

LISA 2 (VEEBIDE PÕHJALIKU SEIRE HINDAMISVORM), ARUANNE „EESTI AVALIKU SEKTORI DIGILIGIPÄÄSETAVUS 2022. AASTAL“.

Vastavustabel, mis näitab, kuidas veebilehtede põhjalikus seires kontrolliti vastavust [direktiivi \(EL\) 2016/2102 artiklis 6 \(eur-lex.europa.eu\)](#) osutatud standardis ([EN 301 549 \(etsi.org\)](#)) esitatud nõuetele (tulpade nimetused selles on lühendatud, aruande põhiosa alapeatükis 2.3.2. on tulpade täispikkuses kirjeldused).

Nõuete järjekord standardis ("raporti vaade")	Testide teostamise järjekord ("testimisjuhendi vaade")	Nõude numeratsioon standardis EN 301 549 V3.2.1 (2021-03)	Nõude nimi (inglise keeles)	Eeltingimus, mille olemasolul on nõude rakendamine veebilehel kohustuslik (inglise keeles).	Testimisjuhend.

Nõuete järjekord standardis ("raporti vaade")	Testide teostamise järjekord ("testimisjuhendi vaade")	Nõude numeratsioon standardis EN 301 549 V3.2.1 (2021-03)	Nõude nimi (inglise keeles)	Eeltingimus, mille olemasolul on nõude rakendamine veebilehel kohustuslik (inglise keeles).	Testimisjuhend.
1	2	5.2	Activation of accessibility features	Where web content has documented accessibility features	Juhul kui veebilehel on dokumenteeritud ligipääsetavuse funktsioonid (nt. digiligipääsetavuse alamlehel) spetsiifiliste erivajaduste jaoks, siis kontrolli, kas vastavad ligipääsetavuse funktsioonid on aktiveeritavad ka vastava erivajadusega inimesele. Näiteks kui vastava dokumendi järgi on võimalik vaagnägijal muuta veeb tavapärasest kontrastsemaks, siis kõik nupud - mida tuleb selleks vajutada - peavad olema kõrgema kontrastsusega.
2	67	5.3	Biometrics	Where web content uses biological	Juhul kui kasutaja autentimiseks või alamlehe kontrollimiseks kasutatakse biomeetrilist identifikaatorit (sõrmejalg, näotuvastus jne), siis kontrolli, kas nendele on mitu erinevat biomeetrilist või

Nõuete järjekord standardis ("raporti vaade")	Testide teostamise järjekord ("testimisjuhendi vaade")	Nõude numeratsioon standardis EN 301 549 V3.2.1 (2021-03)	Nõude nimi (inglise keeles)	Eeltingimus, mille olemasolul on nõude rakendamine veebilehel kohustuslik (inglise keeles).	Testimisjuhend.
				characteristics	mittebiomeetrilist alternatiivi.
3	68	5.4	Preservation of accessibility information during conversion	Where web content converts information or communication	Juhul kui alamlehte on võimalik konverteerida (näiteks see alla laadida pdf-versioonina), siis kontrolli, kas konverteeritud versioon säilitab ligipääsetavuse info.
4	70	6.1	Audio bandwidth for speech	Where web pages provide two-way voice communication	Juhul kui testitavasse veebi on sisse ehitatud kahepoolse häälsuhtluse võimalus, siis kontrolli, kas sagedusvahemiku ülemine piir on vähemalt 7000 Hz.
5	71	6.2.1.1	RTT communication	Where web pages provide two-way voice communication	Kahepoolse häälsuhtlusega peab kaasnema ka RTT (<i>Real-Time Text</i> ; sõnumite saatmine ilma "saada" nuppu vajutamata) võimalus. Juhul kui testitavasse veebi on sisse ehitatud kahepoolse häälsuhtluse

Nõuete järjekord standardis ("raporti vaade")	Testide teostamise järjekord ("testimisjuhendi vaade")	Nõude numeratsioon standardis EN 301 549 V3.2.1 (2021-03)	Nõude nimi (inglise keeles)	Eeltingimus, mille olemasolul on nõude rakendamine veebilehel kohustuslik (inglise keeles).	Testimisjuhend.
					võimalus ning on võimalik testida veebi RTT toimivust (st. testija näeb teisest seadmest saadetud sõnumit), siis kontrolli, kas suhtlus üle RTT toimib.
6	72	6.2.1.2	Concurrent voice and text	Where web pages provide a means for two-way voice communication and for users to communicate by RTT	Juhul kui testitavasse veebi on sisse ehitatud kahepoolse häälsuhtluse ning RTT võimalused, siis kontrolli, kas need toimivad samaaegselt.
7	73	6.2.2.1	Visually distinguishable display	Where web pages have RTT send and receive capabilities	Juhul kui testitavasse veebi on sisse ehitatud RTT võimalus ja testi saab läbi viia nii "saatja" kui "vastuvõtja" poolelt, tuleb saata mõlemalt poolelt sõnumid ja kontrollida, kas need on visuaalselt eristatavad (nt.

Nõuete järjekord standardis ("raporti vaade")	Testide teostamise järjekord ("testimisjuhendi vaade")	Nõude numeratsioon standardis EN 301 549 V3.2.1 (2021-03)	Nõude nimi (inglise keeles)	Eeltingimus, mille olemasolul on nõude rakendamine veebilehel kohustuslik (inglise keeles).	Testimisjuhend.
					erinevate osapoolte sõnumid erinevad värvi ja kirjattüüpi poolest).
8	74	6.2.2.2	Programmatically determinable send and receive direction	Where web pages have RTT send and receive capabilities	Juhul kui testitavasse veebi on sisse ehitatud RTT võimalus ja testi saab läbi viia nii "saatja" kui "vastuvõtja" poolelt, tuleb saata mõlemalt poolelt sõnumid ja kontrollida, kas "saatja" ja "vastuvõtja" sõnumid on tarkvaraliselt eristatavad (nt. eristatavad ekraanilugeja abil).
9	75	6.2.2.3	Speaker identification	Where web pages have RTT capabilities, and provide speaker identification for voice	Juhul kui testitavasse veebi on sisse ehitatud RTT võimalus, testitav veeb tuvastab kõneleja tema hääle järgi ning testimises on võimalik kasutada RTT testseadet (<i>RTT reference terminal</i>), siis saada testseadmest sõnum veebi ning kontrolli, kas veeb näitab, kes teksti kirjutab.

Nõuete järjekord standardis ("raporti vaade")	Testide teostamise järjekord ("testimisjuhendi vaade")	Nõude numeratsioon standardis EN 301 549 V3.2.1 (2021-03)	Nõude nimi (inglise keeles)	Eeltingimus, mille olemasolul on nõude rakendamine veebilehel kohustuslik (inglise keeles).	Testimisjuhend.
10	76	6.2.2.4	Visual indicator of Audio with RTT	Where web pages provide two-way voice communication, and have RTT capabilities	Juhul kui testitavasse veebi on sisse ehitatud kahepoolse häälsuhtluse ning RTT võimalused, siis tuleb seda testida sellega ühilduva kahepoolse häälsuhtluse funktsionaalsusega IKT-seadme (ehk "saatja" poole) abil. "Saatja" poolde tuleb rääkida ning seejärel kontrollida, kas testitav veeb (ehk "vastuvõtja" pool) kuvab visuaalselt heli muutumist reaalajas (selline indikaator näitab kuulmispuudega inimesele, et keegi kõneleb).
11	77	6.2.3	Interoperability item a)	Where web pages with RTT functionality interoperate with other ICT with RTT functionality (as required by clause	Juhul kui testitavasse veebi on sisse ehitatud kahepoolse häälsuhtluse ja RTT võimalused, kahepoolne häälsuhtlus toimib üle <i>Public Switched Telephone Network (PSTN)</i> sidevõimaluse ning testimises on võimalik kasutada V.18 testseadet (<i>V.18 reference terminal</i>), siis kontrolli, kas veeb on testseadmega koostalituvõimeline (<i>interoperable</i> ; st. võimeline vahetama ja kasutama infot).

Nõuete järjekord standardis ("raporti vaade")	Testide teostamise järjekord ("testimisjuhendi vaade")	Nõude numeratsioon standardis EN 301 549 V3.2.1 (2021-03)	Nõude nimi (inglise keeles)	Eeltingimus, mille olemasolul on nõude rakendamine veebilehel kohustuslik (inglise keeles).	Testimisjuhend.
				6.2.1.1)	
12	78	6.2.3	Interoperability item b)	Where web pages with RTT functionality interoperate with other ICT with RTT functionality (as required by clause	Juhul kui testitavasse veebi on sisse ehitatud kahepoolse häälsuhtluse ja RTT võimalused, kahepoolne häälsuhtlus toimib üle <i>VOIP with Session Initiation Protocol (SIP)</i> sidevõimaluse ning testimises on võimalik kasutada RFC 4103 protokollile vastavat RTT testseadet (<i>RTT reference terminal</i>), siis kontrolli, kas veeb on testseadmega koostalitusvõimeline (<i>interoperable</i> ; st. võimeline vahetama ja kasutama infot).

