

LIKKUMIS- JA ESTEETTÖMYYSSELVITYS 16.5.2023

tämän selvityksen pohjana on käytetty invalidiliiton verkkosivuilta löytyvää opetus- ja kulttuuriministeriön, aluehallintoviraston ja Satakunnan ammatikorkeakoulun yhteistyössä luomaa lomaketta. Joitakin sanamuotoja on muokattu vastaamaan paremmin kohteen luonnetta.

Rakennuskohteen tiedot:

Rakennuskohteen nimi: Hammaslahden koulu
Kiinteistötunnus: 167-30-3-1
Osoite: Opettajantie 1, 82200, Hammaslahti

Pääasialliset toiminnot/käyttäjät rakennuksessa:

- 1.sarjainen alakoulu (pääkäyttäjä)
- KELPO-opetustiloja (muodostuvat entisistä kehitysvamma statuksen omaavista oppilaista: esteettömyystarve rakennuksen käyttäjistä merkittävin)
- liikuntasali (alakoulu+ulkopuolisia käyttäjiä)
- kirjasto (alakoulu+ulkopuolisia käyttäjiä)
- asiakaspalvelupiste (kunnan järjestämiä kuntalaisille)
- nuorisotiloja (ala- ja yläkoulu)
- käsityö- ja musiikkitiloja (alakoulu + yläkoulu + ulkopuolisia käyttäjiä)
- oppilashuolto (alakoulu)

Esteettömyys selvityksen laatija:

Kohteen arkkitehtisuunnittelija:
ARKKITEHDIT OK OY
Kirkkokatu 8, 80110 JOENSUU
Lasse Nevalainen, 050 381 9280, lasse.nevalainen@arkkitehditok.fi

Rakennuttaja:

Joensuun Tilakeskus
Muuntamontie 6, 80100 JOENSUU
Kari Räsänen, 050 547 7324, kari.rasanen@joensuu.fi

Käyttäjän edustaja:

Joensuun kaupunki / Hammaslahden Koulu
Opettajantie 2, 82200 HAMMASLAHTI
Aatu Mustonen (rehtori), 050 315 6609, aatu.mustonen@joensuu.fi

Selvityksen laadintahetki:

- tämä selvitys on tehty kohteen toteutussuunnitteluvaiheessa
- osa selvityksen kohdista (esim. opasteiden sijoitus/kontrastit) ei näin ollen ole todennettavissa selvityksen laadintahetkellä

Piha-alue:

- + sisäänkäynnin läheisyydessä on liikkumiseisten autopaikkoja, joilta on esteetön pääsy kulkuväylälle
 - esteettömiä autopaikkoja (2 kpl) sijaitsee kirjaston lähellä sekä KELPO-ryhmien ja henkilökunnan sisäänkäyntien lähellä (etäisyys alle 20 m)
- + oppilaiden saattoliikenteelle on varattu pysähtymispaikat sisäänkäynnin läheisyyteen
 - etäisyys alle 50 m
 - KELPO-oppilaiden saaton etäisyys sisäänkäynniltä alle 20 m
- + polkupyöräpaikkoja on sijoitettu pääsisäänkäynnin lähelle
 - pyöräpaikkoja on kaikkien sisäänkäyntien lähetyvillä (etäisyys alle 50 m)
- + piha-alue on valaistu

- + rakennuksen sisäänkäynnit on helppo hahmottaa
 - kulku sisäänkäynneille on järjestetty siten, että ohjautuminen niille on luontevaa
- + piha-alueen kulkuväylät ovat riittävän leveitä koneelliselle puhtaanapidolle (vähintään 2,3 m)
- + piha-alueen kulkuväylät ovat kovia ja tasaisia
- + kulkuväylien kaltevuus on määräysten mukainen

Pääsisäänkäynti:

