

1.

Telki csatornahálózat aknák felújítása

Műszaki szükségesség:

Telki település szennyvízcsatorna hálózatának nyomvonalán beépített aknafedlapok állapota leromlott. Egyre gyakoribbak a zajhatással, károkozással, balesetveszéllyel kapcsolatos felhasználói jelzések, melyek a fedlapok forgalomterhelés miatti kopásának, elhasználódásának a következményei.

Műszaki leírás:

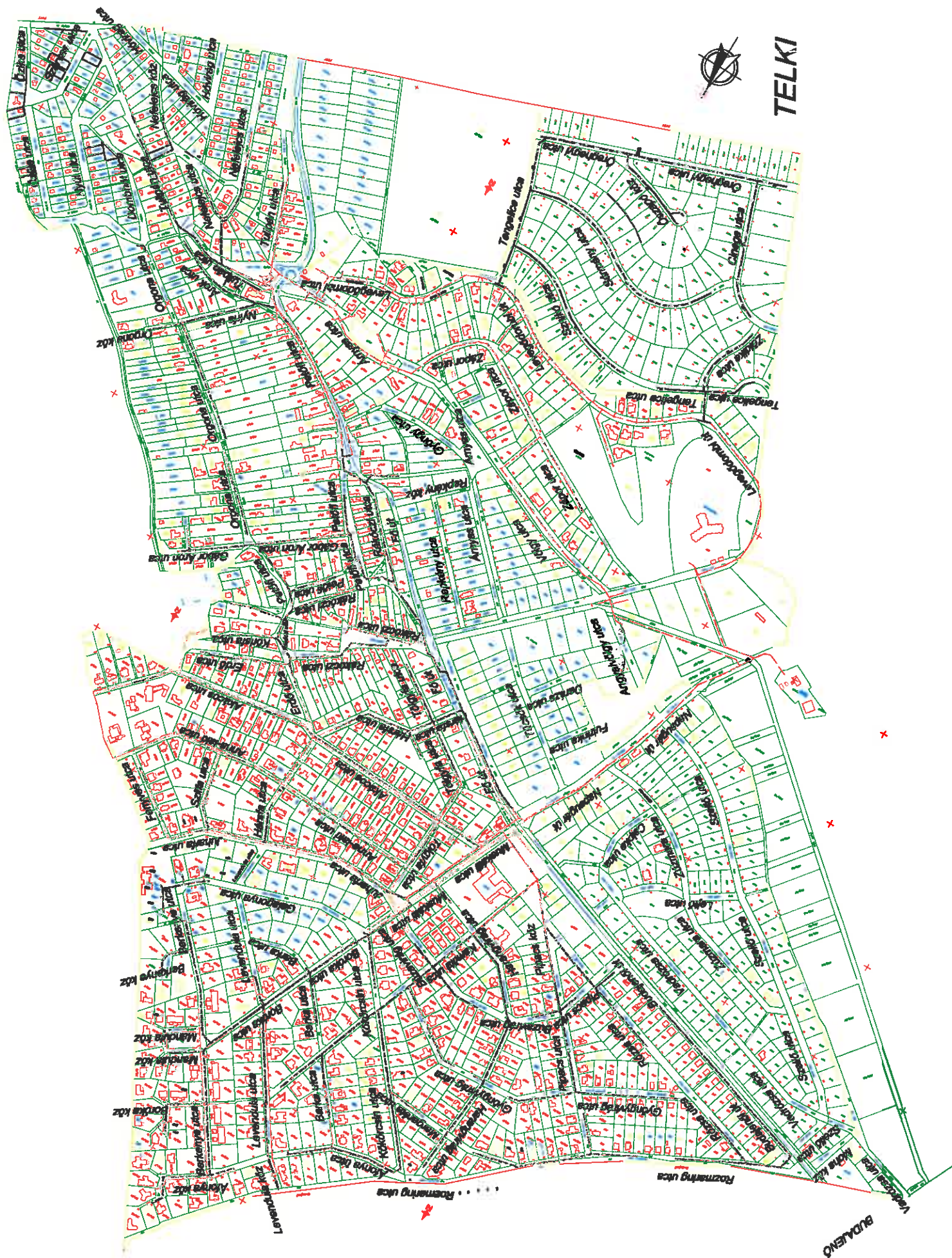
Az aknafedlapok állapotfelvételét követően szükséges a fedlapok cseréje, a fedlapok körüli burkolat felújítás elvégzése.

Elmaradás következménye:

Az aknafedlapok cseréjének, a burkolatok felújításának elmaradásával nő a balesetveszélyes helyzetek kialakulásának lehetősége. Gyakoribbá válnak a gépjárművekben okozott károkozások. Az aknafedlapok zárhatóságának hiánya növeli a dugulások számát a bekerülő csatornaidegen anyagok miatt, mely környezeti károkozáshoz vezethet.

Költség alátámasztás:

15 db NA 600 fedlap felújításának tervezett költsége 8.000.000,-Ft. Az aknafedlapok cseréjének elmaradása a következményektől függően – gépjárműben károkozás, környezeti károkozás, baleset – többletköltséggel jár, melynek mértéke nem becsülhető.



2.

Telki csatornahálózat nyomvonal felújítása

Műszaki szükségesség:

Telki település szennyvízcsatorna hálózatának egyes részein a csatorna nyomvonalán sorozatos meghibásodásokat – dugulás, szaghatás, pangó víz - tapasztaltunk. A probléma a szennyvízcsatorna hálózat nem megfelelő állapotára – tömítetlenség, csatornaidegen anyag a csővezetékben, ellenesés, építés során nem megfelelő tömörítés következtében bekövetkezett nyomvonalsüllyedés - vezethető vissza.

Műszaki leírás:

Az érintett csatornaszakasz állapotfelvételét követően szükséges a csővezeték cseréje, a nyomvonalon a burkolat felújítás elvégzése.

Elmaradás következménye:

Az érintett csőszakasz cseréjének, a burkolatok felújításának elmaradásával nő a balesetveszélyes helyzetek kialakulásának lehetősége. Gyakoribbá válnak a gépjárművekben okozott károkozások. A nem megfelelő keresztmetszetű és lejtésű csatorna növeli a dugulások előfordulásának gyakoriságát, a szaghatás miatti problémákat, mely környezeti károkozáshoz vezethet.

Költség alátámasztás:

Az érintett 1000 méter NA 200 csatornaszakasz felújításának tervezett költsége 60.000.000,- Ft. A csatorna felújításának elmaradása a karbantartási és hibaelhárítási költségek megnövekedésével jár. A dugulásokból eredő környezeti károkozás következményektől függően többletköltséggel jár, melynek mértéke nem becsülhető.



3.

Telki szennyvízrendszer céltartalék

Műszaki szükségesség:

Telki település szennyvízcsatorna hálózatának további fejlesztéséhez kapcsolódó feladatainak fedezetül szolgál.

Műszaki leírás:

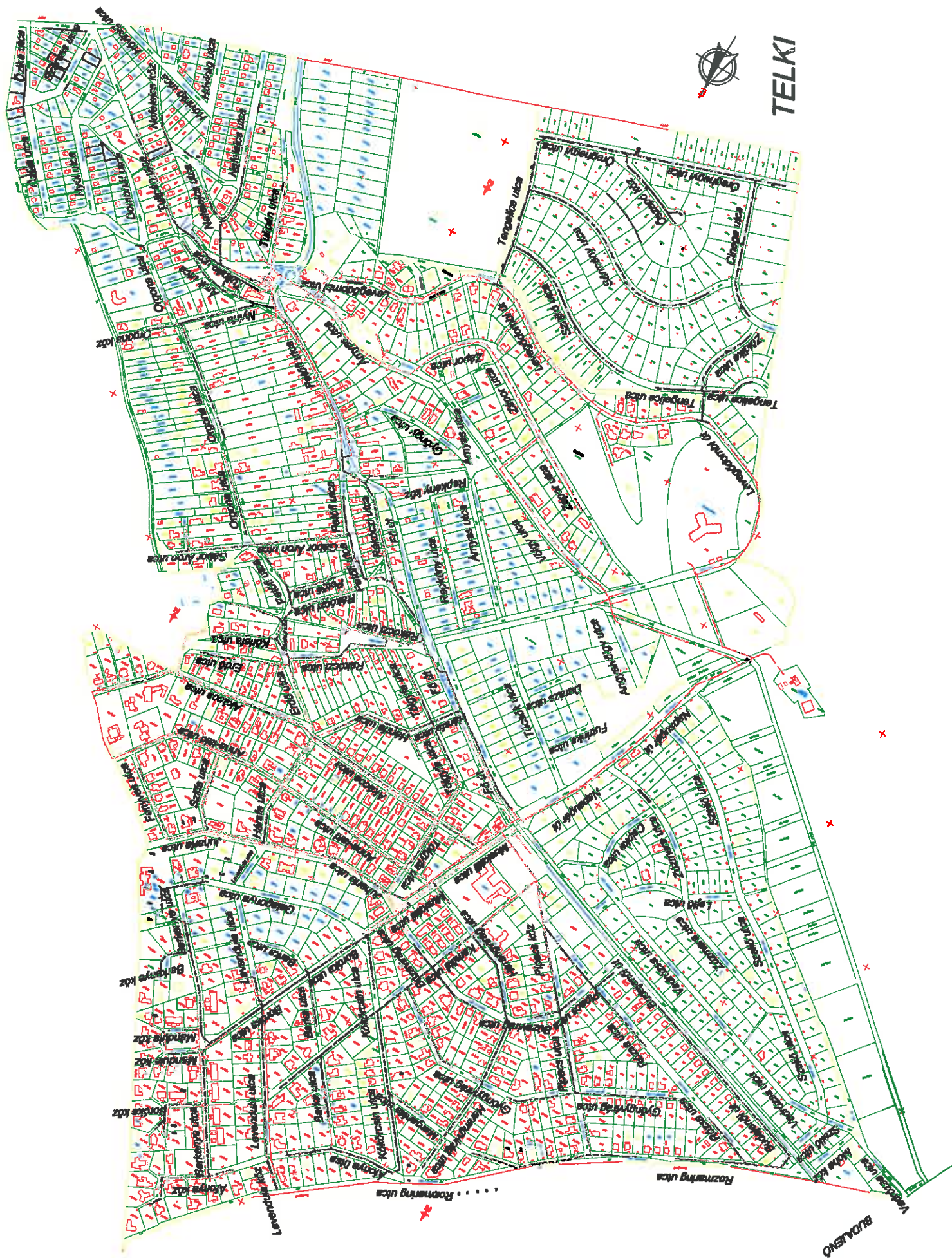
A település egyes területein még nincs kiépítve szennyvízcsatorna rendszer. A település fejlődése szükségessé teszi a hálózat további bővítését.

