

## VALSTYBINĖS MOKESČIŲ INSPEKCIJOS AKCIZŲ INFORMACINĖS SISTEMOS (AKCIZŲ IS) PLĖTROS/MODERNIZAVIMO BEI FUNKCIONALUMŲ TECHNINĖS PRIEŽIŪROS PROJEKTAS

Projekto kodas VMI\_IS\_023

### R31 - sistemos integracijų specifikacijos AIS sąsaja su ūkio subjektų IS

Tiekėjas:	UAB CGI Lithuania
Dokumentą parengė:	UAB CGI Lithuania
Dokumento versija:	9.1
Versijos data:	2024-01-15
Sutartis:	Data 2022 m. vasario 25 d., Nr. (1.10-04-2 E) 22-26
Užsakovas:	Valstybinė mokesčių inspekcija prie Lietuvos Respublikos finansų ministerijos
Užsakovo projekto vadovas:	Egidijus Malinauskas

## Turinys

1.	Bendra dalis .....	5
1.1.	Įvadas .....	5
1.2.	Dokumento derinimas .....	5
1.3.	Dokumento pakeitimai .....	5
1.4.	Terminai .....	8
1.5.	Diagramose naudojami simboliai .....	9
1.6.	Nuorodos .....	11
1.7.	Rolių sąrašas .....	11
2.	Funkcinė specifikacija .....	14
2.1.	Bendri reikalavimai integracijai su ūkio subjektų sistemomis .....	16
2.2.	UC 2.2.1.9.5-001 Priimti e-AD / e-SAD iš ūkio subjekto sistemos .....	16
2.2.1.	Aktorius .....	17
2.2.2.	Išankstinės sąlygos .....	17
2.2.3.	Galutinės sąlygos .....	17
2.2.4.	Pagrindinis scenarijus .....	17
2.2.5.	Alternatyvūs scenarijai .....	19
2.3.	UC 2.2.1.9.5-005 Pateikti e-AD/e-SAD duomenis .....	19
2.4.	UC 2.2.1.9.5-005-01 Pateikti visą e-AD/e-SAD .....	20
2.4.1.	Aktorius .....	20
2.4.2.	Išankstinės sąlygos .....	20
2.4.3.	Galutinės sąlygos .....	20
2.4.4.	Pagrindinis scenarijus .....	20
2.4.5.	Alternatyvūs scenarijai .....	21
2.5.	UC 2.2.1.9.5-005-05 Pateikti e-AD/e-SAD santrauką .....	21
2.5.1.	Aktorius .....	21
2.5.2.	Išankstinės sąlygos .....	21
2.5.3.	Galutinės sąlygos .....	21
2.5.4.	Pagrindinis scenarijus .....	21
2.5.5.	Alternatyvūs scenarijai .....	22
2.6.	UC 2.2.1.9.5-013 Surasti e-AD/e-SAD .....	22
2.6.1.	Aktorius .....	22
2.6.2.	Išankstinės sąlygos .....	22
2.6.3.	Galutinės sąlygos .....	22
2.6.4.	Pagrindinis scenarijus .....	22
2.6.5.	Alternatyvūs scenarijai .....	23
2.7.	UC 2.2.1.9.5-010 Pateikti e-RoR duomenis .....	23
2.7.1.	Aktorius .....	23
2.7.2.	Išankstinės sąlygos .....	23
2.7.3.	Galutinės sąlygos .....	23
2.7.4.	Pagrindinis scenarijus .....	23
2.7.5.	Alternatyvūs scenarijai .....	24
2.8.	UC 2.2.1.9.5-300 Priimti e-RoR iš ūkio subjekto sistemos .....	24
2.8.1.	Aktorius .....	24
2.8.2.	Išankstinės sąlygos .....	24
2.8.3.	Galutinės sąlygos .....	24
2.8.4.	Pagrindinis scenarijus .....	24
2.8.5.	Alternatyvūs scenarijai .....	24
2.9.	UC 2.2.1.9.5-015 Įkelti e-AD/e-SAD į AIS iš failo .....	25
2.9.1.	Aktorius .....	25
2.9.2.	Išankstinės sąlygos .....	25
2.9.3.	Galutinės sąlygos .....	25
2.9.4.	Pagrindinis scenarijus .....	25

2.9.5.	Alternatyvūs scenarijai.....	26
2.10.	UC 2.2.1.9.5-020 Parsisiųsti e-AD iš AIS į failą .....	26
2.10.1.	Aktorius .....	27
2.10.2.	Išankstinės sąlygos .....	27
2.10.3.	Galutinės sąlygos.....	27
2.10.4.	Priimti e-AD iš ūkio subjekto sistemos Pagrindinis scenarijus.....	27
2.11.	UC 2.2.1.9.5-025 Parsisiųsti e-RoR iš AIS į failą .....	27
2.11.1.	Aktorius .....	28
2.11.2.	Išankstinės sąlygos .....	28
2.11.3.	Galutinės sąlygos.....	28
2.11.4.	Pagrindinis scenarijus .....	29
2.11.5.	Alternatyvūs scenarijai .....	29
2.12.	UC 2.2.1.9.5-201 Įkelti SAAD į AIS iš failo.....	29
2.12.1.	Išankstinės sąlygos .....	29
2.12.2.	Galutinės sąlygos.....	29
2.12.3.	Pagrindinis scenarijus .....	29
2.12.4.	Alternatyvūs scenarijai .....	30
2.13.	UC 2.2.1.9.5-210 Parsisiųsti SAAD iš AIS į failą.....	30
2.13.1.	Išankstinės sąlygos .....	30
2.13.2.	Galutinės sąlygos.....	30
2.13.3.	Pagrindinis scenarijus .....	30
2.13.4.	Alternatyvūs scenarijai .....	30
2.14.	UC CMR-120 Įkelti CMR į AIS iš rinkmenos .....	30
2.14.1.	Išankstinės sąlygos .....	30
2.14.2.	Galutinės sąlygos.....	31
2.14.3.	Pagrindinis scenarijus .....	31
2.15.	Būsenos .....	32
2.15.1.	e-AD būsenos .....	32
2.15.2.	e-SAD būsenos .....	33
2.15.3.	e-RoR būsenos .....	36
2.15.4.	SAAD būsenos.....	36
2.15.5.	CMR būsenos, siunčiant kitus produktus iš Lietuvos.....	38
2.15.6.	CMR būsenos, gaunant kitus produktus į Lietuvą .....	39
3.	Techninė specifikacija .....	41
3.1.	Realizavimo modelis .....	41
3.2.	Komponentų modelis .....	42
3.3.	Sąsajų modelis.....	43
3.3.1.	Ais::handleMessage(AIS701, AIS821) .....	43
3.3.2.	Ais::handleMessage(AIS815, AIS905) .....	43
3.3.3.	Ais::handleMessage(AIS904, AIS801/905/818) .....	44
3.3.4.	Ais::handleMessage(AIS818, AIS905) .....	44
3.4.	Duomenų modelis .....	45
3.4.1.	Veiklos duomenys.....	45
3.4.2.	SOAPFault.....	45
3.4.3.	SystemToken.....	46
3.4.4.	UsernameToken .....	46
3.4.5.	Failai .....	46
3.5.	Procesų modelis .....	47
3.5.1.	Pranešimo apdorojimas.....	47
3.5.2.	e-AD/e-SAD pateikimas.....	48
3.5.3.	e-AD/e-SAD gavimas .....	49
3.5.4.	Periodinis tikrinimas.....	49
3.5.5.	e-RoR pateikimas .....	50
3.6.	Saugumo modelis .....	52
3.6.1.	Komunikacijų saugumas.....	52

3.6.2.	Autentifikacija.....	52
3.6.3.	Autorizacija .....	52
3.7.	Apribojimai .....	53
3.7.1.	Greitaveika.....	53
4.	Priedai.....	54
4.1.	XML pranešimų struktūrų aprašai.....	54
4.1.1.	AIS815 XML aprašymas.....	55
4.1.1.1.	AIS815 XML žymų aprašymas.....	55
4.1.1.2.	Teikiamo AIS815 XML failo su duomenimis pavyzdys .....	68
4.1.2.	AIS818 XML aprašymas.....	72
4.1.2.1.	AIS818 XML žymų aprašymas.....	72
4.1.2.2.	Teikiamo AIS818 XML failo su duomenimis pavyzdys .....	78
4.1.3.	SAAD XML aprašymas.....	80
4.1.3.1.	SAAD XML žymų aprašymas.....	80
4.1.3.2.	Importuojamo SAAD XML failo su duomenimis pavyzdys .....	85
4.1.4.	CMR XML aprašymas .....	86
4.1.4.1.	CMR XML žymų aprašymas.....	86
4.1.4.2.	Importuojamo CMR XML failo su duomenimis pavyzdys, kai CMR teikiamas siunčiant produktus iš Lietuvos .....	90
4.1.4.3.	Importuojamo CMR XML failo su duomenimis pavyzdys, kai CMR teikiamas gaunant produktus į Lietuvą .....	92
4.1.5.	Klasifikatoriai.....	93
4.1.5.1.	Išvežimo operacijos.....	93
4.1.5.2.	Tarifinės grupės.....	97

## 1. Bendra dalis

### 1.1. Įvadas

Dokumente pateikta integracijos su ūkio subjektų IS specifikacija.

### 1.2. Dokumento derinimas

Būsena	DERINAMAS
Parengė	UAB „CGI Lithuania“
Pateikimo data	2024-01-15
Suderino	Rimantas Murauskas
Suderinimo data	

### 1.3. Dokumento pakeitimai

Versija	Data	Autorius	Pakeitimas	Pakeisti skyriai
1.0	2009-06-22		Pradinė dokumento versija	
2.0	2009-10-01		Papildyta techninė specifikacija	
3.0	2011-08-16		Papildyta techninė specifikacija	
4.0	2012-03-16		Papildyta techninė specifikacija	
5.0	2014-06-06		Papildyta XML pranešimų struktūrų aprašais	
6.0	2014-11-07		Atnaujinti Tarifo, Specifinio ir Vertybinio elementų laukų formatai. Pridėti nauji AIS815 laukai „Sąskaitoje nurodyto prekių pardavėjo pavadinimas“, „Sąskaitoje nurodyto prekių pardavėjo PVM kodas“	
6.0	2015-09-22		AIS815 pranešimo aprašyme „Vežėjas“ pervadintas į „Vežimo organizatorius“ ir „Pirmas vežėjas“ į „Pirmasis vežėjas“	
6.1	2015-11-22		AIS815, AIS818 bloke „Gavėjo informacija“ pridėtas neprivalomas elementas „EORI kodas“	

Versija	Data	Autorius	Pakeitimas	Pakeisti skyriai
6.2	2017-03-10		Pridėti nauji AIS818 laukai „Sąskaitoje nurodyto prekių pirkėjo ar kito asmens pavadinimas“ (GoodsBuyerNameOnInvoice), „Sąskaitoje nurodyto prekių pirkėjo ar kito asmens PVM mokėtojo kodas ar mokesčių mokėtojo kodas“ (GoodsBuyerVATNumberOnInvoice). AIS815 GoodsSellerNameOnInvoice ir GoodsSellerVATNumberOnInvoice patikslinti aprašymai.	
6.2	2017-09-15		Pridėtas naujas AIS818 laukas „Prekės priklauso sandėlio savininkui/registruotam gavėjui“ (GoodsOwnerIsConsigneeFlag), AIS815 ir AIS801 laukas „Prekės priklauso sandėlio savininkui“ (GoodsOwnerIsConsignorFlag). Blokas „Pirmasis vežėjas“ privalomas teikiant duomenis į AIS	
6.3	2019-05-15		Atnaujinta SAAD XML struktūra ir pridėtas CMR įkėlimo aprašymas	
6.4	2019-12-20		Nauji laukai AIS815 <DocumentType>, <DocumentReference>, <ShippingMarks>. AIS815 ir AIS818 lauko <AlcoholicStrength> pavadinimas keičiamas į <AlcoholicStrengthByVolumeInPercentage>, Versijos pakeitimas į v2.02	

Versija	Data	Autorius	Pakeitimas	Pakeisti skyriai
6.5	2023-02-20	UAB CGI Lithuania	Atlikti dokumento pakeitimai pagal EMCS fazės 4.0 pakeitimus, papildyta e-SAD dokumentu.	Atlikti pakeitimai skyriuose: 1. 1.4 2. 2 3. 2.1 4. 2.2 5. 2.3 6. 2.4 7. 2.5 8. 2.6 9. 2.7 10. 2.8 11. 2.9 12. 2.11 13. 2.15.2 14. 3.3 15. 3.4.1 16. 3.4.5 17. 3.5.2 18. 3.5.3 19. 3.5.4 20. 3.5.5 21. 3.7.1 22. 4.1.1 23. 4.1.2 24. 4.1.5.1
6.6	2023-03-06	VMI, Tomas Venskus	Pateiktos pastabos	
6.7	2023-03-06	UAB CGI Lithuania	Atlikti pataisymai pagal pateiktas pastabas.	Atlikti pataisymai 4.1.1 ir 4.1.5.1 skyriuose.
7.0	2023-03-08	UAB CGI Lithuania	Galutinė dokumento versija	
7.1	2023-03-10	UAB CGI Lithuania	Pataisyta pagal gautas pastabas	Sukurtas nauji poskyriai 1.5; 1.7; Pakoreguoti aktoriai skyriuose: 2; poskyriuose nuo 2.2 iki 2.11.

Versija	Data	Autorius	Pakeitimas	Pakeisti skyriai
8.0	2023-03-21	UAB CGI Lithuania	Galutinė dokumento versija	
8.1	2023-03-24	UAB „CGI Lithuania“	Papildytas e-AD priėmimo iš ŪSIS panaudos atvejis. Jei pateikiami klaidingi laidavimo duomenys, į ŪSIS išsiunčiami Siuntėjo turimi galiojantys laidavimo duomenys.	Papildytas poskyris 2.2.4
9.0	2026-04-05	UAB „CGI Lithuania“	Galutinė dokumento versija	
9.1	2024-01-15	UAB CGI Lithuania	Galutinė dokumento versija	Sukurtas naujas 4.2 poskyris  Patikslinti 4.1.1.2 ir 4.1.2.2 poskyriai

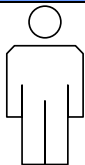




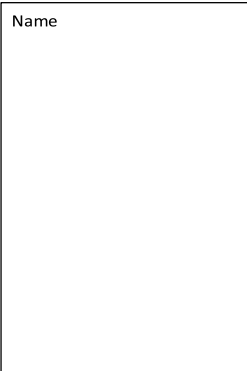
#### 1.4. Terminai

Nr.	Terminas	Aprašymas
1.	AIS	Akcizais apmokestinamų prekių kontrolės sistema
2.	eAD / e-AD	Elektroninis akcizais apmokestinamų prekių gabenimo dokumentas
3.	e-SAD	Supaprastintas elektroninis akcizais apmokestinamų prekių gabenimo dokumentas (elektroninis lydintysis administracinis dokumentas).
4.	ARC	AD reference code, e-AD / e-SAD dokumento numeris
5.	AIS815	e-AD / e-SAD pradinio duomenų pranešimas
6.	AIS801	e-AD / e-SAD duomenų pranešimas
7.	AIS917	XML klaidų pranešimas
8.	AIS704	Loginių klaidų pranešimas
9.	AIS818	eRoR duomenų pranešimas
10.	ŪSIS	Ūkio subjektų (ekonominių operatorių) informacinės sistemos
11.	e-RoR	Prekių gavimo ataskaita į pristatymo vietą ( <i>angl. Report of Receipt</i> )
12.	SAAD	Supaprastintas akcizais apmokestinamų prekių gabenimo dokumentas
13.	e-AD versija	e-AD siuntėjui keičiant e-AD gavėją sukurama nauja e-AD versija. Konkretus e-AD gali turėti tiek versijų, kiek kartų buvo keičiamas e-AD gavėjas (plius vieną pradinę). Vienu metu galioja tik viena – paskutinė – e-AD versija, visos kitos saugomos kaip e-AD istorija.
14.	CMR	Kitų produktų, nurodytų Taisyklių 1.3 papunktyje, krovinio gabenimo dokumentas.




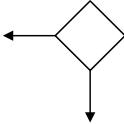
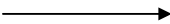


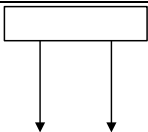
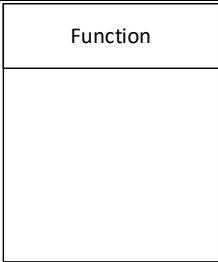
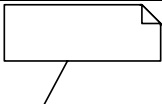
## 1.5. Diagramose naudojami simboliai

Lentelė 1 – Panaudos atvejų diagramose naudojami simboliai

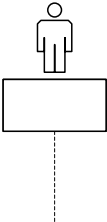
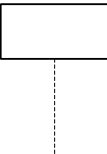




Elementas	Simbolis	Reikšmė
Aktorius		Sistemos naudotojas. Gali būti nurodoma naudotojo rolė ar sistema.
Panaudos atvejis		Panaudos atvejis (angl. Use Case) – atvaizduoja funkciją, kurią atlieka aktorius.
Asociacija		Ryšys tarp aktoriaus ir panaudos atvejo.
Išplėtimo ryšys		Ryšys tarp dviejų panaudos atvejų, kuris parodo, kad vienas panaudos atvejis esant tam tikroms sąlygoms papildomas kitu panaudos atveju.
Įterpimo ryšys		Ryšys tarp dviejų panaudos atvejų, kuris nurodo, kad įtrauktą panaudos atvejį privaloma atlikti.
Sistemos rėmai		Sistemos, modulio riba.


Lentelė 2 – Veiklos diagramose naudojami simboliai

Elementas	Simbolis	Reikšmė
Pradžia		Veiklos pradžios taškas.
Pabaiga		Veiklos pabaigos taškas.
Veikla (angl. activity)		Atvaizduoja veiksmą, kurį atlieka sistemos aktorius arba pati sistema.
Sprendimas (angl. Decision node)		Sprendimas, kuris padalina srautą į kelis srautus pagal sąlygą.
Srautas		Nurodo veiklų kryptį apjungiant veiklas.

Lygiagretus išsišakojimas		Lygiagretus srauto išsišakojimas nepriklausomai nuo sąlygų.
Juosta (angl. Swimlane)		Juostoje pateikiamas aktorius ir jo vykdomos veiklos.
Pastaba		Pateikiamas komentaras, pastaba.

Lentelė 3 – Sekos diagramose naudojami simboliai

Elementas	Simbolis	Reikšmė
Aktorius		Aktorius, kuris dažniausiai pradeda pranešimų seką.
Objektas		Objektas, kuris siunčia arba gauna pranešimus, siunčia atsakymus.
Gyvavimo trukmė		Rodo kada objektas arba aktorius atlieka tam tikrus procesus ar skaičiavimus laike.
Pranešimas		Sąveika tarp skirtingų objektų sekų diagramoje. Pranešime gali būti pateikiamas tekstas, funkcija, parametrai, apribojimai ir kita reikalinga informacija.
Atsakymas		Atsakymas į pranešimą.
Pranešimas sau		Tame pačiame objekte siunčiamas pranešimas, atliekama funkcija.

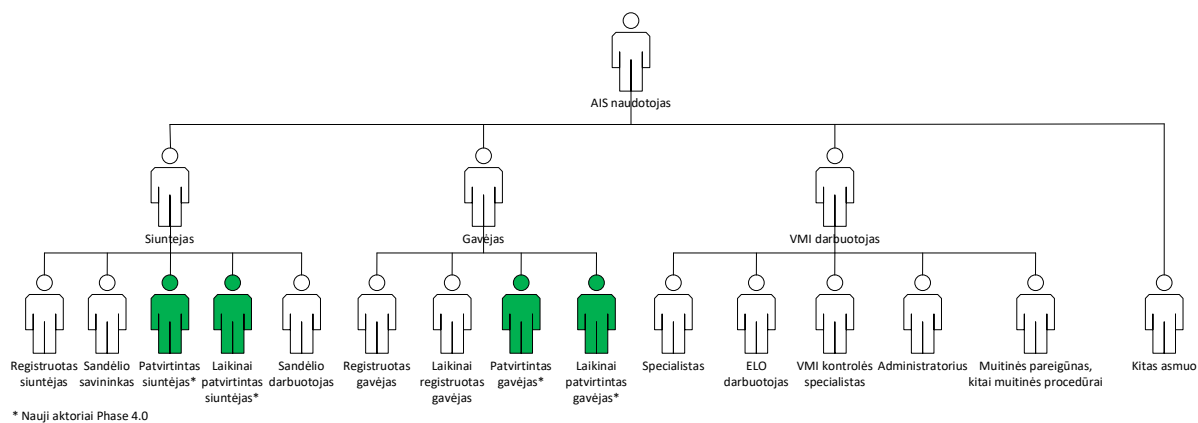
Sąlyginis modeliavimas „ALT“	<div>alt</div> <div>[condition]</div> <div>[condition]</div>	Siunčiami pranešimai, kurių tenkinamos aprašytos salygos.
Pastaba		Pateikiamas komentaras, pastaba

## 1.6. Nuorodos

1. ECP-EMCSDEV-DDNEA v2.02
2. ECP1-ESS-FESS v3.65 Appendix D
3. Ais.wsdI
4. KOMISIJOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 684/2009
5. TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 479/2008
6. KOMISIJOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 436/2009

## 1.7. Rolių sąrašas

Paveikslėlis 1 - AIS rolės



Lentelė 4 - AIS rolių sąrašas

Rolės pavadinimas	Aprašymas
Siuntėjas	<p>Fizinis ar juridinis asmuo, kuris gali išgabenti akcizais apmokestinamas prekes.</p> <p>Akcizais apmokestinamų prekių siuntėjas gali būti Sandėlio darbuotojas, Registruotas siuntėjas, Sandėlio savininkas, Patvirtintas siuntėjas, Laikiniai patvirtintas siuntėjas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Registruotas siuntėjas ir Sandėlio savininkas yra e-AD siuntėjais tik siuntos importo atveju iš trečiųjų šalių.</li> <li>Sandėlio darbuotojas yra e-AD siuntėjas tik, kai prekių išgabenimas vyksta iš sandėlio.</li> <li>Patvirtintas siuntėjas yra e-SAD siuntėjas, kai prekės išgabenamos iš patvirtinto siuntėjo vietos.</li> <li>Laikiniai patvirtintas siuntėjas yra e-SAD siuntėjas, kai prekės išgabenamos iš laikinai patvirtinto siuntėjo vietos.</li> </ul>
Gavėjas	<p>Fizinis ar juridinis asmuo, kuris gali priimti akcizais apmokestinamas prekes. Gavėjas gali būti Sandėlio darbuotojas, Sandėlio savininkas, Registruotas gavėjas, Laikiniai registruotas gavėjas, Patvirtintas gavėjas, Laikiniai patvirtintas gavėjas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sandėlio darbuotojas yra e-AD gavėjas, kai prekės siunčiamos į sandėlį (e-AD „Gavimo vietos tipas“ = „Sandėlis“).</li> <li>Sandėlio savininkas yra e-AD gavėjas, kai prekės pristatomos ne į sandėlį, o sandėlio savininko nurodytu adresu (e-AD „Gavimo vietos tipas“ = „Tiesioginis pristatymas“)</li> <li>Registruotas gavėjas yra e-AD gavėjas, kai prekės pristatomos ne į sandėlį, o registruoto gavėjo nurodytu adresu (e-AD „Gavimo vietos tipas“ = „Tiesioginis pristatymas“ arba „Registruotas gavėjas“)</li> <li>Laikiniai registruotas gavėjas yra e-AD gavėjas, kai prekės pristatomos ne į sandėlį, o laikinai registruoto gavėjo nurodytu adresu (e-AD „Gavimo vietos tipas“ = „Laikiniai registruotas gavėjas“)</li> <li>Patvirtintas gavėjas yra e-SAD gavėjas yra e-SAD gavėjas, kai prekės pristatomos patvirtinto gavėjo nurodytu adresu (e-SAD „Gavimo vietos tipas“ = „Patvirtintas gavėjas“)</li> <li>Laikiniai patvirtintas gavėjas yra e-SAD gavėjas yra e-SAD gavėjas, kai prekės pristatomos laikinai patvirtinto gavėjo nurodytu adresu (e-SAD „Gavimo vietos tipas“ = „Laikiniai patvirtintas gavėjas“)</li> </ul>
Registruotas siuntėjas	Ūkio subjektas turintis registruoto siuntėjo statusą. Aktorius gali importuoti AAP iš trečiųjų šalių.
Sandėlio savininkas	Ūkio subjektas turintis Sandėlio savininko statusą. Sandėlio savininkui gali priklausyti vienas ir daugiau sandėlių.
Sandėlio darbuotojas	Ūkio subjektas, kuris savo sandėlio duomenų ribose gali vykdyti su prekių siuntimu ir gavimu susijusias operacijas.
Patvirtintas siuntėjas	Fizinis ar juridinis asmuo, kuriam išsiuntimo valstybės narės kompetetingos institucijos suteikė leidimą siųsti Patvirtintam gavėjui ar Laikiniai patvirtintam gavėjui akcizais apmokestinamas prekes už kurias Patvirtintas siuntėjas yra sumokėjęs akcizą.

Rolės pavadinimas	Aprašymas
Laikiniai patvirtintas siuntėjas	Fizinis ar juridinis asmuo, kuriam išsiuntimo valstybės narės kompetetingos institucijos suteikė laikiną leidimą siųsti Patvirtintam gavėjui ar Laikinei patvirtintam gavėjui akcizais apmokestinamas prekes už kurias Laikiniai patvirtintas siuntėjas yra sumokėjęs akcizą.
Registruotas gavėjas	Fizinis ar juridinis asmuo, kuriam paskirties valstybės narės kompetetingos institucijos suteikė leidimą vykdant savo veiklą ir tų institucijų nustatytais sąlygomis priimti gabenamas akcizais apmokestinamas prekes, kurioms taikomas akcizų mokėjimo laikino atidėjimo režimas, ir išsiųstas iš kitos valstybės narės.
Laikiniai registruotas gavėjas	Fizinis ar juridinis asmuo, kuris iš kitos valstybės narės verslo tikslais retkarčiais gaunantis akcizais apmokestinamų prekių, kurioms taikomas akcizų mokėjimo laikino atidėjimo režimas.
Patvirtintas gavėjas	Fizinis ar juridinis asmuo, kuriam paskirties valstybės narės kompetetingos institucijos suteikė leidimą vykdant savo veiklą ir tų institucijų nustatytais sąlygomis priimti gabenamas akcizais apmokestinamas prekes, už kurias Patvirtintas siuntėjas ar Laikiniai patvirtintas siuntėjas sumokėjo akcizą.
Laikiniai patvirtintas gavėjas	Fizinis ar juridinis asmuo, kuriam paskirties valstybės narės kompetetingos institucijos laikinai suteikė leidimą vykdant savo veiklą ir tų institucijų nustatytais sąlygomis priimti gabenamas akcizais apmokestinamas prekes, už kurias Patvirtintas siuntėjas ar Laikiniai patvirtintas siuntėjas sumokėjo akcizą.
Kitas asmuo	Fizinis ar juridinis asmuo, registruotas IMIS mokesčių mokėtojų registre, kuris gali išgabenti AAP su SAAD į ES, atsigabenti AAP su SAAD iš ES bei išgabenti atsivežtas su SAAD prekes į Lietuvos Respublikos rinką su DAA dokumentu.
VMI darbuotojas	Akcizinių prekių judėjimą kontroliuojanti tarnybos darbuotojas.
Specialistas	Akcizinių prekių judėjimą kontroliuojantis VMI darbuotojas, kuriam priskirtos visos teisės. Kitos rolės yra išvestinės iš Specialisto rolės.
ELO darbuotojas	Akcizinių prekių judėjimą prižiūrintis darbuotojas.
Muitinės pareigūnas	Muitinės atstovas, kuris vykdydamas importuojamų ar eksportuojamų prekių kontrolę gali peržiūrėti e-AD duomenis.
VMI kontrolės specialistas	Akcizinių prekių judėjimą kontroliuojančios tarnybos pareigūnas.

## 2. Funkcinė specifikacija

Šiame dokumente aprašoma AIS integracija su ūkio subjektų sistemomis. Ūkio subjektų sistemos – tai sandėlių, sandėlių savininkų, registruotų gavėjų, laikinai registruotų gavėjų, registruotų siuntėjų, patvirtintų gavėjų, laikinai patvirtintų gavėjų, patvirtintų siuntėjų, laikinai patvirtintų siuntėjų, kitų asmenų naudojamos savos sistemos, kuriose yra registruojami prekių gabenimų duomenys. AIS'e turi būti realizuota sąsaja su minėtomis sistemomis prekių judėjimo duomenų paėmimui/perdavimui tiesiogiai iš/į ūkio subjekto sistemų/-as.

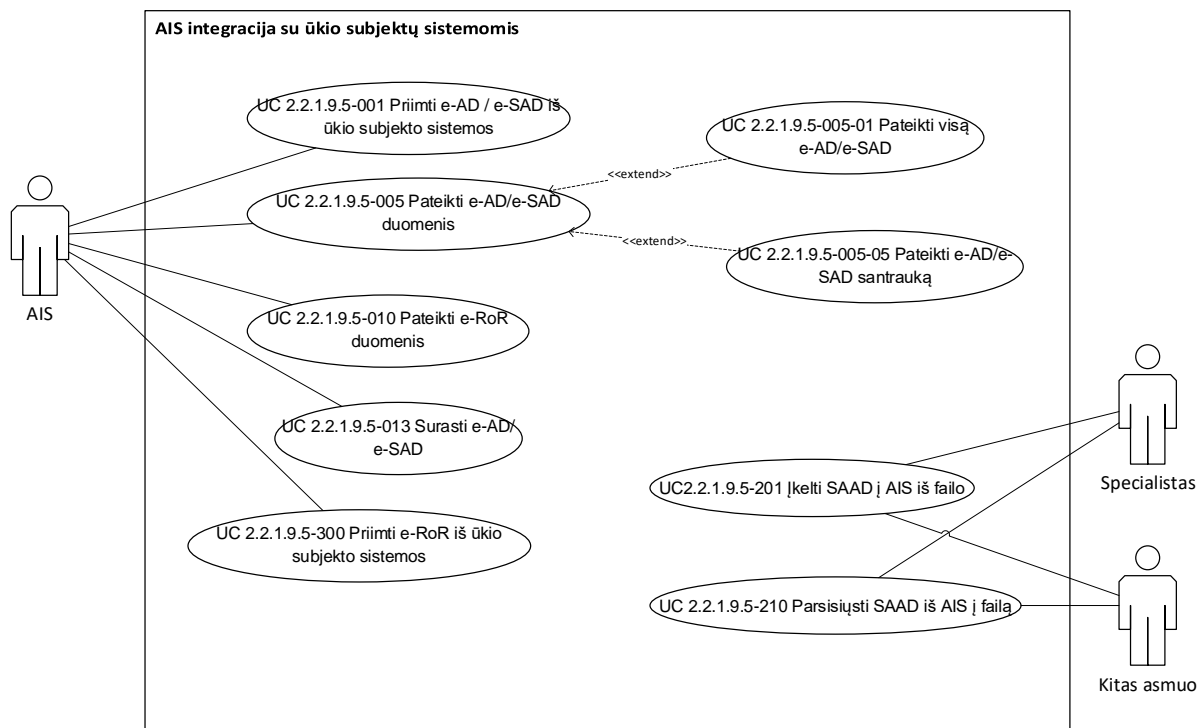
AIS integracija su ūkio subjektais turi būti realizuota dviem būdais:

1. Automatiiniu, įkeliant/parsisiunčiant e-AD/e-SAD, e-RoR naudojant „webservice“ funkcionalumą;
2. Rankiniu, įkeliant/parsisiunčiant e-AD, e-RoR, SAAD, CMR iš/į failo/failą rankiniu būdu, įkeliant e-SAD iš failo.

