

Norge 1:20 000/M817

Norge 1:20 000/M817 er en ny militær plottekartserie som dekker hele fastlands Norge. Kartene presenteres i målestokk 1:20 000, og er en produksjon Kartverket gjør for Forsvaret.

Dagens militære operasjoner krever i økende grad tilgang til høyoppløselig og presis geografisk informasjon. Norge 1:50 000/M711 er i dag den landsdekkende kartserien i størst målestokk. Denne kartserien er vel innarbeidet og godt egnet for de fleste militære formål, men har mangler mht målestokk og detaljrikdom når det skal opereres i mer bebygde områder. Derfor har Forsvaret sammen med Kartverket igangsatt arbeidet med å utvikle en landsdekkende kartserie i 1:20 000. I tillegg til å dekke egne nasjonale behov, vil denne nye kartserien imøtekommer krav NATO stiller.

Den nye Norge 1:20 000/M817 er planlagt generert 1 gang i året. Serien består av 1986 kartblad i størrelse 70 cm x 100 cm.

Kartene er sammensatt av flere datakilder, hovedsakelig ulike FKB-datasett, veier fra NVDB (Nasjonal veidatabank), N50 Kartdata, ENC-4 (Elektroniske sjøkart), samt militærinformasjon fra Forsvaret.

Kartverket har startet arbeidet med å etablere en landsdekkende database i målestokk 1:10 000 som vil være kilden for plottekartserien fra og med 2025. Databasen er gitt navnet Topografisk grunndatabase.

Kartografisk er symboliseringen tilpasset kartseriene 1:50 000/M711 og Norge 1:250 000/M517 for å få en gjennomgåenhet mellom disse.

Siden kartserien er sammensatt av ulike kildedatasett i ulik målestokk, fullstendighet og dekning vil det finnes uoverensstemmelser og feil. Dette forventes å bli forbedret med etableringen og forvaltningen av den nye databasen, Topografisk grunndatabase.

Kartet er generert med bruk av FME, Python og ArcGIS Pro.

Kontaktopplysninger: Kartverket, Kartprodukter (Landdivisjonen)
v/Per Olav Kaasa, E-post: per.olav.kaasa@kartverket.no