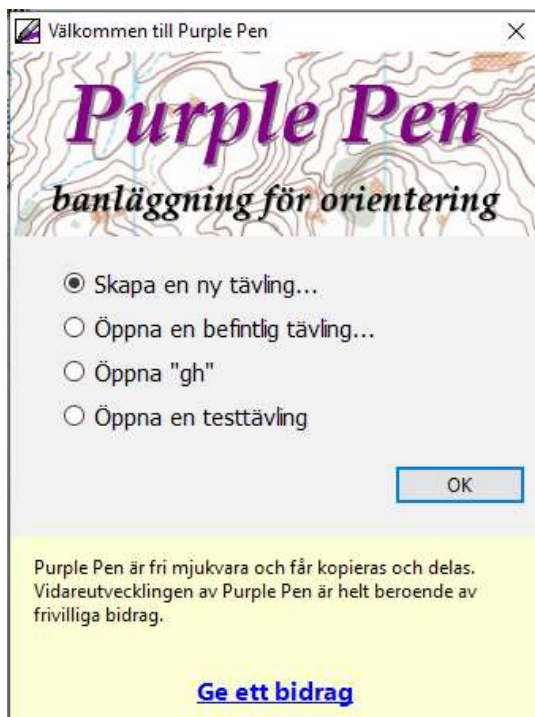


# Manual i banläggning med Purple Pen

Börja med att ladda ner programmet på: [purplepen.golde.org](http://purplepen.golde.org). Det är gratis och finns på svenska.



Nu ska vi börja med att skapa en ny tävling

Skapa ny tävling

### Tävlingsnamn

Tävlingsnamnet kommer att visas på första raden på varje sida av kontrollbeskrivningen. Det används också som filnamn för att spara tävlingen på hårddisken.

För att passa in på kontrollbeskrivningen måste namnet vara mindre än 25 tecken långt. Exempel på bra tävlingsnamn är "O-ringen Etapp 1" eller "Skogen OK, 5 jan 2019".

Tävlingens namn:

Motions ol 08-04-2020

< Bakåt

Nästa >

Avbryt

Välj den kartfil du vill använda, troligtvis en ocad fil, men PDF går också bra. Nyaste vers. av Purple Pen 3.3.0 klarar även ocad 2019 filer.

Skapa ny tävling

### Kartfil

För att kunna lägga banor så måste du välja vilken kartfil du vill använda. Vanligtvis så är den en OCAD- eller OpenOrienteering Mapper-fil (PDF-filer och t.ex. JPEG-bilder kan dock också användas). Klicka på "Välj..."-knappen för att välja en kartfil.

Välj kartfil...

< Bakåt

Nästa >

Avbryt

**Kartfil**

För att kunna lägga banor så måste du välja vilken kartfil du vill använda. Vanligtvis så är den en OCAD- eller OpenOrienteering Mapper-fil (PDF-filer och t.ex. JPEG-bilder kan dock också användas). Klicka på "Välj..."-knappen för att välja en kartfil.

Välj kartfil...

Vald kartfil

D:\OneDrive\Skrivbord\Kartor\Råbäck\Råbäck\_2018\_original.ocd



Kartfilen har laddats. Om du skickar din Purple Pen-fil till någon annan så måste dom även ha tillgång till denna kartfil.

&lt; Bakåt

Nästa &gt;

Avbryt

Förvald utskriftsskala ska vara 15000. utom på våra sprintkartor som har 4000.

Vill du sedan skriva ut i annan skala, ex. 7500, måste du ändra det senare i programmet.

**Utskriftsskala**

Vilken skala kommer du skriva ut dina banor i? I de flesta fall vill du använda den befintliga kartskalen.

