

Beruházói éves jelentés

A KOM Központi Okos Mérés Zrt. kiegészített beruházói éves jelentése az Intelligens Hálózat Mintaprojektről

2016

Budapest, 2017. január 30.

Tartalomjegyzék

1. Bevezetés.....	3
2. Részletes jelentés	4
2.1. A tárgyév során a beruházással kapcsolatban felmerült költségek.....	4
2.2. A tárgyév során a KOM Zrt. részére folyósított támogatások	4
2.3. A beruházás fizikai előrehaladása a tárgyév során.....	4
2.4. A beruházás végrehajtását akadályozó rendkívüli események bemutatása	9
2.5. A beruházás megvalósításának a tárgyévet követő évben tervezett ütemezése.....	10



1. Bevezetés

Az üvegházhatást okozó gázok kibocsátási egységei Közösségen belüli kereskedelmi rendszerének létrehozásáról és a 96/61/EK tanácsi irányelv módosításáról szóló 2003/87/EK irányelv (a továbbiakban: „Irányelv”) 10c. cikke lehetőséget biztosított arra, hogy a Magyar Állam átmenetileg „ingyenes” CO₂ kvótákat bocsásson ki, amennyiben a Bizottság által támogatható Derogációs Kérelmet (a továbbiakban: „Derogációs Kérelem”) és – annak részeként – olyan Nemzeti Tervet (a továbbiakban: „Nemzeti Terv”) terjeszt elő, amely alkalmas az energiahatékonysági szempontok érvényesítésére. Az átmeneti kiosztás (a továbbiakban: „Derogációs Kiosztás”) lényege, hogy az abból származó bevételt a Magyar Állam olyan beruházásokra fordíthatja, amelyek az energetikai infrastruktúra modernizálását és felújítását szolgálják. Ennek megfelelően a Magyar Állam által benyújtott Derogációs Kérelemben rögzítésre került a MAVIR Magyar Villamosenergia-ipari Átviteli Rendszerirányító Zrt. (a továbbiakban: „MAVIR Zrt.” vagy „Alapító”), illetve annak kizárólagos tulajdonában álló leányvállalata, a KOM Központi Okos Mérés Zrt. (a továbbiakban: „KOM Zrt.” vagy „Társaság”) által megvalósítani tervezett Intelligens Hálózat Mintaprojekt (a továbbiakban: „Mintaprojekt”), valamint a Magyar Gáz Tranzit Zrt. által megvalósításra kerülő Magyarország és Szlovákia közötti rendszerösszekötő földgázvezeték megépítése is (a továbbiakban együttesen: „Beruházások”).

Az Európai Unió Bizottsága a 2012. novemberé 30-án kelt, C(2012) 8675 sz. határozatával jóváhagyta a Magyar Állam kérelmében foglaltakat, ezáltal lehetővé vált, hogy a 10c derogáción alapuló CO₂ kibocsátásból származó bevétel meghatározott része (a továbbiakban: „Támogatás”) a Mintaprojekt megvalósítása céljából kerüljön felhasználásra.

A Bizottság a Derogációs Kérelmet jóváhagyó határozatát követően megvizsgálta, hogy a projekt támogatás összeegyeztethető-e a belső piac működési mechanizmusával, azaz nem minősül-e versenytorzító hatású, tiltott állami támogatásnak. A Bizottság – vizsgálatának lefolytatását követően – a 2012. december 19-én kelt, C(2012) 9463 sz. határozatában megállapította, hogy az Európai Unió Működéséről Szóló Szerződés (EUMSZ) 107. cikk (3) bekezdésének c) pontja értelmében a Támogatás összeegyeztethető a belső piaccal.

A Mintaprojekt alapvető célkitűzése egy országos okos hálózati rendszer bevezetési lehetőségeinek vizsgálata. A Mintaprojekt feladata, hogy választ adjon az okos hálózati rendszer későbbi országos kiterjesztésének gazdaságossági kérdéseire, továbbá a beruházási elemek működési és üzemeltetési tapasztalatainak kiértékelésére.



2. Részletes jelentés

2.1. A tárgyév során a beruházással kapcsolatban felmerült költségek

A tárgyév során a beruházással kapcsolatban felmerült költségek listáját az 1. sz. melléklet tartalmazza.

