

Būves tehniskās apsekošanas atzinums

1. Būves nosaukums un atrašanās vieta

Valsts nozīmes ūdensnoteka Vircava, ŪSIK kods 38532:01, pik.08/00-128/30, pik.343/50-359/80, pik.384/60-416/00, Jelgavas pilsēta un Jaunsvirlaukas, Vircavas, Elejas, Sesavas pagasti Jelgavas novadā.

2. Būves īpašnieks vai tiesiskais valdītājs Latvijas valsts LR Zemkopības ministrijas personā,

(fiziskās personas vārds, uzvārds, personas kods, adrese, tālruņa numurs

reģ. Nr.90000064161, Republikas laukums 2, Rīga, LV-1981,

vai juridiskās personas nosaukums, reģistrācijas numurs, adrese, tālruņa numurs)

3. Apsekotājs Filimonija Brigmane, LMB sertifikāts Nr. 45-371, t.29156776

(fiziskās personas vārds, uzvārds, būvprakses sertifikāta numurs, tālruņa numurs)

4. Vispārīgais ziņas par būvi:

1) viena īpašuma/koplietošanas/pašvaldības/valsts meliorācijas sistēma

(vajadzīgo pasvītrot)

2) būvprojekta nosaukums, ar kādu būve nodota ekspluatācijā

Jelgavas rajona k-zs "Avangards" Vircavas upes regulēšanas un saimniecības ceļa būves tehniskais darba projekts; Jelgavas rajona p/s "Vircava" Vircavas upes regulēšanas meliorācijas tehniskais darba projekts; Jelgavas rajona z/s "Līči" Valējie grāvji; Jelgavas rajona "Kaļiņins" z/g "Mazpakuli" valējie grāvji; Jelgavas rajona k-zs "Komunisma ceļš", Jelgavas rajona l/a "Komunisma ceļš" z/g "Beikas"; Jelgavas rajona l/a "Komunisma ceļš" z/g "Kīlēni"; Jelgavas rajona p/s "Eleja" z.g. "Ībēni"; Jelgavas rajona l/a "Avangards" z/g "Tomīni"; Jelgavas rajona l/a "Avangards" z/g Putniņi-Slabadas; Jelgavas rajona l/a "Avangards" z/g "Čersi".

3) gads, kurā būve nodota ekspluatācijā 1958.g. 1964.g., 1972.-1973.g., 1976.g., 1980.g., 1981.g., 1992.g.

4) zemes vienības kadastra apzīmējums -

5) būves meliorācijas kadastra numurs Ūdenssaimniecisko iecirkņu klasifikatora kods: 38532:01

6) informācija par būvprojekta izpilddokumentāciju

Jelgavas rajona k-zs "Avangards" Vircavas upes regulēšanas un saimniecības ceļa būve, 1976.g. šifrs 40798-C; Jelgavas rajona p/s "Vircava" Vircavas upes regulēšana, 1981.g. šifrs 44224; Vircavas upes Regulēšanas materiāli, 1987.g. šifrs 44224; Jelgavas rajona z/s "Līči" Valējie grāvji, 1992.g., šifrs 090058; Jelgavas rajona "Kaļiņins" z/g "Mazpakuli" valējie grāvji, 1964.g.; Jelgavas rajona k-zs "Komunisma ceļš", 1972.-1973.g., šifrs 28315; Jelgavas rajona l/a "Komunisma ceļš" z/g "Beikas", 1980.g., šifrs 40966; Jelgavas rajona l/a "Komunisma ceļš" z/g "Kīlēni", 1976.g. šifrs 29562; Jelgavas rajona p/s "Eleja" z.g. "Ībēni", 1973.g. šifrs 28998; Jelgavas rajona l/a "Avangards" z/g "Tomīni", šifrs 10268, Jelgavas rajona l/a "Avangards" z/g Putniņi-Slabadas, 1972.g. šifrs 28313; Jelgavas rajona l/a "Avangards" z/g "Čersi", 1958.g., šifrs 10268.