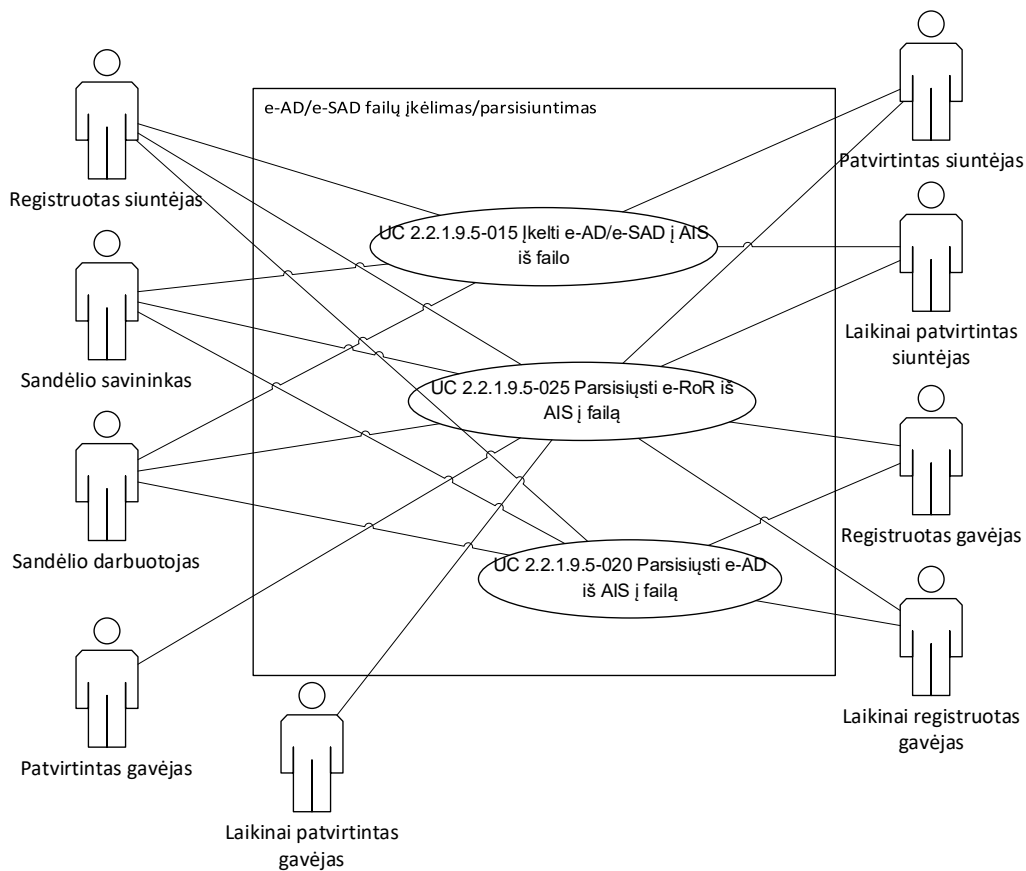
AIS integracijoje su ūkio subjektų sistemomis bus apsieikiama šiais pranešimais: e-AD, e-SAD, e-RoR, SAAD, CMR. AIS'e turi būti galimybė:

1. Pateikti e-AD/e-SAD iš ūkio subjekto sistemos į AIS automatiškai (UC 2.2.1.9.5-001 Priimti e-AD / e-SAD iš ūkio subjekto sistemos);
2. Parsisiųsti iš AIS į ūkio subjekto sistemą tam tikrus patvirtinto e-AD/e-SAD duomenis (visą e-AD / e-SAD arba e-AD / e-SAD santrauką) automatiškai, atsiuntus į AIS nustatyto formato užklausą (UC 2.2.1.9.5-005 Pateikti e-AD/e-SAD duomenis);
3. Surasti e-AD e-SAD AIS'e automatiškai siunčiant užklausą iš ūkio subjekto sistemos (UC 2.2.1.9.5-013 Surasti e-AD/e-SAD);
4. Parsisiųsti iš AIS į ūkio subjekto sistemą pageidaujamą patvirtintą e-RoR automatiškai (UC 2.2.1.9.5-010 Pateikti e-RoR );
5. Pateikti e-RoR iš ūkio subjekto sistemos į AIS automatiškai (UC 2.2.1.9.5-300 Priimti e-RoR iš ūkio subjekto sistemos)
6. Įkelti e-AD/e-SAD duomenis į AIS iš susitaro formato failo (UC 2.2.1.9.5-015 Įkelti e-AD/e-SAD į AIS iš failo);
7. Parsisiųsti pasirinkto e-AD duomenis į failą iš AIS (UC 2.2.1.9.5-020 Parsisiųsti e-AD iš AIS į failą);
8. Parsisiųsti pasirinkto e-RoR duomenis į failą iš AIS (UC 2.2.1.9.5-025 Parsisiųsti e-RoR iš AIS į failą);
9. Įkelti iš Lietuvos išrašyto SAAD duomenis į AIS iš susitaro formato failo (UC 2.2.1.9.5-201 Įkelti SAAD į AIS iš failo);
10. Parsisiųsti pasirinkto iš Lietuvos išrašomo SAAD duomenis į failą iš AIS (UC 2.2.1.9.5-210 Parsisiųsti SAAD iš AIS į failą).
11. Įkelti CMR duomenis į AIS iš susitaro formato failo (UC CMR-120 Įkelti CMR į AIS iš rinkmenos)

*Panaudojimo atvejis 1 – AIS ir ŪSIS integracijos panaudojimo atvejai*



*Panaudojimo atvejis 2 – e-AD, e-SAD failų įkėlimo/parsisiuntimo panaudojimo atvejai*



## 2.1. Bendri reikalavimai integracijai su ūkio subjektų sistemomis

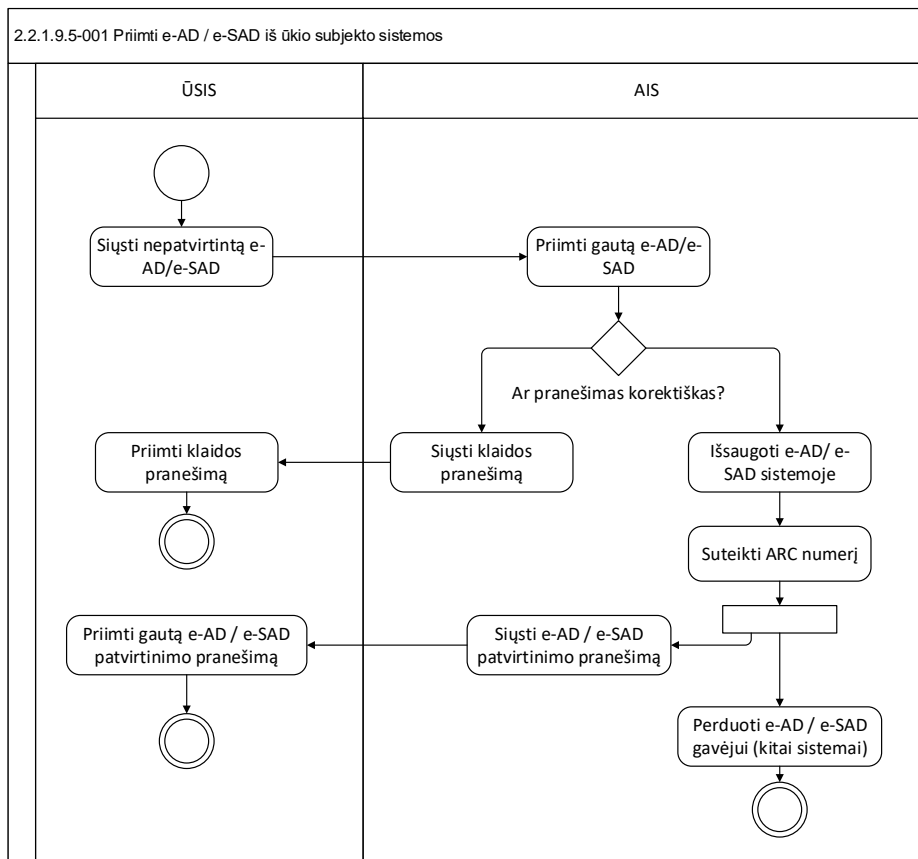
1. Automatinei AIS integracijai su ūkio subjektų sistemomis:
  - 1.1. Jei į AIS iš ūkio subjekto sistemos atsiųsto XML pranešimo struktūra netinkama, AIS siunčia pranešimą atsiuntusiai sistemai AIS917 pranešimą. AIS informaciniu pranešimu apie iš ūkio subjekto sistemos atsiųstą netinkamą pranešimą informuoja ELO darbuotojus.
  - 1.2. AIS917 klaidos pranešimuose identifikaciniai laukai (ARC, Sequence Number (SN), Local Reference Number (LRN)) pildomi pagal taisykles:
    - 1.2.1. Visi trys nepildomi, jei į AIS buvo atsiųsta:
      - 1.2.1.1. netinkama e-AD / e-SAD paieškos užklausa;
      - 1.2.1.2. netinkamas e-AD / e-SAD, kurio LRN nepavyko nuskaityti;
      - 1.2.1.3. netinkama e-AD / e-SAD, e-RoR parsisiuntimo užklausa, kurios ARC, SN nepavyko nuskaityti.
    - 1.2.2. Pildomas tik LRN, jei į AIS buvo atsiųstas netinkamas e-AD / e-SAD, kurio LRN pavyko nuskaityti.
    - 1.2.3. Pildomas tik ARC ir/ar SN, jei į AIS buvo atsiųsta netinkama e-AD/e-SAD/e-RoR parsisiuntimo užklausa, kurios ARC ir/ar SN pavyko nuskaityti.
  - 1.3. Jei atsiųsto pranešimo duomenys nekorektiški (žr. panaudos atvejų pagrindiniuose scenarijuose aprašytus tikrinimus, apribojimus), AIS pranešimą atsiuntusiai sistemai siunčia AIS704 pranešimą (klaidos kodai nurodyti prie tikrinamos sąlygos arba, jei nėra nurodyta, pildomas kodas 12). AIS informaciniu pranešimu apie netinkamą iš ūkio subjekto sistemos atsiųstą pranešimą informuoja ELO darbuotojus. AIS704 pildymo taisyklės:
    - 1.3.1. AIS704 pranešime pildomi laukai tokie pat kaip IE906 pranešime, tik papildomai pildomas laukas „Vidinis dokumento numeris“ (angl. Local Reference Number). Jis pildomas tuo atveju, kai į AIS automatiškai iš ūkio subjekto sistemos perduotas e-AD / e-SAD yra klaidingas.
  - 1.4. Ūkio subjektų sistemos į AIS pateikiamuose pranešimuose turės nurodyti prisijungimo prie AIS duomenis. Bus naudojami tie patys dabar AIS'e realizuoti vartotojai, vartotojų rolės, teisės ir pan. (pvz. jei ūkio subjekto sistema pateikia į AIS naują e-AD / e-SAD, ji turi nurodyti atitinkamo ūkio subjekto darbuotojo – sandėlio darbuotojo – prisijungimo duomenis.)
2. AIS integracijos su ūkio subjekto sistemomis pagrindinių pranešimų formatams:
  - 2.1. Duomenų pranešimai formuojami visada tokio paties formato – tiek pateikiant/parsisiunčiant pranešimus automatiškai, tiek rankiniu būdu. Jei tam tikri duomenys/duomenų grupės atitinkamame dokumente nėra užpildyti, pranešime paliekami neužpildyti laukai, tačiau pranešimo struktūra nesikeičia.
  - 2.2. Pranešimai bus realizuoti XML formatu.

## 2.2. UC 2.2.1.9.5-001 Priimti e-AD / e-SAD iš ūkio subjekto sistemos

Šis panaudos atvejis vykdomas, kai e-AD / e-SAD siuntėjas (ūkio subjektas) pateikia e-AD / e-SAD iš savo sistemos: t.y. ne sukurdamas e-AD standartinėmis AIS priemonėmis. Tam siuntėjo (ūkio subjekto) sistema atsiunčia paruoštą nepatvirtintą e-AD / e-SAD AIS'ui XML formatu. AIS apdoroja gautą pranešimą ir, jei jis užpildytas be klaidų, patvirtina e-AD / e-SAD, suteikia jam ARC numerį, išsaugo AIS sistemoje, perduoda gavėjui bei siunčia siuntėjo sistemai e-AD / e-SAD patvirtinimo pranešimą. Jei pateiktas e-AD / e-SAD pranešimas užpildytas su klaidomis, atitinkamai siuntėjo sistemai perduoda klaidos pranešimą (AIS917 arba AIS704).

*Veiklos diagrama 1 Priimti e-AD / e-SAD iš ūkio subjekto sistemos*





### 2.2.1. Aktorius

1. AIS

### 2.2.2. Išankstinės sąlygos

1. Atsiųstas e-AD/e-SAD duomenų pranešimas iš ūkio subjekto sistemos.

### 2.2.3. Galutinės sąlygos

1. e-AD būsenoje „Perduotas/Gautas“ (jei išsiuntimas siuntėjui pavyko), „Neperduotas“ (jei išsiuntimas siuntėjui nepavyko), „Užregistruotas“ (jei neužpildyti gavėjo duomenys), „Priimtas eksportui“ arba „Eksportuojamas“.
2. e-SAD būsenoje „Perduotas/Gautas“ (jei išsiuntimas siuntėjui pavyko), „Neperduotas“ (jei išsiuntimas siuntėjui nepavyko).
3. e-AD/e-SAD išsaugotas AIS;
4. Suformuoti informaciniai pranešimai siuntėjo AVMI ir ELO darbuotojams apie naują e-AD/e-SAD bei, jei gavėjo šalis – Lietuva, gavėjui ir gavėjo AVMI darbuotojams.
5. e-AD/e-SAD siuntėjo sistemai perduotas e-AD/e-SAD patvirtinimo pranešimas

### 2.2.4. Pagrindinis scenarijus

1. AIS priima XML formato nepatvirtinto e-AD/e-SAD pranešimą iš ūkio subjekto (e-AD/e-SAD siuntėjo) sistemos.
2. AIS vykdo e-AD/e-SAD patvirtinimą (analogiškai rankiniam patvirtinimui per AIS Web sąsają) su papildomomis sąlygomis:

2.1. Tikrinant e-AD/e-SAD duomenis papildomai tikrinama, ar:

- 2.1.1. pagal prisijungimo duomenis atrinktas ūkio subjektas yra nurodytas atsiųstame e-AD/e-SAD kaip e-AD/e-SAD siuntėjas;
- 2.1.2. sistemoje nėra e-AD/e-SAD su tokiu pat „Vidiniu dokumento numeriu“, kaip atsiųstame pranešime;
- 2.1.3. e-AD nurodytas siuntėjas registruotas AIS kaip:
  - 2.1.3.1. sandėlio savininkas, sandėlis arba registruotas siuntėjas. Sandėlio savininkas turi būti galiojantis prekių išsiuntimo dieną, visų kitų būseną – Veikiantis prekių išsiuntimo dieną.
  - 2.1.3.2. registruotas siuntėjas arba sandėlio savininkas (be sandėlio) kaip siuntėjas gali būti nurodytas tik importo atveju.
- 2.1.4. e-SAD nurodytas siuntėjas registruotas AIS kaip patvirtintas siuntėjas arba laikinai patvirtintas siuntėjas.
- 2.1.5. e-AD pateikti laidavimai, ir, jei taip, jie tikrinami pagal galimų laidavimų atrinkimo taisykles (analogiškai tikrinimui pateikiant e-AD per Web sąsają).
  - 2.1.5.1. Jei AIS815 XML pranešime pateikiamas laidavimo dokumentas, kuris:
    1. negalioja - būseną nėra „Registruotas“,
    2. arba nerandamas AIS > AAP Sandėlių laidavimo apskaitos posistemis > Laidavimų sąrašas,
    3. arba pateikiama laidavimo suma yra didesnė nei dokumento turima nenaudojama suma,
 tai sistema siunčia į ŪSIS AIS704 pranešimą, kuriame pateikia atrinktus laidavimo dokumentus ir turimą nepanaudotą sumą.
    - 2.1.5.1.1. Laidavimo dokumentai atrenkami iš AIS > AAP Sandėlių laidavimo apskaitos posistemis > Laidavimų sąrašas (žr. Paveikslėlis 2):
      1. pagal siuntėjo SEED numerį,
      2. būseną „Registruotas“ - laukus <Būsena>,
      3. ir laidavimo suma už gabenimą yra > 0 – laukus <Suma už gab.>.

Paveikslėlis 2 Laidavimo duomenų pavyzdys

Pradžia > AAP Sandėlių laidavimų apskaitos posistemis >

**Laidavimų sąrašas**

Paieška

Laidavimo dokumento būsena:  Sandėlio savininko SEED numeris:

Laidavimo dokumento Nr.:

Sandėlio nr. / sandėlio / reg. siuntėjo / req. gavėjo / laikinai req. gavėjo SEED nr.:

Reg.Nr.	Dok.Nr.	MMID	Laidavimo teikėjo SEED Nr.	Laidavimo teikėjo pavadinimas	Tipas	Suma už sand.	Suma už gab.	Bendra suma	Valiuta	Būsena
0608B01742	GAR-498	210725910	LT0000000000CK	gamykla	BB	305000	0	305000	EUR	Registruotas
0608B01741	GAR-41	210725910	LT0000000000CK	gamykla	BB	0	13000	13000	EUR	Registruotas
060PG01309	GAA-33	210725910	LT0000000000CK	gamykla	PG	0	10000	10000	EUR	Registruotas
060PG01301	GAA-30	210725910	LT0000000000CK	gamykla	PG	0	10000	10000	EUR	Registruotas
060PG01241	GAA-27	210725910	LT0000000000CK	gamykla	PG	0	17000	17000	EUR	Registruotas

Viso įrašų: 5

- 2.1.5.1.2. AIS704 pranešime pateikiami visi atrinkti dokumentai, kurie atitinka atrinkimo sąlygas. Pateikiami šie dokumentų duomenys: {Dokumento Nr.; Nenaudojama suma}, žr. Paveikslėlis 3.

Paveikslėlis 3 Laidavimo dokumento nenaudojama suma

Pradžia > AAP judėjimo apskaita > e-AD sąrašas > e-AD > Laidavimas >

### Laidavimo dokumentas

**e-AD identifikaciniai duomenys**

Dokumento vidinis numeris: S3A0537V4675 (605881623)  
e-AD ARC numeris: 23LT0000S3A0537V46752  
Sekos numeris: 1

---

**Laidavimas**

Dokumento Nr.: GAA-276  
Laidavimo tipas: PG  
Laiduotojo tipas: 1 - Siuntėjas  
Galioja iki:  
Visa suma: 17000 EUR  
Nenaudojama suma: 15963,58 EUR  
Naudojama suma: 0 EUR

[Grįžti aukščiau](#)

- 2.1.6. e-SAD laidavimo dokumento neturi,
- 2.1.7. Jei nurodytas laikinai registruotas gavėjas/laikiniai patvirtintas gavėjas, ar prie jo užregistruotas galimas siuntėjas – iš ŪSIS pateikto e-AD/e-SAD siuntėjas.
- 2.1.8. Jei e-AD gavimo vietos tipas – „Nuo akcizų mokesčio atleidžiama institucija arba asmuo“, ar AIS'e registruotas prekių išsiuntimo dieną galiojantis sertifikatas su e-AD'e nurodytu „Sertifikato numeriu“ ir „Priimančios Valstybės narės ISO kodu“, prie kurio užregistruotas galimas siuntėjas – iš ŪSIS pateikto e-AD siuntėjas.
- 2.1.9. Jei e-SAD gavimo vietos tipas – „Patvirtintas gavėjas“ ar „Laikiniai patvirtintas gavėjas“ – iš ŪSIS pateikto e-SAD siuntėjas.
- 2.2. Užregistravus e-AD/e-SAD, prieš perduodant jį e-AD/e-SAD gavėjui, AIS ūkio subjekto sistemai išsiunčia e-AD/e-SAD patvirtinimo pranešimą.

#### 2.2.5. Alternatyvūs scenarijai

**Alt.1.** Jei atsiųsto e-AD siuntimo vietos tipas – Importas, AIS siunčia ūkio subjekto sistemai AIS704 su klaidos kodu 12, nurodydama, kad e-AD, kuris skirtas importui, automatiškai pateikti iš ūkio subjekto sistemos į AIS negalima.

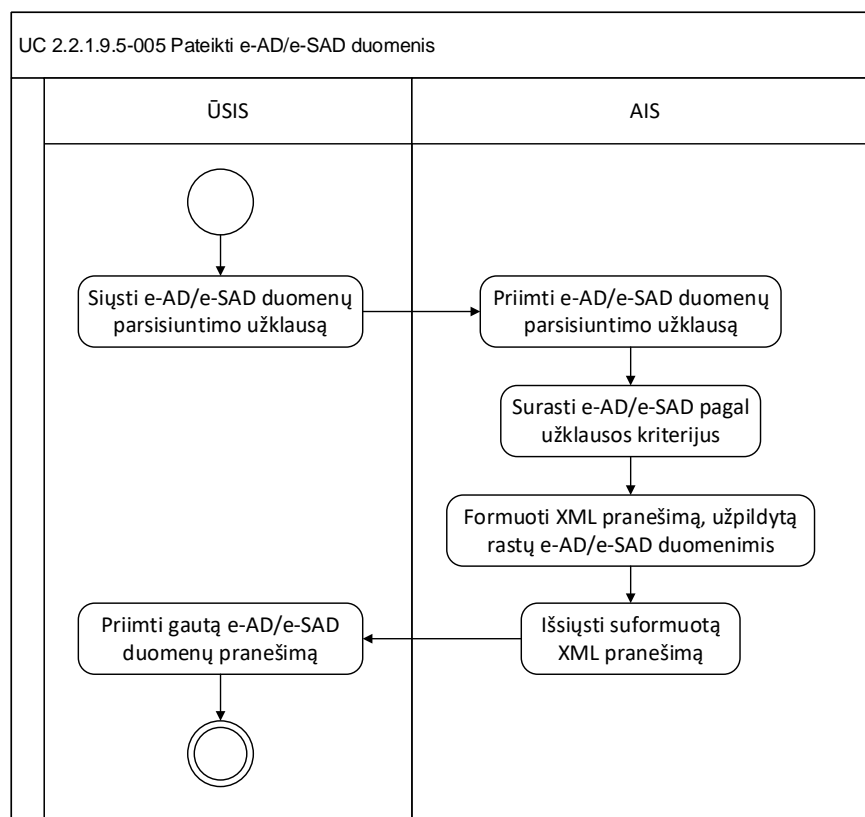
**Alt.2.** Jei atsiųsto e-AD gavimo vietos tipas – Eksportas, AIS siunčia e-AD atsiuntusiai ūkio subjekto sistemai AIS917, AIS704 pranešimą iškart po e-AD pateikimo ir patikrinimo, jei e-AD randama klaidų. Jei klaidų nerandama, AIS patvirtina e-AD, suteikia jam ARC bei suteikia e-AD būseną „Priimtas eksportui“ (jei atsiųstame e-AD nurodytas požymis „Požymis, kad bus taikoma supaprastinta eksporto procedūra“, tada būseną iškart keičiama į „Eksportuojamas“). Atitinkamai ūkio subjekto sistemai perduoda e-AD patvirtinimo pranešimą. (t.y. AIS e-AD patvirtinimo pranešimą ūkio subjekto sistemai perduoda prieš sutikrinimą su eksporto deklaracija).

#### 2.3. UC 2.2.1.9.5-005 Pateikti e-AD/e-SAD duomenis

Šiame panaudos atvejuje aprašytas scenarijus, kaip ūkio subjekto sistema automatiškai iš AIS gali gauti AIS'e užregistruotų e-AD/e-SAD duomenis – t.y. pagal ūkio subjekto sistemos į AIS atsiųstus užklausos kriterijus perduoti ūkio subjekto sistemai atitinkamai:

1. visą e-AD/e-SAD (UC 2.2.1.9.5-005-01 Pateikti visą e-AD/e-SAD),
2. e-AD/e-SAD santrauką (UC 2.2.1.9.5-005-05 Pateikti e-AD/e-SAD santrauką).

Veiklos diagrama 2 Parsisiųsti e-AD/e-SAD duomenis iš AIS



## 2.4. UC 2.2.1.9.5-005-01 Pateikti visą e-AD/e-SAD

Šiame panaudos atvejyje aprašytas scenarijus, kaip ūkio subjekto sistema automatiškai iš AIS gali gauti AIS'e užregistruotą konkretų e-AD/e-SAD. Tam ūkio subjekto sistema turi atsiųsti į AIS numatyto formato e-AD/e-SAD užklausą su paieškos kriterijais bei prisijungimo duomenimis. AIS pagal atsiųstos užklausos ARC bei prisijungimo duomenis (t.y. atitinkamiems ūkio subjektams priinamus e-AD/e-SAD) suranda norimą e-AD/e-SAD, suformuoja jo duomenų pranešimą ir grąžina jį ūkio subjekto sistemai.

### 2.4.1. Aktorius

1. AIS

### 2.4.2. Išankstinės sąlygos

1. Atsiųsta e-AD/e-SAD užklausa iš ūkio subjekto sistemos.

### 2.4.3. Galutinės sąlygos

2. Pagal užklausoje nurodytus kriterijus rastas e-AD/e-SAD išsiųstas ūkio subjekto sistemai.

### 2.4.4. Pagrindinis scenarijus

1. AIS priima iš ūkio subjekto sistemos e-AD/e-SAD užklausą, kurioje nurodyti norimo parsisiųsti e-AD/e-SAD kriterijai:
  - 1.1. ARC numeris (privaloma nurodyti).
  - 1.2. Sekos numeris (neprivaloma nurodyti).

- 1.3. Požymis, kad norima atsisiųsti visą e-AD/e-SAD.
2. AIS pagal užklausoje nurodytus kriterijus atrinka e-AD/e-SAD:
  - 2.1. Kurio ARC sutampa su užklausoje nurodytu ARC;
  - 2.2. Paieška atliekama kaip ir skyrelyje ***Klaida! Nerastas nuorodos šaltinis./Klaida! Nerastas nuorodos šaltinis.*** Pagal užklausoje nurodytus prisijungimo duomenis surandamas konkretus ūkio subjektas ir jam atrinkami tik tie e-AD/e-SAD ar jų versijos, kuriuos jis galėtų susirasti/peržiūrėti prisijungęs prie AIS.
  - 2.3. Jei užklausoje "Sekos numeris":
    - 2.3.1. nenurodytas, atrinkama ir siunčiama e-AD/e-SAD versija su didžiausiu sekos numeriu;
    - 2.3.2. nurodytas, atrinkama ir siunčiama atitinkama e-AD/e-SAD versija (t.y. jei atitinkamas ūkio subjektas yra nurodytas šioje versijoje kaip e-AD siuntėjas arba gavėjas).
  - 2.4. Atrinkami tik tie e-AD/e-SAD, kurių būseną bet kokia, išskyrus *Ruošiamas, Panaikintas*.
  - 2.5. Atrinkami tik tie e-AD/e-SAD, kurių e-AD/e-SAD gavėjas arba e-AD/e-SAD siuntėjas sutampa su e-AD/e-SAD užklausa atsiantusiu ūkio subjektu (pagal prisijungimo duomenis).
3. AIS suformuoja rasto e-AD/e-SAD pranešimą ir siunčia užklausa pateikusiai ūkio subjekto sistemai.

#### **2.4.5. Alternatyvūs scenarijai**

**Alt.1.** Jei pagal paieškos užklauskos kriterijus e-AD/e-SAD rasti nepavyko, ūkio subjekto sistemai siunčiamas AIS704 su klaidos kodu 90. Apie netinkamą užklausa informaciniu pranešimu informuojamas ELO darbuotojas.

#### **2.5. UC 2.2.1.9.5-005-05 Pateikti e-AD/e-SAD santrauką**

Šiame panaudos atvejyje aprašytas scenarijus, kaip ūkio subjekto sistema automatiškai iš AIS gali gauti AIS'e užregistruoto e-AD/e-SAD santrauką (būseną, sekos numerį). Tam ūkio subjekto sistema turi atsisiųsti į AIS numatyto formato e-AD/e-SAD užklausa su užpildytu norimo e-AD/e-SAD ARC numeriu bei prisijungimo duomenimis. AIS pagal atsiųstos užklauskos ARC bei prisijungimo duomenis (t.y. atitinkamiems ūkio subjektams prieinamus e-AD/e-SAD) suranda norimą e-AD/e-SAD, suformuoja jo santraukos duomenų pranešimą ir grąžina jį ūkio subjekto sistemai.

##### **2.5.1. Aktorius**

1. AIS

##### **2.5.2. Išankstinės sąlygos**

1. Atsiųsta e-AD/e-SAD užklausa iš ūkio subjekto sistemos.

##### **2.5.3. Galutinės sąlygos**

1. Pagal užklausoje nurodytą ARC rasto e-AD/e-SAD duomenų santraukos pranešimas išsiųstas ūkio subjekto sistemai

##### **2.5.4. Pagrindinis scenarijus**

1. AIS priima iš ūkio subjekto sistemos e-AD/e-SAD užklausa, kurioje nurodyti norimo parsisiųsti e-AD/e-SAD kriterijai:
  - 1.1. ARC numeris.
  - 1.2. Požymis, kad norima atsisiųsti e-AD/e-SAD santrauką.

2. AIS ieško e-AD/e-SAD, kurio
  - 2.1. ARC sutaptų su užklausoje nurodytu ARC numeriu (ieško paskutinės e-AD/e-SAD versijos);
  - 2.2. e-AD/e-SAD siuntėjas sutampa su prisijungimo duomenyse nurodytu ūkio subjektu;
  - 2.3. e-AD/e-SAD būseną bet kokia išskyrus „Ruošiamas“, „Panaikintas“.
3. AIS suformuoja rasto e-AD/e-SAD santraukos pranešimą ir siunčia užklausą pateikusiai ūkio subjekto sistemai.

#### **2.5.5. Alternatyvūs scenarijai**

**Alt.1.** Jei pagal paieškos užklauskos kriterijus e-AD/e-SAD rasti nepavyko, ūkio subjekto sistemai siunčiamas AIS704 su klaidos kodu 90. Apie netinkamą užklausą informaciniu pranešimu informuojamas ELO darbuotojas.

### **2.6. UC 2.2.1.9.5-013 Surasti e-AD/e-SAD**

Šiame panaudos atvejuje aprašytas scenarijus, kaip ūkio subjekto sistema automatiškai iš AIS gali gauti AIS'e užregistruotų e-AD'ų/e-SAD'ų santraukų sąrašą pagal atsiųstus paieškos kriterijus. Tam ūkio subjekto sistema turi atsiųsti į AIS numatyto formato e-AD/e-SAD paieškos užklausą su užpildytais paieškos kriterijais bei prisijungimo duomenimis. AIS pagal atsiųstos užklauskos paieškos kriterijus bei prisijungimo duomenis atrenka patvirtintus e-AD/e-SAD (t.y. atitinkamiems ūkio subjektams prieinamus e-AD/e-SAD), suformuoja jų pagrindinių duomenų sąrašą ir grąžina ūkio subjekto sistemai.

#### **2.6.1. Aktorius**

1. AIS

#### **2.6.2. Išankstinės sąlygos**

1. Atsiųsta e-AD/e-SAD paieškos užklausa iš ūkio subjekto sistemos.

#### **2.6.3. Galutinės sąlygos**

1. Pagal užklausą atrinktų e-AD/e-SAD santraukų sąrašas suformuotas ir išsiųstas ūkio subjekto sistemai

#### **2.6.4. Pagrindinis scenarijus**

1. AIS priima iš ūkio subjekto sistemos e-AD/e-SAD paieškos užklausą, kurioje nurodyti e-AD/e-SAD paieškos kriterijai:
  - 1.1. e-AD/e-SAD būsenos pasikeitimo data ir laikas nuo – iki (datą ir laiką „nuo“ privaloma nurodyti; datos ir laiko „iki“ neprivaloma nurodyti: jei nenurodyta, imami sisteminė data ir laikas).
2. AIS atrenka užklauskos kriterijus atitinkančius e-AD/e-SAD:
  - 2.1. Pagal atsiųstoje užklausoje nurodytus prisijungimo duomenis (t.y. pagal prisijungimo duomenis surandamas tam tikras ūkio subjektas ir jam atrenkami tik tie e-AD/e-SAD (jų versijos), kuriuos jis galėtų susirasti/peržiūrėti prisijungęs prie AIS).
  - 2.2. e-AD/e-SAD, kurių būseną „Ruošiamas“, „Panaikintas“ neatrenkami.
  - 2.3. atrenkami tie e-AD/e-SAD, kurių būsenos pasikeitimo data ir laikas patenka į užklausoje nurodytą laikotarpį.
3. AIS suformuoja rastų e-AD/e-SAD santraukų sąrašo pranešimą ir siunčia užklausą pateikusiai ūkio subjekto sistemai. Suformuotame e-AD/e-SAD santraukų pranešime apie kiekvieną e-AD/e-SAD turi būti užpildomi santraukos duomenys. Pranešime duomenys rikiuojami pagal būsenos pasikeitimo datą ir laiką.

### 2.6.5. Alternatyvūs scenarijai

**Alt.1.** Jei pagal paieškos užklauso kriterijus e-AD/e-SAD rasti nepavyko, siunčiamas e-AD/e-SAD paieškos rezultato pranešimas be e-AD/e-SAD duomenų.

**Alt.2.** Jei pagal užklauso paieškos kriterijus rastų e-AD/e-SAD skaičius didesnis už „Maksimalų leistiną grąžinamų paieškos sąrašuose įrašų skaičių“ (konfigūruojamas AIS parametras), AIS užklausa atsiuntusiai ūkio subjekto sistemai pranešime grąžina maksimalų leistiną e-AD'ų skaičių. Papildomai ūkio subjekto sistemai siunčiamame atsakymo pranešime turėtų būti požymis, kad rastų e-AD/e-SAD skaičius didesnis nei grąžintas atsakymo pranešime.

## 2.7. UC 2.2.1.9.5-010 Pateikti e-RoR duomenis

Šiame panaudos atvejyje aprašytas scenarijus, kaip ūkio subjekto sistema automatiškai iš AIS gali gauti AIS'e užregistruoto konkretaus e-AD/e-SAD e-RoR duomenis. Tam ūkio subjekto sistema turi atsiųsti į AIS numatyto formato e-RoR parsisiuntimo užklausa su e-RoR paieškos kriterijais bei prisijungimo duomenimis. AIS pagal atsiųstos užklauso kriterijus bei prisijungimo duomenis suranda norimą e-RoR (t.y. atitinkamiems ūkio subjektams prieinamus e-AD/e-SAD), suformuoja jo e-RoR pranešimą ir grąžina jį ūkio subjekto sistemai.

### 2.7.1. Aktorius

1. AIS

### 2.7.2. Išankstinės sąlygos

1. Atsiųsta e-RoR parsisiuntimo užklausa iš ūkio subjekto sistemos.

### 2.7.3. Galutinės sąlygos

1. Pagal užklausoje nurodytus kriterijus rastas e-RoR išsiųstas ūkio subjekto sistemai

### 2.7.4. Pagrindinis scenarijus

1. AIS priima iš ūkio subjekto sistemos e-RoR parsisiuntimo užklausa, kurioje nurodyti kriterijai:
  - 1.1. e-AD/e-SAD ARC numeris;
  - 1.2. Sekos numeris (neprivalomas pildyti. Jei neužpildomas grąžinama paskutinės versijos e-RoR; jei užpildomas – grąžinamas prašomos versijos e-RoR papildomai atsižvelgiant į tai, kokie e-RoR užklausa pateikusiai ūkio subjektui prieinami)
2. AIS pagal užklausoje nurodytus kriterijus atranka ieškomą e-RoR.
  - 2.1. Pagal užklausoje nurodytus prisijungimo duomenis surandamas konkretus ūkio subjektas ir jam atrenkami tik tie e-AD/e-SAD, jų versijos bei e-RoR, kuriuos jis galėtų susirasti/peržiūrėti prisijungęs prie AIS.
  - 2.2. Atrenkami tik tie e-RoR, kurie yra bet kurioje būsenoje išskyrus "Ruošiamas".
  - 2.3. Jei užklausoje "Sekos numeris":
    - 2.3.1. nenurodytas, randama e-AD/e-SAD versija su didžiausiu sekos numeriu, kurioje atitinkamas ūkio subjektas nurodytas kaip e-AD/e-SAD siuntėjas arba e-AD/e-SAD gavėjas; jei prie rastos e-AD/e-SAD versijos užpildytas e-RoR, jis bus siunčiamas ūkio subjekto sistemai.
    - 2.3.2. nurodytas, randamas atitinkamos versijos e-AD/e-SAD; jei prie jos e-RoR užpildytas ir, jei atitinkamos versijos e-AD/e-SAD gavėjas arba e-AD/e-SAD siuntėjas sutampa su užklausa atsiuntusiu ūkio subjektu, atitinkamas e-RoR bus siunčiamas ūkio subjekto sistemai.
3. AIS suformuoja rasto e-RoR pranešimą ir siunčia užklausa pateikusiai ūkio subjekto sistemai.

