2 av 3: Teknisk rapport (ISOM 2017)

Har rätt symboler använts och med korrekta mått?

Fyll i tabellen nedan. Vid avvikelse, fyll i vad, alternativt antal, och ge förslag till kartritaren på åtgärder för att följa normen, t ex förstora, förstärka, dra isär, byta ut mot annan symbol eller ta bort. Om avvikelser kvarstår, trots åtgärder från kartritaren och om du som kartkontrollant accepterar dessa, notera anledningen som underlag för godkännande hos SOFT (nivå 1) eller OF (nivå 2-3).

Granskat	Vad säger kartnormen?	Avvikelser från kartnormen	Vid avvikelser, ge förslag till kartritaren på åtgärder. Om avvikelser kvarstår, trots kartritarens åtgärder, notera anledningen som underlag för godkännande.
Rätt ekvidistans + stödkurva används		Nej	Skriv här ...
Rätt symboluppsättning och i rätt färger		Ja	Skriv här ...
Rätt symbolstorlekar		Ja	Skriv här ...
Minsta tillåtna minimimått av ytor			
301 Opasserbar vattenyta	< 0,28 mm ² (64 m ²) Minsta bredd: 0,3 mm.	X st < 64 m ²	Skriv här ...
401, öppen lättlöpt mark	< 0,28 mm ² (64 m ²)	X st < 64 m ²	Skriv här ...
402, öppen lättlöpt mark med spridd vegetation	< 4 mm ² (900 m ²). Minsta bredd: 1,5 mm (22,5 m).	X st < 900 m ²	Skriv här ...
403, öppen mark med normal löpbarhet	< 1 mm ² (225 m ²)	18 st < 225 m ²	Några skulle kunna rensas bort.
404, öppen mark med normal löpbarhet och spridd vegetation	< 6,25 mm ² (1406 m ²). Minsta bredd: 1,5 mm (22,5 m).	X st < 1406 m ²	Skriv här ...
405, skog	< 1 mm ² (225 m ²)	X st < 225 m ²	Skriv här ...
406, skog: löphindrande	< 1 mm ² (225 m ²). Minsta bredd: 0,4 mm (6 m).	4 st < 225 m ²	Skriv här ...
407, undervegetation, löphindrande	Minsta yta: 1,5 x 1 mm (22,5 x 15 m).	X st < 22,5 x 15 m	Skriv här ...
408, skog: svårlöpt	< 0,49 mm ² (110 m ²). Minsta bredd: 0,3 mm (4,5 m).	X st < 110 m ²	Skriv här ...
409, undervegetation, svårlöpt	< 1 mm ² (225 m ²).	X st < 225 m ²	Skriv här ...
410, skog: svårframkomlig	< 0,28 mm ² (64 m ²). Minsta bredd: 0,35 mm (5 m).	X st < 64 m ²	Skriv här ...
210, stenig mark: löphindrande	< 100 m ² .	X st < 100 m ²	Skriv här ...
211, stenig mark: svårlöpt	< 64 m ² .	X st < 64 m ²	Skriv här ...
212, stenig mark: svårframkomlig	< 49 m ² .	X st < 49 m ²	Skriv här ...
Minsta avstånd mellan punktsymboler och punkt-/linjesymboler av samma färg	Generellt < 0,15 mm	X st < 0,15 mm	Skriv här ...
Minsta avstånd mellan linjesymboler av samma färg	Generellt < 0,15 mm	X st < 0,15 mm	Skriv här ...

Övergripande delar

Fyll i tabellen nedan i punktform.

Granskat	Kommentar
Allmän kartografisk översyn och digitalisering, till exempel texters placering, ojämna och darriga höjdkurvor mm.	<ul style="list-style-type: none">• Behöver åtgärdas för godkänd karta:<ul style="list-style-type: none">○ Skriv här ...○ Skriv här ...○ Osv.• Bör åtgärdas:<ul style="list-style-type: none">○ Skriv här ...○ Skriv här ...○ Osv.• Behöver inte åtgärdas (åsikt eller kommentar):<ul style="list-style-type: none">○ Skriv här ...○ Osv
Användande av hjälpkurvor Ej onödigt många, ej för korta eller för långa.	<ul style="list-style-type: none">• Behöver åtgärdas för godkänd karta:<ul style="list-style-type: none">○ Skriv här ...○ Skriv här ...○ Osv.• Bör åtgärdas:<ul style="list-style-type: none">○ Skriv här ...○ Skriv här ...○ Osv.• Behöver inte åtgärdas (åsikt eller kommentar):<ul style="list-style-type: none">○ Skriv här ...○ Osv
Ytsymbolen stenig mark Det ska vara minst tre punkter och ha max 0,6 mm (210, löphindrande), 0,4 mm (211, svårlöpt) resp. 0,32 mm (212, svårframkomlig) mellan punkterna. De får inte ligga på en rad (det är en ytsymbol). Punkterna bör vara placerade slumpmässigt utan att påverka redovisningen av viktiga terrängföremål (t ex ligga på höjdkurvor).	<ul style="list-style-type: none">• Behöver åtgärdas för godkänd karta:<ul style="list-style-type: none">○ Skriv här ...○ Skriv här ...○ Osv.• Bör åtgärdas:<ul style="list-style-type: none">○ Skriv här ...○ Skriv här ...○ Osv.• Behöver inte åtgärdas (åsikt eller kommentar):<ul style="list-style-type: none">○ Skriv här ...○ Osv
Övrigt Kan exempelvis vara avsaknad av lutningsstreck eller klipp i meridianer mm.	<ul style="list-style-type: none">• Behöver åtgärdas för godkänd karta:• Bör åtgärdas:• Behöver inte åtgärdas (åsikt eller kommentar):<ul style="list-style-type: none">○ Eget tecken för tomtgräns för stugor. Man förstår hur det ska tolkas, ändå lite oklart om användningen.○ Tecknet "Byggnad - extra liten" ger en byggnad som är under normen. I flera fall skulle tecknet "Byggnad (minimimått)" kunnat användas.

Del 3 av 3: Godkännanderapport

På vilket sätt har kartkontrollen bidragit till att förbättra kartan så att kartan bättre följer normen?

Det här avser såväl delar som tas upp i terrängrapporten som i den tekniska rapporten. Beskriv kortfattat och i punktform.

- Bra dialog mellan kartritare och kartkontrollant.

Kvarstående avvikelser för godkännande

Det här avser såväl avvikelser som tas upp i terrängrapporten som i den tekniska rapporten. Beskriv kortfattat och i punktform.

- Det finns små avvikelser beskrivna under ”Övrigt” ovan. Dock inget som hindrar godkännande.

Signering

Kartkontrollantens underskrift

Domsjö 1/9 2023

.....
Datum och ort

Per Magnusson

.....
Underskrift, kartkontrollant

.....
Namnförtydligande (textat)