Nõuete järjekord standardis ("raporti vaade")	Testide teostamise järjekord ("testimisjuhendi vaade")	Nõude numeratsioon standardis EN 301 549 V3.2.1 (2021-03)	Nõude nimi (inglise keeles)	Eeltingimus, mille olemasolul on nõude rakendamine veebilehel kohustuslik (inglise keeles).	Testimisjuhend.
				6.2.1.1)	
13	79	6.2.3	Interoperability item c)	Where web pages with RTT functionality interoperate with other ICT with RTT functionality (as required by clause	Juhul kui testitavasse veebi on sisse ehitatud kahepoolse häälsuhtluse ja RTT võimalused, kahepoolne häälsuhtlus toimib üle mõne muu sidevõimaluse kui <i>PSTN</i> või <i>VOIP with Session Initiation Protocol (SIP)</i> sidevõimalused ning testimises on võimalik kasutada antud sidevõimalusele vastavat RTT testseadet (<i>RTT reference terminal</i>), siis kontrolli: - kas veeb on testseadmega koostalitusvõimeline (<i>interoperable</i> ; st. võimeline vahetama ja kasutama infot).

Nõuete järjekord standardis ("raporti vaade")	Testide teostamise järjekord ("testimisjuhendi vaade")	Nõude numeratsioon standardis EN 301 549 V3.2.1 (2021-03)	Nõude nimi (inglise keeles)	Eeltingimus, mille olemasolul on nõude rakendamine veebilehel kohustuslik (inglise keeles).	Testimisjuhend.
				6.2.1.1)	- kas kasutatava sidevõimaluse spetsifikatsioon on avaldatud ning sisaldab meetodit tähistamiseks olukorda, kus infovahetuse käigus tekkisid moonutatud ja kaduma läinud tähemärgid.
14	80	6.2.3	Interoperability item d)	Where web pages with RTT functionality interoperate with other ICT with RTT functionality (as required by clause	<p>Juhul kui testitavasse veebi on sisse ehitatud kahepoolse häälsuhtluse ja RTT võimalused ning testimises on võimalik kasutada uuele RTT standardile vastavat RTT testseadet (<i>RTT reference terminal</i>), siis kontrolli:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kas veeb on testseadmega koostalitusvõimeline (<i>interoperable</i>; st. võimeline vahetama ja kasutama infot). - kas uue RTT standardi alusel saab kasutada kõiki senimaani veebis

Nõuete järjekord standardis ("raporti vaade")	Testide teostamise järjekord ("testimisjuhendi vaade")	Nõude numeratsioon standardis EN 301 549 V3.2.1 (2021-03)	Nõude nimi (inglise keeles)	Eeltingimus, mille olemasolul on nõude rakendamine veebilehel kohustuslik (inglise keeles).	Testimisjuhend.
				6.2.1.1)	kasutatud sidevõimalusi.
15	81	6.2.4	RTT responsiveness	Where web pages utilize RTT input	Juhul kui testitavasse veebi on sisse ehitatud RTT võimalus ja testi saab läbi viia nii "saatja" kui "vastuvõtja" poolelt, tuleb saata lühike sõnum ja kontrollida, kas "saatja" tekst jõuab "vastuvõtjani" maksimaalselt 500 millisekundi jooksul.

Nõuete järjekord standardis ("raporti vaade")	Testide teostamise järjekord ("testimisjuhendi vaade")	Nõude numeratsioon standardis EN 301 549 V3.2.1 (2021-03)	Nõude nimi (inglise keeles)	Eeltingimus, mille olemasolul on nõude rakendamine veebilehel kohustuslik (inglise keeles).	Testimisjuhend.
16	82	6.3	Caller ID	Where web pages provide caller identification or similar telecommunications functions	Juhul kui testitav veeb kuvab helistaja identiteeti, siis kontrolli, kas seda esitletakse tekstiliselt ning see tekst on ka tarkvaraliselt kindlaks tehtav (näiteks kõnesüntesaator loeb selle ette).
17	83	6.4	Alternatives to voice-based services	Where web pages provide real-time voice-based communication and also provide voice mail, auto-attendant, or interactive voice	Juhul kui testitavas veebi on sisse ehitatud reaajas häälsuhtluse (<i>real-time voice-based communication</i>), kõneposti (<i>voice mail</i>), häälkonsultandi (<i>auto-attendant</i>) ja interaktiivse häälvastuse (<i>interactive voice response</i>) võimalused, siis kontrolli: - kas veeb pakub kasutajale infole ligipääsuks meetodeid, mis ei vaja kuulmis- või kõnevõimet. - kas veeb võimaldab täita kõiki süsteemi poolt kasutajale täitmiseks

Nõuete järjekord standardis ("raporti vaade")	Testide teostamise järjekord ("testimisjuhendi vaade")	Nõude numeratsioon standardis EN 301 549 V3.2.1 (2021-03)	Nõude nimi (inglise keeles)	Eeltingimus, mille olemasolul on nõude rakendamine veebilehel kohustuslik (inglise keeles).	Testimisjuhend.
				response facilities	loodud ülesandeid ilma kuulmis- või kõnevõimeta.
18	84	6.5.2	Resolution item a)	Where web pages that provide two-way voice communication includes real-time video functionality	Juhul kui testitavasse veebi on sisse ehitatud kahepoolse häälsuhtluse ning RTV (<i>Real-Time Video</i>) võimalused, siis kontrolli, kas video resolutsioon on vähemalt QVGA ehk 320×240 pikslit.

Nõuete järjekord standardis ("raporti vaade")	Testide teostamise järjekord ("testimisjuhendi vaade")	Nõude numeratsioon standardis EN 301 549 V3.2.1 (2021-03)	Nõude nimi (inglise keeles)	Eeltingimus, mille olemasolul on nõude rakendamine veebilehel kohustuslik (inglise keeles).	Testimisjuhend.
19	85	6.5.3	Frame rate item a)	Where web pages that provide two-way voice communication includes real-time video functionality	Juhul kui testitavasse veebi on sisse ehitatud kahepoolse häälsuhtluse ning RTV (<i>Real-Time Video</i>) võimalused, siis kontrolli, kas video kaadrit sekundis määr (<i>frame rate</i>) on vähemalt 20 kaadrit sekundis (<i>frames per second</i>).
20	86	6.5.4	Synchronization between audio and video	Where web pages provide two-way voice communication include real-time video functionality	Juhul kui testitavasse veebi on sisse ehitatud kahepoolse häälsuhtluse ning RTV (<i>Real-Time Video</i>) võimalused, siis kontrolli, kas erinevus heli ja videopildi vahel on kuni 100 millisekundit.

Nõuete järjekord standardis ("raporti vaade")	Testide teostamise järjekord ("testimisjuhendi vaade")	Nõude numeratsioon standardis EN 301 549 V3.2.1 (2021-03)	Nõude nimi (inglise keeles)	Eeltingimus, mille olemasolul on nõude rakendamine veebilehel kohustuslik (inglise keeles).	Testimisjuhend.
21	87	6.5.5	Visual indicator of audio with video	Where web pages provide two-way voice communication, and include real-time video functionality	Juhul kui testitavasse veebi on sisse ehitatud kahepoolse häälsuhtluse ning RTV (<i>Real-Time Video</i>) võimalused, siis tuleb seda testida sellega ühilduva kahepoolse häälsuhtluse funktsionaalsusega IKT-seadme (ehk "saatja" poole) abil. "Saatja" poolde tuleb rääkida ning seejärel kontrollida, kas testitav veeb (ehk "vastuvõtja" pool) kuvab visuaalselt heli muutumist reaalajas (selline indikaator näitab kuulmispuudega inimesele, et keegi kõneleb).
22	88	6.5.6	Speaker identification with video (sign language) communication	Where web pages provide speaker identification for voice users	Juhul kui testitavasse veebi on sisse ehitatud kahepoolse häälsuhtluse ning RTV (<i>Real-Time Video</i>) võimalused, siis tuleb seda testida sellega ühilduva video edastamise funktsionaalsusega IKT-seadme (ehk "saatja" poole) abil. "Saatja" poolde tuleb viibelda ning seejärel kontrollida, kas testitav veeb (ehk "vastuvõtja" pool) näitab, kes viibleb.

