

**Emlékeztető az azonnali fizetési rendszer létrehozását koordináló országos projekt Projektirányító Bizottságának (PIB) hetedik üléséről**

**2019. március 07. 09:00, MNB**

Jelenlévő PIB tagok:

Dr. Gerhardt Ferenc (MNB)

Borbély László András (Magyar Államkincstár)

Bartha Lajos (MNB)

Dr. Selmeczi-Kovács Zsolt (Giro Zrt.)

Dr. Kovács Levente (Magyar Bankszövetség)

Állandó meghívottak:

Bakati Gábor országos projektvezető

Takács Kristóf (MNB) – MNB oldali projektvezető

Varga Lóránt (MNB)

Deák Vivien (MNB)

Eseti meghívott

Dr. Kathi Attila (MNB)

Szük Krisztina (MKIK)

Petrich Orsolya (Magyar Államkincstár)

Dr. Gerhardt Ferenc, a Projektirányító bizottság elnöke köszöntette a jelenlévőket, majd ismertette az ülés napirendjén lévő témákat.

## **1. NAPIRENDI PONT: A GIRO AZUR PROJEKT STÁTUSZA, A PROJEKT BEFEJEZÉSÉIG TARTÓ MENETRENDJE ÉS FELADATAI**

Dr. Selmeczi-Kovács Zsolt egy előadás keretében ismertette a legutóbbi PIB ülés óta a GIRO eddig elvégzett, és az előttük álló feladatokat, beszámolt röviden a banki felkészültségről, jelezve, hogy Bakati Gábor ezt részletesen fogja ismertetni egy későbbi napirendi pont keretén belül. (Az előadás elérhető az MNB honlapján.)

Az eddig elért eredmények közül a legfontosabb, hogy a NETS leszállította a szoftververziókat határidőre. Január 31-én került leszállításra a minden funkciót tartalmazó, végleges verzió. Hibák ugyan voltak benne, de ez a tízes nagyságrendű hibaszám ilyen komplexitású rendszernél elenyésző. Elmondható, hogy a projekthez szükséges erőforrásokat ténylegesen biztosította. A belső fejlesztések egy része is lezárult. Az MNB-vel és a bankokkal folytatott tesztelések január 2-án elindultak, emellett az infrastruktúra tesztelése is folyamatosan zajlik, az éles rendszerhez szükséges infrastruktúra kialakítása a végéhez közeledik. A teszt, QA és Pilot infrastruktúra platformok elkészültek. Február 1-től lezártnak tekinthető minden specifikáció, már nem lesz változtatás. A GIRO-n belüli folyamatfelmérések elkészültek, folyamatban van az implementáció. Április 1-től már 7x24 órás működésre áll át a belső működés, megfelelően annak, ahogyan július 1-től elvárt. Ez amiatt fontos, hogy ha bármi nehézség még kiütközne, akkor legyen elég idő annak kiküszöbölésére. A működéshez szükséges összes dokumentációnak a véglegesítése is folyamatban van, különböző munkacsoportok lettek erre a célra létrehozva.

A banki teszteléseken belül 2018. október 1-től december 31-ig technikai csatlakozási teszteken lehetett részt venni. Ezek a tesztek arra voltak leginkább alkalmasak, hogy biztosítható legyen, hogy a résztvevők látják egymás rendszereit, illetve volt lehetőség a bankok beállításainak segítésére. 2019 január 2-án indultak az önkéntes banki üzleti tesztek. Januárban az egy tranzakciós tesztre 18 bank jelentkezett, amelyből 12 bank küldött sikeresen üzenetet. Februárban 25 bank tudott küldeni és fogadni is tranzakciókat. (36 bankkal tervezik az indulást). Márciustól már mindenki fog tudni tesztelni. A bankok teljesítésére vonatkozóan nagyon nagy a szórás, de erről részletesebben Bakati Gábor fog beszélni. A bankok segítésére szolgálnak a kiküldött dokumentumok, a kommunikációs rendszerek, mint például a JIRA hibajegykezelő, amelyen keresztül a bankok a tesztelés során feltárt hibákat tudják a GIRO-nak jelenteni. A GIRO vezérigazgatója kihangsúlyozta, hogy ez egy egykapus bejelentési rendszer. Emellett a személyes konzultáció lehetősége is fentáll. A projekt kezdete óta mintegy 125 dokumentum lett kiadva a GIRO részéről, ami 2000 oldalnyi információt jelent.

