



MVM CSOPORT | ÉVES JELENTÉS | 2011







1. AZ MVM CSOPORT FELÉPÍTÉSE	5
2. AZ MVM CSOPORT FŐ PÉNZÜGYI MUTATÓI	7
2.1 Az MVM Csoport műszaki és gazdasági kulcsmutatói	7
2.2 A leányvállalatok fő pénzügyi adatai	8
3. STRATÉGIA	10
4. AZ MVM CSOPORT TEVÉKENYSÉGI TERÜLETEI	11
4.1 Holdingközpont - MVM Zrt.	11
4.2 Kereskedelmi üzletág	13
4.2.1 MVM Trade ZRt.	13
4.2.2 MVM Partner ZRt.	14
4.2.3 Az MVM-ADWEST GmbH	14
4.2.4 A HUPX Magyar Szervezett Villamosenergia-piac Zrt.	14
4.3 Termelési üzletág	15
4.3.1 MVM Paksi Atomerőmű Zrt	16
4.3.2 Lévai Projekt - MVM Paks II. Atomerőmű Fejlesztő Zrt.	17
4.3.3 Vértesi Erőmű Zrt.	17
4.3.4 MVM MIFŰ Miskolci Fűtőerőmű Kft. (MVM MIFŰ Kft.)	17
4.3.5 MVM Észak-Budai Fűtőerőmű Kft.	18
4.3.6 MVM GTER Gázturbinás Erőmű Zrt. (MVM GTER Zrt.)	18
4.3.7 MVM Hungarowind Kft.	18
4.3.8 MVM BVMT Bakonyi Villamos Művek Termelő Zrt.	18
4.4 Átvitel és rendszerirányítás - MAVIR ZRt.	19
4.5 Szolgáltatási üzletág	21
4.5.1 Műszaki szolgáltatások (mérnökszolgálat, karbantartás és egyéb műszaki tevékenységek)	21
4.5.2 Ügyviteli szolgáltatások	22
4.5.3 Ingatlanüzemeltetési és jóléti szolgáltatások	22
5. KÖRNYEZETVÉDELEM	23
5.1 A környezetvédelmi irányítás gyakorlata	23
5.2 A környezetvédelmét érintő felhasználások és kibocsátások	24
5.3 Környezetvédelmi beruházások és ráfordítások	27
6. TÁRSADALMI SZEREPVÁLLALÁS	28
6.1 Az MVM Csoport kommunikációs tevékenysége 2011-ben	29
6.2 Az MVM Csoport 2011. évi kommunikációs programjai	29
6.3 Támogatási irányelvek	30
6.4 Hazai és nemzetközi szakértői tevékenység	31
7. HUMÁNPOLITIKA	32
8. A TÁRSASÁGCSOPORTBA TARTOZÓ VÁLLALATOK FŐBB ADATAI	34



1

AZ MVM CSOPORT FELÉPÍTÉSE

A cégcsoport felépítése, a társaságok tevékenysége

Az MVM Csoport tagvállalatai – amelyeket irányítási kategóriájuk szerinti bontásban az 1. ábra mutat be – a konszolidáció szempontjából teljes körűen bevont leányvállalatnak minősülnek. Kivételt képeznek ez alól a „Befektetések” kategóriába sorolt társaságok, amelyek konszolidációs szempontból az alábbi minősítéseket kapták:

- Közös vezetésű vállalkozás: a Powerforum Zrt. és az EKS-Service Kft.
- Társult vállalkozás: Dunamenti Erőmű Zrt., a Mátrai Erőmű Zrt., a Zsigmondy Vilmos Harkányi Gyógyfürdőkórház Kht. és az MM Energy GmbH.
- Egyéb részesedési viszonyú vállalkozás: ELMŰ Nyrt. és ÉMÁSZ Nyrt.

A számviteli szempontú konszolidációs körbe az ábrán felsoroltakon kívül további három társult és hat egyéb részesedési viszonyú vállalkozás is tartozik.