Nõuete järjekord standardis ("raporti vaade")	Testide teostamise järjekord ("testimisjuhendi vaade")	Nõude numeratsioon standardis EN 301 549 V3.2.1 (2021-03)	Nõude nimi (inglise keeles)	Eeltingimus, mille olemasolul on nõude rakendamine veebilehel kohustuslik (inglise keeles).	Testimisjuhend.
23	90	7.1.1	Captioning playback	Where web content displays video with synchronized audio	Juhul kui veebilehel on omaenda videositeja ning selles näidatavate videote subtiitrid ei ole osa videost (st. subtiitrid ei ole video peale "põletatud"), siis pane video mängima ja kontrolli, kas kasutaja saab subtiitreid oma eelistuse järgi kuvada ja kuvamine lõpetada.
24	91	7.1.2	Captioning synchronization	Where web content displays captions	Juhul kui veebilehel on omaenda videositeja ning selles näidatavate videote subtiitrid ei ole osa videost (st. subtiitrid ei ole video peale "põletatud"), siis kontrolli, kas heli ja subtiitrid on omavahelises sünkroonis (lubatud vahe on kuni 100 millisekundit).
25	92	7.1.3	Preservation of captioning	Where web pages transmit, convert or record video with synchronized audio	Juhul kui veebilehel saab videosid konverteerida, siis kontrolli, kas konverteeritud video vastab nõuetele 7.1.1 ja 7.1.2.

Nõuete järjekord standardis ("raporti vaade")	Testide teostamise järjekord ("testimisjuhendi vaade")	Nõude numeratsioon standardis EN 301 549 V3.2.1 (2021-03)	Nõude nimi (inglise keeles)	Eeltingimus, mille olemasolul on nõude rakendamine veebilehel kohustuslik (inglise keeles).	Testimisjuhend.
26	93	7.1.4	Captions characteristics	Where web content displays captions	Juhul kui veebilehel on omaenda videositeja ning selles näidatavate videote subtiitrid ei ole osa videost (st. subtiitrid ei ole video peale "põletatud"), siis kontrolli, kas kasutaja saab subtiitrid oma eelistuse järgi kohandada (nt. võimalus muuta subtiitrite kirjastiili, subtiitrite värvi jne).
27	94	7.1.5	Spoken subtitles	Where web content displays video with synchronized audio	Juhul kui veebilehel on omaenda videositeja ning selles näidatavate videote subtiitrid ei ole osa videost (st. subtiitrid ei ole video peale "põletatud"), siis kontrolli, kas videositejal on heliväljund subtiitrite heliliselt esitamiseks (nt. selle jaoks aktiveeritav heliriba (<i>audio track</i>)).

Nõuete järjekord standardis ("raporti vaade")	Testide teostamise järjekord ("testimisjuhendi vaade")	Nõude numeratsioon standardis EN 301 549 V3.2.1 (2021-03)	Nõude nimi (inglise keeles)	Eeltingimus, mille olemasolul on nõude rakendamine veebilehel kohustuslik (inglise keeles).	Testimisjuhend.
28	95	7.2.1	Audio description playback	Where web content displays video with synchronized audio	Juhul kui veebilehel on omaenda videositeja ning vähemalt ühel selles selles näidataval videol on heliline kirjeldustõlge (<i>audio description</i> ; heliline kirjeldustõlge on pealeloetav kirjeldus, kus dialoogide vahel kirjeldatakse ka ekraanil nähtavat), siis kontrolli, kas videositejal on funktsionaalsus, mis lubab mängida kirjeldustõlget heli asemel või mõlemat heliriba (<i>audio track</i>) korraga.
29	96	7.2.2	Audio description synchronization	Where web content has a mechanism to play audio description	Juhul kui veebilehel on omaenda videositeja ning vähemalt ühel selles selles näidataval videol on heliline kirjeldustõlge (<i>audio description</i> ; heliline kirjeldustõlge on pealeloetav kirjeldus, kus dialoogide vahel kirjeldatakse ka ekraanil nähtavat), siis kontrolli, kas video ning kirjeldustõlge on omavahel sünkroonis.

Nõuete järjekord standardis ("raporti vaade")	Testide teostamise järjekord ("testimisjuhendi vaade")	Nõude numeratsioon standardis EN 301 549 V3.2.1 (2021-03)	Nõude nimi (inglise keeles)	Eeltingimus, mille olemasolul on nõude rakendamine veebilehel kohustuslik (inglise keeles).	Testimisjuhend.
30	97	7.2.3	Preservation of audio description	Where web pages transmit, convert, or record video with synchronized audio	Juhul kui veebilehel saab videosid konverteerida, siis kontrolli, kas konverteeritud video vastab nõuetele 7.2.1 ja 7.2.2.
31	45	7.3	User controls for captions and audio description	Where web pages primarily display materials containing video with associated audio content	Juhul kui alamlehe peamine eesmärk on esitleda audio- ja videosisu, siis kontrolli, kas subtiitrite ja kirjeldustõlke aktiveerimiseks või sulgemiseks ei pea tegema rohkem klikke kui video mängima või pausile panekuks.
32	8	9.1.1.1	Non-text content	Where ICT is a web page	Juhul kui lehel on robotilõks (<i>captcha</i>), siis vaata visuaalselt, kas sellele on mõni alternatiiv (nt. tekstiline või heliline).

Nõuete järjekord standardis ("raporti vaade")	Testide teostamise järjekord ("testimisjuhendi vaade")	Nõude numeratsioon standardis EN 301 549 V3.2.1 (2021-03)	Nõude nimi (inglise keeles)	Eeltingimus, mille olemasolul on nõude rakendamine veebilehel kohustuslik (inglise keeles).	Testimisjuhend.
32	57	9.1.1.1	Non-text content	Where ICT is a web page	Kontrolli ekraanilugejaga, kas see loeb kõigi informatiivsete piltide juures ette kirjelduse, mis annab edasi sama informatsiooni nagu pilt ise (st. piltidele on korrektselt kirjutatud alt-atribuut / aria-label). Dekoratiivsete piltide (st. selliste, mis ei anna lisainformatsiooni) ei tohi ekraanilugeja midagi ette lugeda.
33	41	9.1.2.1	Audio-only and video-only (pre-recorded)	Where ICT is a web page	Kontrolli, kas eellindistatud helisalvestisele või ilma helita videole (nt. animatsioon või tummfilm) on lisatud selle sisu edasi andev alternatiiv. Helisalvestise puhul näiteks tekstiline sisukirjeldus (<i>transcription</i>) nagu salvestise sisu käsikiri; helitu video puhul näiteks heliline kirjeldustõlge (<i>audio description</i> ; heliline kirjeldustõlge on pealeloetav kirjeldus, kus dialoogide vahel kirjeldatakse ka ekraanil nähtavat). Erand on audio- ja videosisu, mis on ise alternatiiviks veebis olevale

Nõuete järjekord standardis ("raporti vaade")	Testide teostamise järjekord ("testimisjuhendi vaade")	Nõude numeratsioon standardis EN 301 549 V3.2.1 (2021-03)	Nõude nimi (inglise keeles)	Eeltingimus, mille olemasolul on nõude rakendamine veebilehel kohustuslik (inglise keeles).	Testimisjuhend.
					sisule (nt. helitu viipekeelne ülevaade veebis olevast tekstist) ning on vastavalt ka märgistatud.
34	42	9.1.2.2	Captions (pre-recorded)	Where ICT is a web page	<p>Kontrolli, kas eellindistatud helile mistahes vormis (nt. taskuhääling, helindatud video) on lisatud selle sisu sünkroonselt edasi andvad subtiitrid.</p> <p>Erand on audio- ja videosisu, mis on ise alternatiiviks veebis olevale sisule (nt. helitu viipekeelne ülevaade veebis olevast tekstist) ning on vastavalt ka märgistatud.</p>

Nõuete järjekord standardis ("raporti vaade")	Testide teostamise järjekord ("testimisjuhendi vaade")	Nõude numeratsioon standardis EN 301 549 V3.2.1 (2021-03)	Nõude nimi (inglise keeles)	Eeltingimus, mille olemasolul on nõude rakendamine veebilehel kohustuslik (inglise keeles).	Testimisjuhend.
35	44	9.1.2.3	Audio description or media alternative (pre-recorded)	Where ICT is a web page	Kontrolli, kas eellindistatud videole on lisatud selle sisu sünkroonselt edasi andev tekstiline sisukirjeldus (<i>transcription</i> ; nt. salvestise sisu käsikiri) või heliline kirjeldustõlge (<i>audio description</i> ; heliline kirjeldustõlge on pealeloetav kirjeldus, kus dialoogide vahel kirjeldatakse ka ekraanil nähtavat).
36	43	9.1.2.5	Audio description (pre-recorded)	Where ICT is a web page	Kontrolli, kas eellindistatud videole on lisatud selle sisu sünkroonselt edasi andev heliline kirjeldustõlge (<i>audio description</i> ; heliline kirjeldustõlge on pealeloetav kirjeldus, kus dialoogide vahel kirjeldatakse ka ekraanil nähtavat).

