



Muistio

Kevätkummun koulu, Porvoo
Sammontie 3, 06150 Porvoo

Pelastuslaitoksen ennakoesittely (sähköposti)

*Lähettäjä: Jani Savikko <jani.savikko@arkkitehtuuritoimistorauhalammi.fi>
Lähetetty: maanantai 21. helmikuuta 2022 15.39
Vastaanottaja: Palotarkastaja <Palotarkastaja@porvoo.fi>
Kopio: Antti Rauhalammi <antti@rauhalammi.fi>; Kimmo Katajisto <kimmo.katajisto@elementit.fi>
Aihe: Pelastuslaitoksen ennakoesittely: Kevätkummun uusi koulu (Porvoo)*

Tiedoksi alueen suunnittelijoiden neuvonnasta vastaavalle palotarkastajalle/paloinsinöörille

Hei,
olemme suunnittelemassa Porvooseen uutta Kevätkummun koulua (Sammontie 3, 06150 Porvoo).
Uusi koulu on 2.krs, P2-paloluokan puurakennus.
Uusi koulu sijaitsee Kantele-talon eteläpuolella hieman yli 8m päässä tästä rakennuksesta.

Haluaisimme esitellä hakkeen pelastuslaitokselle ennen rakennusluvan jättämistä.
Alustava (vielä hieman keskeneräinen) pääpiirustusaineisto on liitteessä, rakennuksen palotekninen selostus löytyy piirustuksessa ARK100-2.

Haluaisimme kuulla ennakkoon pelastuslaitoksen kannan, voidaanko suunnittelussa edetä esitetyn mukaisesti?

Mikäli haluatte että esittelemme suunnitelmia tarkemmin, voimme järjestää esittelyn esim etänä Teams -palaverissa.
Tässä tapauksessa voisitteko ehdottaa teille sopivaa esittelyaikaa?

Lisätietoja hankkeesta antaa pääsuunnittelija Antti Rauhalammi
antti@rauhalammi.fi
050-557 5517
tai
projektiarkkitehti Jani Savikko
jani.savikko@arkkitehtuuritoimistorauhalammi.fi
050 - 5321 463

Pääsuunnittelija Antti Rauhalammin puolesta,
Terveisin,

Jani Savikko - projektiarkkitehti
Arkkitehtitoimisto Rauhalammi Oy
Tuomarilantie 4, 02760 Espoo
(Tuomarilan asema, pohja krs)
gsm. 050 - 5321 463
jani.savikko@arkkitehtuuritoimistorauhalammi.fi
www.arkkitehtitoimistorauhalammi.fi

*Lähettäjä: KOUKI TIMO <Timo.Kouki@porvoo.fi>
Lähetetty: maanantai 7. maaliskuuta 2022 11.42
Vastaanottaja: Jani Savikko <jani.savikko@arkkitehtuuritoimistorauhalammi.fi>
Aihe: VS: Pelastuslaitoksen ennakoesittely: Kevätkummun uusi koulu (Porvoo)*

Terve

Kiitos suunnitelmaluonnoksista.

Poistumisreittien osalta suunnittelussa olisi hyvä korostaa esteettömyyttä kulkureiteillä. Esimerkiksi ruokailutilasta poistumiselle olisi hyvä varata esteetön kulkualue sisäkäytävältä aina ruokailutilan ulko-ovelle saakka. Lisäksi OT3:n kautta kulkeva poistumisreitti olisi hyvä suunnitella enemmän käytävätyyppiseksi. Käytäntö on nimittäin osoittanut, että



tilojen kautta tapahtuva uloskulku on haastavaa pitää sille varattuna alueena vaan sinne alkaa kasaantua tavaraa sekä muuta poistumista haittaavaa toimintaa.

Toinen huomio kiinnittyy väestönsuojaan. Samalla tontilla oleva koulu on otettu käyttöön syksyllä 2017 ja tässä on otettava huomioon 5 vuoden sääntö (Pelastuslaki 379/2011 71§) mikäli uusi rakennuslupa myönnetään ennen tuon määräajan kulumista.

terveisin

Timo Kouki
Johtava palotarkastaja | Ledande brandinspektör

Itä-Uudenmaan pelastuslaitos | Räddningsverket i Östra Nyland
Ruiskumestarinkatu 2 | Sprutmästargatan 2
06100 Porvoo | Borgå
020 1111 400 vaihde | växel
timo.kouki@porvoo.fi | www.pelastustoimi.fi/iupela

*Lähtettäjä: Jani Savikko <jani.savikko@arkkitehtuuritoimistorauhalammi.fi>
Lähetetty: maanantai 7. maaliskuuta 2022 13.10
Vastaanottaja: KOUKI TIMO <Timo.Kouki@porvoo.fi>
Aihe: VS: Pelastuslaitoksen ennakoesittely: Kevätkummun uusi koulu (Porvoo)*

Hei,
kiitos kommentteista, huomioimmen ne suunnittelussa.
Aieniston lähettämisen jälkeen olemme joutuneet hiukan muuttamaa 1.krs poistumistiejärjestelyä OT3 luokkien suhteen johtuen kierreportaan mitoitushaasteista.

Esitetty 1.krs OT3-luokkien poistumisreitti:
- poistuminen joko ruokalan varatieovesta tai ulko-ovesta. Poistumismatka ennen reitin erkanemista on laskettu kaksinkertaisena ja on yhteensä alle 45m
- luokkissa varatieikkuna (varatieikkunan mitoitus ja heloitus), jossa pudotuskorkeus maahan on alle 3,5m (1,5-2,2m).

Onko tämä 1.krs OT3-luokkinen poistumisratkaisu hyväksyttävissä?

*Lähtettäjä: KOUKI TIMO <Timo.Kouki@porvoo.fi>
Lähetetty: maanantai 7. maaliskuuta 2022 13.18
Vastaanottaja: Jani Savikko <jani.savikko@arkkitehtuuritoimistorauhalammi.fi>
Aihe: VS: Pelastuslaitoksen ennakoesittely: Kevätkummun uusi koulu (Porvoo)*

Jos te korvaisitte OT3:n toisen ympyröidyn ikkunan ovella, jota käytetään vain hätäpoistumiseen, niin silloin järjestelyt olivat riittävät. Kyllähän maatasolla avattava ikkunakin yksittäisestä luokasta käy, mutta tuossa on tarve luoda myös varsinainen poistumisreitti. Ruokailutila on puolivälissä.

-Timo