

Környezetvédelmi Osztály
Iktatószám nálunk: *KVO-110/2017.*
Iktatószám Önöknél:

Lukács András
elnök

Budapest, 2017. 12. 21.

Levegő Munkacsoport

Budapest
Pf. 1676
1465

Tárgy: Tájékoztatás

Tisztelt Elnök Úr!

Ezúton szeretnénk megköszönni, hogy megtisztelték jelenlétükkel az MVM Csoport Integrált jelentésével kapcsolatos Érintetti fórumon és észrevételeikkel, javaslataikkal hozzájárultak az MVM Csoport 2017. évi Integrált jelentésének fejlesztéséhez.

A Fórumot követően részünkre megküldött, 2017. december 6-án kelt levelükben megfogalmazott kérdéseikre válaszainkat a jelen levélhez csatolt mellékletben foglaltuk össze.

Tisztelettel:



Latorcai Zsombor Lóránd
környezetvédelmi osztályvezető

1. Az ország energia- és klímapolitikájának alakítása

„Miként segíti elő az MVM Csoport, hogy Magyarország energia- és klímapolitikája a valóságban is megfeleljen az Európai Unió tagállamai által közösen elfogadott célkitűzéseknek?”

Az MVM Csoport elkötelezett az alacsony, illetve zéró karbonkibocsátású technológiák mellett.

A Paksi Atomerőműben az üzemelési ciklus 3 hónapos meghosszabbítását megvalósító C15 projekt bevezetésével nagyjából 3%-kal csökken a kiégett fűtőelemek mennyisége, csökkentve ezáltal az atomerőmű egyébként is rendkívül alacsony környezeti terhelését. Közel 20%-kal csökken a karbantartások során keletkező kis és közepes aktivitású radioaktív hulladékok, valamint a nem radioaktív hulladékok mennyisége. A hosszabb üzemeltetési ciklus bevezetése évenként 12 és 40 nap közötti – átlagosan közel 26 nap – főjavításhossz-megtakarítást jelent, ami közel 2%-kal növeli a Paksi Atomerőmű által megtermelhető villamos energia mennyiségét, ami mintegy 80 000 háztartás – közel negyedmillió ember – szükségletét fedezi karbonmentes módon.

Az MVM jelenleg is rendelkezik megújulóenergia-termelő kapacitásokkal, egy 23 MW összkapacitású szélenergia-parkkal Sopronkövesden, egy 10 MW-os napelem parkkal Pécsen, valamint egy 7,4 MW-os vízerőművel az erdélyi Úz-völgyben. A cégcsoport stratégiájában az egyik kiemelt cél a megújulóenergia-termelésben való részvétel növelése. Ennek érdekében az MVM Csoport elindította Megújuló Programját, melynek keretében összesen 100 MW naperőművi kapacitást fog kiépíteni a következő 1 évben mintegy 50 Mrd Ft összértékben, mellyel évenként több, mint 100 000 tonnával csökkenhet az országos CO₂-kibocsátás.

Mindezek mellett az MVM Csoport célja az e-mobilitás piac aktív és meghatározó szereplőjévé válni infrastruktúra és szolgáltatások tekintetében is. Eddig országosan 47 db elektromos töltőállomást (58 db töltőpontot) telepítettünk, melyből 45 db AC gyorsöltő és 2 db nagy teljesítményű DC villámöltő. Továbbá stratégiai partnerséget alakítottunk ki turisztikai szereplőkkel és kiskereskedelmi üzletláncokkal e-mobilitás infrastruktúra fejlesztésre vonatkozóan.

Mindezek felül az MVM Csoport érintett tagvállalatai sikeresen bevezették az ISO 50001-es szabvány szerinti energiatárolási rendszert, amelyet külső, független fél által tanúsítottak, amely az energiahatékonyságot segíti elő tagvállalatonként.

2. Az energiahatékonyság javítása

„Miként ösztönzi az MVM a fogyasztók energiahatékonyságát? Tervezi-e az MVM, hogy megjelenik a fogyasztói válaszadás (Demand Response) piacán, és ha igen, akkor hogyan?”

Az MVM Csoport tagjaként az MVM Partner értéknövelt szolgáltatási portfóliójának több elemét is a fogyasztói energiahatékonyság növelése érdekében alakította ki. Az általuk nyújtott megoldások között megtalálható a teljes körű energetikai felülvizsgálat, valamint

ügyfelek számára az energiahatékonyságot növelő Energiamegtakarítási Intézkedési Tervet is készítene, illetve igény esetén részt vesznek az energia megtakarításra vonatkozó projektek kivitelezésében is. Az MVM Csoport kereskedelmi területe folyamatosan nyomon követi a piac és az ügyféligenyek változását, melyet szolgáltatásaink kialakítása során is figyelembe veszünk. A Csoport üzleti érdekeire tekintettel további információt nem áll módunkban nyújtani erre vonatkozóan.

3. Korszerű energiapiaci tevékenységek

„Téli Csomag egyebek mellett szorgalmazza az aggregátorok és az energiaszövetkezetek létrehozását. Bár ezek fogyasztói oldali tevékenységek, Európa több országában a szolgáltatók is részt vesznek ennek a piacnak a fejlesztésében. Tervez-e ilyet az MVM?”