#### **2.7.5. Alternatyvūs scenarijai**

**Alt.1.** Jei pagal užklausoje pateiktus kriterijus e-RoR rasti nepavyko, ūkio subjekto sistemai siunčiamas AIS704 pranešimas su klaidos kodu 90. Apie netinkamą užklausą informaciniu pranešimu informuojamas ELO darbuotojas.

#### **2.8. UC 2.2.1.9.5-300 Priimti e-RoR iš ūkio subjekto sistemos**

Šis panaudos atvejis vykdomas, kai e-AD/e-SAD prekių gavėjas (ūkio subjektas) pateikia e-RoR iš savo sistemos: t.y. ne sukurdamas e-RoR standartinėmis AIS priemonėmis. Tam gavėjo (ūkio subjekto) sistema atsiunčia paruoštą nepatvirtintą e-RoR AIS'ui XML formatu. AIS apdoroja gautą pranešimą ir, jei jis užpildytas be klaidų, patvirtina e-RoR, išsaugo AIS sistemoje, perduoda siuntėjui bei siunčia prekių gavėjo sistemai e-RoR patvirtinimo pranešimą. Jei pateiktas e-RoR pranešimas užpildytas su klaidomis, atitinkamai gavėjo sistemai perduoda klaidos pranešimą (AIS917 arba AIS704).

##### **2.8.1. Aktorius**

1. AIS

##### **2.8.2. Išankstinės sąlygos**

1. Atsiųstas e-RoR duomenų pranešimas iš ūkio subjekto sistemos.

##### **2.8.3. Galutinės sąlygos**

1. e-RoR būsenoje „Perduotas/Gautas“ (jei išsiuntimas siuntėjui pavyko) arba „Neperduotas“ (jei išsiuntimas siuntėjui nepavyko).
2. e-AD/e-SAD būsenoje „Pristatytas“, „Pristatytas su neatitikimais“, „Atsisakytas“ arba „Dalinai atsisakytas“.
3. Jei prekių siuntėjo šalis Lietuva – atlaisvinti e-AD laidavimų užšaldymai, sustabdytas laikmatis TIM\_AAD/TIM\_ESAD, išsiųstas pranešimas siuntėjui, siuntėjo VMI bei ELO darbuotojams apie naują e-RoR.
4. e-RoR išsaugotas AIS;
5. Atsiuntusiai sistemai perduotas e-RoR patvirtinimo pranešimas.

##### **2.8.4. Pagrindinis scenarijus**

1. AIS priima XML formato nepatvirtinto e-RoR pranešimą iš ūkio subjekto (e-AD/e-SAD prekių gavėjo; supaprastinto eksporto atvejais – e-AD siuntėjo sistemos) sistemos.
2. AIS vykdo e-RoR patvirtinimą (analogiškai rankiniam patvirtinimui per AIS Web sąsają) su papildomomis sąlygomis:
  - 2.1. Tikrinant e-RoR duomenis papildomai tikrinama, ar:
    - 2.1.1. sistemoje su atitinkamu ARC yra e-AD/e-SAD bei jo būsena „Perduotas/Gautas“ arba e-AD atveju „Eksportuojamas“. (Jei ši sąlyga netenkinama, AIS704 pranešimo klaidos kodas 90 arba 92).
    - 2.1.2. pagal prisijungimo duomenis atrinktas ūkio subjektas yra nurodytas susijusiame e-AD/e-SAD kaip e-AD/e-SAD gavėjas arba e-AD siuntėjas (jei e-AD gavimo vietos tipas – „Eksportas“, e-AD nurodytas Lietuvos muitinės kodas bei prie susijusio e-AD nurodytas požymis „Požymis, kad bus taikoma supaprastinta eksporto procedūra“ = „Taip“). (Jei ši sąlyga netenkinama, AIS704 pranešimo klaidos kodas 12).
  - 2.2. Užregistravus e-RoR, prieš perduodant jį e-AD/e-SAD siuntėjui, AIS ūkio subjekto sistemai išsiunčia e-RoR patvirtinimo pranešimą.

##### **2.8.5. Alternatyvūs scenarijai**

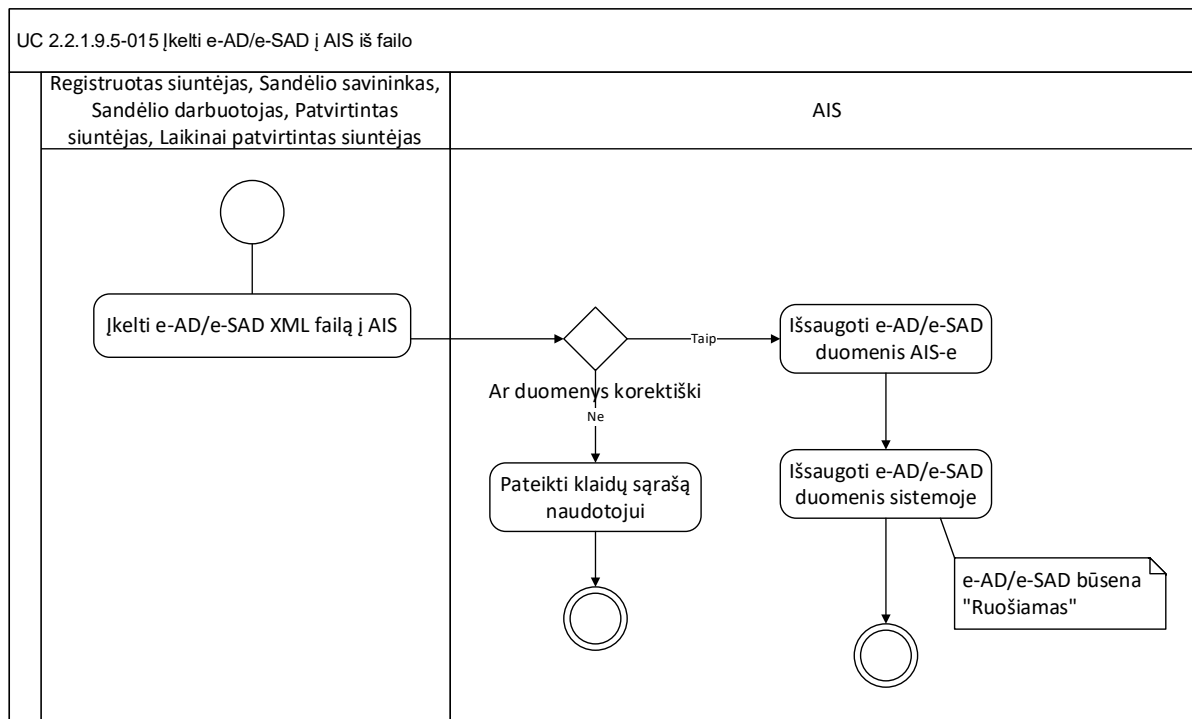
Nėra.



## 2.9. UC 2.2.1.9.5-015 Įkelti e-AD/e-SAD į AIS iš failo

Šiame panaudos atvejyje aprašytas scenarijus, kaip Aktorius gali įkelti e-AD/e-SAD į AIS iš failo rankiniu būdu. Tam Aktorius nurodo suformuotą e-AD/e-SAD XML formato failą savo lokaliame kompiuteryje ir, jei duomenys teisingi, AIS išsaugo e-AD/e-SAD duomenis bei suteikia e-AD/e-SAD dokumentui būseną „Ruošiamas“. Jei faile pateikti e-AD/e-SAD duomenys neteisingi, AIS pateikia vartotojui klaidų sąrašą ir e-AD/e-SAD neišsaugo.

Veiklos diagrama 3 Įkelti e-AD/e-SAD į AIS iš failo



### 2.9.1. Aktorius

1. Registruotas siuntėjas
2. Sandėlio savininkas
3. Sandėlio darbuotojas
4. Patvirtintas siuntėjas
5. Laikiniai patvirtinti siuntėjai

### 2.9.2. Išankstinės sąlygos

1. Aktorius autorizuotas ir autentifikuotas.

### 2.9.3. Galutinės sąlygos

1. Pateiktas e-AD/e-SAD išsaugotas sistemoje, būsenoje „Ruošiamas“.

### 2.9.4. Pagrindinis scenarijus

1. Aktorius savo lokaliame kompiuteryje nurodo suformuotą e-AD/e-SAD duomenų XML formato failą ir inicijuoja jo duomenų įkėlimą į AIS.
2. AIS tikrina, ar:

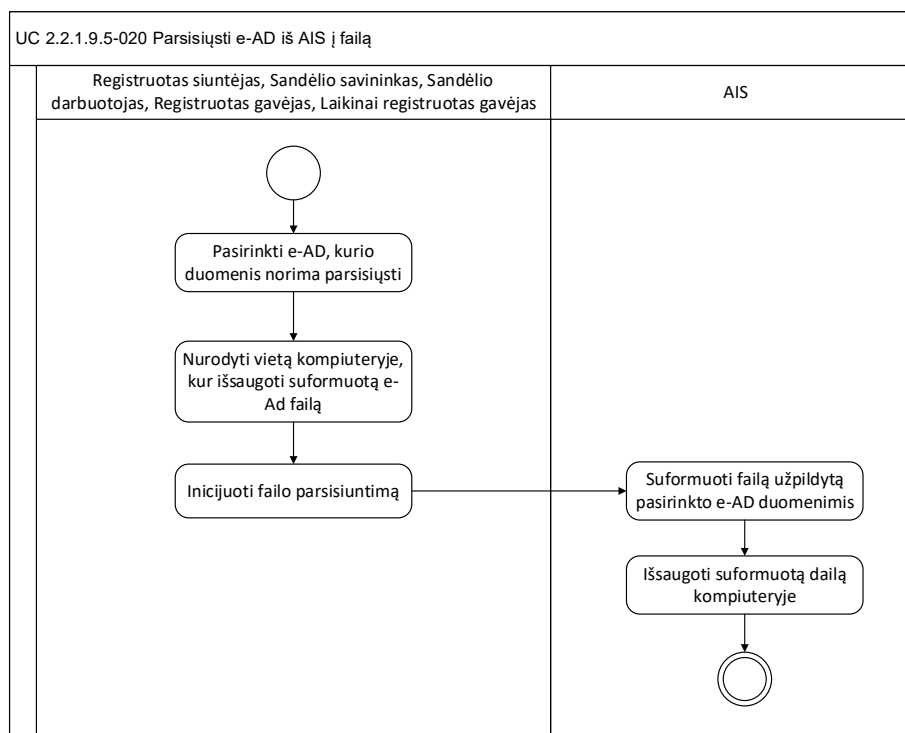
- 2.1. pagal prisijungimo duomenis atrinktas ūkio subjektas yra nurodytas e-AD/e-SAD failo duomenyse kaip e-AD/e-SAD siuntėjas;
- 2.2. sistemoje nėra e-AD/e-SAD su tokiu pat „Vidiniu dokumento numeriu“, kaip pateiktame e-AD/e-SAD;
- 2.3. e-AD/e-SAD nurodytas siuntėjas registruotas AIS kaip:
  - 2.3.1. sandėlio savininkas, sandėlis, registruotas siuntėjas, patvirtintas siuntėjas, laikinai patvirtintas siuntėjas. Sandėlio savininkas turi būti galiojantis, visų kitų būseną – „Veikiantis“.
  - 2.3.2. registruotas siuntėjas arba sandėlio savininkas (be sandėlio) kaip siuntėjas gali būti nurodytas tik e-AD importo atveju.
- 2.4. pateiktame e-AD/e-SAD neužpildyti laidavimų duomenys.
- 2.5. atlieka tikrinimus analogiškus naudojamiems e-AD/e-SAD pildymo rankiniu būdu per Web sąsają metu (išskyrus laidavimus, kurie XML faile nepateikiami ir baigiami pildyti Web sąsajos pagalba).
3. Jei duomenys korektiški, AIS išsaugo e-AD/e-SAD sistemoje, suteikia e-AD'ui būseną „Ruošiamas“.
4. AIS pateikia aktoriui išsaugoto e-AD/e-SAD duomenis peržiūrai.

#### 2.9.5. Alternatyvūs scenarijai

**Alt.1.** Jei e-AD/e-SAD duomenys faile neteisingi, AIS aktoriui pateikia klaidų sąrašą. e-AD/e-SAD neišsaugomas.

#### 2.10. UC 2.2.1.9.5-020 Parsisiųsti e-AD iš AIS į failą

Šiame panaudos atvejyje aprašytas scenarijus, kaip Aktorius rankiniu būdu iš AIS gali gauti AIS'e užregistruoto konkretaus e-AD duomenis. Tam Aktorius turi susirasti norimą e-AD, inicijuoti jo duomenų failo formavimą ir nurodyti vietą kompiuteryje, kur bus išsaugotas suformuotas failas.



#### **2.10.1. Aktorius**

1. Registruotas siuntėjas
2. Sandėlio savininkas
3. Sandėlio darbuotojas
4. Registruotas gavėjas
5. Laikinai registruotas gavėjas

#### **2.10.2. Išankstinės sąlygos**

1. Aktorius autorizuotas ir autentifikuotas.
2. e-AD būseną bet kokia išskyrus "Ruošiamas", "Panaikintas".

#### **2.10.3. Galutinės sąlygos**

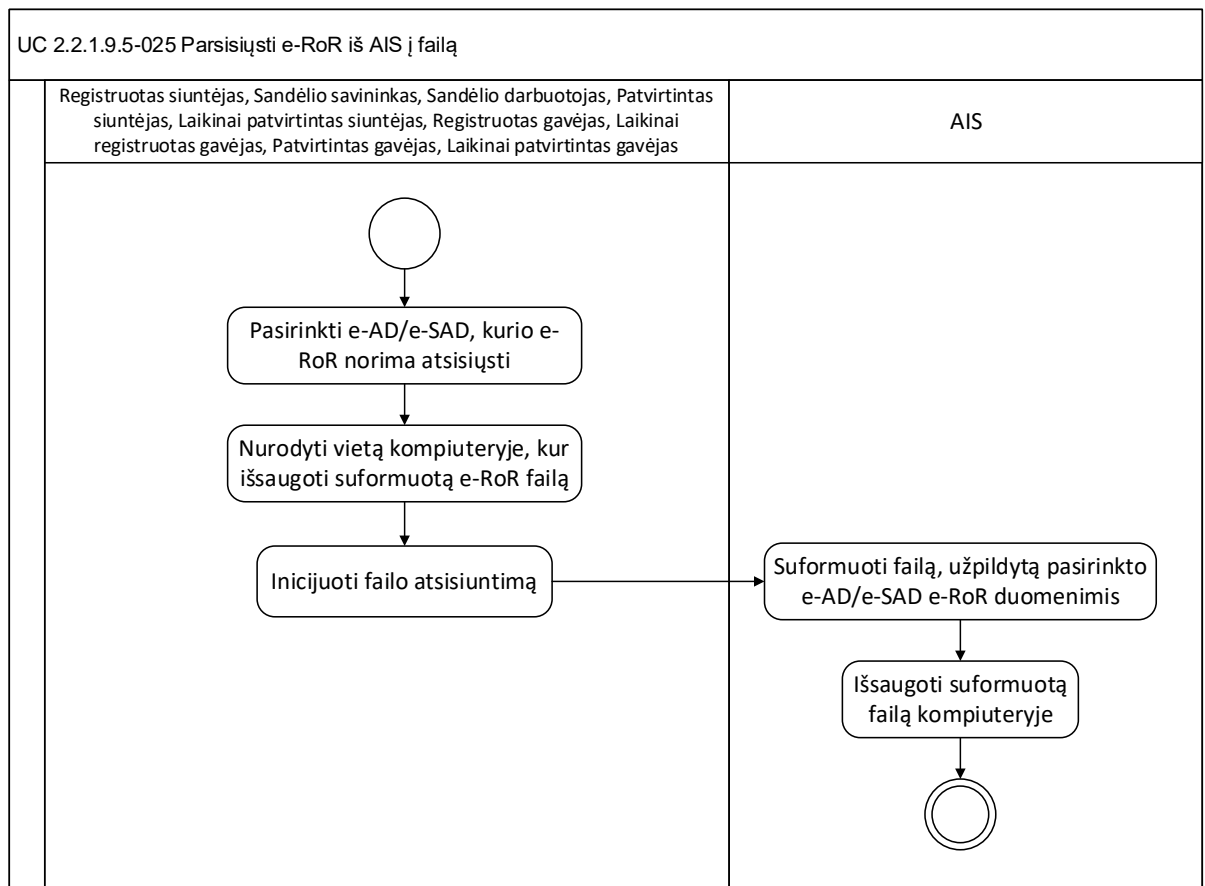
#### **2.10.4. Priimti e-AD iš ūkio subjekto sistemos Pagrindinis scenarijus**

1. Aktorius pasirenka e-AD, kurio duomenis nori parsisiųsti iš AIS ir inicijuoja jo duomenų parsisiuntimą iš AIS.
2. Aktorius standartinėmis operacinėmis sistemos priemonėmis nurodo katalogą lokaliame kompiuteryje, kur bus išsaugotas suformuotas failas.
3. AIS suformuoja pasirinkto e-AD duomenų failą XML formatu ir išsaugo aktoriaus nurodytame kataloge.

#### **2.11. UC 2.2.1.9.5-025 Parsisiųsti e-RoR iš AIS į failą**

Šiame panaudos atvejuje aprašytas scenarijus, kaip Aktorius rankiniu būdu iš AIS gali gauti AIS'e užregistruoto konkretaus e-AD/e-SAD e-RoR duomenis. Tam Aktorius turi susirasti norimą parsisiųsti e-RoR, inicijuoti jo duomenų failo formavimą ir nurodyti vietą kompiuteryje, kur bus išsaugotas suformuotas failas.

*Veiklos diagrama 4 - Parsisiųsti e-RoR iš AIS į failą*



### 2.11.1. Aktorius

1. Registruotas siuntėjas
2. Sandėlio savininkas
3. Sandėlio darbuotojas
4. Patvirtintas siuntėjas
5. Laikiniai patvirtintas siuntėjas
6. Registruotas gavėjas
7. Laikiniai registruotas gavėjas
8. Patvirtintas gavėjas
9. Laikiniai patvirtintas gavėjas

### 2.11.2. Išankstinės sąlygos

1. Aktorius autorizuotas ir autentifikuotas.
2. e-RoR yra bet kurioje būsenoje išskyrus "Ruošiamas".

### 2.11.3. Galutinės sąlygos

1. Pasirinkto e-RoR duomenų failas išsaugotas vartotojo kompiuteryje.

#### 2.11.4. Pagrindinis scenarijus

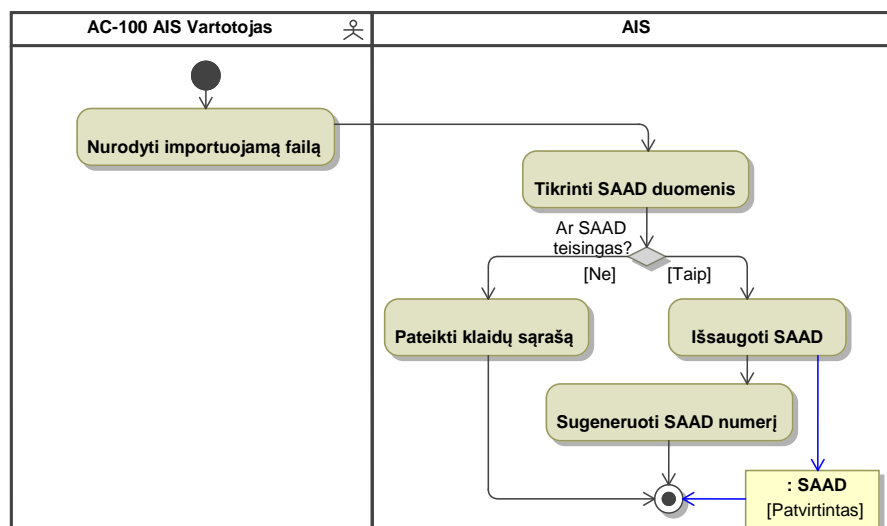
1. Aktorius pasirenka e-RoR, kurio duomenis nori parsisiųsti iš AIS ir inicijuoja jo duomenų parsisiuntimą iš AIS.
2. Aktorius standartinėmis operacinėmis sistemos priemonėmis nurodo katalogą lokaliame kompiuteryje, kur bus išsaugotas suformuotas failas.
3. AIS suformuoja pasirinkto e-RoR duomenų failą XML formatu ir išsaugo aktoriaus nurodytame kataloge.

#### 2.11.5. Alternatyvūs scenarijai

Nėra.

#### 2.12. UC 2.2.1.9.5-201 Įkelti SAAD į AIS iš failo

Šiame panaudos atvejyje aprašytas scenarijus, kaip vartotojas gali įkelti SAAD į AIS iš failo rankiniu būdu. Tam vartotojas nurodo suformuotą SAAD XML formato failą savo lokaliame kompiuteryje ir, jei duomenys teisingi, AIS išsaugo SAAD duomenis bei suteikia SAAD dokumentui numerį, nustato būseną „Užregistruotas“. Jei failo pateikti SAAD duomenys neteisingi, AIS pateikia vartotojui klaidų sąrašą ir SAAD neišsaugo.



##### 2.12.1. Išankstinės sąlygos

1. Aktorius autorizuotas ir autentifikuotas.

##### 2.12.2. Galutinės sąlygos

1. Pateiktas SAAD išsaugotas sistemoje, būsenoje „Užregistruotas“.

##### 2.12.3. Pagrindinis scenarijus

1. Aktorius savo lokaliame kompiuteryje nurodo suformuotą SAAD duomenų XML formato failą ir inicijuoja jo duomenų įkėlimą į AIS.
2. AIS atlieka tikrinimus:
  - 2.1. jei duomenis importuoja „AC-307 Kitas asmuo“, tikrina, ar jis yra nurodytas SAAD failo duomenyse kaip SAAD siuntėjas;
  - 2.2. atlieka tikrinimus, analogiškus atliekamiems SAAD rankinio pildymo Web sąsajos pagalba metu;

3. Jei duomenys korektiški, AIS įvykdo SAAD registravimą.
4. AIS išsaugo SAAD sistemoje:
  - 4.1. suteikia SAAD'ui būseną „Užregistruotas“;
  - 4.2. sugeneruoja SAAD numerį.
5. AIS pateikia aktoriui išsaugoto SAAD duomenis peržiūrai.

#### **2.12.4. Alternatyvūs scenarijai**

**Alt.1.** Jei SAAD duomenys faile neteisingi, AIS aktoriui pateikia klaidų sąrašą. SAAD neišsaugomas.

### **2.13. UC 2.2.1.9.5-210 Parsisiųsti SAAD iš AIS į failą**

Šiame panaudos atvejyje aprašytas scenarijus, kaip vartotojas iš AIS gali gauti AIS'e užregistruoto konkretaus SAAD duomenis. Tam vartotojas turi susirasti norimą SAAD, inicijuoti jo duomenų failo formavimą ir nurodyti vietą kompiuteryje, kur bus išsaugotas suformuotas failas.

#### **2.13.1. Išankstinės sąlygos**

1. Aktorius autorizuotas ir autentifikuotas.
2. Jei duomenis parsisiunčia „AC-307 Kitas asmuo“, jis yra pasirinkto SAAD siuntėjas.
3. SAAD bet kokioje būsenoje išskyrus „Ruošiamas“, „Panaikintas“.

#### **2.13.2. Galutinės sąlygos**

1. Pasirinkto SAAD duomenų failas išsaugotas vartotojo kompiuteryje.

#### **2.13.3. Pagrindinis scenarijus**

1. Aktorius pasirenka SAAD, kurio duomenis nori parsisiųsti iš AIS ir inicijuoja jo duomenų parsisiuntimą iš AIS.
2. Aktorius standartinėmis operacinėmis sistemos priemonėmis nurodo katalogą lokaliame kompiuteryje, kur bus išsaugotas suformuotas failas.
3. AIS suformuoja pasirinkto SAAD duomenimis užpildytą XML formato failą ir išsaugo jį aktoriaus nurodytame kataloge.

#### **2.13.4. Alternatyvūs scenarijai**

Nėra.

### **2.14. UC CMR-120 Įkelti CMR į AIS iš rinkmenos**

Panaudos atvejis skirtas alternatyviu būdu pateikti CMR duomenis į AIS įkeliant siunčiamų produktų CMR arba gaunamų produktų CMR iš failo.

CMR duomenys į AIS įkeliami iš numatytos struktūros XML formato failo. Įkeliant CMR duomenis iš failo, faile pateikti duomenys bus tikrinami, ir, jei nebus klaidų, SAAD duomenims bus suteikiama būsena „Užregistruotas“.

Su vienu XML failu gali būti įkeliamas vienas CMR.

Įkeliant CMR duomenis iš XML failo visada bus sukuriamas naujas CMR, kuriam bus suteikiama versija „1“.

#### **2.14.1. Išankstinės sąlygos**

1. Aktorius autorizuotas ir autentifikuotas.

#### 2.14.2. Galutinės sąlygos

1. Pateiktas CMR išsaugotas sistemoje, būsenoje „Užregistruotas“.

#### 2.14.3. Pagrindinis scenarijus

1. Aktorius inicijuoja CMR duomenų įkėlimą iš rinkmenos.
2. Sistema pateikia rinkmenos įkėlimo langą.
3. Aktorius savo lokaliame kompiuteryje nurodo suformuotą CMR duomenų XML formato failą ir inicijuoja jo duomenų įkėlimą į AIS.
4. Sistema patikrina duomenų rinkmeną:
  - 4.1. Ar rinkmenos dydis neviršija 4 MB;
  - 4.2. Ar rinkmenos plėtinys yra XML.
5. Jei bent viena sąlyga netenkinama, naudotojui parodomi klaidų pranešimai ir rinkmenos įkelti neleidžiama.
6. Sistema patikrina siuntėjo / gavėjo duomenis:
  - 6.1. Ar naudotojas yra nurodytas CMR failo duomenyse kaip CMR siuntėjas, kai siuntėjo šalis yra Lietuva;
  - 6.2. Ar naudotojas yra nurodytas CMR failo duomenyse kaip CMR gavėjas, kai gavėjo šalis yra Lietuva.
  - 6.3. Atlieka tikrinimus, analogiškus atliekamiems SAAD rankinio pildymo ir **užregistravimo** Web sąsajos pagalba metu.
7. Jei duomenys korektiški, Sistema:
  - 7.1. Sukuria naują CMR duomenų įrašą.
  - 7.2. Išsaugo dokumento numerį.
  - 7.3. Suteikia CMR duomenims versiją „1“.
  - 7.4. CMR duomenų būsena nustatoma į „Užregistruotas“.
8. Sistema pateikia aktoriui užregistruoto CMR duomenis peržiūrai.



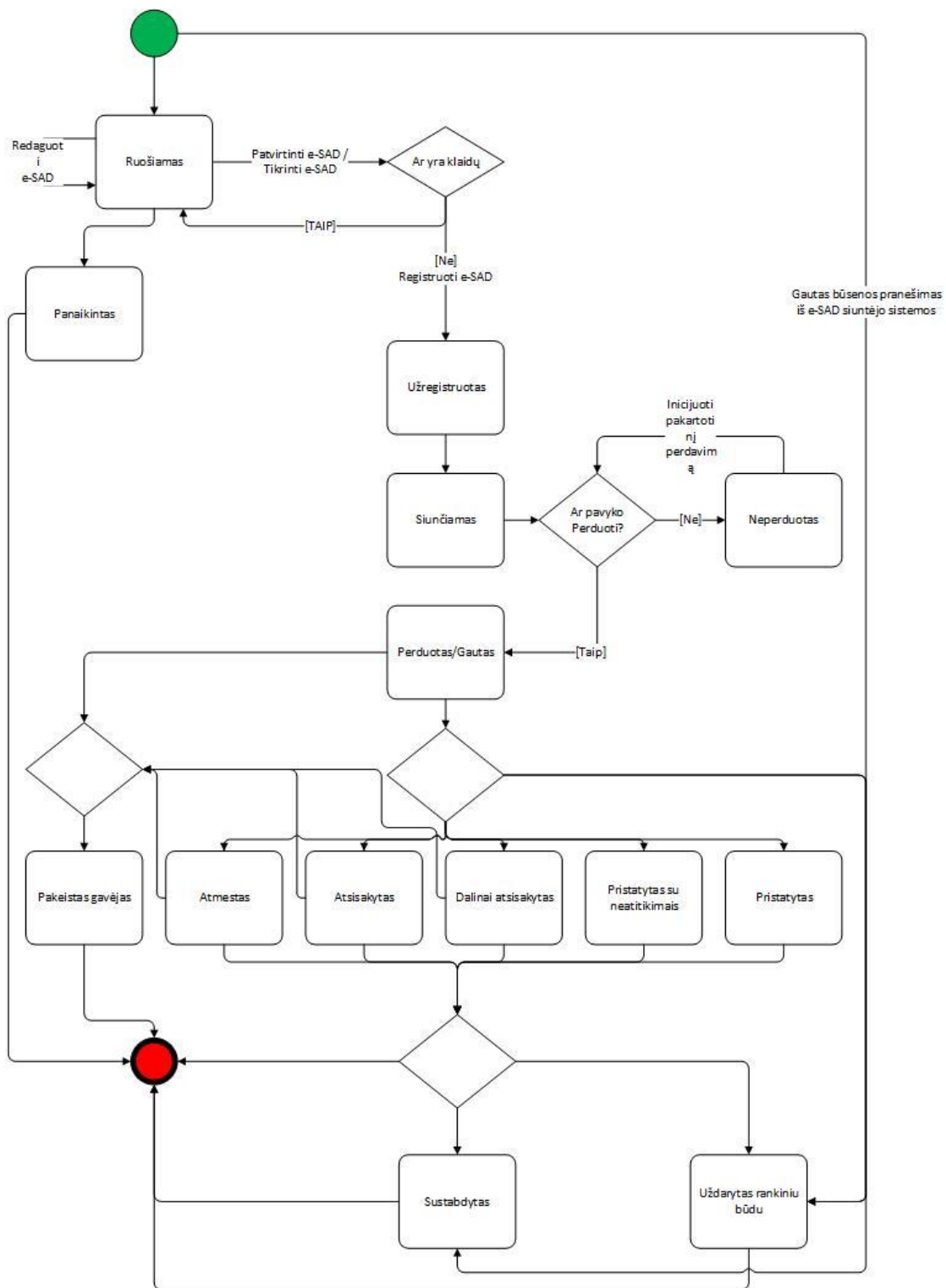


Atsisakytas	Gavėjas pilnai atsisakė priimti prekes. Siuntėjas privalo užpildyti pristatymo vietos pakeitimą arba siuntos išskaidymą (tai turi būti atliekama per laikmatyje TIM_CHS numatytą laiką).
Dalinai atsisakytas	Gavėjas daliniai atsisakė priimti prekes. Atsisakytam priimti prekių kiekiui, siuntėjas privalo užpildyti pristatymo vietos pakeitimą arba siuntos išskaidymą (tai turi būti atliekama per laikmatyje TIM_CHS numatytą laiką).
Pristatytas su neatitikimais	Prekės pagal e-AD sėkmingai pristatytos gavėjui ir gautas e-RoR iš gavėjo, kuriame nurodytas laukas „Gautų prekių bendra išvada“ = „Siunta priimta nors ir nepilna“.
Atšauktas	Siuntėjas prieš realų prekių išsiuntimą atšaukė prekių judėjimą – t.y. atšaukė e-AD. Toliau su atitinkamu e-AD veiksmui nevykdomi.
Pakeistas gavėjas	Ši būsena suteikiama e-AD, kai e-AD siuntėjas, esantis ES, pakeičia gavėją atitinkamai: senasis e-AD gavėjas priklauso Lietuvai, o naujasis gavėjas ES. AIS priima iš e-AD siuntėjo sistemos gavėjo keitimo pranešimą ir nustato e-AD būseną į „Pakeistas gavėjas“ (jei prieš tai e-AD būsena buvo „Perduotas/Gautas“ arba „Atsisakytas“).
Importuojamas	e-AD yra užregistruotas importo procedūrai.
Atmestas	Gavėjas atmetė e-AD: <ul style="list-style-type: none"> <li>dėl prekių kodų/kiekių neatitikimų e-AD dokumente;</li> <li>kaip ne jam skirtą e-AD dokumentą.</li> </ul> Siuntėjas privalo užpildyti pristatymo vietos pakeitimą arba įvykdyti siuntos išskaidymą arba atšaukimą (tai turi būti atliekama per laikmatyje TIM_CHS numatytą laiką).
Išskaidytas	Ši būsena suteikiama e-AD, kai e-AD siuntėjas išskaido e-AD į du ar daugiau naujus e-AD. Jei e-AD siuntėjas ne Lietuvoje ir jis išskaido e-AD, AIS (Kaip e-AD gavėjo sistema) gauna perspėjimo apie e-AD išskaidymą pranešimą ir pakeičia e-AD būseną į „Išskaidytas“. Tai galutinė atitinkamo e-AD būsena.
Uždarytas rankiniu būdu	Ši būsena suteikiama e-AD, kai AVMI, VMI arba ELO darbuotojas nutraukia e-AD judėjimą rankiniu būdu arba gaunamas būsenos pranešimas iš e-AD siuntėjo sistemos, kad e-AD buvo rankiniu būdu uždarytas.
Priimtas eksportui	e-AD yra užregistruotas eksporto procedūrai
Eksportuojamas	e-AD patvirtintas eksporto procedūrai (duomenys atitiko su eksporto deklaracija).
Sustabdytas	e-AD prekių gabenimas sustabdytas ir nebebus tęsiamas.

