

7.9.2017

A8-0188/336

Muudatusettepanek 336

Thomas Händel

tööhõive- ja sotsiaalkomisjoni nimel

Raport

Morten Løkkegaard

Toodete ja teenuste ligipääsetavusnõuded

COM(2015)0615 – C8-0387/2015 – 2015/0278(COD)

A8-0188/2017

Ettepanek võtta vastu direktiiv

Põhjendus 18

Komisjoni ettepanek

(18) Ligipääsetavusnõuded *on vaja* kehtestada ettevõtjatele ja liikmesriikidele kõige vähem koormaval viisil, *hõlmates kohaldamisalasse ainult hoolikalt valitud tooted ja teenused.*

Muudatusettepanek

(18) *Tuleb kehtestada ligipääsetavusnõuded, mis võimaldavad kõigil funktsionaalsete piirangutega inimestel, sealhulgas puuetega inimestel käesoleva direktiiviga hõlmatud tooteid, teenuseid ja taristut täies mahus kasutada.* Ligipääsetavusnõuded *tuleks* kehtestada ettevõtjatele ja liikmesriikidele kõige vähem koormaval viisil.

Or. en

Selgitus

7.9.2017

A8-0188/337

Muudatusettepanek 337

Thomas Händel

tööhõive- ja sotsiaalkomisjoni nimel

Raport

A8-0188/2017

Morten Løkkegaard

Toodete ja teenuste ligipääsetavusnõuded

COM(2015)0615 – C8-0387/2015 – 2015/0278(COD)

Ettepanek võtta vastu direktiiv

Artikkel 2 – lõige 1 – punkt 21 a (uus)

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

(21 a) „tugitehnoloogia“ – vahendid, seadmed või tootesüsteemid, mida kasutatakse selleks, et suurendada, säilitada või parandada funktsionaalsete piirangutega inimeste, sealhulgas puuetega inimeste toimimissuutlikkust;

Or. enSelgitus

7.9.2017

A8-0188/338

Muudatusettepanek 338

Thomas Händel

tööhõive- ja sotsiaalkomisjoni nimel

Raport

A8-0188/2017

Morten Løkkegaard

Toodete ja teenuste ligipääsetavusnõuded

COM(2015)0615 – C8-0387/2015 – 2015/0278(COD)

Ettepanek võtta vastu direktiiv

Artikkel 3 – lõige 10

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

10. Liikmesriigid **võivad oma riigi tingimusi arvestades otsustada**, et tehiskeskkond, mida kasutavad reisijateveoteenuste kliendid, sealhulgas keskkond, mida haldavad teenuse osutajad ja taristuettevõtjad, samuti tehiskeskkond, mida kasutavad pangandusteenuste ning telefonioperaatorite klienditeeninduskeskuste ja kaupluste kliendid, **peavad vastama** I lisa X jaos sätestatud ligipääsetavusnõuetele, et piiratud funktsionaalse võimekusega inimesed, sealhulgas puuetega inimesed, saaksid neid paremini kasutada.

10. Liikmesriigid **tagavad**, et tehiskeskkond, mida kasutavad reisijateveoteenuste kliendid, sealhulgas keskkond, mida haldavad teenuse osutajad ja taristuettevõtjad, samuti tehiskeskkond, mida kasutavad pangandusteenuste ning telefonioperaatorite klienditeeninduskeskuste ja kaupluste kliendid, **vastavad** I lisa X jaos sätestatud ligipääsetavusnõuetele, et piiratud funktsionaalse võimekusega inimesed, sealhulgas puuetega inimesed, saaksid neid paremini kasutada.

Or. en

Selgitus

7.9.2017

A8-0188/339

Muudatusettepanek 339

Thomas Händel

tööhõive- ja sotsiaalkomisjoni nimel

Raport

Morten Løkkegaard

Toodete ja teenuste ligipääsetavusnõuded

COM(2015)0615 – C8-0387/2015 – 2015/0278(COD)

A8-0188/2017

Ettepanek võtta vastu direktiiv

Artikkel 12 – lõige 3 – punkt b

Komisjoni ettepanek

(b) ettevõtja hinnangulised **kulud** ja tulud võrrelduna eeldatava kasuga puuetega inimeste jaoks, võttes arvesse konkreetse toote või teenuse kasutamise sagedus ja kestust.