1. ábra: A társaságcsoport szervezeti ábrája a 2011. december 31-ei állapothoz megfelelően (az elismert vállalatcsoport tagjait kiemelés jelöli)



Az MVM Csoportot 2011. december 31-én összesen 54 társaság alkotta, amelyek a tulajdoni jogok alapján 1 anyavállalatra, illetve 36 leányvállalatra, valamint 2 közös vezetésű, 7 társult és 8 egyéb részesedési viszonyú vállalkozásra oszlottak. A szervezet méretében, szerkezetében vagy tulajdonviszonyaiban a jelentéstételi időszak alatt az alábbi jelentős változások történtek:

A konszolidációs kör változása: 2011-ben a teljes körű konszolidáció 37 társaságra terjedt ki. Az év során ez a kör a kereskedő társaságok külföldi leányvállalataival (MVM Trade Poland Sp.z.o.o., MVM Partner d.o.o., MVM Partner Energija d.o.o. és MVM Partner Bucharest S.r.l.), valamint a HUPX Zrt. két leányvállalatával (CEEGEX Zrt. és HDER Zrt.) bővült.



2

AZ MVM CSOPORT FŐ PÉNZÜGYI MUTATÓI

2.1 Az MVM Csoport műszaki és gazdasági kulcsmutatói

Kiemelt mutató	Mértékegység	2010	2011	Változás (%) 11/'10
Erőművek beépített teljesítőképessége	MWe	2 837	2 903	+2,3
Termelt villamos energia (bruttó)	GWh	17 327	17 226	-0,6
Értékesített villamos energia	GWh	29 134	29 323	+0,6
Vásárolt villamos energia	GWh	12 296	12 287	-0,1
Értékesített hőmennyiség	TJ	3 849	2 953	-23,3
Értékesített nettó árbevétel	M Ft	557 468	646 545	+16,0
EBITDA	M Ft	71 728	105 952	+47,7
Adózott eredmény	M Ft	21 781	45 884	+110,7
Összes eszköz	M Ft	876 311	925 524	+5,6
Saját tőke	M Ft	522 021	563 730	+8,0
Nettó pénzügyi adósság (hiteláll.-pénzeszköz)	M Ft	80 301	81 254	+1,2
Befektetett eszközök aránya	%	75	72	-4,2
Eszközarányos eredmény (ROA)	%	2	5	+99,5
Saját tőke-arányos eredmény (ROE)	%	4	8	+95,1
Árbevétel arányos nyereség (ROS)	%	4	7	+81,6
Nettó adósság / saját tőke	-	0,15	0,14	-6,3
Nettó adósság / EBITDA	-	1,12	0,77	-31,5
EBITDA / fizetett kamat	-	21,75	24,93	+14,6
Működési cash flow	M Ft	24 763	44 038	+77,8
Beruházások	M Ft	65 284	63 821	-2,2
Átlagos állományi létszám	fő	8 090	7 859	-2,9