Elmaradás következménye:

Az érintett területen a szennyvízcsatorna hálózat hiánya miatt nem biztosított a közműves szennyvízelvezetés.

Költség alátámasztás:

A rendelkezésre álló tervezett céltartalék keret 97.000.000,-Ft.



1.

Telki csatornahálózat aknák felújítása

Műszaki szükségesség:

Telki település szennyvízcsatorna hálózatának nyomvonalán beépített aknafedlapok állapota leromlott. Egyre gyakoribbak a zajhatással, károkozással, balesetveszéllyel kapcsolatos felhasználói jelzések, melyek a fedlapok forgalomterhelés miatti kopásának, elhasználódásának a következményei.

Műszaki leírás:

Az aknafedlapok állapotfelmérését követően szükséges a fedlapok cseréje, a fedlapok körüli burkolat felújítás elvégzése.

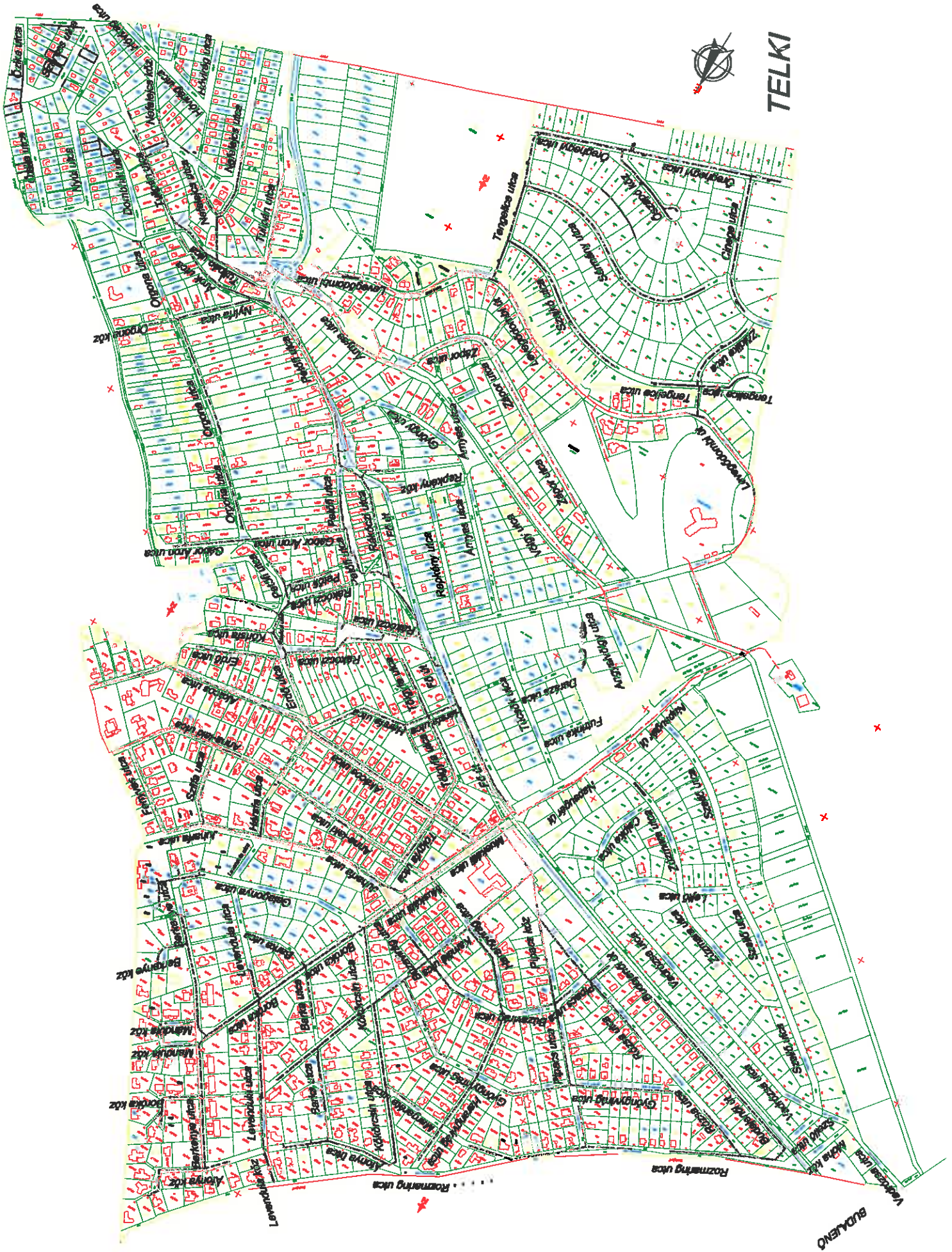
Elmaradás következménye:

Az aknafedlapok cseréjének, a burkolatok felújításának elmaradásával nő a balesetveszélyes helyzetek kialakulásának lehetősége. Gyakoribbá válnak a gépjárművekben okozott károkozások. Az aknafedlapok zárhatóságának hiánya növeli a dugulások számát a bekerülő csatornaidegen anyagok miatt, mely környezeti károkozáshoz vezethet.

Költség alátámasztás:

45 db NA 600 fedlap felújításának tervezett költsége 12.000.000,-Ft. Az aknafedlapok cseréjének elmaradása a következményektől függően – gépjárműben károkozás, környezeti károkozás, baleset – többletköltséggel jár, melynek mértéke nem becsülhető.

TELKI



2.

Telki csatornahálózat nyomvonal felújítása

Műszaki szükségesség:

Telki település szennyvízcsatorna hálózatának egyes részein a csatorna nyomvonalán sorozatos meghibásodásokat – dugulás, szaghatás, pangó víz - tapasztaltunk. A probléma a szennyvízcsatorna hálózat nem megfelelő állapotára – tömítetlenség, csatornaidegen anyag a csővezetékben, ellenesés, építés során nem megfelelő tömörítés következtében bekövetkezett nyomvonalsüllyedés - vezethető vissza.

Műszaki leírás:

Az érintett csatornaszakasz állapotfelvételét követően szükséges a csővezeték cseréje, a nyomvonalon a burkolat felújítás elvégzése.

Elmaradás következménye:

Az érintett csőszakasz cseréjének, a burkolatok felújításának elmaradásával nő a balesetveszélyes helyzetek kialakulásának lehetősége. Gyakoribbá válnak a gépjárművekben okozott károkozások. A nem megfelelő keresztmetszetű és lejtésű csatorna növeli a dugulások előfordulásának gyakoriságát, a szaghatás miatti problémákat, mely környezeti károkozáshoz vezethet.

Költség alátámasztás:

Az érintett 2500 méter NA 200 csatornaszakasz felújításának tervezett költsége 100.000.000,- Ft. A csatorna felújításának elmaradása a karbantartási és hibaelhárítási költségek megnövekedésével jár. A dugulásokból eredő környezeti károkozás következményektől függően többletköltséggel jár, melynek mértéke nem becsülhető.



3.

Telki, Öreghegyi átemelő aknatest felújítása

Műszaki szükségesség:

Telki település szennyvízcsatorna hálózata Öreghegyi átemelő aknájának állapota leromlott. Egyre gyakoribbak a szivattyú dugulások meghibásodások. A probléma oka az aknatest falának nagyfokú szennyvíz okozta korróziója. Ennek következtében a beton aknatest erősen morzsolódik, a szivattyú térbe kerülő betondarabok, szerkezeti elemek miatt a szivattyúk üzembiztonsága lecsökkent.