Márciusban folytatódnak az önkéntes banki tesztek és április 1-től pedig a kötelező banki csatlakozási tesztek indulnak el, amelyek digitális aláírással fognak zajlani, de addig a tesztelések során nem kötelező ezt alkalmazni. A GIRO következő időszak feladatai közé tartozik a BCP-DRP tesztek lefolytatása, amelynek kidolgozása folyamatban van. A tényleges folyamatok, rendszerek tesztelése már folyamatban van. A már említett április 1-től tervezett 0-24 órás működésre átállás előkészítése szintén zajlik, illetve június 3-23-ig pilot időszakokkal is készül a GIRO. Ez ugyan több munkát jelent mindenkinek, a GIRO-nak is meg a bankoknak is, de így is fontos hozzáadott értéket képvisel, mivel

kockázatok jelentős csökkentését teszi lehetővé. A GIRO készülségéről összességében elmondható, hogy az ütemtervnek megfelelően a megadott költségkereten belül halad, a július 1-ei indulás nem veszélyeztetett.

Gerhardt Ferenc miután megköszönte az előadást, megállapította, hogy a GIRO készenléte megfelelőnek mondható, a kockázatokat várhatóan megfelelően fogják kezelni és minden kész lesz időre.

Kovács Levente megköszönte a Bankszövetség nevében a GIRO-nak, hogy biztosította a hétfégi teszteléseknek a lehetőségét, ami által 40%-kal nőtt a rendelkezésre álló tesztelési idő.

### **2-3. NAPIRENDI PONT: AZ ORSZÁGOS PROJEKT STÁTUSZA, A MUNKACSOPORTOK JELENTŐSEBB FOLYAMATAI, FELADATAI ÉS A BANKRENDSZER FELKÉSZÜLTSGE A 2019 JANUÁRI STÁTUSZJELENTÉSEK ALAPJÁN**

Gerhardt Ferenc felkérte Bakati Gábort, hogy a második és a harmadik napirendi pont keretében ismertesse a munkacsoportok jelentősebb folyamatait, feladatait, illetve a bankrendszer felkészülségét a 2019 januári státuszjelentések alapján. Az AFR országos projekt projektvezetője tájékoztatást adott arról, hogy zajlanak a tesztelések, ami folyamán februárban 25 bank tudott sikeresen üzenetet küldeni és fogadni, 5-en pedig sikeres fogadást produkálni.

#### **Az AFR Projekt státusza a pénzügyintézeteknél, a meghatározó folyamatok bemutatása**

A februári kötelező egytranzakciós teszt keretében aktívan 4 bank tesztel, szerda éjfélig meg lett hosszabbítva a tesztelés, a bankok segítése érdekében. Az idő haladtával a mezőny kicsit széthúzódtott a teljesítést nézve. Ekkora feladat sosem állt még a bankrendszer előtt. Az azonnali fizetés bevezetése mellett jelentkező egyéb más plusz feladatok miatt nagyon megterhelő időszakot élnek most a bankok. Komoly kihívást jelent a külső és belső szakértőhiány, ez a tesztelések eredményén, a teszteléshez csatlakozók listáján is látszódott. Rendszerek beállítása és integrálása is komoly nehézségeket jelent. Összességében megállapítható, hogy a komplett infrastruktúra átalakul.

Mindenhol megfeszített munka zajlik. Több szereplőtől is érkezett olyan visszajelzés, amelyben a GIRO kollegákat dicsérték, a kérdések gyors megválaszolásáért, ezáltal a gyorsabb munkafolyamatok elősegítéséért. Márciusban a tesztforgatókönyvek alapján komoly teljesítések voltak. Voltak bankok, akik későn indultak neki a feladatoknak, de így is határidőn belülnek mondható a felkészülségük. Bakati Gábor jelezte, hogy igyekeznek kiszolgálni a felmerülő igényeket és támogatni a banki felkészülést Kiemelt feladat, hogy minden szereplőre figyelni kell, nehogy kimaradjanak a megoldásokból és a feladatokból.