Tehniskie projekti un to izpilddokumentācija atrodas Meliorācijas tehniskās dokumentācijas glabātuvē ZMNĪ Zemgales reģiona meliorācijas nodaļas Jelgavas sektora biroja telpās Dobeles ielā 41a, Jelgavā.

5. Būves galvenie tehniskie rādītāji (nosusinātā platība, būves garums u. tml.)

Atjaunojamās valsts nozīmes ūdensnotekas Vircava posmu kopējais garums - 16,80 km, kopējais sateces baseins 164,7 km², Vircavā ietek 96 drenu iztekas. Ūdensnoteka uztver ūdeņus no 1780 ha meliorētas lauksaimniecības platības un 1480 ha meža zemēm. Noteku šķērso 10 autoceļu tilti: pik.10/10 valsts galvenais autoceļš A8 Rīga—Jelgava—Lietuvas robeža (Meitene), pik.19/10 pašvaldības autoceļš, pik.34/50 māju ceļš, pik.48/20 būvniecības stadijā perspektīvais valsts reģionālais autoceļš P94, pik.48/40 esošais valsts reģionālais autoceļš P94, pik.88/40 pašvaldības autoceļš, pik.353/70 valsts reģionālais autoceļš P103, pik.384/60 pašvaldības autoceļš, pik.400/20 māju ceļš, pik.416/00 pašvaldības autoceļš. Ūdensnoteka šķērso apdzīvotas vietas: Kārniņi, Mežciems, Blukas, Vircava, Lielvircava un Bērvircava.

6. Atsevišķu būvju tehniskā stāvokļa novērtējums un atbilstība normatīvo aktu prasībām, apsekošanā konstatēto bojājumu un to cēloņu apraksts

Valsts nozīmes ūdensnotekas Vircava gultne posmos pik.08/00-128/30, pik.343/50-359/80, pik.384/60-416/00 – 16,80 km kopgarumā nenodrošina pavasara palu maksimālo caurplūdumu ar 10% pārsniegšanas varbūtību izvadišanu pa izvēlēto šķērsriezumu, kā arī nenodrošina, lai vasaras pusgada vidējie ūdens līmeņi ūdensnotekā garantētu nosusināšanas tīkla aplēses caurplūduma uztveršanu un novadīšanu bez ūdens līmeņa uzstādīšanas. Apsekotajā ūdensnotekā konstatēta bebru darbība un to radīti aizsprosti, aizsprostu paliekas, piesērējumi, sanesumi, ūdensaugu, niedru, krūmu un koku aizaugumi, nogāžu noslīdējumi, gultnes sašaurinājumi un krastu izskalojumi. Krasti aizauguši ar lieliem kokiem un krūmiem, stumbri iegāzušies ūdensnotekas gultnē, kā rezultātā veidojas noslīdējumi un izskalojumi. Ūdens plūsma ir minimāla, vai tās vispār nav, kas veicina gultnes piesērēšanu un aizaugšanu ar ūdensaugiem. Zem tiltiem nepieciešama krastu nostiprinājumu izbūve. Zem tiltiem ir aizsērējusi gultne, diviem tiltiem to augšgalā ir bebru aizsprosti. Drenu darbība tiek traucēta plūdu laikā, paceloties ūdens līmenim ūdensnotekā un novadošajos grāvjos. Mainīgu ūdens plūsmu, nokrišņu un palu darbības rezultātā, kā arī noturīgu grunšu dēļ vairākos posmos nogāzēm konstatētas deformācijas. Iepriekšminēto ūdensnotekas defektu un bojājumu rezultātā ieteikto grāvju un drenāžas tīkls tikai daļēji pilda savas funkcijas, līdz ar to nav iespējams pilnvērtīgi novadīt ūdeņus no ūdensnotekai pieguļošo lauku un mežu teritoriju platībām, radot plūdu apdraudējumu lauku teritoriju iedzīvotājiem. Esošais ūdens līmeņu režīms apgrūtina lauksaimniecībā izmantojamo zemju apstrādi, kā arī mežu apsaimniekošanu, un veicina to degradāciju. Esošie ūdensnotekas šķērsriezumi, garenslīpums un dibena atzīmes nenodrošina pietiekošu meliorēto pieguļošo lauksaimniecības zemju un mežu nosusināšanu.

