



Suunnitelualueen sijainti 1:1000

KIINTEISTÖT 271-406-1-9 / 271-407-1-8  
 (Tontin liikkuminen vireissä, alustavat tontin kulmapisteet esitetty)

Uudisrakennus (GIS-asema)

**ASEMAKAAVA**  
 Ei voimassa olevaa asemakaavaa.

**YLEISKAAVA**  
 Kokonaisarvio: asemakaava, hyväksytty 15.3.2010

**RAKENNUSOHJELUSKELMA**

Pinta-ala ja laajuus	Kerrosala (sisätilat)	Bruttoala	Tilavuus
Uudisrakennus (GIS-asema)	1 km 376 m <sup>2</sup>	358 m <sup>2</sup>	1450 m <sup>3</sup>
	2 km 376 m <sup>2</sup>	358 m <sup>2</sup>	2490 m <sup>3</sup>
	VHT	754 m <sup>2</sup>	4140 m <sup>3</sup>
Tontilla aiemmin käytetty rakennuskoetus		0 m <sup>2</sup>	0 m <sup>3</sup>
Käytetty rakennuskoetus yhteensä		754 m <sup>2</sup>	754 m <sup>3</sup>

**AUTOPAIKKALASKELMA**  
 Autopaikkoja yhteensä 5 kpl.

**PALOTURVAVALIUS**  
 Paloturvallisuusluokka 1.  
 Paloturvamääritys < 600 MJ/m<sup>2</sup>  
 Osaotat rakenteet yleensä EI60.

Ulkoseinän ulkopinnan ja tuuletusvälin pinta-ala- ja tilavuuslaskelmat:  
 Ulkopinnan ulkopinta B-s1, d0  
 Tuuletusvälin seinä ja ulkopinnat B-s1, d0

Sidospuolesten pintojen kokonaislaskelmat:  
 Tuuletusvälin seinä ja ulkopinnat D-s2, d2  
 Lattiat D-s1, s1  
 Seinien tuuletusvälin seinä ja lattia B-s1, d0  
 Lattiat D-s1, s1

Ulkopinnan ulkopinta A2-s1, d0  
 Lattiat D-s1, s1

Rakennus varustetaan:  
 - Automaattisella paloilmoitusjärjestelmällä  
 - Valaisulla poistumesteillä sekä turvakalalla  
 - Alkumäärityksellä (käsittämättömät)

Savunpoisto Ymk perustelumuutoksen 04/2017 mukaan:  
 - Savunpoistopaineet 1 krs kaapelitunnelissa ja 2 krs GIS-hallissa  
 - Muualla rakennuksessa painovoimainen savunpoisto avattavien ovien kautta  
 - Korvausilma ovien kautta, painovoimalla ja Fingridin henkilöiden toimipisteillä.

**HULEVESIEN HALLINTA**  
 Hulevesi ohjataan avoimien.

**ILMANVAIHTO**  
 Koneellinen ilmanvaihto lämmintäenergiaa.

**TALOUSVESI**  
 Puhdasvesi.

**JÄTEVESIEN KÄSITTELY**  
 Umpisäiliö jätevesille.

**LÄMMITYS**  
 Suora sähkölämmitys.

**JÄTEHÖLTO**  
 Mehittäminen asema ja jätteen määrä on vähäinen. Liitytään voimalaitoksen jätehuoltoon.

**RASITTEET/YHTIÖJÄRJESTELYT**  
 Ei rasitusta tai yhteisjärjestelyjä.

**VÄESTÖNSUOJA**  
 Ei vaarallisuutta, ei rakennusta.

**ESTEETTÖMYYS**  
 -Sähköasemalla työskentelee satunnaisesti enintään 1-2 henkilöä.  
 -Sähköaseman työturvallisuuden takuunsa: työturvallisuuden henkilökunnan työskentely sähköasemalla ei ole mahdollista.  
 -Työturvallisuusvaarat työntekijöille laskuun.

**MERKINNÄT JA SELITYKSET**

asf	Asfaltti
AP	Autopaikka
ST	Syöksytorni
TT	Tähtäin
OKM	Omakäyttömuunnos
ZVK	Jätevesilähtö
VK	Vaikkava
MM	Muunnosmuunnos
KPT	Kaapelipääteline
PIK SPOK IV-SEIS	Päätelin ja savunpoistopaineuskeskus, ilmastoventtiili

**MAANPINNAN KALLISTUKSET PINNANTASAUSSUUNNITELMAN MUKAAN**

**RAKENNUSPAIKAN KUJATUSSUUNNITELMA/VI-SUUNNITELMAN MUKAAN**

Kuivatuspiste	Korkeus	Sijainti	Tuuletus	Vuorokauden mittainen
Kolme 856077	11	11	WB	
Maanpinnan korkeus/rajoitus	-	-	-	-
Uudisrakennus				Järjestelmä
Maanpinnan korkeus ja tuuletus				Maanpinnan korkeus
FINGRID Kolsi GIS-asema				1:200, 1:1000
Kolme 210				
32800 Kokemäki				

**SWECO** Sweco Finland Oy  
 Luovutettu: 13.11.2023  
 Suunnittelija: Roope Elgäni

**ARK** 25005999 Fingrid Kolsi GIS

271-436-2-6