

## Beskrivning av tjänsten

### Inkomstdeklaration 2-4 via API

Tjänstens version 1.0

Dokumentversion 1.01

Skatteverket	Dokumentversion: 1.01	Sida 2 av 19
Tjänstebeskrivning Inkomstdeklaration 2-4	Senast uppdaterad: 2025-04-11	

# Innehållsförteckning

## Innehåll

1	Dokumentinformation.....	3
1.1	Syfte .....	3
1.2	Målgrupp .....	3
1.3	Begrepp och definitioner .....	3
2	Inledning (Tjänstens Profil).....	6
2.1	Verksamhetssammanhang .....	6
2.2	Lagrum .....	6
2.3	Funktionsbeskrivning .....	7
2.4	Tänkbara producenter och konsumenter .....	8
2.5	Beroenden till andra tjänster .....	8
2.6	Säkerhetsmekanismer.....	9
<b>3</b>	<b>Information om anslutning till tjänsten.....</b>	<b>10</b>
3.1	Anslutningsförfarande.....	10
3.2	Specifika villkor för nyttjande.....	10
3.3	Prestanda och övriga egenskaper .....	10
3.4	Information om avvikande öppettider .....	11
3.5	Kontakter.....	11
3.6	Testtjänst .....	11
<b>4</b>	<b>Logiskt gränssnitt .....</b>	<b>12</b>
4.1	Operation: lämna inkomstdeklaration.....	12
4.2	Operation: Hämta förifylld inkomstdeklaration .....	14
4.3	Operation: Hämta status för inkomstdeklaration .....	15
4.4	Dataaktualitet .....	16
<b>5</b>	<b>Tekniskt gränssnitt .....</b>	<b>17</b>
5.1	Bindning: basURI//foretag/inkomstdeklaration/v1/* .....	17
5.2	Exempel för Testtjänst och Driftsatt tjänst.....	17
5.3	Protokoll .....	17
5.4	Teckenkodning .....	17
5.5	Säkerhet och behörighet .....	17
5.6	http-header.....	18
5.7	Felmeddelanden/resultat.....	18
6	Dokumentadministration .....	19
6.1	Revisionshistorik.....	19
6.2	Dokumentansvarig .....	19

Skatteverket	Dokumentversion: 1.01	Sida 3 av 19
Tjänstebeskrivning Inkomstdeklaration 2-4	Senast uppdaterad: 2025-04-11	

# Tjänstebeskrivning Inkomstdeklaration 2-4 via API

## 1 Dokumentinformation

### 1.1 Syfte

Syftet med dokumentet är att ge en komplett beskrivning av tjänsten genom att beskriva dess verksamhetssammanhang och uppbyggnad, inklusive information och tekniska aspekter.

### 1.2 Målgrupp

Dokumentet vänder sig till intressenter som avser att nyttja denna tjänst.

### 1.3 Begrepp och definitioner

Specifika begrepp för denna tjänst beskrivs i tabellen nedan:

Begrepp	Förklaring
API	Application Programming Interface (API). Ett gränssnitt för maskinellt informationsutbyte och integration mellan system och tjänster internt inom ett nätverk och externt över exempelvis Internet.
API-konsument	En programvara som använder API hos Skatteverket och efterfrågar anslutning till tjänster genom att bli autentiserad och auktoriserad.
API-nyckel	Identifiering av API-konsument i form av <code>client_id</code> och <code>client_secret</code> .
Certificate Authority (CA)	Utfärdare av elektroniska certifikat och kontrollerar dess riktighet. Intygar att certifikatsinnehavaren har ett visst organisationsnummer.
Client ID	Publik identitetsbeteckning för API-konsumenter som används för kommunikation mot Skatteverket. Ett unikt id (nyckel) som identifierar en API-konsument (programvara, app etc).
Client Secret	Unikt och hemligt id som används som lösenord i kombination med Client ID.
Deklarationsunderlag	Det som via API skickas in till eget utrymme. Se Eget utrymme.
Djuplänk	I operationen Lämna skapas en djuplänk som går direkt till tjänsten Granska och skicka in inkomstdeklaration där behörig företrädare skickar in deklARATIONEN till Skatteverket. Se även avsnitt 2.4.
Eget utrymme	Ett skyddat förvar hos Skatteverket som tillhandahålls elektroniskt endast som led i teknisk bearbetning eller teknisk lagring för användarens räkning enligt 2 kapitlet 10 § i tryckfrihetsförordningen. Den externa användaren kan via denna möjlighet läsa in underlag till inkomstdeklarationen till det egna utrymmet. Underlaget anses aldrig inkommet till Skatteverket så länge det ligger i det egna utrymmet. För mera information om inkommen handling, se förklaring under begreppet ”Skicka/lämna in en inkomstdeklaration genom signering”.
Extern användare	Användare utanför Skatteverket som använder en programvara (API-konsument) identifieras med personnummer eller organisationsnummer. <ul style="list-style-type: none"> <li>Personnummer autentiseras elektroniskt med e-legitimation via IDP (Identity Provider).</li> <li>Organisationsnummer eller personnummer autentiseras elektronisk med Organisationscertifikat via Certificate Authority (CA).</li> </ul>
Filframställare	Den organisation som lämnat in deklARATIONEN.

