



Latvijas Republikas Uzņēmumu reģistrs

**LR UZŅĒMUMU REĢISTRA PUBLISKO UN IEROBEŽOTAS
PIEEJAMĪBAS DOKUMENTU UN GADA PĀRSKATU DATU
APMAIŅAS APRAKSTS**

Dokumenta identifikators UR.API.DOC.2020

2020. gads

Versija 3.0.

Satura rādītājs

1	Pieņēmumi un atkarības	3
2	Datu apmaiņa.....	3
2.1	Publisko vai ierobežotas pieejamības dokumentu saraksta iegūšana	3
2.2	Gada pārskatu saraksta iegūšana	4
2.3	Konkrēta publiskā vai ierobežotas pieejamības dokumenta datu pieprasīšana	5
2.4	Konkrēta gada pārskata datu pieprasīšana	6
3	Datu tabulas.....	7
3.1	Publisko vai ierobežotas pieejamības dokumentu attēlojamo datu elementa struktūra.....	7
3.2	Gada pārskatu attēlojamo datu elementa struktūra	9
4	Izmantotie klasifikatori	10
4.1	Reģistru saraksts	10

1 Pieņēmumi un atkarības

Veicot servisu izsaukumus un saņemot atbildes tiek pieņemts, ka datumu mainīgie atbilst XML formātam:

- Datums 'date' formāts: YYYY-MM-DD;

Datums un laiks 'dateTime': YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ, kur 'T' norāda laika sadaļas sākumu un 'Z' norāda, ka laiks ir dots UTC laika zonā, vai novirzi no UTC laika, piemēram, +06:00 vai -06:00.

2 Datu apmaiņa

2.1 Publisko vai ierobežotas pieejamības dokumentu saraksta iegūšana

Pilnā apjomā publisko vai ierobežotas pieejamības dokumentu saraksts, sakārtots pēc to pēdējo izmaiņu laika, tiek iegūts veicot šādus pieprasījumus:

Izsaukums	Apraksts
GET /public-documents	Publisko dokumentu saraksts, sakārtots pēc to pēdējo izmaiņu laika. Saraksta elementu struktūra aprakstīta [3.1]
GET /restricted-documents	Ierobežotas pieejamības dokumentu saraksts, sakārtots pēc to pēdējo izmaiņu laika. Saraksta elementu struktūra aprakstīta [3.1]

Katrā izsaukumā iespējams norādīt šādus parametrus:

Parametrs	Datu tips	Apraksts	Piezīme
lastChangedAt	timestamp	Dokumenta pēdējo izmaiņu laiks, piemēram, "2018-07-03T00:00:00Z". Tiks attēloti tikai to dokumentu dati, kuriem pēdējās izmaiņas veiktas pēc šī laika.	neobligāts
register	string	Tiks atlasīti dati tikai par tiem dokumentiem, kuri saistīti ar tiesību subjektiem no norādītā reģistra	Neobligāts

XML pieprasījuma piemērs publisko dokumentu sarakstam:

```
<PublicDocumentListRequest xmlns:xsi='http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance'
xmlns='http://ivis.eps.gov.lv/XMLSchemas/100679/URApiProxy/v1-0'>
  <LastChangedAt>2017-10-20T00:00:00Z</LastChangedAt>
  <Register>ARBITRAGE</Register>
  <Page>
    <Size>5</Size>
    <Number>1</Number>
  </Page>
  <ResponseType>xml</ResponseType>
</PublicDocumentListRequest>
```

XML pieprasījuma piemērs ierobežotas pieejamības dokumentu sarakstam:

```
<RestrictedDocumentListRequest
xmlns:xsi='http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance'
xmlns='http://ivis.eps.gov.lv/XMLSchemas/100679/URApiProxy/v1-0'>
  <LastChangedAt>2018-12-25T00:00:00Z</LastChangedAt>
  <Register>SPOUSAL_PROPERTY_RELATIONS</Register>
  <Page>
    <Size>10</Size>
    <Number>0</Number>
  </Page>
  <ResponseType>xml</ResponseType>
</RestrictedDocumentListRequest>
```

Parametra "Register" vērtības atrodamas klasifikatorā [4.1].

