



Arvuti ja IKT kasutamise alused

Videoredaktor





Sissejuhatus

See brošüür, mida sa loed,

on osa brošüüride sarjast.

Brošüüride sari õpetab,

kuidas kasutada arvutit ja internetti.

Brošüürid on kirjutatud

lihtsalt loetavas ja arusaadavas keeles.

Iga brošüür on erineva teema kohta.







Brošüüride sarja kõik teemad:

- 1. Arvuti sisse ja välja lülitamine
- Hiir ja klaviatuur
- 2. Töölaud: failide liigutamine,

kaustade loomine ja kustutamine

- 3. Juurdepääsetavuse tööriistad
- Klaviatuuri kiirkäsklused
- 4. Mälupulk
- 5. Microsoft Word
- 6. Videoredaktor
- 7. Ohutus internetis















8. Google Chrome

9. Google Maps

10. YouTube

11. Gmail

12. Facebook ja Messenger

13. Pixlr X

14. Curriculum Vitae Europass















Brošüüride sarja on kirjutanud eksperdid

7-st organisatsioonist.

Need 7 organisatsiooni on:

Associazione Uniamoci Onlus Itaaliast

Asociacija "Aktyvus Jaunimas"

Leedust

Centro Social e Paroquial Santos Martires

Portugalist

Tallinna Tugikeskus Juks Eestist

IES El Greco Hispaaniast

Towarzystwo Wspierania Inicjatyw

Spolecznych Alpi Poolast

Università Degli Studi Di Catania Itaaliast















Projekti kohta leiad rohkem lihtsalt loetavat ja arusaadavat infot sellelt veebilehelt:

https://accessibleinformationmaterial.blogspot.com/

Brošüüride sari on loodud Erasmus+ projekti tulemusel.



Selle Erasmus+ projekti nimi on

Accessible Information Material.



SÕNAVARA

Erasmus+ on Euroopa Liidu programm,

mis rahastab erinevaid projekte.



Videoredaktor

Videoredaktori programmi avamine

Videoredaktor on arvutiprogramm.

Videoredaktor on videote tegemiseks ja muutmiseks.

Videoredaktor on arvutites, mis kasutavad Windows 10-t.

0 🐂

🖸 🗘 🌣 🤇

🛋 💐

🖎 🕀 🗇 🚺

Klõpsa nupul Start ekraani all asuval tegumiribal.

O Ħ



Klõpsa Videoredaktori nupul.

Start

O Type here to search

Videoredaktor		Tele2 Mobile Partner	~	Microsoft Edge	Fotod	
		TeRa Client	~	Explore		
		V, W			Lumi 0° 2° 0°	
		Videoredaktor		Microsoft Store	Tallinn	Uudised 🗔
	-	Windows PowerShell	~			prime video
	9	🦰 Windowsi haldusriistad	~			
		🦰 Windowsi hõlbustus	~	Colitaire		Diau
		📒 Windowsi süsteem	~	Solitaire		Fidy
		Windowsi tarvikud	~			
		Windowsi turve				
	Ċ	x				
				C) Ħ 💽	🔒 👩

Avaneb aken.

🚯 🗈 🕼 🌾 🌗 🗿 🤿 🔁 EST

 $\overline{}$

 $\overline{}$

Uue video loomine

Klõpsa nupul Uus videoprojekt.

Fotod				🖄 OneDrive	_	٥	×
Fotod	Videoredaktor	Saate otsida inimesi, kohti ja asju			🖆 Impordi	R ₊	
	Tere tulemast video	oredaktorisse!					
	Saate luua uue video, milles on	muusikat, liikumist, eriefekte ja muudki.					ſ
	🕞 Uus videoprojekt 🚥						
	1						
				+			
U	us videopro	ojekt					
							ĺ
				0			
		Na.					ĺ
			L L				

Avaneb aken, mis palub panna videole nimi.

Kirjuta nimi ribale, värvilise ala kohale.

Klõpsa nupul **OK**.



Lehe ülemises osas on nupp, millele on kirjutatud +Lisa.

Klõpsa nupul +Lisa.