A nagybankok felkészülsége lényegesen jobb a kisbankokénál. A kisbankokon belül sokkal nagyobb a szórás a felkészülségben. Öt bank nagyon jól áll, az esetükben a kiegészítő szolgáltatások megjelenésére is számítanak. Róluk elmondható, hogy jó erőforrással rendelkeznek, időben kezdtek el a felkészülést és jobban tudják kezelni a kihívásokat. A többi bank esetében az alapszolgáltatás elindításán van a hangsúly. Mindössze néhány olyan bank van, amely a saját ütemtervéhez

képest jelentősebb lemaradásban van, azonban a tesztelése folyamatosan zajlik és elmondható, hogy komolyan veszi mindenki a csatlakozást.

Dr. Selmeczi-Kovács Zsolt kiegészítésül elmondta, hogy a bankok tesztelése kisebb csoportokban zajlik, tudják egymást címezni a bankok. Ha valamelyik bank csoporttagjai éppen nem elérhetőek, akkor a GIRO biztosít egy tesztbankot, hogy azzal lehessen tesztelni. Eddig több, mint egy millió tranzakciót küldtek be a rendszerbe.

Bartha Lajos érdeklődött a GIRO vezérigazgatójától, hogy az átfutási időt mérik-e, megállapítható-e, hogy mennyi idő alatt tudják feldolgozni a tranzakciókat. Dr. Selmeczi-Kovács Zsolt válaszában megfogalmazta, hogy a banki oldali információkról nincs tudomásuk. Vannak információk, amik alapján arra lehet következtetni, hogy általánosságban a tranzakció teljes átfutási ideje egy másodperc alatt megvan a GIRO oldaláról, de ezek az adatok kevésbé mondhatóak relevánsnak, mivel a központi rendszer teljesítőképessége még változik. Jelenleg az üzenetváltások minőségén van a hangsúly, erre figyelnek elsősorban.

Kovács Levente javasolta, hogy minden lehetséges módon csökkentse a PIB a bankszektor felkészülését veszélyeztető kockázatokat. Pár ötletjavaslatot ismertetett. Vannak bankok, ahol azonos szoftvereket használnak, náluk valószínűleg a beszállító is azonos, az ezeknél a bankoknál folyó folyamatok összehangolása segítheti a gyorsabb, könnyebb beszállítást. Kiemelte továbbá, hogy a Bankszövetségbe az ING és a BNP Paribas is felvételt nyert, így elmondható, hogy az összes bank részt tud venni az azonnali projekttel kapcsolatos bankszövetségi üléseken is, ami jelentősen gyorsíthatja a folyamatokat, a Bankszövetség is hatékonyabban tud majd segíteni a továbbiakban.

Bartha Lajos kiegészítésül elmondta, hogy ha a darabszámot tekintjük, a 35 bank 70 százaléka jelezte, hogy időben megfelelően haladnak, 30 százalékuk pedig 3-4, egyes esetekben akár 12 hetes késésben vannak a tervezett haladáshoz képest. Látják a kockázatokat, de július 1-re kész lesznek. Akik jelentős kockázatokat is láttak, nem jelentették, hogy nem lesznek készen. Kovács Levente elmondta, hogy amennyiben bármilyen negatívum lehet tapasztalni, akkor a PIB tegyen meg minden tőle telhetőt, legyen gyakoribb ülés, illetve jelezte, hogy ha bármiben tud segíteni, áll rendelkezésre. Bartha Lajos jelezte, hogy a gyakoribb PIB ülés tervbe van véve, elképzelhető, hogy több olyan fejlemény, információ is lesz, amit érdemes megvitatni, ha így lesz, természetesen ehhez igazítva lesznek szervezve a Projektirányító Bizottsági ülések.

