Bitemporalitet (MAT)

Oprindelig kilde	WorkZone - 1442-0750
Forfatter	Datafordeleren
Oprettet	May 14, 2019
Version	1.0
Ændret	Nov 02, 2023
Sidehistorik	• Se sidehistorik

Siden beskriver registerspecifikke forhold af implementeringsnær karakter, som anvendere skal være opmærksom på ved anvendelse af tjenester og data for Matriklen.

Læs mere om bitemporalitet og start på siden **Datafordeleren - introduktion til bitemporalitet.**

- Generelle forhold i Matriklen for tjenester
- Oprindelsestidspunkt
- Generelle forhold i Matriklen for data
- Tilgængelige søgeparametre i Matriklens tjenester

Generelle forhold i Matriklen for tjenester

Til toppen

Matriklens tjenester på Datafordeleren har disse søgemuligheder:

Søgeparameter: tidsperiode

Dvs. søgning med kombinationer af parametrene:

- RegistreringstidFra
- RegistreringstidTil
- VirkningstidFra
- VirkningstidTil

I Matriklen har disse parametre default-værdien NULL (dvs. tjenesten returnerer ethvert objekt, der opfylder de resterende betingelser, hvis en parameter ikke er anvendt i søgningen).

Søgeparameter: tidspunkt

Dvs. søgning med kombinationer af parametrene:

- Registreringstid
- Virkningstid

I Matriklen har disse parametre defaultværdien aktuel tid (dvs. tjenesten returnerer objekter, der er registrerede og gældende på tidspunktet, hvor søgningen foregår).

Søgeparameter: status

Parameteren **Status** kan antage én af disse værdier:

- Gældende
- Foreløbig
- Historisk
- Ikke Gennemført

Til toppen

Oprindelsestidspunkt

Ved brug af data fra Samlet fast ejendom (SFE) fra Matriklen skal registrerings- og virkningstid ikke gå længere tilbage end 2018-06-07T00:00:00.000000+02:00.

Ved brug af data fra Ejerlejligheder fra Matriklen skal registrerings- og virkningstid ikke gå længere tilbage end 2019-02-25T00:00:00.000000+01:00.

Ved brug af data fra Bygning på fremmede grund (BPFG) fra Matriklen skal registrerings- og virkningstid ikke gå længere tilbage end 2019-02-11T00:00:00.000000+01:00.

Vælges en tidligere registrerings- og virkningstid kan der være manglende eller ufuldstændige data.

Til toppen

Generelle forhold i Matriklen for data

Status-attributten for dataobjekter i Matriklen indgår altid som en integreret del i forhold til de bitemporale egenskaber, for entydigt at identificere en specifik version af et objekt. Dette betyder at man, som anvender, både forretningsmæssigt og teknisk skal forholde sig til værdien af Status-attributten, da registreringstids- og virkningstids-attributterne kan være identiske for to instanser af det samme objekt, men hvor de har forskellig værdi for Status-attributten.

Instanser af et objekt hvor status er "gældende" eller "historisk" kan ikke have overlappende virkningsperioder. Men hvis et objekt indgår i to (eller flere) matrikulære sager samtidigt, kan der godt være flere instanser af objektet med overlappende virkningstid. For entydigt at identificere et objekt med status="foreløbig" eller "ikke gennemført" skal man derfor endvidere benytte et sagsid (senestesaglokalid).

Til toppen

Tilgængelige søgeparametre i Matriklens tjenester

Metode	Tjeneste-type	TIL-FRA (søgning med periode)	Tidspunkt (søgning med tidspunkt)	Status
MatrikulaerSag	REST	RegistreringstidFra = NULL RegistreringstidTil = NULL VirkningstidFra = NULL VirkningstidTil = NULL	Registreringstid = NOW() Virkningstid = NOW()	status= NULL
SamletFastEjendom	REST		Registreringstid = NOW() Virkningstid = NOW()	status= NULL
BygningPaaFremmedGrund	REST		Registreringstid = NOW() Virkningstid = NOW()	status= NULL
Ejerlejlighed	REST		Registreringstid = NOW() Virkningstid = NOW()	status= NULL
BestemtFastEjendom	REST		Registreringstid = NOW() Virkningstid = NOW()	status= NULL

MatrikelKommune	REST	RegistreringstidFra = NULL RegistreringstidTil = NULL VirkningstidFra = NULL VirkningstidTil = NULL	Registreringstid = NOW() Virkningstid = NOW()	status= NULL
Matrikulaersag_download	Filudtræk	RegistreringstidFra = NULL RegistreringstidTil = NULL VirkningstidFra = NULL VirkningstidTil = NULL	Registreringstid = NOW() Virkningstid = NOW()	
SamletFastEjendom	Filudtræk		Registreringstid = NOW() Virkningstid = NOW()	status= NULL
BygningPååFremmedGrund	Filudtræk		Registreringstid = NOW() Virkningstid = NOW()	status= NULL
Ejerlejlighed	Filudtræk		Registreringstid = NOW() Virkningstid = NOW()	status= NULL
BestemtFastEjendom	Filudtræk		Registreringstid = NOW() Virkningstid = NOW()	status= NULL
Matrikelkommune	Filudtræk	RegistreringstidFra = NULL RegistreringstidTil = NULL VirkningstidFra = NULL VirkningstidTil = NULL DAFTimestampFra = NULL DAFTimestampTil = NOW ()	Registreringstid = NOW() Virkningstid = NOW()	status= NULL