

DIGIROAD

Trafikledsverkets nationellt
datasystem för väg- och gatunätet

Allmän presentation 2024



Väylävirasto
Trafikledsverket



Digiroad

- Digiroad är ett öppet och avgiftsfritt nationellt informationssystem som omfattar mittlinjegeometrin för hela Finlands väg- och gatunät samt de viktigaste egenskapsdata.
- Digiroad tillhandahåller en heltäckande, enhetlig beskrivning av trafiknätet i digital form.
- Trafikledsverket ansvarar för informationstjänsten Digiroad.
- Kommunerna, Lantmateriverket, NTM-centralerna och behöriga myndigheter (t.ex. HRT och Föli) ansvarar för underhållet av uppgifterna i samarbete med Trafikledsverket och Digiroad operatör.

Digiroad - Lagbaserade data



Lagen om ett informationssystem för väg- och gatunätet (991/2003)



Statsrådets förordning om de data om egenskaper som skall lagras i informationssystemet för väg- och gatunätet (997/2003)



Lag om enskilda vägar (560/2018)



Vägtrafiklag (729/2018), i styrkan 6/2020



Lag om ett temporärt incitamentsystem för skogsbruket (71/2023)

A photograph of a modern concrete bridge spanning a river. The bridge has multiple tall, thin support pillars and a series of vertical poles along its length. In the foreground, there are out-of-focus pink flowers. The background shows a forested riverbank under a clear blue sky.