### 2.15.2. e-SAD būsenos

Žemiau pateiktoje diagramoje yra e-SAD būsenų schema.

*Paveikslėlis 4 - e-SAD būsenos*

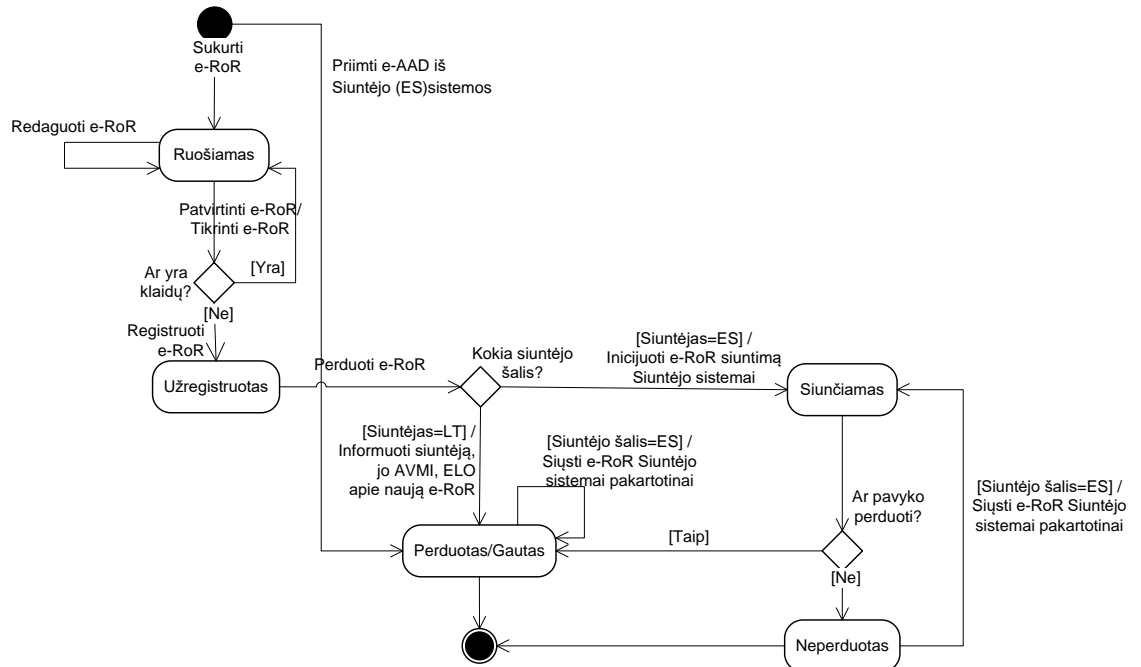


Lentelė 5 - e-SAD būsenos

AIS būseną	Būsena pagal EMCS	Paiškinimas
Ruošiamas	-	e-SAD yra ruošiamas registravimui: sukuriamas, redaguojamas.
Panaikintas	-	e-SAD yra pašalintas iš AIS. Su juo veiksmai neb gali būti atliekami.
Užregistruotas	Accepted	e-SAD yra patikrintas ir užregistruotas pagal numatytas taisykles.
Siunčiamas	Accepted	e-SAD yra siunčiamas gavėjui: suformuota e-SAD duomenų byla yra siunčiama kitai sistemai. Laukiama atsakymo, ar siuntimas/perdavimas pavyko.
Perduotas/Gautas	Accepted	e-SAD sėkmingai perduotas gavėjui. Viena būseną. Žr. būsenų diagramoje. Būsena bus rodoma viena jungtinė, nes e-SAD išsiuntusiam siuntėjui dokumentas yra perduotas, o e-SAD gavėjui jis yra gautas.
Neperduotas	Accepted	e-SAD dėl techninių kliūčių neperduotas kitai sistemai.
Pristatytas	Delivered	Prekės pagal e-SAD sėkmingai pristatytos gavėjui ir gautas e-RoR iš gavėjo, kuriame nurodytas laukas „Gautų prekių bendra išvada“ = „Prekių gavimas patvirtintas ir patenkinamas“.
Atsisakytas	Refused	Gavėjas pilnai atsisakė priimti prekes. Siuntėjas privalo užpildyti pristatymo vietos pakeitimą (tai turi būti atliekama per laikmatyje TIM_CHS numatytą laiką).
Dalinai atsisakytas	Partially Refused	Gavėjas daliniai atsisakė priimti prekes. Atsisakytam priimti prekių kiekiui, siuntėjas privalo užpildyti pristatymo vietos pakeitimą (tai turi būti atliekama per laikmatyje TIM_CHS numatytą laiką).
Pristatytas su neatitikimais	Delivered	Prekės pagal e-SAD sėkmingai pristatytos gavėjui ir gautas e-RoR iš gavėjo, kuriame nurodytas laukas „Gautų prekių bendra išvada“ = „Prekių gavimas patvirtintas, tačiau nepatenkinamas“.
Pakeistas gavėjas	Diverted	Ši būseną suteikiama e-SAD, kai e-SAD prekės gražinamos siuntėjui. AIS priima iš e-SAD siuntėjo sistemos gavėjo keitimo pranešimą ir nustato e-SAD būseną į „Pakeistas gavėjas“.
Atmestas	Rejected	Gavėjas atmetė e-SAD: dėl prekių kodų/kiekių neatitikimų e-SAD dokumente; kaip ne jam skirtą e-SAD dokumentą. Siuntėjas privalo užpildyti pristatymo vietos pakeitimą arba atšaukimą (tai turi būti atliekama per laikmatyje TIM_CHS numatytą laiką).
Uždarytas rankiniu būdu	e-AD/e-SAD Manually Closed	Ši būseną suteikiama e-SAD, VMI arba ELO darbuotojas uždaro e-SAD gabenimą rankiniu būdu arba gaunamas būsenos pranešimas iš e-SAD siuntėjo sistemos, kad e-SAD buvo uždarytas rankiniu būdu.
Sustabdytas	Stopped	e-SAD prekių gabenimas yra pertrauktas – sustabdytas. Toliau jokių veiksmų su atitinkamu e-SAD atlikti negalima.

### 2.15.3. e-RoR būsenos

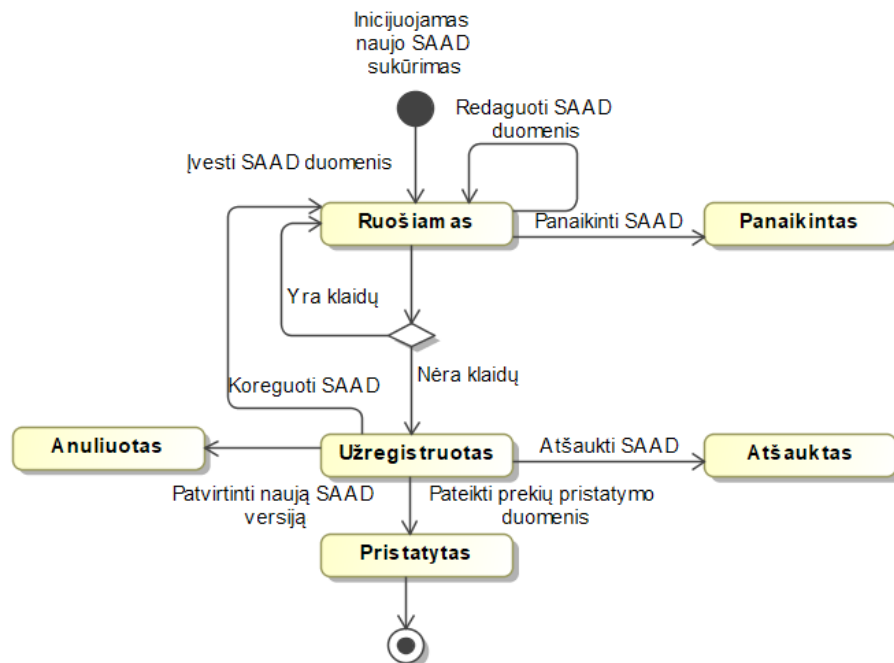
Žemiau pateiktoje diagramoje yra e-RoR būsenų schema.



AIS būseną	Paaiškinimas
Ruošiamas	e-RoR yra ruošiamas registravimui: sukuriamas, redaguojamas.
Užregistruotas	e-RoR yra patikrintas ir užregistruotas pagal numatytas taisykles.
Siunčiamas	e-RoR yra siunčiamas kitai sistemai: Suformuota e-RoR byla yra siunčiama kitai sistemai. Laukiama atsakymo, ar siuntimas/perdavimas pavyko.
Perduotas/Gautas	e-RoR sėkmingai perduotas kitai sistemai. Būsena bus rodoma viena jungtinė, nes e-RoR išsiuntusiam gavėjui dokumentas yra perduotas, o siuntėjui jis yra gautas.
Neperduotas	e-RoR dėl techninių kliūčių neperduotas kitai sistemai.

### 2.15.4. SAAD būsenos

Žemiau pateiktoje diagramoje yra Lietuvoje išrašomo SAAD būsenų schema.

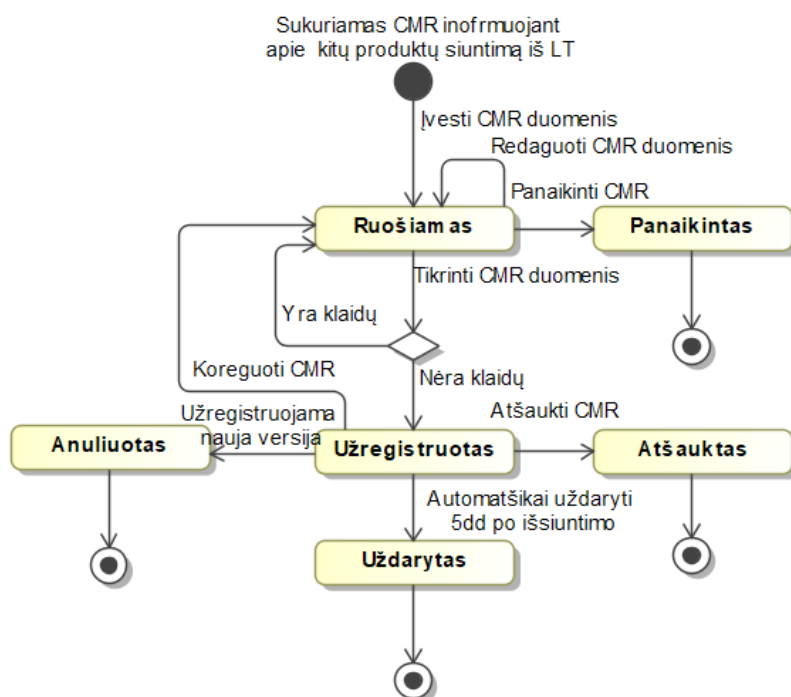


SAAD būseną	Paaiškinimas
Ruošiamas	Naudotojui inicijavus SAAD duomenų sukūrimą, AIS SAAD duomenims suteikia būseną „Ruošiamas“. Šioje būsenoje SAAD duomenys gali būti redaguojami arba SAAD gali būti panaikinamas. Naudotojui inicijavus užregistruoto SAAD (SAAD būseną yra „Užregistruotas“) duomenų koregavimą po išsiuntimo datos ir laiko, sukuriamą naują SAAD duomenų versiją būsenoje „Ruošiamas“.
Panaikintas	Naudotojas gali pasirinkti panaikinti klaidingai įvestus SAAD duomenis. AIS suteikia SAAD duomenims būseną „Panaikintas“. Su juo veiksmai nebegali būti atliekami.
Užregistruotas	Užpildęs SAAD duomenis, naudotojas privalo juos pateikti. Duomenys laikomi pateiktais tik tada, kai jų būseną yra „Užregistruotas“. Naudotojas gali atšaukti arba redaguoti SAAD duomenis būsenoje „Užregistruotas“. Redaguojant duomenis, SAAD duomenys grąžinami į būseną „Ruošiamas“. Jei redagavimas inicijuojamas SAAD duomenims esant būsenoje „Užregistruotas“ ir po išsiuntimo datos ir laiko, sukuriamą naują SAAD versiją ir naudotojas privalo įvesti duomenų keitimo priežastį.
Atšauktas	Užregistruotas SAAD gali būti atšauktas, kol SAAD nėra būsenoje „Pristatytas“. Jei atšaukimas inicijuojamas po išsiuntimo datos ir laiko, naudotojas privalo įvesti duomenų atšaukimo priežastį.

Pristatytas	<p>Prie SAAD įvesti ir patvirtinti prekių gavimo patvirtinimo duomenys. Siuntėjas, gavęs pasirašytinai patvirtintą gavėjo ir kitos valstybės narės kompetentingos institucijos įgaliotų asmenų SAAD (jeigu pagal kitos valstybės narės teisės aktus kompetentinga institucija jis turi būti pasirašytinai patvirtintas) ir/arba kitus įrodymus apie prekių gavimą, per 5 darbo dienas nuo SAAD ir/arba įrodymų gavimo dienos AIS turi pateikti prekių pristatymo duomenis.</p> <p>Prekių gavimo duomenys laikomi pateiktais, kai jiems yra suteikiama būsena „Pristatytas“.</p>
-------------	---

### 2.15.5. CMR būsenos, siunčiant kitus produktus iš Lietuvos

Žemiau pateiktoje diagramoje yra Lietuvoje išrašomo CMR būsenų schema.

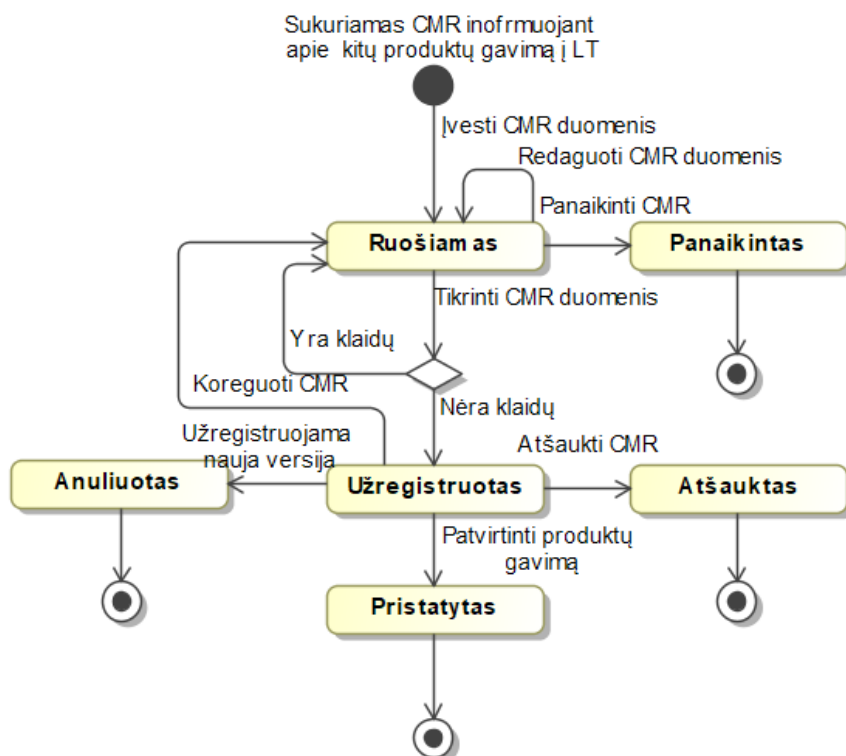


SAAD būsena	Paaiškinimas
Ruošiamas	<p>Naudotojui inicijavus CMR duomenų sukūrimą, AIS CMR duomenims suteikia būseną „Ruošiamas“.</p> <p>Šioje būsenoje CMR duomenys gali būti redaguojami arba CMR gali būti panaikinamas.</p> <p>Naudotojui inicijavus užregistruoto CMR duomenų koregavimą po išsiuntimo datos ir laiko, sukurama nauja CMR duomenų versija būsenoje „Ruošiamas“.</p>
Panaikintas	<p>Naudotojas gali pasirinkti panaikinti klaidingai įvestus CMR duomenis. AIS suteikia CMR duomenims būseną „Panaikintas“. Su juo veiksmai nebegali būti atliekami.</p>

Užregistruotas	Užpildęs CMR duomenis, naudotojas privalo juos pateikti. Duomenys laikomi pateiktais tik tada, kai jų būsena yra „Užregistruotas“. Naudotojas gali atšaukti arba redaguoti CMR duomenis būsenoje „Užregistruotas“. Redaguojant duomenis, CMR duomenys grąžinami į būseną „Ruošiamas“. Jei redagavimas inicijuojamas CMR duomenims esant būsenoje „Užregistruotas“ ir po išsiuntimo datos ir laiko, sukuriama nauja CMR versija ir naudotojas privalo įvesti duomenų keitimo priežastį.
Atšauktas	Užregistruotas CMR gali būti atšauktas, kol CMR nėra uždarytas. Jei atšaukimas inicijuojamas po išsiuntimo datos ir laiko, naudotojas privalo įvesti duomenų atšaukimo priežastį.
Uždarytas	Praėjus 5 darbo dienoms (šis terminas gali būti keičiamas sistemos parametruose) nuo krovinio gabenimo dokumente nurodytos produktų išsiuntimo datos ir laiko, AIS automatiškai suteikiama CMR duomenims būsena „Uždarytas“. Šioje būsenoje jokie veiksmai su CMR negali būti atliekami.
Anuluotas	Naudotojui inicijavus užregistruoto CMR duomenų koregavimą po išsiuntimo datos ir laiko, sukuriama nauja CMR duomenų versija būsenoje „Ruošiamas“. Naudotojui užregistravus naują CMR duomenų versiją, ankstesnei versijai automatiškai suteikiama būsena „Anuluotas“.

#### 2.15.6. CMR būsenos, gaunant kitus produktus į Lietuvą

Žemiau pateiktoje diagramoje yra į Lietuvą gaunamų produktų CMR būsenų schema.



SAAD būsena	Paaškinimas
Ruošiamas	Naudotojui inicijavus CMR duomenų sukūrimą, AIS CMR duomenims suteikia būsena „Ruošiamas“. Šioje būsenoje CMR duomenys gali būti redaguojami arba CMR gali būti panaikinamas. Naudotojui inicijavus užregistruoto CMR duomenų koregavimą po išsiuntimo datos ir laiko, sukurama nauja CMR duomenų versija būsenoje „Ruošiamas“.
Panaikintas	Naudotojas gali pasirinkti panaikinti klaidingai įvestą CMR. AIS suteikia CMR duomenų būsena „Panaikintas“. Su juo veiksmai nebegali būti atliekami.
Užregistruotas	Užpildęs CMR duomenis, naudotojas privalo juos pateikti. Duomenys laikomi pateiktais tik tada, kai jų būsena yra „Užregistruotas“. Naudotojas gali atšaukti arba redaguoti CMR, esantį būsenoje „Užregistruotas“. Redaguojant duomenis, CMR grąžinamas į būsena „Ruošiamas“. Jei redagavimas inicijuojamas CMR esant būsenoje „Užregistruotas“ ir po išsiuntimo datos ir laiko, sukurama nauja CMR versija ir naudotojas privalo įvesti duomenų keitimo priežastį. <i><b>Išimtis:</b> Kai CMR duomenys yra teikiami pagal atsarginę procedūrą, jie būsenos „Užregistruotas“ neįgis. Ruošiamas CMR pateikus duomenis įgis būsena „Pristatytas“.</i>
Atšauktas	Užregistruotas CMR gali būti atšauktas, kol CMR nėra būsenoje „Pristatytas“. Jei atšaukimas inicijuojamas po išsiuntimo datos ir laiko, naudotojas privalo įvesti duomenų atšaukimo priežastį.
Pristatytas	Gavėjęs, faktiškai gavęs produktus, nurodytus Taisyklių 1.3 papunktyje, ne vėliau kaip kitą darbo dieną (šis terminas gali būti keičiamas sistemos parametruose) AIS pateikia produktų gavimo duomenis. Produktų gavimo duomenys laikomi pateiktais, kai jiems yra suteikiama būsena „Pristatytas“.
Anuliuotas	Naudotojui inicijavus užregistruoto CMR duomenų koregavimą po išsiuntimo datos ir laiko, sukurama nauja CMR duomenų versija būsenoje „Ruošiamas“.



### 3. Techninė specifikacija

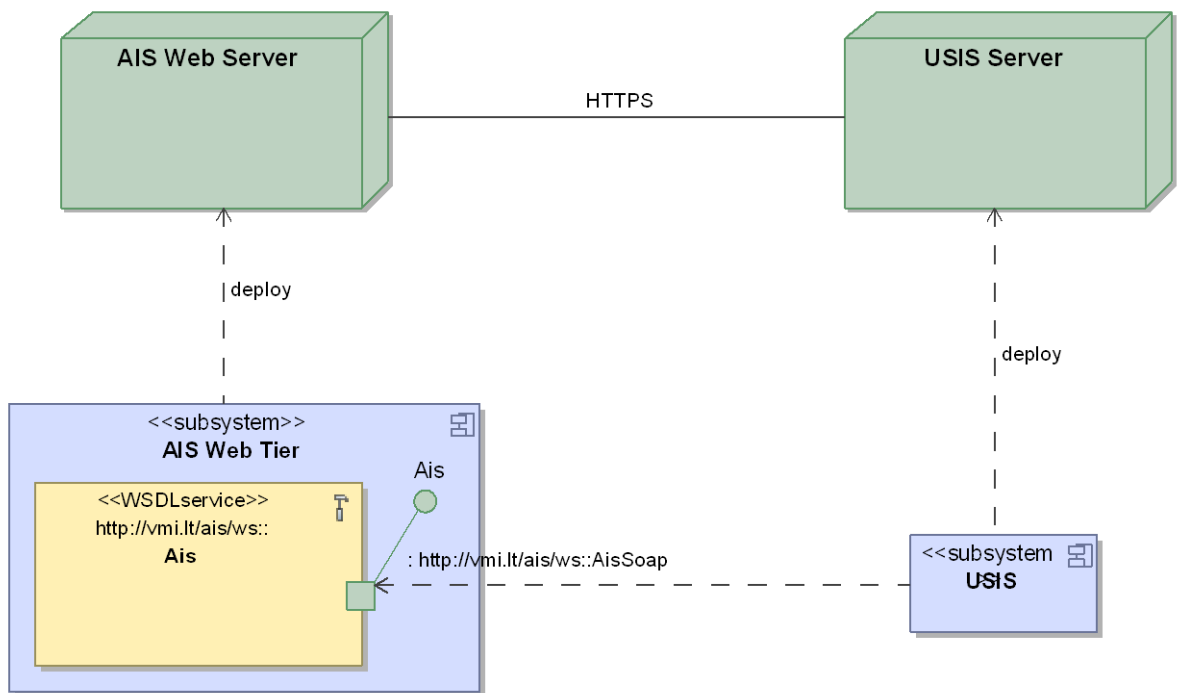
#### 3.1. Realizavimo modelis

Automatinės integracijos techninis išpildymas remiasi *WebServices* technologija. Informacijos apsikeitimas vyksta *SOAP* pranešimų pagalba, informacija pateikiama *XML* formatu. Komunikavimo realizacija remiasi *WS-I Basic Profile 1.0* standartu, nenaudojant *SwA*. Apribojimai:

1. *Request-Response* sinchroninis komunikavimas
2. *One-Way* asinchroninis komunikavimas
3. *Document/Literal* formatas
4. *UTF-8* koduotė

Duomenų mainai failais vyksta AIS Web sąsajos pagalba. Naudojami XML dokumentai ir tie patys pranešimų tipai. Naudotojai dirba tiesiogiai prisijungę prie AIS sistemos, failai įkeliami naršyklės priemonių pagalba, informacija apie duomenų įkėlimo rezultatus bei klaidas pateikiama AIS sistemos naudotojui Web sąsajos pagalba. Detalesnė veiksmų seka pateikiama panaudos atvejų scenarijuose.

### 3.2. Komponentų modelis



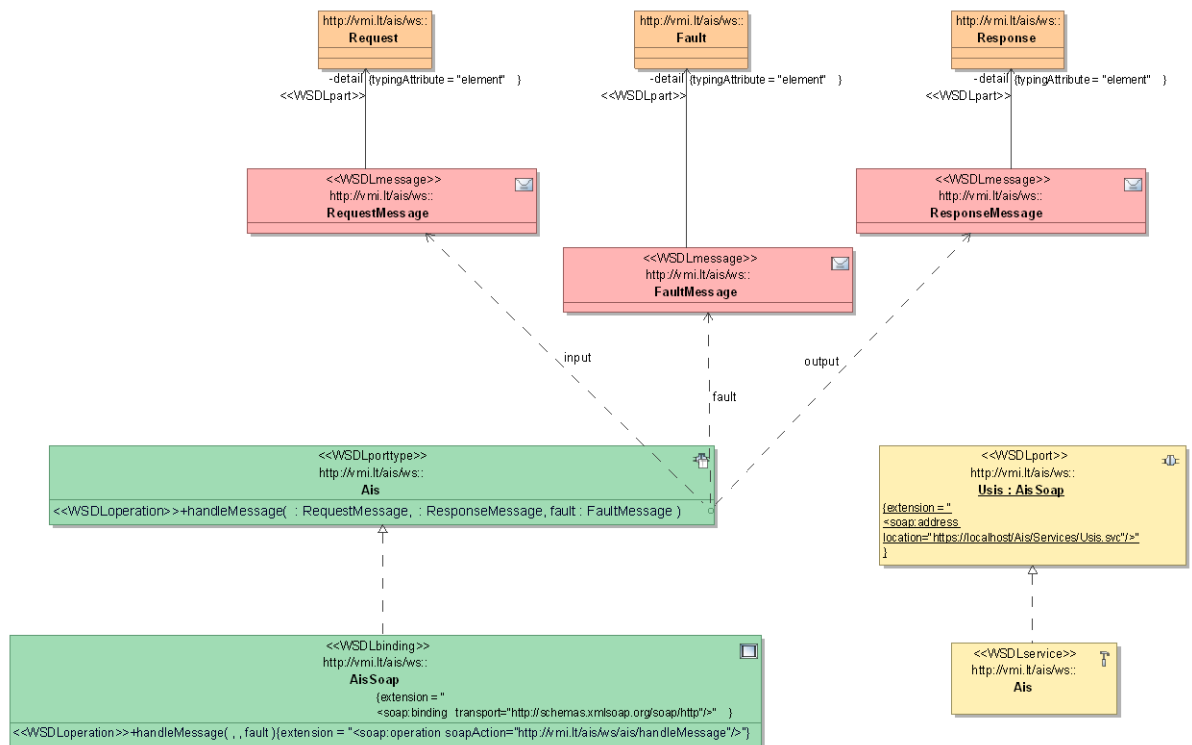
#### 1. AIS

- **Ais Web Tier** – AIS sistemos sluoksnis, kuris valdo internetinę vartotojo sąsają (Web); šis sluoksnis yra tiesiogiai prieinamas išoriniams vartotojams bei sistemoms, naudojančioms nustatytus komunikavimo būdus (HTTP, HTTPS)
- **<<WSDLservice>>Ais** – AIS elektroninių paslaugų posistemė
- **<<WSDLport>>AisSoap** – prievadas (Port), kurio pagalba ŪSIS sistema gali pasiekti **Ais** sąsają; prievadas dirba SOAP 1.1 protokolu

2. **USIS** – nedetalizuojami išorinės sistemos komponentai, nes komunikavimas vyksta tik viena kryptimi – iš ŪSIS į AIS, t.y. procesų iniciatorius visada yra ŪSIS pusėje, elektronines paslaugas, naudojamas integracijoje, teikia tik AIS

### 3.3. Sąsajų modelis

Detalūs servisų aprašymai pateikiami WSDL specifikacijoje.



1. **<<WSDLporttype>>Ais** – elektroninių paslaugų sąsajos specifikacija:
  - **handleMessage** – priimama XML pranešimą, priklausomai nuo pranešimo tipo atlieka atitinkamus veiksmus, grąžina pranešimo apdorojimo atsakymą – atsakymo turinys priklauso nuo priimto pranešimo tipo, apdorojimo pobūdžio bei rezultatų
2. **<<WSDLbinding>>AisSoap** – prievadas, suteikiantis SOAP prieigą prie AIS sąsajos
3. **<<WSDLservice>>Ais** – servisas, turintis prievadus į elektroninių paslaugų sąsajas:
4. **<<WSDLport>>Usis:AisSoap** – konkretus prievadas į AIS elektronines paslaugas, turintis nustatytą prieigos adresą ir skirtas tik ŪSIS sistemoms

#### 3.3.1. Ais::handleMessage(AIS701, AIS821)

Ši operacija atlieka e-AD/e-SAD dokumentų paiešką pagal nurodytus kriterijus. Naudojami pranešimai:

1. **RequestMessage** – e-AD/e-SAD dokumentų paieškos užklausa, *AIS701* elemente nešanti paieškos parametrus
2. **ResponseMessage** – e-AD/e-SAD paieškos rezultatai, *AIS821* elemente nešantys informaciją apie surastus eAD
3. **SOAPFault** – informacija apie klaidas (plačiau žr. 3.4.2 skyriuje)

#### 3.3.2. Ais::handleMessage(AIS815, AIS905)

Šios operacijos pagalba išorinės sistemos gali pateikti naujus e-AD/e-SAD dokumentus į AIS sistemą. Dokumentai tikrinami bei patvirtinami automatiškai. Naudojami šie pranešimai:

1. **RequestMessage** – pranešimas, *AIS815* dalyje turintis pilną pradinio (*draft*) e-AD/e-SAD dokumento informaciją

2. **ResponseMessage** – e-AD/e-SAD dokumento registravimo rezultatai, *AIS905* dalyje nešantys informaciją apie užregistruotą e-AD/e-SAD dokumentą (*ARC* ir pan.) – taip vadinamą e-AD/e-SAD santrauką
3. **SOAPFault** – informacija apie klaidas (plačiau žr. 3.4.2 skyriuje )

### 3.3.3. **Ais::handleMessage(AIS904, AIS801/905/818)**

Ši operacija suteikia galimybę atsisiųsti AIS sistemoje turimus e-AD/e-SAD dokumentus. Priklausomai nuo parametrų gali būti atsiunčiamas pilnas e-AD/e-SAD dokumentas (*AIS801*), e-AD/e-SAD dokumento santrauka (*AIS905*), e-RoR dokumentas (*AIS818*). Naudojami pranešimai:

1. **RequestMessage** – pranešimas, *AIS904* dalyje turintis ieškomo e-AD/e-SAD parametrus bei laukiamų rezultatų užklausą:
  - **EadEsadRequest** – laukiama pilno e-AD/e-SAD dokumento (*AIS801*)
  - **EadEsadSummaryRequest** – laukiama e-AD/e-SAD dokumento santraukos (*AIS905*)
  - **ErrorRequest** – laukiama pilno e-RoR dokumento (*AIS818*)
2. **ResponseMessage** – e-AD/e-SAD dokumento atsisiuntimo rezultatas, nešantis tą informaciją, kuri buvo užprašyta užklausoje:
  - **AIS801** – pilnas e-AD/e-SAD dokumentas, kaip atsakymas į *EadEsadRequest*
  - **AIS905** – e-AD/e-SAD dokumento santrauka, kaip atsakymas į *EadEsadSummaryRequest*
  - **AIS818** – pilnas e-RoR dokumentas, kaip atsakymas į *ErrorRequest*
3. **SOAPFault** – informacija apie klaidas (plačiau žr. 3.4.2 skyriuje )

### 3.3.4. **Ais::handleMessage(AIS818, AIS905)**

Šios operacijos pagalba išorinės sistemos gali pateikti naujus e-RoR dokumentus į AIS sistemą. Dokumentai tikrinami bei patvirtinami automatiškai. Naudojami šie pranešimai:

1. **RequestMessage** – pranešimas, *AIS818* dalyje turintis pilną e-RoR dokumento informaciją
2. **ResponseMessage** – e-RoR dokumento registravimo rezultatai, *AIS905* dalyje nešantys informaciją apie pasikeitusio statuso e-AD/e-SAD dokumentą (sėkmingai patvirtinus e-RoR pasikeičia e-AD/e-SAD būsena ir pan.) – taip vadinamą e-AD/e-SAD santrauką.
3. **SOAPFault** – informacija apie klaidas (plačiau žr. 3.4.2 skyriuje )

### 3.4. Duomenų modelis

#### 3.4.1. Veiklos duomenys

Pranešimų detalūs aprašymai pateikiami XSD schemose bei DDNEA priede. Žemiau pateikiamas pranešimų pasiskirstymas pagal panaudos atvejus.