Muudatusettepanek

(b) ettevõtja hinnangulised **lisakulud** ja tulud võrrelduna eeldatava kasuga **funktsionaalsete piirangutega inimeste, sealhulgas** puuetega inimeste jaoks, võttes arvesse konkreetse toote või teenuse kasutamise sagedust ja kestust.

Or. en

Selgitus

7.9.2017

A8-0188/340

Muudatusettepanek 340

Thomas Händel

tööhõive- ja sotsiaalkomisjoni nimel

Raport

Morten Løkkegaard

Toodete ja teenuste ligipääsetavusnõuded

COM(2015)0615 – C8-0387/2015 – 2015/0278(COD)

A8-0188/2017

Ettepanek võtta vastu direktiiv

Artikkel 22 – lõige 2 – punkt b

Komisjoni ettepanek

(b) asjaomaste pädevate asutuste hinnangulised **kulud** ja tulud võrrelduna eeldatava kasuga puuetega inimeste jaoks, võttes arvesse konkreetse toote või teenuse kasutamise sagedust ja kestust.

Muudatusettepanek

(b) asjaomaste pädevate asutuste hinnangulised **lisakulud** ja tulud võrrelduna eeldatava kasuga **funktsionaalsete piirangutega inimeste, sealhulgas** puuetega inimeste jaoks, võttes arvesse konkreetse toote või teenuse kasutamise sagedust ja kestust.

Or. en

Selgitus

Muudatusettepanek 341**Thomas Händel**

tööhõive- ja sotsiaalkomisjoni nimel

Raport**Morten Løkkegaard**

Toodete ja teenuste ligipääsetavusnõuded

COM(2015)0615 – C8-0387/2015 – 2015/0278(COD)

A8-0188/2017**Ettepanek võtta vastu direktiiv****I lisa – rida 2 – I jagu – veerg 2 – punkt 1***Komisjoni ettepanek*

1. Kavandamine ja tootmine Selleks et piiratud funktsionaalse võimekusega inimesed, sealhulgas puuetega inimesed **ja eakad**, saaksid kasutada tooteid eeldataval ja optimaalsel viisil, peab toodete kavandamisel ja tootmisel **arvestama ligipääsetavusega eelkõige järgmiste aspektide puhul:**

(a) tootel olev teave toote kasutamise kohta (märgistus, kasutusjuhend, hoiatused) peab olema:

(i) kättesaadav rohkem kui ühe sensoorse kanali kaudu;

(ii) arusaadav;

iii) tajutav;

(iv) **eeldatavaid kasutustingimusi arvestades** piisava suurusega **kirjatiübiga**;

(b) toote pakend, sealhulgas sellel esitatav teave (avamine, sulgemine, kasutamine, kõrvaldamine);

Muudatusettepanek

1. Kavandamine ja tootmine Selleks et piiratud funktsionaalse võimekusega inimesed, sealhulgas puuetega inimesed, saaksid kasutada tooteid eeldataval ja optimaalsel viisil, peab toodete kavandamisel ja tootmisel **järgima järgmisi ligipääsetavusnõudeid:**

(a) tootel olev teave toote kasutamise kohta (märgistus, kasutusjuhend, hoiatused) peab olema **esitatud erinevates ligipääsetavates vormingutes ja see peab olema:**

(i) kättesaadav rohkem kui ühe sensoorse kanali kaudu;

(ii) arusaadav;

iii) tajutav;

(iv) piisava suurusega **kirjas, mille puhul on kontrast tähemärkide ja nende tausta vahel piisav, et nende loetavus oleks eeldatavates kasutustingimustes võimalikult suur**;

(b) toote pakend, sealhulgas sellel esitatav teave (avamine, sulgemine, kasutamine, kõrvaldamine) **ning kaubamärk, toote nimi ja liik, mis**