Skatteverket	Dokumentversion: 1.01	Sida 4 av 19
Tjänstebeskrivning Inkomstdeklaration 2-4	Senast uppdaterad: 2025-04-11	

Företrädare	<p>Företrädare är antingen huvudmannen som själv agerar eller ett ombud. Se Ombud.</p> <p>Förutom, genom en aktivt upprättad fullmakt, kan företrädare för huvudman ges behörighet att ta del av information genom så kallad ställningsfullmakt. Skatteverket hämtar automatiskt information om företrädare med ställningsfullmakt från Bolagsverket, dvs registrerade personer associerade med ett bolag.</p> <p>Vanligast förekommande är de hos Bolagsverket registrerade personer associerade med ett bolag; dess styrelseledamöter, vd, suppleanter med mera. För närvarande är stödet för ställningsfullmakter begränsat till de av Bolagsverket förvaltade registeruppgifterna.</p>
Huvudman	Fysisk Person eller Juridisk Person som gett ett ombud rätt att företräda hen. Identifieras av ett personnummer eller ett organisationsnummer.
INK	Inkomstdeklaration
Identity Provider (IDP)	Den part som elektroniskt intygar användarens identitet och tillhandahåller personnummer.
Mina sidor	Behörig företrädare använder djuplänken och kommer åt granskningsunderlaget genom att logga in på Mina sidor (e-legitimation) och verifieras av Skatteverkets ombudsregister. Som inloggad på Mina sidor når man alla Skatteverkets e-tjänster. Ombud och annan behörig person, som kan företräda andra än sig själv på Mina sidor, får vid inloggningen välja vem av dessa de vill företräda.
OAuth2	Ett öppet standardprotokoll för att auktorisera applikationer och webbsajter. När inget annat anges avses i detta dokument OAuth 2.0.
Ombud	<p>Fysisk Person eller Juridisk Person, för specifika roller, som har fått rätt att företräda en Huvudman.</p> <p>En ombudsroll ger behörighet att utföra vissa angivna uppgifter. Ett ombud identifieras med personnummer eller organisationsnummer.</p> <p>Se också begreppet Företrädare för ytterligare information om behörigheter.</p>
Organisationscertifikat	<p>Ett certifikat är en elektronisk id-handling. Certifikatet gör det möjligt att över ett nätverk bekräfta en identifiering (autentisering).</p> <p>Ett certifikat är signerat av en Certification Authority (CA) och innehåller uppgifter om den som certifikatet är utfärdat till. För närvarande utfärdar ett företag i Sverige organisationscertifikat och beställning sker via följande länk: <a href="https://eid.expsif.se/">https://eid.expsif.se/</a></p>
Skicka/lämna in en inkomstdeklaration genom signering	När en behörig företrädare för ett företag via en e-tjänst eller Mina Sidor, har signerat en inkomstdeklaration (inklusive tillhörande bilagor och fritextbrev), skickas/lämnas den in och tas emot av Skatteverket som inkommen deklaration. Detta resulterar i en kvittens på att deklarationen är mottagen. Signering krävs under pågående beskattningsår fram tills dess slutskattebesked fastställts.
Skicka/lämna in genom godkännande	<p>När en behörig företrädare för ett företag via e-tjänst eller Mina Sidor godkänt en inkomstdeklaration (inklusive tillhörande bilagor och fritextbrev) skickas/lämnas den in och tas emot av Skatteverket som inkommen deklaration. Detta resulterar i en kvittens på att deklarationen är mottagen. Godkännande krävs vid begäran om omprövning av ett beskattningsår. Omprövning för ett beskattningsår kan tidigast ske efter att slutskattebesked för beskattningsåret fastställts.</p> <p>Inlämning genom godkännande kan även ske när en INK4 enbart innehåller särskild uppgift d.v.s inte har något underlag redovisat på deklarationens första sida.</p>

Skatteverket	Dokumentversion: 1.01	Sida 5 av 19
Tjänstebeskrivning Inkomstdeklaration 2-4	Senast uppdaterad: 2025-04-11	

SKV-client_correlationid	Korrelations ID ska inkluderas av API-konsumenten (anslutande programvara) vid alla anrop till API hos Skatteverket. Används för att vid behov skapa spårbarhet i kommunikationen mellan Skatteverket och anslutande programvara.
Tjänst	Med tjänst menas Inkomstdeklaration 2-4.
Utvecklarportalen	All information om tjänsten hittar du i Utvecklarportalen på skatteverket.se under Inkomstdeklaration 2-4.
XBRL standarden	<p>XBRL är en standard för utbyte av information. XBRL Sweden har sedan starten arbetat utifrån en vision att effektivisera utbyte och återanvändning av finansiell information genom harmoniserad och standardiserad rapportering till myndigheter och andra intressenter.</p> <p>Det svenska taxonomiramverket är uppbyggt för att stödja den visionen genom en modulär arkitektur som underlättar utveckling och förvaltning samt återanvändning av begrepp. Taxonomiarkitekturen har även stöd för att hantera andra användningsområden än årsredovisningar som exempelvis inkomstdeklaration för företag eller ekonomisk statistik.</p>

