



# Prenumeration av information till API

Lathund Ekonomi

Reviderad: 2025-03-19

## Administration av prenumerationer för API-tjänster

Om ett externt system vill hämta data via Vitec:s API så behöver en **prenumeration** sättas upp. När prenumerationen är i gång och aktiv så kommer vald information att hamna i en särskild databastabell där integratören hämtar upp den.

Exempel: Exopen vill ha över all ny och ändrad bokföring till sig. Då sätts en prenumeration upp som berättar att Integrations-ID som tillhör Exopen vill prenumerera på bokföring. Så fort en bokföringsrad ändras eller skapas så läggs en kopia av den i en databastabell och märks med det integrations-ID som Exopen använder. Sedan kan Exopen hämta denna information och därefter raderas den från den separata databastabellen. Många externa system kan prenumerera på samma typ av information. Om fler externa system vill prenumerera på bokföring så läggs det upp en kopia i den speciella databastabellen för varje integrations-ID så att varje integratör hämtar rätt information och så att den raderas när den är hämtad utan att det blir konsekvenser för någon annan.

Vid uppstart av en ny integration kan man också vilja hämta all data från Vitec, tex ALL bokföring under en viss period. Därefter prenumererar man på ändringarna.

Metoderna i vårt API för att hämta all bokföring ska enbart användas vid uppstart, men då vi har sett att en del integratörer använder dessa frekvent så kommer de så småningom att tas bort och i stället ersättas av Engångsöverföringen som beskrivs nedan. Detta är av prestandaskäl.

## Prenumeration

1. Här anger du integrations-ID. Integratören ska få information om detta Integrations-ID så att de använder samma ID när de ska hämta information. Detta ID måste vara unikt det är det som ska användas av integratören vid anrop av revisions-metod.
2. En benämning så att du vet vilken prenumerations det handlar om.
3. Om du bara vill att det är vissa bolag som ska ingå i informationen som ska hämtas via API:t så anger du här vilka bolag du vill att det ska vara. Droplist finns. Om du inte väljer något bolag så gäller prenumerationen alla bolag. Var noga med att inte ha bolag valda här som integratören inte kommer att hämta information om. Risken är då att den speciella databastabellen fylls med massor av onödig information som kan tynga ner integrationen och systemet.
4. Om du vill undanta några få bolag så kan du välja dem i punkt 3 och tala om här att det ska vara ett negativt urval, dvs du vill att prenumerationen ska gälla alla bolag förutom de du har valt i droplistan.
5. Här väljer du vilken information som prenumerationen gäller. Droplist med möjliga val finns:

Prenumerera på

- Bokföring
- Leverantörer
- Kunder
- Kundinbetalningar (3L)
- Leverantörsbetalningar
- Kundreskontra (3L)
- Leverantörsfakturor
- Kontoplan
- Kostnadsställe (Dim1)
- Projekt (Dim2)
- Objekt (Dim3)
- Förvaltningsområde (Dim4)

6. Här talar du om ifall prenumerationen är aktiv eller inte.

En ny/ändrad integration har en inkubationstid. Öppna 3L Pro-instanser behöver startas om för att det ska ta effekt. Applikationspooler för Ekonomi och VitecEkonomiServices behöver startas om. Om det inte sker manuellt av tekniker, så sker det automatiskt varje natt.

## Engångsöverföring vid uppstart eller om något saknas

Du kan göra engångsöverföring även om Integrations-ID inte är aktivt.

1. Välj för vilket bolag som du vill göra en engångsöverföring om du inte vill göra överföring för alla de bolag som prenumerationen är uppsatt för. Om du inte skriver in något bolagsnummer så sker överföring för alla de bolag som integrations-ID är uppsatt för
2. Tala om vilken typ av information som du vill föra över. Du kan bara välja 1 typ av information i taget.
3. I fallet med bokföring så väljer du för vilken period du vill föra över all bokföring. Väljer du tex att föra över leverantörer så får du välja om du enbart ska föra över aktiva. Vad som visas här kan alltså skilja sig åt beroende på vilken typ av information du vill föra över.
4. Se 3.)
5. Klicka här när du är redo att överföra. Informationen lägger sig då i den speciella databastabellen där integratören hämtar informationen på samma sätt som denne hämtar ny/ändrad data som prenumerationen skickar över. (Dvs med en GetRevisions-metod) Du får återkoppling när överföringen är genomförd:



Överföringen är genomförd