Nõuete järjekord standardis ("raporti vaade")	Testide teostamise järjekord ("testimisjuhendi vaade")	Nõude numeratsioon standardis EN 301 549 V3.2.1 (2021-03)	Nõude nimi (inglise keeles)	Eeltingimus, mille olemasolul on nõude rakendamine veebilehel kohustuslik (inglise keeles).	Testimisjuhend.
37	30	9.1.3.1	Info and relationships	Where ICT is a web page	<p>Kontrolli, kas kogu informatsioon, struktuur ja seosed, mida antakse visuaalselt edasi, on olemas tekstina.</p> <p>Kontrolli, kas kõik tekstid, mis näevad välja nagu pealkirjad, on korrektsed HTML pealkirja elemendid (hiire parem klikk ehk "Context menu">valik "Inspect">valik "Select an element in the page to inspect it">kliki uuritavale elemendile või koodireale>õiged pealkirja elemendid on H1, H2, H3, H4, H5, H6).</p> <p>Tabelite puhul kontrolli, kas tabeli päiselahtrid on märgitud korrektsete HTML th elementidega, kaasaarvatud scope="col" ja scope="row" , kui tabelis on nii rea kui ka veeru kohta käivad päiselahtrid (hiire parem klikk ehk "Context menu">valik "Inspect">valik "Select an element in the page to inspect it">kliki</p>

Nõuete järjekord standardis ("raporti vaade")	Testide teostamise järjekord ("testimisjuhendi vaade")	Nõude numeratsioon standardis EN 301 549 V3.2.1 (2021-03)	Nõude nimi (inglise keeles)	Eeltingimus, mille olemasolul on nõude rakendamine veebilehel kohustuslik (inglise keeles).	Testimisjuhend.
					uuritavale elemendile või koodireale). Nimekirjade puhul kontrolli, kas need on märgitud korrektsete HTML ol, ul või dl elementidega (hiire parem klikk ehk "Context menu">valik "Inspect">valik "Select an element in the page to inspect it">kliki uuritavale elemendile või koodireale).
37	58	9.1.3.1	Info and relationships	Where ICT is a web page	Kontrolli, kas kogu informatsioon, struktuur ja seosed, mida antakse visuaalselt edasi, on ekraanilugejaga (st. tarkvaraliselt) kindlaks tehtav.

Nõuete järjekord standardis ("raporti vaade")	Testide teostamise järjekord ("testimisjuhendi vaade")	Nõude numeratsioon standardis EN 301 549 V3.2.1 (2021-03)	Nõude nimi (inglise keeles)	Eeltingimus, mille olemasolul on nõude rakendamine veebilehel kohustuslik (inglise keeles).	Testimisjuhend.
38	59	9.1.3.2	Meaningful sequence	Where ICT is a web page	Kontrolli ekraanilugejaga, kas lehe sisu loetakse ette samas järjekorras nagu lehel näha.
39	9	9.1.3.3	Sensory characteristics	Where ICT is a web page	Testi eesmärk on kontrollida, et kasutajal on võimalik mõista veebilehe sisu kasutamise juhendeid ka juhul, kui nad ei taju elementide kuju, suurust ja asukohta (näiteks värvilise edasimineku noole peal peab ka kirjas olema selle nimetus "edasi" ning instruksioonid peavad mainima nii noole värvi kui ka nimetust). Teosta kontroll visuaalselt.
40	29	9.1.3.4	Orientation	Where ICT is a web page	Kontrolli lähtekoodist (hiire parem klikk ehk "Context menu">valik "Inspect">valik "Toggle device toolbar"), kas veebilehte on võimalik kasutada nii püstises kui ka külje peal olevas asendis (Dimensions valikud "Galaxy S5" ja "iPhone 5/SE" ning mõlema puhul valik

Nõuete järjekord standardis ("raporti vaade")	Testide teostamise järjekord ("testimisjuhendi vaade")	Nõude numeratsioon standardis EN 301 549 V3.2.1 (2021-03)	Nõude nimi (inglise keeles)	Eeltingimus, mille olemasolul on nõude rakendamine veebilehel kohustuslik (inglise keeles).	Testimisjuhend.
					"Rotate").
41	39	9.1.3.5	Identify Input Purpose	Where ICT is a web page	Kontrolli lähtekoodist (hiire parem klikk ehk "Context menu">valik "Inspect">valik "Select an element in the page to inspect it">kliki uuritavale elemendile või koodireale), kas kõikidel kasutaja kohta infot koguvatel vormiväljadel (näiteks meiliaadressi sisestusväli või nime sisestusväli, kuid mitte näiteks otsingukast) on korrektne aktiveeritud autocomplete atribuut (korrektsed on täpse väärtusega aktiveeritud atribuudid, näiteks autocomplete="email", autocomplete="name", autocomplete="tel" jne).

Nõuete järjekord standardis ("raporti vaade")	Testide teostamise järjekord ("testimisjuhendi vaade")	Nõude numeratsioon standardis EN 301 549 V3.2.1 (2021-03)	Nõude nimi (inglise keeles)	Eeltingimus, mille olemasolul on nõude rakendamine veebilehel kohustuslik (inglise keeles).	Testimisjuhend.
42	10	9.1.4.1	Use of Colour	Where ICT is a web page	Testi eesmärk on kontrollida, et värv ei ole ainus vahend, millega eristatakse visuaalset teavet. Seega kontrolli alamlehel visuaalselt muuhulgas järgmisi asju, et: - lingid ei ole eristatud üksnes värviga (nt. need on lisaks värvile eristatavad alumise joone, paksuse vms järgi), - ringdiagrammi sektorid ei ole eristatud üksteisest üksnes värvidega ja sektoritele on kirjutatud ka nimed, - jne.
42	34	9.1.4.1	Use of Colour	Where ICT is a web page	Testi eesmärk on kontrollida, et värv ei ole ainus vahend, millega eristatakse visuaalset teavet. Seega kontrolli vormide juures visuaalselt muuhulgas järgmisi asju, et: - kohustuslikke väljasid ei ole eristatud üksnes värviga, - vigased väljad ei ole eristatud üksnes värviga (nt. lisaks värvile viitab vigasele väljale ka ikoon),

Nõuete järjekord standardis ("raporti vaade")	Testide teostamise järjekord ("testimisjuhendi vaade")	Nõude numeratsioon standardis EN 301 549 V3.2.1 (2021-03)	Nõude nimi (inglise keeles)	Eeltingimus, mille olemasolul on nõude rakendamine veebilehel kohustuslik (inglise keeles).	Testimisjuhend.
					- jne.
43	11	9.1.4.2	Audio control	Where ICT is a web page	Juhul kui alamlehel hakkab automaatselt mängima heli, mis kestab kauem kui 3 sekundit, siis kontrolli, kas seda on võimalik katkestada, kinni panna või selle helitugevust muuta.
44	22	9.1.4.3	Contrast (Minimum)	Where ICT is a web page	Teksti ja tema tausta värvid peavad olema piisavalt erinevad, et nende kontrastsus oleks minimaalselt 4,5:1 või suurte tekstide (st. tekstid mille tähemärgi suurus on vähemalt 18 või paksus kirjas 14 punkti) puhul 3:1. Tee kuvatõmmis, uuri välja värvikoodid (kasuta värvimäärajat: https://html-color-codes.info/colors-from-image/) ning värvide kontrastsust saab kontrollida värvikoodide järgi WEBAIM

Nõuete järjekord standardis ("raporti vaade")	Testide teostamise järjekord ("testimisjuhendi vaade")	Nõude numeratsioon standardis EN 301 549 V3.2.1 (2021-03)	Nõude nimi (inglise keeles)	Eeltingimus, mille olemasolul on nõude rakendamine veebilehel kohustuslik (inglise keeles).	Testimisjuhend.
					<p>tööriistas (https://webaim.org/resources/contrastchecker/).</p> <p>Kui veebil on stiilvahetaja (st. pakutakse võimalust sisse lülitada kõrgkontrastne vaade), siis võib tavavaates kontrastsusvigu olla, aga sellisel juhul peab kõrgkontrastne vaade vastama täielikult nõuetele.</p>
45	25	9.1.4.4	Resize text	Where ICT is a web page	Seadista veebilehitseja suurendus 200% peale ja kontrolli visuaalselt, kas sisu on loetav ja funktsionaalne.
46	28	9.1.4.5	Images of text	Where ICT is a web page	Google Chrome veebilehitsejas ava laiendus "Web Developer" ja siis selle vahekaart <i>Images</i> . Vali "Outline All Images" ja kontrolli, et teksti esitlemiseks ei ole kasutatud pilti, millel on tekst (kui on raske aru saada, kas tegemist on pildiga, saab valida ka "Make Images Invisible"). Erand on kehtestatud logodele ja brändi nimedele (st.