2.2 A leányvállalatok fő pénzügyi adatai

Az MVM Társaságcsoporthoz teljes körű konszolidációjába bevont tagvállalatok	Értékesített nettó árbevétel			Adózott eredmény			Saját tőke		
	2010	2011	Változás (%) '11/'10	2010	2011	Változás (%) '11/'10	2010	2011	Változás (%) '11/'10
	M Ft	M Ft	%	M Ft	M Ft	%	M Ft	M Ft	%
MVM Zrt.	10 707	12 887	+20,4	27 585	36 067	+30,8	375 209	401 028	+6,9
MVM Trade Zrt.	320 865	360 686	+12,4	8 511	13 203	+55,1	18 103	18 103	+0,0
MVM Partner Zrt.	69 099	134 153	+94,1	499	510	+2,2	3 996	3 996	-0,0
MVM-ADWEST GmbH.	41 915	36 002	-14,1	1 075	87	-91,9	1 313	1 451	+10,5
HUPX Zrt.	144	399	+176,7	-87	-104	-20,3	134	389	+189,7
CEEGEX Zrt.	0	0	-	0	-9	-	0	11	-
HUPX Derivatív Zrt.	0	0	-	0	-4	-	0	1	-
MVM Partner Serbia d.o.o Beograd	0	280	-	0	-5	-	11	7	-39,9
MVM Partner d.o.o.	0	0	-	0	-3	-	0	9	-
MVM Partner Energija d.o.o.	0	0	-	0	-4	-	0	8	-
MVM Partner Bucharest	0	0	-	0	-5	-	0	6	-
MVM Trade Poland Sp. z.o.o.	0	0	-	0	0	-	0	11	-
MAVIR Zrt.	123 252	130 038	+5,5	5 949	5 123	-13,9	266 708	277 860	+4,2
MVM Paksi Atomerőmű Zrt.	167 867	174 616	+4,0	19 063	20 758	+8,9	129 612	129 608	-0,0
Vértesi Erőmű Zrt.	17 066	20 999	+23,0	-11 478	10 316	+189,9	-11 902	-1 586	+86,7
MVM Észak-Budai Fűtőerőmű Kft.	10 633	7 832	-26,3	603	-1 256	-308,3	3 790	2 533	-33,1
MVM MIFÜ Kft.	11 295	9 658	-14,5	1 150	-267	-23,2	7 355	7 268	-1,2
MVM GTER Zrt.	7 538	9 628	+27,7	47	81	+71,8	298	298	+0,0
Kárpát Energo Zrt.	0	0	-	-20 631	-2 243	+89,1	-10 746	-12 989	-20,9
Mátrai Villamos Művek Termelő Zrt.	0	24	-	-1 606	-369	+77,0	-420	12	+102,7
MVM BVMT Zrt.	0	2 028	-	-131	-2 405	-1731,7	4 005	1 600	-60,0
MVM Hungarowind Kft.	1 323	1 259	-4,8	189	277	+46,6	2 683	2 960	+10,3
MVM OVIT Zrt.	47 472	47 864	+0,8	484	1 069	+120,6	7 308	9 308	+27,4
MVM ERBE Zrt.	5 847	7 635	+30,6	43	12	-72,4	981	981	-
MVM VILLKESZ Kft.	1 637	1 100	-32,8	-276	-376	-36,3	370	-6	-101,5
MVM Informatika Zrt.	6 601	7 711	+16,8	17	223	+1 243,7	5 392	5 392	+0,0
MVM Kontó Zrt.	1 302	1 579	+21,2	16	114	+593,0	302	300	-0,8
ATOMIX Kft.	4 511	4 909	+8,8	30	-65	-314,3	230	165	-28,3
ENERGO-MERKUR Kft.	294	265	-10,0	12	9	-27,1	68	77	+12,8
MVM System Investment Ukrajna Beruházási Kft.	0	0	-	1	14	+1 096,4	201	216	+7,1
System Investment Ukrajna LV	3	0	-96,0	-28	-9	+67,3	143	152	+6,5
Niker d.o.o.	137	114	-16,6	14	-316	-2 300,7	-801	-1 226	-53,0
MVM Hotel Panoráma Kft.	152	195	+28,0	-92	-86	+7,4	343	257	-25,0
MVM Hotel Vértess Kft.	158	165	+4,8	-176	-206	-17,4	296	290	-2,1
Bánhida Erőmű Kft.	3	5	+49,2	-115	-647	-464,7	427	-220	-151,6
Római Irodaház Kft.	1 863	1 862	-0,0	-95	-355	-272,4	8 324	7 969	-4,3