2.2. A tárgyév során a KOM Zrt. részére folyósított támogatások

A tárgyév során a Társaság 11 kifizetési igényt nyújtott be összesen 558 268 052 Ft és 6 133 802 Euró értékben az alábbiak szerint:

Megnevezés	Összeg	Benyújtás dátuma	OKTF határozat száma	Kifizetés dátuma
11. sz. kifizetési igény	38.454.741 Ft és 577 Euró	2016.01.19	OKTF-KP/1271-5/2016, OKTF-KP/1271-6/2016	2016.03.10.
12. sz. kifizetési igény	96.455.319 Ft	2016.02.26.	OKTF-KP/4101-4/2016	2016.04.21.
13. sz. kifizetési igény	68.616.518 Ft	2016.04.15.	OKTF-KP/5317-5/2016	2016.06.06.
14. sz. kifizetési igény	81.217.825 Ft	2016.05.30.	OKTF-KP/6850-4/2016	2016.06.28.
15. sz. kifizetési igény	76.835.945 Ft és 10.143 Euró	2016.08.11.	OKTF-KP/8761-5/2016	2016.09.27., 2016.10.11.
16. sz. kifizetési igény	81.480.235 Ft és 8.618 Euró	2016.10.07.	OKTF-KP/10412-4/2016	2016.11.24.
17. sz. kifizetési igény	595.009,3 Euró	2016.10.20.	OKTF-KP/10825-5/2016	2016.12.13.
18. sz. kifizetési igény	115.207.469 Ft és 3.894 Euró	2016.11.23.	OKTF-KP/11431-5/2016	2016.12.22.
19. sz. kifizetési igény	892.513,95 Euró	2016.11.28.	OKTF-KP/11525-4-2016	2016.12.22.
21. sz. kifizetési igény	1.785.027,9 Euró	2016.12.06.	OKTF-KP/11703-4/2016	2016.12.22.
22. sz. kifizetési igény	2.838.018,6 Euró	2016.12.08.	OKTF-KP/11814-4/2016	2016.12.22.

A 11-12. kifizetési igénnyel maradéktalanul kifizetésre kerültek a 2014. és 2015. év során felmerült, támogatásból elszámolható költségek. A 13-16. és 18. kifizetési igény a Társaság 2016. január-október időszakban felmerült, támogatásból elszámolható személyi jellegű és dologi kiadásait, a 17., 19-22. kifizetési igény a központi rendszer kiépítésének részleteit tartalmazta.

A 20. kifizetési igény 2016. december 6-án került benyújtásra 56 669 375 Ft és 3 894 Euró értékben, mely elbírálás alatt van.

2.3. A beruházás fizikai előrehaladása a tárgyév során

Összefoglaló

A 2016. évben a Társaság folytatta a 2015. év negyedik negyedében elindított közbeszerzési eljárásokat, majd a nyertes ajánlattevőkkel megkezdte a Központi Okos Mérés és vezérlő rendszer kiépítését, továbbá a leszállításra kerülő okosmérők és okos mérést biztosító külön berendezések (a továbbiakban: „okosmérők”) felszerelését a Partnerprogram során kiválasztott végponti helyszínekre.

Szabályozási környezet megteremtése

2016. február 25. napján kihirdetésre került és 2016. március 4. napján hatályba lépett az okos mérés bevezetésével kapcsolatos központi mintaprojekt megvalósításával összefüggő szabályokról szóló 26/2016. (II.25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: „Okosmérési Kormányrendelet”). Az Okosmérési Kormányrendelet hatálybalépésének eredményeképpen lehetővé vált az okosmérők felszereléséhez szükséges együttműködési megállapodások megkötése az érintett infrastruktúra-üzemeltető társaságokkal, valamint megkezdődhetett a 14. § (2) bekezdés b) pontja szerinti Záródokumentum (a továbbiakban: „Záródokumentum”) elkészítéséhez szükséges adatgyűjtés.