A Projektirányító Bizottság vezetője jelezte, hogy bízik abban, hogy az a 30% a három hónap alatt lényeges eredményt fog elérni. Ugyan pontos képet nem lehet látni az aktuális helyzetükről, csak jeleket, amikből le kell szűrni a következtetéseket. A Magyar Nemzeti Bank álláspontja, hogy július 1-én mindenképpen elindul az Azonnali Fizetés, ez az alapszolgáltatások elindulását biztosítja, a kiegészítő szolgáltatások megjelenése széles körben valószínűleg később várható, de amelyik szereplő előbb kialakítja, komoly versenyelőnyhöz juthat.

### **A folyamatban lévő feladatok státuszának áttekintése**

Bakati Gábor mielőtt a folyamatban lévő státuszokról számolt be, jelezte, hogy nagyjából három olyan bank lesz, aki képes lesz kiegészítő szolgáltatásokat elindítani, a többi bank, aki tervez az

alapszolgáltatáson felüli szolgáltatást, az csak jövő évben indítja azokat. A bankok haladásának mérését elősegítik a heti rendszerességű tesztelési konzultációk, ahol a heti előrehaladást a bankok is meg tudják határozni. Ezeken az alkalmakon minden felmerülő technikai kérdést meg lehet vitatni, attól függetlenül, hogy az az adott munkacsoport feladatköréhez tartozna eredetileg. Jelenleg a pilot időszak kialakításával kapcsolatos feladatok megbeszélése van napirenden. Ezen alkalmakon a GIRO és MNB szakértői aktív részvételükkel segítik elő a haladást.

A kiegészítő szolgáltatások működését segítő ajánlás véglegesítése és a kapcsolódó QR kód szabvány kialakítása folyamatban van. Ennek felülvizsgálatára 4-6 havonta sor kerül, annak érdekében, hogy felmérésre kerüljenek a további kérések, követelmények és ezek beépítésre kerüljenek. Még komoly feladat a bankrendszeren kívüli szereplők tájékoztatása és szakmai támogatása. Erre az előadások, konzultációk és workshopok szervezésével és azokon való részvétel biztosításával van lehetőség. A projekten belül számos nem pénzügyi szereplővel komoly érdemi munka van folyamatban, ez érinti az állami szereplőket, biztosítókat, üzleti szereplőket, fejlesztőket, közmű vállalatokat, kereskedőket.

### **Az azonosított kockázatok (előrehaladást akadályozó tényezők) és a kezelésük, illetve feloldásuk érdekében megtett/javasolt intézkedések bemutatása**

Az azonosított kockázatok összesítéséről és megoldásukra javasolt intézkedésekről egy 10 pontos lista került felsorolásra.

1. Anyabanki fejlesztések kötöttségei, elsősorban a megoldások, az időzítés, és a döntéshozatal szempontjából. Több banknál felmerül a probléma, hogy külföldi anyabank központjában meg kell jelennie az átutalásnak.
2. A szállítóktól várható infrastruktúra fejlesztések elhúzódása kapacitáskorlátok és specifikációs problémák
3. Digitális aláírás kezelése, mely több pénzügyi intézménynél fejlesztési többletmunkát okozott
4. Kötelező szabályozói projektek miatti belső és szállítói erőforrás konfliktus, értve ez alatt az anyabanki és a helyi szakértői és kapacitás korlátokat. Ennek megoldásaként eseti egyeztetések kérelmezésére került sor a pénzügyi intézetekkel, esetenként a szállítókkal.
5. Szabályozások, illetve technikai követelményekre vonatkozó előírások véglegesítése – ez elhúzódó feladatmegoldásokat idézett elő a felek között, jelentős erőforrásokkal próbálják a felek a megoldást biztosítani.
6. Tesztelési feladatok teljesítése. A felkészültség hiányosságai és az információ-értelmezés problémáiból adódó többletmunka számottevő mindkét oldalon. A GIRO rugalmasan áll ezekhez a feladatokhoz. Legutóbb szerdáig meg lett hosszabbítva a kötelező tesztelési szakasz, aminek a bankok örültek és többletmunkával megoldották a problémát. A tesztelési feladatok megoldására, támogatására külön, teljeskörű banki képvisellel munkacsoport került létrehozásra a Bankszövetségben.
7. Az elszámolóházi infrastruktúra és a banki rendszerek közötti csatlakozás kapcsán több kérdés merült fel a tesztelések során. A Bankszövetségi tesztelési munkacsoport segít ennek megoldásában is.

