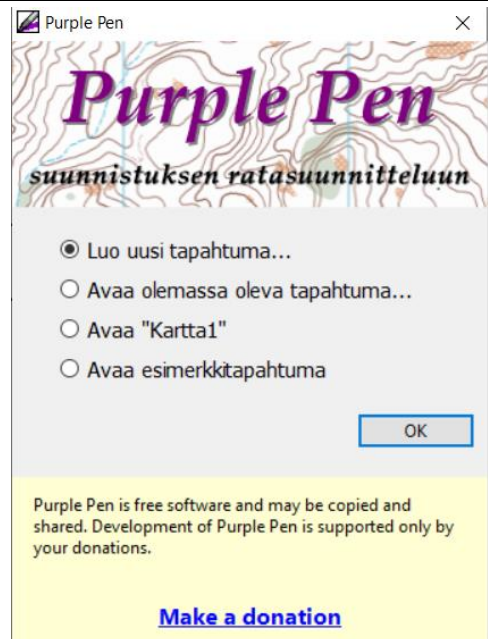


Purple Pen suunnistusradan teko-ohjelma

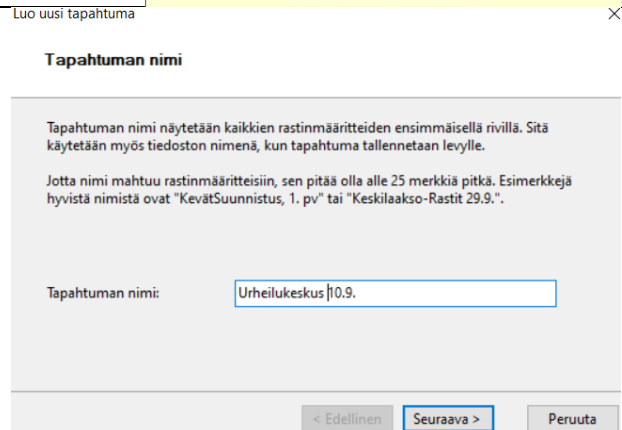
Purple Pen on erittäin käyttökelpoinen suunnistusradan teko-ohjelma koulukäytössä. Se nopeuttaa suunnistusratojen suunnittelua ja tekoa ja rastipisteet tulostuvat selkeästi kartalle.

Tiedoston avaaminen

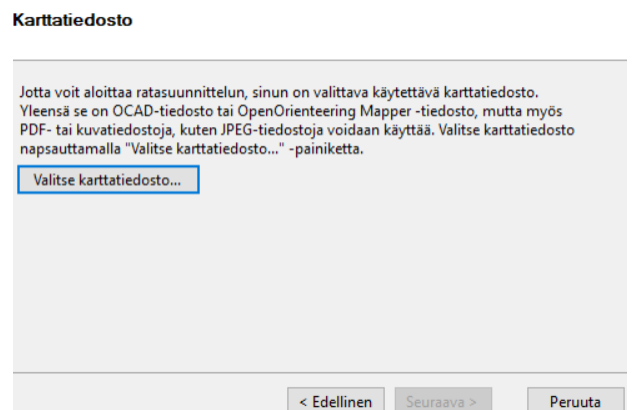
1. Avaa ohjelma.
2. Valitse **Luo uusi tapahtuma**, valitse **OK**.



3. Anna tapahtumalle nimi, valitse **Seuraava >**.



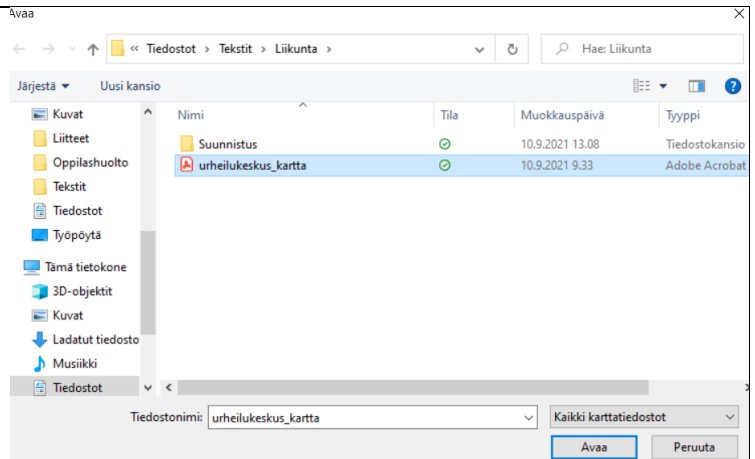
4. Valitse **Valitse karttatiedosto**.