2016. június 13. napján kihirdetésre került a központi hivatalok és a költségvetési szervi formában működő minisztériumi háttérintézmények felülvizsgálatával kapcsolatos intézkedésekről szóló 1312/2016. (VI.13.) Kormányhatározat, melynek 1. számú melléklete rendelkezik az Országos Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főfelügyelőség (a továbbiakban: „OKTF”) átalakulásáról 2017. január 1. napi határidővel. A határidőre tekintettel, a Társaság a 2016. év második felében többször egyeztetett az OKTF és a Nemzeti Fejlesztési Minisztérium (a továbbiakban: „NFM”) képviselőivel a Mintaprojekt végrehajtásához szükséges támogatás további zavartalan folyósítása érdekében.

Iparági és egyéb partneri együttműködések

Az Okosmérési Kormányrendelet által előírt kötelezettségeknek eleget téve a Társaság által meghirdetett Partnerprogramba jelentkező versenypiaci szereplőkkel, önkormányzatokkal, HMKE üzemeltetőkkel, energiakereskedőkkel és infrastruktúra-üzemeltetőkkel együttműködési megállapodásokat kötött.

A fővárosi önkormányzatok számára külön pályázati felhívás nem került kiírásra, velük az együttműködésre vonatkozó kapcsolatfelvétel a Nemzeti Terv előírásaira hivatkozva történt meg.

A Mintaprojektbe bevonandó infrastruktúra-üzemeltetők köre a számukra kiírt részvételi pályázat lezárásával, illetve a végleges helyszínek azonosításával került meghatározásra.

A jelentés elkészítésének időpontjában is zajlanak a helyszíni és adminisztratív felmérések a végponti helyszínek és az oda tervezett okosmérők véglegesítésére vonatkozóan. A Partnerprogram alapján a sikeres pályázók mintegy 65 000 mérési végpontot javasoltak bevonni a Mintaprojektbe. A korábbi infrastruktúra-üzemeltetői mintaprojektek során felszerelt okosmérők bevonásával a Mintaprojekt végpontjainak száma meghaladhatja a 100 000 mérési végpontot.

Az iparági egyeztetések során mind a Magyar Energetikai és Közmű-Szabályozási Hivatal (a továbbiakban: „MEKH”), mind a MAVIR ZRt., mind pedig a villamos, illetve földgáz kereskedő társaságokkal folyamatos volt a szakmai párbeszéd a Mintaprojekt fókuszterületeit, a feladatmegosztást és az infrastruktúra-üzemeltetőkkel történő együttműködési kérdéseket illetően.

Beszerezési eljárások lebonyolítása

Az alábbi bontásban folytatódtak a Mintaprojekt sikeres megvalósításához szükséges beszerzési eljárások.

a) Rendszerintegráció – Központi rendszer és telekommunikáció beszerzése és működtetése

A beszerzés célja a Mérésvezérlési központ és egyéb kapcsolódó szolgáltatások ellátásához szükséges berendezések szállítása és üzembe helyezése, valamint a rendszer teljes körű tervezési, testre szabási, rendszerintegrációs, tesztelési, próbaüzemi és bevezetés támogatási feladatainak ellátása, továbbá a partneri rendszerek és végponti eszközök eléréséhez szükséges telekommunikációs szolgáltatások biztosítása.

A Központi Okos Mérés és vezérlő rendszert teljes életciklusában a nyertes ajánlattevőnek kell megvalósítania, és biztosítania kell az elektronikus információs rendszerben kezelt adatok és információk bizalmasságát, sértetlenségét és rendelkezésre állását, valamint az elektronikus információs rendszer és elemei sértetlenségének és rendelkezésre állásának zárt, teljes körű, folytonos és kockázatokkal arányos védelmét.