## 2 Inledning (Tjänstens Profil)

Egenskap	Värde
<b>Namn</b>	Inkomstdeklaration 2-4
<b>Beskrivning</b>	<p>Tjänsten ger programvaruföretag möjlighet att utveckla tjänster så att företag och dess ombud kan hantera Inkomstdeklarationerna 2-4 i deras egna miljö.</p> <p>I hämta-operationerna kan programvaruföretag utveckla tjänster så att företag och dess ombud kan se förifyllda inkomstdeklarationer eller se status för deklarationen direkt i sina system.</p> <p>I lämna-operationen kan inkomstdeklarationer lämnas till eget utrymme. Dessutom kan bilagorna; N3B, N4, N7, N8, N9 och Övriga upplysningar bifogas.</p>
<b>Version</b>	1.0
<b>Livscykelstatus</b>	Driftsatt tjänst, Komplettestjänst
<b>Nyckelord (klassificering)</b>	Inkomstdeklaration 2, Inkomstdeklaration 3, Inkomstdeklaration 4, SRU, XBRL
<b>Tjänstarkitekt</b>	Skatteverket

### 2.1 Verksamhetssammanhang

API-lösningen är en helt digital hantering av hela inkomstdeklarationen i kundens egen miljö på ett enkelt, säkert och tryggt sätt. Programvaruföretagen bygger in funktionalitet i sina deklaraionsprogram för hämtning av förifyllda uppgifter samt inlämning av färdig deklaration i XBRL-standarden via Skatteverkets API. Signering av deklaraionsunderlaget görs på Mina sidor på skatteverket.se.

Företag och deras byråer/deklaraionsombud får genom en API-lösning möjlighet att hantera hela deklaraionsprocessen fram till signering digitalt i samma kanal. Tjänsten innehåller förifyllda deklaraionsuppgifter, status för deklarationen och lämna inkomstdeklaration,

Det finns möjlighet att lämna in sin årsredovisning till Bolagsverket digitalt i XBRL-standarden. Tjänsten bidrar till det myndighetsgemensamma ekosystemets utbyggnad med gemensamma standarder för ekonomisk rapportering och ett ökat automatiserat flöde. XBRL-taxonomierna kan återanvända en stor del myndighetsgemensamt definierade begrepp som används i årsredovisningsrapporteringen till Bolagsverket och i statistikrapporteringen till Statistikmyndigheten SCB.

### 2.2 Lagrum

Rättsliga förutsättningar finns och inga lagändringar krävs. API:et ska hantera samma information, förifyllda uppgifter/färdig inkomstdeklaration, som kan hämtas/lämnas redan idag fast på ett annat sätt. Det finns starka paralleller med de API:er som finns och som är under utveckling för moms och arbetsgivardeklaration.

Skatteverket	Dokumentversion: 1.01	Sida 7 av 19
Tjänstebeskrivning Inkomstdeklaration 2-4	Senast uppdaterad: 2025-04-11	

## 2.3 Funktionsbeskrivning

### Gemensamt för operationerna hämta och lämna

- Tidigaste deklarationsperioden som tjänsten stödjer är 2020P4 för INK2 och 2024P4 för INK3 och INK4. En översikt med taxonomiversioners koppling till deklarationsperioder finns i Utvecklarportalen för denna tjänst under fliken översikt. Dokumentet heter: Excel-fil - Användningsperioder för olika taxonomiversioner.
- Identifiering av anslutande programvara och extern användare, se avsnitt 2.7 Säkerhetsmekanismer för ytterligare information.
- Ett unikt korrelations-ID (skv\_client\_correlation\_id) för varje anrop till denna tjänst, se avsnitt 5.5.

### Operationerna hämta

- Dessa operationer kräver ombudsbehörighet (ombudsroll) för att hämta förfylld deklaration och deklarationsstatus. För information om behörighet att företräda en juridisk person, se begreppet Företrädare i Begrepp och definitioner, avsnitt 1.3.
- I operation hämta förfylld inkomstdeklaration, går det att välja att hämta en fil i SRU- eller PDF-format.
- I operationen hämta status får man svaret i form av en lista där varje räkenskapsår har någon av statusarna; Deklaration utskickad, Deklaration inlämnad, Slutlig skatt fastställd.