7. Ieteikumi:

- 1) veikt turpmāku detalizētu (instrumentālu) izpēti
- 2) izpildīt inženierizpētes darbus un izstrādāt ūdensnotekas **atjaunošanas** būvprojektu

8. Paredzamie būvdarbi

Vircavas gultnes šķērsprofila un garenkrituma atjaunošana posmos pik.08/00-128/30, pik.343/50-359/80, pik.384/60-416/00 (aptuvenā izrokamā kubatūra 92 400 m³) ar grunts izstrādi un izlīdzināšanu, gultnes un krastu apauguma novākšana 11,4 ha platībā, zem 10 autoceļu tiltiem nogāžu nostiprinājumu izbūve aptuveni 300 metru garumā, 96 drenu izteku atjaunošana ūdensnotekas nogāzēs. Būvprojektā iekļaujama videi draudzīgu meliorācijas sistēmas elementu izbūve.

9. Būves atjaunošanas vai pārbūves būvdarbu

410 000,00 EUR (četri simti desmit tūkstoši eiro, 00 centi)

Pielikumā:

- 1) Būvobjekta pārskata plāns uz divām A3 lapām.
- 2) Fotofiksācija 20 fotogrāfijas uz 5 lapām.

Tehniskā apsekošana veikta no 2016. gada 27.jūnija līdz 2016.gada 29.jūnijam.

Būvspeciālists (kurš veicis tehnisko apsekošanu)

Filimonija Brigmane, LMB sertifikāts Nr. 45-371

(vārds, uzvārds, būvprakses sertifikāta Nr., paraksts)

Iepazinos:

Būvniecības ierosinātājs Valsts SIA „Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi”, reģistrācijas

(fiziskās personas vārds, uzvārds, personas kods vai juridiskās

Nr.40003338257, Republikas laukums 2, Rīga, LV-1981

personas nosaukums, reģistrācijas Nr.)

Valdes priekšsēdētājs Roberts Dilba

(amats, vārds, uzvārds un paraksts)

Saskaņots: No. 0107

Valsts sabiedrības ar ierobežotu atbildību "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi"
Zemgales reģiona meliorācijas nodaļas amatpersona

Ilze Bergmane

(vārds, uzvārds, paraksts)

Valsts nozīmes ūdensnoteka Vircava, ŪSIK kods 38532:01, pik.08/00- 128/30, 343/50-359/80 un 384/60-416/00 Jelgavas pilsētā, Jaunsvirlaukas, Vircavas, Elejas un Sesavas pagastos, Jelgavas novadā.



Vircava pik. 10/00, skats uz lejteci



Vircava, pik. 14/00 skats uz lejteci, gultnes sašaurinājums



Vircava, pik.21/00 skats uz lejteci, nav ūdens plūsmas



Vircava, pik.29/00 skats uz augšteci



Vircava, pik.34/90, pašbūvēts braucams tilts



Vircava, pik. 46/00, skats uz augšteci



Vircava, pik.51/00, skats uz augšteci



Vircava, pik.60/00, skats uz lejteci



Vircava, pik.70/00, skats uz lejteci, gultne sašaurināta



Vircava, pik.78/00, skats uz augšteci



Vircava, pik. 88/00, skats uz lejteci - nav ūdens plūsmas



Vircava, pik.101/00, skats uz augšteci



Vircava, pik.116/00, gultne aizaugusi ar ūdensaugiem



Vircava, pik.127/00, skats uz augšteci



Vircava, pik.346/00, gultne aizaugusi ar ūdensaugiem



Vircava, pik.355/00, skats uz augšteci



Vircava, pik. 385/00 gultne piesērējusi, aizaugusi ar ūdensaugiem



Vircava, pik.397/00 bebru aizsprosts



Vircava, pik.406/00 gultne piesērējusi, nogāžu noslīdējumi



Vircava, pik.416/00 gultne aizaugusi ar ūdensaugiem, piesērējusi