

SIRI SX - Trafikkmeldinger

→ Innhold

- Introduksjon
- Hvordan få tilgang
- Dokumentasjon
- Lenker til annen relevant dokumentasjon

Introduksjon

Når det er planlagte eller oppståtte trafikkhendelser informerer Bane NOR om dette på våre monitorer, i NÅ-appen og på Banenor.no.

De meldinger som vi legger ut har vi nå også valgt å dele på SIRI SX-format, for alle å bruke og for å hjelpe de reisende å få informasjon.

Dette dokumentet gir en kortfattet introduksjon til hvordan du kan få tilgang til denne datastrømmen.

En beskrivelse vil du også finne på <https://api-portal.banenor.no/>

I tillegg gir dokumentasjonen en tydeliggjøring av formatet som Bane NOR leverer på. Dette bygger på Enturs [Nordisk SIRI profil](#)

Hvordan få tilgang

For å få tilgang så må man registrere en bruker på Bane NOR sin API-portal.

- <https://api-portal.banenor.no> for produksjon
- <https://test.api-portal.banenor.no> for QA (må sende til siri.data@banenor.no for å få tilgang)

Når det er på plass går du inn i API portalen på ønsket produkt og oppretter en subscription.

Du vil da få en nøkkel (subscription Key) som brukes i Ocp-Apim-Subscription-Key i headeren, ved kall mot APIet.

Merk at det må sendes inn en RequestorRef og SubscriptionId, verdiene for disse er valgfrie og legges inn i bodyn i requesten.

Dokumentasjon

Rest vs subscription

Ved kall til ServiceRequest-endepunktet vil alle gyldige data bli returnert i en SIRI ServiceDelivery.

Ved kall til Subscribe-endepunktet vil responsen si om en subscription har blitt opprettet, mens all SIRI-data vil gå til en ønsket URL. Først sendes en ServiceDelivery med all gyldig data, deretter sendes oppdateringer fortløpende.

Requestorref, subscriptionIdentifier

For å sette opp en subscription må du oppgi en requestorRef og en subscriptionIdentifier. Vi anbefaler å lage gode, unike verdier.

PS. subscriptionIdentifier er IKKE det samme som subscriptionKey

Lenker til annen relevant dokumentasjon

Swagger dokumentasjon

Swagger dokumentasjon finner du på API-portalen, under produktet.

Lenker til annen relevant dokumentasjon

<https://developer.entur.org/pages-real-time-intro>

<https://enturas.atlassian.net/wiki/spaces/PUBLIC/pages/637370374/SIRI+Profile+Documents>

<https://github.com/entur/anhar/blob/master/Subscription-lifecycle.md>

<https://developer.entur.org/stops-and-timetable-data>

<https://stoppested.entur.org/> (NSR)



Vi forbedrer og moderniserer
for at flere kan ta mer tog