Műszaki leírás:

Az aknatest állapotfelmérését követően szükséges az aknatest belső felületének felújítása, a szerkezeti elemek, hágcsók felújítása, esetleges cseréje. A belső felület felújításának ideje alatt az ideiglenes szennyvízátemelést biztosítani kell a folyamatos szennyvízelvezetés biztosítása érdekében.

Elmaradás következménye:

Az aknatest és szerkezeti elemek felújításának elmaradásával nő a szivattyú dugulások, meghibásodások kialakulásának lehetősége. Az aknatest meggyengülése, beomlása esetén ellehetetlenül a szolgáltatás biztosítása, ami környezeti károkozáshoz vezethet.

Költség alátámasztás:

1 db aknatest felújításának tervezett költsége 4.000.000,-Ft. Az aknatest felújításának elmaradása a következményektől függően – szivattyú meghibásodás, dugulások, környezeti károkozás– többletköltséggel jár, melynek mértéke egyedileg becsülhető.

4.

Telki, Rozmaring u. átemelő aknatest felújítása

Műszaki szükségesség:

Telki település szennyvízcsatorna hálózat Rozmaring úti átemelő aknájának állapota leromlott. Egyre gyakoribbak a szivattyú dugulások, meghibásodások. A probléma oka az aknatest falának nagyfokú szennyvíz okozta korróziója. Ennek következtében a beton aknatest erősen morzsolódik, a szivattyú térbe kerülő betondarabok, szerkezeti elemek miatt a szivattyúk üzembiztonsága lecsökkent.

Műszaki leírás:

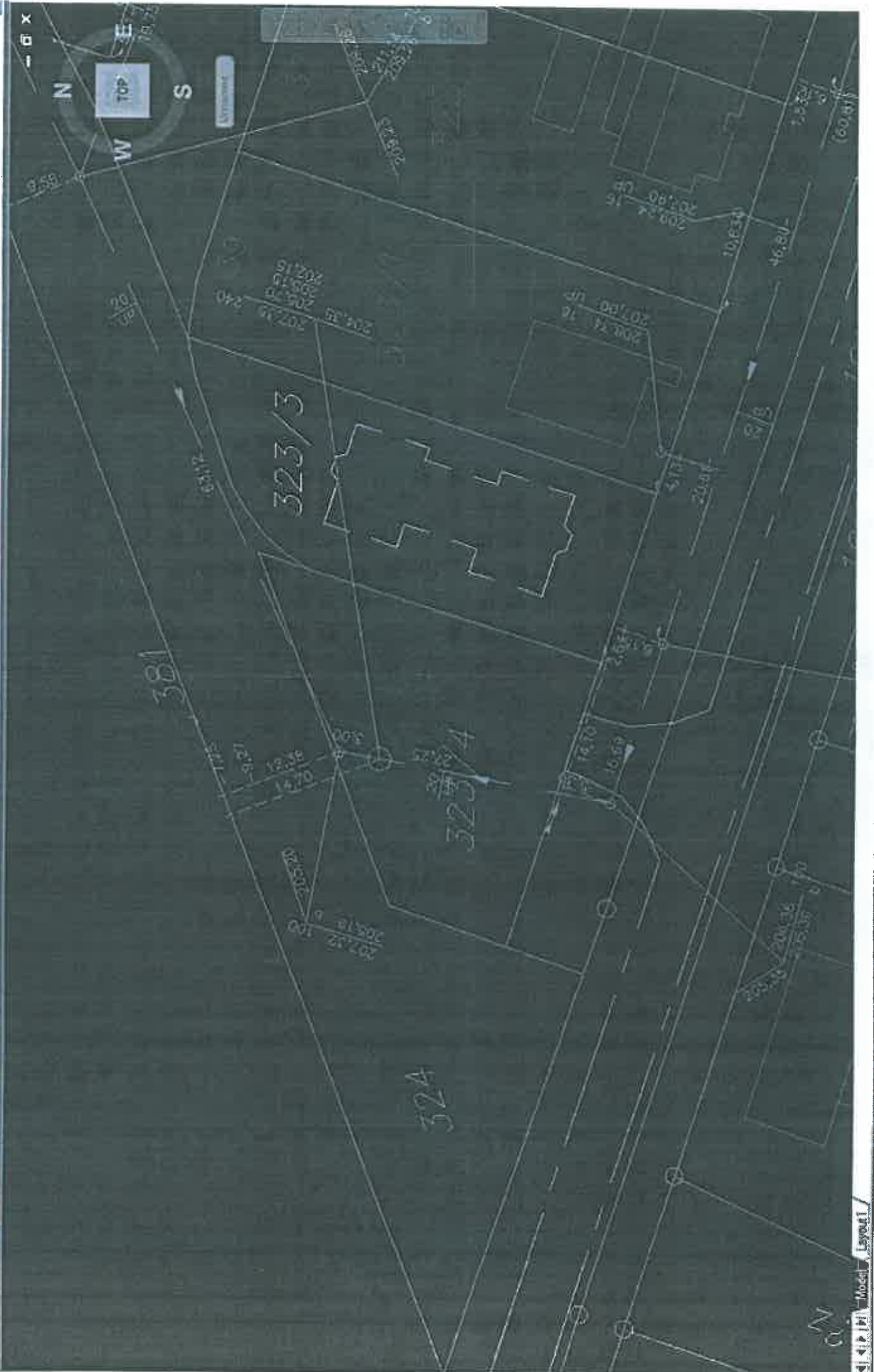
Az aknatest állapotfelmérését követően szükséges az aknatest belső felületének felújítása, a szerkezeti elemek, hágcsok felújítása, esetleges cseréje. A belső felület felújításának ideje alatt az ideiglenes szennyvízátemelést biztosítani kell a folyamatos szennyvízelvezetés biztosítása érdekében.

Elmaradás következménye:

Az aknatest és szerkezeti elemek felújításának elmaradásával nő a szivattyú dugulások, meghibásodások kialakulásának lehetősége. Az aknatest meggyengülése, beomlása esetén ellehetetlenül a szolgáltatás biztosítása, ami környezeti károkozáshoz vezethet.

Költség alátámasztás:

1 db aknatest felújításának tervezett költsége 5.000.000,-Ft. Az aknatest felújításának elmaradása a következményektől függően – szivattyú meghibásodás, dugulások, környezeti károkozás– többletköltséggel jár, melynek mértéke egyedileg becsülhető.



5.

Telki, 069-es átemelő aknatest felújítása

Műszaki szükségesség:

Telki település szennyvízcsatorna hálózat 069-es átemelő aknájának állapota leromlott. Egyre gyakoribbak a szivattyú dugulások, meghibásodások. A probléma oka az aknatest falának nagyfokú szennyvíz okozta korróziója. Ennek következtében a beton aknatest erősen morzsolódik, a szivattyú térbe kerülő betondarabok, szerkezeti elemek miatt a szivattyúk üzembiztonsága lecsökkent.

Műszaki leírás:

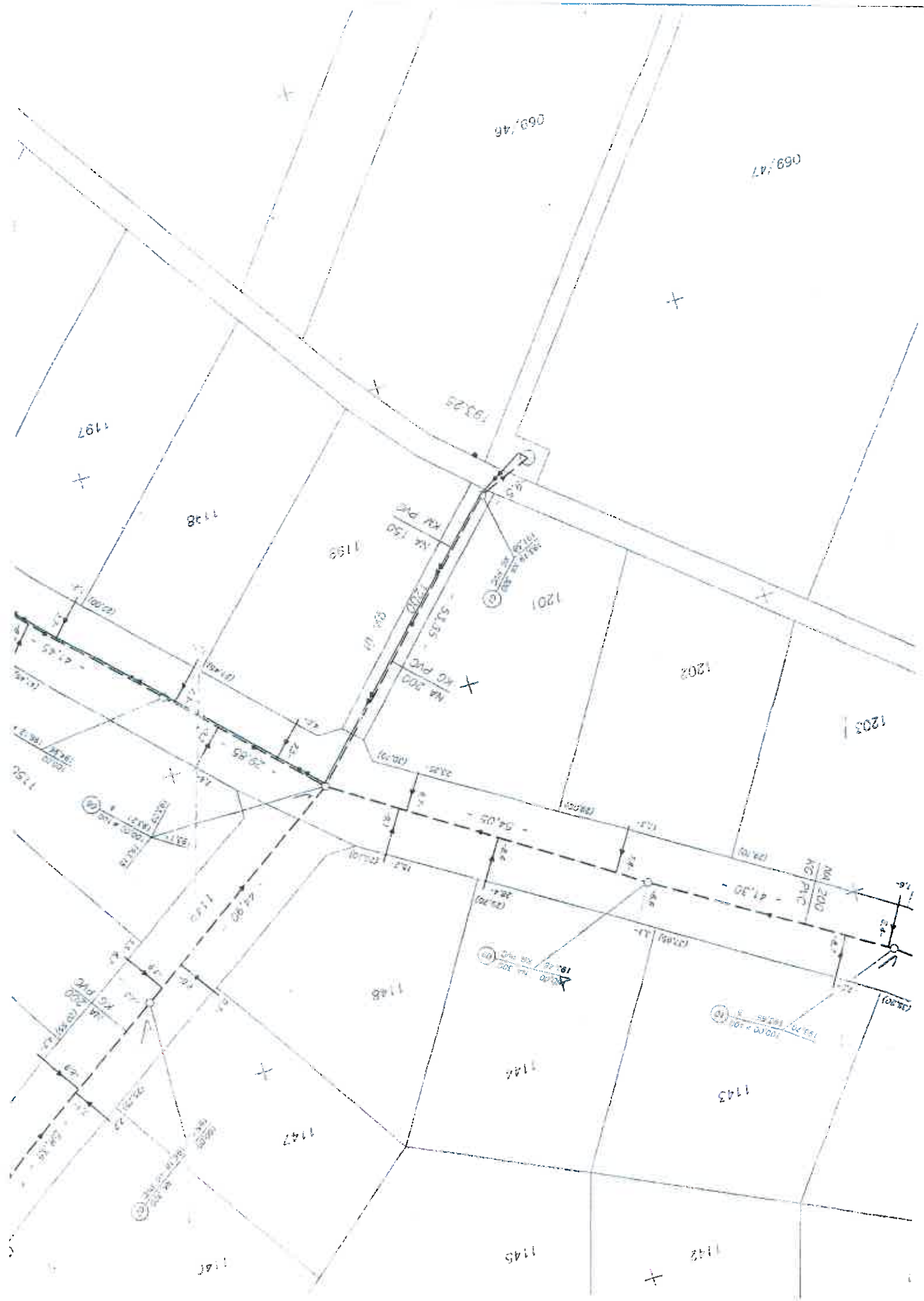
Az aknatest állapotfelmérését követően szükséges az aknatest belső felületének felújítása, a szerkezeti elemek, hágcsok felújítása, esetleges cseréje. A belső felület felújításának ideje alatt az ideiglenes szennyvízátemelést biztosítani kell a folyamatos szennyvízelvezetés biztosítása érdekében.