Nii saad lisada fotosid ja videoid oma uue video tegemiseks,

← Fotod Videoredaktor > Minu video		5	(75	J Taus	tamuusika	🔌 O ट्री• Kohandatu	neDrive I heli	Ŕ	— 🗗 Lõpeta video	×
Projektiteek + tisa KIõpsa siia											
Teie projekti teek on tühi Alustamiseks lisage fotosid ja videoklippe.	4	⊳		0:00,00 —					— 0:00),00 <i>2</i>	
Süžeeskeem			🖨 Lisa	tiitrikaader	A	Tekst <	φ̂ Liikumine	ਰਾ Filtrid	I	ÎI	
📲 🔎 Type here to search O 🛱 💽 📜 🙆	Ç	¢ 🌮		ها و	ۍ 🕀 🖉	⊠ ⊙ (3) 🗈 d)) 🌾 ┥	• • •	K EST	13:25 4.12.2020	5
				G.	₽	Se	llest	arv	uti	ist	
Avanah aallina manüü					3	Mi	nu ka	bgi	um	iku	st
		~		Eq.		Ve	ebist				

Menüüs pead valima ühe pakutavatest võimalustest.

Valik sõltub sellest, kuhu oled salvestanud fotod ja videod,

mis on mõeldud sinu uue video tegemiseks.

Klõpsa nupul Sellest arvutist, kui vajalikud fotod ja videod

on olemas sinu arvuti mõnes kaustas või mälupulgal.

🕒 Sellest arvutist

Klõpsa nupul Minu kogumikust,

kui vajalikud fotod ja videod on olemas OneDrive'is.



OneDrive on internetiga ühendatud ruum

dokumentide, fotode ja videote salvestamiseks.



Klõpsa nupul Veebist,

kui sul on vaja otsida internetist fotosid ja videoid.





Valitud fotod ja videod on nähtavad valges alas ekraani ülaosas.

Seda valget ala nimetatakse Projektiteegiks.

	Projektiteek	Prü	igikast				
Fotod Videoredaktor > Projektiteek + Lisa	Minu video Image: A seta süžeeskeemi Image: A seta		7	(* JJ Tau	জ Om ustamuusika স্বি Kohandatud	:Drive — heli 년 ^소 Lõpeta vi	deo
			⊲ ⊳	▷ 0:00,00		0:00,00	2
Süžeeskeem				🖴 Lisa tiitrikaader 🕴 👌] Tekst 🔅 Liikumine 두	Filtrid 📋 -	····
		Lohistage pro	ojekti teegi üksuse	d siia			

Kui saad aru, et mõnda fotot pole vaja, saad selle projektiteegist kustutada. Millegi kustutamiseks vali see, klõpsates selle peal. Seejärel klõpsa teegi ülaservas oleval prügikastil. Projektiteek Valitud foto näeb välja selline

Videoredaktori sulgemine

Klõpsa nupul X ekraani üleval paremas nurgas.

Kõik muudatused salvestatakse automaatselt.

Pooleli oleva video uuesti avamine

Ava Videoredaktor ja klõpsa selle video eelvaatel,

millega töötasid juba varem.

Tiitrikaadri loomine

← Fotod

Videoredaktor > Minu video 🛛 🖉

Tiitrikaader on slaid, millele saad kirjutada, mille kohta video on.

Et luua tiitrikaader, klõpsa nupul Lisa tiitrikaader.

Süžeeskeemi ilmub tühi vaheleht.

Süžeeskeem asub Videoredaktori ekraani kõige alumises osas.

Projektieek
+ Lis

SÜŽEEESKEEEM

SÜŽEEESKEEEM

SÜZEESKEE

Lisa tiitrikaader

5

– ø ×

🚈 Lisa tiitrikaader

- 0

X

🖄 OneDrive

🦿 🛛 Taustamuusika 🤌 Kohandatud heli 🛛 🖻 Lõpeta video

Süžeeskeem sisaldab kõike, mida saad oma videole lisada.

Tiitrikaadri muutmine

Klõpsa nupul Kestus.

U

Avaneb menüü, millest saad valida kestuse ehk selle

kui pikka aega püsib slaid või foto video ajal ekraanil.



Menüü viimasel real on võimalus kirjutada

hoopis oma soovitus kestus.

Pärast kirjutamist vajuta klaviatuuril klahvi Enter.

Klõpsa nuppudel Tekst või Taust,

A Tekst	🖧 Taust
---------	---------

et lisada või muuta oma tiitrikaadri teksti või tausta.

Avaneb aken.

Taust		🖄 OneDrive — 🗗 🗙
Tausi	Ag Taust AT Tekst	Taust
		Kohandatud vārv
	0:00,00 0	+
		Valmis Loobu

Klõpsa nupul Taust, et valida slaidi värv pakutavatest värvidest.

Kohandatud värv

Seejärel klõpsa soovitud värvil.

