

Műszaki Osztály

Renkó Ádám

**„HIVATALI
KAPU”**

*A Magyar Energetikai és Közmű – szabályozási Hivatalhoz jóváhagyásra benyújtandó
2022-2036 Gördülő Fejlesztési Terv előzetes véleményezése*

Tisztelt Ellátásért Felelős!

Mint a(z) **41.** sorszámú **11-11439-1-003-01-07** kóddal rendelkező **Várpalota ivóvízellátó víziközmű-rendszer** Ellátásért Felelősét tájékoztatjuk, hogy a Társaságunk részére adott meghatalmazása alapján elkészítettük a víziközmű-rendszer 2022-2036. időszakra szóló Gördülő Fejlesztési Tervét (GFT).

Jóváhagyásra - a Tervet - 2011. CCIX. tv. 11.§(2), valamint a 2016. évi CL. tv. 52.§ (4) bekezdése szerint 2021. szeptember 30 – ig nyújtjuk be a Magyar Energetikai és Közmű – szabályozási Hivatalhoz, melynek egyik kötelező melléklete az Ellátásért Felelős - írásba foglalt – előzetes véleménye a tervvel kapcsolatban.

A 2011. CCIX. tv. 11§ (4) bekezdés szerint az Ellátásért Felelős a tervrész tartalmára nézve véleményezési joggal rendelkezik, mely véleményezésre a tervrész kézhezvételétől számított 30 nap áll rendelkezésre.

Jelen levelünk mellékleteként megküldjük Önöknek a terv digitális példányát.

A GFT-vel kapcsolatos írásba foglalt kérdéseikben az alábbi elérhetőségen tudunk felvilágosítást nyújtani:

bakonykarszt@bakonykarszt.hu

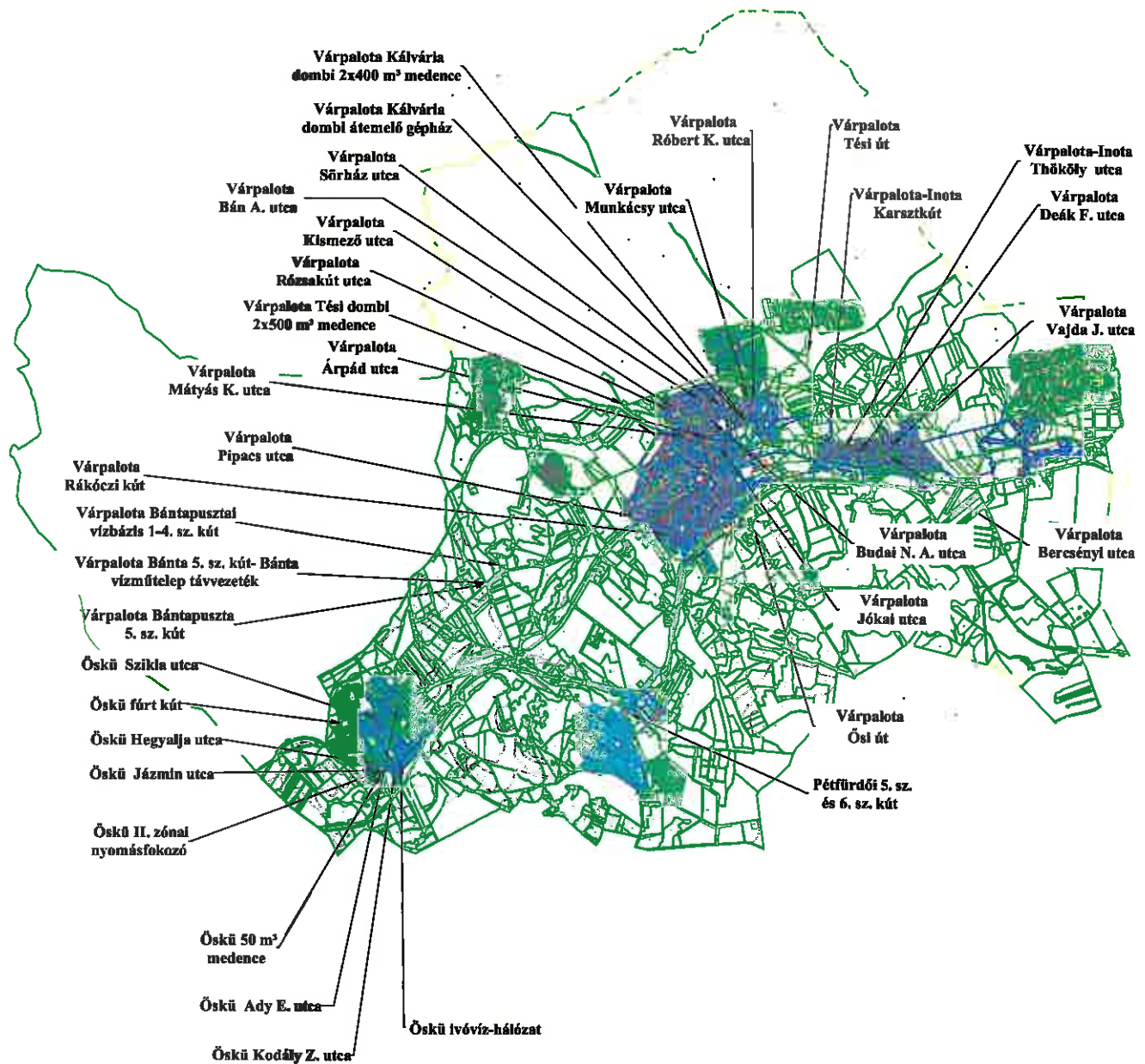
Tisztelettel:

Kugler Gyula
vezérigazgató
sk.

Melléklet: 2022-2036 időszakra szóló GFT

41. Várpalota ivóvízellátó víziközmű-rendszer

A-41. sz. melléklet



Víziközmű-rendszer megnevezése:

41. Várpalota ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Ellátott települések: Várpalota, Öskü, Pétfürdő

Az ivóvízellátó víziközmű-rendszer vízbázisa: Bántapuszta 1., 2., 3., 4., 5. sz. vízműkút, Rákóczi kút, Inota karsztkút, Öskü vízműkút, Pétfürdő 5., 6. vízműkút

Vízkezelés: fertőtlenítés

A vízelosztó hálózat KPE, KM PVC, acél, öntöttvas és 42,2 %-ban azbesztcement csövekből épült, a hálózat műszaki állapotának minősítése gyenge.

Az ivóvízellátó víziközmű-rendszer tározói: Bánta puszta 2x250 m³ medence, Várpalota Széltetői 2x1000 m³ medence, Várpalota Tési dombi 2x500 m³ medence, Várpalota Kálvária dombi 2x400 m³ medence, Öskü 50 m³ medence, Pétfürdő 400 m³ medence, Pétfürdő 2x50 m³ medence

Vízbázis: A Bánta-puszta vízműtelepen található a 123,3 m mély Bánta 1. kút, a 92,0 m mély Bánta 2. kút, a 95,0 m mély Bánta 3. és a 123,3 m mély Bánta 4. kút, amelyek igen jó minőségű, átadott karsztvizet termelnek (nitrát: 4-7 mg/l) fedett, részlegesen védett porózus vízadóból. A Bánta 3. kút csövezése sérült, kútfelújítás szükséges. A többi kútnál kútműszaki probléma nem ismert.

A 180,0 m mély Bánta 5. kút szintén nagyon jó minőségű (nitrát: 4-7 mg/l), fedett, részlegesen védett karsztos vízadóra települ, kútműszaki probléma nem ismert.

A Bánta-pusztai vízbázis folyamatosan üzemel, ez a fő vízbázisa a vízellátó rendszernek.

Jelenleg nem üzemel, aktív tartalék a fedetlen karsztra telepített, 73,2 m mély Inota karsztkút és a szintén sérülékeny helyzetű, 40,0 m mély karsztos vízadójú Öskü fűrt kút. Jelenleg üzemem kívül van a fedett, védett helyzetű karsztos vízadót megcsapoló, 408,5 m mély Rákóczi kút, amelynek rétegsora, szűrőzési, csövezési paraméterei nem ismertek.

Fedett, részlegesen védett karsztos vízadót csapolnak meg a pétfürdői kutak is.

A Pét 5. vízműkút csövezése, szűrőzése sérült, kútdiagnosztika és kútjavítás szükséges.

A Pét 6. esetében kútműszaki probléma nem ismert.

A termelt és szolgáltatott víz minősége megfelelő, az eseti fertőtlenítésen túl vízkezelést nem igényel.

A külső és hidrogeológiai védőterületek/védőidomok lehatárolása és kijelölése megtörtént.

Villamos energia: Hálózati engedélyes közcélú hálózatról történő lecsatlakozás mellett a villamos energiát nyíltpiaci kereskedőn keresztül vásároljuk. A csatlakozás feszültségintéjéről függetlenül kizárólag kisméretű mérést alkalmazunk. A csatlakozó és belső villamos hálózat állapota villamos biztonságtechnikai szempontok alapján még megfelelő, azonban a felülvizsgálati jegyzőkönyvek szerint felújításra szorul.

Folyamatirányítás: Folyamatirányító rendszerünk ellátja működési területünkön a technológia felügyeletét, különböző irányítási, vezérlési funkciókat, adatgyűjtést. A rendszer a diszpécserközpont és a helyi irányítóberendezések között URH és/vagy GPRS alapú, a diszpécserközpontok között bérelt vonali kommunikációval van megoldva. A folyamatirányító rendszer szoftvere részben felújított, részben elavult, a terepi berendezések állapota villamos biztonságtechnikai szempontok alapján még megfelelő, azonban a felülvizsgálati jegyzőkönyvek szerint felújításra szorul.