Panaudos atvejis	Pranešimas	Pastabos
UC 2.2.1.9.5-001 Priimti e-AD / e-SAD iš ūkio subjekto sistemos	AIS815	Perduodamo e-AD/e-SAD duomenys
	AIS905	Priimto e-AD/e-SAD santrauka
UC 2.2.1.9.5-005-01 Pateikti visą e-AD/e-SAD	AIS904/EadEsadRequest	Atsisiunčiamo e-AD/e-SAD identifikaciniai duomenys
	AIS801	Pilnas e-AD/e-SAD
UC 2.2.1.9.5-005-05 Pateikti e-AD/e-SAD santrauką	AIS904/EadEsadSummaryRequest	e-AD/e-SAD, kuriam prašoma santraukos, identifikaciniai duomenys
	AIS905	e-AD/e-SAD santrauka
UC 2.2.1.9.5-010 Pateikti e-RoR	AIS904/ErórRequest	e-AD/e-SAD, kuriam prašoma susijusio e-RoR, identifikaciniai parametrai
	AIS818	Pilnas e-RoR
UC 2.2.1.9.5-013 Surasti e-AD/e-SAD	AIS701	e-AD/e-SAD paieškos kriterijai
	AIS821	Surastų e-AD/e-SAD santraukų sąrašas
UC 2.2.1.9.5-300 Priimti e-RoR iš ūkio subjekto sistemos	AIS818	Perduodamo e-RoR duomenys
	AIS905	Su perduotu e-RoR susijusio e-AD/e-SAD santrauka
Visi	AIS917	Naudojamas SOAPFault/detail pateikti detaliai informacijai apie perduoto XML klaidas
	AIS704	Naudojamas SOAPFault/detail pateikti detaliai informacijai apie logines klaidas

#### 3.4.2. SOAPFault

Visose operacijose klaidos grąžinamos **SOAPFault** pavidalu. Klaidų informacija formatuojama tokiu būdu:

- XML pranešimo klaidoms:**
  - faultcode* = Client
  - faultstring* = AIS917
  - detail* = AIS917 pranešimas
- Loginėms klaidoms:**
  - faultcode* = Client
  - faultstring* = AIS704
  - detail* = AIS704 pranešimas
- Saugumo klaidoms:**
  - faultcode* = FailedAuthentication arba InvalidSecurity (iš WS-Security srities)
  - faultstring* = <bendro pobūdžio saugumo klaidos pranešimas>
- Kitoms klaidoms** (blogi SOAP pranešimų formatai, nenumatytos klaidos serveryje ir kt.):
  - faultcode* = Server
  - faultstring* = <bendro pobūdžio sisteminės klaidos pranešimas>

### 3.4.3. SystemToken

Kiekvienai išorinei sistemai, kuri naudos AIS servisas, bus suteiktas (AIS administratoriaus pagal pateiktą individualų prašymą) individualus prieigos kodas bei raktas. SOAP pranešimuose jie naudojami užpildant išorinės sistemos atpažinimo ženklų antraštę *SystemToken*. Pildymo taisyklės:

1. **Code** = <sistemai suteiktas prieigos kodas>
2. **Key** = BASE64(SHA1(<prieigos kodas> + <data> + <prieigos raktas>)), čia data pateikiama formatu YYYY-MM-DDTHH24:MI:SS
3. **DateAndTime** = <data>, panaudota generuojant *Key* reikšmę

### 3.4.4. UsernameToken

Kiekviena užklausa bus vykdoma tam tikro AIS naudotojo kontekste. Tokiai kontekstinei informacijai perduoti naudojami naudotojo atpažinimo ženklai, perduodami SOAP pranešimo WS-Security antraštėje. Pildymo taisyklės:

1. **UsernameToken/Username** = <naudotojo prisijungimo vardas>
2. **UsernameToken/Password** = BASE64(<naudotojo prisijungimo slaptažodis>)

### 3.4.5. Failai

Žemiau detalizuojami failų, kurie apdorojami panaudos atvejuose, tipai.

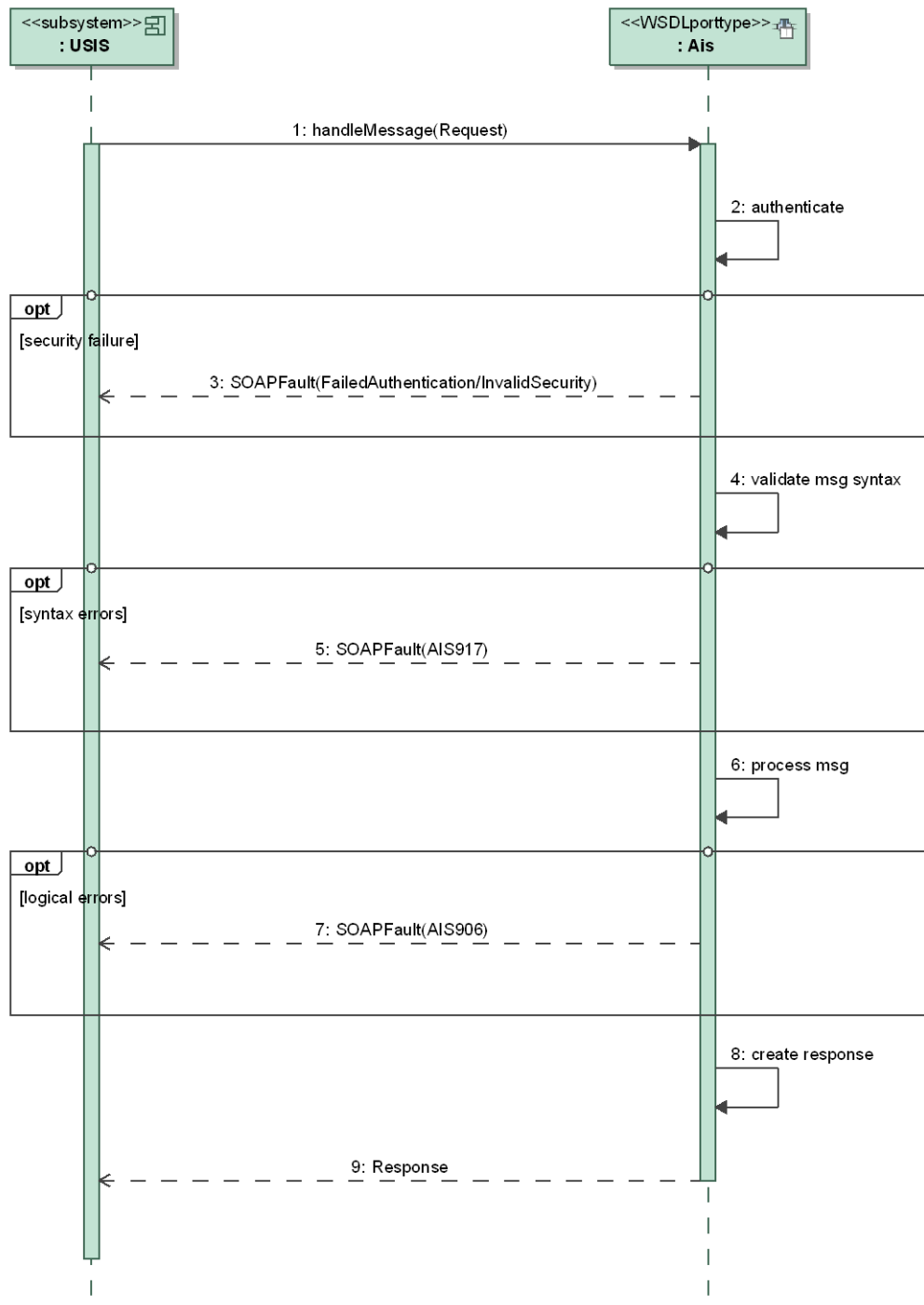
Panaudos atvejis	Failo tipas	Pastabos
UC 2.2.1.9.5-015 Įkelti e-AD/e-SAD į AIS iš failo	AIS815	Perduodamo e-AD/e-SAD duomenys
UC 2.2.1.9.5-020 Parsisiųsti e-AD iš AIS į failą	AIS801	Pilnas e-AD
UC 2.2.1.9.5-025 Parsisiųsti e-RoR iš AIS į failą	AIS818	Pilnas e-RoR
UC 2.2.1.9.5-201 Įkelti SAAD į AIS iš failo	SAAD	Perduodamas SAAD, dalis duomenų nepildoma
UC 2.2.1.9.5-210 Parsisiųsti SAAD iš AIS į failą	SAAD	Pilnas SAAD
UC CMR-120 Įkelti CMR į AIS iš rinkmenos	CMR	Pilnas CMR

### 3.5. Procesų modelis

#### 3.5.1. Pranešimo apdorojimas

Žemiau pateikiama bendra priimamų pranešimų apdorojimo schema, taikoma visų tipų pranešimams.

Sekos diagrama 1 Bendras AIS ir ŪSIS integracijos pranešimų apdorojimas

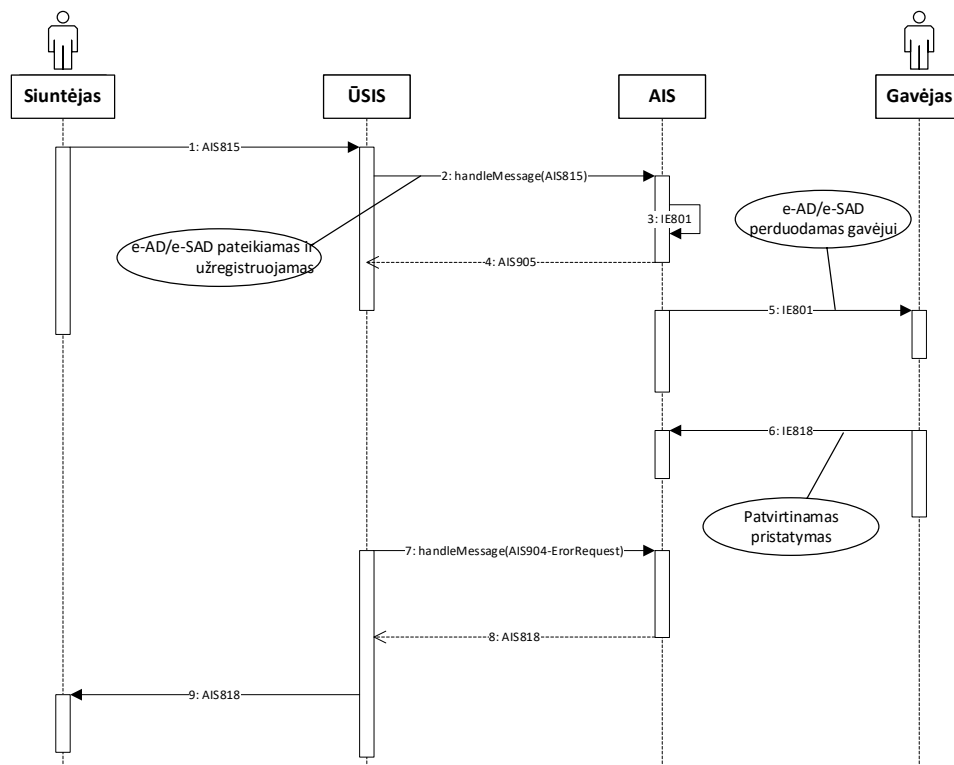


1. Autentifikavimas, kurio metu tikrinami perduoti sistemos bei vartotojo identifikaciniai duomenys bei prieigos teisės
2. Užklauskos sintaksės tikrinimas, kurio metu valiuojama užklauskos struktūra bei duomenys
3. Užklausa apdorojama, formuojamas atsakymas arba klaidos pranešimas

### 3.5.2. e-AD/e-SAD pateikimas

Žemiau pateikiama veiksmų seka, naudojama automatiniam e-AD/e-SAD pateikimui išpildyti.

Sekos diagrama 2 - e-AD/e-SAD pateikimas



1. Siuntėjas suformuoja e-AD/e-SAD (AIS815) ŪSIS sistemoje
2. Suformuotas pradinis (angl. draft) e-AD/e-SAD perduodamas į AIS (AIS815)
3. e-AD/e-SAD užregistruojamas (suteikiamas ARC), suformuojamas galutinis e-AD/e-SAD (IE801)
4. ŪSIS sistemai grąžinama e-AD/e-SAD santrauka su suteiktu ARC numeriu ir kita informacija (AIS905)
5. e-AD/e-SAD perduodamas gavėjui
  - 5.1. LT gavėjo atveju perdavimas tiesioginis, AIS Web sistemos informavimo priemonėmis
  - 5.2. ES gavėjo atveju perdavimas automatinis, pranešimas (IE801) siunčiamas CCN/CSI integracinės terpės priemonių pagalba iš gavėjo šalies akcizinės sistemos
6. Gavėjas, priėmęs prekes, suformuoja priėmimo patvirtinimą e-RoR ir perduoda AIS:
  - 6.1. LT gavėjo atveju perdavimas tiesioginis, pasinaudojant AIS Web sąsaja.
  - 6.2. ES gavėjo atveju perdavimas automatinis, pranešimas (IE818) perduodamas CCN/CSI integracine terpe į gavėjo šalies akcizinę sistemą
7. ŪSIS sistema užklauskia e-RoR (AIS904-ErrorRequest).

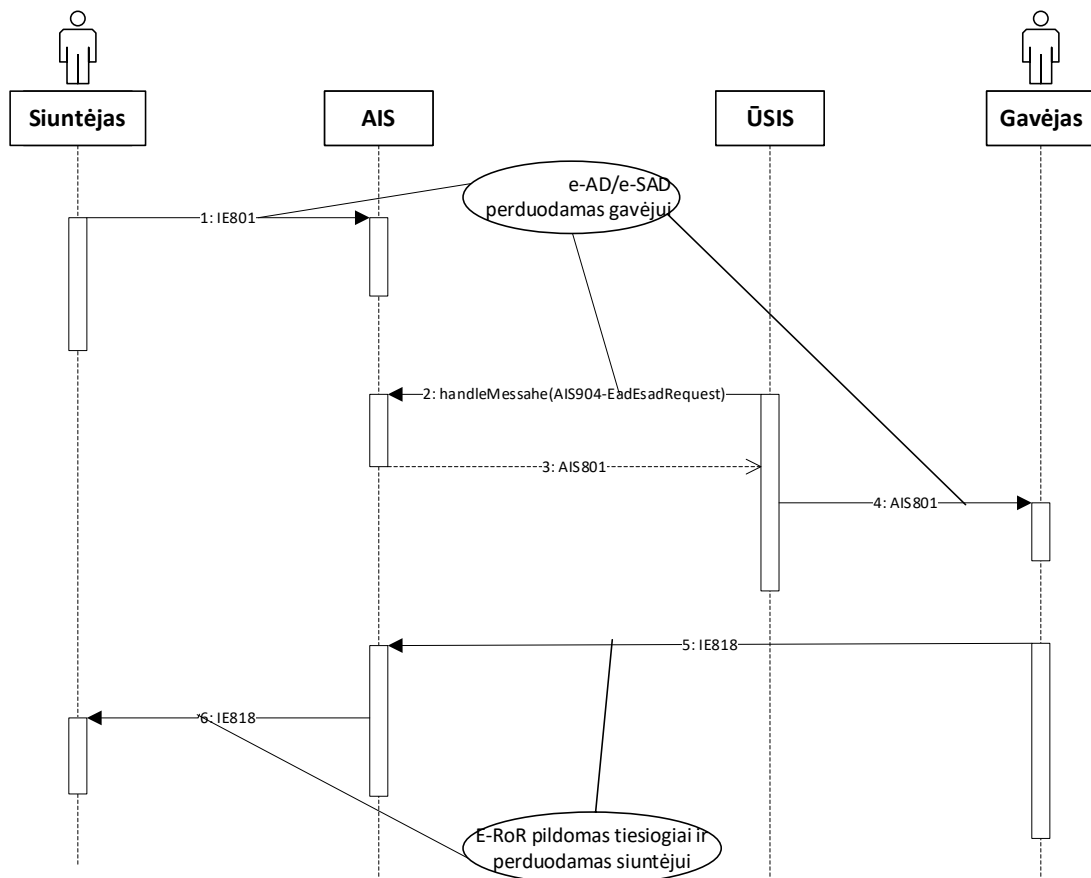


8. AIS sistema grąžina turimą e-RoR (AIS818).

### 3.5.3. e-AD/e-SAD gavimas

Žemiau pateikiama veiksmų seka, naudojama automatiniam e-AD/e-SAD gavimui išpildyti.

Sekos diagrama 3 - e-AD/e-SAD gavimas



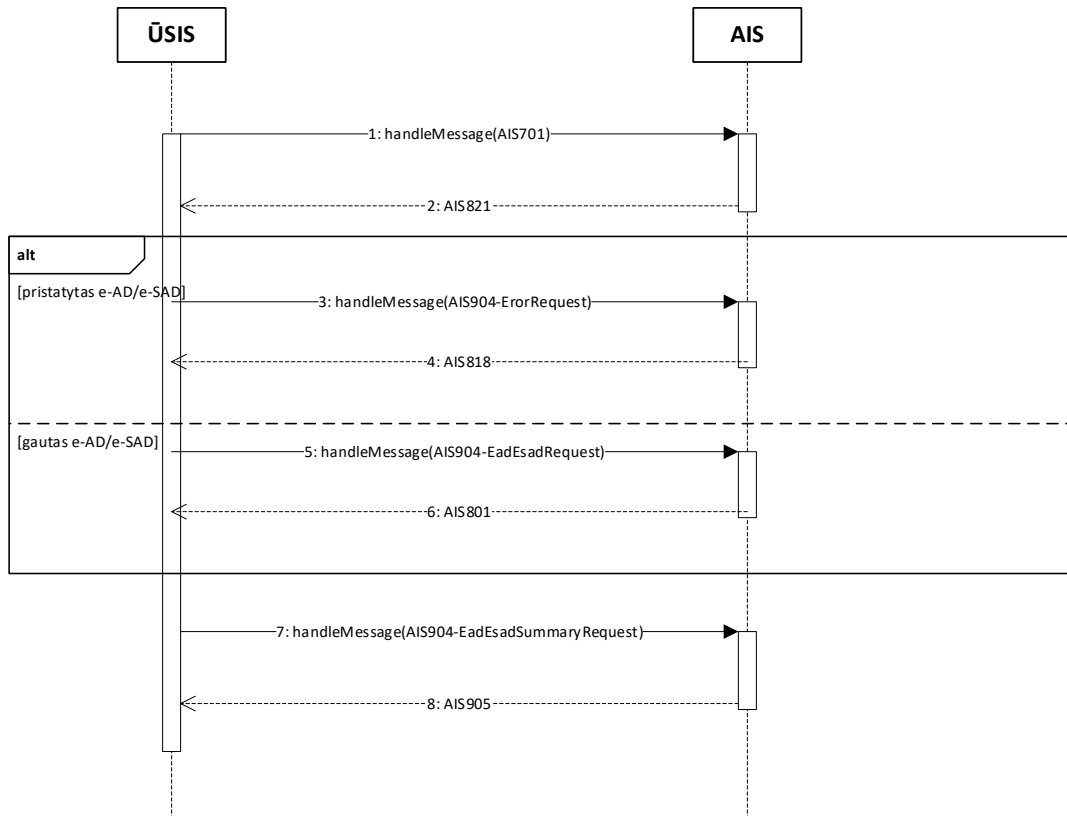
1. Siuntėjas suformuoja ir į AIS perduoda e-AD/e-SAD.
  - 1.1. LT siuntėjo atveju perdavimas:
    - 1.1.1. tiesioginis, AIS Web sąsajos pagalba (AIS815)
    - 1.1.2. automatinis, AIS WebServices pagalba (AIS815)
  - 1.2. ES siuntėjo atveju perdavimas automatinis (IE801), CCN/CSI integracinės terpės pagalba iš siuntėjo šalies akcizinės sistemos
2. ŪSIS sistema parsisiunčia e-AD/e-SAD (AIS801).
3. Gavėjas patvirtina prekių priėmimą, pateikdamas e-RoR (IE818) AIS Web sąsajos pagalba arba per WebServices sąsają (AIS818).
4. AIS perduoda e-RoR (IE818) siuntėjui, perdavimas automatinis, CCN/CSI integracinės terpės priemonių pagalba į siuntėjo šalies akcizų sistemą

### 3.5.4. Periodinis tikrinimas

Žemiau pateikiama veiksmų seka, kuri įgalina ŪSIS gauti informaciją apie:

1. Pateiktų e-AD/e-SAD apdorojimą
2. Iš siuntėjo gaunamus naujus e-AD/e-SAD

Sekos diagrama 4 - Periodinis tikrinimas

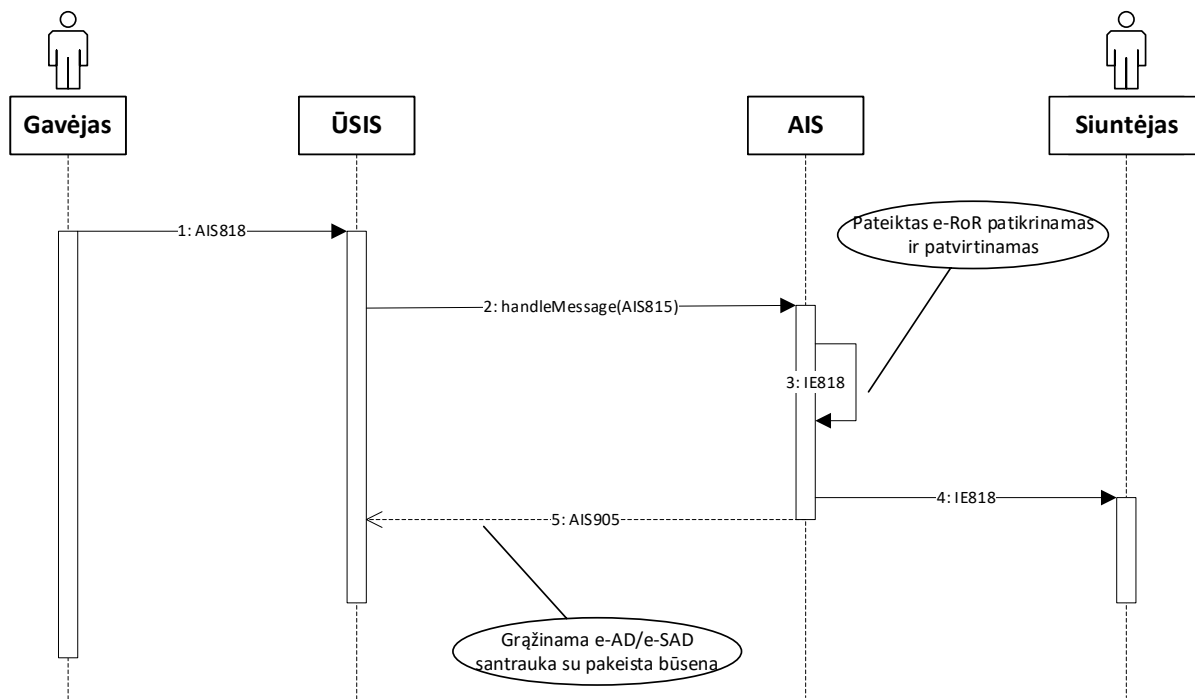


1. ŪSIS sistema periodiškai atlieka pasikeitusių e-AD/e-SAD (pakeista būseną) paiešką pagal periodą (nuo-iki). Tokį procesą vykdant nuolatosis bei kontroliuojant paieškos periodą ŪSIS visada gaus informaciją apie aktualius e-AD/e-SAD
2. Priklausomai nuo paieškos rezultatų, kuriuose grąžinama eAD santrauka (būsena, ARC ir kita informacija) galimi įvairūs veiksmai:
  - 2.1. Jei e-AD/e-SAD gautas (ar pan.) – atsisiųsti e-AD/e-SAD (AIS904-EadEsadRequest)
  - 2.2. Jei e-AD/e-SAD pristatytas (ar pan.) – atsisiųsti e-RoR (AIS904-ErrorRequest)
3. Perduotiems e-AD/e-SAD galima vietoje periodinės paieškos daryti periodines santraukos užklausas (AIS904-EadEsadSummaryRequest) bei sekti būsenų pasikeitimus.

### 3.5.5. e-RoR pateikimas

Žemiau pateikiama veiksmų seka, naudojama automatiniam e-RoR pateikimui išpildyti.

Sekos diagrama 5 - e-RoR pateikimas



1. Gavėjas suformuoja e-RoR (AIS818) ŪSIS sistemoje.
2. Suformuotas e-RoR perduodamas į AIS (AIS818).
3. e-RoR patikrinamas ir užregistruojamas, pakeičiama susijusio e-AD/e-SAD būsena, suformuojamas galutinis e-RoR (IE818).
4. ŪSIS sistemai grąžinama e-AD/e-SAD santrauka su pakeista būsena ir kita informacija (AIS905)
5. e-RoR perduodamas siuntėjui.
  - 5.1. LT siuntėjo atveju perdavimas tiesioginis, AIS Web sistemos informavimo priemonėmis.
  - 5.2. ES siuntėjo atveju perdavimas automatinis, pranešimas (IE818) siunčiamas CCN/CSI integracinės terpės priemonių pagalba iš gavėjo šalies akcizinės sistemos.

PASTABA: supaprastinto eksporto atvejis e-RoR AIS'e turi teisę pildyti e-AD siuntėjas. Atitinkamai ŪSIS (e-AD siuntėjas) gali pateikti e-RoR (AIS818) WebServices technologijomis.

### 3.6. Saugumo modelis

Siekiant užtikrinti saugų informacijos perdavimą, integracijoje panaudoti du saugumo elementai:

1. Komunikacijų saugumui naudojamas šifruotas kanalas pranešimams perduoti
2. Duomenų saugumui vykdoma autentifikacija bei autorizacija pagal pranešimuose nurodytus duomenis

#### 3.6.1. Komunikacijų saugumas

Naudojamas šifruotas **SSL** kanalas bei **HTTPS** protokolas. Saugiam šifruotam kanalui sukurti naudojamas serverio skaitmeninis sertifikatas.

#### 3.6.2. Autentifikacija

Kiekviename pranešime perduodama dvejopa autentifikacijos informacija:

1. **Išorinės sistemos atpažinimo ženklai** – kiekvienai išorinei sistemai, kuri naudos AIS servisas, bus suteiktas individualus prieigos kodas bei raktas
2. **Naudotojo atpažinimo ženklai** – kiekviena užklausa bus vykdoma tam tikro AIS naudotojo kontekste

Technologiškai tokios informacijos perdavimas vykdomas specifinių SOAP užklauskos antraščių (**SOAPHeader**) pagalba:

1. Specifinė **SystemToken** antraštė sistemos atpažinimo ženklu
2. Standartinė **WS-Security** antraštė naudotojo atpažinimo ženklu

Papildomam saugumui užtikrinti AIS sistemoje yra apribotas **SystemToken/Key** galiojimo periodas (pvz. 30s). Tam naudojamas sekantis tikrinimas:

1. <pranešimo priėmimo momentas> - SystemToken/DateAndTime <= 30s (arba kita sukonfigūruota reikšmė)
2. Key = BASE64(SHA1(<Code> + <DateAndTime> + <prieigos raktas>)), prieigos raktas saugomas AIS sistemoje

Pažymėtina, kad naudotojui autentifikuoti nenaudojamos papildomos AIS egzistuojančios priemonės kaip IP adresas arba slaptažodžių kortelės kodas. Tai susiję su automatinės integracijos apribojimais. Kadangi prieiga prie AIS sistemos serviso bus suteikiama tik ribotam sistemų skaičiui ir griežtai kontroliuojama prieigos kodų bei raktų pagalba, tai papildomos autentifikacijos priemonės nebereikalingos. Duomenų konfidencialumas gali būti pažeistas nekontroliuojant saugumo išorinėse sistemose, t.y. už AIS sistemos ribų.

#### 3.6.3. Autorizacija

Visi pranešimai yra apdorojami autentifikuoto naudotojo kontekste. Kadangi pranešimuose nėra nurodoma naudotojo rolė, tai serviso pagalba yra prieinami visi duomenys, kuriuos naudotojas gali pasiekti bet kurios savo rolės kontekste.

### 3.7. Apribojimai

#### 3.7.1. Greitaveika

Siekiant apsisaugoti nuo galimų AIS sistemos perkrovų perteklinių pranešimų atveju, rekomenduojama naudoti žemiau pateiktus pranešimų perdavimo apribojimus. Šių apribojimų pažeidimas gali sąlygoti automatinės prieigos prie AIS sistemos uždraudimą.

Panaudos atvejis	Apribojimai
UC 2.2.1.9.5-001 Priimti e-AD / e-SAD iš ūkio subjekto sistemos	Tiesioginių apribojimų nėra.
UC 2.2.1.9.5-005-01 Pateikti visą e-AD/e-SAD	Ne daugiau nei 1 užklausa to paties e-AD/e-SAD versijai (t.y. ta pati būsena bei sekos numeris). Nagrinėjami atvejai, kai to paties e-AD/e-SAD duomenys, nepasikeitus dokumento versijai, užprašomi pakartotinai.
UC 2.2.1.9.5-005-05 Pateikti e-AD/e-SAD santrauką	Ne dažniau nei kas 15min tam pačiam e-AD/e-SAD. Nagrinėjami atvejai, kai to paties e-AD/e-SAD duomenys užprašomi tankiau nei rekomenduojama.
UC 2.2.1.9.5-010 Pateikti e-RoR	
UC 2.2.1.9.5-013 Surasti e-AD/e-SAD	Ne dažniau nei kas 15min su nepersidengiančiais datų intervalais užklausoje. Nagrinėjami atvejai, kai paieška vykdoma tankiau nei rekomenduojama arba kartojamos užklausoje su persidengiančiais intervalais.
UC 2.2.1.9.5-300 Priimti e-RoR iš ūkio subjekto sistemos	Tiesioginių apribojimų nėra.
Visiems	Nagrinėjami atvejai, kai į AIS sistemą pastoviai perduodami klaidingi savo struktūra ar logine prasme pranešimai.  Nagrinėjami atvejai, kai į AIS pastoviai atsiunčiami pranešimai su klaidinga saugumo informacija.

Greitaveikos apribojimai gali būti netaikomi pradiniam duomenų sinchronizavimui, prieš tai suderinus sinchronizavimo poreikius bei laiką su AIS sistemos savininku.

## 4. Priedai

### 4.1. XML pranešimų struktūrų aprašai

Visi duomenys yra pateikiami lentelėse, kurių vienoje lentelėje yra surašomas logiškai apjungtų duomenų rinkinys.

Aprašant laukų tipus naudojami žymėjimai:

Žymėjimas	Paaiškinimas
Skaičius(x,y)	Leidžiama įvesti arba rodomi skaičiai, kurių bendras ilgis yra x simbolių, iš kurių y yra simbolių kiekis po kablelio. Jei y nėra nurodomas, tada leidžiama nurodyti tik sveikus skaičius. Jei lauko tipas Skaičius(n,m), vadinasi spec. reikalavimų lauko ilgiams nėra.
Tekstas(x)	Leidžiama įvesti arba rodoma x simbolių ilgio seka. Tekstinio tipo laukuose leidžiama įvesti bet kokius simbolius, kuriuos leidžia duomenų formatai. <ol style="list-style-type: none"><li>1. Jei lauko tipas Tekstas(9), vadinasi leidžiama įvesti daugiausia 9 simbolių tekstą.</li><li>2. Jei lauko tipas Tekstas(=9), vadinasi privaloma įvesti 9 simbolių tekstą (ne mažiau).</li><li>3. Jei lauko tipas Tekstas(n), vadinasi spec. reikalavimų lauko ilgiui nėra.</li></ol>
Data	Leidžiama įvesti arba rodoma data formatu MMMM-mm-dd kur MMMM – metai iš 4 skaitmenų, mm – mėnuo iš dviejų skaitmenų ir dd- diena iš dviejų skaitmenų.
Laikas	Leidžiama įvesti arba rodomas laikas formatu: vv:mm:ss, kur: <ol style="list-style-type: none"><li>1. vv - valandos iš dviejų skaitmenų ir negali būti didesnis už „24“, jei minučių ir sekundžių reikšmės yra „00“; jei minučių ir/arba sekundžių reikšmė yra &gt;'0“, skaitmuo negali būti didesnis už „23“.</li><li>2. mm – minutės iš dviejų skaitmenų, kur reikšmė ne didesnė už 59;</li><li>3. ss – sekundės iš dviejų skaitmenų, kur reikšmė ne didesnė už 59.</li></ol>
DataLaikas	Leidžiama suvesti arba rodoma data ir laikas formatu: MMMM-mm-dd Tvv:mm:ss, kur: <ol style="list-style-type: none"><li>1. MMMM – metai iš 4 skaitmenų;</li><li>2. mm – mėnuo iš dviejų skaitmenų;</li><li>3. dd - diena iš dviejų skaitmenų;</li><li>4. vv - valandos iš dviejų skaitmenų ir negali būti didesnis už „24“, jei minučių ir sekundžių reikšmės yra „00“; jei minučių ir/arba sekundžių reikšmė yra &gt;'0“, skaitmuo negali būti didesnis už „23“.</li><li>5. mm – minutės iš dviejų skaitmenų, kur reikšmė ne didesnė už 59;</li><li>6. ss – sekundės iš dviejų skaitmenų, kur reikšmė ne didesnė už 59.</li></ol>
Loginis(Taip/Ne)	Leidžiama nurodyti lauko reikšmę „Taip“ arba „Ne“.

Žymėjimas	Paaiškinimas
Failas	Base64Binary.