Kui tahad valida mõnda muud värvi, siis klõpsa nupul +

See nupp asub pakutavate värvide all.



Kui leiad endale sobiva värvi, klõpsa nupul OK.

		🖄 OneDrive — 🗇 🗙
— • •	A Tekst	Tekst
Tekst		∲ealkiri ×
		Animeeritud teksti laad
		^{ws} Lihtne
		Hellus
		RÕÕM
		KLASSIKALINE
		Coiklus
		Paigutus
	0:00.00 Pealkiri 0:03.00	=
		Valmis Loobu

Klõpsa nupul Tekst, et kirjutada oma videole pealkiri.



Laadidest allpool asuvad paigutuse võimalused.

Siit saad valida,

millises ekraanis osas soovid teksti näha.

Klõpsa proovimiseks näidetel

ja vali, mis kõige rohkem meeldib.

Et näha, kuidas tiiterkaader videos töötab,

klõpsa nupul Esita.

See asub suure pealkirjaga paneeli all.

Võib juhtuda, et valitud slaid kestab pikemalt kui pealkiri.

Pealkirja kestuse pikemaks muutmiseks,

klõpsa paremal ankrul ja liiguta seda kuni valge mummuni.



Võid ka klõpsata ankrul ja vajutada klaviatuuril

parem- või vasaknoolega klahve.







17

Kui soovid, et enne pealkirja ilmumist

oleks näha mõni sekund ainult taust,

klõpsa vasakul ankrul ja liiguta seda keskosa suunas.

Tulemuse nägemiseks klõpsa nupul Esita.

Tee vajadusel parandused.

siis klõpsa nupul Loobu.

Kui sa oled rahul tiitrikaadriga, klõpsa nupul Valmis.

Sind viiakse tagasi süžeeskeemi juurde.

Kui ei soovi, et videos oleks tiitrikaader,

Klõpsa nupul OK, et kustutada tiitrikaader.

Või klõpsa nupul Loobu, et minna tagasi.

Valmis	Loobu

Loobu

Fotode lisamine ja muutmine

Fotode süžeeskeemi lisamiseks,

pead klõpsama oma projektiteegis asuval fotol.

Tõmba see hiirega süžeeskeemis asuvale valgele ristkülikule.





Igale fotole saad valida kestuse ja lisada teksti.

Toimida tuleb samamoodi nagu tiitrikaadri muutmise puhul.

On veel mõned asjad, mida saad fotol muuta.

Klõpsa nupul Liikumine, et lisada fotole liikumine.

<ô> Liikumine

Avaneb järgnev aken, kus foto asub keskel

ja fotost paremal pool asuvad liikumise võimaluste variandid.



Klõpsa ühel võimalustest, siis klõpsa nupul Esita.



Nii saad vaadata, kuidas efekt videos välja näeb.

Vali välja oma eelistus.

Klõpsa sellel ja siis klõpsa nupul Valmis.



Kui sa ei soovi Liikumist lisada, klõpsa nupul Loobu.

Klõpsa nupul Ruumilised efektid,

et lisada oma fotole ruumilisi efekte.

Ruumilised efektid on näiteks ilutulestik või härmatis.

Efekti valides saad muuta selle mõningaid omadusi.



Saad muuta efekti helitugevust.

Selleks liiguta efekti eelvaate all asuvat ankrut. Kui liigutad seda vasakule, on helitugevus nõrgem. Kui nihutad ankrut paremale, on helitugevus valjem.



Foto peal on moned nooled.

Efekti pööramiseks klõpsa ühel nooltest ja liiguta samal ajal hiirt.



21

Saad kontrollida, kuidas efekt videos välja näeb.

Selleks vajuta nupule Esita, mis asub video all.

mille nurkades on väikesed valged ristkülikud. Klõpsa ühel neist ja liiguta samal ajal hiirt.

A Tekst

🖓 Filtrid

5

C

Nii muudad efekti ala suuremaks või väiksemaks.

0:03.00

Fotol on nähtav ristkülik,

Fotod

Foto all on nähtav joon.

Joon tähistab efekti kestvust võrreldes foto kestvusega.

Kui soovid efekti kestvust muuta,

pead liigutama joone alguses ja lõpus olevaid ankruid.

Efekti pööramiseks klõpsa ühel nooltest, liiguta samal ajal hiirt







0:03,00

Kui sulle ei meeldi valitud efekt, võid valida mõne teise.

Teise efekti valimiseks, klõpsa nupul Efektid.

