

Juhend: Juhend arendajale REKIS-ega liidestamiseks

- Üldist
- Andmevahetusvõti
- POST proceedings
 - Keskkonnad:
 - POST proceedings sisend
 - Minimaalsete andmetega POST proceedings sisend
 - Kõikide andmetega POST proceedings sisend
 - POST proceedings päringu väljund
 - POST proceedings väljundi näidis
 - GET /classifier-items?definitionCode=SOLIDSOFT_PACKAGE_STATUS
 - Sisend
 - Väljund
 - GET /classifier-items?definitionCode=ETMVS_PACKAGE_STATUS
 - Sisend
 - Väljund
 - GET /classifier-items?definitionCode=ETMVS_PACKAGE_STATUS_REASON
 - Sisend
 - Väljund

Üldist

Juhend käsitleb arendajale vajalikke andmeid REKS veateadete menetlemise infosüsteemiga liidestamiseks.

Andmevahetusvõti

Veateadete edastamise päring peab olema autoriseeritud. Autoriseerimiseks kasutatakse Bearer Tokenit.

Token tuleb küsida REKS-i käest. Igal keskkonnal on enda token. Seega iga keskkonna jaoks tuleb küsida eraldi Bearer Token.

Token tuleb lisada igale POST proceedings päringule.

POST `{{url}}/proceedings/` Send Save

Params Authorization Headers (10) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies Code

TYPE: Bearer Token

The authorization header will be automatically generated when you send the request. [Learn more about authorization](#)

Heads up! These parameters hold sensitive data. To keep this data secure while working in a collaborative environment, we recommend using variables. [Learn more about variables](#)

Token: `{{access_token}}`

POST proceedings

POST proceedings päringu abil saab esitada REKS veateadete menetlemise infosüsteemile EtMVS süsteemi veateadete andmeid.

Päringut on võimalik esitada json vormingus.

Keskkonnad:

Arenduskeskkonnas on API kättesaaav aadressil <https://api.reks.twn.zone/proceedings>. Kasutada tuleb POST meetodit.

POST proceedings sisend

Andmelemendi tehniline nimi	Kohustuslikkus, mitmesus	Vaikeväärtus, valideerimine	Selgitus, täiendav tehniline info
-----------------------------	--------------------------	-----------------------------	-----------------------------------

notifierCompanyName	0..1	Tekst (0-500 sümbolit)	Teate esitanud ettevõtte nimi.
notifierLocationCode	0..1	Tekst (0-100 sümbolit)	Teate esitaja tegevuskoha kood.
notifierRegCode	0..1	Tekst (0-100 sümbolit)	Teate esitanud ettevõtte registrikood
notifierType	0..1	Tekst (0-100 sümbolit)	Teate esitanud ettevõtte tüüp.
notifierAddress	0..1	Tekst (0-500 sümbolit)	Teate esitanud ettevõtte aadress.
notifierAddressCityOrParish	0..1	Tekst (0-100 sümbolit)	Teate esitanud ettevõtte asula või vald
notifierRepName	0..1	Tekst (0-200 sümbolit)	Teate esitanud ettevõtte esindaja nimi (ees- ja perekonnanimi).
notifierRepJobTitle	0..1	Tekst (0-100 sümbolit)	Teate esitanud ettevõtte esindaja ametikoht.
notifierEmail	1	<ul style="list-style-type: none"> Tekst (1-100 sümbolit) Peab vastama e-posti aadressi reeglitele. 	Teate esitaja e-posti aadress. Sellele saadetakse automaatsed teavitused.
notifierPhoneNo	1	Tekst (1-100 sümbolit)	Teate esitaja telefoninumber.
medicineName	1	Tekst (1-500 sümbolit)	Menetletava ravimi nimetus.
medicineManufacturerName	1	Tekst (1-500 sümbolit)	Ravimi tootja nimi.
medicineGtin	1	Number 14 numbrit pikk.	Menetletava ravimi GTIN.
medicineBatchNo	1	Tekst (1-500 sümbolit)	Menetletava ravimi partiinumber.
medicineSerialNo	1	Tekst (1-500 sümbolit)	Menetletava ravimi seerianumber.
medicineExpirationDateDay	0..1	<ul style="list-style-type: none"> Number vahemikus 1-31 	Menetletava ravimi aegumise kuupäeva päev. Kui kõik elemendid ravimi aegumise kuupäevast on teada, siis võib esitada medicineExpirationDateDay + medicineExpirationDateMonth + medicineExpirationDateYear või medicineExpirationDate väärtus.
medicineExpirationDateMonth	0..1	<ul style="list-style-type: none"> Kohustuslik, kui medicineExpirationDate on esitamata. Number vahemikus 1-12 	Menetletava ravimi aegumise kuu. medicineExpirationDateMonth + medicineExpirationDateYear esitatakse, kui ravimi aegumise kuupäeva päev on teadmata. Kui kõik elemendid ravimi aegumise kuupäevast on teada, siis võib esitada medicineExpirationDateDay + medicineExpirationDateMonth + medicineExpirationDateYear või medicineExpirationDate väärtus.
medicineExpirationDateYear	0..1	<ul style="list-style-type: none"> Kohustuslik, kui medicineExpirationDate on esitamata. Number vahemikus 2000 - 9999 	Menetletava ravimi aegumise aasta. medicineExpirationDateMonth + medicineExpirationDateYear esitatakse, kui ravimi aegumise kuupäeva päev on teadmata. Kui kõik elemendid ravimi aegumise kuupäevast on teada, siis võib esitada medicineExpirationDateDay + medicineExpirationDateMonth + medicineExpirationDateYear või medicineExpirationDate väärtus.
medicineExpirationDate	0..1	<ul style="list-style-type: none"> Kohustuslik, kui medicineExpirationDateMonth ja medicineExpirationDateYear on esitamata. Peab olema ISO 8601 date string. 	Menetletava ravimi aegumise kuupäev.
medicinePackageCode	0..1	Tekst (0-100 sümbolit)	Pakendikood.
medicinePackageType	0..1	Tekst (0-100 sümbolit)	Pakendi tüüp.
medicineQuantityInPackage	0..1	Tekst (0-100 sümbolit)	Ravimite arv koos ühikuga, ühes pakendis.
medicinePackageLanguage	0..1	Tekst (0-100 sümbolit)	Ravimi pakendi kood.
medicineCompanyType	0..1	Tekst (0-100 sümbolit)	Ravimi ettevõtte tüüp.
marketingAuthorizationNumber	0..1	Tekst (0-100 sümbolit)	Müügiloa number
medicineMahName	0..1	Tekst (0-500 sümbolit)	Müügiloahoidja nimi.
medicineComment	0..1	Tekst (0-1000 sümbolit)	Menetletava ravimi kohta käiv kommentaar.