8. Késedelem mutatkozik az SLA, BCP, DRP feladatok vonatkozásában és kialakításban és az Üzletszabályzat elkészítésében
9. Az kiegészítő szolgáltatások működtetését támogató ajánlás és a kapcsolódó QR kód szabvány kibocsátása
10. Tájékoztatás. A tájékoztatási stratégia, és márkastratégia közzététele. Erről részletesebben a következő napirendi pontban lesz szó.

#### **A következő időszakban várható főbb feladatok**

1. **Kiemelt mérföldkő - Tesztelés.** Az Önkéntes tesztelés, majd áprilistól a kötelező tesztelési ciklus specifikálása, lebonyolítása és folyamatos támogatása, visszamérése. A pénzüintézetek a projekt előrehaladásának megfelelő készültségi fokának, az elszámolóház magas szintű rendelkezésre állásának, a bankrendszer biztonságos átállásának és rendelkezésre állásának biztosítása
2. Az ajánlások kibocsátása és a kapcsolódó konzultációk megkezdése, a szereplők (fejlesztők, integrátorok, vállalatok, pénzüintézetek, biztosítók) továbblépésének a lehető legtöbb eszközzel való támogatása
3. A fizetési márka bevezetése, a kapcsolódó stratégia megvalósítása, a tájékoztatási és kommunikációs feladatok koordinálása
4. A pénzüintézetekkel kötendő Üzletszabályzattal, Szolgáltatási szerződésekkel, SLA, BCP, DRP szabályzatokkal kapcsolatos feladatok mielőbbi lezárása, és a szerződéskötési folyamat elindítása, befejezése

#### **4. NAPIRENDI PONT: BESZÁMOLÓ A MÁRKANÉVRŐL, LOGÓRÓL ÉS A KOMMUNIKÁCIÓS STRATÉGIÁRÓL**

Gerhardt Ferenc előjáróként elmondta, hogy a 2018. június 26-ai PIB ülésen a PIB tagjai elfogadták a fizetési márka bevezetésének lehetőségei az azonnali fizetés esetén című előterjesztést és javasolták az MNB-nek, hogy az előterjesztésben megfogalmazott javaslat szerint kezdje meg az azonnali fizetési márka bevezetését, majd felkérte a tájékoztatási munkacsoport vezetőjét, Dr. Kathi Attilát, hogy ismertesse a fizetési márka kialakításának folyamatát, a támogatott névjavaslatokat és a logóra tett javaslatot, illetve a kommunikációs stratégiát.

##### **4.1. A fizetési márka kialakításának folyamata**

Dr. Kathi Attila ismertette a jelenlegi helyzetet elmondta, hogy hosszú folyamat volt a márka kialakítása, ennek utolsó előtti lépése, ha a határozatot elfogadja a PIB, ezt követően az MNB igazgatóságának is el kell fogadnia az előterjesztést, és ezután már véglegesnek mondható a márkanév, a logó és a kommunikációs stratégia. Ahogy azt a PIB tagok is kérték, felkérte az MNB a vele szerződésben álló kommunikáció ügynökséget, hogy dolgozzanak ki névjavaslatokat, emellett a tájékoztatási munkacsoport tagjai is küldtek javaslatokat. Ennek következtében 70 névjavaslat gyűlt össze. Ezután fókuszcsoporthoz vizsgálatot is folytattak. A márkanévvel kapcsolatos visszajelzések mellett hasznos vélemények érkeztek a szolgáltatásra vonatkozó kommunikációra is. Az ezek alapján leszűkült lehetséges opciók kapcsán újra a kommunikációs ügynökség lett felkérve a vizuális megjelenítés elkészítésére. A névhasználatra a javaslat, illetve a Tájékoztatási Munkacsoport február 1-i

ülésén megvitatott és támogatott logó és alaparculat bemutatásra került a Projektirányító Bizottság tagjainak.