A közbeszerzési eljárásban a végső ajánlatok több mint 50%-kal meghaladták a becsült értéket, aminek következtében szükségessé vált a költségterv módosítása a szükséges fedezet biztosítása érdekében. Az eredményhirdetésre 2016. augusztus 4. napján, a vállalkozási szerződés aláírására 2016. augusztus 16. napján került sor.

b) Végponti eszközök szállítása

A végponti eszközök szállítására vonatkozó közbeszerzési eljárásban 2016. június 21. napján került sor az eredményhirdetésre. A 8 közbeszerzési részből 1 eredménytelenül, 7 eredményesen zárult. A nyertesekkel 2016. július elején megkötésre kerültek a keretmegállapodások. Az egyes közbeszerzési részekből lehívandó darabszám és mérőtípus igények a helyszíni bejárások és partneri egyeztetések eredményeként kerültek meghatározásra. Konkrét lehívásra a jelentés elkészítésének időpontjáig a 4-es és a 7-es közbeszerzési részben került sor, amivel 4 400 darab G4-es földgáz fogyasztásmérő és 2 000 darab földgáz fogyasztásmérőre szerelhető kommunikációs eszköz leszállítására kerül sor 2017 elején.

c) Helyszíni munkavégzés (telepítés üzemeltetés) támogatása

A végponti eszközökkel kapcsolatos helyszíni munkavégzési szolgáltatás (végponti eszközök telepítése és üzemeltetés támogatása) beszerzésére irányuló közbeszerzési eljárás előkészítése lezajlott, az eljárás megindítása 2017 elején tervezett.

d) Plusz végponti eszközök beszerzése

A Partnerprogramhoz kapcsolódó partneri egyeztetések során meghatározott végponti helyszínek felmérését követően további végponti eszköztípus igények merültek fel a villamos energia, a távhő, valamint a víz iparágakban.

A 2016. október 19-én indított, „Távhő adatgyűjtés” tárgyú közbeszerzési eljárás eredményesen zárult, a szerződéskötésre 2017 elején kerül sor.

A 2016. december 16-án indított, „Víz-mellékmérők és villamos fogyasztásmérők beszerzése” tárgyú közbeszerzési eljárás a jelentés elkészítésének időpontjában a beérkezett ajánlatok kiértékelésénél tart.

e) „Irodai informatikai eszközök”, „Informatikai tárolási és kommunikációs szolgáltatások” és „Vezetékes távközlési szolgáltatás” beszerzése

2016 júniusában a Társaság két új közbeszerzési eljárást indított informatikai eszközök és informatikai tárolás és kommunikációs szolgáltatás tárgyában. Az eljárások eredményesen zárultak, a szerződések júliusban megkötésre kerültek. Az új informatikai szolgáltató közreműködésével 2016. augusztus 26-án megtörtént a MAVIR ZRt. informatikai rendszeréről való leválás, átállás a KOM Zrt. saját informatikai rendszerére.

A „Vezetékes távközlési szolgáltatás beszerzése” tárgyában indított eljárás augusztusban eredményesen lezajlott, a szerződés augusztus 26-án megkötésre került.

f) Intelligens Hálózat Mintaprojekt elindítása és társadalmasítása

Kommunikációs feladatok tárgyában lezajlott a Nemzeti Kommunikációs Hivatal közreműködésével a közbeszerzési eljárás, a vállalkezési keretszerződés 2016. augusztus 29. napján aláírásra került. A további feladatok a leszállítandó kommunikációs stratégiában kerülnek meghatározásra.

A Mintaprojekt műszaki megvalósítása

A „Rendszerintegráció - központi rendszer és telekommunikáció beszerzése és működtetése” tárgyában lefolytatott közbeszerzési eljárás nyertes ajánlattevője a Sagemcom Magyarország Kft. (a továbbiakban: „Rendszerintegrátor”).

