Asklepio ry
Lääketieteellisen tekniikan ja terveysteknologian ainejärjestö
Turun yliopisto

SAAVUTETTAVUUSSELVITYS

versio: 1.0

päivitetty: 16.11.2026

päivittänyt: Kaisa Lehtonen

1. Lähtökohta ja tavoitteet

Saavutettavuuden huomioiminen on osa Asklepio ry:n (myöhemmin "kilta") yhdenvertaisuussuunnitelmaa. Killan toiminnan saavutettavuus tarkoittaa jokaisen yhdenvertaisen osallistumisen mahdollistamista killan tapahtumiin ja tiloihin riippumatta yksilön ominaisuuksista. Toimintasuunnitelman mukaisesti killan yhdenvertaisuutta ja tasa-arvoa halutaan parantaa, ja tätä tavoitetta varten tehty saavutettavuuskartoitus (myöhemmin "kartoitus") tutkii saavutettavuuden fyysisen ja digitaalisen ulottuvuuden toteutumista killan toiminnassa.

Kartoituksella pyritään tunnistamaan nykyiset killan toiminnan saavutettavuuteen vaikuttavat tekijät. Kartoitus toimii myös työkaluna killan toiminnan saavutettavuuden ja yhdenvertaisuuden kehittämisessä, kuten yhdenvertaisuussuunnitelman ylläpitämisessä ja toteuttamisessa. Tämä kartoitus rajautuu ainoastaan killan tiloihin ja toimintaan, eikä siten ole rinnastettavissa esimerkiksi Turun yliopiston saavutettavuuteen. Turun yliopiston saavutettavuudesta on kerrottu muun muassa yliopiston nettisivuilla osoitteessa https://www.utu.fi/fi/yliopisto/saavutettavuus.

Selvityksessä on hyödynnetty Turun yliopiston saavutettavuustietoja [1], sekä sovellettu verkkosisällön saavutettavuusohjeita (eng. *Web Content Accessibility Guidelines*, WCAG) [2] sekä soveltuvilta osin saavutettavuuden tarkistuslistoja [3] ja esteettömyyskriteereitä [4].

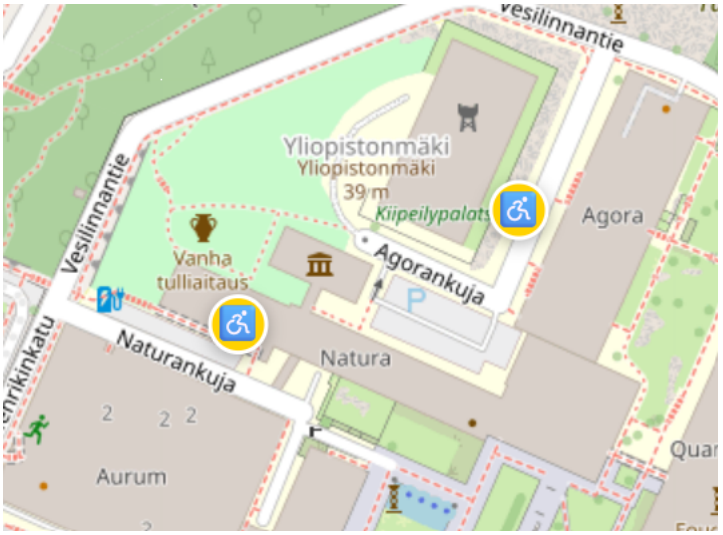
2. Fyysinen saavutettavuus

Fyysinen saavutettavuus eli tilojen esteettömyys tarkoittaa tilojen toimivuutta esimerkiksi apuvälineiden käyttäjien tai aistivammaisten henkilöiden näkökulmasta [1].

Saapuminen Yliopistonmäelle

Asklepion tiloihin Yliopistonmäelle pääsee autolla sekä kevyen liikenteen väyliä pitkin [1]. Liikkumisesteisille on tarjolla ilmaisia invapysäköintipaikkoja, joista lähimmät sijaitsevat kuvan 1 mukaisesti Naturankujalla Eläinmuseon ovien edessä (2 paikkaa, joissa leveys 350 cm ja syvyys 500 cm) [5] sekä Agorankujalla (2 paikkaa, joissa leveys 350 cm ja syvyys 480

cm) [6]. Esteettömät sisäänkäynnit, jotka on varusteltu rampilla ja ovenavauspainikkeella, löytyvät Agorankujalla parkkipaikan vierestä, sekä Naturan pääovilta.



