

**Rapla maakond, Kaiu vald, Vahastu küla, Indreku kinnistule
planeeritava tiigi
EKSPERTARVAMUS**

I. ÜLDOSA

1.1. Ekspertarvamuse tellija ja koostaja

Ekspertarvamuse tellija: . Marit Lilienthal,

Ekspertarvamuse koostaja: OÜ Terra US, P. Kerese tn. 4, Pärnu

1.2. Ekspertarvamuse koostamise eesmärk

Ekspertarvamuse koostamise eesmärgiks on :

Hinnata detailplaneeringu alusel planeeritud tiigi mõju ümbruskonna pinna ja põhjvee olukorrale.

1.3. Lähtedokumendid

Ekspertarvamuse koostamiseks järgmised dokumendid:

1. Rapla maakond, Kaiu vald, Vahastu küla, Indreku kinnistu detailplaneering (Töö nr. A197-0803, K. Enno Arhidektuuribüroo , Narva mnt. 7D, Tallinn.

2. Maaameti Geoportaal: <http://xgis.maaamet.ee>.

II. Hinnang

Detailplaneeringu alusel on mõeldud rajada Indreku kinnistule tiik orienteeruva mahuga 5800 m³ kalakavatuslikul eesmärgil. Kõrguslikud vahed kinnistul on 70,94 -st kuni 76,15-ni. Hoonestatava ala keskmine kõrgus on 72 m.

Mullakaardia alusel on tegemist kuivade mineraalmuldadega, mis tiigi rajamise aspektist eeldab mahukaid mullatöid, eeldades , et tiigi kallaste kõrguseks kujuneb 72 m.

Kinnistu omaniku väitel kinnistul olevas kaevus (mp 73,70) on veepind -3,50m so. 70,20 absoluutkõrgust, mis võiks aluseks võtta tiigi rajamisel. Veepind kaevus on kõrgem edelasuunalise rohumaa maapinna kõrgusest.

Rajatava tiigi korral ei toimu vee mahulist kasutamist ega vee ärajuhtimist, mis võiksid vähendada põhjavee taset antud piirkonnas. Seega, pole mingit ohtu ümbritsevate elamute kaevude veetasemetele.

Koostas: Urmas Samblik
GSM: 55 14024
OÜ Terra US juhataja,
P. Kerest tn. 4, Pärnu



05. jaanu 2009 a.

Kaiu Vallavalitsus
SAADUD

03.03.2009.a.

7-3/153