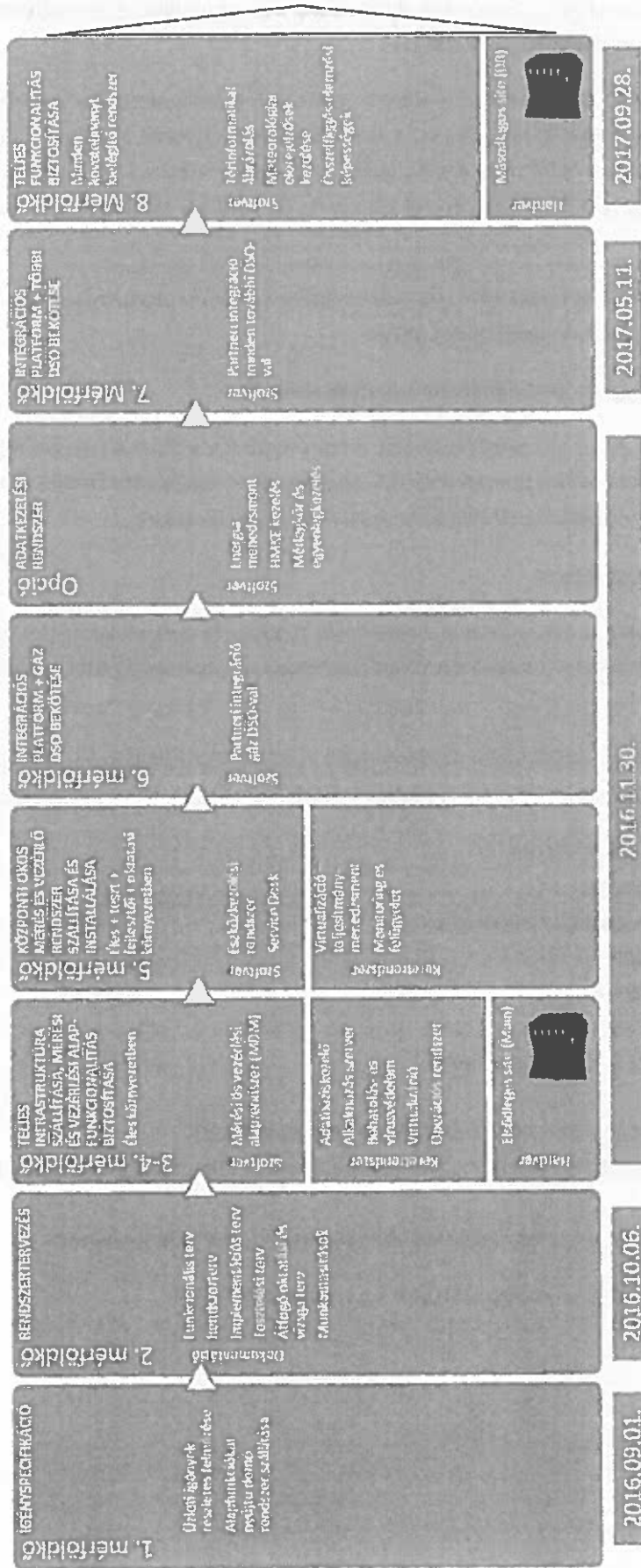
A Rendszerintegrátor a jelentés elkészítésének időpontjáig leszállította a vállalkezési szerződésében meghatározott első 6 mérföldkő, valamint az opciós Adatkezelési rendszer eredménytermékeit:

- Teljes adatközponti infrastruktúra
- Mérési és vezérlési rendszer
- Interaktív riportoló és analitikai alkalmazás
- Rendszerhasználói portál
- Eszközgazdálkodási rendszer
- Központi rendszerfelügyelet
- Gáz-DSO interfész és integrációs platform
- Demo rendszer
- A mérésadatgyűjtés teljes menetéről összeállított igényspecifikáció
- Tervek (Funkcionális terv, Rendszerterv, Implementációs terv, Tesztelési terv, Átfogó oktatási és vizsga terv)
- Munkautasítások, oktatási anyagok, valamint felhasználói és üzemeltetési leírások

A rendszerintegráció ütemezését és jelenlegi státuszát az 1. ábra szemlélteti.



Leszállított termékek / mérföldkövek



1. ábra Rendszerintegrációs mérföldkövek

2.4. A beruházás végrehajtását akadályozó rendkívüli események bemutatása

A végrehajtási határidő meghatározása

Magyarország a Derogációs Kérelem kidolgozása során, a Mintaprojekt beruházási ciklusa tervezésekor azzal számolt, hogy a Derogációs Határozat az Irányelv 10c. cikk (6) bekezdése szerinti 6 hónapon belül, vagyis 2012. március 31-ig megszületik, majd ezt követően, az Irányelv 11. cikk (2) bekezdésével összhangban – és a nemzeti jogszabályok szükséges megalkotását követően – 2013. február 28-ig sor kerülhet az átmenetileg ingyenes kibocsátási egységek kiosztására.