Digiroad-material

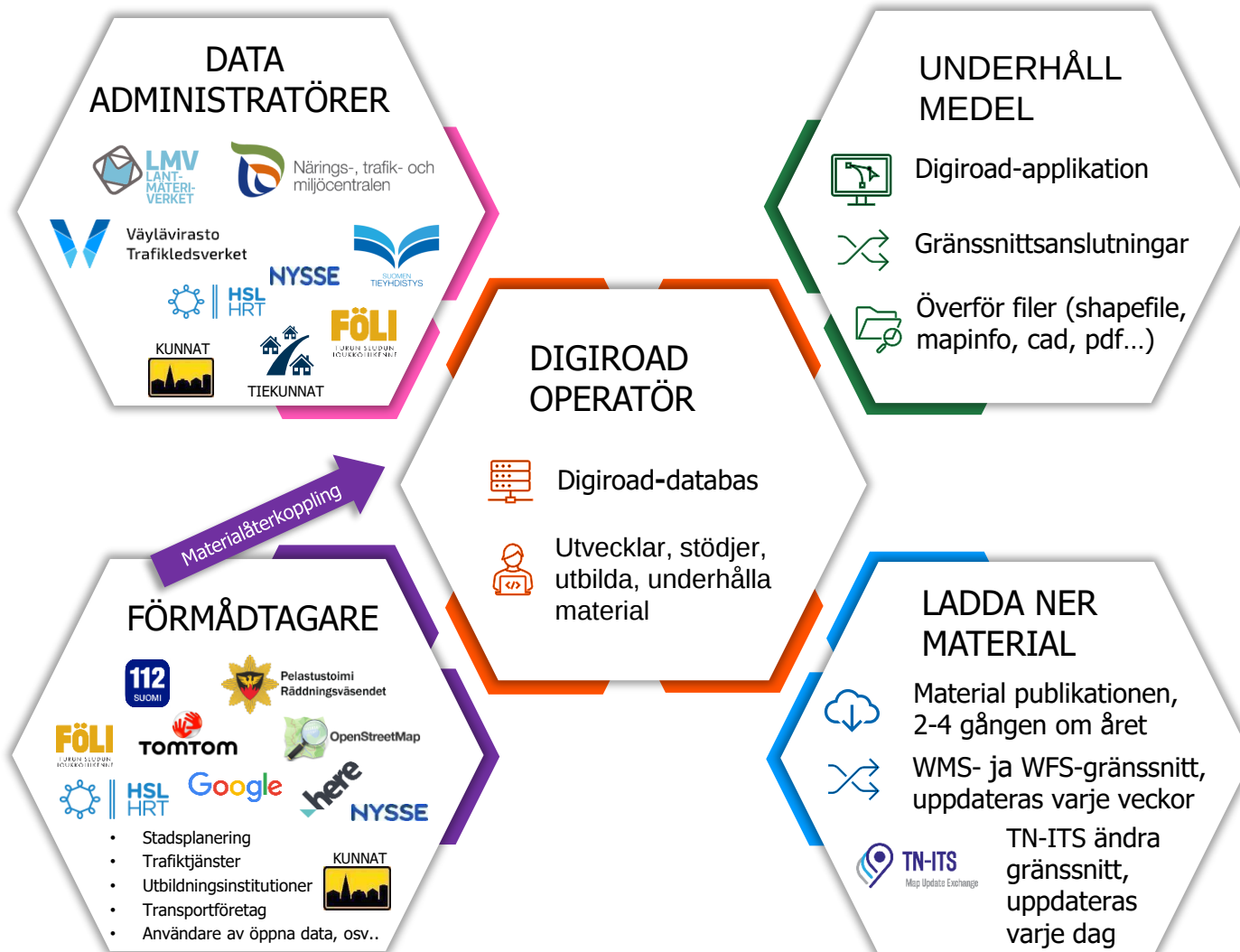
Underhålla och använda

Digiroad-sovellus aineiston ylläpitoon

- En gratis och lättanvänd platsinformationsapplikation..
- Användarnamn beställs från Digiroad-operatören: info@digiroad.fi
 - Vid beställning meddela operatören: Namn, telefonnummer och mailadress.
- Dokumentet Digiroads beskrivning av dataslaget ger ytterligare information.
 - Till exempel mer detaljerad information per typ av information, en jämförelsetabell över trafikskyltar och mycket annan nödvändig information..
 - Det senaste beskrivning av dataslaget dokumentet är i [Trafikledverkets tjänst för dataförmedling \(AVA\)](#).
 - På samma ställe kan du även hitta det senaste Digiroad-materialet för nedladdning i filformat.



Digiroad-aineiston ylläpito ja hyödyntäminen



Kvaliteten på Digiroad-materialet lyfts fram för användarna

- Materialets goda kvalitet är väsentligt och det består av t.ex. täckning och aktualitet.
- Fördelen med nationellt enhetliga data är bland annat användning och utveckling av tjänster, rutter och analyser som går över kommungränser.
- Digiroad-material används av t.ex. Räddningstjänsten, Beredskapscentralen, kommuner, producenter av digitalt kartmaterial och många företag, läroanstalter och andra operatörer.
- Exempel på [Digiroad användare](#) (På finska)

Trafikledsverkets öppna data distributionskanaler

Öppna data i filformat, t.ex.:

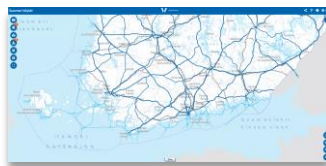
- Digiroad material publikation
- Trafikledsverkets instruktioner
- Data beskrivningar
- Platsinformation datamaterial

[Väyläviraston aineiston välitysalusta](#)

ÖVERFÖRING AV MATERIAL

Id	Materialin nimi	Id
1	...	...
2	...	...
3	...	...
4	...	...
5	...	...
6	...	...
7	...	...
8	...	...
9	...	...
10	...	...

SUOMEN VÄYLÄT



Cirka 300 stycken öppet rumslig informationsmaterial relaterat till vägar för visning och nedladdning. Digiroads informationstyper kan ses på kartan och kan laddas ner i filformat.

[Suomen Väylät –karttapalvelu](#)

GRÄNSSNITT



WMS/WFS

.shp
.json
.csv

Samma rumsliga data som i Suomen Väylät karttjänst.

[Digiroad-rajapinnat](#)



vayla.fi/sv

METADATA

Tietoa resursista	
Id	...
Paikkatietohakemisto	...
Avain sanat	...
Kieli	...
Resurssin kuvaus	...
Lisä tiedot	...
Lisä tiedot	...