Elmaradás következménye:

Az aknatest és szerkezeti elemek felújításának elmaradásával nő a szivattyú dugulások, meghibásodások kialakulásának lehetősége. Az aknatest meggyengülése, beomlása esetén ellehetetlenül a szolgáltatás biztosítása, ami környezeti károkozáshoz vezethet.

Költség alátámasztás:

1 db aknatest felújításának tervezett költsége 5.000.000,-Ft. Az aknatest felújításának elmaradása a következményektől függően – szivattyú meghibásodás, dugulások, környezeti károkozás– többletköltséggel jár, melynek mértéke egyedileg becsülhető.



29.

Telki szennyvízrendszer céltartalék

Műszaki szükségesség:

Telki település szennyvízcsatorna hálózatának további fejlesztéséhez kapcsolódó feladatainak fedezetéül szolgál.

Műszaki leírás:

A település egyes területein még nincs kiépítve szennyvízcsatorna rendszer. A település fejlődése szükségessé teszi a hálózat további bővítését.

Elmaradás következménye:

Az érintett területen a szennyvízcsatorna hálózat hiánya miatt nem biztosított a közműves szennyvízelvezetés.

Költség alátámasztás:

A rendelkezésre álló tervezett céltartalék keret 270.300.000,-Ft.



6.

Telki, 069-es átemelő gépészeti felújítása

Műszaki szükségesség:

Telki település szennyvízcsatorna hálózata 069-es átemelő aknájába beépített gépészeti elemek állapota leromlott. A szivattyúk kiemelését biztosító vezetősövek, az aknában lévő nyomóvezetékek, elzárók működése nem megfelelő, nagyfokú korrózió tapasztalható. Ennek következtében az átemelő üzembiztonsága lecsökkent.

Műszaki leírás:

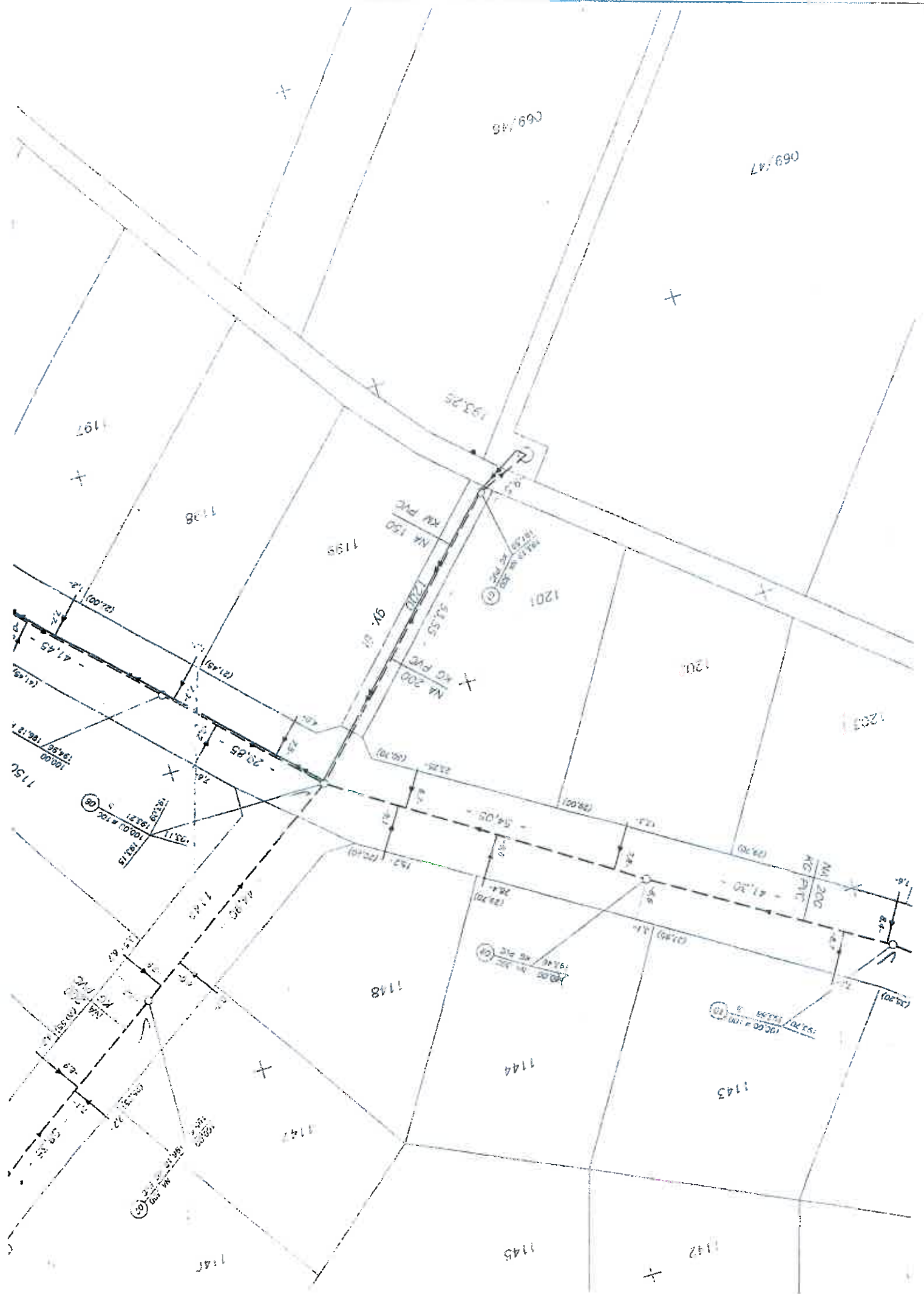
Az akna gépészeti elemeinek állapotfelmérést követően szükséges a szivattyúk kiemelését biztosító vezetősövek cseréjét, a nyomóvezetékek cseréjét, valamint az elzáró szerelvények cseréjét elvégezni.

Elmaradás következménye:

Az akna gépészeti felújításának elmaradásával nő a szivattyú dugulások, meghibásodások kialakulásának lehetősége. A nyomóvezetékek kilyukadásával csökken az átemelő szállító kapacitása, mely veszélyezteti a folyamatos szolgáltatás biztosítását, ami környezeti károkozáshoz vezethet.

Költség alátámasztás:

1 db átemelő akna gépészeti felújításának tervezett költsége 3.000.000,-Ft. Az átemelő akna gépészeti felújításának elmaradása a következményektől függően – szivattyú meghibásodás, dugulások, az összegyűjtött szennyvíz továbbításának ellehetetlenülése, környezeti károkozás – többletköltséggel jár, melynek mértéke egyedileg becsülhető.



7.

Telki, Öreghegyi átemelő gépészeti felújítása

Műszaki szükségesség:

Telki település szennyvízcsatorna hálózata Öreghegyi átemelő aknájába beépített gépészeti elemek állapota leromlott. A szivattyúk kiemelését biztosító vezetősövek, az aknában lévő nyomóvezetékek, elzárók működése nem megfelelő, nagyfokú korrózió tapasztalható. Ennek következtében az átemelő üzembiztonsága lecsökkent.

Műszaki leírás:

Az akna gépészeti elemeinek állapotfelvételét követően szükséges a szivattyúk kiemelését biztosító vezetősövek cseréjét, a nyomóvezetékek cseréjét, valamint az elzáró szerelvények cseréjét elvégezni.