#### **4.2. Kommunikációs stratégia**

A második pontban a kommunikációs stratégiáról szóló információkat ismertette a tájékoztatási munkacsoport vezetője.

A javaslat kétszintű kommunikációról szól. Az első szint a fő előnyök és üzenetek kihangsúlyozása a jelenleg ismert tények alapján. Látható, hogy a július 1-ei indulásnál főleg az alapszolgáltatás fog beindulni, így a rendszer elindulásáig kiemelten az alapszolgáltatásokra javasolt koncentrálni. Az eddigi kutatások alapján a potenciális felhasználók a rendszer lényegét és legfőbb vonzerejét az utalás felgyorsulásában és a munkaidőn túli, még hétvégén is használhatóságában, rendelkezésre állásban jelölik meg. Így erre koncentrálni ezeket a főbb üzeneteket érdemes és indokolt kiemelni. Azaz az azonnaliságot, a 24/24 és 7/7-es működést, és egyértelművé kell tenni, hogy ezek biztosan működni fognak.

A kommunikáció második szintje az új lehetőségeket és megválaszolandó kérdéseket helyezi előtérbe. Az elsődleges szinthez képest a kommunikáció folyamatosan bővíthető a további információk rendelkezésre állásától függően. A továbbiakban megválaszolandó kommunikációval kapcsolatos kérdések a felhasználási lehetőségek, a rendszer használhatóságának költségei és a biztonsági kérdések. Mire és hogyan lehet használni az új megoldásokat, milyen lehetőségek vannak az alapszolgáltatásokon felül? Például a készpénzes fizetés alternatívájakénti bemutatás. A kereskedelmi felhasználáson belül az átutalás általános értelmezésétől való elvonatkoztatás kialakítása, például a telefon és a QR kód megjelenítésével. A kommunikációban elsősorban az eszközök különbözőségének hangsúlyozását javasolt fókuszba helyezni. A szolgáltatási szektorban a fizetési határidők okozta vészhelyzetekkor felerősödő előnyre érdemes koncentrálni, ehhez szükséges információ, hogy milyen szolgáltatók esetében jelenik meg az azonnali fizetés lehetősége, illetve hogyan változnak a határidőkhöz kapcsolódó szabályok. A használati költség tekintetében a kártyás fizetést ingyenes lehetőségnek élik meg a felhasználók, így csak akkor tekintik potenciális alternatívának az azonnali épülő fizetési szolgáltatást, ha ténylegesen ingyenes lesz. A készpénzt preferáló felhasználók esetében a készpénzfelvétellel együtt járó költségekkel állítható szembe az új rendszer ingyenessége vagy olcsósága. A biztonság hangsúlyozása is fontos elem, erre is ki kell dolgozni kommunikációt a felhasználók felé. A célcsoportok meghatározása különösen fontos, az ügynökségek is nagy hangsúlyt fordítanak arra, hogy kinek érdemes reklámozni az alapszolgáltatást, illetve a kiegészítő szolgáltatásokat. Komplex, audovizuális kampány kidolgozása szükséges. Fontos kérdés, hogy a bankok mikor fognak megjeleníteni a konkrét szolgáltatásokkal. Az MNB támogatja a külön szolgáltatások reklámozását, de ez alapvetően a bankok feladata lesz.

Kovács Leventének ötletként felmerült, hogy esetleg a GIRO logóját is figyelembe kellene venni az azonnali logó véglegesítésében, mivel az alapszolgáltatást a GIRO szolgáltatja, így a kapcsolatot szimbolizálná. Bartha Lajos elmondta, hogy felmerült ugyanez az ötlet az MNB logójával kapcsolatban is, mivel az MNB a márka tulajdonosa, de jelezte, hogy ettől függetlenül mindenki használhatja.