medicineDateOfDelivery	0..1	<ul style="list-style-type: none"> • Peab olema ISO 8601 date string. 	Ravimi tarne kuupäev.
etmvsErrorCode	1	Tekst (1-100 sümbolit)	EtMVS süsteemis saadud veakood.
etmvsErrorDateTime	0..1	<ul style="list-style-type: none"> • Peab olema ISO 8601 datetime string. 	
etmvsErrorWithOtherMedicines	0..1	<p>Võib esitada väärtusi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • true - probleem ka teiste ravimitega. • false - ei ole teada, et probleem oleks teiste ravimitega. • null - teadmata. 	Määrab, kas EtMVS veakood saadakse ka teiste ravimitega. Vaikimisi null ehk teave puudub.
etmvsErrorCodeDescription	0..1	Tekst (0-300 sümbolit)	EtMVS süsteemis saadud veakoodi kirjeldus.
etmvsAlertId	0..1	Tekst (0-500 sümbolit)	EtMVS süsteemist saadud Alerdi identifikaator.
etmvsPackageStatus	0..1	<p>Peab olema GET /classifier-items?definitionCode=ETMVS_PACKAGE_STATUS vastusest objekti code väärtus.</p> <p>Vaata käesoleva dokumendi peatükki "GET /classifier-items?definitionCode=ETMVS_PACKAGE_STATUS"</p> <p>Peab olema GET /classifier-items?definitionCode=SOLIDSOFT_PACKAGE_STATUS vastusest objekti code väärtus.</p> <p>Vaata käesoleva dokumendi peatükki "GET /classifier-items?definitionCode=SOLIDSOFT_PACKAGE_STATUS"</p>	EtMVS süsteemist saadud ravimi pakendi staatus. Esitatakse klassifikaatori SOLIDSOFT_PACKAGE_STATUS elemendi kood.
etmvsPackageStatusReason	0..1	<p>Peab olema GET /classifier-items?definitionCode=ETMVS_PACKAGE_STATUS_REASON vastusest objekti code väärtus.</p> <p>Vaata käesoleva dokumendi peatükki "GET /classifier-items?definitionCode=ETMVS_PACKAGE_STATUS_REASON"</p> <p>Andmeväli jääb esialgu API tasemel alles. REKIS võtab väärtuse vastu, ei valideeri seda ja ei salvesta andmebaasi.</p>	EtMVS süsteemist saadud ravimi pakendi staatuse põhjus. Esitatakse klassifikaatori kood.
etmvsComment	0..1	Tekst (0-1000 sümbolit)	Veateate kohta käivad selgitused/kommentaariid lõppkasutaja poolt.
sellerName	1	Tekst (1-500 sümbolit)	Edasimüüja nimi.
activeSubstances	0..*	Lubatud esitada 0-mitu toimeainet.	Toimeainete massiiv. Võib esitada 0..* toimeainet.
activeSubstances.name	1	<p>Kohuslik toimeaine esitamisel.</p> <p>Tekst (1-100 sümbolit)</p>	Toimeaine nimetus
activeSubstances.quantity	1	<p>Kohuslik toimeaine esitamisel.</p> <p>Number (1-100 sümbolit)</p>	Toimeaine hulk.
activeSubstances.unit	1	<p>Kohuslik toimeaine esitamisel.</p> <p>Tekst (1-100 sümbolit)</p>	Toimeaine ühik.

