

Produktark: Vbase

BESKRIVELSE



Vbase omfatter alle kjørbare veger (lengre enn 50 meter), gang- og sykkelvegnett, vegsperringer, adresseinformasjon og trafikkreguleringer. Leveranse består av fylkesfiler og kommunevise filer.

FORMÅL/BRUKSOMRÅDE

Datasettet er ment å brukes til kartframstilling i både stor og liten målestokk, og egner seg blant annet til transportplanlegging, -optimalisering, samfunnsplanlegging, adressering, overvåking, vedlikehold, fotogrammetrisk ajourhold, og generell oversikt.

EIER/KONTAKTPERSON

Kartverket

Fagekspert: Tore Abelvik, abetor@kartverket.no

DATASETTOPPLØSNING

Målestokktall: 1:5 000 – 1:25 000 (anbefalt)

Stedfestingsnøyaktighet (meter): ± 2

UTSTREKNINGSINFORMASJON

Vbase omfatter alle kjørbare veger (lengre enn 50 meter) og vegsperringer, representert henholdsvis som senterlinje- og punktgeometri. I tillegg, inneholder datasettet adresseinformasjon (som gir mulighet for kobling til matrikkelen og andre registre) trafikkreguleringer og gang- og sykkelveger. Datasettet har høy grad av nettverkstopologi og

dekker fastlands-Norge, begrenset av riksgrensen mot Sverige, Finland og Russland. Vbase er tematisert etter vegtyper og attributter.

Vegtyper: Europa-, riks-, fylkes- og kommunal veg, privat veg, skogsbilveg, gang og sykkelveg, fortau, og sykkelveg.

Attributter: Bru, tunnel, planovergang, veg under bane, bilferge/fergekai, trafikkreguleringer, fysisk sperring (låst bom, bilsperre mfl.), funksjonell vegklasse m.m.

DATAKILDER

Fotogrammetrisk ajourhold/flybilder, GPS og treghetsmålinger, administrativ ajourhold av vegnett i henhold til FDV-avtalen, Statens vegvesens plan- og ferdigvegsdata, og Statens vegvesens og Kartverkets feilmeldingstjenester: <http://fiksvegdata.opentns.org/> og <http://rettikartet.no/>.

AJOURFØRING OG OPPDATERING

Nasjonal vegdatabank (NVDB) ajourholdes av Statens vegvesen og Statens kartverk. Europa-, riks- og fylkesvegnettet ajourføres løpende i NVDB fra Statens vegvesens plan- og ferdigvegsdata. Ajourføring av kommunal, private og skogsbilveger organiseres gjennom Norge Digitalt og FDV-avtalene, administrert av Statens kartverk. Vbase er en eksport fra NVDB og oppdateres ukentlig i Norge digitalt.

LEVERANSEBESKRIVELSE

Versjon og format: Vbase 4.03, SOSI 4.0

Projeksjoner: UTM EUREF89, lokale soner (32,33,35)

Tilgangsrestriksjoner: Ingen

WMS-tjeneste (URL):

<http://openwms.statkart.no/skwms1/wms.vegnett?VERSION=1.1.1&SERVICE=WMS&REQUEST=GetCapabilities>

LENKER

Ytterligere detaljer finnes i produktspesifikasjonen: <https://register.geonorge.no/register/versjoner/produktspesifikasjoner/kartverket/vbase>