### Operationerna lämna

- Det behövs ingen ombudsbehörighet för att lämna in deklarationsuppgifter till eget utrymme hos Skatteverket. Se begreppet Eget utrymme i Begrepp och definitioner, avsnitt 1.3.
- Det kan enbart finnas ett deklarationsunderlag av inkomstdeklarationen för respektive räkenskapsår, i det egna utrymmet, vilket innebär att det alltid är det senaste deklarationsunderlaget som visas och eventuellt tidigare inlämnade underlag är borttagna. Först när deklarationen signeras på Mina sidor skickas deklarationen i sin helhet till Skatteverket.
- En fil som lämnas i det egna utrymmet efter att slutskattebeskedsuttag skett för räkenskapsåret, ses som en begäran om omprövning när den kommer in till Skatteverket efter godkännande på Mina sidor.
- Deklarationsunderlaget i eget utrymme tas bort när signering/godkännande sker. Om signering/godkännande inte sker tas underlaget bort när något av nedanstående infaller:
  - slutskattebeskedsuttag sker för räkenskapsåret
  - mer än två år har gått sedan underlaget lämnades i det egna utrymmet och avser en begäran om omprövning
  - deklarationen skickas in på annat sätt, exempelvis via Filöverföringen.
- När deklarationsunderlaget skickas till eget utrymme och valideras korrekt, returneras en djuplänk till granskningsunderlaget på Mina sidor.

Skatteverket	Dokumentversion: 1.01	Sida 8 av 19
Tjänstebeskrivning Inkomstdeklaration 2-4	Senast uppdaterad: 2025-04-11	

- Djuplänken levereras i http-status kod 200. Se avsnitt 5.6 och RAML för ytterligare information. Behörig företrädare kommer med djuplänken direkt till granskningsunderlaget för deklarationen, genom att logga in på Mina sidor (e-legitimation) och verifieras av Skatteverkets ombudsregister.
- Signering av deklarationen kräver ombudsbehörighet (ombudsroll). För information om behörighet att företräda en juridisk person, se begreppet Företrädare i Begrepp och definitioner, avsnitt 1.3.
- Inlämning av inkomstdeklaration stöds i XBRL-format.
- Maximal storlek på fil som lämnas i det egna utrymmet är 1 MB (= 1 048 546 tecken).

#### **2.4 Tänkbara producenter och konsumenter**

Programvaruföretag som implementerar API:t för att göra det möjligt att lämna in Inkomstdeklaration 2-4 från en programvara. För att underlätta inlämningen av deklarationen kan även deklarationsuppgifter hämtas till programvaran.

#### **2.5 Beroenden till andra tjänster**

Operationen hämta kräver ombudsroll för efterfrågad huvudman. För information om ombudsbehörigheter som krävs för denna tjänst se:

<https://www.skatteverket.se/foretagochorganisationer/skatter/ombudforettforetag/ombudsbehorigheter.106.5a85666214dbad743ff145ea.html>

## 2.6 Säkerhetsmekanismer

Skatteverket använder OAuth2 för identifiering och behörighetskontroll. När användaren är identifierad och inloggad sker även kontroll av behörighet.

Namn	Villkor	Handling	Prioritet
<b>Krav på att identifiera mjukvara (API-konsument)</b>	<p>Det finns två olika OAuth2-flöden att välja på.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Authorization Code Grant (ACG) med Client ID och Client Secret</li> <li>Client Credentials Grant (CCG) med Client ID i kombination med ett utpekat eller valfritt organisationscertifikat.</li> </ul> <p>Du hittar mer information om säkerhetslösningarna på sidan Säkerhet och API:er på <a href="https://skatteverket.se">skatteverket.se</a>.</p>	Krävs för att auktorisera mjukvaran vid anrop mot API:et.	Hög
<b>Krav på att identifiera Extern användare (organisation eller person)</b>	<p>Den externa användaren kan autentiseras med antingen ett organisationscertifikat eller en e-legitimation beroende på vilket OAuth2-flöde du väljer att använda.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ACG tillåter autentisering med antingen valfritt organisationscertifikat eller e-legitimation.</li> <li>CCG tillåter autentisering med ett utpekat eller valfritt organisationscertifikat.</li> </ul>	Krävs för att få tillgång till API:et.	Krav på att identifiera Extern användare

OBS! Varje OAuth2-flöde har en egen URI för att hämta ut Token. Du hittar dessa URI:er på [Skatteverket.se](https://skatteverket.se) under Säkerhet och API:er.

Användningen av eget utrymme hos Skatteverket följer en etablerad myndighetspraxis, som bland annat innebär att det behöver vara möjligt att spåra vilken organisation eller fysisk person som lämnat in material i eget utrymme. Skatteverket loggar (så kallade auditloggar) därför alla inkommande anrop till API:et. Loggarna bevaras i upp till 5 år. De används dels i samband med granskning och godkännande vid inlämning av inkomstdeklarationen på Mina sidor, dels i samband med förändringar av innehållet i eget utrymme. Loggarna används också för att utreda säkerhetsincidenter.