Az MVM Csoport figyelemmel kíséri az aggregátorokra és az energiaszövetkezetek létrehozására vonatkozó szabályozási változásokat, és vizsgálja, hogy üzleti alapon milyen módon tud majd belépni ezekre a piacokra. Ugyanakkor az MVM Csoportnak jelenleg is van – termelői oldalon – aggregátor tevékenysége, ugyanis tagvállalata, az MVM Partner jelenleg is üzemeltet ún. szabályozói központot, melynek keretében 140 MW összteljesítményű, kisebb gázmotorokból és két nagyobb erőművi egységből álló portfóliójával – aggregátorként – részt vesz a rendszerszintű szolgáltatások piacán.

4. Több megújuló energia termelése

„Konkrétan milyen jelenlegi és tervezett fejlesztésekről van szó, és ezek megvalósítása milyen időtávban várható?”

Az MVM Csoport 2018 folyamán projektek keretében országosan több mint 100 naperőművet épít és helyez üzembe megújuló energiatermeléssel foglalkozó tagvállalata, az MVM Hungarowind Kft. irányításával. A fotovoltaikus erőművek beépített összkapacitása eléri a 100 MW teljesítményt, ezzel éves szinten 110 GWh villamosenergia-termelésre lesz képes. Az erőművekben megtermelt villamos energia nagyságrendileg 50 000 háztartás, azaz egy nagyobb magyarországi város éves villamosenergia-szükségletét fedezi.

A beruházás részeként két nagyobb projekt keretében egyenként 20-20 MW teljesítményű naperőmű épül Felsőzsolcán és Pakson. További öt projekt keretében pedig országosan, az összes elosztói engedélyes működési területén, összesen 108 helyszínen, egyenként 0,5 MW teljesítményű fotovoltaikus erőművek épülnek. A helyszínek között országosan megyei jogú városok, nagyobb és kisebb települések egyaránt megtalálhatók.

A beruházások az ütemterv szerint a felsőzsolcai erőmű építésével kezdődnek, a jelenlegi előkészítettség alapján várhatóan itt kezdheti meg kereskedelmi üzemét a hét projekt első erőműve 2018 első negyedében.

A projektek sikeres megvalósítása a hazai energiatermelésnek az Európai Unió és nemzetközi éghajlatvédelmi célkitűzésekkel való összhangja miatt is kiemelt szerepet kap. A fotovoltaikus erőműveknek köszönhetően évente több mint 100 000 tonnával fog csökkenni

az ország szén-dioxid-kibocsátása. A fenntarthatóságot szem előtt tartva a naperőművi beruházások egy része mezőgazdasági vagy egyéb ipari célra használhatatlan, korábban hulladéklerakóként működő, mára rekultivált földterületen valósul meg. A napelemes erőművek létesítése edukációs célokat is szolgál, támogatja a helyi közösségek környezettudatos gondolkodásának előmozdítását.

5. Az időjárásfüggő áramtermelők integrációja

„Mit tervez az MVM annak érdekében, hogy az átviteli rendszerbe építsenek be a rendszer rugalmasságát jelentősen fokozó elemeket, például villamosenergia-tárolókat, és kereskedelmi eszközökkel, például időfüggő tarifákkal is segítsék az időjárásfüggő termelők piacra jutását?”

Az átviteli rendszer tulajdonosa és üzemeltetője a MAVIR ZRt., amely az MVM-től függetlenül az ITO szabályok alapján döntéshozatali kompetenciával rendelkezik. A MAVIR ZRt. hosszú távú stratégiájának egyik alapvető célja, hogy a rendszer rugalmasságát jelentősen fokozza, amely cél első lépéseként egy pilot program keretében tervez megvalósítani egy átmeneti energiatárolót, amely az átviteli hálózathoz közvetlenül fog csatlakozni.

Amit a MAVIR ZRt. tud tenni, az az, hogy a megújuló támogatási rendszerekben végrehajtja a jogszabályok és egyéb regulációban foglalt feladatait, amelynek része a rendszer fejlesztésére tett javaslatok kidolgozása.

6. Áramból gáz

„Hol tart ez a fejlesztés, és milyen eredmények várhatók?”

A Smart Future Lab az MVM Csoport – Magyarország legnagyobb állami energetikai cégcsoportjának – leányvállalata. A technológiai és üzleti inkubátor azért jött létre, hogy elősegítse a forradalmi technológiák és startup vállalkozások fejlődését, valamint biztosítsa azok sikeres piacosítását. Ennek megfelelően a kérdés megválaszolására a Power-to-Gas Hungary Kft. jogosult, amelyben az SFL kisebbségi tulajdonos, így a kérdést továbbítottuk a Power-to-Gas Hungary Kft. részére.

7. Okos mérés

„Ezen a téren mik az MVM tervei?”