Izsaukuma rezultātā tiek iegūts publisko vai ierobežotas pieejamības dokumentu saraksts (atbilstoši padotajiem parametriem), kura struktūra aprakstīta sadaļā [3.1].

Ieraksti sakārtoti dilstošā secībā pēc pēdējo izmaiņu datuma un laika.

2.2 Gada pārskatu saraksta iegūšana

Pilnā apjomā gada pārskatu saraksts, sakārtots pēc to pēdējo izmaiņu laika, tiek iegūts pieprasījumu:

Izsaukums	Apraksts
GET /annual-reports	Publisko dokumentu saraksts, sakārtots pēc to pēdējo izmaiņu laika. Saraksta elementu struktūra aprakstīta [3.2]

Katrā izsaukumā iespējams norādīt šādus parametrus:

Parametrs	Datu tips	Apraksts	Piezīme
lastChangedAt	timestamp	Gada pārskata pēdējo izmaiņu laiks, piemēram, "2018-07-03T00:00:00Z". Tiks attēloti tikai to gada pārskatu dati, kuriem pēdējās izmaiņas veiktas pēc šī laika.	neobligāts

XML pieprasījuma piemērs gada pārskatu sarakstam:

```
<AnnualReportListRequest xmlns:xsi='http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance'
xmlns='http://ivis.eps.gov.lv/XMLSchemas/100679/URApiProxy/v1-0'>
  <LastChangedAt>2019-01-20T00:00:00Z</LastChangedAt>
  <Page>
    <Size>20</Size>
    <Number>3</Number>
  </Page>
  <ResponseType>xml</ResponseType>
</AnnualReportListRequest>
```

Izsaukuma rezultātā tiek iegūts gada pārskatu saraksts (atbilstoši padotajiem parametriem), kura struktūra aprakstīta sadaļā [3.2].

Ieraksti sakārtoti dilstošā secībā pēc pēdējo izmaiņu datuma un laika.

2.3 Konkrēta publiskā vai ierobežotas pieejamības dokumenta datu pieprasīšana.

Izsaukums tiek papildināts ar konkrēta publiskā vai ierobežotas pieejamības dokumenta versijas unikālo identifikatoru ("**versionId**").

Izsaukuma rezultātā tiek atgriezts ieraksts, kas atbilst sadaļā [3.1] aprakstītajai datu struktūrai.

Iespējami šādi konkrēta publiskā vai ierobežotas pieejamības dokumenta datu iegūšanas pieprasījumu veidi:

Izsaukums	Apraksts
GET /public-document/{versionId}	Publiskā dokumenta metadati. Struktūra aprakstīta sadaļā [3.1].
GET /public-document/{versionId}/content	Publiskā dokumenta saturs.

GET /restricted-document/{versionId}	Ierobežotas pieejamības dokumenta metadati. Struktūra aprakstīta sadaļā [3.1].
GET /restricted-document/{versionId}/content	Ierobežotas pieejamības dokumenta saturs.

XML pieprasījuma piemērs publiskajam dokumentam:

```
<PublicDocumentRequest xmlns:xsi='http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance'
xmlns='http://ivis.eps.gov.lv/XMLSchemas/100679/URApiProxy/v1-0'>
  <PublicDocumentVersionId>30777928</PublicDocumentVersionId>
  <PublicDocumentInfo>default</PublicDocumentInfo>
  <ResponseType>xml</ResponseType>
</PublicDocumentRequest>
```

“PublicDocumentInfo” ir parametrs, kurš nosaka servisa datu iegūšanas pieprasījuma veidu. Iespējamās šādas vērtības:

- default;
- content.