5. Valitse karttatiedosto tietokoneelta, valitse avaa. Purple Pen lukee Ocad- ja PDF-tiedostoja. Ohjeessa käytetään PDF-tiedostoa.

6. Valitse **Seuraava** >.

7. Valitse karttapohja esim. urheilukeskus.



8. Aseta mittakaava, valitse **Seuraava**

Kuvan resoluutio

Kun käytät PDF-tiedostoa karttana, sinun on määritettävä kartan mittakaava.

Mittakaava ilmaisee kartan ja sen kuvaaman todellisen maaston mittojen välisen suhteen.

Kartan mittakaava: 1:

< Edellinen **Seuraava** > Peruuta

Tulostusmittakaava

Mitä tulostusmittakaavaa haluat käyttää? Oletuksena on kartan mittakaava.

Kartan mittakaava: 1: 15000

Tulostusmittakaava (oletus): 1:

(Voit myöhemmin muuttaa tulostusmittakaavaa valitsemalla Rata/Ominaisuudet)

< Edellinen **Seuraava** > Peruuta

9. Aseta kartan koko ja suunta.

Paper Size

Enter the size and orientation of the paper that you will use to print your map.

Size:

Width: mm Height: mm

Margin (all sides): mm

You can change this later with File/Set Print Area.

< Edellinen **Seuraava** > Peruuta

10. Valitse kansio, johon tiedosto tallennetaan, valitse **Seuraava >**.

Tapahtumätiedoston sijainti

Mihin kansioon (hakemistoon) tapahtuma tallennetaan?

- Samaan kansioon karttatiedoston kanssa
 Toiseen kansioon, jonka valitsen.

Valitse kansio...

< Edellinen

Seuraava >

Peruuta

11. Valitse rastimääritteiden ja ratamerkintöjen symbolit, valitse **Seuraava >**.

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)

< Edellinen

Seuraava >

Peruuta

Luo tapahtuma

Olet jo loppusuoralla. Kun klikkaat "Maali"-painiketta, uusi tapahtuma tallennetaan hakemistoon:

C:\Users\Ope\OneDrive - Kangasniemen kunta\Tiedostot\Tekstit\Liikunta\Urheilukesk

Kun tapahtuma on luotu, valitse Rata-valikosta "Lisää rata..." luodaksesi yhden tai useampia ratoja.

< Edellinen

Maali

Peruuta

Valitse rastien aloituskoodi, valitse **Seuraava >**.
31 on hyvä tässä, joten siinä ei tarvitse muuttaa mitään.

Rastien numerointi

Rastit numeroidaan automaattisesti. Valitse ensimmäinen käytössä oleva rastikoodi.

Aloituskoodi:

Älä salli koodeja, jotka voi lukea ylösalaisin eri tavalla (esim. "68"/"89")

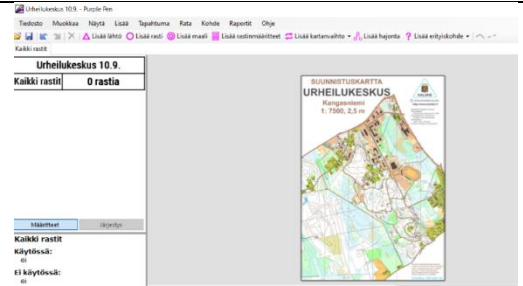
(Tätä asetusta voit myöhemmin muuttaa valitsemalla Tapahtuma/Automaattinen numerointi)

< Edellinen

Seuraava >

Peruuta

Purple Pen näyttää nyt kansion, johon tapahtuma tallennetaan. Valitse **Maali**.



YouTube videoita:

[Johdanto Purple Penin käyttöön suunnistusradan tekoa varten #1](#)

(1:12:28 minuuttia, englanninkielinen).

[Johdanto Purple Peniin #2](#) (53:57 minuuttia englanninkielinen)

[Ratasuunnittelu Purple Penillä](#)