

Beskrivning av tjänsten

Beskattningsengagemang

Tjänstens version 1.0

Dokumentversion 1.1

Skatteverket	Dokumentversion: 1.1	Sida 2 av 19
Tjänstebeskrivning Beskattningsengagemang - API	Senast uppdaterad: 2024-01-24	

Innehållsförteckning

Innehåll

1	Dokumentinformation.....	3
1.1	Syfte	3
1.2	Målgrupp	3
1.3	Begrepp och definitioner	3
2	Inledning (Tjänstens Profil).....	5
2.1	Verksamhetssammanhang	5
2.2	Lagrum	5
2.3	Funktionsbeskrivning	5
2.4	Tänkbara konsumenter	5
2.5	Beroenden till andra tjänster	6
2.6	Säkerhetsmekanismer	6
3	Information om anslutning till tjänsten.....	6
3.1	Anslutningsförfarande	7
3.2	Specifika villkor för nyttjande.....	7
3.3	Prestanda och övriga egenskaper	7
3.4	Öppettider.....	7
3.5	Kontakter.....	8
3.6	Testtjänst	8
4	Logiskt gränssnitt.....	9
4.1	Gränssnitt: Uthämtning av information om beskattningsengagemang	9
4.2	Operation - Hämta ut uppgifter om beskattningsengagemang från Skatteverket	9
4.3	Dataaktualitet	15
5	Tekniskt gränssnitt.....	16
5.1	Bindning	16
5.2	Protokoll	16
5.3	Teckenkodning	16
5.4	Säkerhet och behörighet	16
5.5	http-header.....	16
5.6	Felmeddelanden/resultat.....	17
6	Dokumentadministration	19
6.1	Revisionshistorik.....	19
6.2	Dokumentansvarig	19

Tjänstebeskrivning Beskattningsengagemang 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 utanför Skatteverket 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.
Engagemang	En tydligt definierad relation mellan ett företag/organisation och Skatteverket som innebär skyldigheter/rättigheter för företaget/organisationen och löper över en tidsperiod (kan vara tillsvidare)
Extern användare	Användare utanför Skatteverket som använder en programvara (API-konsument) identifieras med personnummer eller organisationsnummer. • Personnummer autentiseras elektroniskt med e-legitimation via IDP (Identity Provider). • Organisationsnummer eller personnummer autentiseras elektronisk med Organisationscertifikat via Certificate Authority (CA)
Företag	Med ett företag kan menas både juridiska personer och fysiska personer som bedriver någon form av näringsverksamhet.
Företrädare	Företrädare är antingen huvudmannen som själv agerar eller ett ombud. Se Ombud. 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.

Skatteverket	Dokumentversion: 1.1	Sida 4 av 19
Tjänstebeskrivning Beskattningsengagemang - API	Senast uppdaterad: 2024-01-24	

	Vanligast förekommande är de hos Bolagsverket registrerade personer associerade med ett bolag; dess styrelseledamöter, vd, suppleanter med mera.
Huvudman	Fysisk Person eller Juridisk Person som gett ett ombud rätt att företräda hen. Identifieras av ett personnummer eller ett organisationsnummer.
Identitet	Ett organisationsnummer eller personnummer som identifierar en Huvudman.
Identity Provider (IDP)	Den part som elektroniskt intygar användarens identitet och tillhandahåller personnummer.
OAuth2	Ett öppet standardprotokoll för att auktorisera applikationer och webbsajter. När inget annat anges avses i detta dokument OAuth 2.0.
Ombud	Fysisk Person eller Juridisk Person, för specifika roller, som har fått rätt att företräda en Huvudman. En ombudsroll ger behörighet att utföra vissa angivna uppgifter. Ett ombud identifieras med personnummer eller organisationsnummer. Se också begreppet Företrädare för ytterligare information om behörigheter.
Organisationscertifikat	Ett certifikat är en elektronisk id-handling. Certifikatet gör det möjligt att över ett nätverk bekräfta en identifiering (autentisering).
Person	Med person menas fysisk person eller juridisk person (företag eller organisation).
skv_client_correlation_id	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	Mekanism för att möjliggöra tillgång till en eller flera funktioner genom ett bestämt gränssnitt där implementationen överensstämmer med de riktlinjer som är specificerade i tjänstebeskrivningen. Denna definition avser digitala tjänster, d.v.s. tjänster som implementeras med Informationsteknologi.