Az MVM Társaságcsoporthoz teljes körű konszolidációjába bevont tagvállalatok	Saját tőke			Eszközök összesen			Átlagos állományi létszám		
	2010	2011	Változás (%) '11/'10	2010	2011	Változás (%) '11/'10	2010	2011	Változás (%) '11/'10
	M Ft	M Ft	%	M Ft	M Ft	%	fő	fő	%
MVM Zrt.	375 209	401 028	+6,9	526 671	564 524	+7,2	163	174	+6,9
MVM Trade Zrt.	18 103	18 103	+0,0	67 850	66 403	-2,1	67	65	-3,1
MVM Partner Zrt.	3 996	3 996	-0,0	12 623	44 062	+249,1	57	66	+15,4
MVM-ADWEST GmbH.	1 313	1 451	+10,5	6 109	7 562	+23,8	11	13	+12,3
HUPX Zrt.	134	389	+189,7	186	541	+190,4	2	16	+547,4
CEEGEX Zrt.	0	11	-	0	22	-	0	0	-
HUPX Derivatív Zrt.	0	1	-	0	4	-	0	0	-
MVM Partner Serbia d.o.o Beograd	11	7	-39,9	11	181	+1,523,4	0	0	-
MVM Partner d.o.o.	0	9	-	0	10	-	0	0	-
MVM Partner Energija d.o.o.	0	8	-	0	9	-	0	0	-
MVM Partner Bucharest	0	6	-	0	8	-	0	1	-
MVM Trade Poland Sp. z.o.o.	0	11	-	0	11	-	0	0	-
MAVIR Zrt.	266 708	277 860	+4,2	399 874	426 685	+6,7	611	574	-6,0
MVM Paksi Atomerőmű Zrt.	129 612	129 608	-0,0	194 879	199 800	+2,5	2 486	2 502	+0,7
Vértesi Erőmű Zrt.	-11 902	-1 586	+86,7	31 350	25 866	-17,5	1 318	1 137	-13,7
MVM Észak-Budai Fűtőerőmű Kft.	3 790	2 533	-33,1	15 187	14 683	-3,3	8	7	-17,7
MVM MIFŰ Kft.	7 355	7 268	-1,2	18 144	17 222	-5,1	45	44	-2,8
MVM GTER Zrt.	298	298	+0,0	2 037	2 598	+27,6	110	104	-5,4
Kárpát Energo Zrt.	-10 746	-12 989	-20,9	8 387	8 743	+4,2	6	0	-100,0
Mátrai Villamos Művek Termelő Zrt.	-420	12	+102,7	409	338	-17,5	5	1	-81,0
MVM BVMT Zrt.	4 005	1 600	-60,0	19 235	20 261	+5,3	5	5	-1,7
MVM Hungarowind Kft.	2 683	2 960	+10,3	8 332	7 462	-10,4	0	0	-
MVM OVIT Zrt.	7 308	9 308	+27,4	19 067	24 665	+29,4	1 582	1 579	-0,2
MVM ERBE Zrt.	981	981	-	3 100	2 904	-6,3	270	259	-4,2
MVM VILLKESZ Kft.	370	-6	-101,5	1 541	1 146	-25,6	272	155	-43,0
MVMI Informatika Zrt.	5 392	5 392	+0,0	8 246	8 422	+2,1	141	149	+5,8
MVM Kontó Zrt.	302	300	-0,8	594	742	+24,9	110	119	+8,4
ATOMIX Kft.	230	165	-28,3	791	1 013	+28,0	734	801	+9,1
ENERGO-MERKUR Kft.	68	77	+12,8	108	106	-1,9	7	6	-8,3
MVM System Investment Ukrajna Beruházási Kft.	201	216	+7,1	203	217	+7,2	0	2	-
System Investment Ukrajna LV	143	152	+6,5	143	161	+12,9	2	0	-100,0
Niker d.o.o.	-801	-1 226	-53,0	513	296	-42,3	3	5	+55,6
MVM Hotel Panoráma Kft.	343	257	-25,0	625	618	-1,1	28	31	+8,3
MVM Hotel Vértess Kft.	296	290	-2,1	907	868	-4,3	38	36	-4,8
Bánhida Erőmű Kft.	427	-220	-151,6	1 316	754	-42,7	0	0	-
Római Irodaház Kft.	8 324	7 969	-4,3	19 875	20 364	+2,5	10	10	+0,0



STRATÉGIA

3

2011. áprilisában elfogadásra került az MVM Csoport Középtávú Stratégiája (2011-2013). Ennek megfelelően 2011 második negyedétől az MVM Csoport már az új stratégia szellemében működött és az abban megfogalmazott célok végrehajtása üzletági és tagvállalati szinten megkezdődött.