A fenti számítástól eltérően, két alkalommal is szükséges volt kiegészítő információt szolgáltatni a Derogációs Kérelemhez, a Bizottság 2012. május 31-én e-mailben és 2012. november 9-én levélben továbbított kérdéseire válaszolva. Ezt követően, 2012. november 30-án hozta meg az Európai Bizottság a Derogációs Határozatot. Az átmenetileg ingyenes kibocsátási egységek kiosztására így nem kerülhetett sor az előzetesen kalkulálható dátumig, 2013. február 28-ig.

Az Európai Bizottság az Irányelv 11. cikkének (3) bekezdésével összhangban történő átmeneti ingyenes kiosztását szolgáló nemzeti végrehajtási intézkedésekről szóló, 2013/448/EU határozatát 2013. szeptember 5-én hozta meg („Nemzeti Végrehajtásról Szóló Határozat”). A Nemzeti Végrehajtásról Szóló Határozat a Derogációs Kiosztás lényeges előfeltétele volt. Ezt követően Magyarország 2013. november 26-án osztotta ki az ingyenes kibocsátási egységeket a villamosenergia-termelő létesítmények között, így a Derogációs Kiosztás az eredetileg tervezett időponthoz képest jelentős időbeni csúszást szenvedett. Ez az objektív, külső körülmény 2013-ban jelentős késedelmet okozott a Mintaprojekt megvalósítási ütemtervében is.

Az NFM a Mintaprojekt megvalósításával összefüggésben több alkalommal is intézett kérdéseket az Európai Bizottság Éghajlat-politikai Főigazgatóságához, valamint az Európai Bizottság állami támogatásokkal is foglalkozó Versenypolitikai Főigazgatóságához. Az NFM kérdései részben arra irányultak, hogy a Mintaprojekt kezdőidőpontjának meghatározása milyen módon lehetséges, ugyanis a Nemzeti Tervben felvázolt beruházási koncepció szerint a Mintaprojekt végrehajtására két év került meghatározásra, annak megkezdésére azonban – legfőképp a Támogatás forrását képező átmenetileg ingyenes kibocsátási egységek kiosztásának elhúzódnása miatt – 2013-ban nem kerülhetett sor. Az Európai Bizottság érintett Főigazgatóságainak válaszelevelei alapján a Mintaprojekt megvalósítása kezdőidőpontjának meghatározása tagállami hatáskör, amelynek kijelölésekor arra kell figyelemmel lenni, hogy a megvalósítás időtartama ne veszélyeztesse a Támogatás céljának az Irányelvben, valamint a Derogációs Kérelemben meghatározottak szerinti teljesítését.

A 2016. március 4-én megjelent Okosmérési Kormányrendelet volt az utolsó előfeltétele a Mintaprojekt végrehajtásának, valamint ez teremtette meg az infrastruktúra-üzemeltetőkkel történő együttműködés előfeltételeit. A projekt kezdő dátuma nem került meghatározásra a Nemzeti Tervben, ezért az Okosmérési Kormányrendelet hatálybalépése tekinthető a Mintaprojekt megvalósítási szakaszának kezdőidőpontjának.

Lecsökkent támogatási összeg

A Derogációs Kérelem benyújtásakor végzett számítások alapján a Mintaprojekt végrehajtására körülbelül 38 millió euró állt volna rendelkezésre, azonban a lecsökkent kvótaárak miatt a Mintaprojekt megvalósítására a Derogációs Kiosztást követően ténylegesen csak 20 885 878 euró fordítható.



Tekintettel arra, hogy a Derogációs Kérelem elfogadása (2012. november/december) és a tényleges derogációs kiosztás (2013. november) között hosszabb idő telt el, ezen időszak alatt egyes, a Derogációs Kérelemben kiosztásra jogosult üzemeltetőként feltüntetett létesítmények körülményeiben jelentős változások álltak be. Annak érdekében, hogy a derogációs kiosztás maradéktalanul megfeleljen az uniós jognak, ideértve különösen az „Iránymutatás a 2003/87/EK irányelv 10c. cikkének opcionális alkalmazásához” című bizottsági Közleményt, a Magyar Állam úgy döntött, hogy egyes üzemeltetőket nem részesít Derogációs Kiosztásban. Ebből következően, a derogáció során összesen 6 134 625 kibocsátási egység került kiosztásra, amely közel 1 000 000 egységgel kevesebb a Derogációs Kérelemben előírányzottnál.