XML pieprasījuma piemērs ierobežotas pieejamības dokumentam:

```
<RestrictedDocumentRequest xmlns:xsi='http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance'
xmlns='http://ivis.eps.gov.lv/XMLSchemas/100679/URApiProxy/v1-0'>
  <RestrictedDocumentVersionId>11496159</RestrictedDocumentVersionId>
  <RestrictedDocumentInfo>default</RestrictedDocumentInfo>
  <ResponseType>xml</ResponseType>
</RestrictedDocumentRequest>
```

“RestrictedDocumentInfo” ir parametrs, kurš nosaka servisa datu iegūšanas pieprasījuma veidu. Iespējamās šādas vērtības:

- default;
- content.

2.4 Konkrēta gada pārskata datu pieprasīšana.

Izsaukums tiek papildināts ar konkrēta gada pārskata unikālo identifikatoru (“**fileId**”).

Izsaukuma rezultātā tiek atgriezts ieraksts, kas atbilst sadaļā [3.2] aprakstītajai datu struktūrai.

Iespējami šādi gada pārskatu datu iegūšanas pieprasījumu veidi:

Izsaukums	Apraksts
GET /annual-report/{fileId}	Gada pārskata metadati. Struktūra aprakstīta sadaļā [3.2].
GET /annual-report/{fileId}/content	Gada pārskata saturs.

XML pieprasījuma piemērs gada pārskatam:

```
<AnnualReportRequest xmlns:xsi='http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance'
xmlns='http://ivis.eps.gov.lv/XMLSchemas/100679/URApiProxy/v1-0'>
  <AnnualReportField>20485431</AnnualReportField>
  <AnnualReportInfo>default</AnnualReportInfo>
  <ResponseType>xml</ResponseType>
</AnnualReportRequest>
```

“AnnualReportInfo” ir parametrs, kurš nosaka servisa datu iegūšanas pieprasījuma veidu. Iespējamās šādas vērtības:

- default;
- content.

3 Datu tabulas

3.1 Publisko vai ierobežotas pieejamības dokumentu attēlojamo datu elementa struktūra

Publisko vai ierobežotas pieejamības dokumentu saraksta iegūšana aprakstīta sadaļā [2.1]. Konkrēta publiskā vai ierobežotas pieejamības dokumenta datu iegūšana aprakstīta sadaļā [2.3].

Katrs elements satur šādus laukus:

Lauks	Piemēra dati	Datu tips	Piezīmes
versionId	30777062	integer	Dokumenta versijas identifikators
sourceId	6187607	integer	Ieraksta Identifikators
legalEntity RegistrationNumber	40003240524	Varchar(11)	JP valsts vienotās reģistrācijas numurs

commercialPledge Number	100179116	integer	Komerçķīlas identifikators
Insolvency[]	[504404]	integer	Satur maksātnespējas procesu identifikatoru (proceedingId) sarakstu.
spousalProperty RelationId	101016692	integer	Laulāto mantisko attiecību ieraksta identifikators
massMediumRegistration Number	000700426	Varchar(11)	MIL reģistrācijas numurs
publicPrivatePartnership Number	009000029	Varchar(11)	PPP/Koncesijas objekta reģistrācijas numurs
type	APPLICATION	Varchar(250)	Dokumenta veids
filenameExtension	TIF	Varchar(5)	Faila paplašinājums, tips
contentLength	33012	integer	Faila garums
date	2005-11-04	Date	Dokumenta datums
volume	1	numeric(3)	Sējums
fromPage	130	numeric(5,0)	"NO" lapas
toPage	132	numeric(5,0)	"LĪDZ" lapai
numberOfPages	3	numeric(5,0)	Lapaspušu skaits
links	"self": "/restricted- document/27074695", "document": "/restricted- document/27074695/con tent", "originalVersion": "/restricted- document/27074695", "editedVersion": null, "digitalSignatureRemove dVersion": null		Saites (self – publiskā vai ierobežotas pieejamības dokumenta metadatu informācijas URL; document – publiskā vai ierobežotas pieejamības dokumenta satura URL (dokumenta lejuplāde); originalVersion – publiskā vai ierobežotas pieejamības dokumenta oriģinālās versijas URL;

			editedVersion – publiskā vai ierobežotas pieejamības dokumenta rediģētās versijas URL; digitalSignatureRemovedVersion - publiskā vai ierobežotas pieejamības dokumenta anonimizētās versijas URL;).
registeredOn		Date	Dokumenta pievienošanas datums
removedOn		Date	Dokumenta dzēšanas datums
lastModifiedAt		Datetime	Dokumenta pēdējās rediģēšanas laiks
isAnnulled	false	boolean	Vai dokuments anulēts
isRestricted	true	boolean	Vai dokuments ir ierobežotas pieejamības