(i) **peab vastama alapunktis a sätestatud nõuetele;**

- (c) juhised toote kasutamise, paigaldamise, hooldamise, ladustamise ja kõrvaldamise kohta peavad vastama järgmistele nõuetele:
- (i) **juhise tekst peab olema kättesaadav** vormingus, mida saab kasutada ka teistsuguste abistavate vormingute loomiseks, mida saab esitada erineval viisil ja rohkem kui ühe sensoorse kanali kaudu; ja
- (ii) **juhised peavad võimaldama alternatiive mittetekstilisele sisule;**
- (d) toote kasutajaliides (käsitsemine, käsklused ja tagasiside, sisend ja väljund) punkti 2 kohaselt;
- (e) toote funktsionaalsus, pakkudes funktsioone, mille puhul on arvesse võetud piiratud funktsionaalse võimekusega inimeste vajadusi punkti 2 kohaselt;
- (f) **toote liidestamine abivahenditega.**
- (ii) **peab andma lihtsalt ja täpselt kasutajatele teavet selle kohta, kuidas toode sisaldab ligipääsetavuselemente ja kuidas see ühildub tugitehnoloogiaga;**
- (c) juhised toote kasutamise, paigaldamise, hooldamise, ladustamise ja kõrvaldamise kohta peavad **nii eraldi esitamise korral kui ka tootesse integreerituna** vastama järgmistele nõuetele:
- (i) **need tehakse kättesaadavaks ligipääsetavas veebivormingus ja veebiväliste elektrooniliste dokumentide vormingus, mis on arusaadav, tajutav ja kasutatav;** ja
- (ii) **tootja esitab toote ligipääsetavuselementide loetelu, selgituse selle kohta, kuidas neid kasutada, ja teabe toote ühilduvuse kohta tugitehnoloogiatega;**
- iii) **soovi korral esitatakse teave alternatiivses mitteelektroonilises vormingus. Alternatiivsed mitteelektroonilised vormingud võivad hõlmata suurt kirja, Braille kirja või kergesti loetavat teksti;**
- (d) toote kasutajaliides (käsitsemine, käsklused ja tagasiside, sisend ja väljund) punkti 2 kohaselt;
- (e) toote funktsionaalsus, pakkudes funktsioone, mille puhul on arvesse võetud piiratud funktsionaalse võimekusega inimeste vajadusi punkti 2 kohaselt;
- (f) **vajaduse korral selgitus, et toode on ühilduv liidu ja rahvusvahelisel tasandil kättesaadavate abivahendite ja tugitehnoloogiatega, sealhulgas selliste kuulmistehnoloogiatega nagu kuuldeaparaadid, telecoil-süsteemid, kohleaarimplantaadid ja kuulamise abivahendid.**

Or. en

Selgitus

Muudatusettepanek 342**Thomas Händel**

tööhõive- ja sotsiaalkomisjoni nimel

Raport**Morten Løkkegaard**

Toodete ja teenuste ligipäätavusnõuded

COM(2015)0615 – C8-0387/2015 – 2015/0278(COD)

A8-0188/2017**Ettepanek võtta vastu direktiiv****I lisa – rida 3 – II jagu – veerg 2 – punkt 1***Komisjoni ettepanek*

1. Kavandamine ja tootmine Selleks et piiratud funktsionaalse võimekusega inimesed, sealhulgas puuetega inimesed **ja eakad**, saaksid kasutada tooteid eeldataval ja optimaalsel viisil, peab toodete kavandamisel ja tootmisel **arvestama ligipäätavusega eelkõige järgmiste aspektide puhul:**

(a) tootel olev teave toote kasutamise kohta (märgistus, kasutusjuhend, hoiatused) peab olema:

- (i) kättesaadav rohkem kui ühe sensoorse kanali kaudu;
- (ii) arusaadav;
- (iii) tajutav;
- (iv) **eeldatavaid kasutustingimusi arvestades** piisava suurusega **kirjatiübiga;**

(b) toote kasutajaliides (käsitsemine, käsklused ja tagasiside, sisend ja väljund) punkti 2 kohaselt;

(c) toote funktsionaalsus, pakkudes

Muudatusettepanek

I. Kavandamine ja tootmine Selleks et piiratud funktsionaalse võimekusega inimesed, sealhulgas puuetega inimesed, saaksid kasutada tooteid eeldataval ja optimaalsel viisil, peab toodete kavandamisel ja tootmisel **järgima järgmisi ligipäätavusnõudeid:**

(a) tootel olev teave toote kasutamise kohta (märgistus, kasutusjuhend, hoiatused) peab olema **esitatud erinevates ligipäätavates vormingutes ja see peab olema:**

