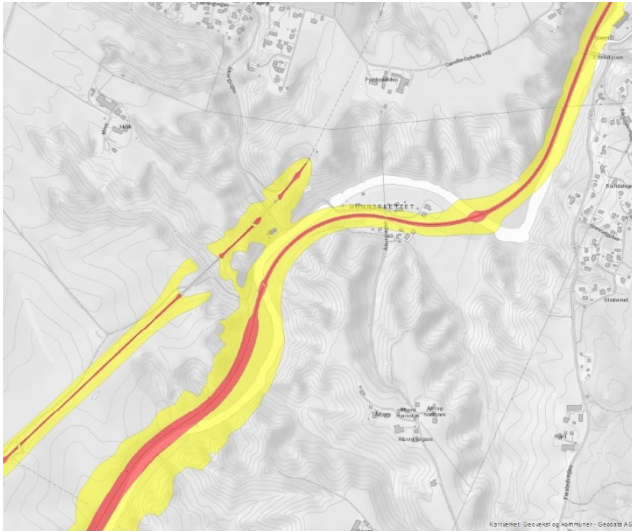


Produktark: Støysoner for Bane NORs jernbanenett

BESKRIVING



Datasettet inneheld støysonekart for Bane NORs jernbanenett utarbeidd i samsvar med "Retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging (T-1442)".

Støysonekarta viser berekna raud ($L_{den} > 68$ dB) og gul ($L_{den} > 58$ dB) støysoner.

FORMÅL/BRUKSOMRÅDE

Støysonekarta er eit viktig grunnlag for kommunal arealplanlegging. Støysonekart vert utarbeidd for at utbyggjarar og publikum skal sjå kor støy er eit problem og derfor må være tema i nye planar. Det skal alltid gjerast meir nøyaktige støyberekningar dersom det er aktuelt med utbygging av støyømfintlig bebyggelse innanfor støysonane.

EIGAR/KONTAKTPERSON

Bane NOR SF

Datateknisk: Håvard Moe, havard.moe@banenor.no

Fagekspert: Torbjørn Ursin, torbjorn.ursin@banenor.no

DATASETTOPPLØYSING

Målestokktall: 5.000-50.000

Måleining: meter

UTSTREKNINGSINFORMASJON

Utstrekningsbeskriving

Datasettet inneheld data for berekna støysoner langs Bane NORs jernbanenett.

KJELDER OG METODE

Berekningane er gjort etter Nordisk berekningsmetode for jernbanestøy (Nord96) på grunnlag av FKB-data for m.a. terreng, bygningar og bygningsmessige anlegg, tilgjengelege trafikktalet og data henta frå Bane NOR sin infrastrukturdatabase (Banedata). Programma CadnaA 2018/CadnaA 2019 er nytta som berekningsverktøy

AJOURFØRING OG OPPDATERING

Datasettet blir oppdatert kvart femte år i samband med innandørs kartlegging (etter forureiningsforskrifta § 5-5), samt ved vesentlege endringar i infrastruktur eller trafikk.

LEVERANSEBESKRIVING

Format (Versjon)

- SOSI, 4.5
- GML, 3.2.1
- ESRI File Geodatabase
- PostGIS, 9.4

Projeksjonar

- EUREF89 UTM sone 32, 2d
- EUREF89 UTM sone 33, 2d
- EUREF89 / ETRS89-LAEA Europe
- EUREF 89 Geografisk (ETRS 89) 2d

Tilgangsrestriksjonar

Opne data.

Tenester

Det er etablert WMS- og WFS-tenester på GeoNorge.

OBJEKTTYPELISTE (VALFRITT)

- Støy
- Støygrense

EIGENSKAPSLISTE (VALFRITT)

- Støysonekategori
- Støykilde
- Støykildeidentifikasjon
- Støykildenavn
- Støymetode
- Beregnetår
- Opphav
- Komm
- Kvalitet
- Datafangstdato
- Datauttaksdato

LENKER

- [«Støysoner for Bane NORs jernbanenett» på GeoNorge](#)
- [Retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging \(T-1442\)](#)