Minimaalsete andmetega POST proceedings sisend

```
{
  "notifierEmail": "epost.testin.ee@twn.ee",
  "notifierPhoneNo": "656 5973",
  "medicineName": "ACCOFIL INJ/INF lahus 300MCG/0,5ML 0,5ML N5 SÜSTLIS",
  "medicineGtin": "15055565720479",
  "medicineBatchNo": "3810010",
  "medicineSerialNo": "Seeria nr",
  "medicineExpirationDate": "2030-04-22",
  "medicineManufacturerName": "Accord Healthcare",
  "etmvsErrorCode": "11110501",
  "sellerName": "Müüja nimi"
}
```

Kõikide andmetega POST proceedings sisend

```
{
  "notifierCompanyName": "Ravimite Ehtsuse Kontrolli SA",
  "notifierLocationCode": "string",
  "notifierRegCode": "90013561",
  "notifierType": "MAH",
  "notifierAddress": "Fahle maja, Tartu maantee 84a-35, 10112 Tallinn",
  "notifierAddressCityOrParish": "Tallinn",
  "notifierRepName": "Raul Mill",
  "notifierRepJobTitle": "juhatuse liige",
  "notifierEmail": "epost.testin.ee@twn.ee",
  "notifierPhoneNo": "656 5973",
  "medicineName": "ACCOFIL INJ/INF lahus 300MCG/0,5ML 0,5ML N5 SÜSTLIS",
  "medicineGtin": "15055565720479",
  "medicineBatchNo": "3810010",
  "medicineSerialNo": "Seeria nr",
  "medicineExpirationDate": "2030-04-22",
  "medicineForm": "Pulber",
  "medicinePackageCode": "Pakendi kood 123",
  "medicineQuantityInPackage": "100 tükki",
  "medicinePackageLanguage": "eesti keel",
  "medicineCompanyType": "Ravimi müüja tüüp",
  "marketingAuthorisationNumber": "20-12/2300DS",
  "medicineMahName": "AS MAH",
  "medicineManufacturerName": "Accord Healthcare",
  "medicineComment": "Ravimi kohta käiv kommentaar.",
  "medicineDateOfDelivery": "2020-05-25T17:07:01.706Z",
  "etmvsErrorCode": "11110501",
  "etmvsErrorDateTime": "2020-05-25T17:07:01.706Z",
  "etmvsErrorWithOtherMedicines": true,
  "etmvsErrorCodeDescription": "Tundmatud tootekood Unknown Product",
  "etmvsAlertId": "123456-idjjsdi-210osakssask-AASAS-21",
  "etmvsPackageStatus": "CHECKED_OUT",
  "etmvsComment": "Saan juba mitmendat päeva sama ravimiga vea.",
  "sellerName": "Müüja nimi",
  "activeSubstances": [
    {
      "name": "Toimeaine 1",
      "quantity": "100",
      "unit": "mg"
    },
    {
      "name": "Toimeaine 2",
      "quantity": "99",
      "unit": "kg"
    }
  ]
}
```

POST proceedings päringu väljund

Väljundis esitatakse järgnevad andmed. Andmed tagastatakse, kui päringu vastuse kood on 201. Muude vastuskoodide korral vaata http päringute vastuse koodide https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_HTTP_status_codes