Skatteverket	Dokumentversion: 1.1	Sida 5 av 19
Tjänstebeskrivning Beskattningsengagemang - API	Senast uppdaterad: 2024-01-24	

2 Inledning (Tjänstens Profil)

Egenskap	Värde
Namn	Beskattningsengagemang
Beskrivning	Tjänsten finns tillgänglig för externa parter som ingått avtal eller överenskommelse med skatteverket om att få använda denna. Tjänsten tillhandahåller gällande uppgifter om f-skatt, momsregistrering och arbetsgivarregistrering för person till de som har rätt att ta del av informationen. Antingen personen själv (i fallet enskild näringsidkare) eller företrädare för företaget/organisationen (i fallet juridisk person).
Version	1.0
Livscykelstatus	Komplett testtjänst Driftsatt tjänst
Nyckelord (klassificering)	Arbetsgivarregistrerad, Momsregistrerad, F-skatt, Beskattningsengagemang, Engagemang
Tjänstarkitekt	Skatteverket

2.1 Verksamhetssammanhang

Vid företagsregistrering via verksamt.se eller av mjukvaruföretag tillhandahållen tjänst så finns behov att läsa ut existerande uppgifter om f-skatt, momsregistrering och arbetsgivarregistrering. Denna tjänst tillhandahåller den informationen för de företrädare som har rättighet att hämta ut dem. Tjänsten tillhandahåller nu gällande information eller senast gällande information för personen.

2.2 Lagrum

En registrerad får ha direktåtkomst till sådana uppgifter om sig själv i databasen som får lämnas ut till den registrerade, om regeringen har meddelat föreskrifter om det.

Regeringen eller den myndighet som regeringen bestämmer meddelar föreskrifter om vilka uppgifter som får omfattas av direktåtkomst enligt första stycket. 2 kap. 9 § [Lag \(2001:181\) om behandling av uppgifter i Skatteverkets beskattningsverksamhet](#) (SdbL).

[Skatteverkets föreskrifter om ändring i Skatteverkets föreskrifter \(SKVFS 2006:4\) om e-tjänsten Företagsregistrering](#) (SKVFS 2009:17).

2.3 Funktionsbeskrivning

Denna tjänst används för att få åtkomst till registrerade uppgifter avseende beskattningsengagemangen:

- Skatteform(F-/FA-skatt)
- Momsregistrering
- Arbetsgivarregistrering

2.4 Tänkbara konsumenter

Verksamt.se kommer att konsumera dessa uppgifter som stöd till e-tjänst för företagsregistrering. Programvaruföretag kan också använda uppgifterna för att implementera liknande tjänster.

Skatteverket	Dokumentversion: 1.1	Sida 6 av 19
Tjänstebeskrivning Beskattningsengagemang - API	Senast uppdaterad: 2024-01-24	

2.5 Beroenden till andra tjänster

För information om ombudsbehörigheter som krävs för denna tjänst se:
www.skatteverket.se » Företag » E-tjänster och blanketter » Alla e-tjänster »
 Ombud och behörigheter.

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
Krav på att identifiera mjukvara (API-konsument)	Tjänsten använder OAuth2-flödet Authorization Code Grant (ACG) med Client ID och Client Secret. Du hittar mer information om säkerhetslösningarna på sidan Säkerhet och API:er på skatteverket.se .	Krävs för att auktorisera mjukvaran vid anrop mot API:et.	Hög
Krav på att identifiera Extern användare (organisation eller person)	Den externa användaren autentiseras med e-legitimation via OAuth2-flödet ACG.	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 under Säkerhet och API:er.

Skatteverket auditloggar inkommande anrop till Skatteverkets API för att förebygga och utreda säkerhetsincidenter. Dessa bevaras i upp till 5 år.

Auditloggning görs genom att en anropsidentitet (korrelationsid) genereras av API-konsumenten (programvaran) för varje anrop till Skatteverket. Dessa anropsidentiteter används för spårbarhet och felsökning. Det är därför viktigt att varje anrop till Skatteverket har en unik anropsidentitet och att de inte återanvänds för flera anrop.

Information om certifikat:

Ett certifikat är en elektronisk id-handling. Certifikatet gör det möjligt att över ett nätverk bekräfta en identifiering (autentisering). 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: <https://eid.expisoft.se/>

3 Information om anslutning till tjänsten

Egenskap	Värde
----------	-------

Skatteverket	Dokumentversion: 1.1	Sida 7 av 19
Tjänstebeskrivning Beskattningsengagemang - API	Senast uppdaterad: 2024-01-24	

Tjänsteproducent	ICC Skatteverket
Organisationsnummer	202100-5448
Telefon – organisation	0771-567 567
Hemsida	www.skatteverket.se
URI till tjänsten i produktion	https://api.skatteverket.se/beskattning/foretag/engagemang

3.1 Anslutningsförfarande

Skatteverkets anslutningsprocess för Partner API:er.