Kartskala: 1: 15000

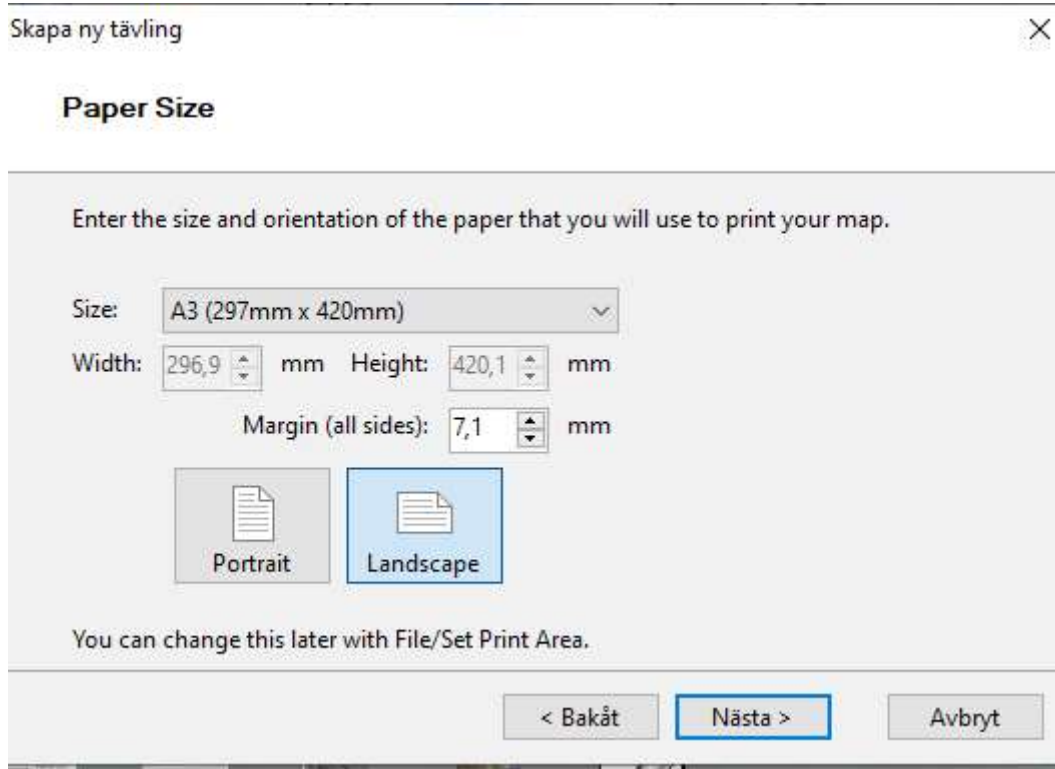
Förvald utskriftsskala: 1: 15000

(Du kan ändra utskriftsskalan senare genom att välja Banor/Egenskaper.)

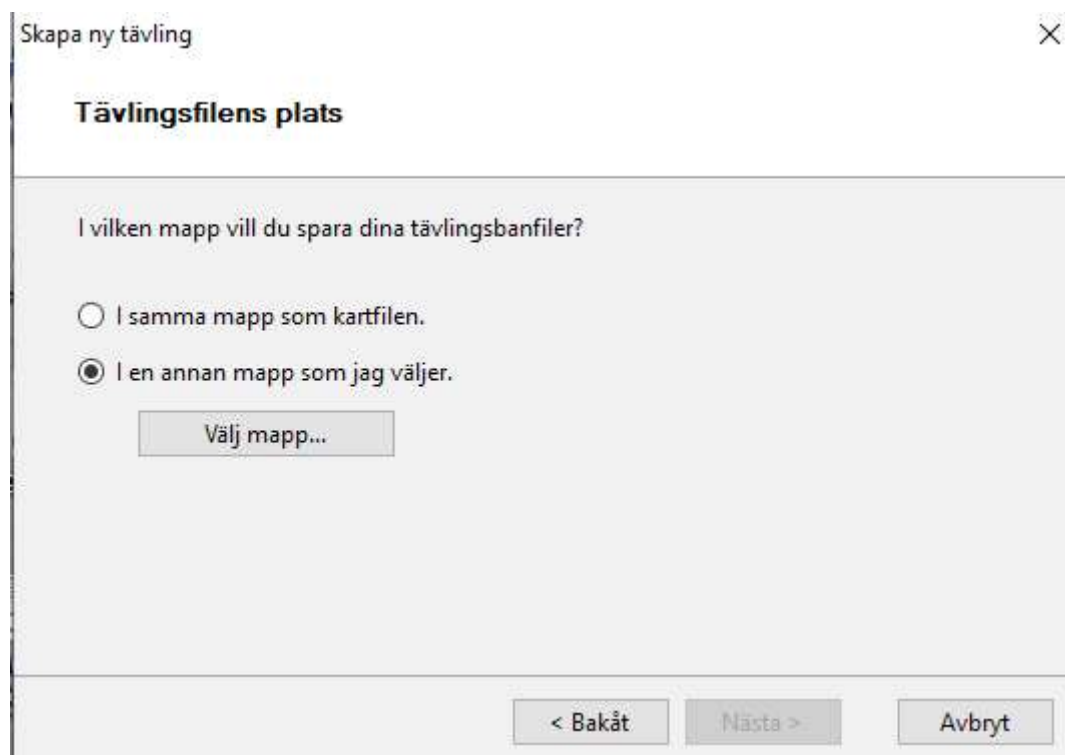
&lt; Bakåt

Nästa &gt;

Avbryt



Observera att Size A3 är förvalt, ändra till A4



Vi föreslår att du sparar banfilen i annan mapp.