### 3 Information om anslutning till tjänsten

Egenskap	Värde
Tjänsteproducent	ICC Skatteverket
Organisationsnummer	202100-5448
Telefon – organisation	0771-567 567
Hemsida	<a href="http://www.skatteverket.se">www.skatteverket.se</a>
URI till tjänsten i produktion	Se stycke 5.1

#### 3.1 Anslutningsförfarande

Skatteverkets anslutningsprocess för öppna API:er.

Denna tjänst levereras i två releaser på Utvecklarportalen.

Release	Anslutning
Komplett testtjänst (sandbox)	Partner API Begär tillgång via formulär på Skatteverket.se API-nycklar för test tilldelas. Dynamisk testdata OBS: Det finns en beskrivning för vad som skiljer den Kompletta testtjänsten (sandbox) från den Driftsatta tjänsten (produktion). Den finns i Utvecklarportalen på Skatteverket under Inkomstdeklaration 2-4 – hämta Komplettesttjänst.
Driftsatt tjänst (produktion)	Öppen för de som uppfyller API:ets allmänna villkor. Begär tillgång via formulär på Skatteverket.se Avtalshantering med programvaruföretaget. API-nycklar för driftsatt tjänst tilldelas.

#### 3.2 Specifika villkor för nyttjande

Se avsnitt 2.3 och Allmänna villkor för API:et på Utvecklarportalen.

#### 3.3 Prestanda och övriga egenskaper

Egenskaper	Enhet	Värde	Förklaring
Öppettider	Tid	00.00-24.00 alla dagar.	Tid då tjänsten normalt tillhandahålls.
Support	Tid	Kontorstid vardagar	
Maximal svarstid för komplett testtjänst	Tid från anrop till svar	45 sekunder	Maximal tid för svar för att tjänsten ska räknas som tillgänglig. Efter denna tid returneras ett felmeddelande.

<b>Maximal svarstid för driftsatt tjänst</b>	Tid från anrop till svar	30 sekunder	Maximal tid för svar för att tjänsten ska räknas som tillgänglig. Efter denna tid returneras ett felmeddelande.
<b>Trafikbegränsning-volym för komplett testtjänst</b>	Maximal meddelande-storlek per anrop	Läsa in deklarationsunderlag för kontroll med maximal storlek på 1 MB. Finns inte för hämtning av deklARATION.	
<b>Trafikbegränsning-volym för driftsatt tjänst</b>	Maximal meddelande-storlek per anrop	Läsa in deklarationsunderlag för kontroll med maximal storlek på 1 MB. Finns inte för hämtning av deklARATION.	

### 3.4 Information om avvikande öppettider

Information om avvikande öppettider publiceras under driftmeddelanden på Utvecklarportalen.

### 3.5 Kontakter

Du kan ställa frågor och göra felanmälningar på sidan Kontakta oss om API:er och öppna data på Skatteverket.se.

### 3.6 Testtjänst

Innan test kan påbörjas se specifika villkor för nyttjande i avsnitt 3.2.

Release	Anslutning
<b>Komplett testtjänst (sandbox)</b>	Testmiljö med dynamisk data. URI för att anropa komplett testtjänst finns i Utvecklarportalen under rubriken Information om tjänsten. Specifika API-nycklar behövs. Felkoder beskriv i tjänstens tekniska gränssnitt - avsnitt 5

## 4 Logiskt gränssnitt

Egenskap	Värde
URL till information om tjänsten	API ref. API:er och öppna data / Utvecklarportalen (Skatteverket).

### 4.1 Operation: Lämna inkomstdeklaration

Tjänsten ger möjlighet att lämna inkomstdeklaration direkt från program som har support för denna tjänst.

#### 4.1.1 Uppgifter som ska ingå

Förutom Inkomstdeklaration 2, 3 eller 4 och eventuella övriga bilagor samt övriga upplysningar ska följande uppgifter ingå i det som lämnas in:

- Personnummer på den som lämnat in uppgifterna.
  - Denna information hämtas automatiskt från användarinloggningen. Dvs Skatteverket lägger automatiskt till denna information som en inparameter.
- Filframställarens org.nr/p.nr. Dvs den organisation som lämnat in deklarationen.
- Filframställarens namn i klartext. Dvs organisationens registrerade namn.
- Kontaktuppgifter hos filframställaren (namn, e-post).

#### 4.1.2 Operation - Lämna inkomstdeklaration till eget utrymme

Operation	Beskrivning	Förutsättning	Meddelande	Multiplacitet	Riktning
Post: Lämna in deklarationsunderlag	Lämna in deklaration till eget utrymme.	Förutsättningar som måste vara uppfyllda innan operationen kan utföras. Autentisering	Deklarationsunderlag	1..1	In
			Http-statuskoder och felmeddelanden	1..1	Ut