Andmeväli	Selgitus	Täiendav info
id	Menetluse identifikaator REKS veateadete menetlemise infosüsteemis.	
proceedingNumber	Menetluse number REKS veateadete menetlemise infosüsteemis.	
status	Menetluse staatus automaatse menetluse lõppedes.	Võimalikud väärtused: <ul style="list-style-type: none">• CLOSED - Teate menetlemine on lõppenud.• INACTIVE - Teade võeti REKS-i poolt käsitsi menetlusse.
messageCode	Menetluse tulemus.	Võimalikud väärtused: <ul style="list-style-type: none">• PROCEEDINGS_1000 - REK-IS võtab koodi vastu ja vastab et antud hoiatuse kood ei ole REKS poolt menetletav• PROCEEDINGS_1001 - Esitatud andmetega ravimi võib väljastada. Tegemist on ravimi erandiga.• PROCEEDINGS_1002 - Esitatud andmetega teade võeti REKS-i poolt täiendavate kontrollide tegemiseks käsitsi menetlusse.• PROCEEDINGS_1003 - Esitatud andmetega teate menetlemine lõpetati ebakorrekse seerianumbri tõttu. Seerianumber võib sisaldada järgnevaid sümboleid: ladina tähestiku tähed, numbrid, mõttekriipsud, sidekriipsud ja kaldkriipsud.• PROCEEDINGS_1004 - Esitatud andmetega teade võeti REKS-i poolt täiendavate kontrollide tegemiseks käsitsi menetlusse aegunud pakendi tõttu. Teates esitatud e-posti aadressile saadeti link küsimustikule, millele oodatakse vastust 7 päeva jooksul.• PROCEEDINGS_1005 - REK-IS võtab koodi vastu ja ütleb, et toiming on teie enda kasutaja poolt tehtud ning kui rohkem kahtlusi ei ole võib pakendi väljastada.• PROCEEDINGS_1006 - Tegemist ei ole ravimipakendi kohta käiva hoiatusega. Kasutajale saadetakse kiri kus on märgitud, et kasutaja peab olema veendunud, kas pakendile määratud staatus ka rakendus.

POST proceedings väljundi näidis

```
{
  "id": "7344ec22-b83b-4416-a5cf-716b873dcf58",
  "proceedingNumber": "25-36",
  "status": {
    "code": "CLOSED",
    "name": "Lõpetatud",
    "description": "Kogu menetlus on lõpetatud",
    "seqNo": 8
  },
  "notifierTypeClassifier": null,
  "messageCode": "PROCEEDINGS_1006"
}
```

GET /classifier-items?definitionCode=SOLIDSOFT_PACKAGE_STATUS

Teenus tagastab SolidSoft süsteemi pakendi staatused. Vastuse objekti code väärtust kasutatakse POST proceedings sisendis etmvsPackageStatus väärtustamisel.

Päringu käivitamine ei nõua autoriseerimist ehk saab teostada Bearer Tokenita. Kasutada tuleb GET meetodit.

Sisend

Väljund

```
[
  {
    "createdAt": "2025-04-11T09:28:56.896Z",
    "modifiedAt": "2025-04-11T09:28:56.896Z",
    "objectStatus": "CURRENT",
    "id": "6e07f1f7-af60-448b-8dd0-ff4f6148453e",
    "code": "ACTIVE",
    "name": "Aktiivne",
    "description": "Aktiivne",
    "seqNo": 1
  },
  {
    "createdAt": "2025-04-11T09:28:56.902Z",
    "modifiedAt": "2025-04-11T09:28:56.902Z",
    "objectStatus": "CURRENT",
    "id": "a9bd0fd9-183c-4f23-b0b5-3c1c99f23062",
    "code": "SUPPLIED",
    "name": "Tarnitud/Deaktiveeritud",
    "description": "Tarnitud/Deaktiveeritud",
    "seqNo": 2
  },
  {
    "createdAt": "2025-04-11T09:28:56.907Z",
    "modifiedAt": "2025-04-11T09:28:56.907Z",
    "objectStatus": "CURRENT",
    "id": "a6278625-5f4d-4f73-91bd-1875529189f2",
    "code": "DESTROYED",
    "name": "Hävitatud",
    "description": "Hävitatud",
    "seqNo": 3
  },
  {
    "createdAt": "2025-04-11T09:28:56.923Z",
    "modifiedAt": "2025-04-11T09:28:56.923Z",
    "objectStatus": "CURRENT",
    "id": "0098571d-8c46-4ec7-81c8-eb914ccb320c",
    "code": "EXPIRED",
    "name": "Aegunud",
    "description": "Aegunud",
    "seqNo": 4
  },
  {
    "createdAt": "2025-04-11T09:28:56.926Z",
    "modifiedAt": "2025-04-11T09:28:56.926Z",
    "objectStatus": "CURRENT",
    "id": "281f1061-d1e5-4771-ba09-928e5959afda",
    "code": "EXPORTED",
    "name": "Eksporditud",
    "description": "Eksporditud",
    "seqNo": 5
  },
  {
    "createdAt": "2025-04-11T09:28:56.929Z",
    "modifiedAt": "2025-04-11T09:28:56.929Z",
    "objectStatus": "CURRENT",
    "id": "5efd8896-ee22-4685-97f7-833e41d2e851",
    "code": "FREE_SAMPLE",
    "name": "Tasuta näidis",
    "description": "Tasuta näidis",
    "seqNo": 6
  },
  {
    "createdAt": "2025-04-11T09:28:56.934Z",
    "modifiedAt": "2025-04-11T09:28:56.934Z",
    "objectStatus": "CURRENT",
    "id": "612f9167-8741-47cc-b45f-c06b100d09e1",