Skapa ny tävling



### IOF Standards

Which versions of IOF standards would you like Purple Pen to follow?

IOF Description Standard

Descriptions 2004

Descriptions 2018

IOF Map Standard

ISOM 2000 / ISSOM 2007

ISOM 2017

(These settings can be changed later using Event/IOF Standards)

< Bakåt

Nästa >

Avbryt

Ändra till ISOM 2017

Skapa ny tävling



### Kontrollnumrering

Nya kontroller numreras automatiskt. Välj första kodsiffran att börja numreringen med.

Börja med kodsiffran:

31

Tillåt inte kodsiffror som kan läsas upp-och-ned (t.ex. "68" och "89")

(Den här inställningen kan ändras senare via Tävling/Automatisk numrering)

< Bakåt

Nästa >

Avbryt

Kryssa i rutan

Skapa ny tävling



### Skapa tävling

Klicka på "Slutför" för att skapa din nya tävling. Din tävlingsfil kommer att sparas som:

D:\OneDrive\Skrivbord\DOK\Motions ol 08-04-2020.ppen

När din tävlingsfil skapats väljer du "Lägg till bana..." i menyn "Banor" för att skapa en eller flera banor.

< Bakåt

Slutför

Avbryt

Motions ol 08-04-2020 - Purple Pen

Arkiv Redigera Visa Lägg till Tävlning Banor Objekt Rapporter Hjälp

Lägg till start Lägg till kontroll Lägg till mål Lägg till kontrollbeskrivning Lägg till kartbyte Lägg till spridningsmetod Lägg till specialsymbol

Alla kontroller

Motions ol 08-04-2020	
Alla kontroller	0 kontroller

Kontrollbeskrivning Kontrollordning

**Alla kontroller**  
 Använda kontroller: ingen  
 Oanvända kontroller: ingen

Klicka: Välj objekt; Högerklick: Panorera; Scrollhjul: Zooma in/ut

Börja med att lägga in start och mål på kartan. Med musen kan du zooma in och ut samt flytta kartan.

Börja sedan att lägga in alla kontroller du behöver. Flera banor= flera kontroller. (Behöver du klippa någon kontroll, markera kontrollen, gå till **Objekt – Skapa gap i figur**)

Motions ol 08-04-2020 - Purple Pen

Arkiv Redigera Visa Lägg till Tävlning Banor Objekt Rapporter Hjälp

Lägg till start Lägg till kontroll Lägg till mål Lägg till kontrollbeskrivning Lägg till kartbyte Lägg till spridningsmetod Lägg till specialsymbol

Alla kontroller

Motions ol 08-04-2020	
Alla kontroller	13 kontroller
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	

Kontrollbeskrivning Kontrollordning

**Kontroll 42**  
 Placering: (99,6, 123,0)  
 Används i banorna: Ingen  
 Textbeskrivning: Stenen, Norra sidan

Klicka: Välj objekt; Högerklick: Panorera; Scrollhjul: Zooma in/ut

Som du ser läggs kontrollernas kodsiffror till i kontrollbeskrivningen till vänster. Fortsätt sedan att fylla i varje kontrolls beskrivning. Dubbelklicka i rutorna.

Nu är det dax att skapa banor. Gå in i **Banor-Lägg till bana**.

Lägg till banans namn och tryck OK.

Nu försvann plötsligt alla symboler, start, kontroll och mål från kartan.

Men så fort du trycker på lägg till start, kontroll eller mål symbolen kommer alla fram igen och du kan ”bygga” din bana/banor.