Nõuete järjekord standardis ("raporti vaade")	Testide teostamise järjekord ("testimisjuhendi vaade")	Nõude numeratsioon standardis EN 301 549 V3.2.1 (2021-03)	Nõude nimi (inglise keeles)	Eeltingimus, mille olemasolul on nõude rakendamine veebilehel kohustuslik (inglise keeles).	Testimisjuhend.
					nendel pildidel võib teksti esitleda).
47	26	9.1.4.10	Reflow	Where ICT is a web page	<p>Google Chrome veebilehitsejas ava laiendus "Web Developer" ja siis selle vahekaart <i>Resize</i>. Järgmisena valik "Resize Windows" ning märgi laiuks (<i>Width</i>) 1280. Seejärel vii suurendus (<i>zoom</i>) 400%'ndini (laius vastab 320'le CSS pikslile). Seejärel vähenda suurendust samm-sammult 100%'ndini. Veebileht peab olema kohanduv, st sisu peab olema kasutatav ning ei tohi tekkida teist ehk horisontaalset kerimisriba.</p> <p>Enamasti on veebilehed mõeldud vertikaalseks kasutamiseks, aga juhul kui veebileht on mõeldud horisontaalseks kasutamiseks, siis tuleb märkida kõrguseks (<i>height</i>) 1024. Seejärel vii suurendus (<i>zoom</i>)</p>

Nõuete järjekord standardis ("raporti vaade")	Testide teostamise järjekord ("testimisjuhendi vaade")	Nõude numeratsioon standardis EN 301 549 V3.2.1 (2021-03)	Nõude nimi (inglise keeles)	Eeltingimus, mille olemasolul on nõude rakendamine veebilehel kohustuslik (inglise keeles).	Testimisjuhend.
					<p>400%'ndini (kõrgus vastab 256'le CSS pikslile). Seejärel vähenda suurendust samm-sammult 100%'ndini. Veebileht peab olema kohanduv, st sisu peab olema kasutatav ning ei tohi tekkida teist ehk vertikaalset kerimisriba.</p> <p>Kriteeriumi erandiks on pildid, kaardid, diagrammid, videod, mängud, presentatsioonid, tabelid ja kasutajaliidesed, kus peavad kerimisribad nähtaval olema.</p>

Nõuete järjekord standardis ("raporti vaade")	Testide teostamise järjekord ("testimisjuhendi vaade")	Nõude numeratsioon standardis EN 301 549 V3.2.1 (2021-03)	Nõude nimi (inglise keeles)	Eeltingimus, mille olemasolul on nõude rakendamine veebilehel kohustuslik (inglise keeles).	Testimisjuhend.
48	23	9.1.4.11	Non-text contrast	Where ICT is a web page	<p>Kasutajaliidese elemendi (nt. sisestusväli) või graafilise elemendi (nt. ikoon) ja tema tausta värvide kontrastus peab olema vähemalt 3:1 erinevates olekutes (elemendil on fookus/ei ole fookust jne). Tee kuvatõmmis, uuri välja värvikoodid (kasuta värvimääraja: https://html-color-codes.info/colors-from-image/) ning värvide kontrastsust saab kontrollida värvikoodide järgi WEBAIM tööriistas (https://webaim.org/resources/contrastchecker/).</p> <p>Kui veebil on stiilvahetaja (st. pakutakse võimalust sisse lülitada kõrgkontrastne vaade), siis võib tavavaates kontrastsusvigu olla, aga sellisel juhul peab kõrgkontrastne vaade vastama täielikult nõuetele.</p>

Nõuete järjekord standardis ("raporti vaade")	Testide teostamise järjekord ("testimisjuhendi vaade")	Nõude numeratsioon standardis EN 301 549 V3.2.1 (2021-03)	Nõude nimi (inglise keeles)	Eeltingimus, mille olemasolul on nõude rakendamine veebilehel kohustuslik (inglise keeles).	Testimisjuhend.
49	24	9.1.4.12	Text spacing	Where ICT is a web page	<p>Testi tegemiseks vajaliku järjehoidja (<i>bookmarklet</i>) puudumisel tuleb lisada see järjehoidjaribale (<i>bookmarks bar</i>; leia https://a11y-guidelines.orange.com/en/web/develop/layout/ lehelt märksõna "Bookmarklet" ning lisa järjehoidjaribale link "Text spacing"; näiteks Google Chromes saab seda teha minnes seadete - kolm täppi veebilehitseja sulgemisnupu all - alt Bookmark manager'i ning kopeerida uue järjehoidja lisamisel vastavasse lahtrisse "Text spacing" link).</p> <p>Testitaval veebilehel tuleb sellele järjehoidjale klikkida ning seejärel suurenevad teksti vahekaugused nii kaugelt nagu seda käesolev nõue näeb (reavahe 1,5 korda suurem kui font; lõikude vahe 2 korda suurem kui font; tähtede vahe 0,12 ühikut fondi suurusest; sõnade vahe 0,16 ühikut fondi suurusest). Kontrolli visuaalselt, kas kogu lehekülje tekst</p>

Nõuete järjekord standardis ("raporti vaade")	Testide teostamise järjekord ("testimisjuhendi vaade")	Nõude numeratsioon standardis EN 301 549 V3.2.1 (2021-03)	Nõude nimi (inglise keeles)	Eeltingimus, mille olemasolul on nõude rakendamine veebilehel kohustuslik (inglise keeles).	Testimisjuhend.
					<p>ja funktsionaalsus on loetav ja kasutatav.</p> <p>Enne testidega jätkamist tuleb algsätted taastada (nt. lehte värskendades).</p>

Nõuete järjekord standardis ("raporti vaade")	Testide teostamise järjekord ("testimisjuhendi vaade")	Nõude numeratsioon standardis EN 301 549 V3.2.1 (2021-03)	Nõude nimi (inglise keeles)	Eeltingimus, mille olemasolul on nõude rakendamine veebilehel kohustuslik (inglise keeles).	Testimisjuhend.
50	55	9.1.4.13	Content on hover or focus	Where ICT is a web page	<p>Nõue käsitleb sellist sisu, mis ilmub välja alles siis, kui mingi elemendi peal kursorit nii-öelda hõljutada (<i>hover</i>) või sellele elemendile klaviatuuriga fookust anda (nt. olukord, kus „hõljutades“ kursorit menüü ühe nupu peal, ilmub kursori alla lisatekst, mis varjab ära menüü mõne teise nupu). Kontrolli nii klaviatuuri kui hiirega, kas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tekkinud sisu on võimalik kinni panna ilma kursorit või fookust liigutamata (näiteks ESC klahviga) JA - kursori saab liigutada tekkinud sisu peale ilma, et see ära kaoks JA - tekkinud sisu ei kao ära enne, kui kasutaja selle tahtlikult kinni paneb, kursori või fookuse mujale liigutab või kui tekkinud sisu (näiteks veateade) pole enam aktuaalne. <p>Erandid on veebilehitseja tooltip'id (mis näitavad HTML title atribuuti) ning veateated.</p>

Nõuete järjekord standardis ("raporti vaade")	Testide teostamise järjekord ("testimisjuhendi vaade")	Nõude numeratsioon standardis EN 301 549 V3.2.1 (2021-03)	Nõude nimi (inglise keeles)	Eeltingimus, mille olemasolul on nõude rakendamine veebilehel kohustuslik (inglise keeles).	Testimisjuhend.
51	48	9.2.1.1	Keyboard	Where ICT is a web page	Kontrolli, kas kogu lehe funktsionaalsust on võimalik kasutada üksnes klaviatuuriga: liigu tab-nupuga veebilehel ringi (Shift+Tab saab tagasi liikuda), ava-sulge akordione, menüüsid jne.
52	49	9.2.1.2	No keyboard trap	Where ICT is a web page	Kontrolli, et ei oleks nn klaviatuurilõksusid, kus klaviatuuri fookus jääks kinni kindla elemendi külge, kust ei saa edasi ega tagasi navigeerida.
53	47	9.2.1.4	Character Key shortcuts	Where ICT is a web page	Vajuta klaviatuuril ükshaaval läbi kõik tähed ja numbrid kontrollimaks, kas klaviatuuri kiirvalikud sel alamlehel koosnevad ainult üksikutest tähe- või numbriklahvidest (see funktsionaalsus sobib klaviatuuri kasutajatele, aga segab näiteks häälkäskluste kasutajaid). Juhul kui mõni ühe-klahviline kiirvalik aktiveerub (nt. otsingufunktsiooni saab vaikimisi aktiveerida vaid ainult tähega s), siis peab olema võimalik sellised kiirvalikud välja lülitada või ümber

Nõuete järjekord standardis ("raporti vaade")	Testide teostamise järjekord ("testimis-juhendi vaade")	Nõude numeratsioon standardis EN 301 549 V3.2.1 (2021-03)	Nõude nimi (inglise keeles)	Eeltingimus, mille olemasolul on nõude rakendamine veebilehel kohustuslik (inglise keeles).	Testimisjuhend.
					<p>seadistada (nt. lisada kiirvalikusse muuteklahvi (<i>modifier key</i>) nagu näiteks Shift.</p> <p>Nõude erandid on sellised ühe-klahvilised kiirvalikud, mida saab kasutada ainult siis, kui mõni konkreetne kasutajaliidese element on fookuses.</p>
54	12	9.2.2.1	Timing adjustable	Where ICT is a web page	Juhul, kui lehel on lühem kui 20 tundi ajalimiit, peab kasutajat sellest hoiatama ning lubama limiidi välja lülitamist või pikendamist (selleks toiminguks peab andma vähemalt 20 sekundit aega).