Az MVM Csoport legfőbb célkitűzése, hogy intenzív növekedéssel 2020-ra olyan integrált energetikai vállalatcsoporttá váljon, amely regionális szinten is meghatározó szerepet játszik.

Az MVM Csoport célkitűzéseit három stratégiai alappillér mentén kívánja megvalósítani:

- Proaktív módon kiaknázza azokat a lehetőségeket, amelyeket a működését meghatározó tulajdonosi és jogi szabályozói környezet kínál. Ez elsősorban azt jelenti, hogy szakmai párbeszéd révén érvényesíti a tulajdonosi szabályozásban rejlő lehetőségeket, illetve a kihasználja a jogszabályi környezet kínálta opciókat.
- Az MVM Csoport célként tűzte ki, hogy a nemzetközi legjobb gyakorlat alkalmazásával működése mind tagvállalati, mind csoportszinten hatékony, magas színvonalat érjen el. Ennek érdekében a társaságcsoporthoz 2013 végéig végrehajtja azt az átfogó és intenzív működésfejlesztési és költséghatékonysági programot, amelynek elsődleges eleme egy csoportszinten egységesített, nemzetközi sztenderdeken alapuló, integrált vállalatirányítási rendszer bevezetése.

- Az MVM Csoport olyan növekedési stratégiát kíván folytatni, melynek eredményeként 2020-ra a csoport üzleti értéke jelentősen megnő, és a társaságcsoporthoz a hazai pozíciók megőrzése, illetve megerősítése mellett a regionális energiapiacokon is meghatározó szereplővé válik. A stratégia részeként az MVM Csoport partnerségek kialakítására törekszik a térség országaiban (elsősorban Romániában, Horvátországban, Szerbiában és Bosznia-Hercegovinában), illetve közös projektek és akvizíciók révén kívánja erősíteni regionális szerepét.

A stratégia megvalósításának alapvető feltétele, hogy a szükséges humán erőforrás-állomány a megfelelő nagyságban, szerkezetben és képzettségi összetételben álljon rendelkezésre, valamint kialakításra kerüljenek a már említett hatékony működtetését biztosító rendszerek (szervezeti, irányítási keretek, ösztönzési rendszer, tudásmenedzsment rendszer).

Mindezek mellett az MVM Csoport – mint többségi állami tulajdonú társaság – társadalmi felelősségét szem előtt tartva elkötelezte magát amellett, hogy stratégiai céljait (a gazdasági célok mellett) a fenntartható fejlődés biztosításával valósítsa meg, különös gondot fordítva a környezet védelmére.

4

AZ MVM CSOPORT TEVÉKENYSÉGI TERÜLETEI

4.1 Holdingközpont – MVM Magyar Villamos Művek Zrt. (MVM Zrt.)

4.1.1 Vagyongkezelés

Az MVM Zrt., mint holdingközpont alapvető feladata a tulajdonában álló gazdasági szervezetek stratégiai irányítása és ellenőrzése. Ebbe a tevékenységi körbe tartozik a stratégiai tervezés és döntéshozatal, a társaságcsoporthoz tartozó tagjainak és a szervezet egységeinek felügyelete (kontrolling és monitoring), irányítása, valamint a holding központosított pénzgazdálkodási, vagyongazdálkodási és ügyviteli tevékenysége.