Motions ol 08-04-2020 - Purple Pen

Arkiv Redigera Visa Lägg till Tävling Banor Objekt Rapporter Hjälp

Lägg till start Lägg till kontroll Lägg till mål Lägg till kontrollbeskrivning Lägg till kartbyte Lägg till spridningsmetod

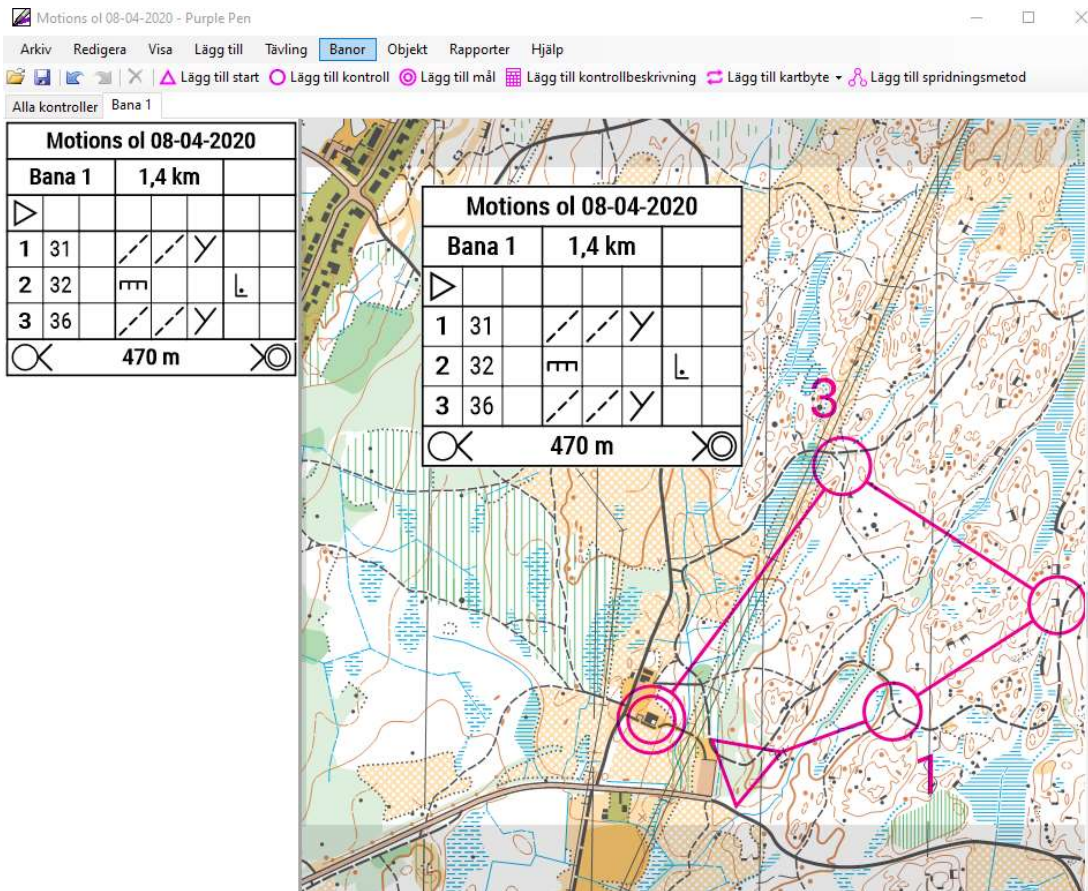
Alla kontroller Bana 1

Motions ol 08-04-2020				
Bana 1		1,4 km		
▷				
1	31	/ /	Y	
2	32	mm		L
3	36	/ /	Y	
⊗	470 m			⊗