Nõuete järjekord standardis ("raporti vaade")	Testide teostamise järjekord ("testimisjuhendi vaade")	Nõude numeratsioon standardis EN 301 549 V3.2.1 (2021-03)	Nõude nimi (inglise keeles)	Eeltingimus, mille olemasolul on nõude rakendamine veebilehel kohustuslik (inglise keeles).	Testimisjuhend.
55	13	9.2.2.2	Pause, stop, hide	Where ICT is a web page	<p>Kontrolli:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kas on võimalus peatada, panna pausile või peita sisu, mis on automaatselt liikuv või sähviv (animatsioonid, karussellid jne) ja kestab kauem kui 5 sekundit. - kas dünaamilist sisu (nt automaatne lehevärskendus) saab panna pausile, peatada, peita või on võimalus kohandada uuenduste tihedust.
56	14	9.2.3.1	Three flashes or below threshold	Where ICT is a web page	Kontrolli, et lehel ei ole sisu, mis sähviks rohkem kui 3 korda sekundis. Erandiks on piisavalt väike sisu, mille sähvatused on madala kontrastsusega ja ei sisalda liialt palju punast värvi.
57	50	9.2.4.1	Bypass blocks	Where ICT is a web page	Kontrolli, et on olemas nn ülehüppamislingid (tavaliselt tab-nupuga liikudes esimene link kodulehe päises, üldjuhul on see peidetud, aga tab-nupuga tuleb välja). Ühtlasi kontrolli, kas ülehüppamislink töötab

Nõuete järjekord standardis ("raporti vaade")	Testide teostamise järjekord ("testimisjuhendi vaade")	Nõude numeratsioon standardis EN 301 549 V3.2.1 (2021-03)	Nõude nimi (inglise keeles)	Eeltingimus, mille olemasolul on nõude rakendamine veebilehel kohustuslik (inglise keeles).	Testimisjuhend.
					(st. klikki sellele ja vaata, kas see viib sind lehekülje põhisisuni).
57	60	9.2.4.1	Bypass blocks	Where ICT is a web page	Kontrolli, kas ülehüppamislink tuleb välja ja töötab.
58	15	9.2.4.2	Page titled	Where ICT is a web page	Kontrolli, et lehe pealkiri (st. see, mis on kirjas <i>title</i> atribuudis) kirjeldab veebilehe teemat või otstarvet (mine hiirega vahekaardi peale veebilehitseja ülemisel real ja ilmub kast koos lehekülje täispealkirjaga).
59	51	9.2.4.3	Focus Order	Where ICT is a web page	Kontrolli, kas kasutajaliideste elementide fookuseerimise järjekord on loogiline ja intuiitivne.

Nõuete järjekord standardis ("raporti vaade")	Testide teostamise järjekord ("testimisjuhendi vaade")	Nõude numeratsioon standardis EN 301 549 V3.2.1 (2021-03)	Nõude nimi (inglise keeles)	Eeltingimus, mille olemasolul on nõude rakendamine veebilehel kohustuslik (inglise keeles).	Testimisjuhend.
60	61	9.2.4.4	Link purpose (in context)	Where ICT is a web page	Kontrolli ekraanilugejaga, et linkide otstarve on arusaadav ainuüksi lingi tekstist või koos seda ümbritseva ekraanilugeja poolt ettelõetava kontekstiga.
61	16	9.2.4.5	Multiple Ways	Where ICT is a web page	Kontrolli, et igal alamlehel on mitu võimalust minna teistele alamlehtedele (nt otsing, link sisupuule, domeeni menüü).
62	17	9.2.4.6	Headings and Labels	Where ICT is a web page	Kontrolli visuaalselt, kas lehe pealkirjad kirjeldavad järgnevat sisu; kas vormiväljade pealkirjad kirjeldavad täpselt, mida sinna kirjutada jne (nt. "Eesnimi" ja "Perekonnanimi", mitte "Nimi" ja "Perekonnanimi").
63	52	9.2.4.7	Focus Visible	Where ICT is a web page	Kontrolli, kas igal aktiveeritaval kasutajaliidese elemendil - nagu näiteks nupp või link - on fookusstiil, mis seda eristab teistest

Nõuete järjekord standardis ("raporti vaade")	Testide teostamise järjekord ("testimisjuhendi vaade")	Nõude numeratsioon standardis EN 301 549 V3.2.1 (2021-03)	Nõude nimi (inglise keeles)	Eeltingimus, mille olemasolul on nõude rakendamine veebilehel kohustuslik (inglise keeles).	Testimisjuhend.
					elementidest antud elemendi fookusesse võtmisel.
64	18	9.2.5.1	Pointer Gestures	Where ICT is a web page	Kontrolli, kas tegevusi, mille jaoks peab hiirt liigutama konkreetset teekonda pidi (lohistamine (<i>drag</i>), libistamine (<i>slide</i>) jne), saab teha ka tavalise hiireklõpsuga.
65	19	9.2.5.2	Pointer cancellation	Where ICT is a web page	Kontrolli, kas on võimalik ühe puutega päästiksündmust nagu hiire allavajutus (<i>onmousedown</i>) tagasi võtta. Nt. kui hiirega nupu peale vajutada, kuid lahti laskmata nupu pealt kursoriga ära liikuda, siis ei tohi seda lugeda nupu aktiveerimiseks.
66	62	9.2.5.3	Label in Name	Where ICT is a web page	Liigu ekraanilugejaga läbi lehe ning kontrolli, et linkide, nuppude ja sisendite nähtav silt kattub nimega, mille loeb ette ekraanilugeja, või kattub nime algusega, mille loeb ette ekraanilugeja.

Nõuete järjekord standardis ("raporti vaade")	Testide teostamise järjekord ("testimisjuhendi vaade")	Nõude numeratsioon standardis EN 301 549 V3.2.1 (2021-03)	Nõude nimi (inglise keeles)	Eeltingimus, mille olemasolul on nõude rakendamine veebilehel kohustuslik (inglise keeles).	Testimisjuhend.
67	20	9.2.5.4	Motion actuation	Where ICT is a web page	Kui mõni tegevus testitaval alamlehel eeldab seadme liigutamist (nt. raputamine) või kasutaja liigutamist (nt. lehvitamine kaamerasse), siis kontrolli, kas seda tegevust saab teha ka muud moodi (nt. vajutades nupule).
68	31	9.3.1.1	Language of page	Where ICT is a web page	Kontrolli lähtekoodist, kas alamlehe keel on fikseeritud vastava HTML'i atribuudiga (nt. <code>html lang="et"</code>) ning kas keeletähis on korrektne (eesti keel - <code>et</code> ; vajadusel saab siit vaadata teisi keeli: https://www.w3schools.com/tags/ref_language_codes.asp). Selleks hiire parem klikk ehk "Context menu">valik "Inspect">alamlehe keele atribuut on ülemistel koodiridadel).

Nõuete järjekord standardis ("raporti vaade")	Testide teostamise järjekord ("testimisjuhendi vaade")	Nõude numeratsioon standardis EN 301 549 V3.2.1 (2021-03)	Nõude nimi (inglise keeles)	Eeltingimus, mille olemasolul on nõude rakendamine veebilehel kohustuslik (inglise keeles).	Testimisjuhend.
69	32	9.3.1.2	Language of parts	Where ICT is a web page	Kontrolli lähtekoodist, kas osa alamlehe tekstist, mis on teises keeles kui alamlehel põhikeel, on fikseeritud vastava HTML'i atribuudiga (nt. <code>blockquote lang="ru"; span lang="en"</code>) ning kas keeletähis on korrektne (inglise keel - en, vene keel - ru; vajadusel saab siit vaadata teisi keeli: https://www.w3schools.com/tags/ref_language_codes.asp). Selleks hiire parem klikk ehk "Context menu">valik "Inspect">valik "Select an element in the page to inspect it">kliki uuritavale elemendile või koodireale).
70	53	9.3.2.1	On Focus	Where ICT is a web page	Kontrolli, et elemendi fookusesse võtmisel ei toimu olulist ja ootamatut muutust. Näiteks nõue on mittevastav siis, kui liigutada klaviatuuriga fookus vormi saatmise nupule ning ilma seda nuppu vajutamata (st. ilma vormi ära saatmise käsklust andmata) saadab veebileht vormi automaatselt ära.