#### 4.1.3 Meddelanden – Indata: Deklarationsunderlag och eventuella bilagor i JSON-format

Meddelande	Beskrivning	Informationsutbytesobjekt	Multiplacitet
Deklarationsunderlag	Inkomstdeklaration 2, 3 eller 4 och de uppgifter som ingår vid inlämning med denna tjänst. I denna operation kan endast deklarationen skickas i fältet "deklarationspaket".	filframställareOrgnr	1..1
		filframställareNamn	1..1
		filframställareKontaktperson	1..1
		filframställareEpost	1..1
		filframställareTelefon	0..1

		deklarationspaket	1..1
--	--	-------------------	------

#### 4.1.4 Informationsutbytesobjekt - Lämna in inkomstdeklaration till eget utrymme

	Namn	Beskrivning	Format	Multi- plicitet
<b>(In)</b>	inlämnareId	Organisations- eller personnummer för den som har lämnat uppgifterna.  Denna information hämtas automatiskt från användarinloggnings. Dvs Skatteverket lägger automatiskt till denna information som en inparameter.	String	1..1
<b>In</b>	filframställareOrgnr	Organisationsnummer eller personnummer för den organisation som lämnar in deklarationen.	String Min antal tecken: 12 Max antl tecken: 12 Format OrgNr: 16NNNNNNNNNN Format PersNr: ÅÅÅÅMMDDNNNN	1..1
<b>In</b>	FilframställareNamn	Organisationsnamn på den som lämnar in deklarationen.	String Min antal tecken: 1 Max antl tecken: 250	1..1
<b>In</b>	filframställareKontakterson	För och efternamn på den som lämnar in deklarationen.	String Min antal tecken: 1 Max antl tecken: 250	1..1
<b>In</b>	filframställareEpost	E-post till den som lämnat in deklarationen.	String Min antal tecken: 4 Max antl tecken: 250	1..1
<b>In</b>	filframställareTelefon	Frivilligt objekt som är telefonnummer till den som lämnat in deklarationen	String Min antal tecken: 1 Max antl tecken: 15	0..1
<b>In</b>	deklarationspaket	Inkomstdeklaration 2, 3 eller 4 och eventuella deklarationsbilagor: XBRL	String: Base64 coded zip file	1..1
<b>In</b>	raTom	URI-parameter; {idPers}/perioder/{raTom}/deklarationsunderlag  <b>OBS!</b> Datumet som anges som indata ska vara den sista dagen för det aktuella räkenskapsåret.	ISO-8601 "date" format: ÅÅÅÅ-MM-DD Exempel: 2020-12-31	1..1
<b>In</b>	idPers	URI-parameter; {idPers}/perioder/{raTom}/deklarationsunderlag	String Antal tecken: 12 Format OrgNr: 16NNNNNNNNNN	1..1

Skatteverket	Dokumentversion: 1.01	Sida 14 av 19
Tjänstebeskrivning Inkomstdeklaration 2-4	Senast uppdaterad: 2025-04-11	

## 4.2 Operation: Hämta förifylld inkomstdeklaration

Tjänsten ger ombud och behöriga företrädare möjlighet att hantera förifyllda deklARATIONER direkt i sitt program.

### 4.2.1 Operation – Hämta förifylld inkomstdeklaration

Operation	Beskrivning	Förutsättning	Meddelande	Multi-plicitet	Riktning
<b>Get:</b> <b>Hämtar deklARATIONER-UNDERLAG I PDF-format eller i SRU-format</b>	Hämtar deklARATIONER-UNDERLAG I PDF-format eller i SRU-format	Förutsättningar som måste vara uppfyllda innan operationen kan utföras.  Autentisering Ombudsroll	Accept (http header): application/x-skv269-sru, application/json  <b>eller</b> application/pdf; charset=ISO-8859-1, application/json	1..1	In
			URI-parameter; {idPers}/perioder/{raTom}/fortryckt	1..1	In
			Inkomstdeklaration 2, 3 eller 4	0..1	Ut
			Http-statuskoder och felmeddelanden	1..1	Ut

### 4.2.2 Meddelanden – Utdata: Hämta förifylld inkomstdeklaration

Meddelande	Beskrivning	Informations-utbytesobjekt	Multi-plicitet
<b>Hämta förifylld inkomstdeklaration</b>	Inkomstdeklaration 2-4 som PDF eller SRU-format.		1..1

### 4.2.3 Informationsutbytesobjekt - Hämta förifylld inkomstdeklaration

	Namn	Beskrivning	Format	Multi-plicitet
<b>In</b>	IdPers	Organisationsnummer. URI-parameter; {idPers}/perioder/{raTom}/fortryckt	Number Antal tecken: 12 Format OrgNr: 16NNNNNNNNNN	1..1
<b>In</b>	raTom	URI-parameter; {idPers}/perioder/{raTom}/fortryckt Normalt den senaste aktuella Inkomstdeklaration 2, 3 eller 4. Det går att prova med tidigare deklARATIONER, men inga garantier att de finns tillgängliga via denna tjänst.  Tidigaste period som går att söka via denna tjänst är 2020P4 för INK2 och 2024P4 för INK3 och INK4. InkomstdeklARATIONER för tidigare perioder kan inte visas.	ISO-8601 "date" format: uuuu-MM-dd Exempel: 1900-03-14	1..1

	Namn	Beskrivning	Format	Multiplacitet
		<b>OBS!</b> Datumet som anges som indata ska vara den sista dagen för ett giltigt räkenskapsår för det aktuella företaget. Exempelvis 2020-12-31. Anges 2020-12-30 levereras felmeddelande 404 Not found.		
Ut	Inkomstdeklaration 2, 3 eller 4.	application/x-skv269-sru eller application/pdf;charset=ISO-8859-1	SRU eller PDF	1..1

### 4.3 Operation: Hämta status för inkomstdeklaration

Tjänsten ger ombud och behöriga företrädare möjlighet att hantera status för inkomstdeklarationer direkt i sitt program.