- + sisäänkäynti on katettu
- + sisäänkäynnin edusta on valaistu
- + sisäänkäynti on merkitty opasteella
- + sisäänkäynti on tasoeroton (ei portaita tai luiskaa)
- + pääsisäänkäynnin läheisyydessä on penkki levähtämistä ja odottamista varten
- + sisäänkäyntioivessa on korkeintaan 20 mm korkea kynnyks
- + sisäänkäynnin oven vapaa leveys on vähintään 850 mm
- sisäänkäynnin ovi ei ole sähköisesti avautuva / avattava
- + ovi on riittävän kevyt yhdellä kädellä avattavaksi
- oven yhteydessä ei ole ovikelloa, summeria tai ovipuhelinta
- + tuulikaapissa on vähintään 1500 mm vapaata tilaa leveys ja pituussuunnassa (ovien akueamiskaaren lisäksi)
- + tuulikaapin oven vapaa leveys on vähintään 850 mm
- tuulikaapin ovi ei ole sähköisesti avautuva / avattava
- + sisääntulon välittömässä läheisyydessä on kohteen opastaulu
 - tavoite. Opasteita ja opastesuunnitelmaa ei ole olemassa selvityksen laadintahetkellä

Vaihtoehtoinen sisäänkäynti:

- + kaikki sisäänkäynnit ovat esteettämiä

Palvelupiste

- + palvelupiste on helposti havaittavissa sisäänkäynniltä tai kulku palvelupisteelle on opastettu
 - ulkopuolisten käyttäjien asiakaspalvelupiste sijaitsee kirjaston yhteydessä. Kulku tuulikaapista
- palvelupisteen tiski ei ole kahdella korkeudella, 1200 mm ja 750-800 mm
 - palvelutiski/asiakaspalvelupisteet ovat irtokalustehankinnoissa. Suunnittelijana
- palvelupisteellä ei ole induktiosilmukkaa

Kulkuväylät:

- + kulkuväylien pintamateriaali on kova, tasainen ja märkänäkin liukastamaton
- + kulkuväylät ovat riittävän leveitä (1500 mm)
 - pääasiassa kyllä, lukuunottamatta liikuntasalin pukuhuoneisiin johtava käytävää, joka on 1200-1400 mm.
- kulkuväylillä ei ole tukikaiteita ja käsijohteita
 - ei olennainen suunnittelun lähtökohta rakennuksen pääkäytön näkökulmasta
 - lukuun ottamatta portaita, jotka varustetaan määräysten mukaisesti
- + kulkuväylien valaistus on hyvä, tasainen ja häikäisemätön
- kulkua ei ole ohjattu lattiamerkinnoilla ja valaistuksella
- + opasteissa on riittävä kontrasti
 - tavoite. Opasteita ja opastesuunnitelmaa ei ole olemassa selvityksen laadintahetkellä

Kerrokset:

- + kohteessa on hissi

- ulkopuolisten käyttäjien käytettävissä oleva osa rakennuksesta on 1.kerroksinen
- + hissillä pääsee kaikkiin kerroksiin
- + portaissa on käsijohteet portaan molemmin puolin
 - katsomoportaan vieressä ei ole sijaa molemmin puoleisille käsijohteille
- + portaikossa on riittävä ja tasainen valaistus
- + portaiden askelmien etureunassa on kontrastiraidat

WC-tilat:

- + kohteessa on määräysten mukainen esteetön wc
 - esteettömiä WC-tiloja on 3 kpl: kirjastossa, oppilaiden vaatesäilytyksen ja KELPO-oppilaiden tiloissa.
 - kaikki esteettömät WC-tilat sijaitsevat pohjakerroksessa.
 - KELPO-WC-tila on mitoitettu hoitosängylle
- + WC-tilan yhteydessä on seinässä tilaopaste oven aukeamispuolella 1400-1600 mm korkeudella
- + WC-tilaan on esteetön pääsy suoraan aulasta, käytävästä tai muusta vapaasta tilasta
 - kirjaston WC-tilaan on kulku suoraan tuulikaapista
 - oppilaiden WC-tilaan on pääsy suoraan vaatesäilytyksen aulasta
 - KELPO-oppilaiden WC-tilaan on pääsy suoraan KELPO-vaatesäilytyksen aulasta
- + kulku wc-tilaan on opastettu
 - tavoite. Opasteita ja opastesuunnitelmaa ei ole olemassa selvityksen laadintahetkellä
- + WC-tilassa on hälytysjärjestelmä

Pukeutumis- ja peseytymistilat:

