## Purple Pen 2020

Vill du ha hjälp med att lägga enklare träningar kontakta Peter Carlberg PurplePen Enkel banläggning; Nedladdning:

http://purplepen.golde.org

Installera efter anvisning.

Starta programmet välj Skapa en ny Tävling... OK



## Skriv i Tävlingens namn och Nästa>

Skapa ny tävling		×
Tävlingsnamn		
Tävlingsnamnet kommer kontrollbeskrivningen. D hårddisken. För att passa in på kontro långt. Exempel på bra täv 2019".	r att visas på första raden på varje sida av et används också som filnamn för att spara tävlingen på ollbeskrivningen måste namnet vara mindre än 25 tecken vlingsnamn är "O-ringen Etapp 1" eller "Skogen OK, 5 jan	
Tävlingens namn:	Värmlandsserien MTBO1	
	< Bakåt Nästa > Avb	oryt

Välj kartfil där du vill lägga bana i mitt fall klubbens MTBO karta som jag lagt på skrivbordet och Nästa>



Utskriftsskala Kartskalan i detta fall är 1:15000 och jag vill ha utskrifterna i 1:7500 och väljer således den skalan i rullisten Förvald utskriftsskala och Nästa>

Skapa ny tävling	×
Utskriftsskala	
Vilken skala kommer du skriva ut dina banor i? l de flesta fall vill du använda den befintliga kartskalan.	
Kartskala: 1: 15000	
Förvald utskriftsskala: 1: 7500 V	
(Du kan ändra utskriftsskalan senare genom att välja Banor/Egenskaper.)	
< Bakåt Nästa > A	vbryt

Nu skall du välja vilken pappersstorlek jag vill ha och jag väljer ett vanligt A4 och Landscape, ändrar inget och Nästa>

Skapa ny tävli	ng	×
Paper	Size	
Enter th	e size and orientation of the paper that you will use to print your map.	
Size:	A4 (210mm x 297mm) 🗸	
Width:	210,1 🛉 mm Height: 296,9 🗼 mm	
	Margin (all sides): 0,0 🜩 mm	
	Portrait Landscape	
You can	change this later with File/Set Print Area.	
	< Bakåt Nästa > Avbryt	

Nu får man välja var man skall lägga tävlingsbanfilerna, jag väljer i samma mapp som kartfilen, i mott fall skrivbordet och Nästa>

Skapa ny tävling	×
Tävlingsfilens plats	
l vilken mapp vill du spara dina tävlingsbanfiler?	
I samma mapp som kartfilen.	
🔿 l en annan mapp som jag väljer.	
Vālj mapp	
< Bakåt Nästa > Avbry	t

IOF Standards välj förvalt (storlekar på ringar och sådant, återkommer till det längre fram) och Nästa>

Which versions of IOF standards would	I you like Purple Pen to follow?	
IOF Description Standard		
O Descriptions 2004	Descriptions 2018	
IOF Map Standard		
O ISOM 2000 / ISSOM 2007	ISOM 2017	
(These settings can be changed later up	ring Event (IOE Standards)	

Kontrollnumrering, Jag börjar med kodsiffra 31 och väljer att den inte skall ta med siffror som kan vändas upp och ned och Nästa>

Skapa ny tävling	×
Kontrollnumrering	
Nya kontroller numreras automatiskt. Välj första kodsiffra att börja numreringen med.	
Börja med kodsiffra: 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	:

## Skapa tävling och Slutför

Skapa ny tävling	×
Skapa tävling	
Klicka på "Slutför" för att skapa din nya tävling. Din tävlingsfil kommer att sparas som:	
C:\Users\PeterC\Desktop\Värmlandsserien MTBO1.ppen	
När din tävlingsfil skapats väljer du "Lägg till bana" i menyn "Banor" för att skapa en eller flera banor.	

Nu har du tävlingskartan framför dig och en vit rektangel som visar ditt utskriftsområde, skall du göra en vanlig träning/tävling behöver du nu inte göra några inställningar, men jag skall göra MTBO banor och då vill jag ha en prick i ringen som visar precis vart kontrollen är.

## Välj Tävling i Menyn och sedan Anpassa utseende... längst ner,

Arkiv	Redigera	Visa	Lägg till	Tävling	Banor	Objekt	Rapporter	Hjälp					
💕 🔒		<   🛆	Lägg till start	O Lägg	j till kontrol	il 🎯 Läg	gg till mål 🚆	Lägg till kontrollbeskrivning	😅 Lägg till	kartbyte 🕶 💦	Lägg till spridningsmetod	? Lägg till specialsymbol	

Klicka ur Använd IOF-normens storlek och ändra Storlek på centrumpunkt till 0,60 klicka sedan på OK.