```

```
"code": "SAMPLE",
"name": "Näidis",
"description": "Näidis",
"seqNo": 7
},
{
  "createdAt": "2025-04-11T09:28:56.937Z",
  "modifiedAt": "2025-04-11T09:28:56.937Z",
  "objectStatus": "CURRENT",
  "id": "02e9e4cf-7cbf-4361-8c6b-d5b13dce6597",
  "code": "LOCKED",
  "name": "Lukustatud",
  "description": "Lukustatud",
  "seqNo": 8
},
{
  "createdAt": "2025-04-11T09:28:56.940Z",
  "modifiedAt": "2025-04-11T09:28:56.940Z",
  "objectStatus": "CURRENT",
  "id": "fd33313d-b5ca-4cde-b2e7-06b5elad35ea",
  "code": "RECALLED",
  "name": "Tagasikutsutud",
  "description": "Tagasikutsutud",
  "seqNo": 9
},
{
  "createdAt": "2025-04-11T09:28:56.942Z",
  "modifiedAt": "2025-04-11T09:28:56.942Z",
  "objectStatus": "CURRENT",
  "id": "8b67f60e-6e1b-4f39-8851-95050369c0c9",
  "code": "STOLEN",
  "name": "Varastatud",
  "description": "Varastatud",
  "seqNo": 10
},
{
  "createdAt": "2025-04-11T09:28:56.945Z",
  "modifiedAt": "2025-04-11T09:28:56.945Z",
  "objectStatus": "CURRENT",
  "id": "3a520039-78c2-4ff1-ba3d-de81ccele9db",
  "code": "CHECKED_OUT",
  "name": "Checked-out",
  "description": "Checked-out",
  "seqNo": 11
},
{
  "createdAt": "2025-04-11T09:28:56.948Z",
  "modifiedAt": "2025-04-11T09:28:56.948Z",
  "objectStatus": "CURRENT",
  "id": "30e85b8d-18fa-45d8-926c-f8553aec6d8e",
  "code": "WITHDRAWN",
  "name": "Turult kõrvaldatud",
  "description": "Turult kõrvaldatud",
  "seqNo": 12
},
{
  "createdAt": "2025-04-11T09:28:56.951Z",
  "modifiedAt": "2025-04-11T09:28:56.951Z",
  "objectStatus": "CURRENT",
  "id": "d930fb8b-8956-4225-b8d2-5720d58bfb42",
  "code": "STATUS_MISSING",
  "name": "Staatust puudub",
  "description": "Staatust puudub",
  "seqNo": 13
}
]
```

~~GET /classifier/items?definitionCode=ETMVS_PACKAGE_STATUS~~

~~GET /classifier/items?definitionCode=ETMVS_PACKAGE_STATUS tagastab ETMVS süsteemi pakendi staatused. Vastuse objekti code väärtust kasutatakse POST proceedings sisendis etmvsPackageStatus väärtustamisel.~~

~~Päringu käivitamine ei nõua autoriseerimist ehk saab teostada Bearer Tokenita. Kasutada tuleb GET meetodit.~~

Sisend

1. Arenduskeskkond: https://api.reks.twn.zone/classifier/items?definitionCode=ETMVS_PACKAGE_STATUS

Väljund

~~GET /classifier/items?definitionCode=ETMVS_PACKAGE_STATUS_REASON~~

~~GET /classifier/items?definitionCode=ETMVS_PACKAGE_STATUS_REASON tagastab ETMVS süsteemi pakendi staatuse põhjenduste nimistu. Vastuse objekti code väärtust kasutatakse POST proceedings sisendis etmvsPackageStatusReason väärtustamisel.~~

~~Päringu käivitamine ei nõua autoriseerimist ehk saab teostada Bearer Tokenita. Kasutada tuleb GET meetodit.~~

Sisend

1. Arenduskeskkond: https://api.reks.twn.zone/classifier/items?definitionCode=ETMVS_PACKAGE_STATUS_REASON

Väljund