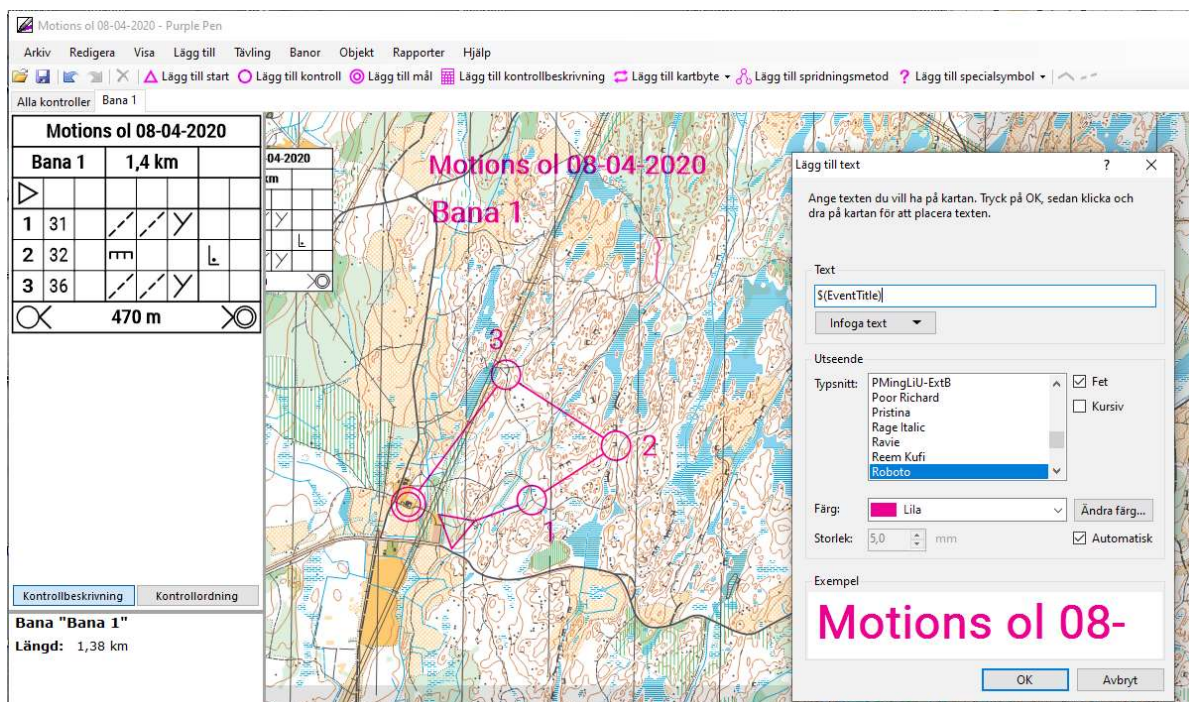
The screenshot shows a topographic map with a pink line connecting three control points labeled 1, 2, and 3. The map includes contour lines, a river, and various terrain features. The control points are marked with pink circles and connected by a pink line.

Vi du flytta kontrollsiffran på kartan dubbelklickar du på den..

Nu är det dax att infoga kontrollbeskrivningen. Klicka på **Lägg till kontrollbeskrivning**, dra ner musen på kartan så du ser ett plustecken och dra ut den på lämplig plats. Vänsterklicka och rita en fyrkant.



För att lägga in text gör du så här: klicka på menyn **Lägg till specialsymbol – Text**. I rutan **Infoga text** väljer du **Tävlingsnamn**, klicka OK. Gör på samma sätt med **Banans namn**.



Under **Lägg till specialsymbol** finns mer du kan lägga in på samma sätt, tex bild, linjer (snitslad del av banan) o.s.v.

Nu är det dax för utskrifter, men först några inställningar.

Gå till **Tävling** i menyn **Anpassa utseende** och under **Skala objekts storlek** tar du **Relativt 1: 15000**. Detta för att kontrollringarna ska bli större vid tex. utskrifter i 10000 och 7500. Tryck OK. Sprintkartor markera **Ingen skalning**.

Anpassa utseende

Objektstorlek

Använd IOF-nomens storlek

Kontrollringens diameter: 6,00 mm

Linjebredd: 0,35 mm

Storlek på centrumpunkt: 0,00 mm

Höjd på kontrollnummer: 4,00 mm

Kontrollnummerutseende: Normal

Vit kantlinje runt nummer: 0,00 mm

Storlek på automatisk sträckgap: 3,50 mm

Skala objekts storlek: Relativt 1:15000

Färgen lila

Smält samman lila med underliggande kartfärger

Använd lila färgen från kartan

Cyan: 0,0 Magenta: 100,0

Gul: 0,0 Svart: 0,0

Kontrollbeskrivning

Färg: Svart

OCAD-karta

Använd övertryckseffekt för färger markerade med "övertryck"

Förhandsvisning

OK Avbryt

Gå till menyn **Banor – Egenskaper – kartans utskriftsskala** där skriver du nog oftast 10000 eller 7500. **Sprintkartor 4000**. Tryck OK

Banegenskaper

Banans namn: Bana 1

Bantyp: Normal bana

Stigning: meter

Längd: Automatisk km

Klasslista / Undertitel

Följande text kommer synas på andra raden av kontrolldefinitionen (valfritt).