Anpassa utseende	? ×
Objektstorlek	Färgen lila
Kontrollringens diameter: 5,35 🖨 mm	Använd lila färgen från kartan
Linjebredd: 0,35 🚔 mm	Cyan: 30,0 🚖 Magenta: 100,0 🚖
Storlek på centrumpunkt:	Gul: 0,0 (♠) Svart: 0,0 (♠)
Höjd på kontrollnummer: 4,00 🖨 mm	Kontrollbeskrivning
Kontrollnummerutseende: Normal ~	Färg: Svart V
Vit kantlinje runt nummer: 0,00 🔭 mm	
Storlek på automatisk sträckgap: 3,50 🚖 mm	OCAD-karta
Skala objekts storlek: Relativt kartskalan V	Använd övertryckseffekt för färger markerade med 'övertryck'
Förhandsvisning	
	$(\cdot)$ 13
	$\sim$ . $\circ$
	$\sim$
	OK Avbryt

Nu kan du zooma in kartan så du ser ordentligt i nedre högra hörnet. Välj sedan i den cyanfärgade menyn vart du vill ha start och dina kontroller och mål (du måste välja ny kontroll när du vill ha en ny kontroll i menyn). △ Lägg till start O Lägg till kontroll ⓒ Lägg till kontrollbeskrivning C Lägg till kartbyte • ♣ Lägg till spridningsmetod ? Lägg till specialsymbol • / ~ ~

Man får klicka på kontrollen med vänster musknapp och dra den om du vill flytta den, samma gör du i senare skede om du vill flytta enhetssiffran men det visar vi sedan. Klicka med jämna mellanrum på Disketten i menyn för att spara det du har gjort. Jag har nu lagt ut dom 15 kontrollerna som jag vill ha.



Nu vill jag göra banorna och klicka på Banor i Menyn och Lägg till bana. Skriv i banans namn, Skall du göra en vanlig bana så klicka ok, jag väljer även att ändra kontrolltext till Sekvens och kodsiffra (3-145) då man har både kontroll och enhetssiffra i MTBO. I MTBO har du således ingen kontrollbeskrivning.

Ny bana					?	×
Banans namn:	Lätta					
Bantyp:	Normal ba	ana		~		
Stigning:			meter			
Längd:	Automatis	k	km			
– Klasslista / Uno Föliand	lertitel le text kom	mer s	ynas på ar	ndra rade	n av	
kontro	lldefinition	en (va	lfritt).			_
						^
						~
Utseende						
Kartans utskrit	ftsskala:	1:	7500	~		
Definitionens	utseende:	Sym	boler			$\sim$
Kontrolltext:	(	Sekv	ens och k	odsiffra (	3-145)	$\sim$
Första kodsiff	ra:	1		÷		
			ОК		Avbry	t

Markera starten, välj sedan kontroll i den cyanfärgade menyn och välj vart du vill ha din första (1) kontroll sedan, väljer du kontroll igen för att välja andra (2) kontrollen tills du tycker att det är tillräckligt med kontroller på din bana

🛆 Lägg till start 🔘 Lägg till kontroll 🍥 Lägg till mål 📓 Lägg till kontrollbeskrivning 😅 Lägg till kartbyte 👻 🖧 Lägg till spridningsmetod 💡 Lägg till specialsymbol 👻 🗠 🛹

(du ser till vänster hur lång din bana är i kontrollangivelsen som i mitt fall ej kommer användas, skall du göra en vanlig bana för fotorientering så kan man vänsterklicka för att markera raden sedan högerklicka i rutorna för att se vad som finns tillgängligt i dom olika kolumnerna).



Tryck på disketten i menyn. Nu kan du göra din andra bana på samma sätt och så även din 3dje och hur många du nu behöver.

Nu är du färdig med banläggningen, klicka i Menyn på Arkiv - Skapa PDFer - Banor

Arkiv	Redigera	Visa	Lägg till	Tävling	Banor	Objekt	Rapporter	Hjälp					
💕 🔒	× 1	<   <b>Δ</b>	Lägg till star	t 🔿 Lägg	till kontro	oll 🧿 Läg	gg till mål 🚆	Lägg till kontrollbesk	krivning 😅 Läg	g till kartbyte 👻	🖧 Lägg till spridningsm	etod  ? Lägg till specialsymb	^ - Io

Fyll i Alla kontroller och i samma mapp som Purple Pen filen dvs på Skrivbordet (Till kontrollutsättaren) samt alla banor du vill ha som PDF och sedan på Skapa. Jag fick 4 filer med sammanlagt 6 A4 ark eftersom Mellan och Långa hade kartvändning

Skapa PDF-filer	? ×
Banor ✓ <mark>Alla kontroller</mark> ✓ Lätta ✓ Mellan ✓ Långa	Utseende Om utskriftsområdet är för stort för en sida: Beskär till en enskild sida        Skriv ut kartbyten på samma karta       Fårgläge:     CMYK
Alla Ingen   Filer Ingen   Namnprefix: Ingen   Filer: En per bana	Mapp Samma mapp som Purple Pen-filen Samma mapp som kartfilen Annan mapp
	Skapa Avbryt

Nu är det till sist en sak kvar, det är banfilerna till MEOS som skall tillverkas. Arkiv i Menyn.

Arkiv Redigera Visa Lägg till Tävling Banor Objekt Rapporter Hjälp 📴 🛃 📧 🕥 📉 🛆 Lägg till sart 🔿 Lägg till kontroll 🎯 Lägg till kontroll 🎯 Lägg till kontroll beskrivning 😅 Lägg till kartbyte + 🖧 Lägg till spridningsmetod **?** Lägg till specialsymbol + 🦯 - ----

Skapa datautbytesfil (IOF XML)... Spara på Skrivbordet där alla din andra banfiler ligger.

Detta var ju ett exempel för MTBO men vanlig orientering är i princip likadant. Det finns en del trix man kan ta till, men det är nästa del i utbildningen.... Skall se om jag inte kan göra en film på denna guiden.

Vill du att Magnus Nordström gör banfilerna i OCAD kontakta honom