- + kulku pukeutumis- ja peseytymistiloihin on opastettu
 - liikuntasalin pukuhuoneisiin on oma sisäänkäynti ja tuulikaapista on suora käytävä pukuhuoneisiin
 - henkilökunnan pukuhuoneet on sijoitettu väestönsuojaan
 - KELPO-tilojen esteetön WC on mitoitettu suihkulle
- pukeutumis- ja peseytymistilan yhteydessä on tilaopaste seinässä oven avautumispuolella 1400-1600 mm korkeudella
 - tavoite. Opasteita ja opastesuunnitelmaa ei ole olemassa selvityksen laadintahetkellä
- + pukeutumis- ja peseytymistiloihin on esteetön pääsy
- pukeutumis- ja peseytymistilojen yhteydessä ei ole määräysten mukaista esteetöntä WC:tä
- pukuhuoneessa ei ole säilytys- / sijoituspaikkaa asiakkaan pyörätuolille ja suihkutuoleille
- osaa pukukaapeista ja naulakoista ei ole sijoitettu alemmaksi
 - ei suunnittelun lähtökohta, mutta liikuntatilojen pukutiloissa on riittävästi väljyyttä
- pukeutumistiloissa ei ole LE-pukeutumistilaa / -huonetta
 - lukuun ottamatta KELPO-oppilaiden esteetöntä WC-tilaa, jossa tähän on mahdollisuus
- peseytymistiloissa ei ole LE-peseytymistilaa / -huonetta
 - lukuun ottamatta KELPO-oppilaiden esteetöntä WC-tilaa, jossa tähän on mahdollisuus
- peseytymistila ei ole tilava (ei mahdu toimimaan avustajan ja apuvälineen kanssa)
 - lukuun ottamatta KELPO-oppilaiden esteetöntä WC-tilaa, jossa tähän on mahdollisuus
- peseytymistilassa ei ole istuinpesupaikkaa

- lukuun ottamatta KELPO-oppilaiden esteetöntä WC-tilaa, jossa tähän on mahdollisuus
- rakennuksessa on erillinen LE-osasto (pukuhuone, pesuhuone, sauna)

Liikuntatila:

- + kulku liikuntatilaan on opastettu
- + liikuntatilaan on esteetön pääsy
- + liikuntatilassa on riittävä valaistus
- + liikuntavälinevarastoon on esteetön kulku

Katsomo:

Liikuntasalissa ei ole katsomoa. Koulun ruokalassa on katsomoporras

- + kulku katsomotiloihin on opastettu
 - tavoite. Opasteita ja opastesuunnitelmaa ei ole olemassa selvityksen laadintahetkellä
- + katsomoon on esteetön pääsy
- katsomon portaissa ei ole käsijohteita portaan molemmin puolin
 - katsomoportaan kulkuportaassa kaide vain toisella puolella
- + portaiden askelmat erottuvat riittävin kontrastein
- + tilassa on liikkumisesteisille tarkoitettua katsomotilaa
 - katsomoportaan ala- ja ylätasanteilla
- + pyörätuolipaikalla on riittävästi tilaa, syvyysuunnassa vähintään 2300 mm, jotta paikan takaa pääsee kulkemaan ohi
 - ylätasanteella on tilaa pyörätuolille
- LE-katsomossa ei ole sähköpistorasioita
 - katsomoporrasta ei varusteta sähköpistorasioin
- + LE-katsomossa on istumapaikkoja avustajille
 - katsomoportaan paikat ovat kaikkien käytettävissä
- + katsomon välittömässä läheisyydessä on esteetön WC-tila
- + katsomossa/liikuntatilassa on induktiosilmukka
 - rakentamismääräykset velvoittavat induktiosilmukan (tai muun äänensiirtojärjestelmän) kokoontumistiloihin, joissa on äänentoistojärjestelmä

Koulun ruokala:

- + ruokalaan on esteetön pääsy
- + kulkuväylät ovat selkeitä ja riittävän väljiä myös kalusteiden kohdalla
- + ruokalan läheisyydessä on määräysten mukainen esteetön WC-tila

Henkilökunnan sosiaalitilat / Toimistotilat / Kokoustilat:

- + tiloihin on esteetön pääsy