Beskrivningsinformation om alla öppna data i den rumsliga datakatalogen och på webbplatsen avoindata.fi.

[Paikkatietohakemisto avoindata.fi](#)

TEMAKARTOR



Kompletta kartsamlingar, t.ex.:

- Enskilda vägar på kartan
- Vägnummerkarta

[Enskilda vägar på kartan](#)
[Vägnummerkarta](#)



Digiroad

Enskilda vägar

Yksityisteiden tiedot ovat tärkeitä

- Mittlinjegeometrin för privata vägar till Digiroad kan erhållas från Lantmäteriverket.
- Egenskaperna för privata vägar rapporteras till Digiroad av väglaget eller väghållare, ibland även av kommuner.
- Enligt privatvägslagen ska uppgifterna lämnas vid ansökan om ekonomiskt bistånd.
- Det rekommenderas även att redovisa uppgifter om icke underhållna enskilda vägar, t.ex. i fråga om navigering och fordonsdirigering, t.ex. räddningstjänst och tunga transporter.
- Uppgifterna rapporteras i första hand till Digiroad med hjälp av VYYTI-formuläret ➡ Digiroad-voucher som bilaga till bidragsansökan.
- Instruktioner för att fylla i formuläret med VYYTI-formuläret och på Digiroads YouTube
- Tillägg och platskartor kan även skickas till Digiroad-operatören via e-post: info@digiroad.fi



Väylävirasto
Trafikledsverket

VYYTI-lomake:
yksityistie.vaylapilvi.fi/

Underhållsansvar för enskilda vägdata



DIGIROAD :

- Egenskaper för enskilda vägar.
- Från VYYTI-tjänsten bifogas Digiroad-blanketten till bidragsansökningar.

LANTMÄTERIVERKET :

- De offentliga myndigheternas kontaktuppgifter, enskilda vägregister.
- Centrumlinjegeometri och Register över enskilda vägar

KOMMUNER :

- Egenskaper för enskilda vägar som underhålls av kommuner.
- Väglag kan söka bidrag.

NTM-CENTRERAR :

- Väglag kan ansöka om bidrag för att förbättra en enskilda väg eller för att underhålla och renovera en speciell plats som ett slott eller vinter väg.

SUOMEN TIEYHDISTYS :

- Suomen Tieyhdistys fungerar som vårdnadshavare och vägledare för enskilda vägar och deras vägar.

VÄGLAGETS :

- Leverans av fastighetsdata för enskilda vägar till Digiroad.
- Lämna in väglagets kontaktuppgifter till Lantmäteriverket.
- Ansöker om enskilda vägbidrag.

Processen med enskilda vägor mellan kommunen och Digiroad



VÄGLAGET ELLER ANNAN PRIVAT REPRESENTANT AV ENSKILDA VÄGEN

- Fyller i VYYTI-formuläret
- Får en Digiroad-kupong att bifoga till bidragsansökan



DIGIROAD-OPERATÖR

- Behandlar anmälan
- Stöttar och hjälper



KOMMUNER

- Behandlar ansökan om enskilda vägbidrag
- Följ situationen för enskilda vägar

Övervakning av enskilda vägar i kommuner

DIGIROAD-APPLIKATION

- En enda väg
- Alltid uppdaterad
- Beställ användar-ID från Digiroad-operatören

DIGIROAD-APPLIKATION



SUOMEN VÄYLÄT -KARTTJÄNST

- Helhetsbild och enskilda vägar
- Materialet uppdateras på tisdagar
- [Enskilda vägar kartan](#)

SUOMEN VÄYLÄT -KARTTJÄNST



Väylävirasto
Trafikledsverket

Digiroad kontaktinformation



040 507 2301 (ark. Klo 9-16)



info@digiroad.fi



Internet: <https://vayla.fi/digiroad>



[Prenumerera på Digiroads nyhetsbrev \(endast på finska\)](#)



YouTube: [Digiroad](#)



LinkedIn: [Digiroad](#)





Väylävirasto
Trafikledsverket