Kuva 1. Naturankujan ja Agorankujan pysäköintipaikkojen sijainnit sisäänkäynteihin nähden. Naturankujan pysäköintipaikat sijaitsevat Eläinmuseon ovien vieressä. Agorankujan pysäköintipaikat sijaitsevat Agoran sisäänkäynnin vieressä.

Rakennuksen ja ainejärjestötilan esteettömyys

Sisäänkäynniltä Asklepion toimitilaan, Askelpion ja Optiman kiltahuoneelle, on esteetön kulku. Esteetön reitti sisältää

- Korkeintaan 2 cm kynnyksen
- Taktiiliopasteet käytävillä sekä portaissa
- Tiloissa liikkumiseen ohjaavia pistekirjoitusopasteita
- Portaissa kaiteet
- Portaille vaihtoehtona luiskat
- Agoran aulassa hissin kerrosten väliseen siirtymiseen
- Esteettömän wc:n pohjakerroksen hissiaulassa, lähellä kiltahuonetta

Opas- ja avustajakoirat ovat myös sallittuja kaikissa kampuksen tiloissa [1]. Itse kiltahuoneen turvallisuutta parantaa liiketunnistimella toimiva valaisujärjestelmä. Kiltahuone ei ole tuoksuton alue, mutta Turun yliopiston linjauksen mukaisesti kiltahuone kuuluu savuttomaan alueeseen [1].

Tilaan saapumisessa saavutettavuutta heikentäviä tekijöitä on opasteiden puuttuminen sekä painava ovi, jonka avaamiseen ei ole erillistä avauspainiketta. Vaikka ovessa on avattava levike, jonka leveys on noin 40 cm, ovea avattaessa ympärille jää vain vähän tilaa liikkumiseen, kuten kääntymiseen pyörätuolin kanssa. Kiltahuone itsessään voi myös olla vaikeakulkuinen vähäisten opasteiden sekä epäselkeän kulkuväylän vuoksi: liikkumatilaa on rajallisesti, ja esimerkiksi riittämätön kenkien säilytystila lisää kulkuväylän käyttöä tavaroiden säilytykseen.

3. Digitaaliset ympäristöt

Digitaalisen ympäristön saavutettavuuteen kuuluu pääsy internetiin ja sivustojen löydettävyys sekä internet-sivujen selkeys ja helppokäyttöisyys. Ainejärjestön tiloissa on mahdollista luoda internet-yhteys käyttäen Turun yliopiston Eduroam- tai vierailijaverkkoa. Asklepion internet-sivut (osoite https://www.asklepio.fi/) on löydettävissä Asklepio-hakusanalla ainakin tunnetuimmista verkkoselaimista (Google Chrome, Microsoft Edge ja Mozilla Firefox). Sivusto toimi testatusti tietokoneella sekä puhelimella. Sivut ovat pääasiassa suomeksi, mutta kansainvälisille opiskelijoille löytyy kootusti englannin kielistä tietoa erilliseltä "International student"-sivulta.

Tiedon jäsentely ja selkeys

Tieto on sivustolla jäsennelty loogisesti niin hakupuussa kuin yksittäisen sivun sisälläkin, ja käytetty kieli on selkeää yleiskieltä. Sivuilla toimimisessa auttavat myös valittavien toimintojen helppo huomaaminen ja selkeä ohjeistus. Kuitenkin osa sivuilla esitetyistä tiedoista oli puutteellisia, vanhentuneita tai ohjasi väärään paikkaan. Erityisesti näitä puutteita löytyi kansainvälisille opiskelijoille tarkoitettujen sivujen alta.

Luettavuutta tai sivulla navigointia ruudunlukijan avulla ei ole testattu. Lukuun ottamatta tenttiarkistoa järjestön internet-sivuilla käytetty kuvamateriaali ei kuitenkaan sisällä tietoa, jota ei löytyisi kirjoitettuna muualta. Sivusto ei sisällä videoita, kaavoja, VR-toimintoja tai muita, vain visuaalisesti havaittavia osia. Viralliset dokumentit löytyvät PDF-muodossa.

Visuaalinen saavutettavuus

Sivuston selkeyttä tukee sen sisältämän tekstin yksipalstainen rakenne sekä fontin luettavuus. Tekstin ja käytettyjen kuvien välinen kontrasti voisi olla vahvempi, erityisesti kuvien päälle lisättyjen tekstien kohdalla. Kuvien yksityiskohdat ja värimaailma voivat haitata tekstien luettavuutta ohuen fontin takia. Erityisesti navigointipalkin pohjavärinä toimivat kuvat tuottavat haastetta lukemiseen: WebAIM Contrast Checkerillä testattaessa navigointipalkin tekstin ja sen taustavärin suhde oli 1.41 : 1 (1.41:n suhde 1:een), kun suositusten mukaan kyseisen kontrastisuhteen pitäisi olla isollakin tekstillä 3 : 1 (3:n suhde 1:een) [7].