#### 4.3.1 Operation – Hämta status för inkomstdeklaration

Operation	Beskrivning	Förutsättning	Meddelande	Multiplacitet	Riktning
<b>Get</b> Hämtar status för deklarationen	Hämtar status för deklarationen	Förutsättningar som måste vara uppfyllda innan operationen kan utföras. Autentisering Ombudsroll	Accept (http header): application/json	1..1	In
			URI-parameter; {idPers}	1..1	In
			Statuslista	0..1	Ut
			Http-statuskoder och felmeddelanden	1..1	Ut

#### 4.3.2 Meddelanden – Utdata: Hämta status för inkomstdeklaration

Meddelande	Beskrivning	Informationsutbytesobjekt	Multiplacitet
Statuslista	Lista med statusmeddelanden.	Statuslista	1..1

#### 4.3.3 Informationsutbytesobjekt – Hämta status för inkomstdeklaration

	Namn	Beskrivning	Format	Multiplacitet
In	idPers	Organisationsnummer.	String Antal tecken: 12 Format OrgNr: 16NNNNNNNNNN	1..1
Ut	Statuslista	<b>Deklarationsstatus:</b> För information om statusinformation för deklarationer. Se beskrivning i tabell Statuslista nedan. <b>Beskrivning av http-statuskoder:</b> Om man försöker hämta pdf/sru som inte finns så blir svaret 404 Not found.	Json-object UTF-8	0..1

Namn	Beskrivning	Format	Multi-plicitet
	Medan om man försöker hämta deklarationsstatus för organisationsnummer, som inte har någon deklaration, så blir svaret 200 och tom lista.		

#### 4.3.4 Statuslista

Attribut	Datotyp	Multi-plicitet	Beskrivning
raTom	date	1..1	ISO-8601 "date" format: uuuu-MM-dd Exempel: 1900-03-14
deklarationstyp	enum	1..1	INK2, INK3 eller INK4
status	enum	1..1	Deklaration utskickad, Deklaration inlämnad, Slutlig skatt fastställd

#### 4.4 Dataaktualitet

Informationsutbytesobjekt	Dataaktualitet	Ursprungssystem
Deklarationsunderlag	Hög (Mellan i relaterade system)	Skatteverket
Deklarationsperiod	Låg	Skatteverket

Hög = direkt ifrån källan synkront.

Mellan = direkt ifrån källan asynkront.

Låg = inladdning varje natt.

## 5 Tekniskt gränssnitt

Egenskap	Värde
URI till bindningsbeskrivning	Komplett testtjänst: <a href="https://api.test.skatteverket.se">api.test.skatteverket.se</a> Driftsatt tjänst: <a href="https://api.skatteverket.se">api.skatteverket.se</a>

### 5.1 Bindning: `basURI//foretag/inkomstdeklaration/v1/*`

Följande basURI:er kan används i exempel nedan:

- Testtjänst: `api.test.skatteverket.se`
- Driftsatt tjänst: `api.skatteverket.se`

### 5.2 Exempel för Testtjänst och Driftsatt tjänst

5.2.1.1 [Post]: Lämna

<https://{environment}/foretag/inkomstdeklaration/v1/{idPers}/perioder/{raTom}/deklarationsunderlag>

5.2.1.2 [Get]: Hämta deklarationsstatusar

<https://{environment}/foretag/inkomstdeklaration/v1/{idPers}/perioder>

5.2.1.3 [Get]: Hämta förifylld deklaration i pdf-format

<https://{environment}/foretag/inkomstdeklaration/v1/{idPers}/perioder/{raTom}/fortryckt>

#### Förklaring och definitioner:

raTom = sista dagen i räkenskapsåret, angett med formatet ÅÅÅÅ-MM-DD

idPers = organisationsnummer för företaget som deklarationen avser

### 5.3 Protokoll

HTTPS/REST

### 5.4 Teckenkodning

UTF-8

### 5.5 Säkerhet och behörighet

Anropen till tjänsten sker med en krypterad anslutning via TLS 1.2 eller nyare.

Auktorisation sker med hjälp av OAuth2 authorization, där den Externa användaren autentiseras med hjälp av organisationscertifikat eller E-ID.

