

**MANSIKKALAN KOULUKESKUS  
ESTEETTÖMYYSSELVITYS**

Lupatunnus LP-153-2018-00511

**Kohde**

Kohde on kokonaan kaksikerroksinen monitoimirakennus, laajuudeltaan 14 411 kem<sup>2</sup>, johon sijoittuvat seuraavat toiminnot:

- Varhaiskasvatuksen yksikkö, jossa tarjotaan myös laajennettua ja vuorohoitoa (noin 200 lasta)
- Esi- ja perusopetuksen yhtenäiskoulu 750-850 lasta
- Lukio (350 nuorta)
- Nuorisopalvelut
- Kolmannen sektorin toimijoita, kuten liikuntaseuroja, eri alojen yhdistyksiä, koulutuksen järjestäjiä (Virta-opiston ja kesäyliopiston kursseja)
- Eksoten yksikkö (neuvola)

**Autopaikat**

- koulun pihalle on osoitettu yht. 2 kpl le-autopaikkoja, mitoitus 1/50 ap
- paikat sijaitsevat rakennuksen kummallakin puolella ja paikoitusalueelta on soveltuva kulkuväylä (max 5%) rakennuksen kaikille sisäänkäynneille

**Kulkuaukkojen vapaat leveydet**

- Sisäänkäynti- ja tuulikaappiovien sekä käytävillä sijaitsevien ovien, aukkojen ja liikuntaesteisille soveltuvien hygieniatilojen vapaa leveys on > 850mm
- Käytävältä hallinto- ja työtiloihin liittyvien ovien vapaa leveys > 800mm
- Kynnykset / tasoerot ovat aina < 20mm
- Rakennuksessa ei ole suojaamattomia tasoeroja eikä törmäysvaaraa aiheuttavia rakennusosia
- Kaikki käyttösisäänkäynnit ovat esteettömiä ja niillä on katokset sekä tasanteet min. Ø 1500 mm ja tilaa avautuvalla puolella 400 mm
- Pääsisäänkäynnillä automaattiovet

**Tasoerot**

- Rakennuksessa on pyörätuolille mitoitettu hissi 1400 x 1100 mm
- Rakennuksen musiikki- ja näyttämötiloille pääsee henkilönostimella
- Portaiden etenemät ovat 300mm ja nousu 160mm. Käsijohteiden korkeudet 700 ja 900mm, johdettu alkamis- ja päättymiskohtien yli sekä päistään muotoiltu
- Portaat parikuljetusmitoilla

**Tilat**

- Rakennuksen kaikki yleisötilat ovat yleisesti esteettömästi saavutettavissa
- Rakennus varustetaan induktiosilmukalla tarvittavissa määrin
- Rakennuksen eri käyttäjäryhmille on tarpeellinen määrä liikkumisesteisille mitoitettuja ja varustettuja wc- ja pesutiloja, Ø 1500 mm. Yksi Eksotessa, yksi oppilashuollossa, yksi liikuntatilojen pukuhuoneiden yhteydessä, yksi päiväkodissa ja yksi 2.kerroksessa.
- Lasiseinät varustetaan huomiomerkinnöin

Helsinki 12.09.2018



Tomi Perko, arkkitehti SAFA  
040 – 5829 381 [tomi.perko@arkperko.fi](mailto:tomi.perko@arkperko.fi)  
**ARKKITEHTITOIMISTO PERKO OY**