Elmaradás következménye:

Az akna gépészeti felújításának elmaradásával nő a szivattyú dugulások, meghibásodások kialakulásának lehetősége. A nyomóvezetékek kilyukadásával csökken az átemelő szállító kapacitása, mely veszélyezteti a folyamatos szolgáltatás biztosítását, ami környezeti károkozáshoz vezethet.

Költség alátámasztás:

1 db átemelő akna gépészeti felújításának tervezett költsége 2.500.000,-Ft. Az átemelő akna gépészeti felújításának elmaradása a következményektől függően – szivattyú meghibásodás, dugulások, az összegyűjtött szennyvíz továbbításának ellehetetlenülése, környezeti károkozás – többletköltséggel jár, melynek mértéke egyedileg becsülhető.

8.

Telki Rozmaring u. átemelő szivattyúk felújítása

Műszaki szükségesség:

Telki település Rozmaring úti átemelőjébe beépített 2 db Flygt CP 3085.182 szennyvíz szivattyú szállítóképacitása lecsökkent. Egyre gyakoribbak a szivattyú dugulások a szivattyúk kopásának, elhasználódásának következtében.

Műszaki leírás:

A szennyvíz szivattyú állapotfelvételét követően szükséges a gépészeti- és villamos felújítások elvégzése. Gépészeti felújítás keretében a forgó és kopó alkatrészek felújítását, szükség esetén cseréjét, a forgó tengely felújítását és a tömítések cseréjét kell elvégezni. A járókerék illetve a szivattyú ház elhasználódása esetén azoknak cseréje is szükséges. Villamos felújítás keretében a szennyvíz szivattyú motorjának tekercselése a feladat.

Elmaradás következménye:

A szivattyúk felújításának elmaradásával nem biztosított az összegyűjtött nyers szennyvíz továbbítása a tisztítási technológiára, így a megfelelő minőségű, folyamatos szolgáltatás nem biztosítható. Az elhasználódott, kopott szivattyúval a megfelelő mennyiségű nyers szennyvíz nem továbbítható a technológiára, ami környezeti károkozáshoz vezethet. A járókerék kopása miatt a szivattyú dugulások száma növekszik, így nő a karbantartási költség.

Költség alátámasztás:

A 2 db Flygt CP 3085.182 szivattyú felújításának tervezett költsége 800.000,-Ft.

A beépített szivattyú tervezett élettartama lejárt, mert a szivattyú tervezett élettartama 7 év. A szivattyúk felújítása szükséges.

9.

Telki 069-es átemelő szivattyúk felújítása

Műszaki szükségesség:

Telki település 069-es átemelőjébe beépített 2 db Flygt CP 3102 szennyvíz szivattyú szállítóképessége lecsökkent. Egyre gyakoribbak a szivattyú dugulások a szivattyú kopásának, elhasználódásának következtében.

Műszaki leírás:

A szennyvíz szivattyúk állapotfelmérése követően szükséges a gépészeti- és villamos felújítások elvégzése. Gépészeti felújítás keretében a forgó és kopó alkatrészek felújítását, szükség esetén cseréjét, a forgó tengely felújítását és a tömítések cseréjét kell elvégezni. A járókerék illetve a szivattyú ház elhasználódása esetén azoknak cseréje is szükséges. Villamos felújítás keretében a szennyvíz szivattyú motorjának tekercselése a feladat.

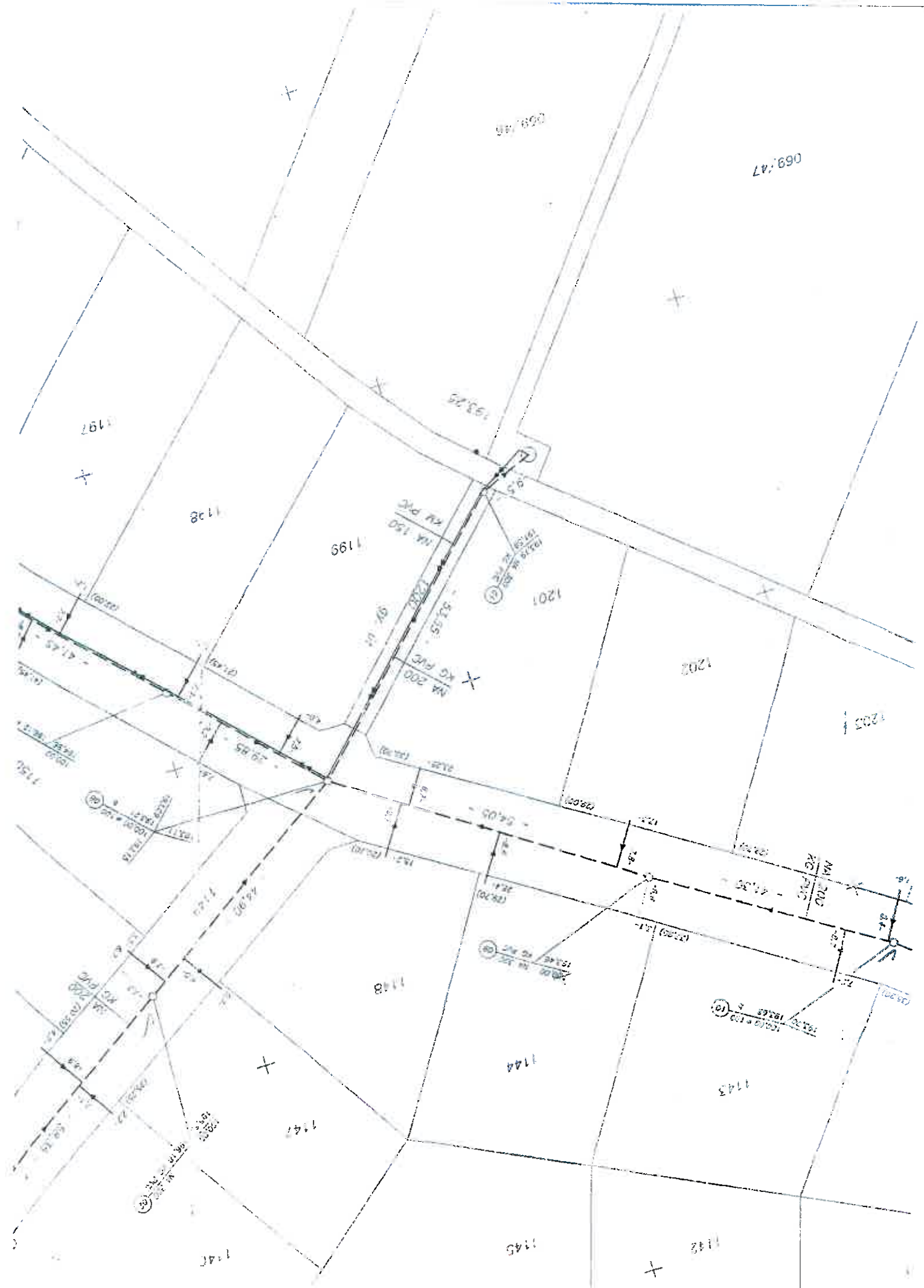
Elmaradás következménye:

A szivattyúk felújításának elmaradásával nem biztosított az összegyűjtött nyers szennyvíz továbbítása a tisztítási technológiára, így a megfelelő minőségű, folyamatos szolgáltatás nem biztosítható. Az elhasználódott, kopott szivattyúval a megfelelő mennyiségű nyers szennyvíz nem továbbítható a technológiára, ami környezeti károkozáshoz vezethet. A járókerék kopása miatt a szivattyú dugulások száma növekszik, így nő a karbantartási költség.

Költség alátámasztás:

A 2 db Flygt CP 3102 szivattyú felújításának tervezett költsége 900.000,-Ft.

A beépített szivattyú tervezett élettartama lejárt, mert a szivattyú tervezett élettartama 7 év. A szivattyúk felújítása szükséges.



10.

Telki Öreghegyi átemelő szivattyúk felújítása

Műszaki szükségesség:

Telki település Öreghegyi átemelőjébe beépített 2 db Flygt CP 3057 szennyvíz szivattyú szállítóképessége lecsökkent. Egyre gyakoribbak a szivattyú dugulások a szivattyú kopásának, elhasználódásának következtében.

Műszaki leírás:

A szennyvíz szivattyúk állapotfelmérése követően szükséges a gépészeti- és villamos felújítások elvégzése. Gépészeti felújítás keretében a forgó és kopó alkatrészek felújítását, szükség esetén cseréjét, a forgó tengely felújítását és a tömítések cseréjét kell elvégezni. A járókerék illetve a szivattyú ház elhasználódása esetén azoknak cseréje is szükséges. Villamos felújítás keretében a szennyvíz szivattyú motorjának tekercselése a feladat.

Elmaradás következménye:

A szivattyúk felújításának elmaradásával nem biztosított az összegyűjtött nyers szennyvíz továbbítása a tisztítási technológiára, így a megfelelő minőségű, folyamatos szolgáltatás nem biztosítható. Az elhasználódott, kopott szivattyúval a megfelelő mennyiségű nyers szennyvíz nem továbbítható a technológiára, ami környezeti károkozáshoz vezethet. A járókerék kopása miatt a szivattyú dugulások száma növekszik, így nő a karbantartási költség.