A társaság bevételeinek döntő részét a leányvállalatoktól, valamint a társult és egyéb részesedési viszonyban lévő vállalatoktól származó osztalékbevételek biztosítják.

4.1.2 Távközlési szolgáltatások

Az MVM Zrt. a Nemzeti Hírközlési Hatóság által bejegyzett elektronikus hírközlési szolgáltató. 2011-ben a tulajdonában álló hálózatot az MVM OVIT Zrt.-vel együtt üzemeltette, kiszolgálva ezzel a tevékenységgel a MAVIR Zrt. rendszerirányítási és átviteli célú távközlési igényeit. Az Európai Unió irányelveinek megfelelő ITO modell bevezetéséhez kapcsolódó jogszabályi változások 2012-ben azzal jártak, hogy a távközlési hálózat apportként már egy újonnan alapított leányvállalat tulajdonába került.

Az MVM Zrt. ezt megelőzően távközlési szolgáltatásokat nyújtott a társaságcsoporthoz tartozó többi tagjának is, továbbá nyilvános gerincszolgáltatóként bérelt vonali és más, nagy értékű távközlési termékeket kínált a nagykereskedelmi piacon. Eredményeinek és tapasztalatainak köszönhetően az MVM Zrt. elnyerte az elektronikus kormányzati gerinchálózat üzemeltetésére vonatkozó megbízást. Ennek a tevékenységnek az előkészítése 2011-ben megkezdődött, és 2012-től ezt a feladatot is az újonnan alapított leányvállalat végzi.

4.1.3 Szekunder tartalék erőművek bérbeadása, ingatlanhasznosítás

A társaság a tulajdonában lévő szekunder tartalék erőműveit bérbe adja leányvállalatának, az MVM GTER Zrt.-nek. Bevétele származik továbbá saját ingatlanainak (irodaház, egyéb) bérbeadásából is.

4.1.4 Fejlesztések

Az MVM Zrt. 2011. évi beruházásainak tényleges teljesítése 9 093 M Ft, aktiválása 4 916 M Ft volt. Fejlesztéseinek nagy részét a távközlési pótló beruházások és rekonstrukciók tették ki, amelyeket az üzembiztonság fenntartása, illetve a MAVIR Zrt. változó igényeinek való megfelelés tett szükségessé.

4.1.5 A „felelős vállalatirányítási rendszer”

Az MVM Zrt. működésének rendjét a társaság Alapszabálya határozza meg, amely a gazdasági társaságokról szóló 2006. évi IV. törvény (Gt.) előírásaival összhangban került elfogadásra.

A Közgyűlés

A társaság legfőbb szerve a Közgyűlés, amely a részvényesek összességéből áll. A részvényesek jogait a Közgyűlésen gyakorolják. Az MVM Zrt. kizárólag „A” sorozatú részvényeket bocsátott ki, melyek azonos jogokat biztosítanak a részvényesek számára. A Közgyűlés kizárólagos hatáskörébe tartozó ügyeket a Gt., illetőleg az MVM Zrt. Alapszabálya rögzíti, amely számos egyéb kizárólagos hatáskörrel is felruhazza az MVM Zrt. Közgyűlését. Ezen jogkörök döntően a társaság gazdálkodása feletti szorosabb tulajdonosi ellenőrzést hivatottak biztosítani.

Az Igazgatóság

Az Igazgatóság a társaság ügyvezető szerve, amelynek tagjait a Közgyűlés választja és hívja vissza, elnökét pedig a tagok közül választják. Az Igazgatóság jogosult arra, hogy kialakítsa a társaság munkaszervezetét, továbbá dönt mindazon ügyekben, amelyeket a Gt., az MVM Zrt. Alapszabálya, illetve az Igazgatóság Ügyrendje a testület kizárólagos hatáskörébe utal. Az Igazgatóság jogkörei biztosítják, hogy maradéktalan ellenőrzést gyakoroljon a társaság gazdálkodása felett.