Denna tjänst levereras som komplett testtjänst på Utvecklarpportalen. Driftsatt tjänst tillkommer senare.

Release	Anslutning
Komplett testtjänst (sandbox)	Öppen via Partner API Begär tillgång via formulär på Skatteverket.se API-nycklar för test tilldelas. Dynamisk testdata
Driftsatt tjänst (produktion)	Tillgänglig för de som uppfyller kraven i API:ets allmänna villkor och ingått avtal med Skatteverket. Begäran om anslutning görs via formulär på Skatteverket.se. API-nycklar tilldelas efter upprättat avtal.

3.2 Specifika villkor för nyttjande

Se Allmänna villkor för API:et på Utvecklarpportalen.

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	30 sekunder	Maximal tid för svar för att tjänsten ska räknas som tillgänglig. Efter denna tid returneras ett felmeddelande.

3.4 Öppettider

Tjänsten finns tillgänglig dygnet runt alla dagar förutom vid servicefönster.

Information om servicefönster publiceras i utvecklarpportalen på Skatteverket.se på sidan Driftmeddelanden.

Skatteverket	Dokumentversion: 1.1	Sida 8 av 19
Tjänstebeskrivning Beskattningsengagemang - API	Senast uppdaterad: 2024-01-24	

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
Komplett testtjänst (sandbox)	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

Skatteverket	Dokumentversion: 1.1	Sida 9 av 19
Tjänstebeskrivning Beskattningsengagemang - API	Senast uppdaterad: 2024-01-24	

4 Logiskt gränssnitt

Egenskap	Värde
URL till information om tjänsten	API ref. API:er och öppna data / Utvecklarportalen (Skatteverket). Du hittar Utvecklarportan via: www.skatteverket.se » Om oss » Digitala samarbeten

4.1 Gränssnitt: Uthämtning av information om beskattningsengagemang

Tjänsten ger möjlighet att hämta ut information om f-skatt, momsregistrering och arbetsgivarregistrering direkt från mjukvara som har tillgång till denna tjänst.

4.2 Operation - Hämta ut uppgifter om beskattningsengagemang från Skatteverket

Operation	Beskrivning	Förutsättning	Meddelande	Multi-plicitet	Riktning
GET: Hämta ut uppgifter	Hämta ut uppgifter om f-skatt, momsregistrering och arbetsgivarregistrering från Skatteverket	Förutsättningar som måste vara uppfyllda innan operationen kan utföras: Autentisering	Ombud	1..1	(In)
			Ombudets identitet hämtas från E-legitimationen.		
			Identitet	1..1	In
			Http-statuskoder och felmeddelanden alternativt information om engagemanget enligt informations-utbytesobjekt nedan.	1..1	Ut

4.2.1 Meddelanden - Indata: Identitet som sträng

Som en del av URL i anropet anges identiteten på personen som efterfrågas i form av 12 siffror, i formatet 16NNNNNNNNNN alternativt ÅÅÅÅMMDDNNNN.

4.2.2 Meddelanden - Utdata: uppgifter om f-skatt/momsregistrering/arbetsgivarregistrering i JSON-format

Notera att resultatet visar information om personens senaste registrering, vilket i vissa fall kan vara en registrering som har ett startdatum i framtiden, och i andra fall ett engagemang som redan avslutats. Om personen aldrig haft engagemanget returneras ingenting (http status 404).

Meddelande	Beskrivning	Informations-utbytesobjekt	Multi-plicitet
F-skatt	Information om f-skatt.	startdatum	1..1
		slutdatum	0..1

Skatteverket	Dokumentversion: 1.1	Sida 10 av 19
Tjänstebeskrivning Beskattningsengagemang - API	Senast uppdaterad: 2024-01-24	

		skatteform	1..1
		avslutsorsakKod	0..1
		avslutsorsak	0..1

Skatteverket	Dokumentversion: 1.1	Sida 11 av 19
Tjänstebeskrivning Beskattningsengagemang - API	Senast uppdaterad: 2024-01-24	