- (i) kättesaadav rohkem kui ühe sensoorse kanali kaudu;
- (ii) arusaadav;
- (iii) tajutav;
- (iv) piisava suurusega **kirjas, mille puhul on kontrast tähe märkide ja nende tausta vahel piisav, et nende loetavus oleks eeldatavates kasutustingimustes võimalikult suur;**

(b) toote kasutajaliides (käsitsemine, käsklused ja tagasiside, sisend ja väljund) punkti 2 kohaselt;

(c) toote funktsionaalsus, pakkudes funktsioone, mille puhul on arvesse võetud

funktsioone, mille puhul on arvesse võetud piiratud funktsionaalse võimekusega inimeste vajadusi punkti 2 kohaselt;

(d) *toote liidestamine abivahenditega.*

piiratud funktsionaalse võimekusega inimeste vajadusi punkti 2 kohaselt;

(d) *vajaduse korral ühilduvus liidu tasandil kättesaadavate abivahendite ja tugitehnoloogiatega, sealhulgas selliste kuulmistehnoloogiatega nagu kuuldeaparaadid, telecoil-süsteemid, kohleaarimplantaadid ja kuulamise abivahendid.*

Or. en

Selgitus

Muudatusettepanek 343**Thomas Händel**

tööhõive- ja sotsiaalkomisjoni nimel

Raport**A8-0188/2017****Morten Løkkegaard**

Toodete ja teenuste ligipääsetavusnõuded

COM(2015)0615 – C8-0387/2015 – 2015/0278(COD)

Ettepanek võtta vastu direktiiv**I lisa – rida 4 – III jagu – veerg 2 – punkt A – alapunkt 1***Komisjoni ettepanek**Muudatusettepanek*

1. Selleks et piiratud funktsionaalse võimekusega inimesed, sealhulgas puuetega inimesed, saaksid kasutada teenuseid eeldataval ja optimaalsel viisil, peab arvesse võtma järgmist:
- (a) **tuleb tagada, et teenuste** pakkumisel kasutatavad tooted **on** kooskõlas punktis b „Seotud tarbija-lõppseadmed, millel on tiptasemel andmetöötlusvõimsus” sätestatud eeskirjadega;
- (b) **tuleb anda teavet** teenuse toimimise, selle ligipääsetavusomaduste ja **süsteemide** kohta järgmiselt:
- (i) **infosisu peab olema kättesaadav vormingus, mida saab kasutada ka teistsuguste abistavate vormingute loomiseks, mida kasutajad saavad esitada erineval viisil ja rohkem kui ühe sensoorse kanali kaudu;**
- (ii) **tuleb võimaldada alternatiive mittetekstilisele sisule;**
- (iii) elektrooniline teave, sealhulgas teenuse kasutamiseks vajalikud **internetipõhised** rakendused, tuleb esitada punkti c kohaselt.

1. Selleks et piiratud funktsionaalse võimekusega inimesed, sealhulgas puuetega inimesed, saaksid kasutada teenuseid eeldataval ja optimaalsel viisil, peab arvesse võtma järgmist:
- (a) **teenuste** pakkumisel kasutatavad tooted **peavad olema** kooskõlas punktis b „Seotud tarbija-lõppseadmed, millel on tiptasemel andmetöötlusvõimsus“ sätestatud eeskirjadega;
- (b) **teavet** teenuse toimimise, selle ligipääsetavusomaduste ja **-võimaluste** kohta **tuleb anda erinevates ligipääsetavates vormingutes** järgmiselt:
- (i) **teave tehakse kättesaadavaks ligipääsetavas veebivormingus ja veebiväliste elektrooniliste dokumentide vormingus, mis on arusaadav, tajutav ja kasutatav;**
- (ii) **ettevõtja esitab teenuse ligipääsetavuselementide loetelu, selgituse selle kohta, kuidas neid kasutada, ja teabe teenuse ühilduvuse kohta tugitehnoloogiatega;**
- (iii) elektrooniline teave, sealhulgas teenuse kasutamiseks vajalikud **veebi- ja mobiilipõhised** rakendused **ja veebisaidid**, tuleb esitada punkti c kohaselt;