3.2 Gada pārskatu attēlojamo datu elementa struktūra

Gada pārskatu saraksta iegūšana aprakstīta sadaļā [2.2]. Konkrēta gada pārskata datu iegūšana aprakstīta sadaļā [2.4].

Katrs saraksta elements satur šādus laukus:

Lauks	Piemēra dati	Datu tips	Piezīmes
fileId	30777062	integer	Faila identifikators
sourceId	6187607	integer	Ieraksta Identifikators
legalEntity RegistrationNumber	40003240524	Varchar(11)	JP valsts vienotās reģistrācijas numurs
type	ANNUAL_REPORT	Varchar(250)	Gada pārskata veids
year	2017	Varchar(4)	Pārskata gads
startDate	2017-01-01	Date	Gada pārskata sākuma datums
endDate	2017-12-31	Date	Gada pārskata beigu datums

contents	Gada pārskats par 2017.gadu	Varchar(250)	Apraksts
filename	superTEST.docx	Varchar(250)	Faila nosaukums
filenameExtension	docx	Varchar(5)	Faila paplašinājums, tips
contentLength	11918	integer	Faila garums
date	2018-04-04	Date	Datums, kad gada pārskats reģistrēts VID
volume	1	numeric(3)	Sējums
fromPage	150	numeric(5,0)	"NO" lapas
toPage	154	numeric(5,0)	"LĪDZ" lapai
numberOfPages	5	numeric(5,0)	Lapaspušu skaits
links	{ "self": "/annual-report/30777634", "document": "/annual-report/30777634/content" }		Saites (self – gada pārskata metadatu informācijas URL; document – gada pārskata satura URL (dokumenta lejuplāde)).
registeredOn		Date	Gada pārskata pievienošanas datums
removedOn		Date	Gada pārskata dzēšanas/anulēšanas datums
lastModifiedAt		Datetime	Gada pārskata pēdējās rediģēšanas laiks
isAnnulled	false	boolean	Vai gada pārskata anulēts

4 Izmantotie klasifikatori

4.1 Reģistru saraksts

Reģistru publiskie kodi '**register**' tiek izmantoti izmaiņu saraksta iegūšanai konkrētam reģistram [2.1].

Ir šādi reģistru publiskie kodi:

Publiskais kods	Reģistra nosaukums
TRADE_UNIONS	Arodbiedrību reģistrs
ASSOCIATIONS_AND_FOUNDATIONS	Biedrību un nodibinājumu reģistrs
REPRESENTATIVE_OFFICES	Pārstāvniecību reģistrs
EUROPEAN_ECONOMIC_INTEREST_GROUPINGS	Eiropas ekonomisko interešu grupu reģistrs
COMMERCIAL	Komercreģistrs
MASS_MEDIA	Masu informācijas līdzekļu reģistrs
POLITICAL_ORGANISATIONS	Politisko organizāciju un to apvienību reģistrs
POLITICAL_PARTIES	Politisko partiju reģistrs
RELIGIOUS_ORGANISATIONS_AND_INSTITUTIONS	Reliģisko organizāciju un to iestāžu reģistrs
PUBLIC_ORGANISATIONS	Sabiedrisko organizāciju reģistrs
ARBITRAGE	Šķīrējtiesu reģistrs
ENTERPRISE_REGISTER_JOURNAL	Uzņēmumu reģistra žurnāls
PUBLIC_PERSONS_INSTITUTIONS	Publisko personu un iestāžu (PPI) reģistrs
PUBLIC_PRIVATE_PARTNERSHIP_CONTRACTS	Publiskās un privātās partnerības līgumu reģistrs