Meddelande	Beskrivning	Informations-utbytesobjekt	Multi-plicitet
Momsregistrerad	Information om momsregistrering.	startdatum	1..1
		slutdatum	0..1
		avslutsorsakKod	0..1
		avslutsorsak	0..1
		frivilligTidigRedovisning	1..1
		redovisningsmetodKod	1..1
		redovisningsmetod	1..1
		redovisningsmetodFROM	1..1
		momstypKod	1..1
		momstyp	1..1
		momstypFROM	1..1
		skattskyldigFROM	1..1

Meddelande	Beskrivning	Informations-utbytesobjekt	Multi-plicitet
Arbetsgivarregistrerad	Information om arbetsgivarregistrering.	startdatum	1..1
		slutdatum	0..1
		avslutsorsakKod	0..1
		avslutsorsak	0..1
		sasongsarbetsgivare	1..1

4.2.3 Informationsutbytesobjekt f-skatt

	Namn	Beskrivning	Format	Multi-plicitet
Ut	startdatum	Det datum då en person blev godkänd för F-Skatt eller F-skatt med villkor (FA-skatt). Ska alltid vara samma dag som när Skatteverket verkställer beslut om godkännande.	String ”YYYY-MM-DD”	1..1
Ut	slutdatum	Det datum då en person slutar vara godkänd för F-Skatt eller F-skatt med villkor (FA-skatt).	String ”YYYY-MM-DD”	0..1

Skatteverket	Dokumentversion: 1.1	Sida 12 av 19
Tjänstebeskrivning Beskattningsengagemang - API	Senast uppdaterad: 2024-01-24	

	Namn	Beskrivning	Format	Multi-plicitet
Ut	skatteform	Skatteformen styr vem som ska betala in preliminär skatt och göra skatteavdrag på utbetald ersättning för utfört arbete. Antingen "F" eller "FA".	String	1..1
Ut	avslutsorsakKod	Orsak till avslut av godkännande för F-Skatt eller F-skatt med villkor (FA-skatt) i kodformat. Enum: 503 - "Konkurs" 508 - "Maskinellt avregistrerad" 511 - "Egen begäran" 512 - "Näringsverksamhet bedrivs inte" 514 - "Inkomstdeklaration ej lämnad" 515 - "Bristande redovisning/betalning" 516 - "Näringsförbud" 517 - "Missbruk av F-skatt" 518 - "Försummelse av fåmansbolag" 519 - "Försummelse av företagsledare" 524 - "Ink.dekl. ej lämnad. Bristande redovisning/betalning"	Number	0..1
Ut	avslutsorsak	Orsak till att f-skatt har avslutats i textformat Se möjliga värden ovan.	String	0..1

4.2.4 Informationsutbytesobjekt Momsregistrering

	Namn	Beskrivning	Format	Multi-plicitet
Ut	startdatum	Det datum då en person infördes i Skatteverkets register över momsregistrering. Ska alltid vara samma dag som när Skatteverket fattade beslut om att momsregistrera personen.	String "YYYY-MM-DD"	1..1
Ut	slutdatum	Slutdatum för en persons momsregistrering i Skatteverkets register.	String "YYYY-MM-DD"	0..1
Ut	avslutsorsakKod	Orsak till avslut av momsregistrering i kodformat Enum: 501 - "Verksamheten har upphört"	Number	0..1

Skatteverket	Dokumentversion: 1.1	Sida 13 av 19
Tjänstebeskrivning Beskattningsengagemang - API	Senast uppdaterad: 2024-01-24	

	Namn	Beskrivning	Format	Multi-plicitet
		502 - "Verksamheten har överlåtits" 503 - "Konkurs" 506 - "Koncernredovisning" 507 - "Gruppregistrering" 508 - "Maskinellt avregistrerad" 509 - "Låg omsättning"		
Ut	avslutsorsak	Orsak till avslut av momsregistrering i textformat. Se möjliga värden ovan.	String	0..1
Ut	momstypKod	En redovisningsperiod är den period för vilken den registrerade är skyldig att lämna en mervärdesskattedeklaration. Deklarationstidpunkten anger när deklarationen för perioden normalt ska vara inlämnad. Inköp från utlandet innebär att personen är momsregistrerad enbart p.g.a. inköp från utlandet. Momstyp visar också om man har omvänd skattskyldighet. Enum: 201 - "En månad den 12:e" 203 - "Kvartal den 12:e" 205 - "Helår nära inkomstdeklaration" 206 - "En månad den 26:e" 208 - "Omvänt skattskyldig - En månad den 12:e" 209 - "Helår den 26:e" 211 - "Inköp från utlandet - En månad den 12:e" 213 - "Inköp från utlandet - Kvartal den 12:e" 215 - "Inköp från utlandet - Helår nära inkomstdekl." 216 - "Inköp från utlandet - En månad den 26:e" 219 - "Inköp från utlandet - Helår den 26:e"	Number	1..1
Ut	momstyp	Fritext för vilken typ av moms som registrerats Se möjliga värden ovan.	String	1..1
Ut	momstypFROM	Datum när momstyp börjar gälla.	String "YYYY-MM-DD"	1..1