- (c) veebisaidid peavad olema ligipääsetavad järjepideval ja sobival viisil, võimaldades kasutajapoolset tajumist, kasutamist ja arusaamist, nähes ette sisu esituse ja suhtlusviiside kohandatavuse ning pakkudes vajaduse korral ligipääsetava elektroonilise alternatiivi; ning viisil, mis võimaldab koostalitlust paljude kasutajaagentide ja tugitehnoloogiatega nii liidu kui ka rahvusvahelisel tasandil;
- (d) tuleb anda ligipääsetavat teavet, et suurendada abistavate teenuste vastastikust täiendavust;
- (e) **tuleb võtta arvesse funktsioone, tavasid, põhimõtteid, menetlusi ja muudatusi**, mis on seotud selliste teenuste osutamisega, millega soovitakse vastata piiratud funktsionaalse võimekusega inimeste vajadustele.
- (iv) **soovi korral esitatakse teave alternatiivses mitteelektroonilises vormingus. Alternatiivsed mitteelektroonilised vormingud võivad hõlmata suurt kirja, Braille kirja või kergesti loetavat teksti;**
- (c) veebisaidid ja mobiilsidepõhised teenused, sealhulgas teenuse osutamiseks vajalikud mobiilirakendused, peavad olema ligipääsetavad järjepideval ja sobival viisil, võimaldades kasutajapoolset tajumist, kasutamist ja arusaamist, nähes ette sisu esituse ja suhtlusviiside kohandatavuse ning pakkudes vajaduse korral ligipääsetava elektroonilise alternatiivi; ning viisil, mis võimaldab koostalitlust paljude kasutajaagentide ja tugitehnoloogiatega nii liidu kui ka rahvusvahelisel tasandil;
- (d) tuleb anda ligipääsetavat teavet, et suurendada abistavate teenuste vastastikust täiendavust;
- (e) **funktsioonid, tavad, põhimõtted, menetlused ja muudatused**, mis on seotud selliste teenuste osutamisega, millega soovitakse vastata piiratud funktsionaalse võimekusega inimeste, sealhulgas puuetega inimeste vajadustele:
- (i) **kui teenus hõlmab kahe-suunalist kõnesidet, toetab see ka kõnega paralleelselt ja samaaegselt reaalsajas esitatavat teksti;**
- (ii) **kui teenus hõlmab kahe-suunalist kõnesidet ja on määratud kasutamiseks koos edastusteenustega, toetatakse kas heli-, reaalsajas teksti- ja/või videosidet või neid kõiki nii väljuvate kui ka sissetulevate kõnede puhul;**
- (iii) **kui teenus hõlmab kahe-suunalist kõnesidet ja on määratud kasutamiseks koos hädaabiteenustega, toetatakse kas heli-, reaalsajas teksti- ja/või videosidet või neid kõiki nii väljuvate kui ka sissetulevate kõnede puhul.**

Selgitus

7.9.2017

A8-0188/344

Muudatusettepanek 344

Thomas Händel

tööhõive- ja sotsiaalkomisjoni nimel

Raport

A8-0188/2017

Morten Løkkegaard

Toodete ja teenuste ligipääsetavusnõuded

COM(2015)0615 – C8-0387/2015 – 2015/0278(COD)

Ettepanek võtta vastu direktiiv

I lisa – rida 4 – III jagu – veerg 2 – punkt A – alapunkt 1 a (uus)

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

1 a. Tugiteenused

Võimaluse korral antakse tugiteenuste raames (kasutajatoed, kõnekeskused, tehniline tugi, edastusteenused ja koolitusteenused) teavet teenuse ligipääsetavuse ning selle ühilduvuse kohta tugitehnoloogiaga, tehes seda piiratud funktsionaalse võimekusega kasutajate, sealhulgas puuetega inimeste jaoks ligipääsetavate sidevahendite abil.

Or. en

Selgitus

Muudatusettepanek 345**Thomas Händel**

tööhõive- ja sotsiaalkomisjoni nimel

Raport**A8-0188/2017****Morten Løkkegaard**

Toodete ja teenuste ligipääsetavusnõuded

COM(2015)0615 – C8-0387/2015 – 2015/0278(COD)

Ettepanek võtta vastu direktiiv**I lisa – rida 4 – III jagu – veerg 2 – punkt B – alapunkt 1***Komisjoni ettepanek**Muudatusettepanek*

1. Kavandamine ja tootmine Selleks et piiratud funktsionaalse võimekusega inimesed, sealhulgas puuetega inimesed **ja eakad**, saaksid kasutada tooteid eeldataval ja optimaalsel viisil, peab toodete kavandamisel ja tootmisel **arvestama ligipääsetavusega eelkõige järgmiste aspektide puhul:**

