



Utfasing av innsynsAPI, endringsloggAPI og oppdateringsAPI versjon 3

Til versjon 3.19 av matrikkelen, som er planlagt lansert 23. februar 2021, blir innsynsAPI, endringsloggAPI og oppdateringsAPI versjon 3 faset ut. Alle som bruker disse API-ene må innen den tid ta i bruk det nye matrikkel API-et.

Nytt Web service API for matrikkelen har vært tilgjengelig med innsyns-, endringslogg- og oppdateringstjenester siden versjon 3.13 som ble lansert 12. oktober 2018.

Det nye matrikkelAPI-et ble innført stegvis etter følgende plan:

Tidspunkt	Tjeneste
3. kvartal 2016 tilgjengelig i test 1. kvartal 2017 produksjon matrikkel	Innsynstjenester
1. kvartal 2017 tilgjengelig i test 3. kvartal 2017 produksjon matrikkel	Endringsloggtjenester
1.kvartal 2017 oppstart 1.kvartal 2018 tilgjengelig test 3.kvartal 2018 produksjon matrikkel	Oppdateringstjenester
1.kvartal 2021 Alle API-er fases ut	Utfasing eksisterende InnsynsAPI, EndringsloggAPI, OppdateringsAPI

Kartverket har informert om denne planen over flere år, helt siden 2015.

Hva endringene går ut på

Endringer i innsynstjenestene

Innsynstjenestene som er tilgjengelige i matrikkelAPI gir ut samme informasjon som man har fått fra tjenestene på innsynsAPI v3, men modellen for å se på disse dataene er veldig forskjellig mellom de to API-ene. Det nye matrikkelAPI-et baserer seg på "boblemodellen". Boblemodellen samler relevant data for et enkelt objekt sammen i objekter og man kan så navigere mellom relaterte objekter ved hjelp av referanser.

Innsynstjenestene i matrikkelAPI-et er i tillegg utvidet med endring av søkemodeller og nedlast av større datamengder (ID-er). Endelig versjon av tjenestene ble gjort tilgjengelig til versjon 3.9 av matrikkelen.

Endringer i endringsloggtjenestene

Modellen er nå bygget opp annerledes, dette medfører at endringsloggtjenestene også har blitt forenklet. For eksempel er ikke logiske identer sentrale i modellen lengre. Dette gjør at man ikke trenger endringstypen for endring av logiske identer.

Det nye matrikkelAPI-et gjør det også mulig å laste ned store datamengder mye raskere. Det å bygge opp en komplett lokal kopi av matrikkelen vil med nytt matrikkelAPI ta fem dager, mot tidligere 30 dager i det gamle API-et.

Endringer i oppdateringstjenestene

Oppdateringstjenestene fungerer i stor grad som før. Forskjellen er for det meste at man benytter seg av den nye modellen for tjenestene. Modellen i matrikkelAPI-et er veldig lik modellen man benyttet i oppdateringsAPI versjon 3. Den store endringen går på teknologien som benyttes for API-et da det gamle oppdateringsAPI-et ikke var et web-service API.

Det nye matrikkelAPI-et inneholder også matrikkelens historikk. Fra slutten av oktober 2013 har vi lagret ned alle endringer som skjer på data slik at det er mulig å gjenskape matrikkelen slik den var på et gitt tidspunkt etter dette. For å spørre på historiske data trenger man bare angi et tidspunkt i kallene til de vanlige tjenestene og man vil da få data for dette tidspunktet (så lenge det er etter 27. oktober 2013). For å få tilgang til historikk må det søkes om en egen rolle hos Kartverket. Det gis ikke tilgang til personopplysninger på historikk.

Hva må gjøres før 23.februar 2021?

Før lansering av versjon 3.19 må alle systemer som fortsatt bruker innsynsAPI, endringsloggAPI og oppdateringsAPI versjon 3 ta i bruk det nye matrikkelAPI-et.

[Dokumentasjon for matrikkelAPI-et, lenker til eksempelklent og lenker til tjenestene](#) finnes her.

Ta kontakt med matrikkelhjelp@kartverket.no, dersom dere har spørsmål eller ønsker en bruker i Jira, for direkte kontakt med utviklere. Det er også mulighet til å avtale Skype-møter.

Datoen for utfasing ligger fast. Det er derfor viktig for de som ikke har startet arbeidet med å ta i bruk det nye matrikkelAPI-et, å komme raskt i gang.