Skatteverket	Dokumentversion: 1.1	Sida 14 av 19
Tjänstebeskrivning Beskattningsengagemang - API	Senast uppdaterad: 2024-01-24	

	Namn	Beskrivning	Format	Multi-plicitet
Ut	redovisningsmetodKod	Redovisningsmetod anger på vilket sätt personen bokför. Faktureringsmetoden innebär att moms ska redovisas när faktura tas emot eller ställs ut. Bokslutsmetoden innebär att det är betalningstillfället som styr när transaktionen bokförs. Bokslutsm enl särsk besl innebär att personen är bokföringsskyldig av annat skäl än bokföringslagen. Enum: 301 - "Faktureringsmetod" 302 - "Bokslutsmetod" 303 - "Bokslutsm enl särsk besl"	Number	1..1
Ut	redovisningsmetod	Hur momsen redovisas. Se möjliga värden ovan.	String	1..1
Ut	redovisningsmetodFROM	Datum när redovisningsmetod börjar gälla.	String "YYYY-MM-DD"	1..1
Ut	skattskyldigFROM	Datum när personen blev skattskyldig för moms.	String "YYYY-MM-DD"	1..1
Ut	frivilligTidigRedovisning	Markerar att personen frivilligt valt att redovisa mervärdesskatt oftare och/eller tidigare än personen enligt lag behöver.	Boolean	1..1

4.2.5 Informationsutbytesobjekt Arbetsgivarregistrering

	Namn	Beskrivning	Format	Multi-plicitet
Ut	startdatum	Det datum då en person blev avgiftsskyldig för utbetald ersättning för arbete.	String "YYYY-MM-DD"	1..1
Ut	slutdatum	Det datum då en person slutar vara avgiftsskyldig.	String "YYYY-MM-DD"	0..1
Ut	avslutsorsakKod	Orsak till att person slutar vara avgiftsskyldig i kodformat. Enum: 502- "Verksamheten har överlåtits" 503 - "Konkurs" 508 - "Maskinellt avregistrerad" 520 - "Verksamh med anställda har upphört"	Number	0..1

Skatteverket	Dokumentversion: 1.1	Sida 15 av 19
Tjänstebeskrivning Beskattningsengagemang - API	Senast uppdaterad: 2024-01-24	

	Namn	Beskrivning	Format	Multi-plicitet
Ut	avslutsorsak	Orsak till att person slutar vara avgiftsskyldig i textformat. Se möjliga värden ovan.	String	0..1
Ut	sasongsarbetsgivare	Uppgift om att arbetsgivaren betalar ut lön vid ett fåtal tillfällen per år och därför inte behöver lämna redovisning för varje kalendermånad.	Boolean	1..1

4.3 Dataaktualitet

Informationsutbytesobjekt	Dataaktualitet	Ursprungssystem
Momsregistrerad	Hög	Skatteverket
Arbetsgivarregistrerad	Hög	Skatteverket
F-Skatt	Hög	Skatteverket

Hög = direkt ifrån källan synkront.

Mellan = direkt ifrån källan asynkront.

Låg = inladdning varje natt.

Skatteverket	Dokumentversion: 1.1	Sida 16 av 19
Tjänstebeskrivning Beskattningsengagemang - API	Senast uppdaterad: 2024-01-24	

5 Tekniskt gränssnitt

Egenskap	Värde
URI till bindningsbeskrivning	Komplett testtjänst: api.test.skatteverket.se Driftsatt tjänst: api.skatteverket.se

5.1 Bindning

BasURI/beskattning/foretag/engagemang/v1/<identitet>/moms

BasURI/beskattning/foretag/engagemang/v1/<identitet>/fskatt

BasURI/beskattning/foretag/engagemang/v1/<identitet>/arbetsgivarregistrerad

Där BasURI är api.test.skatteverket.se för testtjänst.

5.2 Protokoll

HTTPS/REST

5.3 Teckenkodning

UTF-8

5.4 Säkerhet och behörighet

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

Auktorisation sker med hjälp av OAuth2 Authorization Code Grant (ACG).