Utseende

Kartans utskriftsskala: 1: 10000

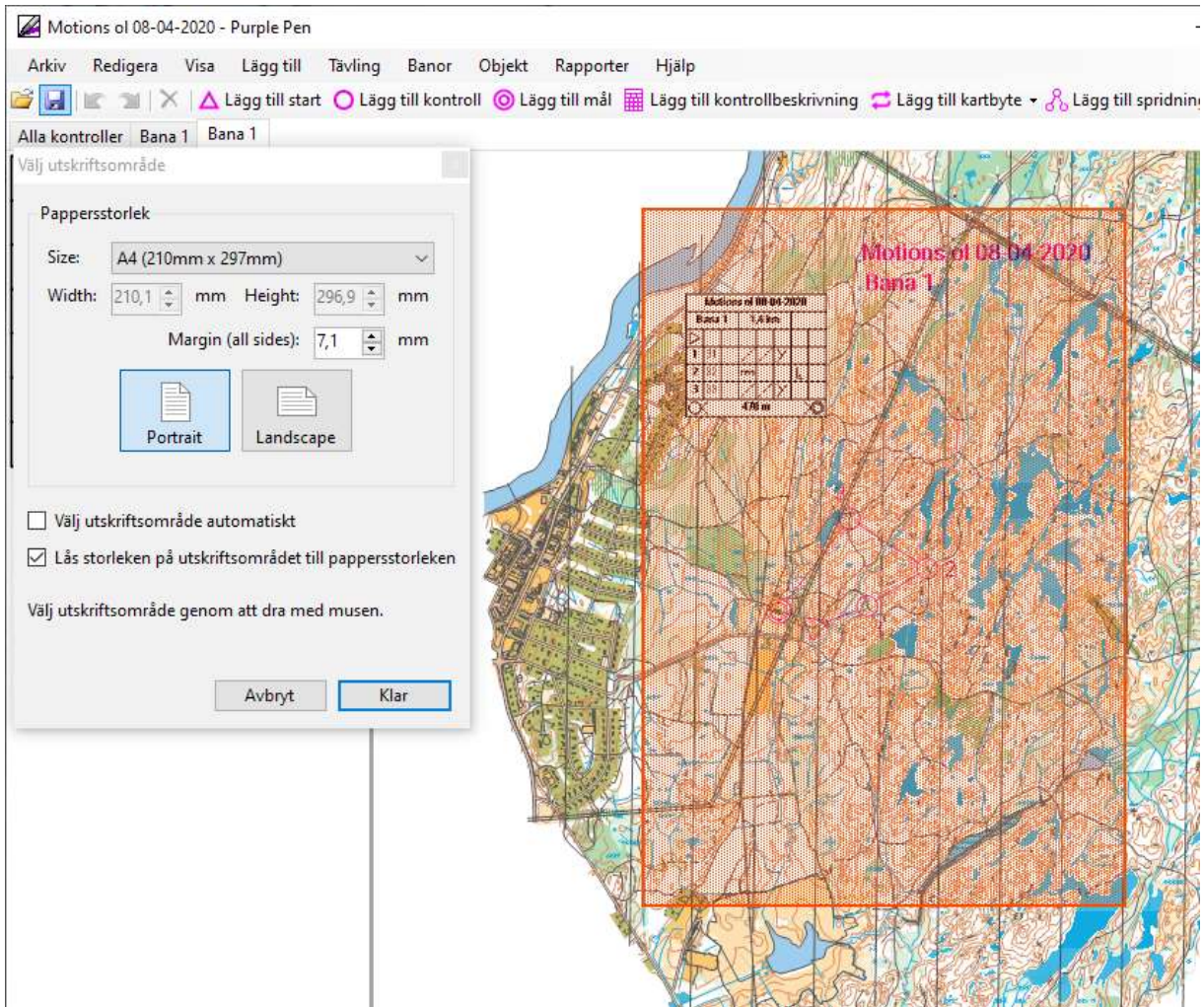
Definitionens utseende: Symboler

Kontrolltext: Sekvensnummer (3)

Första kodsiffran: 1

OK Avbryt

Gå till **Arkiv** – **Välj utskriftsområde** – **Denna bana**. Nu ser du din bana och kan flytta den så att utskriften blir rätt. Tryck på klar.



**Arkiv** – **Skriv ut banor**  
**Skriv ut**

Kartkommitén 02-03-2022