A MAVIR ZRt. tulajdonosa a KOM Zrt.-nek, mely egy mintaprojektet hajt végre, amelynek eredménye alapján lehet arra vonatkozó következtetéseket levonni, hogy az egyes közművek esetében, mely fogyasztói körben, milyen megtérülést hozhat az okos mérés. A Mintaprojektben kiemelt helyet kap a fogyasztói energiahatékonyság ösztönzése és a megújuló háztartási méretű kiserőművek a villamos energiarendszerre gyakorolt hatáselemzése is. A Mintaprojekt kiértékelése 2018 végén várható, annak eredményei alapvetően befolyásolhatják az MVM Csoport további terveit is.

8. E-mobilitás

„Az MVM milyen szerepet vállal ezeknek a céloknak a megvalósításában?”

Az MVM Csoport 2012-ben, a hazai piacon az elsők között jelent meg az elektromobilitás piacán és ma már országszerte közel 60 töltőponttal rendelkezik. Úgy véljük, hogy az elektromos hajtású gépjárművek használata a következő években továbbra is növekedni fog, mely növekedésre az MVM Csoport elsődlegesen a töltő-infrastruktúra további fejlesztésével, valamint töltési szolgáltatások kialakításával kíván reagálni. A Csoport üzleti érdekeire tekintettel további információt nem áll módunkban nyújtani erre vonatkozóan.

9. A Mátrai Erőmű szerepe

„Miként tervezi az MVM az ME jövőjét?”

A Mátrai Erőmű évtizedek óta a magyar energetika meghatározó szereplője, a visontai és bükkábrányi bányatelkek tulajdonosaként a hazai lignitvagyon jelentős felhasználója, a magyarországi villamosenergia-ellátás biztosításában kiemelt szerepet játszó, Magyarország második legnagyobb erőműve. A Mátrai Erőmű jelenleg a lignit alapú energiatermelés mellett az ország legnagyobb biomassza tüzelőanyagot is befogadó és abból villamos energiát termelő erőműtársasága, a lignit mellett kb. 8%-ban vegyesen hulladékot és biomasszát is eltüzel. Az MVM a Mátrai Erőmű kisebbségi részvényese, így korlátozott befolyással bír, a jövőre vonatkozó terveket a Társaság Közgyűlése fogadja el a vonatkozó társasági szabályzatokban foglaltak alapján.

10. Lignit lakossági értékesítése

„Egyetért-e ezzel az MVM, és ha igen, mit tervez a megvalósításra?”

Tudomásunk szerint a Mátrai Erőmű lakossági lignit értékesítése csökkenő tendenciájú, jóval 350 ezer tonna alatt alakul, 2020-tól jogszabály alapján pedig megszűnik. Az MVM a Mátrai Erőmű kisebbségi részvényese, így korlátozott befolyással bír, a lignit lakossági értékesítéséről a Társaság menedzsmentje hoz döntést a vonatkozó társasági szabályzatokban foglaltak alapján.

11. A terrorveszély csökkentése

„Ezért – véleményünk szerint – a kevés helyre összpontosított hatalmas áramtermelő létesítmények helyett a nagymértékben decentralizált termelést kellene előnyben részesíteni. Mi erről az MVM álláspontja?”

Az MVM Magyar Villamos Művek Zrt. és az MVM Csoport minden tagvállalata eleget tesz valamennyi, a lakosság ellátásbiztonságát szolgáló jogszabályi előírásnak és állami vállalatként, a tulajdonosi elvárásoknak az információbiztonsági és a kríziskezelési szakterületen egyaránt.

12. Együttműködés civil szervezetekkel

„A fentieket is figyelembe véve milyen konkrét kritériumok alapján tervezi támogatni a jövőben a civil szervezetek munkáját az MVM, illetve működik majd velük együtt, különös tekintettel a környezetvédelmi civil szervezetekre?”

Az MVM Csoport társadalmi felelősségvállalásában elkötelezett az eredményesen működő programok megtartása, folytatása mellett, ugyanakkor a folyamatos innováció jegyében évről-évre új elemekkel bővíti azokat. Kiemelt jelentőséget tulajdonít azoknak a társadalmi felelősségvállalási projekteknek, amelyek hatékonyan támogatják a társaságcsoporthoz és az egyes társaságok üzleti és kommunikációs stratégiáját, úgy Magyarországon, mint a régióban.

A társadalmi felelősségvállalás alapvetően két ágra osztható: a társaságcsoporthoz hosszú távú üzleti céljait, stratégiáját támogató programokra, területekre (pl. ösztársadalmi célok, magyar kulturális örökség, hagyományőrzés, oktatás, kutatás-fejlesztés támogatása), illetve a felelős működéshez, a lokális és ösztársadalmi célok eléréséhez kapcsolódva olyan karitatív tevékenységekre, amely a rendelkezésre álló forrásokat a lehető leghatékonyabb, a legnagyobb eredményt elérve osztja el a hátrányos helyzetű csoportok között.

„Tervezi az MVM, hogy a következő évi integrált jelentésében tételesen is felsorolja az összes támogatott programot a támogatási összeggel és támogatott program során elért eredményekkel együtt?”

Az MVM a Csoport fenntarthatósági teljesítményét is bemutató önkéntesen kiadott jelentésben nem tervezi tételesen, összegszerűen felsorolni az összes támogatott, vagy szponzorált programot.