#### 4.1.1. AIS815 XML aprašymas

##### 4.1.1.1. AIS815 XML žymų aprašymas

Žymės pavadinimas	Aprašymas	Privalomas (T/N)	Taisyklė	Lauko tipas
<AIS815>		T		
<Header>		T		
<MessageSender></MessageSender>	Pranešimo siuntėjas	T	Fiksuota reikšmė „NDEA.LT“	Tekstas(=7)
<MessageRecipient></MessageRecipient>	Pranešimo gavėjas	T	Fiksuota reikšmė „NDEA.LT“	Tekstas(=7)
<DateOfPreparation></DateOfPreparation>	Išsiuntimo data	T		Data
<TimeOfPreparation></TimeOfPreparation>	Išsiuntimo laikas	T		Laikas
<MessageIdentifier></MessageIdentifier>	Pranešimo identifikatoriaus	T		Tekstas(44)
<CorrelationIdentifier></CorrelationIdentifier>	Koreliacinis identifikatoriaus	N	Elementas neteikiamas	Tekstas(44)
</Header>				
<Body>		T		
<SubmittedDraftOfEadEsad>		T		
<Attributes>		N		
<Creator>	Pildytojo duomenys	T		
<FirstName></FirstName>	Pildytojo vardas	N	Privalomas kai siuntėjas yra fizinis asmuo	Tekstas(50)
<LastName></LastName>	Pildytojo pavardė	N	Privalomas kai siuntėjas yra fizinis asmuo	Tekstas(50)
<CompanyName></CompanyName>	Pildytojo įmonės pavadinimas	T		Tekstas(250)
<Position></Position>	Pildytojo pareigos	T		Tekstas(50)
<Phone></Phone>	Pildytojo telefono numeris	N		Tekstas(30)
</Creator>				
<SignOn>		T		
<Place></Place>	Pasirašymo vieta	N		Tekstas(200)
</SignOn>				
</Attributes>				

Žymės pavadinimas	Aprašymas	Privalomas (T/N)	Taisyklė	Lauko tipas
<ConsigneeTrader>	Gavėjo informacija	N	Neteikiamas tik kai gavimo vietos tipas yra 8- „Nežinomas“	
<ConsigneeTrader@language/>	Gavėjo informacijos kalbos kodas	T	Elemento ConsigneeTrader atributas	Tekstas(2)
<Traderid></Traderid>	Gavėjo SEED nr.	N	Privalomas, tik jei lauko „Gavimo vietos tipas“ reikšmė yra: 1-„Sandėlis“; 2-„Registruotas gavėjas“; 3-„Laikinei registruotas gavėjas“; 4-„Tiesioginis pristatymas“	Tekstas(16)
<TraderName></TraderName>	Gavėjo pavadinimas	T		Tekstas(182)
<StreetName></StreetName>	Gatvės pavadinimas	T		Tekstas(65)
<StreetNumber></StreetNumber>	Namo numeris	N		Tekstas(11)
<Postcode></Postcode>	Pašto indeksas	T		Tekstas(10)
<City></City>	Miestas	T		Tekstas(50)
<EoriNumber></EoriNumber>	EORI kodas	N	Galimas pateikimas kai „Gavimo vietos tipas“ yra 6-„Eksportas“	Tekstas(17)
<VatNumber></VatNumber>	PVM kodas	N		Tekstas(14)
<CountryCode></CountryCode>	Šalies kodas	N	Kai „Gavimo vietos tipas“ yra 6-„Eksportas“ privalomas	Tekstas(=2)
<PersonTypeCode></PersonTypeCode>	Gavėjo asmens tipas	N	Galimos reikšmės: 1-„Fizinis“ 2-„Juridinis“	Skaičius(1)
<TaxPayerCode></TaxPayerCode>	Mokesčių mokėtojo kodas	N	Privalomas kai gavėjo šalis yra Lietuva	Tekstas(20)
<SimpleExportFlag></SimpleExportFlag>	Supaprastintas eksportas	N	Galimas pateikimas kai „Gavimo vietos tipas“ yra 6-„Eksportas“ per Lietuvos muitinę. Galimos reikšmės: 0-„Ne“ 1-„Taip“	Skaičius(1)
</ConsigneeTrader>				
<ConsignorTrader>	Siuntėjo informacija	T		
<ConsignorTrader@language/>	Siuntėjo informacijos kalbos kodas	T	Elemento ConsignorTrader atributas	Tekstas(2)



Žymės pavadinimas	Aprašymas	Privalomas (T/N)	Taisyklė	Lauko tipas
<TraderExciseNumber></TraderExciseNumber>	Siuntėjo SEED nr.	T		Tekstas(=13)
<TraderName></TraderName>	Siuntėjo pavadinimas	T		Tekstas(182)
<StreetName></StreetName>	Gatvės pavadinimas	T		Tekstas(65)
<StreetNumber></StreetNumber>	Namo numeris	N		Tekstas(11)
<Postcode></Postcode>	Pašto indeksas	T		Tekstas(10)
<City></City>	Miestas	T		Tekstas(50)
<VatNumber></VatNumber>	PVM kodas	N		Tekstas(14)
<CountryCode></CountryCode>	Šalies kodas	N		Tekstas(=2)
<PersonTypeCode></PersonTypeCode>	Siuntėjo asmens tipas	N	Galimos reikšmės: 1-„Fizinis“ 2-„Juridinis“	Skaičius(1)
<TaxPayerCode></TaxPayerCode>	Mokesčių mokėtojo kodas	N		Number(11)
</ConsignorTrader>				
<PlaceOfDispatchTrader>	Išsiuntimo vietos informacija	N	Teikiamas jei siuntimo vietos tipas yra „1-Sandėlis“	
<PlaceOfDispatchTrader@language>	Išsiuntimo vietos informacijos kalbos kodas	T	Elemento PlaceOfDispatchTrader atributas	Tekstas(2)
<ReferenceOfTaxWarehouse></ReferenceOfTaxWarehouse>	Siuntėjo sandėlio SEED Nr.	T		Tekstas(=13)
<TraderName></TraderName>	Gavėjo sandėlio pavadinimas	N		Tekstas(182)
<StreetName></StreetName>	Gatvės pavadinimas	N		Tekstas(65)
<StreetNumber></StreetNumber>	Namo numeris	N		Tekstas(11)
<Postcode></Postcode>	Pašto indeksas	N		Tekstas(10)
<City></City>	Miestas	N		Tekstas(50)
<CountryCode></CountryCode>	Šalies kodas	N		Tekstas(=2)
<TaxAgentName></TaxAgentName>	Mokesčių atstovas	N		Tekstas(100)
</PlaceOfDispatchTrader>				

Žymės pavadinimas	Aprašymas	Privalomas (T/N)	Taisyklė	Lauko tipas
<DispatchImportOffice>	Išsiuntimo vietos informacija	N	Teikiamas jei siuntimo vietos tipas yra „2-Importas“	
<ReferenceNumber></ReferenceNumber>	Importo muitinės kodas	T		Tekstas(=8)
</DispatchImportOffice>				
<ComplementConsigneeTrader>	Papildoma informacija apie nuo akcizų mokesčio atleidžiamą instituciją arba asmenį	N	Teikiamas tik kai „Gavimo vietos tipas“ yra 5-„Nuo akcizų mokesčio atleidžiama institucija arba asmuo“	
<MemberStateCode></MemberStateCode>	Šalies kodas	T		Tekstas(=2)
<SerialNumberOfCertificateOfExemption></SerialNumberOfCertificateOfExemption>	Sertifikato numeris	T		Tekstas(255)
</ComplementConsigneeTrader>				
<DeliveryPlaceTrader>	Pristatymo vietos informacija	N	Jei „Gavimo vietos tipas“ yra 8-„Nežinomas“ arba 2-„Registruotas gavėjas“ arba „Eksportas“ tuomet neteikiamas.  Jei „Gavimo vietos tipas“ yra 3-„Laikiniai registruotas gavėjas“ arba 5-„Nuo akcizų mokesčio atleidžiama institucija arba asmuo“ tuomet neprivalomas. Kitais atvejais privalomas	
<DeliveryPlaceTrader@language/>	Vietos informacijos kalbos kodas	T	Elemento DeliveryPlaceTrader atributas	Tekstas(2)
<Traderid></Traderid>	Vietos SEED nr. arba PVM mokėtojo kodas	N	Privalomas jei „Gavimo vietos tipas“ yra 1-„Sandėlis“	Tekstas(16)
<TraderName></TraderName>	Vietos pavadinimas	N	Privalomas jei „Gavimo vietos tipas“ yra 1-„Sandėlis“ arba 5-„Nuo akcizų mokesčio atleidžiama institucija arba asmuo“	Tekstas(182)

Žymės pavadinimas	Aprašymas	Privalomas (T/N)	Taisyklė	Lauko tipas
<StreetName></StreetName>	Gatvės pavadinimas	N	Privalomas jei „Gavimo vietos tipas“ yra 4-„Tiesioginis pristatymas“ arba 5-„Nuo akcizų mokesčio atleidžiama institucija arba asmuo“	Tekstas(65)
<StreetNumber></StreetNumber>	Namo numeris	N		Tekstas(11)
<Postcode></Postcode>	Pašto indeksas	N	Privalomas jei „Gavimo vietos tipas“ yra 4-„Tiesioginis pristatymas“ arba 5-„Nuo akcizų mokesčio atleidžiama institucija arba asmuo“	Tekstas(10)
<City></City>	Miestas	N	Privalomas jei „Gavimo vietos tipas“ yra 4-„Tiesioginis pristatymas“ arba 5-„Nuo akcizų mokesčio atleidžiama institucija arba asmuo“	Tekstas(50)
</DeliveryPlaceTrader>				
<DeliveryPlaceCustomsOffice>		N	Teikiamas jei gavimo vietos tipas yra 6-„Eksportas“	
<ReferenceNumber></ReferenceNumber>	Muitinės posto kodas	T		Tekstas(=8)
</DeliveryPlaceCustomsOffice>				
<CompetentAuthorityDispatchOffice>	Išsiuntimą kontroliuojančios įstaigos informacija	T		
<ReferenceNumber></ReferenceNumber>	Išsiuntimą kontroliuojančios įstaigos kodas	T		Tekstas(=8)
</CompetentAuthorityDispatchOffice>				
<TransportArrangerTrader>	Vežimo organizatoriai	N	Teikiamas, tik tada jei „Atsakingas už transportavimą“ yra pasirinktos reikšmės 3-„Prekių savininkas“ arba 4-„Kiti“.	
<TransportArrangerTrader@language/>	Vežimo organizatoriaus informacijos klaidos kodas	T	Elemento TransportArrangerTrader atributas	Tekstas(=2)

Žymės pavadinimas	Aprašymas	Privalomas (T/N)	Taisyklė	Lauko tipas
<VatNumber></VatNumber>	PVM mokėjoto kodas	N		Tekstas(14)
<TraderName></TraderName>	Pavadinimas	T		Tekstas(182)
<StreetName></StreetName>	Gatvė	T		Tekstas(65)
<StreetNumber></StreetNumber>	Namo numeris	N		Tekstas(11)
<Postcode></Postcode>	Pašto indeksas	T		Tekstas(10)
<City></City>	Miestas/kaimas	T		Tekstas(50)
<CountryCode></CountryCode>	Šalies kodas	T		Tekstas(=2)
<PersonTypeCode></PersonTypeCode>	Asmens tipas	T	Galimos reikšmės: 1-„Fizinis“ 2-„Juridinis“	Skaičius(1)
<TaxPayerCode></TaxPayerCode>	Mokesčių mokėtojo kodas	N	Privalomas, kai vežimo organizatoriaus šalis – Lietuva	Tekstas(20)
</TransportArrangerTrader>				
<FirstTransporterTrader>	Pirmasis vežėjas	N	Teikiant duomenis į AIS privalomas	
<FirstTransporterTrader @language/>	Pirmojo vežėjo informacijos kalbos kodas	T	Elemento FirstTransporterTrader atributas	Tekstas(=2)
<VatNumber></VatNumber>	PVM kodas	N		Tekstas(14)
<TraderName></TraderName>	Pavadinimas	T		Tekstas(182)
<StreetName></StreetName>	Gatvė	T		Tekstas(65)
<StreetNumber></StreetNumber>	Namo numeris	N		Tekstas(11)
<Postcode></Postcode>	Pašto indeksas	T		Tekstas(10)
<City></City>	Miestas/kaimas	T		Tekstas(50)
<CountryCode></CountryCode>	Šalies kodas	T		Tekstas(=2)
<PersonTypeCode></PersonTypeCode>	Asmens tipas	T	Galimos reikšmės: 1-„Fizinis“ 2-„Juridinis“	Skaičius(1)
<TaxPayerCode></TaxPayerCode>	Mokesčių mokėtojo kodas	T		Tekstas(20)
</FirstTransporterTrader>				

Žymės pavadinimas	Aprašymas	Privalomas (T/N)	Taisyklė	Lauko tipas
<TransportDetails>	Bendri transporto duomenys	T	Galimas iki 100 blokų pateikimas.	
<TransportUnitCode> </TransportUnitCode>	Transporto priemonės tipas	T	Galimų reikšmių sąrašą žiūrėti [4] dokumente II priedo 8 kodų sąrašė	Skaičius(2)
<IdentityOfTransportUnits></IdentityOfTransportUnits>	Transporto priemonės reg. Nr.	N	Privalomas jei „Transporto priemonės tipas“ nėra 5-„Stacionarūs vamzdiniai“	Tekstas(35)
<CommercialSealIdentification></CommercialSealIdentification>	Komerciniai antspaudai, plombos	N		Tekstas(35)
<ComplementaryInformation></ComplementaryInformation>	Papildoma informacija	N		Tekstas(350)
<ComplementaryInformation@language/>	Papildomos informacijos kalbos kodas	N	Elemento ComplementaryInformation atributas. Teikiamas tik su elementu ComplementaryInformation	Tekstas(2)
<SealInformation></SealInformation>	Antspaudų, plombų informacija	N		Tekstas(350)
<SealInformation@language/>	Antspaudų, plombų informacijos kalbos kodas	N	Elemento SealInformation atributas. Teikiamas tik su elementu SealInformation	Tekstas(2)
<RegistrationCountryCode></RegistrationCountryCode>	Transporto registracijos šalies kodas	T		Tekstas(=2)
</TransportDetails>				
<DocumentCertificate>	Sertifikavimo dokumentas	N	Galimas iki 10 blokų pateikimas	
<DocumentType></DocumentType>	Sertifikato dokumento tipas	N	Elemento DocumentType atributas	Tekstas(4)
<DocumentReference></DocumentReference>	Sertifikato dokumento nuoroda	N	Privalomas jei nenurodytas elementas DocumentType	Tekstas(35)
<DocumentDescription></DocumentDescription>	Sertifikato dokumento aprašymas	N	Privalomas jei nenurodytas elementas ReferenceOfDocument	Tekstas(350)
<DocumentDescription@language />	Sertifikato dokumento aprašymo kalbos kodas	N	Elemento DocumentDescription atributas. Teikiamas tik su elementu DocumentDescription	Tekstas(=2)
<ReferenceOfDocument></ReferenceOfDocument>	Dokumento nuoroda	N	Privalomas jei nenurodytas elementas DocumentDescription	Tekstas(350)

Žymės pavadinimas	Aprašymas	Privalomas (T/N)	Taisyklė	Lauko tipas
<ReferenceOfDocument@language/>	Dokumento nuorodos kalbos kodas	N	Elemento ReferenceOfDocument atributas. Teikiamas tik su elementu ReferenceOfDocument	Tekstas(=2)
</DocumentCertificate>				
<EadEsadDraft>		T		
<LocalReferenceNumber></LocalReferenceNumber>	Dokumento vidinis numeris	T		Tekstas(22)
<InvoiceNumber></InvoiceNumber>	Sąskaitos faktūros serija ir Nr.	T		Tekstas(35)
<InvoiceDate></InvoiceDate>	Sąskaitos faktūros išrašymo data	N		Data
<OriginTypeCode></OriginTypeCode>	Siuntimo vietos tipas	T	Galimos reikšmės: 1-„Sandėlis“ 2-„Importas“	Skaičius(1)
<DateOfDispatch></DateOfDispatch>	Išsiuntimo data	T		Data
<TimeOfDispatch></TimeOfDispatch>	Išsiuntimo laikas	N		Laikas
<ImportSad>	Importo deklaracijos	N	Teikiamas, kai Siuntimo vietos tipas yra 2-„Importas“ Galimas iki 10 blokų pateikimas	
<ImportSadNumber></ImportSadNumber>	Importo BAD Nr.	T		Tekstas(21)
</ImportSad>				
<DispatchTypeCode></DispatchTypeCode>	Išvežimo operacijos kodas	T	Galimų reikšmių sąrašas pateiktas priede Išvežimo operacijos ir jų atributai	Skaičius(4)
<ExternalReferenceNumber></ExternalReferenceNumber>	Išorinės sistemos suteiktas identifikatoriai	N		Tekstas(44)
<GoodsOwnerIsConsignorFlag></GoodsOwnerIsConsignorFlag>	Prekės priklauso sandėlio savininkui	N	Teikiant duomenis į AIS privalomas. Galimos reikšmės: 1-„Taip“ 0-„Ne“	Skaičius(1)
<GoodsSellerNameOnInvoice></GoodsSellerNameOnInvoice>	Sąskaitoje nurodyto prekių pardavėjo ar kito asmens pavadinimas	N	Privalomas kai Prekės priklauso sandėlio savininkui yra 0-„Ne“	Tekstas(200)

Žymės pavadinimas	Aprašymas	Privalomas (T/N)	Taisyklė	Lauko tipas
<GoodsSellerVATNumberOnInvoice></GoodsSellerVATNumberOnInvoice>	Sąskaitoje nurodyto prekių pardavėjo ar kito asmens PVM mokėtojo kodas ar mokesčių mokėtojo kodas	N	Privalomas kai Prekės priklauso sandėlio savininkui yra 0-„Ne“	Tekstas(14)
</EadEsadDraft>				
<HeaderEadEsad>		T		
<DestinationTypeCode></DestinationTypeCode>	Gavimo vietos tipas	T	Galimos reikšmės: 1-„Sandėlis“ 2-„Registruotas gavėjas“ 3-„Laikinei registruotas“ gavėjas 4-„Tiesioginis pristatymas“ 5-„Nuo akcizų mokesčio atleidžiama institucija arba asmuo“ 6-„Eksportas“ 8-„Nežinomas“	Skaičius(1)
<JourneyTime></JourneyTime>	Kelionės trukmė	T	Maksimali tikėtina gabenimo trukmė dienomis arba valandomis. Formatas: Pdd, kur: - "P" raidė ("H" = valandos arba "D" = Dienos) - "dd" skaičius iš dviejų skaitmenų Jei P yra "H", tuomet už jo esantis skaičius turi būti mažesnis arba lygus 24 Jei P yra "D", tuomet už jo esantis skaičius turi būti mažesnis arba lygus 92 Pvz. D10, H05	Tekstas(3)
<TransportArrangement></TransportArrangement>	Atsakingas už transportavimą	T	Galimos reikšmės: 1-„Siuntėjas“ 2-„Gavėjas“ 3-„Prekių savininkas“ 4-„Kiti“	Skaičius(1)
<DeferredSubmission>	Popierinio e-AD duomenys	N	Teikiamas jei e-AD buvo pateiktas atidėtu režimu“	

Žymės pavadinimas	Aprašymas	Privalomas (T/N)	Taisyklė	Lauko tipas
<DocumentNumber></DocumentNumber>	Popierinio e-AD dokumento numeris	T		Tekstas(22)
<DateAndTimeOfSignOn></DateAndTimeOfSignOn>	Popierinio e-AD patvirtinimo data ir laikas	T		DataLaikas
</DeferredSubmission>				
</HeaderEadEsad>				
<TransportMode>		T		
<TransportModeCode></TransportModeCode>	Transportavimo būdas	T	Galimų reikšmių sąrašą žiūrėti [4] dokumente II priedo 7 kodų sąrašė	Skaičius(1)
<ComplementaryInformation></ComplementaryInformation>	Papildoma informacija	N	Teikiamas kai „Transportavimo būdas“ nurodyta 0-„Kita“	
<ComplementaryInformation@language/>	Papildomos informacijos kalbos kodas	N	Elemento ComplementaryInformation atributas. Teikiamas tik su elementu ComplementaryInformation	
</TransportMode>				
<MovementGuarantee>	Judėjimo garantija	N	Importuojant duomenis iš XML bylos, nenurodomas. Kitais atvejais privalomas	
<GuaranteeRate></GuaranteeRate>	Laiduojamas procentas	N	Galima reikšmė nemažesnė už 0 ir nedidesnė nei 100	Skaičius(3)
<ListOfReservations>	laidavimų sąrašas	N	Galimas iki 100 blokų pateikimas	
<GuaranteeReservation>	Laidavimas	N	Galimas iki 100 blokų pateikimas	
<DocumentNumber></DocumentNumber>	Dokumento Nr.	T		Tekstas(30)
<Amount></Amount>	Rezervuojama suma	T		Skaičius(20,2)
</GuaranteeReservation>				
</ListOfReservations>				
</MovementGuarantee>				
<BodyEadEsad>	Prekės informacija	T	Galimas iki 1000 blokų pateikimas	
<BodyRecordUniqueReference></BodyRecordUniqueReference>	Prekės eilės numeris	T	Numeruojama nuosekliai	Skaičius(3)



Žymės pavadinimas	Aprašymas	Privalomas (T/N)	Taisyklė	Lauko tipas
<ExciseProductCode> </ExciseProductCode>	Akcizo produkto kodas	T	Galimų reikšmių sąrašą žiūrėti [4] dokumente II priedo 11 kodų sąrašė	Tekstas(4)
<CnCode></CnCode>	KN kodas	T		Tekstas(=8)
<Quantity></Quantity>	Gabenamas kiekis	T		Skaičius(15,3)
<GrossMass></GrossMass>	Bruto masė (kg)	T		Skaičius(15,2)
<NetMass></NetMass>	Neto masė (kg)	T		Skaičius(15,2)
<AlcoholicStrengthByVolumeInPercentage></AlcoholicStrengthByVolumeInPercentage>	Alkoholio koncentracija	N	Priklausomai nuo tarifinės grupės gali būti teikiamas arba ne. Žiūrėti priedą <i>Tarifinės grupės ir jų atributai</i>	Skaičius(5,2)
<DegreePlato></DegreePlato>	Plato laipsnis	N	Priklausomai nuo tarifinės grupės gali būti teikiamas arba ne. Žiūrėti priedą <i>Tarifinės grupės ir jų atributai</i>	Skaičius(5,2)
<FiscalMark></FiscalMark>	Banderolė	N		Tekstas(350)
<FiscalMark@language/>	Banderolės kalbos kodas	N	Elemento FiscalMark atributas. Teikiamas tik su elementu FiscalMark	Tekstas(=2)
<FiscalMarkUsedFlag></FiscalMarkUsedFlag>	Ar naudojama banderolė	T	Galimos reikšmės: 0-„Ne“ 1-„Taip“	Skaičius(1)
<DesignationOfOrigin></DesignationOfOrigin>	Kilmės dokumentas	N		Tekstas(350)
<DesignationOfOrigin@language/>	Kilmės dokumento kalbos kodas	N	Elemento DesignationOfOrigin atributas. Teikiamas tik su elementu DesignationOfOrigin	Tekstas(=2)
<SizeOfProducer></SizeOfProducer>	Gamintojo gamybos apimtis	N	Nurodomas hektolitrais. Galimas tik alui (akcizo kategorijos reikšmė B) ir etilo alkoholiui (akcizo kategorijos reikšmė S)	Skaičius(15)
<Density></Density>	Tankis	N	Priklausomai nuo tarifinės grupės gali būti teikiamas arba ne. Žiūrėti priedą <i>Tarifinės grupės ir jų atributai</i>	Skaičius(5,2)
<CommercialDescription></CommercialDescription>	Prekės aprašymas	T		Tekstas(350)

Žymės pavadinimas	Aprašymas	Privalomas (T/N)	Taisyklė	Lauko tipas
<CommercialDescription@language/>	Prekės aprašymo kalbos kodas	T	Elemento CommercialDescription atributas. Teikiamas tik su elementu CommercialDescription	Tekstas(=2)
<BrandNameOfProducts></BrandNameOfProducts>	Gamintojo pavadinimas	N		Tekstas(350)
<BrandNameOfProducts@language>	Gamintojo pavadinimo kalbos kodas	N	Elemento BrandNameOfProducts atributas. Teikiamas tik su elementu BrandNameOfProducts	Tekstas(=2)
<MaturationPeriodOrAgeOfProducts></MaturationPeriodOrAgeOfProducts>	Spiritinio gėrimo brandinimo ar išlaikymo laikotarpis	N		Skaičiai ir raidės (350)
MaturationPeriodOrAgeOfProducts></MaturationPeriodOrAgeOfProducts@language>	Spiritinio gėrimo brandinimo ar išlaikymo laikotarpio aprašymo kalba	N	Privalomas, jei įvestas laukas <Spiritinio gėrimo brandinimo ar išlaikymo laikotarpis>	Raidės (2)
<Package>	Bendra pakuotės informacija	T	Galimas prekei iki 100 blokų pateikimas	
<KindOfPackages></KindOfPackages>	Pakuotės rūšies kodas	T	Galimų reikšmių sąrašą žiūrėti [4] dokumente II priedo 9 kodų sąraše	Tekstas(=2)
<NumberOfPackages></NumberOfPackages>	Pakuočių kiekis	N	Privalomas jei pakuotės skaičiuojamos, išskyrus atvejį kai naudojama gabenimo žyma (elementas <ShippingMarks>).	Skaičius(15)
<ShippingMarks></ShippingMarks>	Gabenimo žyma	N	Jei elementas <NumberOfPackages> yra 0, turi būti bent vienas „PAKETAS“ su ta pačia elemento <ShippingMarks> reikšme ir elementas <NumberOfPackages> didesnis už 0	Tekstas(999)
<CommercialSealIdentification></CommercialSealIdentification>	Komercinių antspaudų, plombų identifikavimo informacija	N		Tekstas(35)

Žymės pavadinimas	Aprašymas	Privalomas (T/N)	Taisyklė	Lauko tipas
<SealInformation></SealInformation>	Antspaudų, plombų informacija	N		Tekstas(350)
<SealInformation@language/>	Antspaudų, plombų informacijos kalbos kodas	N	Elemento SealInformation atributas. Teikiamas tik su elementu SealInformation	Tekstas(=2)
</Package>				
<WineProduct>	Informacija apie vyno produktus	N	Gali būti teikiama vyno produktams (akcizo kategorija W)	
<WineProductCategory></WineProductCategory>	Vyno kategorija	T	Galimos reikšmės: 1-„Vynas be SKVN / SGN“ 2-„Rūšinis vynas be SKVN / SGN“ 3-„Vynas su SKVN arba SGN“ 4-„Importuotas vynas“ 5-„Kita“	Skaičius(1)
<WineGrowingZoneCode></WineGrowingZoneCode>	Vyno auginimo zonos kodas	N	Galimų reikšmių sąrašą žiūrėti [5] dokumento IX priede	Skaičius(2)
<ThirdCountryOfOrigin></ThirdCountryOfOrigin>	Trečioji kilmės šalis	N	Teikiamas jei nurodyta „Vyno kategorijos“ reikšmė – „4-Importuotas vynas“	Tekstas(=2)
<OtherInformation></OtherInformation>	Kita informacija	N		Tekstas(350)
<OtherInformation@language/>	Kitos informacijos kalbos kodas	N	Elemento OtherInformation atributas. Teikiamas tik su elementu OtherInformation	Tekstas(=2)
<WineOperation>		N	Galimas vienam vyno produktui iki 100 blokų pateikimas	
<WineOperationCode></WineOperationCode>	Operacijos atliktos su vynu	T	Galimų reikšmių sąrašą žiūrėti [6] dokumento VI priedo B dalies 1.4 punkto b papunkį	Skaičius(2)
</WineOperation>				
</WineProduct>				
<ExciseProduct>		N		
<Code></Code>	Tarifinė grupės kodas	T	Galimų reikšmių sąrašas pateiktas priede Tarifinės grupės ir jų atributai	Skaičius(4)
<Quantity></Quantity>	Kiekis akcizui apskaičiuoti	T		Skaičius(16,5)
</ExciseProduct>				

Žymės pavadinimas	Aprašymas	Privalomas (T/N)	Taisyklė	Lauko tipas
<BiologicalStockRate> </BiologicalStockRate>	Biologinės kilmės žaliavų dalis (%)	N	Priklausomai nuo tarifinės grupės gali būti teikiamas arba ne. Žiūrėti priedą <i>Tarifinės grupės ir jų atributai</i>	Skaičius(15,2)
<CigaretteProduct>		N	Jei tarifinės grupės kodas 310, blokas privalomas, kitais atvejais į AIS neteikiamas	
<PriceOfPacket></PriceOfPacket>	Maksimali pakelio kaina	T		Skaičius(6,2)
<SizeOfPacket></SizeOfPacket>	Cigarečių kiekis pakuotėje	T		Skaičius(15)
</CigaretteProduct>				
</BodyEadEsad>				
</SubmittedDraftOfEadEsad>				
</Body>				
</AIS815>				

#### 4.1.1.2. Teikiamo AIS815 XML failo su duomenimis pavyzdys

```

<ais815:AIS815
xmlns:ais="http://vmi.lt/ais/xsd"
xmlns:ais815="http://vmi.lt/ais/xsd/815"
xmlns:emcs="urn:publicid:-:EC:DGTAXUD:EMCS:PHASE4:EMCS:V3.13"
xmlns:ie="urn:publicid:-:EC:DGTAXUD:EMCS:PHASE4:IE815:V3.13"
xmlns:tcl="urn:publicid:-:EC:DGTAXUD:EMCS:PHASE4:TCL:V3.13"
xmlns:doc="urn:publicid:-:EC:DGTAXUD:EMCS:PHASE4:DOC:V3.13"
xmlns:tms="urn:publicid:-:EC:DGTAXUD:EMCS:PHASE4:TMS:V3.13"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://vmi.lt/ais/xsd/815 ais815.xsd">

  <ais815:Header>
    <tms:MessageSender>NDEA.LT</tms:MessageSender>
    <tms:MessageRecipient>NDEA.LT</tms:MessageRecipient>
    <tms:DateOfPreparation>2014-06-17</tms:DateOfPreparation>
    <tms:TimeOfPreparation>10:01:15</tms:TimeOfPreparation>
    <tms:MessageIdentifier>07A75E3CD72C4A7E9EC38095CFA72046</tms:MessageIdentifier>
  </ais815:Header>

  <ais815:Body>
    <ais815:SubmittedDraftOfEadEsad>
      <ais815:Attributes>
        <ais815:Creator>
          <ais:FirstName>Vardas</ais:FirstName>
          <ais:LastName>Pavardė</ais:LastName>
        </ais815:Creator>
      </ais815:Attributes>
    </ais815:SubmittedDraftOfEadEsad>
  </ais815:Body>
</ais815:AIS815>

```

```

    <ais:CompanyName>Įmonės pavadinimas</ais:CompanyName>
    <ais:Position>Pareigos</ais:Position>
  </ais815:Creator>
  <ais815:SignOn>
    <ais:Place>Pasirašymo vieta</ais:Place>
  </ais815:SignOn>
</ais815:Attributes>
<ais815:ConsigneeTrader language="lt">
  <ie:Traderid>LT0000000000K</ie:Traderid>
  <ie:TraderName>Gavėjo pavadinimas</ie:TraderName>
  <ie:StreetName>Gavėjo gatvė</ie:StreetName>
  <ie:Postcode>12345</ie:Postcode>
  <ie:City>Miestas</ie:City>
  <ais815:CountryCode>LT</ais815:CountryCode>
  <ais815:TaxPayerCode>123456789</ais815:TaxPayerCode>
</ais815:ConsigneeTrader>
<ais815:ConsignorTrader language="lt">
  <ie:TraderExciseNumber>LT1000000000K</ie:TraderExciseNumber>
  <ie:TraderName>Siuntėjo pavadinimas</ie:TraderName>
  <ie:StreetName>Gatvė</ie:StreetName>
  <ie:Postcode>54321</ie:Postcode>
  <ie:City>Miestas</ie:City>
</ais815:ConsignorTrader>
<ais815:PlaceOfDispatchTrader language="lt">
  <ie:ReferenceOfTaxWarehouse>LT0A00000000S</ie:ReferenceOfTaxWarehouse>
</ais815:PlaceOfDispatchTrader>
<ais815:DeliveryPlaceTrader language="lt">
  <ie:Traderid>LT1A00000000S</ie:Traderid>
  <ie:TraderName>Gavimo vietos pavadinimas</ie:TraderName>
</ais815:DeliveryPlaceTrader>
<ais815:CompetentAuthorityDispatchOffice>
  <ie:ReferenceNumber>LT00E001</ie:ReferenceNumber>
</ais815:CompetentAuthorityDispatchOffice>
<ais815:FirstTransporterTrader language="lt">
  <ie:TraderName>Pirmojo vežėjo pavadinimas</ie:TraderName>
  <ie:StreetName>Gatvė</ie:StreetName>

```

```

<ie:Postcode>11111</ie:Postcode>
<ie:City>Miestas</ie:City>
<ais815:CountryCode>LT</ais815:CountryCode>
<ais815:PersonTypeCode>2</ais815:PersonTypeCode>
<ais815:TaxPayerCode>000000000</ais815:TaxPayerCode>
</ais815:FirstTransporterTrader>
<ais815:TransportDetails>
  <ie:TransportUnitCode>2</ie:TransportUnitCode>
  <ie:IdentityOfTransportUnits>ITU000</ie:IdentityOfTransportUnits>
  <ais815:RegistrationCountryCode>LT</ais815:RegistrationCountryCode>
</ais815:TransportDetails>
<ais815:TransportDetails>
  <ie:TransportUnitCode>3</ie:TransportUnitCode>
  <ie:IdentityOfTransportUnits>TU000</ie:IdentityOfTransportUnits>
  <ais815:RegistrationCountryCode>LT</ais815:RegistrationCountryCode>
</ais815:TransportDetails>
<ais815:EadEsadDraft>
  <ie:LocalReferenceNumber>S1A0000S01</ie:LocalReferenceNumber>
  <ie:InvoiceNumber>INV000001</ie:InvoiceNumber>
  <ie:InvoiceDate>2014-06-16</ie:InvoiceDate>
  <ie:OriginTypeCode>1</ie:OriginTypeCode>
  <ie:DateOfDispatch>2014-06-17</ie:DateOfDispatch>
  <ie:TimeOfDispatch>12:11:13</ie:TimeOfDispatch>
  <ais815:DispatchTypeCode>S1</ais815:DispatchTypeCode>
  <ais815:GoodsOwnerIsConsignorFlag>0</ais815:GoodsOwnerIsConsignorFlag>
  <ais815:GoodsSellerNameOnInvoice>Sąskaitoje nurodyto prekių pardavėjo
pavadinimas</ais815:GoodsSellerNameOnInvoice>
<ais815:GoodsSellerVATNumberOnInvoice>LT000000000000</ais815:GoodsSellerVATNumberOnIn
voice>
</ais815:EadEsadDraft>
<ais815:HeaderEadEsad>
  <ie:DestinationTypeCode>1</ie:DestinationTypeCode>
  <ie:JourneyTime>H01</ie:JourneyTime>
  <ie:TransportArrangement>1</ie:TransportArrangement>
</ais815:HeaderEadEsad>
<ais815:TransportMode>
  <ie:TransportModeCode>3</ie:TransportModeCode>