Költség alátámasztás:

A 2 db Flygt CP 3057 szivattyú felújításának tervezett költsége 500.000,-Ft.

A beépített szivattyú tervezett élettartama lejárt, mert a szivattyú tervezett élettartama 7 év. A szivattyú felújítása szükséges.

11.

Telki átemelők, emelő berendezések cseréje

Műszaki szükségesség:

A Telki település szennyvíz átemelőin beépített emelő berendezések üzembiztonsága lecsökkent, melynek okai a szennyvíz korróziós hatására és a beépített alkatrészek előregedésére vezethetők vissza. Egyre gyakoribbak a kisebb hibák az elhasználódás következtében. Az emelő berendezések működő képessége szükséges a beépített gépi berendezések mozgatásához. Megbízható működésük a biztonságos munkavégzés feltétele.

Műszaki leírás:

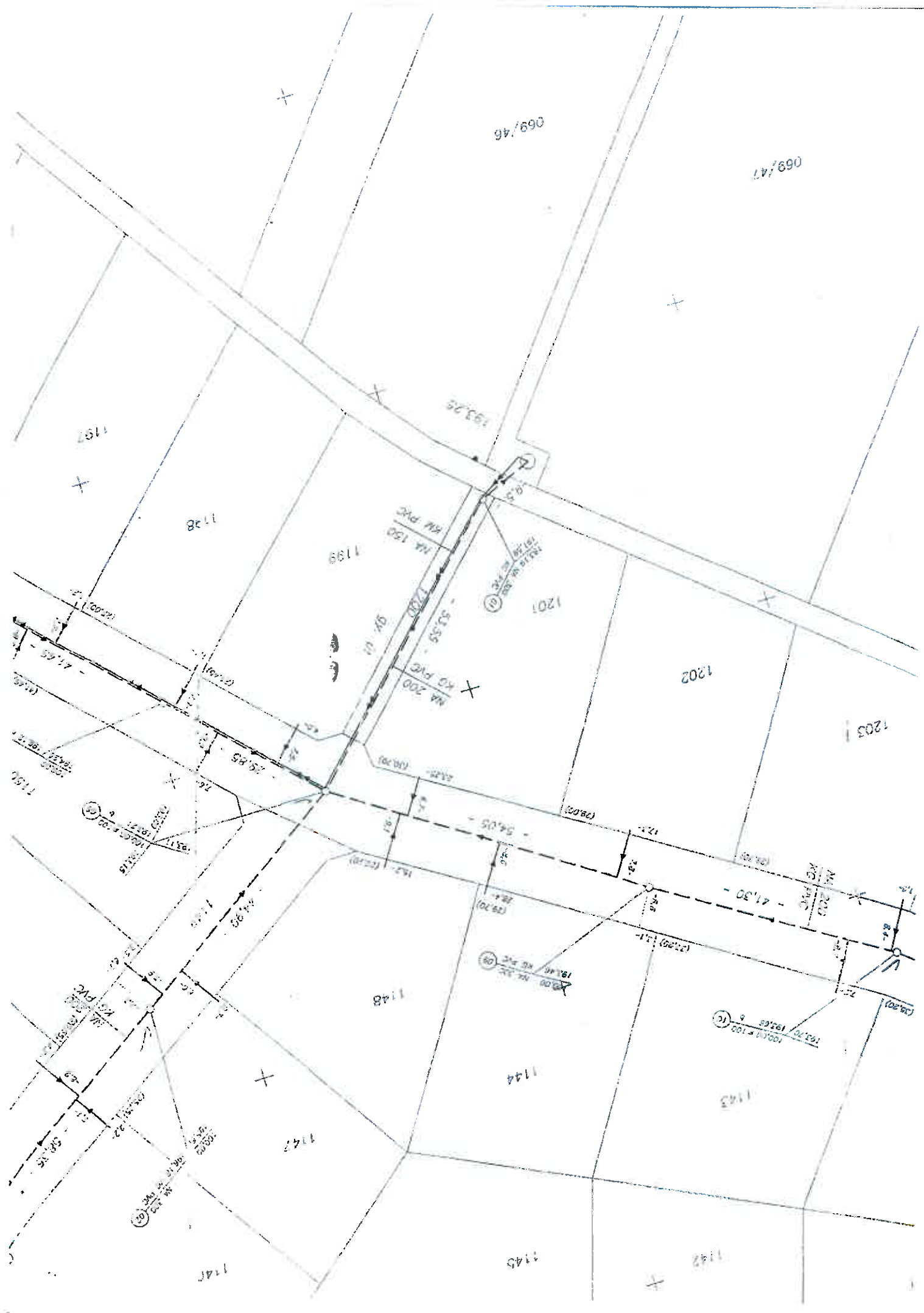
Az emelő berendezések állapotfelmérést követően szükséges az emelő berendezések gépészeti cseréjét elvégezni. A csere keretében szükséges az elhasználódott, előregedett alkatrészek, tartozékok, teljes körű cseréjét elvégezni az emelő berendezésekre vonatkozó munkabiztonsági előírások betartásával.

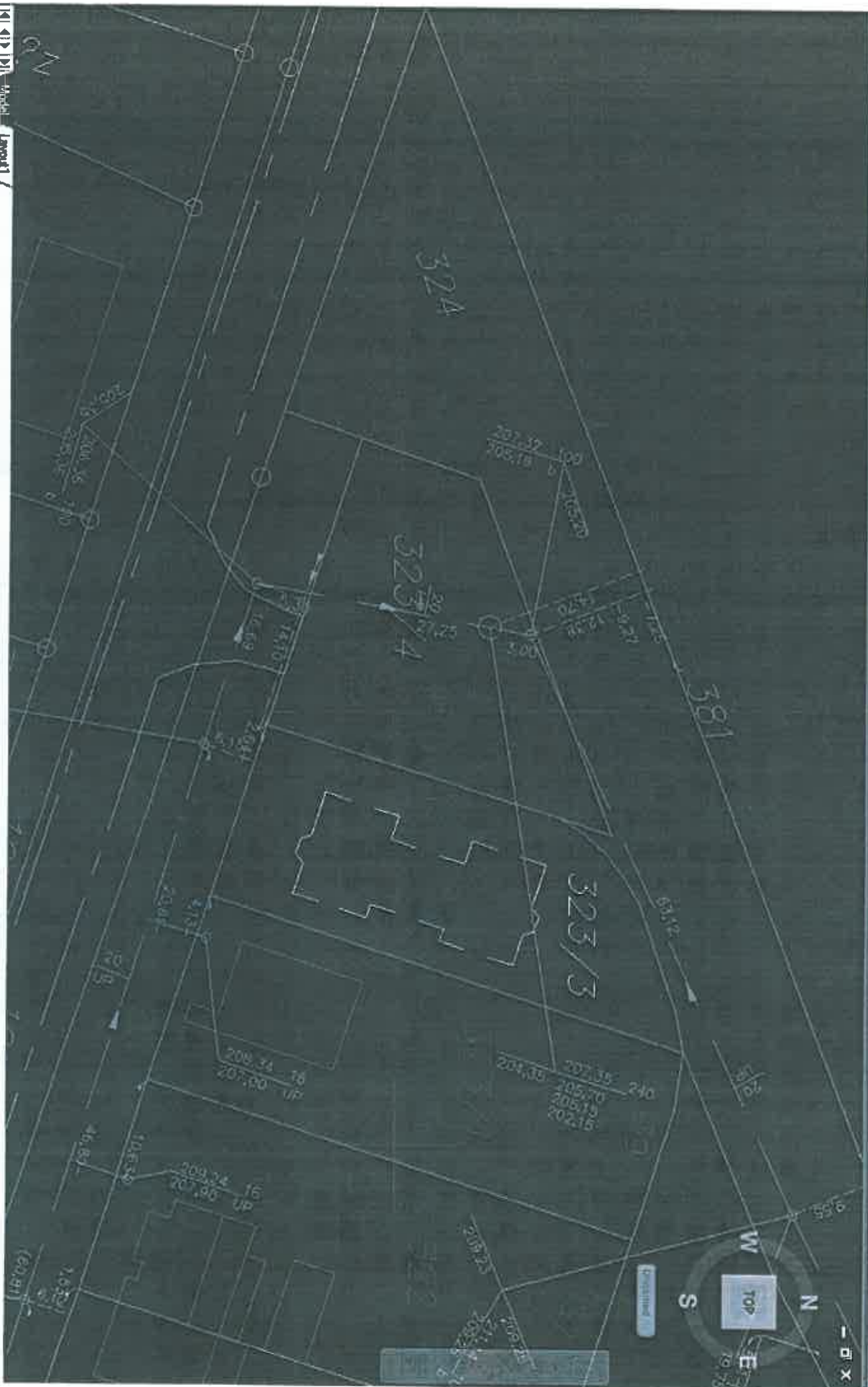
Elmaradás következménye:

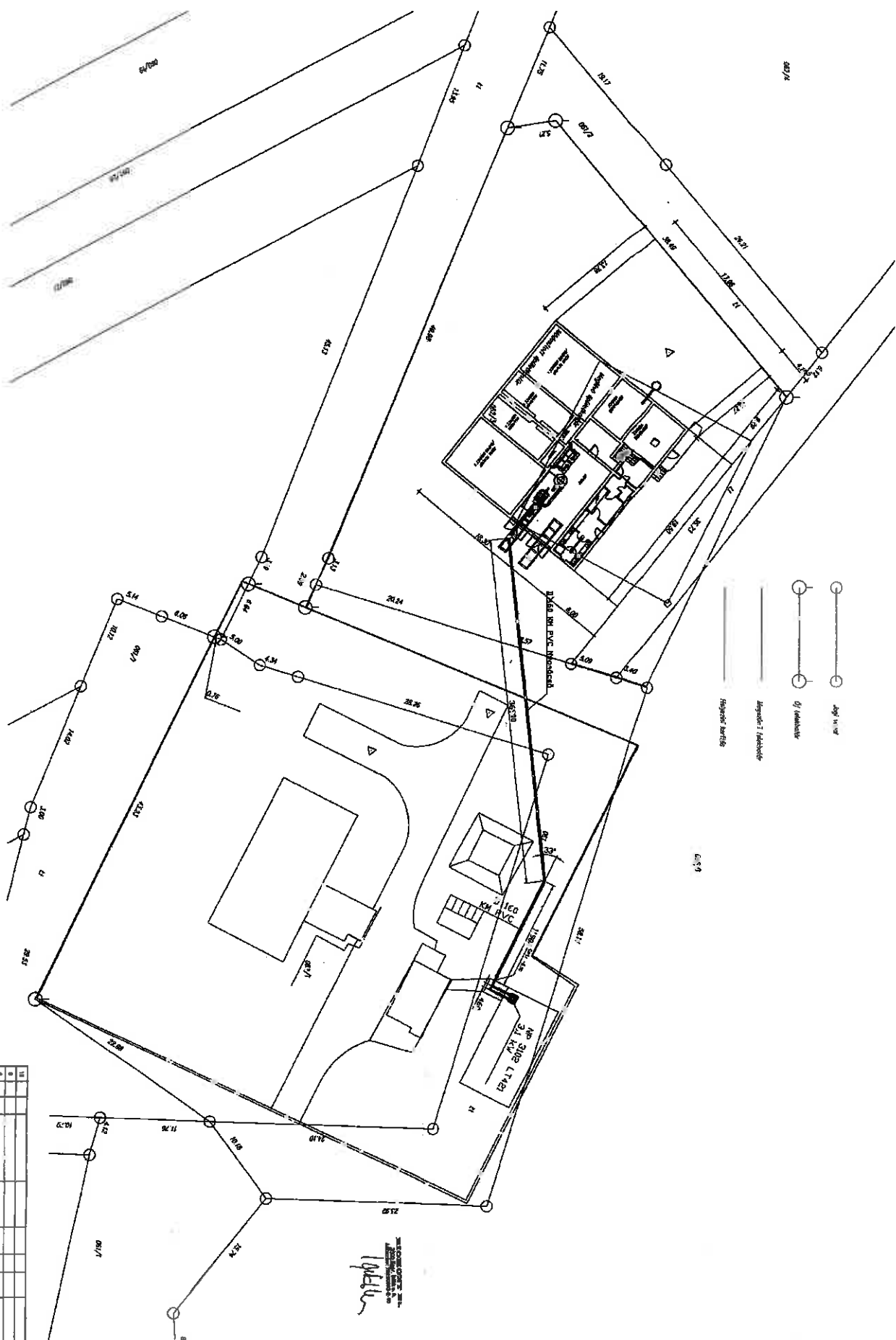
Az emelő berendezések cseréjének elmaradásával nem biztosított a beépített gépi berendezések biztonságos módon történő mozgatása, melynek hiányában a gépészeti problémákat nem, vagy csak többlet költséggel lehet megoldani. A nem üzembiztos emelő berendezéssel történő munkavégzés munkabiztonsági kockázata nagy, nő a balesetveszély.

Költség alátámasztás:

A beépített emelő berendezések – szivattyú kiemelők - cseréjének tervezett költsége 800.000,- Ft. Az emelő berendezések cseréjének elmaradása esetén az okozott kártól függően - baleset, gépészeti berendezés megrongálódása, környezeti kár - nő a hibaelhárítások és karbantartások költsége.







Ref	Set	Notes	Keywords	Access	Availability	Usage	Significance
1	1						
2	2						
3	3						
4	4						
5	5						
6	6						
7	7						
8	8						
9	9						
10	10						

Telki, 069-es átemelő villamos szekrény csere

Műszaki szükségesség:

Telki település 069-es átemelő aknájához telepített villamos és vezérlő szekrény üzembiztonsága lecsökken, melynek okai a szennyvíz korróziós hatásra és a beépített alkatrészek elöregedésére vezethetők vissza. Egyre gyakoribbak a kisebb hibák az elhasználódás következtében.

Műszaki leírás:

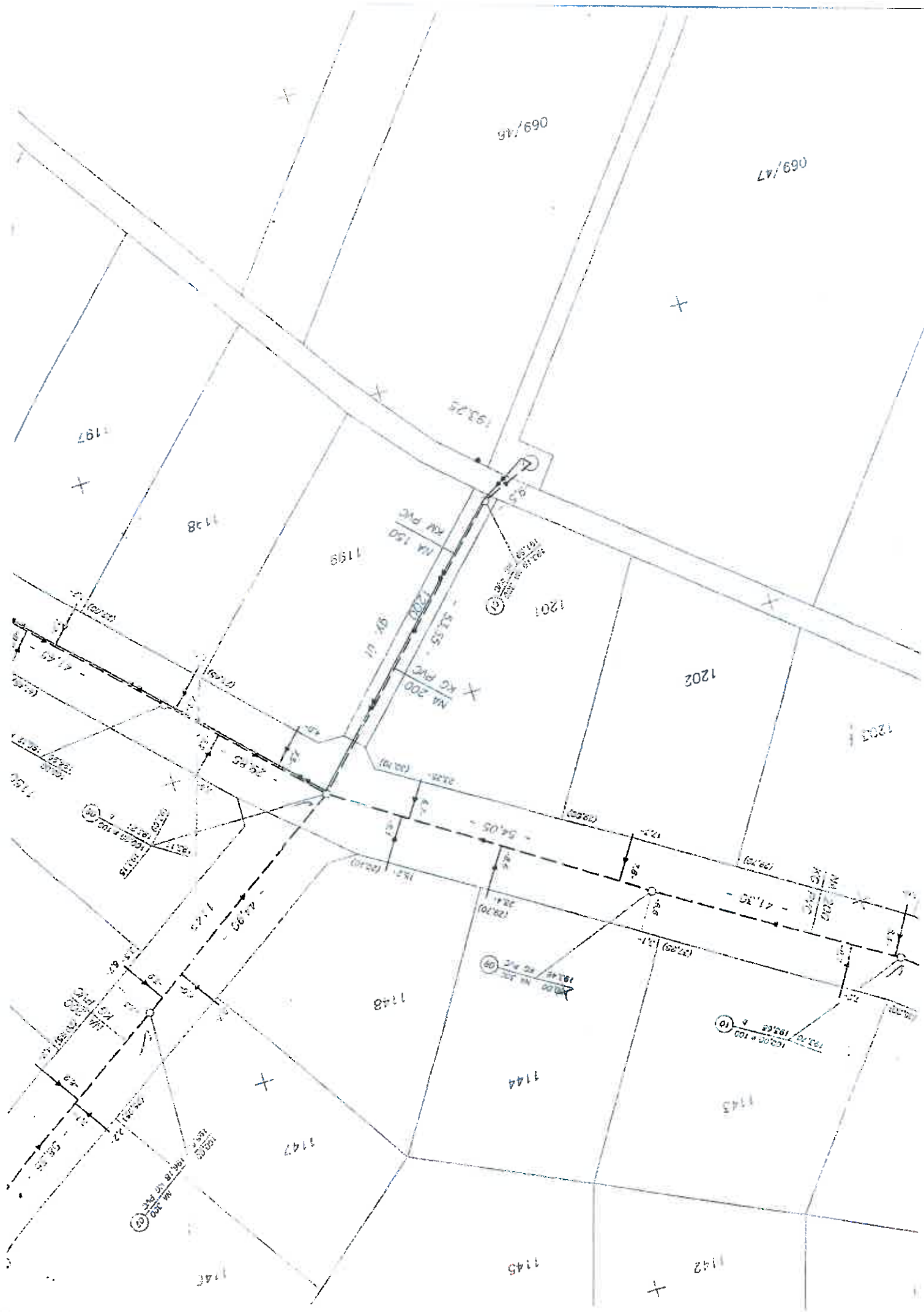
A villamos szekrény és a csatlakozó kábelek állapotfelmérlet követően szükséges a villamos szekrény cseréjének elvégzése. A csere keretében szükséges az elhasználódott, elöregedett alkatrészek, valamint szükség esetén a csatlakozó kábelek teljes körű cseréjét elvégezni.