5.5 http-header

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

http-header	Beskrivning	Riktning	Format
Accept	Header som beskriver vilken mediatype svaret förväntas ha. Detta API hanterar mediatypen "application/json".	In	string "application/json"
content-type	Header som beskriver vilken mediatype svaret har. Detta API hanterar mediatypen "application/json".	Ut	string "application/json"
Authorization	Header som innehåller OAuth2-token.	In	string Valfri längd
client_id	Unikt ID som identifierar API-konsumenten. Skapas av Skatteverket.	In	string Valfri längd
client_secret	Anslutande klientens client_secret. Skapas av Skatteverket.	In	string Valfri längd
skv_ext_ombud	Identiteten på företrädaren/ombudet för vem API-et anropas. Behövs inte anges vid inloggning med Bank ID.	In	string 12 siffror

Skatteverket	Dokumentversion: 1.1	Sida 17 av 19
Tjänstebeskrivning Beskattningsengagemang - API	Senast uppdaterad: 2024-01-24	

skv_client_correlation_id	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.
---------------------------	---	-------	--

5.6 Felmeddelanden/resultat

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

http-status	Felmeddelande/resultat	Beskrivning för tjänsten
	Meddelandet kan variera beroende på källa.	Nedanstående beskrivningar skickas inte via API.
200	Svar vid fråga gällande f-skatt JSON - { <pre> "startdatum": "2013-05-07", "slutdatum": "2013-05-08", "skatteform": "FA", "avslutsorsak": "Bristande redovisning/betalning", "avslutsorsakKod": 515 </pre> } Svar vid fråga gällande arbetsgivarregistrering JSON - { <pre> "startdatum": "1997-01-01", "slutdatum": "1997-06-29", "avslutsorsak": "Verksamh med anställda har upphört", "avslutsorsakKod": 520, "sasongsarbetsgivare": false </pre> } Svar vid fråga gällande momsregistrering JSON - { <pre> "startdatum": "1997-01-01", "slutdatum": "2030-12-31", "frivilligTidigRedovisning": false, "avslutsorsak": "Verksamheten har upphört", "avslutsorsakKod": 501, "skattskyldigFROM": "1997-01-01", "momstyp": "Kvartal den 12:e", "momstypFROM": "2008-01-01", "momstypKod": 203, "redovisningsmetod": "Faktureringsmetod", "redovisningsmetodFROM": "1997-01-01", "redovisningsmetodKod": 301 </pre> }	Lyckad förfrågan.
400	JSON - { "message": "Bad request" }	Frågan är inte korrekt ställd: Ogiltigt indata eller felaktigt anrop.

Skatteverket	Dokumentversion: 1.1	Sida 18 av 19
Tjänstebeskrivning Beskattningsengagemang - API	Senast uppdaterad: 2024-01-24	

401	JSON – {"message": "Unauthorized"}	Ej auktoriserat anrop.
403	JSON - { "message": "Forbidden" }	Rättighet saknas för att anropa tjänsten.
404	JSON - { "message": "Not found" }	Den efterfrågade resursen återfanns ej. Felaktig URI. Felmeddelandet kan variera beroende på fel i URI.
405	JSON - { "message": "Method not allowed" }	Frågan från API-konsumenten är ej korrekt ställd. Frågan bör modifieras innan den ställs igen.
406	JSON - { "message": "Not acceptable" }	Fel format – fel format i ”headern”.
429	JSON - { "message": "Too many requests" }	För många anrop inom ett tidsintervall.
500	JSON - { "message": "Internal server error" }	Internt fel gör att svar ej kan ges. Anropa igen efter 1 min.
503	JSON - { "message": "Service Unavailable" }	Felkod kommer från annan komponent. Anropa igen efter 1 min.
504	JSON - { "message": "Timeout" }	Timeout. Anropa igen efter 1 min.

Skatteverket	Dokumentversion: 1.1	Sida 19 av 19
Tjänstebeskrivning Beskattningsengagemang - API	Senast uppdaterad: 2024-01-24	

6 Dokumentadministration

6.1 Revisionshistorik

Datum	Dokument-version	Beskrivning	Signatur
2024-01-24	1.1	Lagt till information om driftsatt tjänst. Förbättrade beskrivningar av attribut.	AJ
2023-11-22	1.01	Editoriella förändringar.	LL
2023-08-14	1.0	Första version	AJ

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-beskattningsengagemang-v1.docx*