Nupp Efektid asub efekti eelvaate kohal, millega hetkel töötad.

≫

Efektid

Kui oled rahul oma ruumilise efektiga, klõpsa nupul Valmis.

Kui ei soovi lisada ruumilist efekti, klõpsa nupul Loobu.



Kui sa klõpsad ühel neist, ilmub eelvaade fotost,

millel on kasutatud filtrit.



Kui sa oled rahul oma valitud filtriga,

klõpsa nupul Valmis.

Kui ei soovi kasutada filtrit, klõpsa nupul Loobu.

Nupu Filtrid kõrval on veel üks nupp.

Kui sellel klõpsad, siis ilmuvad kaks valikut.

Eemalda mustad ribad on selleks,

et eemalda videost must ala, mis ümbritseb fotot.

Kahanda sobivaks on selleks, et säilitada foto algne suurus.

Selle kasutamisel võivad tekkida fotole mustad külgribad.

Võimaluse proovimiseks või valimiseks

pead klõpsama valikul, mida eelistad.



Selle nupu kõrval on veel üks nupp.

See on mõeldud foto pööramiseks.

Kui sa klõpsad nupul ühe korra, pöördub see veidi.

Kui klõpsad nupul kaks korda, siis läheb foto tagurpidi.

Klõpsa prügikasti nupul, et kustutada valitud fotod.

Klõpsa kolmel punktil, et kustutada oma süžeeskeem.

⊞

Video lisamine ja muutmine

Video süžeeskeemi lisamiseks,

Fotod

Projekti

Minu video 🖉

klõpsa projektiteegis asuval videol.

A D

Tõmba see kursoriga süžeeskeemis asuvale valgele ristkülikule.

5







OneDrive

0:06.00

ŵ ···

🎝 Taustamuusika 👌 Kohandatud heli 🛛 🗗 Lõpeta video



Videos saab mitmeid asju ja omadusi muuta.

Muudatuste tegemise jaoks on erinevad nupud.

Need asuvad süžeeskeemi sümboli kõrval.

Tiitrikaadri lisamiseks klõpsa nupul Lisa tiitrikaader. 🗳 Lisa tiitrikaader

Video lõikamiseks klõpsa nupul Saate Trimmida.

Avaneb aken sinu videoga.

Video all on näha joon, mille alguses ja lõpus on ankrud.

Video alguse ära lõikamiseks, klõpsa vasakul ankrul.

Liiguta samal ajal hiirt paremale.



👾 Saate trimmida

Võid ka klõpsata vasakul ankrul ja siis liigutada seda,

vajutades klaviatuuril paremale suunaga noolt.

Video lõpu lõikamiseks, klõpsa paremal ankrul.

Liiguta samal ajal hiirt vasakule.

Võid ka klõpsata paremal ankrul ja siis liigutada seda,

vajutades klaviatuuril vasakule suunaga noolt.



Vajuta nupul Esita, et näha eelvaadet lõigatud videost.

Kontrolli, kas see on täpselt selline nagu soovid.

Sa võid liigutada ankruid nii kaua,

kuni oled saavutanud omale sobiva videolõigu.

Kui sa oled rahul oma lõiguga, klõpsa nupul Valmis.





Video osadeks jagamiseks, klõpsa nupul Tükelda.

🖻 Tükelda

Þ

П

⊲∣

4

IÞ

ID

Avaneb aken sinu videoga.

Video all on näha joon, millel alguses on valge mummuga ankur.



Klõpsa nupul Esita, mis asub video all.

Kui video jõuab punkti, kus soovid teha video tükeldamise,

klõpsa nupul Peata.

÷	Fotod	🖄 OneDrive	-	ð ×	<
			Tükelda		
		Klipp üks		0:02,03	5
		Klipp 2		0:06,70	2
	A 11 N 2 M 2 2				
	Klipp1 Klipp 2				
	Ý				
		Valmis	Lo	obu	

Klipp 1 on video osa, mis on enne valget ankrut.

Klipp 2 on video osa, mis on pärast valget ankrut.

Kui oled rahul kahe loodud klipiga, klõpsa nupul Valmis.

Kui pole rahul, liiguta ankur hiirega õigesse kohta. Seejärel klõpsa **Valmis.** Kui siiski ei soovi videot mitmeks tükiks jagada,

pead klõpsama nupul Loobu.

Samuti saad lisada teksti.

Klõpsa nupul Tekst. Avaneb aken.