Nõuete järjekord standardis ("raporti vaade")	Testide teostamise järjekord ("testimisjuhendi vaade")	Nõude numeratsioon standardis EN 301 549 V3.2.1 (2021-03)	Nõude nimi (inglise keeles)	Eeltingimus, mille olemasolul on nõude rakendamine veebilehel kohustuslik (inglise keeles).	Testimisjuhend.
71	54	9.3.2.2	On Input	Where ICT is a web page	Kontrolli, et vormi sisestamisel või kasutajaliidese elemendi muutmisel (nt. märkeruudu märkimine, raadionupu oleku muutmine) ei toimu olulist ja ootamatut muutust. Näiteks nõue on mittevastav siis, kui teha märkeruutu mäрге ning vahetult peale seda avaneb ootamatult uus veebileht eraldi aknas.
72	3	9.3.2.3	Consistent Navigation	Where ICT is a web page	Kontrolli, kas kõikidel alamlehtedel olevad navigatsioonielemendid (nt. alamlehtede-ülene veebidomeeni menüü) on läbivalt samasugused.
73	4	9.3.2.4	Consistent Identification	Where ICT is a web page	Kontrolli visuaalselt, kas sama funktsiooniga nupud (nt. "lae alla", "liigu edasi" jne) on kõikidel alamlehtedel sarnased ja äratuntavad.
74	36	9.3.3.1	Error Identification	Where ICT is a web page	Kirjuta vormi sihilikult midagi valesti, püüa vorm ära saata ja kontrolli, kas vigane väli on teistest eristatud ning kas selle välja

Nõuete järjekord standardis ("raporti vaade")	Testide teostamise järjekord ("testimisjuhendi vaade")	Nõude numeratsioon standardis EN 301 549 V3.2.1 (2021-03)	Nõude nimi (inglise keeles)	Eeltingimus, mille olemasolul on nõude rakendamine veebilehel kohustuslik (inglise keeles).	Testimisjuhend.
					juurde tekkis tekstiline veateade.
75	35	9.3.3.2	Labels or Instructions	Where ICT is a web page	Kontrolli visuaalselt: - kas kasutaja sisendit eeldavates kohtades (nt. vormid) on selgitused, mida kasutajalt eeldatakse. - juhul, kui osa sisendit eeldatavatest väljadest on kohustuslikud ja osa vabatahtlikud, siis saab selgelt aru, mis on mis.
76	37	9.3.3.3	Error Suggestion	Where ICT is a web page	Kontrolli, kas veateates on soovitus selle parandamiseks.
77	38	9.3.3.4	Error prevention (legal, financial, data)	Where ICT is a web page	Juhul kui testitaval alamlehel on vorm, mille ära saatmisel on õiguslikud või finantsilised tagajärjed, siis kontrolli, kas kasutajal on võimalik sisestatud info üle vaadata, seda parandada ning vajadusel

Nõuete järjekord standardis ("raporti vaade")	Testide teostamise järjekord ("testimisjuhendi vaade")	Nõude numeratsioon standardis EN 301 549 V3.2.1 (2021-03)	Nõude nimi (inglise keeles)	Eeltingimus, mille olemasolul on nõude rakendamine veebilehel kohustuslik (inglise keeles).	Testimisjuhend.
					vormi ärasaatmine tagasi võtta.

Nõuete järjekord standardis ("raporti vaade")	Testide teostamise järjekord ("testimisjuhendi vaade")	Nõude numeratsioon standardis EN 301 549 V3.2.1 (2021-03)	Nõude nimi (inglise keeles)	Eeltingimus, mille olemasolul on nõude rakendamine veebilehel kohustuslik (inglise keeles).	Testimisjuhend.
78	27	9.4.1.1	Parsing	Where ICT is a web page	<p>Testiga kontrollitakse alamlehte märgendkeele korrektsust ning kuna selleks kasutatakse kolmanda osapoole validaatorit, siis ei tohi isikuandmete kaitse tõttu valideerida alamlehti, millelt ei saa eemaldada isiklikku infot.</p> <p>Google Chrome veebilehitsejas ava laiendus "Web Developer" ja siis selle vahekaart <i>Tools</i>. Järgmisena valik "Validate Local HTML". Seejärel avaneb eraldi vahekaardil Nu Html Checker, mis kuvab testi tulemust. Testi tulemus on vastav siis, kui ei tuvastatud ühtegi viga (<i>error</i>). Vigade hulka näed, klikkides valikut "Message Filtering". Vigade korral pane lühiselgitusse kirja arv, mitu viga tuvastati.</p> <p>Täpsustus tulemuse tõlgendamise kohta. Nõude 9.4.1.1 aluseks on WCAG versioonide 2.0 ja 2.1 nõue 4.1.1, mis toob välja 4 konkreetset</p>

Nõuete järjekord standardis ("raporti vaade")	Testide teostamise järjekord ("testimisjuhendi vaade")	Nõude numeratsioon standardis EN 301 549 V3.2.1 (2021-03)	Nõude nimi (inglise keeles)	Eeltingimus, mille olemasolul on nõude rakendamine veebilehel kohustuslik (inglise keeles).	Testimisjuhend.
					<p>komponenti, mis peavad märgendkeeles korrektsed olema (väljavõte eestikeelsest WCAG 2.0'st: "peavad elementidel olema terviklikud algus- ja lõpumärgendid, elemendid peavad olema pesastatud vastavalt nende spetsifikatsioonidele, sama atribuuti ei tohi elemendile omistada mitu korda ning kõik identifikaatorid on unikaalsed, v.a juhtudel, kui spetsifikatsioonid eriomadusi lubavad."). Samas viitavad ka erinevad nõude mitteametlikud selgitused, et sõltumata komponendist tuleb märgendkeel kirjutada korrektselt (näiteks väljavõte https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/parsing.html lehelt: "Therefore, the Success Criterion requires that the content can be parsed using only the rules of the formal grammar."). Seetõttu vaadatakse ka käesolevat testitulemust hinnates seda, kas validaator on tuvastanud märgendkeele vigu või mitte.</p>

Nõuete järjekord standardis ("raporti vaade")	Testide teostamise järjekord ("testimisjuhendi vaade")	Nõude numeratsioon standardis EN 301 549 V3.2.1 (2021-03)	Nõude nimi (inglise keeles)	Eeltingimus, mille olemasolul on nõude rakendamine veebilehel kohustuslik (inglise keeles).	Testimisjuhend.
79	63	9.4.1.2	Name, Role, Value	Where ICT is a web page	Kontrolli, kas ekraanilugeja teatab iga kasutajaliidese elemendi (nt. vormiväli, nupp, ikoon, kalender kuupäeva valimiseks jne) nimetuse ja eesmärgi ning teatab ka sellest, kui selle väärtus muutub (nt. element on fookuses, valitud, märgitud jne: vajadusel tuleb ise lahtrisse teha linnuke vms). Nõude eesmärk on tagada, et kasutajaliidese elemendid on tugitehnoloogiatega sama kasutatavad nagu need on ilma tugitehnoloogiata.
80	64	9.4.1.3	Status Messages	Where ICT is a web page	Kontrolli ekraanilugejaga, kas olekumuudatused (nagu veateated või "Otsin...", "Leiti 12 vastet", "Vasteid ei leitud") loetakse ette ilma, et kasutaja selle ekraanilugejaga fookusesse võtab.

Nõuete järjekord standardis ("raporti vaade")	Testide teostamise järjekord ("testimisjuhendi vaade")	Nõude numeratsioon standardis EN 301 549 V3.2.1 (2021-03)	Nõude nimi (inglise keeles)	Eeltingimus, mille olemasolul on nõude rakendamine veebilehel kohustuslik (inglise keeles).	Testimisjuhend.
81	105	9.6	WCAG conformance requirements	Where ICT is a web page	<p>Vaata üle testitud alamlehtede hindamisvormid.</p> <p>See nõue on vastav ainult sel juhul, kui täidetud kõik järgnevalt nimetatud tingimused:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alamlehel ei tuvastatud ühtegi WCAG'st standardisse EN 301 549 V3.2.1 (2021-03) üle võetud veebilehtedele kohustuslike nõuete (ehk kõigi nõuete, mille järjekorranumber algab arvuga 9, välja arvatud käesolev nõue) puudujääki. - Kõik alamlehe osad (funktsioonid, sisu jne) on WCAG'st standardisse EN 301 549 V3.2.1 (2021-03) üle võetud veebilehtedele kohustuslike nõuetele vastavad. - Juhul kui alamleht kuulub protsessi (üksteisele järgnevad alamlehed, mis tuleb konkreetse tegevuse lõpule viimiseks läbida), siis on WCAG'st standardisse EN 301 549 V3.2.1 (2021-03) üle võetud veebilehtedele kohustuslike nõuetele vastavad kõik protsessi kuuluvad alamlehed. - Kõiki alamlehtedel rakendatud tehnoloogiaid kasutatakse ainult ligipääsetavust tagavatel viisidel (nt. pimedatele mõeldud tekstilised alternatiivid on leitavad ekraanilugejate poolt, kasutajaliidese elemente saab kasutada tugitehnoloogiatega jne). - Juhul kui alamlehtedel rakendatud tehnoloogiaid kasutatakse ka

Nõuete järjekord standardis ("raporti vaade")	Testide teostamise järjekord ("testimisjuhendi vaade")	Nõude numeratsioon standardis EN 301 549 V3.2.1 (2021-03)	Nõude nimi (inglise keeles)	Eeltingimus, mille olemasolul on nõude rakendamine veebilehel kohustuslik (inglise keeles).	Testimisjuhend.
127	5	11.7	User preferences	Unconditional	Testi käigus tuleb kontrollida, kas veebid alluvad veebilehitseja või kasutaja määratud seadistusele mõõtühikute, veebilehe värvi, kontrastsuse, kirjastiili, kirjastiili suuruse ning kursori fookustiili osas. Näiteks veebilehitseja Google Chrome seadetes (<i>Settings</i>) - sinna saab veebilehitseja sulgemisnupu all oleva kolme nupu alt avaneva menüü kaudu - saab muuta kirjastiili suurust ning Windowsi operatsioonisüsteemi kasutava arvuti seadete alt leiab kõrgkontrastsuse (<i>High contrast</i>) sektsiooni, mis võimaldab muuta kuva tavapärasest kontrastsemaks.
128	103	11.8.1	Content technology	Where web content is an authoring tool	Nõue on vastav ainult siis, kui nõuded 11.8.2, 11.8.3, 11.8.4 ja 11.8.5 on eranditult vastavad.

