

# Sarpsborg turkart

“Sarpsborg turkart” er en turkartpakke (papir) som består av tjue turkart over noen av de flotteste turområdene i kommunen, samt et oversiktskart (med tegnforklaring til alle kart). Kartene er brettet til turkartvennlig format. På kartenes bakside er det beskrevet turmål og -ruter med tekst og bilder. Alle kart finnes også i elektroniske versjoner som er gratis nedlastbare til appen “Avenza Maps” v.h.a. QR - koder som er trykket på de enkelte kartene, og er også søkbare i Avenza Maps Store, både enkeltvis og som “bundle” (samling av alle kart).

Turkartserien er en utvidelse, og en betydelig oppgradering av, turkartpakken Sarpsborg kommune produserte i 2009, som vant pris på Geomatikkdagene i 2010. Produksjonsløypa er også betydelig endret.

**Kartdata** er en blanding av FKB - data og utvalgte data fra orienteringskart der de eksisterer (stier, myrer, bekker, store steiner).

## Autogenerering

Mange kjenner til **Mapant** og kanskje også finske **Karttapullautin**. Sarpsborg turkart inneholder også autogenererte elementer fra LiDAR - data, ved egenutviklede skript, bl.a:

- Glatting av høydekurver
- Detektering av hjelpekurver, groper, koller og høydepunkt (runde og avlange)
- Detektering av skrenter og stup (med fallstreker)

**Programvare** brukt i produksjonsløypa

- ArcMap, Photoshop, Illustrator, Indesign

Kartene er produsert i 2021-22 og **utgitt i september 2022**.

“Bundle”, samling av alle kart i Avenza Maps Store:

<https://store.avenza.com/products/sarpsborg-turkart-samling-sarpsborg-kommune-map>

Last ned Avenza Maps appen:



Ullerøy turkart  
(Avenza Maps)

Kontaktopplysninger:

Tore Sandvik (Sarpsborg kommune)  
E-post: toresandvik@hotmail.com