```

```

</ais815:TransportMode>
<ais815:MovementGuarantee>
  <ais815:GuaranteeRate>10</ais815:GuaranteeRate>
  <ais815:ListOfReservations>
    <ais:GuaranteeReservation>
      <ais:DocumentNumber>LAID000</ais:DocumentNumber>
      <ais:Amount>3645.6</ais:Amount>
    </ais:GuaranteeReservation>
  </ais815:ListOfReservations>
</ais815:MovementGuarantee>
<ais815:BodyEadEsad>
  <ie:BodyRecordUniqueReference>1</ie:BodyRecordUniqueReference>
  <ie:ExciseProductCode>E500</ie:ExciseProductCode>
  <ie:CnCode>27111397</ie:CnCode>
  <ie:Quantity>17360.00</ie:Quantity>
  <ie:GrossMass>17360.00</ie:GrossMass>
  <ie:NetMass>17360.00</ie:NetMass>
  <ie:FiscalMarkUsedFlag>0</ie:FiscalMarkUsedFlag>
  <ie:Package>
    <ie:KindOfPackages>NE</ie:KindOfPackages>
  </ie:Package>
  <ais815:ExciseProduct>
    <ais:Code>510</ais:Code>
    <ais:Quantity>17360.00</ais:Quantity>
  </ais815:ExciseProduct>
</ais815:BodyEadEsad>
<ais815:BodyEadEsad>
  <ie:BodyRecordUniqueReference>2</ie:BodyRecordUniqueReference>
  <ie:ExciseProductCode>E500</ie:ExciseProductCode>
  <ie:CnCode>27111294</ie:CnCode>
  <ie:Quantity>17360.00</ie:Quantity>
  <ie:GrossMass>17360.00</ie:GrossMass>
  <ie:NetMass>17360.00</ie:NetMass>
  <ie:FiscalMarkUsedFlag>0</ie:FiscalMarkUsedFlag>
  <ie:Package>
    <ie:KindOfPackages>TY</ie:KindOfPackages>
  </ie:Package>

```

```

    <ie:NumberOfPackages>2</ie:NumberOfPackages>
  </ie:Package>
  <ais815:ExciseProduct>
    <ais:Code>510</ais:Code>
    <ais:Quantity>17360.00</ais:Quantity>
  </ais815:ExciseProduct>
</ais815:BodyEadEsad>
</ais815:SubmittedDraftOfEadEsad>
</ais815:Body>
</ais815:AIS815>

```

#### 4.1.2. AIS818 XML aprašymas

##### 4.1.2.1. AIS818 XML žymų aprašymas

Žymės pavadinimas	Aprašymas	Privalomas (T/N)	Taisyklė	Lauko tipas
<AIS818>		T		
<Header>		T		
<MessageSender></MessageSender>	Pranešimo siuntėjas	T	Fiksuota reikšmė „NDEA.LT“	Tekstas(=7)
<MessageRecipient></MessageRecipient>	Pranešimo gavėjas	T	Fiksuota reikšmė „NDEA.LT“	Tekstas(=7)
<DateOfPreparation></DateOfPreparation>	Išsiuntimo data	T		Data
<TimeOfPreparation></TimeOfPreparation>	Išsiuntimo laikas	T		Laikas
<MessageIdentifier></MessageIdentifier>	Pranešimo identifikatoriaus	T		Tekstas(44)
<CorrelationIdentifier></CorrelationIdentifier>	Koreliacinis identifikatoriaus	N	Elementas neteikiamas	Tekstas(44)
</Header>				
<Body>		T		
<AcceptedOrRejectedReportOfReceiptExport>		T		
<Attributes>		N	Teikiant duomenis į AIS privalomas	
<DateAndTimeOfValidationOfReportOfReceiptExport></DateAndTimeOfValidationOfReportOfReceiptExport>	e-RoR patvirtinimo data ir laikas	N	Teikiant duomenis į AIS elementas neteikiamas	DataLaikas
<Creator>		N	Teikiant duomenis į AIS privalomas	



Žymės pavadinimas	Aprašymas	Privalomas (T/N)	Taisyklė	Lauko tipas
<FirstName></FirstNa me>	Pasirašiusio asmens vardas	T		Tekstas(50)
<LastName></LastNa me>	Pasirašiusio asmens pavardė	T		Tekstas(50)
<CompanyName></ CompanyName>	Pasirašiusio asmens įmonės pavadinimas	T		Tekstas(250)
<Position></Position>	Pasirašiusio asmens pareigos	T		Tekstas(50)
<Phone></Phone>	Pasirašiusio asmens telefono numeris	N		Tekstas(30)
</Creator>				
<SignOn>		T		
<Place></Place>	Patvirtinimo vieta	T		Tekstas(200)
</SignOn>				
<Invoice>		N	Teikiant duomenis į AIS privalomas	
<GoodsOwnerIsConsi gneeFlag></GoodsOw nerIsConsigneeFlag>	Prekės priklauso sandėlio savininkui/registruotam gavėjui	T	Galimos reikšmės: 1-„Taip“ 0-„Ne“	Skaičius(1)
<GoodsBuyerNameO nInvoice></GoodsBuy erNameOnInvoice>	Sąskaitoje nurodyto prekių pirkėjo ar kito asmens pavadinimas	N	Privalomas jei Prekės priklauso sandėlio savininkui/registruotam gavėjui yra 0-„Ne“	Tekstas(200)
<GoodsBuyerVATNu mberOnInvoice></Go odsBuyerVATNumber OnInvoice>	Sąskaitoje nurodyto prekių pirkėjo ar kito asmens PVM mokėtojo kodas ar mokesčių mokėtojo kodas	N	Privalomas jei Prekės priklauso sandėlio savininkui/registruotam gavėjui yra 0-„Ne“	Tekstas(14)
</Invoice>				
</Attributes>				
<ConsigneeTrader>		N	Teikiant duomenis į AIS blokas neteikiamas	

Žymės pavadinimas	Aprašymas	Privalomas (T/N)	Taisyklė	Lauko tipas
<ConsigneeTrader@language/>	Gavėjo informacijos kalbos kodas	T	Elemento ConsigneeTrader atributas	Tekstas(2)
<Traderid></Traderid>	Gavėjo SEED nr. arba PVM mokėtojo kodas eksporto atveju	N		Tekstas(16)
<TraderName></TraderName>	Gavėjo pavadinimas	T		Tekstas(182)
<StreetName></StreetName>	Gatvės pavadinimas	T		Tekstas(65)
<StreetNumber></StreetNumber>	Namo numeris	N		Tekstas(11)
<Postcode></Postcode>	Pašto indeksas	T		Tekstas(10)
<City></City>	Miestas	T		Tekstas(50)
<EoriNumber></EoriNumber>	EORI kodas	N		Tekstas(17)
</ConsigneeTrader>				
<ExciseMovementEadEsad>		T		
<AdministrativeReferenceCode></AdministrativeReferenceCode>	e-AD ARC numeris	T		Tekstas(=21)
<SequenceNumber></SequenceNumber>	e-AD sekos numeris	T		Skaičius(2)
</ExciseMovementEadEsad>				
<DeliveryPlaceTrader>		N	Teikiant duomenis į AIS blokas neteikiamas	
<DeliveryPlaceTrader@language/>	Pristatymo vietos informacijos kalbos kodas	N	Elemento DeliveryPlaceTrader atributas	Tekstas(2)
<Traderid></Traderid>	Gavėjo sandėlio SEED Nr. /PVM arba kitas kodas	N		Tekstas(16)
<TraderName></TraderName>	Pristatymo vietos pavadinimas	N		Tekstas(182)
<StreetName></StreetName>	Gatvės pavadinimas	N		Tekstas(65)
<StreetNumber></StreetNumber>	Namo numeris	N		Tekstas(11)
<Postcode></Postcode>	Pašto indeksas	N		Tekstas(10)

Žymės pavadinimas	Aprašymas	Privalomas (T/N)	Taisyklė	Lauko tipas
<City></City>	Miestas	N		Tekstas(50)
</DeliveryPlaceTrader>				
<DestinationOffice>		N	Neteikiamas kai gavimo vietos tipas eksportas, kitais atvejais privalomas	
<ReferenceNumber></ReferenceNumber>	Prekių gavimą kontroliuojančios įstaigos kodas	T		Tekstas(=8)
</DestinationOffice>				
<ReportOfReceiptExport>		T		
<DateOfArrivalOfExciseProducts></DateOfArrivalOfExciseProducts>	Gavimo data	T		Data
<GlobalConclusionOfReceipt></GlobalConclusionOfReceipt>	Gautų prekių bendra išvada	T	Galimos reikšmės: 1-„Prekių gavimas patvirtintas ir patenkinamas“ 2-„Prekių gavimas patvirtintas, tačiau nepatenkinamas“ 3-„Prekių gavimas nepatvirtintas“ 4-„Prekių gavimas iš dalies nepatvirtintas“ 21-„Prekių išleidimas patvirtintas ir patenkinamas“ 22-„Prekių išleidimas patvirtintas, tačiau nepatenkinamas“ 23-„Prekių išleidimas nepatvirtintas“	Skaičius(2)
<ComplementaryInformation></ComplementaryInformation>	Papildoma informacija	N		Tekstas(350)
<ComplementaryInformation@language/>	Papildomos informacijos kalbos kodas	N	Elemento ComplementaryInformation atributas. Teikiamas jei teikiamas elementas ComplementaryInformation	Tekstas(=2)
<DispatchVerificationFlag></DispatchVerificationFlag>	Siunta patikrinta	N	Galimos reikšmės: 1-„Taip“ 0-„Ne“	Skaičius(1)
</ReportOfReceiptExport>				

Žymės pavadinimas	Aprašymas	Privalomas (T/N)	Taisyklė	Lauko tipas
<BodyReportOfReceiptExport>		N	Blokas į AIS neteikiamas jei siuntėjo šali yra Lietuva ir bendra prekių išvada 1 arba 21, kitais atvejais privalomas. Galimas iki 1000 blokų pateikimas	
<BodyRecordUniqueReference></BodyRecordUniqueReference>	Prekės eilės numeris e-AD dokumente	T		Skaičius(3)
<IndicatorOfShortageOrExcess></IndicatorOfShortageOrExcess>	Prekės kiekio indikatorius	N	Galimos reikšmės: E-„Perteklius“ S-„Trūkumas“	Tekstas(=1)
<ObservedShortageOrExcess></ObservedShortageOrExcess>	Gabenamo kiekio perviršis/trūkumas	N	Privalomas jei pateiktas elementas IndicatorOfShortageOrExcess	Skaičius(15,3)
<ExciseProductCode></ExciseProductCode>	Akcizinio produkto kodas	T	Galimų reikšmių sąrašą žiūrėti [4] dokumente II priedo 11 kodų sąrašė	Tekstas(4)
<RefusedQuantity></RefusedQuantity>	Atsisakytas priimti kiekis	N	Privalomas jei „Gautų prekių bendra išvada“ yra 4-„Prekių gavimas iš dalies nepatvirtintas“	Skaičius(15,3)
<UnsatisfactoryReason>		N	Galimas vienai prekei iki 10 blokų pateikimas. Privaloma pateikti nors vienai prekei bent vieną bloką kai prekių bendra išvada nėra 1 ar 21	
<UnsatisfactoryReasonCode></UnsatisfactoryReasonCode>	Nepasitenkinimo priežasties tipas	T	Galimos reikšmės: 0-„Kita“ 1-„Perteklius“ 2-„Trūkumas“ 3-„Apgadintos prekės“ 4-„Pažeista plomba“ 5-„Pranešė eksporto kontrolės sistema“ 7-„Didesnis kiekis nei nurodytas laikinai registruoto gavėjo leidime“	Skaičius(2)
<ComplementaryInformation></ComplementaryInformation>	Papildoma informacija	N	Privalomas jei nepasitenkinimo priežasties kodas 0-„Kita“, kitais atvejais neprivalomas	Tekstas(350)

Žymės pavadinimas	Aprašymas	Privalomas (T/N)	Taisyklė	Lauko tipas
<ComplementaryInformation@language/>	Papildomos informacijos kalbos kodas	N	Elemento ComplementaryInformation atributas. Teikiamas jei teikiamas elementas ComplementaryInformation	Tekstas(=2)
</UnsatisfactoryReason>				
<ProducerExciseNumber></ProducerExciseNumber>	Mažojo alkoholio gamintojo SEED nr		Elementas neteikiamas	Tekstas(13)
<ExciseProduct>		N	Teikiant duomenis į AIS blokas privalomas tik jei prekių siuntėjo šalis nėra Lietuva ir prekių bendra išvada nėra 3 ar 23	
<Code></Code>	Tarifinės grupės kodas	T	Galimų reikšmių sąrašas pateiktas priede Tarifinės grupės ir jų atributai	Skaičius(4)
<Quantity></Quantity>	Kiekis akcizui apskaičiuoti	T		Skaičius(16,5)
</ExciseProduct>				
<AlcoholicStrengthByVolumeInPercentage></AlcoholicStrengthByVolumeInPercentage>	Alkoholio koncentracija (%)	N	Laukas privalomas, jei teikiant duomenis į AIS, prekių siuntėjo šalis nėra Lietuva ir jei pateiktas akcizo produktas B000 be alkoholio koncentracijos, kitais atvejais neteikiamas	Skaičius(5,2)
<BiologicalStockRate></BiologicalStockRate>	Biologinės kilmės žaliavų dalis (%)	N	Teikiant duomenis į AIS, jei prekių siuntėjo šalis nėra Lietuva, priklausomai nuo tarifinės grupės teikimas gali būti privalomas, kitais atvejais neteikiamas. Žiūrėti priedą <i>Tarifinės grupės ir jų atributai</i>	Skaičius(5,2)
<Density></Density>	Tankis (kg/m <sup>3</sup> )	N	Teikiant duomenis į AIS, jei prekių siuntėjo šalis nėra Lietuva, priklausomai nuo tarifinės grupės teikimas gali būti privalomas, kitais atvejais neteikiamas. Žiūrėti priedą <i>Tarifinės grupės ir jų atributai</i>	Skaičius(5,2)

Žymės pavadinimas	Aprašymas	Privalomas (T/N)	Taisyklė	Lauko tipas
<CigaretteProduct>		N	Jei prekių siuntėjo šalis nėra Lietuva ir gautos prekės tarifinės grupės kodas 310, blokas privalomas, kitais atvejais j AIS neteikiamas	
<PriceOfPacket></PriceOfPacket>	Maksimali pakelio kaina	T		Skaičius(6,2)
<SizeOfPacket></SizeOfPacket>	Cigarečių kiekis pakuotėje	T		Skaičius(15)
</CigaretteProduct>				
</BodyReportOfReceiptExport>				
</AcceptedOrRejectedReportOfReceiptExport>				
</Body>				
</AIS818>				

#### 4.1.2.2. Teikiamo AIS818 XML failo su duomenimis pavyzdys

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

```
<ais818:AIS818
```

```
xmlns:ais818="http://vmi.lt/ais/xsd/818"
```

```
xmlns:ais="http://vmi.lt/ais/xsd"
```

```
xmlns:ie="urn:publicid:-:EC:DGTAXUD:EMCS:PHASE4:IE818:V3.13"
```

```
xmlns:tcl="urn:publicid:-:EC:DGTAXUD:EMCS:PHASE4:TCL:V3.13"
```

```
xmlns:emcs="urn:publicid:-:EC:DGTAXUD:EMCS:PHASE4:EMCS:V3.13"
```

```
xmlns:tms="urn:publicid:-:EC:DGTAXUD:EMCS:PHASE4:TMS:V3.13"
```

```
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
```

```
xsi:schemaLocation="http://vmi.lt/ais/xsd/818 818.xsd">
```

```
<ais818:Header>
```

```
<tms:MessageSender>NDEA.LT</tms:MessageSender>
```

```
<tms:MessageRecipient>NDEA.LT</tms:MessageRecipient>
```

```
<tms:DateOfPreparation>2014-06-12</tms:DateOfPreparation>
```

```
<tms:TimeOfPreparation>14:02:39</tms:TimeOfPreparation>
```

```
<tms:MessageIdentifier>07A75E3CD72C4A7E9EC38095CFA72045</tms:MessageIdentifier>
```

```
</ais818:Header>
```

```
<ais818:Body>
```

```
<ais818:AcceptedOrRejectedReportOfReceiptExport>
```

```
<ais818:Attributes>
```

```
<ais818:Creator>
```

```
<ais:FirstName>Vardas</ais:FirstName>
```

```
<ais:LastName>Pavardė</ais:LastName>
```

```

<ais:CompanyName>Įmonės pavadinimas</ais:CompanyName>
<ais:Position>Pareigos</ais:Position>
</ais818:Creator>
<ais818:SignOn>
  <ais:Place>Patvirtinimo vieta</ais:Place>
</ais818:SignOn>
<ais818:Invoice>
  <ais818:GoodsOwnerIsConsigneeFlag>0</ais818:GoodsOwnerIsConsigneeFlag>
  <ais818:GoodsBuyerNameOnInvoice>pavadinimas</ais818:GoodsBuyerNameOnInvoice>
  <ais818:GoodsBuyerVATNumberOnInvoice>1</ais818:GoodsBuyerVATNumberOnInvoice>
</ais818:Invoice>
</ais818:Attributes>
<ais818:ExciseMovementEadEsad>
  <ie:AdministrativeReferenceCode>17IT000000000000000001</ie:AdministrativeReferenceCode>
  <ie:SequenceNumber>1</ie:SequenceNumber>
</ais818:ExciseMovementEadEsad>
<ais818:DestinationOffice>
  <ie:ReferenceNumber>LT00E001</ie:ReferenceNumber>
</ais818:DestinationOffice>
<ais818:ReportOfReceiptExport>
  <ie:DateOfArrivalOfExciseProducts>2014-06-12</ie:DateOfArrivalOfExciseProducts>
  <ie:GlobalConclusionOfReceipt>2</ie:GlobalConclusionOfReceipt>
</ais818:ReportOfReceiptExport>
<ais818:BodyReportOfReceiptExport>
  <ie:BodyRecordUniqueReference>1</ie:BodyRecordUniqueReference>
  <ie:IndicatorOfShortageOrExcess>S</ie:IndicatorOfShortageOrExcess>
  <ie:ObservedShortageOrExcess>100</ie:ObservedShortageOrExcess>
  <ie:ExciseProductCode>B000</ie:ExciseProductCode>
  <ie:UnsatisfactoryReason>
    <ie:UnsatisfactoryReasonCode>2</ie:UnsatisfactoryReasonCode>
  </ie:UnsatisfactoryReason>
<ais818:ExciseProduct>
  <ais:Code>110</ais:Code>
  <ais:Quantity>2000</ais:Quantity>
</ais818:ExciseProduct>
</ais818:BodyReportOfReceiptExport>

```

```

<ais818:BodyReportOfReceiptExport>
  <ie:BodyRecordUniqueReference>2</ie:BodyRecordUniqueReference>
  <ie:IndicatorOfShortageOrExcess>E</ie:IndicatorOfShortageOrExcess>
  <ie:ObservedShortageOrExcess>100</ie:ObservedShortageOrExcess>
  <ie:ExciseProductCode>B000</ie:ExciseProductCode>
  <ie:UnsatisfactoryReason>
    <ie:UnsatisfactoryReasonCode>1</ie:UnsatisfactoryReasonCode>
  </ie:UnsatisfactoryReason>
  <ie:UnsatisfactoryReason>
    <ie:UnsatisfactoryReasonCode>0</ie:UnsatisfactoryReasonCode>
    <ie:ComplementaryInformation language="lt">Kita informacija</ie:ComplementaryInformation>
  </ie:UnsatisfactoryReason>
  <ais818:ExciseProduct>
    <ais:Code>110</ais:Code>
    <ais:Quantity>1000</ais:Quantity>
  </ais818:ExciseProduct>
</ais818:BodyReportOfReceiptExport>
</ais818:AcceptedOrRejectedReportOfReceiptExport>
</ais818:Body>
</ais818:AIS818>

```

#### 4.1.3. SAAD XML aprašymas

##### 4.1.3.1. SAAD XML žymų aprašymas

Žymės pavadinimas	Aprašymas	Privalomas (T/N)	Taisyklė	Lauko tipas
<SAAD>		T		
<Attributes>		T		
<DocumentNumber> </DocumentNumber>	SAAD dokumento numeris	N	Įkeliant duomenis į AIS elementas neteikiamas	Tekstas(30)
<DeferredSubmissionFlag></DeferredSubmissionFlag>	Požymis, ar duomenys pildomi pagal atsarginę procedūrą	N	Galimos reikšmės: 1 – Taip 0 – Ne Jei elementas neteikiamas, taikoma reikšmė 0	Skaičius(1)
<Status>		N	Įkeliant duomenis į AIS blokas neteikiamas	



<StatusCode> </StatusCode>	Būsenos kodas	T	Galimos reikšmės: D – Panaikintas A – Anuliuotas N – Ruošiamas R – Pristatytas U – Užregistruotas O – Atšauktas	Tekstas(=1)
<DateAndTime></DateAndTime>	Būsenos data ir laikas	T		DataLaikas
</Status>				
<DateAndTimeOfSubmission></DateAndTimeOfSubmission>	Užregistravimo data ir laikas	N	Įkeliant duomenis į AIS elementas neteikiamas	DataLaikas
<Approval>		N		
<DocumentNumber></DocumentNumber>	Išduoto patvirtinimo numeris	T		Tekstas(50)
<DateAndTime></DateAndTime>	Išduoto patvirtinimo data ir laikas	N	Įkeliant duomenis į AIS elementas neteikiamas	DataLaikas
</Approval>				
<Creator>		T		
<FirstName></FirstName>	Pildytojo vardas	T		Tekstas(50)
<LastName></LastName>	Pildytojo pavardė	T		Tekstas(50)
<CompanyName></CompanyName>	Pildytojo įmonės pavadinimas	T		Tekstas(250)
<Position></Position>	Pildytojo pareigos	T		Tekstas(50)
<Phone></Phone>	Pildytojo telefonas	N		Tekstas(30)
</Creator>				
<SignOn>		T		
<Place></Place>	Pasirašymo vieta	N		Tekstas(200)
</SignOn>				
<ExtraInformation></ExtraInformation>	Papildoma informacija	N		Tekstas(350)
<Attributes>				
<ConsignorTrader>		T		
<TaxPayerCode></TaxPayerCode>	Siuntėjo mokesčių mokėtojo kodas	T		Skaičius(11)
</ConsignorTrader>				
<ConsigneeTrader>		T		
<PersonTypeCode></PersonTypeCode>	Gavėjo tipas	T	Galimos reikšmės: 1- Fizinis 2- Juridinis	Skaičius(1)

<CountryCode></CountryCode>	Gavėjo šalies kodas	T		Tekstas(=2)
<TaxPayerCode></TaxPayerCode>	Gavėjo mokesčių mokėtojo kodas	N		Skaičius(11)
<VatNumber></VatNumber>	Gavėjo PVM kodas	N		Tekstas(14)
<Name></Name>	Gavėjo pavadinimas	T		Tekstas(250)
<Address></Address>	Gavėjo adresas	T		Tekstas(250)
</ConsigneeTrader>				
<TransportTrader>		T		
<PersonTypeCode></PersonTypeCode>	Vežėjo tipas	T	Galimos reikšmės: 1- Fizinis 2- Juridinis	Skaičius(1)
<CountryCode></CountryCode>	Vežėjo šalies kodas	T		Tekstas(=2)
<TaxPayerCode></TaxPayerCode>	Vežėjo mokesčių mokėtojo kodas	T		Tekstas(20)
<VatNumber></VatNumber>	Vežėjo PVM kodas	N		Tekstas(14)
<Name></Name>	Vežėjo vardas ir pavardė / pavadinimas	T		Tekstas(200)
<Address></Address>	Vežėjo buveinės (gyvenamosios vietos) adresas	T		Tekstas(200)
</TransportTrader>				
<Dispatch>		T		
<Place></Place>	Prekių išsiuntimo vieta	T		Tekstas(200)
<DateAndTime></DateAndTime>	Numatoma išsiuntimo data ir laikas	T		DataLaikas
</Dispatch>				
<Delivery>		N		
<Place></Place>	Prekių pristatymo vieta	T		Tekstas(200)
</Delivery>				
<Transport>		T		

<IdentityOfTransportUnits></IdentityOfTransportUnits>	Transporto priemonės valstybinis registracijos numeris	T		Tekstas(20)
<Specialities></Specialities>	Gabenimo ypatybės (kiti transporto priemonę identifikuojantys duomenys)	N		Tekstas(100)
<JourneyTime></JourneyTime>	Numatoma gabenimo trukmė	T	Maksimali tikėtina gabenimo trukmė dienomis arba valandomis. Formatas: Pdd, kur: - "P" raidė ("H" = valandos arba "D" = Dienos) - "dd" skaičius iš dviejų skaitmenų Jei P yra "H", tuomet už jo esantis skaičius turi būti mažesnis arba lygus 24 Jei P yra "D", tuomet už jo esantis skaičius turi būti mažesnis arba lygus 92 Pvz. D10, H05	Tekstas(=3)
</Transport>				
<Invoice>		N		
<Number></Number>	Sąskaitos faktūros serija ir numeris	N		Tekstas(35)
<Date></Date>	Sąskaitos faktūros išrašymo data	N		Data
</Invoice>				
<ListOfItems>		T		
<Item>		T		
<ExciseProductCode></ExciseProductCode>	Tarifinė grupės kodas	T	Galimų reikšmių sąrašas pateiktas priede Tarifinės grupės ir jų atributai	Skaičius(4)
<CnCode></CnCode>	Prekės KN kodas	T		Skaičius(8)
<Quantity>		T		
<Total></Total>	Gabenamas kiekis	T		Skaičius(15,3)

<Excise></Excise>	Kiekis akcizui apskaičiuoti	T		Skaičius(16,5)
</Quantity>				
<Weight>		T		
<Net></Net>	Neto masė (kg)	T		Skaičius(15,2)
<Gross></Gross>	Bruto masė (kg)	N		Skaičius(15,2)
</Weight>				
<AlcoholicStrength></AlcoholicStrength>	Alkoholio koncentracija (%)	N	Priklausomai nuo tarifinės grupės teikimas gali būti privalomas. Žiūrėti priedą <i>Tarifinės grupės ir jų atributai</i>	Skaičius(5,2)
<BiologicalStockRate></BiologicalStockRate>	Biologinės kilmės žaliavų dalis (%)	N	Priklausomai nuo tarifinės grupės teikimas gali būti privalomas. Žiūrėti priedą <i>Tarifinės grupės ir jų atributai</i>	Skaičius(5,2)
<Density></Density>	Tankis (kg/m <sup>3</sup> )	N	Priklausomai nuo tarifinės grupės teikimas gali būti privalomas. Žiūrėti priedą <i>Tarifinės grupės ir jų atributai</i>	Skaičius(5,2)
<Price></Price>	Prekės kaina, nurodyta sąskaitoje faktūroje	N		Skaičius(20,2)
<Description></Description>	Prekės aprašymas	T		Tekstas(350)
<Cigarettes>		N	Blokas teikiamas tik jei tarifinės grupės kodas 310	
<PriceOfPacket></PriceOfPacket>	Maksimali pakelio kaina	T		Skaičius(6,2)
<SizeOfPacket></SizeOfPacket>	Cigarečių kiekis pakuotėje	T		Skaičius(15)
<Tariff>		N	Įkeliant duomenis į AIS blokas neteikiamas	
<Specific></Specific>	Specifinis elementas	T		Skaičius(12,5)
<Value></Value>	Vertybinis elementas (%)	T		Skaičius(12,5)
</Tariff>				
</Cigarettes>				
<ExciseAmount></ExciseAmount>	Akcizo suma	N	Įkeliant duomenis į AIS elementas neteikiamas	Skaičius(20,2)
<UnitOfMeasureCode></UnitOfMeasureCode>	Matavimo vnt.	N	Įkeliant duomenis į AIS elementas neteikiamas	Tekstas(20)

<ExciseUnitOfMeasureCode></ExciseUnitOfMeasureCode>	Akcizinio kiekio matavimo vnt.	N	Įkeliant duomenis į AIS elementas neteikiamas	Tekstas(20)
<Tariff></Tariff>	Akcizo tarifas	N	Įkeliant duomenis į AIS elementas neteikiamas	Skaičius(12,5)
</Item>				
</ListOfItems>				
</SAAD>				

#### 4.1.3.2. Importuojamo SAAD XML failo su duomenimis pavyzdys

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

```
<saad:SAAD xmlns:ais="http://vmi.lt/ais/xsd" xmlns:saad="http://vmi.lt/ais/xsd/saad">
```

```
<saad:Attributes>
```

```
<saad:Approval>
```

```
<saad:DocumentNumber>SAAD-001-001</saad:DocumentNumber>
```

```
</saad:Approval>
```

```
<saad:Creator>
```

```
<saad:FirstName>Pildytojo vardas</saad:FirstName>
```

```
<saad:LastName>Pildytojo pavardė</saad:LastName>
```

```
<saad:CompanyName>Pildytojo įmonės vadinimas</saad:CompanyName>
```

```
<saad:Position>Pildytojo pareigos</saad:Position>
```

```
</saad:Creator>
```

```
<saad:SignOn/>
```

```
</saad:Attributes>
```

```
<saad:ConsignorTrader>
```

```
<saad:TaxPayerCode>123456789</saad:TaxPayerCode>
```

```
</saad:ConsignorTrader>
```

```
<saad:ConsigneeTrader>
```

```
<saad:PersonTypeCode>1</saad:PersonTypeCode>
```

```
<saad:CountryCode>AT</saad:CountryCode>
```

```
<saad:Name>Gavėjo pavadinimas</saad:Name>
```

```
<saad:Address>Gavėjo adresas</saad:Address>
```

```
</saad:ConsigneeTrader>
```

```
<saad:TransportTrader>
```

```
<saad:PersonTypeCode>1</saad:PersonTypeCode>
```

```
<saad:CountryCode>CY</saad:CountryCode>
```

```
<saad:TaxPayerCode>A12354</saad:TaxPayerCode>
```

```
<saad:Name>Vežėjo vardas ir pavardė / pavadinimas</saad:Name>
```

```

    <saad:Address>Vežėjo adresas</saad:Address>
  </saad:TransportTrader>
  <saad:Dispatch>
    <saad:Place>Prekių išsiuntimo vieta</saad:Place>
    <saad:DateAndTime>2014-06-06T13:45:31</saad:DateAndTime >
  </saad:Dispatch>
  <saad:Transport>
    <saad:IdentityOfTransportUnits>RTH458</saad:IdentityOfTransportUnits>
    <saad:JourneyTime>D02</saad:JourneyTime>
  </saad:Transport>
  <saad:ListOfItems>
    <saad:Item>
      <saad:ExciseProductCode>310</saad:ExciseProductCode>
      <saad:CnCode>24022010</saad:CnCode>
      <saad:Quantity>
        <saad:Total>100</saad:Total>
        <saad:Excise>100</saad:Excise>
      </saad:Quantity>
      <saad:Weight>
        <saad:Net>100</saad:Net>
      </saad:Weight>
      <saad:Description>Prekės aprašymas</saad:Description>
      <saad:Cigarettes>
        <ais:PriceOfPacket>10</ais:PriceOfPacket>
        <ais:SizeOfPacket>20</ais:SizeOfPacket>
      </saad:Cigarettes>
    </saad:Item>
  </saad:ListOfItems>
</saad:SAAD>

```

#### 4.1.4. CMR XML aprašymas

##### 4.1.4.1. CMR XML žymų aprašymas

Žymės pavadinimas	Aprašymas	Privalomas (T/N)	Taisyklė	Lauko tipas
<CMR>		T		
<Attributes>		T		

<DocumentNumber> </DocumentNumber>	SAAD dokumento numeris	N	Įkeliant duomenis į AIS elementas neteikiamas	Tekstas(30)
<DeferredSubmissionFlag></DeferredSubmissionFlag>	Požymis, ar duomenys pildomi pagal atsarginę procedūrą	N	Galimos reikšmės: 1 – Taip 0 – Ne Jei elementas neteikimas, taikoma reikšmė 0	Skaičius(1)
<ProductsOwnerFlag></ProductsOwnerFlag>	Požymis, ar produktai priklauso siuntėjui, kai teikiamas CMR siunčiant produktus iš Lietuvos arba požymis, ar produktai priklauso gavėjui, kai teikiamas CMR gaunant prekes iš Lietuvos	T	Galimos reikšmės: 1 – Taip 0 – N	Skaičius(1)
<Attributes>				
<ConsignorTrader>		T		
<PersonTypeCode></PersonTypeCode>	Siuntėjo tipas	N	Privalomas kai teikiamas CMR gaunant produktus į Lietuvą, kitu atveju neteikiamas  Galimos reikšmės: 1- Fizinis 2- Juridinis	Skaičius(1)
<Name></Name>	Siuntėjo pavadinimas / Vardas, pavardė	N	Privalomas jei teikiamas CMR gaunant produktus į Lietuvą, kitu atveju neteikiamas	Tekstas(200)
<TaxPayerCode></TaxPayerCode>	Siuntėjo mokesčių mokėtojo kodas	N	Privalomas jei teikiamas CMR siunčiant prekes iš Lietuvos	Skaičius(11)
<VatNumber></VatNumber>	Siuntėjo PVM kodas	N	Galimas jei teikiamas CMR gaunant produktus į Lietuvą, kitu atveju neteikiamas	Tekstas(35)
<Address></Address>	Siuntėjo adresas	N	Privalomas jei teikiamas CMR gaunant produktus į Lietuvą, kitu atveju neteikiamas	Tekstas(250)