A GIRO logó ötlete is felmerült régebben, de ez a szolgáltatás és a logó mindenkié, az MNB és GIRO nem sajátítja ki, így a logójuk egységesítését végül elvetették.

Megállapításra került, hogy az 5 másodperc hangsúlyozása nem feltétlen szerencsés, mert ugyan jogszabályhoz van kötve ennek teljesítése, mégis inkább az azonnaliságra kell helyezni a hangsúlyt. Jobb, ha a rövid időtartamon van a hangsúly, nem az 5 másodpercen. Varga Lóránt is megerősítette ezt az álláspontot azzal, hogy más megbeszélésen is felmerült, hogy az 5 másodperc is lassúnak számíthat majd a jövőben.

Dr. Gerhardt Ferenc ismertette a határozati javaslatot, amelyet a PIB tagjai egyhangúlag elfogadtak.

A PIB határozat:

#### **Az PIB**

- I. jóváhagyja az előterjesztésben javasolt fizetési márkanévet a bemutatott grafikai ábrázolással;**
- II. jóváhagyja az előterjesztésben vázolt és részletezett kommunikációs stratégiai javaslatot, egyben felékéri az MNB Kommunikációs és pénzügyi ismeretterjesztési igazgatóságát a stratégiai javaslatban bemutatott feladatok végrehajtására.**

### **5. TÁJÉKOZTATÓ A JÚNIUSRA TERVEZETT PILOT IDŐSZAKRÓL**

Gerhardt Ferenc felkérte Bakati Gábort, hogy az utolsó napirendi pont keretében mutassa be a tervezett pilot időszakot. A pilotban a GIRO, MNB és a banki oldalon is az éles rendszerek vennének részt, és éles tranzakciókat lehetne küldeni, így az éles csatlakozási beállítások a július 1-i éles indulás előtt kipróbálhatóak lehetnek. A tesztelési munkacsoport keretében van folyamatban a részletek kidolgozása, annak érdekében, hogy a technikai háttérrel tudja támogatni a régiről az új rendszerre való átállás során. A szükségesség felmérésére egy kérdőív lett kiküldve. Van olyan szereplő, aki nem preferálja a tesztelést, valaki biztosan nem fog részt venni, de vannak olyan szereplők, akik kifejezetten hasznosnak találják ezt a lehetőséget. Ennek a lehetőségnek a kihasználása nagyon komoly feladatot jelent, mivel nem volt előre tervezett ez a lehetőség. Így a GIRO-nak és a bankoknak is plusz erőforrást jelent a plusz lehetőség mellett. A pontos lebonyolítás részletei a következő PIB ülésre ismertek lesznek. Bartha Lajos kiegészítette azzal, hogy ez pontosan azt jelenti, hogy aki elkészült időben a teszteléssel, az ki tudja próbálni az éles rendszert még a július 1-i éles indulás előtt. A kérés, hogy ki lehessen próbálni az éles rendszert a bankoktól jött, illetve a GIRO-nál is megfogalmazódott korábban egy ilyen lehetőség. Ez ugyan a GIRO-nak is egy plusz nehézség, mert ennek a lehetőségnek a megteremtéséhez mindennel előbb kell elkészülni, csak úgy lehet tesztelni. Természetesen a pilot rendszer használatára nem szeretnék a bankokat kényszeríteni. A kérdőív eredményétől függ, hogy mi lesz a végleges döntés. Ha ez segítség a bankoknak és részt tudnak venni, akkor el lesz indítva, ha csak plusz teherként ítélik meg, akkor nem lesz elindítva a pilot. Bakati Gábor még jelezte, hogy amennyiben a pilot tesztidőszak meg lesz tartva, akkor azalatt a normál tesztelések ugyanúgy zajlani fognak, erre plusz kapacitás lesz majd szükséges.



## **6. EGYÉB**

A következő PIB ülés áprilisban lesz.

Dr. Gerhardt Ferenc megköszönte mindenkinek a munkáját és a részvételt.

Budapest, 2019. március

Az emlékeztetőt készítette: Deák Vivien