4. Pohdinta ja yhteenveto

Tietoa killan toiminnan ja tilojen saavutettavuudesta on ollut vähäisesti saatavilla erityisesti killan omissa kanavissa. Yhdenvertaisuussuunnitelma ja vuosittain valittava yhdenvertaisuusvastaava, toimintasuunnitelman aihepiiri sekä selkeät internet-sivut osoittavat kiinnostusta aihetta kohtaan, mutta kehitettävää riittää vielä.

Killan varat ja vaikutuksen mahdollisuus huomioon ottaen kehityskohteet keskittyvät enimmäkseen saavutettavuuden edistämiseen digitaalisissa ympäristöissä sekä kiltahuoneen järjestelyssä. Tehdyn kartoituksen sekä mahdollisten esille tulevien huomioiden perusteella ensimmäinen askel olisi päivittää yhdenvertaisuussuunnitelmaa vastaamaan nykytilannetta.

Tilojen esteellisyydestä ei ole ollut helposti tietoa saatavilla, joten olisi tärkeää lisätä tämä tieto esimerkiksi killan internet-sivuille. Kartoituksen perusteella muutoksia vaativia kohtia kiltahuoneella olisi esimerkiksi oven avaamisen helpottaminen, helppokulkuisten istumapaikkojen sekä pyörätuolipaikan mahdollistaminen sekä kulkuväylän selkeyttäminen riittävän vaatesäilytyksen varmistamisella.

Saavutettavuutta voitaisiin lisätä myös tarkistamalla ja päivittämällä internet-sivujen linkit ja oleelliset tiedot ajantasaisiksi. Sivuston ilmettä voisi muuttaa lisäämällä kontrastieroja tekstin ja alla olevan pohjan välillä, esimerkiksi lisäämällä jokaiselle sivulle yhtenäisen paneelin korostamaan navigointivalikkoa tietokoneversiossa. Jatkotoimenpiteenä digitaalisille alustoille myös ruudunlukijan toimivuuden sivustolla voisi varmistaa.

Kartoitus on toteutettu nojaten Turun yliopiston saavutettavuustietoihin sekä saavutettavuuden tarkistuslistoihin. Kartoitusta ei ole tehty ammattilaisen toimesta, ja se saattaa sisältää subjektiivisista havainnoista johtuvia puutteita. Kartoitus ei ole myöskään kokonaisvaltainen, vaan sitä voitaisiin kehittää laajentamalla muun muassa kartoittamalla killan sosiaalisen saavutettavuuden ulottuvuutta.

5. Lähteet

[1] Saavutettavuus Turun yliopistossa. (n.d.). Turun Yliopisto. https://www.utu.fi/fi/yliopisto/saavutettavuus Haettu 4.11.2026

[2] *WCAG 2.1: lain vaatimukset*. (n.d.). Traficom. https://www.saavutettavuusvaatimukset.fi/fi/wcag-21-lain-vaatimukset Haettu 4.11.2026

[3] *Tarkistuslistoja*. (n.d.). Invalidiliitto. https://www.invalidiliitto.fi/esteettomyys/invalidiliiton-esteettomyystyo/tarkistuslistoja. Haettu 4.11.2026

[4] *Yleisiä esteettömyyskriteereitä.* (n.d.). Invalidiliitto. https://www.invalidiliitto.fi/sites/default/files/2024-02/Yleisi%C3%A4%20esteett%C3%B6myyskriteereit%C3%A4.pdf Haettu 4.11.2026

[5] *Inva-pysäköinti – Esteettömät pysäköintipaikat*. (n.d.). Autoliitto. https://invapysakointi.tiepalvelu.fi/spot/6a39724b133accce49e5cdf6 Haettu 4.11.2026

[6] *Inva-pysäköinti – Esteettömät pysäköintipaikat*. (n.d.). Autoliitto. https://invapysakointi.tiepalvelu.fi/spot/6a39724b133accce49e5cdf7 Haettu 4.11.2026

[7] WebAIM Contrast Checker. https://webaim.org/resources/contrastchecker/?fcolor=FEFEFF&bcolor=D6D8E1 Haettu 9.11.2026