Ezen túlmenően a Derogációs Kérelem benyújtásakor feltételezett 8 €/t kvóta árfolyam a tényleges kiosztáskor lecsökkent 4,88 €/t-ra. Ennek megfelelően, az erőművi befizetések nyomán a beruházások megvalósítására rendelkezésre álló források is csökkentek, ezért a Mintaprojekt vonatkozásában nem valósítható meg az eredeti projektméret megtartása. Ezzel összefüggésben az NFM hivatalosan is megkereste a Bizottság Klímapolitikai Főigazgatóságát, amely a 2014. február 7-én kelt levelében azt a tájékoztatást adta, hogy a Mintaprojekt terjedelmének csökkentésére a finanszírozáshoz szükséges bevételek csökkenése miatt lehetőség van, feltéve, hogy az alkalmazandó uniós jogszabályoknak és előírásoknak a Mintaprojekt így is megfelel. A KOM Zrt. a Bizottság által jelzettekkel összhangban – a Mintaprojekt 100%-os támogatási intenzitására tekintettel – olyan módon tervezte át a beépítendő mérőórák darabszámát, amely még alkalmas a Mintaprojekt kitűzött céljainak elérésére, de nem haladja meg a rendelkezésre álló támogatási összeget.

A megvalósítás főbb kockázatai

A beruházás további megvalósításának elsődleges kockázatát a külső partnerekkel való együttműködési kötelezettségből fakadó kitétség jelenti. Az okosmérők és okosmérést biztosító külön berendezések felszerelését és üzemeltetését törvényi felhatalmazás és kizárólagos területi működési engedély alapján az infrastruktúra-üzemeltetők végzik, akiknek a tevékenységére a KOM Zrt. nincs hatással. Ebből fakadóan csúszhat az adatgyűjtési időszak megkezdése, továbbá csökkenhet a bevonni tervezett végpontok száma.

2.5. A beruházás megvalósításának a tárgyévet követő évben tervezett ütemezése

A Társaság által a Mintaprojekt megvalósítása érdekében a következő évben tervezett **főbb tevékenységek** az alábbiak:

a) Beszerzések megvalósítása, lezárása, szerződéskötések:

- Végponti eszköz keretmegállapodások esetén újraversenyeztetés, szerződéskötés, eszközszállítás
- Plusz végponti eszközök beszerzése villamos energia, távhő és víz iparági mérésekhez

b) Partnerprogram folytatása:

- A létrehozott partneri munkacsoportok működtetése, partnerek által megjelölt fogyasztási helyeken a végponti eszközök telepítésének előkészítése, telepítések végrehajtása.

c) Implementáció:

- Partneri rendszerek bekötése *2017. május 31.*
- Végponti eszközök beszerzésére vonatkozóan egyedi adásvételi szerződések megkötése, végponti eszközök gyártása, szállítása és feltelepítése *2017. május 31.*
- Teljes infrastruktúrán működő Központi Okos Mérés és vezérlő rendszer hálózatokra szerelt végponti eszközök központi rendszerbe történő bekötése *2017. szeptember 30.*
- Próbaüzem zárása, beruházás befejezése *2017. december 31.*

Adatgyűjtés megkezdése

A Záródokumentum elkészítéséhez szükséges adatgyűjtés a mérési és vezérlési rendszer üzembe állításával, valamint az első okosmérők és okosmérést biztosító külön berendezések felszerelésével megkezdődött, azonban a kiértékeléshez szükséges végpontszámot még nem érte el. A KOM Zrt. szakmailag indokoltnak tartja legalább egy év összközműves mérési adatai alapján összegezni a Mintaprojekt tapasztalatait, azonban egy évnyi adatgyűjtési időszak a korábban jelzett akadályokból fakadó csúszások miatt már csak abban az esetben tartható, amennyiben a Mintaprojekt záró dátuma ezt lehetővé teszi.

