

**Tingmärgid:**

- Projekteeritud rajatis
- Projekteeritud rajatise maapealne osa
- Olemasolev peahoone
- Sidega seotud mõjualad
- Veevarustusega seotud mõjualad
- Gaasiga seotud mõjualad
- Kanalisatsiooniga seotud mõjualad
- Projekteeritud kõnnitee
- Sissepääs / juurdepääs
- Olemasolevad puud
- Krundi piir
- Olemasolev veetrass
- Olemasolev kanalisatsioonitrass
- Olemasolev gaasitrass
- Olemasolev sidetrass

**Krundi andmed:**

Asukoht: Lennu tn 40, Reola küla, Kambja vald, Tartu maakond  
Katastriüksuse tunnus: 94901:007:1654  
Krundipind: 23 624,0 m<sup>2</sup>  
Sihtotstarve: 100 % ühiskondlike ehitiste maa  
Hoonete ehitisealune pind: 4 613,8 m<sup>2</sup> (Eesti Lennuakadeemia õppehoone 1 893,8 m<sup>2</sup>; projekteeritud rajatis droonide lennutamiseks 2 720,0 m<sup>2</sup>)  
Krundi täisehitus protsent: 19,5 %

**Projekteeritava rajatise andmed:**

Ehitisealune pind: 2 340,0 m<sup>2</sup>  
Maht: 35 550,0 m<sup>3</sup>  
Kõrgus: 15,0 m

RAJATISE EHR KOORDINAADID (EHITISEALUNE PIND)		
	X	Y
1	6466600.97	657780.72
2	6466584.47	657781.38
3	6466524.80	657781.38
4	6466508.31	657780.71
5	6466507.63	657766.38
6	6466508.29	657752.04
7	6466524.80	657751.38
8	6466584.46	657751.38
9	6466600.97	657752.04
10	6466601.63	657766.37

**Märkused:**

- Aluseks on Rakendusgeodeesia ja Ehitusgeoloogia Inseneribüroo OÜ poolt 08.03.2023 koostatud maa-ala plaan tehnovõrkudega (töö nr TT-6500T). Koordinaadid L-EST97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.
- Projekteeritav rajatis asub transpordiga seotud mõjualal, Tartu lennuvälja kaitsevööndis, Tartu lennuvälja ülemineku piirkonnas.
- Peab olema tagatud, et mehitamata õhusõidukid ei pääse rajatisest välja. Rajatis kaetakse võrguga.
- Kaevetööde teostamiseks tehnovõrkude kaitsevööndis tuleb sellest eelnevalt teavitada trassi valdajat ning vajadusel võtta temalt selleks täiendav tööde luba. Kaablite kaitsetsoonis tuleb kaevetöid, ohutustehnilisi nõudeid järgides, teha käsitsi või väikemehhanismidega. Vajadusel pikendada pingutustrosside kaugust, et kinnitus ei ühtiks tehnovõrguga.
- Joonisel esitatud droonide lennuväljaku ala võimalik maksimaalne suurus. Täpsemad lahendused antakse edasise projekteerimise käigus.
- Võrguga kaetud droonide lennuväljaku alal tagada ligipääs tehnovõrkudele ning tulekustutusvee mahutitele.

Töö nimi

Lennu tn 40, Reola droonide lennuväljaku ehitusprojekt

Asukoht

Lennu tn 40, Reola küla, Kambja vald, Tartu maakond

Projekteerija

Kaija-Liisa Oras

Projektijuht

Rain Veidenberg

Vastutav spetsialist

Kaspar Kirss  
(diplomeeritud ehitusinsener, tase 7)

Joonise nimi

Asendiplaan

Töö nr  
2024-47Formaat  
A3Skaala  
1:1000Joonise nr  
4.1Kuupäev  
19.09.2024Versioon  
01Eriala  
ARStadium  
EP**WEIDENBERG**