Teksti lisamise juhend videole on samasugune

nagu teksti lisamine Tiitrikaadrile (vaata lehekülge 13).

Video kaadri muutmiseks, klõpsa nupul Liikumine.

Kaadri muutmine tähendab,

et keskmeks on pildi erinevad osad.

Liikumise muutmise juhend videole on samasugune

nagu liikumise muutmise juhend fotole (vaata lehekülge 19).

Ruumiliste efektide lisamiseks,

klõpsa nupul Ruumilised efektid

Ruumilised efektid on näiteks ilutulestik või härmatis.

A7 Tekst

Loobu

<ô> Liikumine

😚 Ruumilised efektid

Ruumiliste efektide lisamise juhend videole on samasugune nagu ruumiliste efektide lisamine fotole (vaata lehekülge 20).

Filtri lisamiseks klõ	õpsa nupul	Filtrid.
-----------------------	------------	----------

Filtri lisamine tähendab, et muudad värvide kooslust,

näiteks teed video mustvalgeks.

Filtri lisamise juhend videole on samasugune nagu filtri lisamise juhend fotole (vaata lehekülge 22).

Video kiiremaks või aeglasemaks tegemiseks,

klõpsa nupul Kiirus.

Kui sa klõpad nupul Kiirus, ilmub joon koos ankruga.

Liiguta ankrut hiirega või kasuta klaviatuuril asuvaid nooli,

et muuta oma videoklipi kiirust.

 Ülejäänud neli nuppu töötavad video puhul
 Image: The second s



🖓 Filtrid

🕜 Kiirus



Sa võid lisada tiitrikaadri ükskõik millisele video osale.

Et lisada tiitrikaader kindla foto või videoklipi ette,

klõpsa antud fotol või videoklipil.

Seejärel klõpsa nupul Lisa tiitrikaader.

Sa võid muuta igal hetkel oma video osade järjekorda.

Järjekorra muutmiseks, klõpsa fotol või videoklipil,

mida soovid süžeeskeemis liigutada.

Klõpsa sellel ja liiguta soovitud asukohta.

Videoredaktori akna ülaosas asuvad nupud

Videoredaktori kirje kõrval

näed oma video pealkirja.

Video pealkirja muutmiseks,

klõpsa pliiatsi nupul, mis asub pealkirja kõrval.

Nüüd saad avaneb aken, kuhu saad kirjutada uue pealkirja.



Fotod

Videoredaktor





Minu video





0

Pärast kirjutamist **klõpsa OK,** et salvestada muudatused.

Pange videole ı	nimi
Minu video	×
ОК	Loobu

Muudatuste tagasi võtmiseks ja uuesti tegemiseks, saad klõpsata nendel kahel noolega nupul.

Saad klõpsata esimesel noolega nupul Võta tagasi.

See kustutab viimase muudatuse, mille tegid oma videos.

Võid sellel klõpsata mitu korda, et minna tagasi mitu muudatust.

Kui avastad, et kustutasid muudatuse, mis oli hoops vajalik,

pead klõpsama teisel noolega nupul Tee uuesti.

Klõpsa nupul Taustamuusika,

et valida pakutud võimaluste hulgast oma videole tasutamuusika.

Avaneb aken mõnede lugude pealkirjadega.







5

Klõpsa nupul Esita enne igat pealkirja, et kuulata lugu.



Video helitugevuse muutmiseks klõpsa ankrul

ja liiguta seda hiirega.

Võid ka klõpsata ankrul ja liigutada seda,

kasutades klaviatuuril olevaid nooltega klahve.

Kui liigutad ankrut vasakule, muutub helitugevus nõrgemaks.

Kui liigutad ankrut paremale, muutub helitugevus valjemaks.

Pärast muusika ja helitugevuse valimist,

klõpsa nupul Valmis, et salvestada tehtud muudatused.

Klõpsa nupul Loobu, kui ei soovi taustamuusikat.

Kui soovid lisada muusikat oma arvutist,

klõpsa nupul Kohandatud heli.

Avaneb aken sinu videoga ja selle kõrval nupp tekstiga

+Lisa helifail. Klõpsa sellel nupul. + Lisa helifail ⊫ 0:00,00 0:01,90 ⊳

Avamine Avaneb aken. ~ × ↑ 👌 > See arvuti > Muusika Otsi kohast Muusika ō Uus kaust - == videoeditor Nimi Nr Pealkiri Kaasesitaiad Akna vasakul poolel Caul OneDrive o pala 💶 See arvuti 🗊 3D-objektid 👆 Allalaaditud faili Klõpsa lisamiseks helifailil pead klõpsama kaustal, 🗐 Dokumendid 👌 Muusika E Pildid Klõpsa nupul Ava 📃 Töölaud kuhu on salvestatud muusika. 📕 Videod 🏪 Kohalik ketas (C: < Faili nimi: Laul Kõik fa Ava

Kausta sisu avaneb akna peamisel alal.