Nõuete järjekord standardis ("raporti vaade")	Testide teostamise järjekord ("testimisjuhendi vaade")	Nõude numeratsioon standardis EN 301 549 V3.2.1 (2021-03)	Nõude nimi (inglise keeles)	Eeltingimus, mille olemasolul on nõude rakendamine veebilehel kohustuslik (inglise keeles).	Testimisjuhend.
129	99	11.8.2	Accessible content creation	Where web content is an authoring tool	Juhul kui alamlehe põhifunktsioon on sisuloome, siis kontrolli, kas selle tööriistad võimaldavad ja suunavad looma sisu, mis vastab Euroopa digiligipääsetavuse standardi 9. peatükile (juhul kui loodav sisu on veebiline) või 10. peatükile (juhul kui loodav sisu on mitteveebiline).
130	100	11.8.3	Preservation of accessibility information in transformations	Where web content is an authoring tool	Juhul kui alamlehe põhifunktsioon on sisuloome ja see pakub võimalust sisu transformeerida (sisu platvorm jääb samaks, aga sisu struktuur muutub, nt. dokument jagatakse eraldi failideks) või ümber kodeerida (sisu kodeerimise tehnoloogia muutub), siis kontrolli, kas ligipääsetavuse info jääb selles samaks.
131	101	11.8.4	Repair assistance	Where web content is an authoring tool	Juhul kui alamlehe põhifunktsioon on sisuloome ja selle tööriistad tuvastavad ligipääsetavuse kitsaskohti, siis kontrolli, kas tööriistad pakuvad soovitusi, kuidas sisu muuta vastavaks Euroopa

Nõuete järjekord standardis ("raporti vaade")	Testide teostamise järjekord ("testimisjuhendi vaade")	Nõude numeratsioon standardis EN 301 549 V3.2.1 (2021-03)	Nõude nimi (inglise keeles)	Eeltingimus, mille olemasolul on nõude rakendamine veebilehel kohustuslik (inglise keeles).	Testimisjuhend.
					digiligipääsetavuse standardi nõuetele.
132	102	11.8.5	Templates	Where web content is an authoring tool	Juhul kui alamlehe põhifunktsioon on sisuloome, siis kontrolli, kas vähemalt üks sisuloome vormidest (<i>template</i>) vastab Euroopa digiligipääsetavuse standardile ja on vastavalt märgistatud.
133	6	12.1.1	Accessibility and compatibility features	Unconditional	Kontrolli, kas domeenil on dokumenteeritud ülevaade selle domeeni digiligipääsetavuse funktsioonidest ning kas see selgitab, kuidas neid funktsioone kasutada. Näiteks, kui domeenil on stiilivahetaja jms digiligipääsetavuse funktsioonid, siis kas domeenil on kasutusjuhised stiilivahetaja ja teiste digiligipääsetavuse lahenduste kohta.
134	106	12.1.2	Accessible documentation	Unconditional	Kontrolli, kas selle domeeni digiligipääsetavuse dokumenteeritud ülevaade vastab Euroopa digiligipääsetavuse standardi peatükile 9 (juhul kui avalduse näol on tegemist domeeni alamlehega) või

Nõuete järjekord standardis ("raporti vaade")	Testide teostamise järjekord ("testimisjuhendi vaade")	Nõude numeratsioon standardis EN 301 549 V3.2.1 (2021-03)	Nõude nimi (inglise keeles)	Eeltingimus, mille olemasolul on nõude rakendamine veebilehel kohustuslik (inglise keeles).	Testimisjuhend.
					peatükile 10 (juhul kui avalduse näol on tegemist mitte-veebilise dokumendiga nagu pdf-fail).
135	108	12.2.2	Information on accessibility and compatibility features	Unconditional	<p>Juhul kui domeenil on kasutajatugi (näiteks domeeni omaniku kõnekeskus, tehniline teenindus jne), siis peab see pakkuma infot domeeni sisseehitatud ligipääsetavuse funktsioonide (näiteks stiilivahetaja) või tugitehnoloogiatega (näiteks ekraanilugeja) ühilduvate funktsioonide dokumenteeritud ülevaate (näiteks digiligipääsetavuse funktsioonide kasutusjuhise) kohta.</p> <p>Seega juhul kui domeenil on olemas kasutajatugi, siis helistab hindaja kasutajatukke ja uurib selle kohta (nt. "Ma tunnen huvi, mis võimalused on erivajadustega inimestel, näiteks pimedatel, kasutada (asutuse nimi) portaali?"). Testi tulemus on vastav ka siis, kui</p>

Nõuete järjekord standardis ("raporti vaade")	Testide teostamise järjekord ("testimis-juhendi vaade")	Nõude numeratsioon standardis EN 301 549 V3.2.1 (2021-03)	Nõude nimi (inglise keeles)	Eeltingimus, mille olemasolul on nõude rakendamine veebilehel kohustuslik (inglise keeles).	Testimisjuhend.
					<p>kasutajatoe töötaja ise ei oska täpselt vastata, aga kasutab vastamisel sedasama ülevaadet või mainib selle olemasolu.</p> <p>Kui domeenil puudub kasutajatugi, on nõue kohaldamatu. Kui domeenil on kasutajatugi, aga dokumenteeritud ülevaade puudub, siis on testi tulemus mittevastav, sest dokumenteeritud ülevaade peab olema olema sõltumata kasutajatoe olemasolust (nõue 12.1.1).</p>

Nõuete järjekord standardis ("raporti vaade")	Testide teostamise järjekord ("testimisjuhendi vaade")	Nõude numeratsioon standardis EN 301 549 V3.2.1 (2021-03)	Nõude nimi (inglise keeles)	Eeltingimus, mille olemasolul on nõude rakendamine veebilehel kohustuslik (inglise keeles).	Testimisjuhend.
136	65	12.2.3	Effective communication	Unconditional	<p>Domeeni kasutajatugi (täpsemalt näiteks domeeni omaniku kõnekeskus, tehniline teenindus jne) peab arvestama erivajadustega inimestega (st. erivajadustega inimesel on võimalik suhelda kasutajatoega otse või läbi tugiisiku) ning nõue on vastav ka siis, kui erivajadustega inimesele pakutakse kõikidest võimalikest variantidest kõige minimaalsemat tuge.</p> <p>Seega juhul kui domeenil on olemas kasutajatugi, siis testitakse siin seda, kas ekraanilugejaga on võimalik leida ja teada saada kasutajatoe kontaktandmed.</p> <p>Alamlehtedel, kus ei ole kasutajatoe kontaktandmeid, on testi tulemus vastav siis, kui ekraanilugejaga on võimalik liikuda ükskõik millisele kasutajatoe kontaktandmeid esitavale alamlehele.</p>

Nõuete järjekord standardis ("raporti vaade")	Testide teostamise järjekord ("testimisjuhendi vaade")	Nõude numeratsioon standardis EN 301 549 V3.2.1 (2021-03)	Nõude nimi (inglise keeles)	Eeltingimus, mille olemasolul on nõude rakendamine veebilehel kohustuslik (inglise keeles).	Testimisjuhend.
					Alamlehtedel, kus on kasutajatoe kontaktandmed, on testi tulemus vastav siis, kui ekraanilugejaga on võimalik teada saada vähemalt üks kontaktviis (nt. telefoninumber, meiliaadress, domeeni omaniku postiaadress).
137	107	12.2.4	Accessible documentation	Unconditional	Juhul kui domeeni kasutajatugi väljastab dokumentatsiooni (näiteks nende kasutajatoe alamlehel on mõni pdf-formaadis dokument), siis kontrolli, kas see vastab Euroopa digiligipääsetavuse standardi

Nõuete järjekord standardis ("raporti vaade")	Testide teostamise järjekord ("testimisjuhendi vaade")	Nõude numeratsioon standardis EN 301 549 V3.2.1 (2021-03)	Nõude nimi (inglise keeles)	Eeltingimus, mille olemasolul on nõude rakendamine veebilehel kohustuslik (inglise keeles).	Testimisjuhend.
					peatükkidele 9 (digiligipääsetavuse reeglid veebidele) või 10 (digiligipääsetavuse reeglid mitte-veebilestele dokumentidele).