Skatteverket	Dokumentversion: 1.01	Sida 18 av 19
Tjänstebeskrivning Inkomstdeklaration 2-4	Senast uppdaterad: 2025-04-11	

## 5.6 http-header

Följande parametrar ska skickas med i anropets http-header till Skatteverket och returneras av Skatteverket.

http-header	Beskrivning	Riktning	Format
<b>Accept</b>	Header som beskriver vilken mediatype svaret förväntas ha. Detta API hanterar mediatypen "application/json".	In	string "application/json"
<b>content-type</b>	Header som beskriver vilken mediatype svaret har. Detta API hanterar mediatypen "application/json".	Ut	string "application/json"
<b>Authorization</b>	Header som innehåller OAuth2-token.	In	string Valfri längd
<b>client_id</b>	Unikt ID som identifierar API-konsumenten. Skapas av Skatteverket.	In	string Valfri längd
<b>client_secret</b>	Anslutande klientens client_secret. Skapas av Skatteverket.	In	string Valfri längd
<b>skv_client_correlation_id</b>	Unik anropsidentitet (korrelationsid) genererad av API-konsumenten för ett specifikt anrop till Skatteverket. Varje anrop ska ha en unik anropsidentitet. Dvs inte återanvända samma för flera anrop.	In/Ut	string Valfri längd upp till 36 tecken.
<b>Nedanstående headers används i operation lämna</b>			
<b>external_client_soft_ware</b>	Samma information som skickas i en User-Agent: Namn eller ID på programvara och version. Informationen används för underlätta support och felsökning.	In	string
<b>Retry-After</b>	Datum när inlämningsperioden öppnas. Denna information kommer i samband med felkod 503, dvs vid försök att lämna in för en inlämningsperiod som ännu inte har öppnats.	Ut	Datum

## 5.7 Felmeddelanden/resultat

Http-statuskoder och felmeddelanden via API, samt beskrivning av trolig orsak för denna tjänst.

http-status	Felmeddelande/resultat Meddelandet kan variera beroende på källa.	Beskrivning för tjänsten Nedanstående beskrivningar skickas inte via API.
<b>200</b>	JSON – { "mottaget": ".id.", "url": }	Lyckad förfrågan.
<b>400</b>	JSON - { "message": "Bad request" }	Frågan är inte korrekt ställd: Ogiltigt indata/felaktigt anrop.
<b>400</b>	Operation lämna: JSON - { "message": "Bad request" } Fel vid anrop till tjänsen. JSON – Fel vid validering av deklarationsunderlaget (payload och metadata). Se nedanstående exempel: <pre> {   "errors": [     {       "id": "icc-test-ap2",       "detail": "Identifier 5560000000 är inte deklarat 5128000402"     }   ],   { </pre>	Operation lämna: Frågan är inte korrekt ställd: Ogiltigt indata eller felaktigt anrop.

	<pre>"id": "icc-test-ap2", "detail": "Organisationsnummer 5560000000 matchar inte deklarat 5128000402" } ] }</pre>	
<b>T401</b>	JSON - { "message": "Unauthorized" }	Ej auktoriserat anrop.
<b>403</b>	JSON - { "message": "Forbidden" }	Rättighet saknas för att anropa tjänsten.
<b>404</b>	JSON - { "message": "Not found" }	Den efterfrågade resursen återfanns ej. Felaktig URI. Felmeddelandet kan variera beroende på fel i URI.
<b>405</b>	JSON - { "message": "Method not allowed" }	Frågan från API-konsumenten är ej korrekt ställd. Frågan bör modifieras innan den ställs igen.
<b>406</b>	JSON - { "message": "Not acceptable" }	Fel format – fel format i ”headern”.
<b>415</b>	JSON - { "message": "Unsupported media type" }	Förfrågan är i ett format som inte stöds.
<b>429</b>	JSON - { "message": "Too many requests" }	För många anrop inom ett tidsintervall.
<b>500</b>	JSON - { "message": "Internal server error" }	Internt fel gör att svar ej kan ges. Anropa igen efter 1 min.
<b>503</b>	Service not available	Felkod kommer från annan komponent. Anropa igen efter 1 min.
<b>503</b>	Operation lämna: Service not available: Period [YYYY]P[X] har inte öppnat för inlämning. Försök igen [YYYY-MM-DD]	Operation lämna: Felkoden betyder att perioden inte är öppen för inlämning.
<b>504</b>	JSON - { "message": "Timeout" }	Timeout. Anropa igen efter 1 min.

## 6 Dokumentadministration

### 6.1 Revisionshistorik

Datum	Dokumentversion	Beskrivning	Signatur
2025-04-11	1.01	Mindre editorielle textändringar.	LL
2025-03-05	1.0	Första dokumentversionen	LL

### 6.2 Dokumentansvarig

Ansvarig för detta dokument och dess innehåll är Skatteverket. Synpunkter eller frågor med anledning av dokumentet lämnas enligt avsnitt 3.5.

Dokumentets filnamn är: *tjanstebeskrivning-inkomstdeklaration2-4-doc-1.0.docx*