Klõpsa helifailil, mida soovid lisada, seejärel klõpsa nupul Ava.

A♪ Kohandatud heli

🕂 Lisa helifail



Loobu

Muusikapala nimi ilmub video all asuvale joonele.

Kui soovid, et muusika algaks hiljem kui video,

klõpsa vasakul pool asuval ankrul.

Liiguta hiirt samal ajal paremale.

Võid ka klõpsata vasakul ankrul ja seda liigutada,

vajutades klaviatuuril paremale suunaga noole klahvi.



Muusika algamiseks pärast video algust, liiguta seda ankrut paremale.

Kui soovid, et muusika lõppeks enne kui video,

klõpsa paremal pool asuval ankrul.

Liiguta hiirt samal ajal vasakule.

Võid ka klõpsata paremal ankrul ja seda liigutada,

vajutades klaviatuuril vasakule suunaga noole klahvi.



Klõpsa nupul Esita, et vaada ja kuulata oma videot.

Sa võid lisada mõne teise või rohkem muusikapalasid,

et erinevatel video osadel oleks erinev muusika.

Sellisel juhul pead klõpsama nupul +Lisa helifail

ja valima faili, mida soovid lisada.

Seejärel klõpsa nupul Ava.

Valitud fail on nähtav paremal pool.



Kui tahad kustutada mõne failidest klõpsa faili eelvaatel asuval nupul X.



🕂 Lisa helifail

Klõpsa esimesel failil ja liiguta ankruid video all asuval joonel,

et valida, millal muusika algab ja lõppeb.

Klõpsa teisel failil ja liiguta ankruid video all asuval joonel,

et valida, millal see muusika algab ja lõppeb.

Klõpsa nupul Esita, et vaada ja kuulata oma videot.



Avaneb aken, klõpsa nupul O	IK.	
Nii naased tagasi süžeeskeer	mi.	
Kui video on valmis, klõpsa	a nupul Lõpeta video.	🖒 Lõpeta video
Avaneb uus aken,	Video lõpetamine	
klõpsa nupul Ekspordi.	Video kvaliteet Kõrge 1080p (soovitatav)	~
Avaneb veel üks aken.	> Rohkem suvandeid Ekspordi	Loobu
Akna vasakult küljelt	Nimega salvestamine ← → → ↑ ♠ See anvdi → Töölaud → videoeditor	v 8 Otsi kohast videovižor
	Korana - Uus kaust	

Kui tegid mõne vea, paranda ankrute asukohti.

Kui siiski ei soovi enam kohandatud heli,

klõpsa nupul Loobu.

Avaneb

Kui oled rahul lisatud muusikaga, klõpsa nupul Valmis.

Akna vas pead valima koha, kuhu salvestada oma video. See võib olla Töölaud või mõni muu kaust.



Klõpsa nupul Ekspordi, et salvestada oma video.

Ekspordi

Loobu

Arvuti ja IKT kasutamise alused

Lihtsas keeles teksti autorid: Eleonora Di Liberto, Cátia Brôco, Julián Antonio Díaz-Toledo Gómez, Mª Sagrario López Sánchez, Mª Rosa Sánchez López Guerrero, Veronika Juknevičienė, Živilė Paulauskaitė, Roberta Piazza, Valentina Perciavalle, Simona Rizzari, Anna Krasnowska, Malle Oberpal, Kaja Vaabel.

Kujundajad: Martina Di Liberto, Sandra Belchior, Julián Antonio Díaz-Toledo Gómez, Tomaš Karnecki, Simona Rizzari, Piotr Grzegorz Bendiuk, Malle Oberpal, Kaja Vaabel.

Selle lihtsas keeles teksti kontroll-lugemise tegi: V. Nael.



https://accessibleinformationmaterial.blogspot.com



"Euroopa Komisjoni toetus käesoleva väljaande koostamisele ei tähenda väljaandes esitatud sisu kinnitamist. Väljaandes esitatud sisu peegeldab vaid autorite seisukohti. Euroopa Komisjon ei vastuta selles sisalduva teabe kasutamise eest."