(a) tootel olev teave toote kasutamise kohta (märgistus, kasutusjuhend, hoiatused) peab olema:

(i) kättesaadav rohkem kui ühe sensoorse kanali kaudu;

(ii) arusaadav;

(iii) tajutav;

(iv) **eeldatavaid kasutustingimusi arvestades** piisava suurusega **kirjatüübiga**;

(b) toote pakend, sealhulgas sellel esitatav teave (avamine, sulgemine, kasutamine, kõrvaldamine);

1. Kavandamine ja tootmine Selleks et piiratud funktsionaalse võimekusega inimesed, sealhulgas puuetega inimesed, saaksid kasutada tooteid eeldataval ja optimaalsel viisil, peab toodete kavandamisel ja tootmisel **järgima järgmisi ligipääsetavusnõudeid:**

(a) tootel olev teave toote kasutamise kohta (märgistus, kasutusjuhend, hoiatused) peab olema **esitatud erinevates ligipääsetavates vormingutes ja see peab olema:**

(i) kättesaadav rohkem kui ühe sensoorse kanali kaudu;

(ii) arusaadav;

(iii) tajutav;

(iv) piisava suurusega **kirjas, mille puhul on kontrast tähemärkide ja nende tausta vahel piisav, et nende loetavus oleks eeldatavates kasutustingimustes võimalikult suur;**

(b) toote pakend, sealhulgas sellel esitatav teave (avamine, sulgemine, kasutamine, kõrvaldamine) **ning kaubamärk, toote nimi ja liik, mis**

(i) peab vastama punktis a sätestatud nõuetele;

(c) juhised toote kasutamise, paigaldamise, hooldamise, ladustamise ja kõrvaldamise kohta peavad vastama järgmistele nõuetele:

(i) **juhise tekst peab olema kättesaadav** vormingus, mida saab kasutada ka teistsuguste abistavate vormingute loomiseks, mida saab esitada erineval viisil ja rohkem kui ühe sensoorse kanali kaudu; ja

(ii) juhised peavad võimaldama alternatiive mittetekstilisele sisule;

(d) toote kasutajaliides (käsitsemine, käsklused ja tagasiside, sisend ja väljund) punkti 2 kohaselt;

(e) toote funktsionaalsus, pakkudes funktsioone, mille puhul on arvesse võetud piiratud funktsionaalse võimekusega inimeste vajadusi punkti 2 kohaselt;

(f) **toote liidestamine abivahenditega.**

(ii) **peab andma lihtsalt ja täpselt kasutajatele teavet selle kohta, kuidas toode sisaldab ligipääsetavuselemente ja kuidas see ühildub tugitehnoloogiaga;**

(c) juhised toote kasutamise, paigaldamise, hooldamise, ladustamise ja kõrvaldamise kohta peavad **nii eraldi esitamise korral kui ka tootesse integreerituna** vastama järgmistele nõuetele:

(i) **need tehakse kättesaadavaks ligipääsetavas veebivormingus ja veebiväliste elektrooniliste dokumentide vormingus, mis on nii tajutav kui ka kasutatav;** ja

(ii) **tootja esitab toote ligipääsetavuselementide loetelu, selgituse selle kohta, kuidas neid kasutada, ja teabe toote ühilduvuse kohta tugitehnoloogiatega;**

(iii) **soovi korral esitatakse teave alternatiivses mitteelektroonilises vormingus. Alternatiivsed mitteelektroonilised vormingud võivad hõlmata suurt kirja, Braille kirja või kergesti loetavat teksti;**

(d) toote kasutajaliides (käsitsemine, käsklused ja tagasiside, sisend ja väljund) punkti 2 kohaselt;

(e) toote funktsionaalsus, pakkudes funktsioone, mille puhul on arvesse võetud piiratud funktsionaalse võimekusega inimeste vajadusi punkti 2 kohaselt;

(f) **vajaduse korral ühilduvus liidu tasandil kättesaadavate abivahendite ja tugitehnoloogiatega, sealhulgas selliste kuulmistehnoloogiatega nagu kuuldeaparaadid, telecoil-süsteemid, kohleaarimplantaadid ja kuulamise abivahendid.**

Selgitus