<CountryCode></CountryCode>	Siuntėjo šalies kodas	N	Privalomas jei teikiamas CMR gaunant produktus į Lietuvą, kitu atveju neteikiamas	Tekstas(=2)
</ConsignorTrader>				
<ConsigneeTrader>		T		
<PersonTypeCode></PersonTypeCode>	Gavėjo tipas	N	Privalomas jei teikiamas CMR siunčiant produktus iš Lietuvos, kitu atveju neteikiamas.  Galimos reikšmės: 1- Fizinis 2- Juridinis	Skaičius(1)
<Name></Name>	Gavėjo pavadinimas / vardas, pavardė	N	Privalomas jei teikiamas CMR siunčiant produktus iš Lietuvos, kitu atveju neteikiamas	Tekstas(250)
<TaxPayerCode></TaxPayerCode>	Gavėjo mokesčių mokėtojo kodas	N	Privalomas jei teikiamas CMR gaunant produktus į Lietuvą, kitu atveju neprivalomas	Skaičius(11)
<VatNumber></VatNumber>	Gavėjo PVM kodas	N	Galimas jei teikiamas CMR siunčiant produktus iš Lietuvos, kitu atveju neteikiamas	Tekstas(35)
<Address></Address>	Gavėjo adresas	N	Privalomas jei teikiamas CMR siunčiant produktus iš Lietuvos, kitu atveju neteikiamas	Tekstas(250)
<CountryCode></CountryCode>	Gavėjo šalies kodas	N	Privalomas jei teikiamas CMR siunčiant produktus iš Lietuvos, kitu atveju neteikiamas	Tekstas(=2)
</ConsigneeTrader>				
<TransportTrader>		T		
<PersonTypeCode></PersonTypeCode>	Vežėjo tipas	T	Galimos reikšmės: 1- Fizinis 2- Juridinis	Skaičius(1)
<Name></Name>	Vežėjo pavadinimas / vardas, pavardė	T		Tekstas(200)
<TaxPayerCode></TaxPayerCode>	Vežėjo mokesčių mokėtojo kodas	T		Tekstas(20)
<VatNumber></VatNumber>	Vežėjo PVM kodas	N		Tekstas(35)



<Address></Address>	Vežėjo buveinės (gyvenamosios vietos) adresas	T		Tekstas(200)
<CountryCode></CountryCode>	Vežėjo šalies kodas	T		Tekstas(=2)
</TransportTrader>				
<Transport>		T		
<IdentityOfTransportUnits></IdentityOfTransportUnits>	Transporto priemonės valstybinis registracijos numeris	T		Tekstas(20)
<JourneyTime></JourneyTime>	Numatoma gabenimo trukmė	T	Maksimali tikėtina gabenimo trukmė dienomis arba valandomis. Formatas: Pdd, kur: - "P" raidė ("H" = valandos arba "D" = Dienos) - "dd" skaičius iš dviejų skaitmenų Jei P yra "H", tuomet už jo esantis skaičius turi būti mažesnis arba lygus 24 Jei P yra "D", tuomet už jo esantis skaičius turi būti mažesnis arba lygus 92 Pvz. D10, H05	Tekstas(=3)
</Transport>				
<Dispatch>		T		
<Place></Place>	Produktų išsiuntimo vieta	T		Tekstas(200)
<DateAndTime></DateAndTime>	Numatoma produktų išsiuntimo data ir laikas	T		DataLaikas
</Dispatch>				
<Delivery>		N	Privalomas kai teikiamas CMR gaunat produktus į Lietuvą	
<Place></Place>	Produktų pristatymo vieta	T		Tekstas(200)
</Delivery>				
<Invoice>		N	Privalomas, kai požymis „ProductsOwnerFlag“ yra 0 - Ne	

<ProductTraderNameOnInvoice></ProductTraderNameOnInvoice>	Sąskaitoje nurodyto produktų pardavėjo ar kito asmens pavadinimas.	T		Tekstas(250)
<ProductTraderVATNumberOnInvoice></ProductTraderVATNumberOnInvoice>	Sąskaitoje nurodyto produktų pardavėjo ar kito asmens PVM mokėtojo kodas ar mokesčių mokėtojo kodas.	T		Tekstas(35)
</Invoice>				
<ListOfItems>		T		
<Item>		T		
<ProductCode></ProductCode>	Tarifinė grupės kodas	T	Galimų reikšmių sąrašas pateiktas priede Tarifinės grupės ir jų atributai	Skaičius(4)
<CnCode></CnCode>	KN kodas	T		Skaičius(8)
<Quantity></Quantity>	Kiekis (skaičius, svoris arba tūris)	T		Skaičius(15,2)
<UnitOfMeasureCode></UnitOfMeasureCode>	Kiekio mato vieneto kodas	T	Galimos reikšmės: KGM – Kilogramas LTR – Litras MTQ – Kubinis metras TNE – Tona	Tekstas (20)
<Description></Description>	Produkto aprašymas	T		Tekstas (350)
</Item>				
</ListOfItems>				
</CMR>				

#### 4.1.4.2. Importuojamo CMR XML failo su duomenimis pavyzdys, kai CMR teikiamas siunčiant produktus iš Lietuvos

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<cmr:CMR xmlns:cmr="http://vmi.lt/ais/xsd/cmr">
  <cmr:Attributes>
    <cmr:DocumentNumber>DOK_01</cmr:DocumentNumber>
    <cmr:ProductsOwnerFlag>0</cmr:ProductsOwnerFlag>
  </cmr:Attributes>
  <cmr:ConsignorTrader>
    <cmr:TaxPayerCode>123456789</cmr:TaxPayerCode>
  </cmr:ConsignorTrader>
</cmr:CMR>

```

```

</cmr:ConsignorTrader>
<cmr:ConsigneeTrader>
  <cmr:PersonTypeCode>2</cmr:PersonTypeCode>
  <cmr:Name>Company name</cmr:Name>
  <cmr:TaxPayerCode>787878745</cmr:TaxPayerCode>
  <cmr:Address>Gavėjo adresas</cmr:Address>
  <cmr:CountryCode>PL</cmr:CountryCode>
</cmr:ConsigneeTrader>
<cmr:TransportTrader>
  <cmr:PersonTypeCode>2</cmr:PersonTypeCode>
  <cmr:Name>Vežėjo pavadinimas</cmr:Name>
  <cmr:TaxPayerCode>456789456</cmr:TaxPayerCode>
  <cmr:Address>Vežėjo adresas</cmr:Address>
  <cmr:CountryCode>LT</cmr:CountryCode>
</cmr:TransportTrader>
<cmr:Transport>
  <cmr:IdentityOfTransportUnits>TGR456</cmr:IdentityOfTransportUnits>
  <cmr:JourneyTime>D01</cmr:JourneyTime>
</cmr:Transport>
<cmr:Dispatch>
  <cmr:Place>Išsiuntimo vieta</cmr:Place>
  <cmr:DateAndTime>2019-05-15T15:12:00</cmr:DateAndTime>
</cmr:Dispatch>
<cmr:Delivery>
  <cmr:Place>Gavimo vieta</cmr:Place>
</cmr:Delivery>
<cmr:Invoice>
  <cmr:ProductTraderNameOnInvoice>Sąskaitoje nurodyto produktų pardavėjo ar kito asmens pavadinimas </cmr:ProductTraderNameOnInvoice>
  <cmr:ProductTraderVATNumberOnInvoice>TG12141</cmr:ProductTraderVATNumberOnInvoice>
</cmr:Invoice>
<cmr:ListOfItems>
  <cmr:Item>
    <cmr:ProductCode>980</cmr:ProductCode>
    <cmr:CnCode>27079919</cmr:CnCode>
    <cmr:Quantity>50</cmr:Quantity>

```

```

    <cmr:UnitOfMeasureCode>LTR</cmr:UnitOfMeasureCode>
    <cmr:Description>Produktų aprašymas</cmr:Description>
  </cmr:Item>
</cmr:ListOfItems>
</cmr:CMR>

```

#### 4.1.4.3. Importuojamo CMR XML failo su duomenimis pavyzdys, kai CMR teikiamas gaunant produktus į Lietuvą

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<cmr:CMR xmlns:cmr="http://vmi.lt/ais/xsd/cmr">
  <cmr:Attributes>
    <cmr:DocumentNumber>DOK_2</cmr:DocumentNumber>
    <cmr:ProductsOwnerFlag>1</cmr:ProductsOwnerFlag>
  </cmr:Attributes>
  <cmr:ConsignorTrader>
    <cmr:PersonTypeCode>2</cmr:PersonTypeCode>
    <cmr:Name>Siuntėjo pavadinimas</cmr:Name>
    <cmr:TaxPayerCode>4545455</cmr:TaxPayerCode>
    <cmr:Address>Siuntėjo adresas</cmr:Address>
    <cmr:CountryCode>PL</cmr:CountryCode>
  </cmr:ConsignorTrader>
  <cmr:ConsigneeTrader>
    <cmr:TaxPayerCode>245678954</cmr:TaxPayerCode>
  </cmr:ConsigneeTrader>
  <cmr:TransportTrader>
    <cmr:PersonTypeCode>2</cmr:PersonTypeCode>
    <cmr:Name>Vežėjo pavadinimas</cmr:Name>
    <cmr:TaxPayerCode>784546545</cmr:TaxPayerCode>
    <cmr:Address>Vežėjo adresas</cmr:Address>
    <cmr:CountryCode>PL</cmr:CountryCode>
  </cmr:TransportTrader>
  <cmr:Transport>
    <cmr:IdentityOfTransportUnits>RT0456</cmr:IdentityOfTransportUnits>
    <cmr:JourneyTime>H09</cmr:JourneyTime>
  </cmr:Transport>
  <cmr:Dispatch>
    <cmr:Place>Produktų išsiuntimo vieta</cmr:Place>
  </cmr:Dispatch>
</cmr:CMR>

```

```

    <cmr:DateAndTime>2019-05-15T09:25:21</cmr:DateAndTime>
  </cmr:Dispatch>
  <cmr:Delivery>
    <cmr:Place>Produktų pristatymo vieta</cmr:Place>
  </cmr:Delivery>
  <cmr:ListOfItems>
    <cmr:Item>
      <cmr:ProductCode>980</cmr:ProductCode>
      <cmr:CnCode>27079919</cmr:CnCode>
      <cmr:Quantity>950,45</cmr:Quantity>
      <cmr:UnitOfMeasureCode>TNE</cmr:UnitOfMeasureCode>
      <cmr:Description>Produkto aprašymas</cmr:Description>
    </cmr:Item>
    <cmr:Item>
      <cmr:ProductCode>980</cmr:ProductCode>
      <cmr:CnCode>27079911</cmr:CnCode>
      <cmr:Quantity>900,31</cmr:Quantity>
      <cmr:UnitOfMeasureCode>TNE</cmr:UnitOfMeasureCode>
      <cmr:Description>Produkto aprašymas</cmr:Description>
    </cmr:Item>
  </cmr:ListOfItems>
</cmr:CMR>

```

#### **4.1.5. Klasifikatoriai**

##### **4.1.5.1. Išvežimo operacijos**

Lentelėje pateikiamas sąrašas išvežimo operacijų su jų atributais, apribojančiais tam tikrų reikšmių naudojimą.

Atributuose nurodyta:

1. Naudojimas e-AD dokumentuose;
2. Naudojamas e-SAD dokumentuose;
3. Naudojimas DAA dokumentuose;
4. Skačiuojamas akcizas, pildant DAA;
5. Reikalaujamas leidimas, pildant DAA.

Stulpelyje „Tarifinės grupės“ nurodytos tarifinės grupės, kurių tarifinių grupių prekes leidžiama išgabenti, nurodant operacijos kodą. \* arba nenurodyta reiškia, kad galima bet kokia tarifinė grupė.

**1 lentelė.** Išvežimo operacijos ir jų atributai

Kodas	Aprašymas	Atributai					Tarifinės grupės
		1 (T/N)	2 (T/N)	3 (TN)	4 (T/N)	5 (T/N)	
A1	AAP išgabenimas eksportuoti iš Lietuvos Respublikos	T	N	N	N	N	
A2	AAP, skirtų Lietuvos Respublikoje įsikūrusių užsienio valstybių diplomatinėjų atstovybių ir konsulinių įstaigų veiklai, išgabenimas vadovaujantis Akcizų įstatymo 19 straipsnio 1 dalies 2 punkto nuostatomis	N	N	T	T	N	*
A3	AAP, importuojamų ar įsigyjamų vadovaujantis tarptautinėmis sutartimis, pagal kurias jos atleidžiamos nuo pridėtinės vertės mokesčio, išgabenimas	T	N	T	T	N	*
A4	AAP (išskyrus kurą), kurios tiekiamos kaip atsargos laivams ir (arba) orlaiviams, vežantiems keleivius ir (arba) krovinius tarptautiniais maršrutais pagal Akcizų įstatymo 19 straipsnio 1 dalies 5 punktą, išgabenimas	N	N	T	N	N	1*,2*,3*
A5	AAP išgabenimas eksportuoti per kitą ES valstybę narę vadovaujantis Akcizų įstatymo 15 straipsnio nuostatomis ar pagal kitas Akcizų įstatymo nuostatas eksportuoti taikant AMLAR	T	N	N	N	N	*
A6	AAP, skirtų kitoje ES valstybėje narėje įsikūrusių užsienio valstybių diplomatinėms atstovybėms ir konsulinėms įstaigoms, šių atstovybių ir įstaigų nariams, išgabenimas vadovaujantis Akcizų įstatymo 19 straipsnio 1 dalies 3 punkto nuostatomis	T	N	N	N	N	*
A7	AAP, skirtų kitų negu Lietuvos Respublika Šiaurės Atlanto sutarties organizacijos šalių kariuomenių vienetams, šių vienetų ar juos lydinčių civilių darbuotojų naudojimui, išgabenimas vadovaujantis Akcizų įstatymo 19 straipsnio 1 dalies 6 punkto nuostatomis	T	N	T	N	N	*
A8	AAP, skirtų Lietuvos Respublikoje pripažintoms tarptautinėms organizacijoms ir jų atstovybėms bei jų nariams, išgabenimas vadovaujantis Akcizų įstatymo 19 straipsnio 1 dalies 7 punkto nuostatomis	T	N	T	T	N	*

Ko	Aprašymas	Atributai					Tarifi
A9	AAP (išskyrus kūrą), tiekiamų kaip atsargos laivams ir (arba) orlaiviams, vežantiems keleivius ir (arba) krovinius tarptautiniais maršrutais pagal Akcizų įstatymo 19 straipsnio 1 dalies 5 punktą, išgabenimas	N	N	T	N	N	1*, 2*, 3*
AN	AAP išgabenimas nežinomam gavėjui kitoje ES valstybėje narėje	T	N	N	N	N	4*, 5*, 6*
AT	AAP išgabenimas tiesioginio pristatymo adresu kitoje ES valstybėje narėje	T	N	N	N	N	*
E1	Etilo alkoholio, pripažinto denatūruotu etilo alkoholiu, kuriam netaikomi akcizai, išgabenimas	N	N	T	N	T	285, 295
E2	Etilo alkoholio, naudojamo sveikatinimo reikmėms pagal Akcizų įstatymo 27 straipsnio 1 dalies 3 punktą, išgabenimas	N	N	T	N	T	290
E3	Etilo alkoholio ir alkoholinių gėrimų, skirtų acto gamybai pagal Akcizų įstatymo 27 straipsnio 1 dalies 4 punktą, išgabenimas	N	N	T	N	T	2*
E4	Etilo alkoholio ir alkoholinių gėrimų, skirtų šokolado gaminių gamybai pagal Akcizų įstatymo 27 straipsnio 1 dalies 5 punktą, išgabenimas	N	N	T	T	N	2*
E5	Etilo alkoholio ir alkoholinių gėrimų, skirtų maisto produktų gamybai pagal Akcizų įstatymo 27 straipsnio 1 dalies 6 punktą, išgabenimas	N	N	T	T	N	2*
E6	Etilo alkoholio ir alkoholinių gėrimų, skirtų maisto gamyboje naudojamų kvapiųjų medžiagų ar jų mišinių gamybai pagal Akcizų įstatymo 27 straipsnio 1 dalies 7 punktą, išgabenimas	N	N	T	T	N	2*
E7	Etilo alkoholio ir alkoholinių gėrimų, skirtų gėrimų, kurių tūrio procentais išreikšta faktinė alkoholio koncentracija neviršija 1,2 procento tūrio, gamybai, išgabenimas	N	N	T	T	N	2*
E8	Etilo alkoholio, pripažinto denatūruotu etilo alkoholiu, kuriam skaičiuojami akcizai, išgabenimas	N	N	T	T	T	285
E9	Dehidratuoto etilo alkoholio, skirtio bioetiltretbutileterio gamybai pagal Akcizų įstatymo 27 straipsnio 1 dalies 8 punktą, išgabenimas	N	N	T	N	T	280
EV	Etilo alkoholio, pripažinto visiškai denatūruotu etilo alkoholiu, kuriam netaikomi akcizai, išgabenimas	N	N	T	N	T	285
I1	Registruoto siuntėjo AAP išgabenimas iš importo vietos į akcizais apmokestinamų prekių sandėlį Lietuvos Respublikoje, taikant AMLAR	T	N	N	N	N	

Ko	Aprašymas	Atributai					Tarifi
I3	Registruoto siuntėjo AAP išgabenimas iš importo vietos į akcizais apmokestinamų prekių sandėlį kitoje ES valstybėje narėje, taikant AMLAR	T	N	N	N	N	
I4	Registruoto siuntėjo AAP išgabenimas iš importo vietos kitos ES valstybės narės registruotam gavėjui, taikant AMLAR	T	N	N	N	N	
I5	Registruoto siuntėjo AAP išgabenimas iš importo vietos kitos ES valstybės narės laikinai registruotam gavėjui, taikant AMLAR	T	N	N	N	N	
I7	Lietuvoje importuotų AAP išgabenimas iš importo vietos į savo akcizais apmokestinamų prekių sandėlį Lietuvos Respublikoje, taikant AMLAR	T	N	N	T	N	*
K1	Orlaivams (išskyrus vežančius keleivius ir (arba) krovinius tarptautiniais maršrutais) tiekiamų degalų atsargų išgabenimas pagal Akcizų įstatymo 43 straipsnio 1 dalies 1 punktą	N	N	T	N	T	415,4 30
K2	Laivams (išskyrus vežančius keleivius ir (arba) krovinius tarptautiniais maršrutais) tiekiamų degalų atsargų išgabenimas pagal Akcizų įstatymo 43 straipsnio 1 dalies 2 punktą	N	N	T	N	T	430,4 40,44 5,460, 464,4 7*,480 ,49*
K3	Energinių produktų, kai jie naudojami kitiems tikslams negu kad variklių degalai, šildymo kuras arba variklių degalų priedai, išgabenimas pagal Akcizų įstatymo 43 straipsnį	N	N	T	N	T	4*,5*, 9*
K4	Nuo akcizų atleistų žymėtų gazolių (dyzelinių degalų), skirtų naudoti žemės ūkyje, išgabenimas	N	N	T	N	T	445,4 64
K5	Nuo akcizų atleistų žymėtų gazolių (dyzelinių degalų), skirtų naudoti tvenkinių ir kitų vidaus vandenų žuvininkystėje, išgabenimas	N	N	T	N	T	445,4 64
K6	Energinių produktų, skirtų sunaudoti visų rūšių elektros energijos gamybos procese, išgabenimas pagal Akcizų įstatymo 43 straipsnio 1 dalies 4 punktą	N	N	T	N	N	4*,5*, 9*
K7	Akcizų įstatymo 44 straipsnyje nustatyta tvarka pažymėtų šildymui skirtų gazolių (buitinio krosnių kuro) išgabenimas pagal Akcizų įstatymo 37 straipsnio 2 dalį	N	N	T	T	T	450,4 65
K9	Kuro, tiekiamo kaip atsargos laivams ir (arba) orlaivams, vežantiems keleivius ir (arba) krovinius tarptautiniais maršrutais pagal Akcizų įstatymo 19 straipsnio 1 dalies 5 punktą ir (ar) 43 straipsnio 1 dalies 1 ir 2 punktus, išgabenimas	N	N	T	N	N	415,4 30,44 0,445, 464,4 60,47* ,480,4 9*



Ko	Aprašymas	Atributai					Tarifi
M5	Energetinių produktų sunaudojimas sandėlio, kuriame šie energetiniai produktai gaminami, teritorijoje šių energetinių produktų gamintojo reikmėms kaip degalai (variklių kuras)	N	N	T	T	N	4*,9*
S1	AAP išgabenimas į kitą akcizais apmokestinamų prekių sandėlį Lietuvos Respublikoje, taikant AMLAR	T	N	N	N	N	
S2	AAP, kurioms jas išgabenant iš sandėlio į rinką Lietuvos Respublikoje AMLAR panaikintas ir skaičiuojami akcizai, išgabenimas iš sandėlio	N	N	T	T	N	*
S3	AAP išgabenimas vadovaujantis Akcizų įstatymo 15 straipsnio nuostatomis į kitą akcizais apmokestinamų prekių sandėlį, esantį kitoje ES valstybėje narėje, taikant AMLAR	T	N	N	N	N	
S4	AAP išgabenimas laikantis Akcizų įstatymo 15 straipsnio reikalavimų kitos ES valstybės narės registruotam gavėjui, taikant AMLAR	T	N	N	N	N	
S5	AAP išgabenimas laikantis Akcizų įstatymo 15 straipsnio reikalavimų kitos ES valstybės narės laikinai registruotam gavėjui, taikant AMLAR	T	N	N	N	N	*
S7	Pagal e-AD išgabentų AAP susigrąžinimas į išgabenusį sandėlį	T	N	N	N	N	*
S8	AAP, kurioms, jas išgabenant į kitą ES valstybę narę, AMLAR panaikintas ir skaičiuojami akcizai, išgabenimas iš sandėlio	N	N	T	T	N	*
S9	e-SAD išgabentų prekių grąžinimas siuntėjui	N	T	N	N	N	*
P1	Išgabenimas kitos valstybės narės patvirtintam gavėjui	N	T	N	N	N	*
P2	Išgabenimas kitos valstybės narės laikinai patvirtintam gavėjui	N	T	N	N	N	*

#### 4.1.5.2. Tarifinės grupės

Lentelėje pateikiamas tarifinių grupių sąrašas su jų atributais

Atributuose nurodyta:

1. Privalomas tankis teikiant AIS815
2. Privaloma biologinės kilmės žaliavų dalis teikiant AIS815
3. Privaloma alkoholio koncentracija teikiant AIS815
4. Galimas plato laipsnis teikiant AIS815
5. Privalomas tankis teikiant AIS818 iš ES gautiems e-AD/E-SAD

**2 lentelė.** Tarifinės grupės ir jų atributai

Koda s	Aprašymas	Atributai				
		1 (T/N)	2 (T/N)	3 (T/N)	4 (T/N)	5 (T/N)
110	Alus	N	N	T	T	N
210	Ramus vynas ir kiti fermentuoti gėrimai ne didesnės kaip 8,5 procento alkoholio koncentracijos	N	N	T	T	N
215	Putojantis vynas ir kiti fermentuoti gėrimai ne didesnės kaip 8,5 procento alkoholio koncentracijos	N	N	T	T	N
230	Ramus vynas ir kiti fermentuoti gėrimai	N	N	T	T	N
235	Putojantis vynas ir kiti fermentuoti gėrimai	N	N	T	T	N
240	Tarpiniai produktai, kurių faktinė alkoholio koncentracija yra ne didesnė kaip 15 procentų tūrio	N	N	T	T	N
250	Tarpiniai produktai, kurių faktinė alkoholio koncentracija yra didesnė kaip 15 procentų tūrio	N	N	T	T	N
280	Spiritiniai gėrimai (Etilo alkoholis)	N	N	T	T	N
285	Etilo alkoholis, pripažintas visiškai denatūruotu etilo alkoholiu	N	N	T	T	N
290	Etilo alkoholis	N	N	T	T	N
295	Dalinai denatūruotas etilo alkoholis	N	N	T	T	N
299	Kiti etilo alkoholio turintys produktai	N	N	T	T	N
310	Cigaretės	N	N	N	N	N
320	Cigarai ir cigarilės	N	N	N	N	N
330	Smulkintas sukamasis tabakas	N	N	N	N	N
340	Kitas rūkomasis tabakas	N	N	N	N	N
350	Kaitinamojo tabako produktai	N	N	N	N	N
360	Elektroninių cigarečių skystis	N	N	N	N	N
410	Bešvinis variklių benzinas	T	N	N	N	N
415	Variklių benzinas, turintis švino	T	N	N	N	N
420	Variklių benzino ir biologinės kilmės žaliavų mišiniai, atitinkantys Akcizų įstatymo 40 straipsnio reikalavimus	T	T	N	N	N
430	Nežymėtas žibalas	T	N	N	N	N
435	Žymėtas žibalas	T	N	N	N	N
440	Gazoliai	T	N	N	N	N
445	Dyzeliniai degalai žemės ūkio, vidaus vandenų žuvininkystės reikmėms arba laivų kuro atsargoms, ir pažymėti Akcizų įstatymo 44 straipsnyje nustatyta tvarka	T	N	N	N	N
450	Šildymui skirti gazoliai (buitinis krosnių kuras), pažymėti Akcizų įstatymo 44 straipsnyje nustatyta tvarka	T	N	N	N	N
460	Gazolių ir biologinės kilmės žaliavų mišiniai, atitinkantys Akcizų įstatymo 40 straipsnio reikalavimus	T	T	N	N	N

464	Žemės ūkio, vidaus vandenų žuvininkystės reikmėms arba laivų kuro atsargoms skirti gazolių ir biologinės kilmės žaliavų mišiniai, atitinkantys Akcizų įstatymo 40 straipsnio reikalavimus ir pažymėti Akcizų įstatymo 44 straipsnyje nustatyta tvarka	T	T	N	N	N
465	Šildymui skirti gazolių (buitinio krosnių kuro) ir biologinės kilmės žaliavų mišiniai, atitinkantys Akcizų įstatymo 40 straipsnio reikalavimus ir pažymėti Akcizų įstatymo 44 straipsnyje nustatyta tvarka	T	T	N	N	N
470	Skystas kuras (mazutas), atitinkantis Vyriausybės ar jos įgaliotos institucijos nustatytus požymius, orimulsija	N	N	N	N	N
475	Skysto kuro (mazuto), atitinkančio Vyriausybės ar jos įgaliotos institucijos nustatytus požymius, ir biologinės kilmės žaliavų mišiniai, atitinkantys Akcizų įstatymo 40 straipsnio reikalavimus	N	T	N	N	N
480	Skystas kuras (mazutas), neatitinkantis Vyriausybės ar jos įgaliotos institucijos nustatytų požymių	T	N	N	N	T
490	Skystas kuras (mazutas), neatitinkantis Vyriausybės ar jos įgaliotos institucijos nustatytų požymių, skirtas šildymui, ir pažymėtas Akcizų įstatymo 44 straipsnyje nustatyta tvarka	T	N	N	N	T
495	Šildymui skirtu skysto kuro (mazuto), neatitinkančio Vyriausybės ar jos įgaliotos institucijos nustatytų požymių, ir biologinės kilmės žaliavų mišiniai, atitinkantys Akcizų įstatymo 40 straipsnio reikalavimus ir pažymėti Akcizų įstatymo 44 straipsnyje	T	T	N	N	T
510	Naftos dujos ir dujiniai angliavandeniliai (išskyrus gamtines dujas)	N	N	N	N	N
610	Energiniai produktai - metanolis	T	T	N	N	N
640	Riebiųjų rūgščių metilo esteris (RRME)	T	T	N	N	N
641	Augalinės ir gyvulinės kilmės energiniai produktai	T	T	N	N	N
648	Degalai E85	T	T	N	N	N
649	Kiti energiniai produktai	T	T	N	N	N
710	Akmens anglis, naudojamos kitoms nei verslo ar gyventojų reikmėms	N	N	N	N	N
711	Akmens anglis, naudojamos verslo reikmėms	N	N	N	N	N
720	Koksas ir lignitas kitoms nei verslo reikmėms	N	N	N	N	N
721	Koksas ir lignitas verslo reikmėms	N	N	N	N	N
810	Elektros energija	N	N	N	N	N
811	Elektros energija verslo reikmėms	N	N	N	N	N
812	Elektros energija iš atsinaujinančių šaltinių	N	N	N	N	N
910	Energiniai produktai, kurie tampa akcizų objektu, jeigu jie parduodami arba naudojami kaip variklių benzinas ar jo priedai	T	N	N	N	N
911	Lengvosios alyvos	T	N	N	N	N
912	Kitos lengvosios alyvos	T	N	N	N	N

913	Energiniai produktai - cikliniai angliavandeniliai	T	N	N	N	N
931	Benzino priedai su švinu	N	N	N	N	N
932	Bešvinio benzino priedai	N	N	N	N	N
933	Dyzelinių degalų priedai	N	N	N	N	N
934	Mazuto priedai	N	N	N	N	N
935	Naftos dujų priedai	N	N	N	N	N
936	Žibalo priedai	N	N	N	N	N
940	Energiniai produktai, kurie tampa akcizų objektu, jeigu jie parduodami arba naudojami kaip gazoliai ar jų priedai	T	N	N	N	N
941	Vidutiniosios alyvos	T	N	N	N	N
942	Kitos sunkiosios alyvos	T	N	N	N	N
945	Kitos tepalinės alyvos, apmokestinamos akcizais	N	N	N	N	N
946	Žymėtos šildyti skirtos tepalinės alyvos, apmokestinamos akcizais	N	N	N	N	N
951	Energiniai produktai, kurie tampa akcizų objektu, jeigu jie parduodami arba naudojami kaip dujiniai variklių degalai	N	N	N	N	N
952	Gamtinės dujos, skirtos naudoti kaip variklių degalai	N	N	N	N	N
955	Gamtinės dujos, naudojamos kaip šildymui skirtas kuras	N	N	N	N	N
956	Gamtinės dujos, naudojamos verslo reikmėms kaip šildymui skirtas kuras	N	N	N	N	N
970	Energiniai produktai, kurie tampa akcizų objektu, jeigu jie parduodami arba naudojami kaip skystas kuras	T	N	N	N	N
980	Kiti energiniai produktai, kurių gabenimo CMR duomenys teikiami į AIS	N	N	N	N	N

## 4.2. AIS pranešimuose naudojami namespace

### 4.2.1. AIS701 pranešimas

```
<xs:import namespace="urn:publicid:-:EC:DGTAXUD:EMCS:PHASE4:TMS:V3.13"
schemaLocation="tms.xsd"/>
```

```
<xs:import namespace="urn:publicid:-:EC:DGTAXUD:EMCS:PHASE4:EMCS:V3.13"
schemaLocation="types.xsd"/>
```

### 4.2.2. AIS801 pranešimas

```
<xs:import namespace="urn:publicid:-:EC:DGTAXUD:EMCS:PHASE4:TMS:V3.13"
schemaLocation="tms.xsd"/>
```

```
<xs:import namespace="urn:publicid:-:EC:DGTAXUD:EMCS:PHASE4:EMCS:V3.13"
schemaLocation="types.xsd"/>
```

```
<xs:import namespace="urn:publicid:-:EC:DGTAXUD:EMCS:PHASE4:TCL:V3.13"
schemaLocation="tcl.xsd"/>
```

```
<xs:import namespace="urn:publicid:-:EC:DGTAXUD:EMCS:PHASE4:DOC:V3.13"
schemaLocation="doc.xsd"/>
```

```
<xs:import namespace="urn:publicid:-:EC:DGTAXUD:EMCS:PHASE4:IE801:V3.13"
schemaLocation="ie801.xsd"/>
```

```
<xs:import namespace="http://vmi.lt/ais/xsd" schemaLocation="ais.xsd"/>
```

#### **4.2.3. ASI815 pranešimas**

```
<xs:import namespace="urn:publicid:-:EC:DGTAXUD:EMCS:PHASE4:TMS:V3.13"
schemaLocation="tms.xsd"/>
```

```
<xs:import namespace="urn:publicid:-:EC:DGTAXUD:EMCS:PHASE4:EMCS:V3.13"
schemaLocation="types.xsd"/>
```

```
<xs:import namespace="urn:publicid:-:EC:DGTAXUD:EMCS:PHASE4:TCL:V3.13"
schemaLocation="tcl.xsd"/>
```

```
<xs:import namespace="urn:publicid:-:EC:DGTAXUD:EMCS:PHASE4:DOC:V3.13"
schemaLocation="doc.xsd"/>
```

```
<xs:import namespace="urn:publicid:-:EC:DGTAXUD:EMCS:PHASE4:IE815:V3.13"
schemaLocation="ie815.xsd"/>
```

```
<xs:import namespace="http://vmi.lt/ais/xsd" schemaLocation="ais.xsd"/>
```

#### **4.2.4. AIS818 pranešimas**

```
<xs:import namespace="urn:publicid:-:EC:DGTAXUD:EMCS:PHASE4:TMS:V3.13"
schemaLocation="tms.xsd"/>
```

```
<xs:import namespace="urn:publicid:-:EC:DGTAXUD:EMCS:PHASE4:EMCS:V3.13"
schemaLocation="types.xsd"/>
```

```
<xs:import namespace="http://vmi.lt/ais/xsd" schemaLocation="ais.xsd"/>
```

#### **4.2.5. AIS904 pranešimas**

```
<xs:import namespace="urn:publicid:-:EC:DGTAXUD:EMCS:PHASE4:TMS:V3.13"
schemaLocation="tms.xsd"/>
```

```
<xs:import namespace="urn:publicid:-:EC:DGTAXUD:EMCS:PHASE4:EMCS:V3.13"
schemaLocation="types.xsd"/>
```

#### **4.2.6. AIS905 pranešimas**

```
<xs:import namespace="urn:publicid:-:EC:DGTAXUD:EMCS:PHASE4:TMS:V3.13"
schemaLocation="tms.xsd"/>
```

```
<xs:import namespace="http://vmi.lt/ais/xsd" schemaLocation="ais.xsd"/>
```

#### **4.2.7. AIS917 pranešimas**

```
<xs:import namespace="urn:publicid:-:EC:DGTAXUD:EMCS:PHASE4:TMS:V3.13"
schemaLocation="tms.xsd"/>
```

```
<xs:import namespace="urn:publicid:-:EC:DGTAXUD:EMCS:PHASE4:EMCS:V3.13"
schemaLocation="types.xsd"/>
```

```
<xs:import namespace="urn:publicid:-:EC:DGTAXUD:EMCS:PHASE4:IE917:V3.13"
schemaLocation="ie917.xsd"/>
```

```
<xs:import namespace="urn:publicid:-:EC:DGTAXUD:EMCS:PHASE4:IE704:V3.13"
schemaLocation="ie704.xsd"/>
```