Elmaradás következménye:

A villamos szekrény cseréjének elmaradásával nem biztosított a szennyvízátemelő villamos energia ellátása, a szivattyúk működésének vezérlése, melynek hiányában az átemelő nem üzemeltethető. A nem üzembiztos villamos berendezéssel történő üzemeltetés kockázata nagy. Az elhasználódás miatt a meghibásodások száma növekszik, így nő a karbantartási-javítási költség. Hiba esetén az áramkimaradás miatt a település területéről összegyűjtött szennyvíz tisztítatlanul a környezetbe kerül, melynek lakossági panaszok, és környezeti károkozás a következménye.

Költség alátámasztás:

Az 1 db villamos szekrény cseréjének tervezett költsége 1.500.000,-Ft. A beépített villamos szekrény tervezett élettartama lejárt. A villamos szekrény cseréjének elmaradása esetén okozott környezeti kár értéke az okozott kár figyelembe vételével – fogyasztói elöntések, környezeti károkozás – változik, melynek költsége egyedileg becsülhető.



13.

Telki, Rozmaring u. átemelő villamos szekrény csere

Műszaki szükségesség:

Telki település Rozmaring úti átemelő aknájához telepített villamos és vezérlő szekrény üzembiztonsága lecsökkent, melynek okai a szennyvíz korróziós hatására és a beépített alkatrészek előregedésére vezethetők vissza. Egyre gyakoribbak a kisebb hibák az elhasználódás következtében.

Műszaki leírás:

A villamos szekrény és a csatlakozó kábelek állapotfelmérést követően szükséges a villamos szekrény cseréjének elvégzése. A csere keretében szükséges az elhasználódott, előregedett alkatrészek, valamint szükség esetén a csatlakozó kábelek teljes körű cseréjét elvégezni.

Elmaradás következménye:

A villamos szekrény cseréjének elmaradásával nem biztosított a szennyvízátemelő villamos energia ellátása, a szivattyúk működésének vezérlése, melynek hiányában az átemelő nem üzemeltethető. A nem üzembiztos villamos berendezéssel történő üzemeltetés kockázata nagy. Az elhasználódás miatt a meghibásodások száma növekszik, így nő a karbantartási-javítási költség. Hiba esetén az áramkimaradás miatt a település területéről összegyűjtött szennyvíz tisztítatlanul a környezetbe kerül, melynek lakossági panaszok, és környezeti károkozás a következménye.

Költség alátámasztás:

Az 1 db villamos szekrény cseréjének tervezett költsége 1.500.000,-Ft. A beépített villamos szekrény tervezett élettartama lejárt. A villamos szekrény cseréjének elmaradása esetén okozott környezeti kár mértéke az okozott kár figyelembe vételével – fogyasztói előntések, környezeti károkozás – változik, melynek költsége egyedileg becsülhető.

14.

Telki, Öreghegyi átemelő villamos szekrény csere

Műszaki szükségesség:

Telki település Öreghegyi átemelő aknájához telepített villamos és vezérlő szekrény üzembiztonsága lecsökkent, melynek okai a szennyvíz korróziós hatására és a beépített alkatrészek előregedésére vezethetők vissza. Egyre gyakoribbak a kisebb hibák az elhasználódás következtében.

Műszaki leírás:

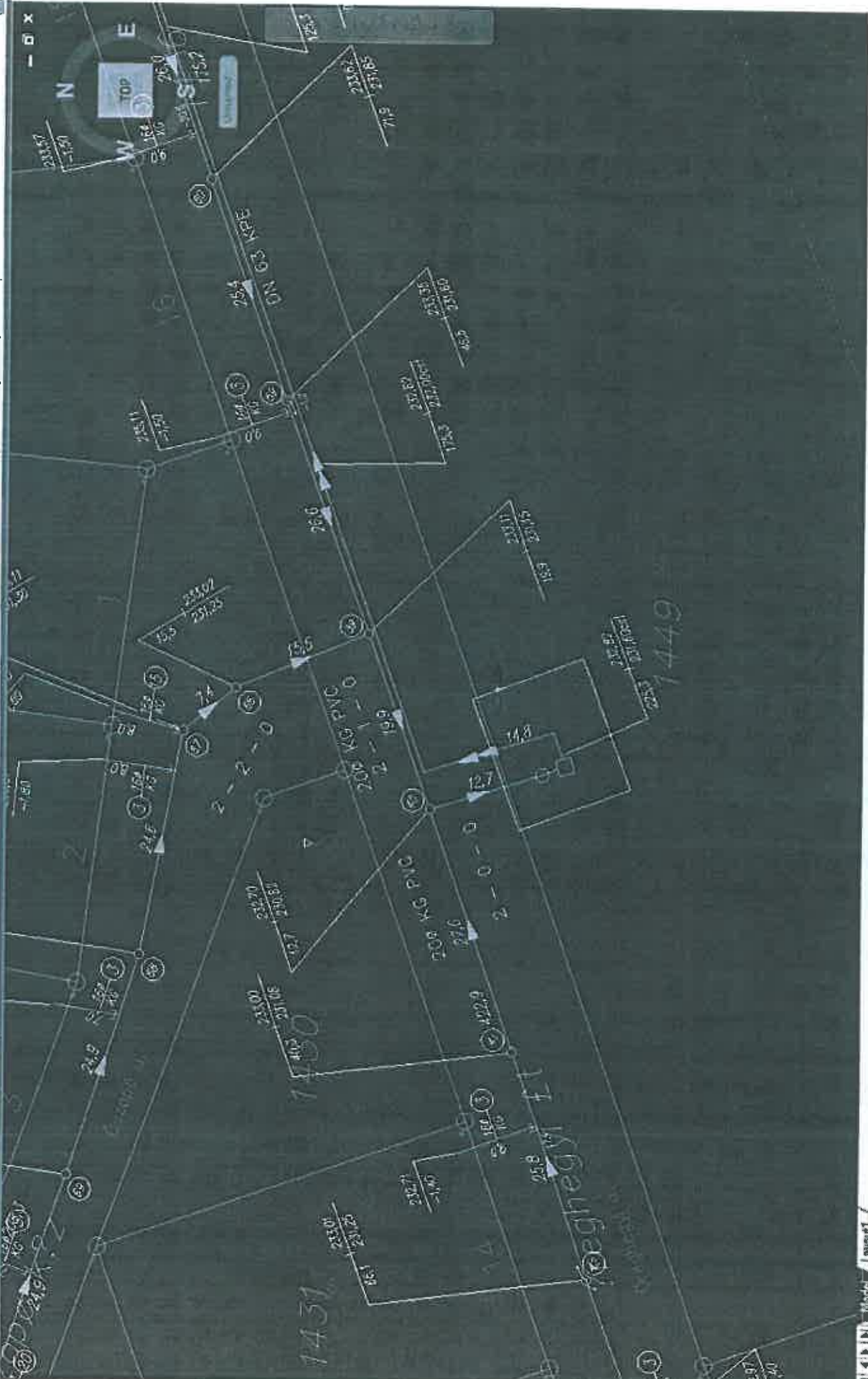
A villamos szekrény és a csatlakozó kábelek állapotfelvételét követően szükséges a villamos szekrény cseréjének elvégzése. A csere keretében szükséges az elhasználódott, előregedett alkatrészek, valamint szükség esetén a csatlakozó kábelek teljes körű cseréjét elvégezni.

Elmaradás következménye:

A villamos szekrény cseréjének elmaradásával nem biztosított a szennyvízátemelő villamos energia ellátása, a szivattyúk működésének vezérlése, melynek hiányában az átemelő nem üzemeltethető. A nem üzembiztos villamos berendezéssel történő üzemeltetés kockázata nagy. Az elhasználódás miatt a meghibásodások száma növekszik, így nő a karbantartási-javítási költség. Hiba esetén az áramkimaradás miatt a település területéről összegyűjtött szennyvíz tisztítatlanul a környezetbe kerül, melynek lakossági panaszok, és környezeti károkozás a következménye.

Költség alátámasztás:

Az 1 db villamos szekrény cseréjének tervezett költsége 1.500.000,-Ft. A beépített villamos szekrény tervezett élettartama lejárt. A villamos szekrény cseréjének elmaradása esetén okozott környezeti kár mértéke az okozott kár figyelembe vételével – fogyasztói előntések, környezeti károkozás – változik, melynek költsége egyedileg becsülhető.



15.

Telki szennyvízrendszer céltartalék

Műszaki szükségesség:

Telki település szennyvízcsatorna hálózatának további fejlesztéséhez kapcsolódó feladatainak fedezetül szolgál.

Műszaki leírás:

A település egyes területein még nincs kiépítve szennyvízcsatorna rendszer. A település fejlődése szükségessé teszi a hálózat további bővítését.

Elmaradás következménye:

Az érintett területen a szennyvízcsatorna hálózat hiánya miatt nem biztosított a közműves szennyvízelvezetés.

Költség alátámasztás:

A rendelkezésre álló tervezett céltartalék keret 270.300.000,-Ft.