A Vezérigazgató

A társaság első számú vezető munkavállalója a vezérigazgató. A vezérigazgató minden esetben tagja az Igazgatóságnak, és az igazgatósági ülések között ő látja el a társaság ügyvezetését, felel a társaság operatív vezetéséért és gyakorolja a társaság alkalmazottai felett a munkáltatói jogokat.



A Felügyelő Bizottság

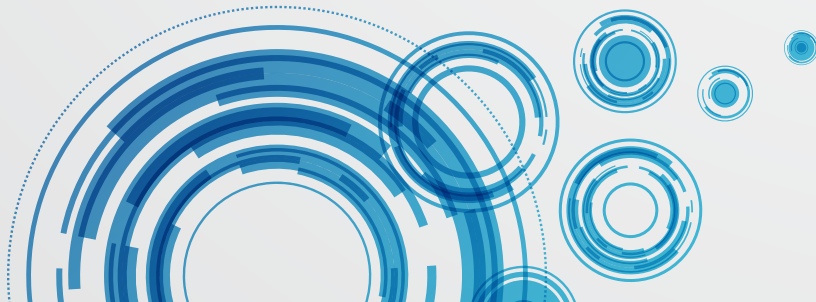
A Felügyelő Bizottság ellenőrzi a társaság ügyvezetését. A Felügyelő Bizottság köteles megvizsgálni a Közgyűlés ülésének napirendjén szereplő valamennyi üzletpolitikai jelentést, a számviteli törvény szerinti éves beszámolót és az adózott eredmény felhasználására vonatkozó javaslatot, valamint minden olyan előterjesztést, amelynek ügyében a döntés a Közgyűlés kizárólagos hatáskörébe tartozik. Ezekben a kérdésekben a Közgyűlés csak a Felügyelő Bizottság jelentésének ismeretében hozhat érvényes határozatot.

A könyvvizsgáló

A Közgyűlés által választott könyvvizsgáló gondoskodik a számviteli törvényben meghatározott könyvvizsgálat elvégzéséről. Ennek során azt kell megállapítania, hogy a gazdasági társaság számviteli törvény szerinti beszámolója megfelel-e a jogszabályoknak, továbbá megbízható és valós képet ad-e a társaság vagyoni és pénzügyi helyzetéről, működésének eredményéről.

Az ügyvezetés

A társaság ügyvezetését az Igazgatóság és a vezérigazgató látja el. Az MVM Zrt. munkaszervezetének felépítését és a működés alapvető szabályait a társaság szervezeti és működési szabályzata állapítja meg. A társaság cégjegyzésére az Igazgatóság tagjai, illetve az Igazgatóság által cégjegyzésre felhatalmazott munkavállalók jogosultak.





4.2 Kereskedelmi üzletág

Az MVM Csoport az MVM Trade ZRt. tevékenységének köszönhetően Magyarország meghatározó villamosenergia-nagykereskedője, emellett az MVM Partner ZRt. és az MVM-ADWEST GmbH révén számottevő részesedéssel rendelkezik a kiskereskedelmi és a közvetlen fogyasztói értékesítés piacán is.

Az MVM Csoport kereskedelmi divízióját 2011 végén az alább tagvállalatok és azok leányvállalatai alkották:

- MVM Trade Villamosenergia Kereskedelmi ZRt. (továbbiakban: MVM Trade ZRt.),
 - MVM Trade Poland Sp. z o.o.
- MVM Partner Energiakereskedelmi ZRt. (továbbiakban: MVM Partner ZRt.),
 - MVM Partner Serbia d.o.o. Beograd (továbbiakban: MVM Partner Serbia d.o.o.)
 - MVM Partner d.o.o.
 - MVM Partner Energija, družba za energijo d.o.o. (továbbiakban: MVM Partner Energija d.o.o.)
 - MVM Partner Bucharest S.r.l.
- MVM-ADWEST Marketing und Handelsgesellschaft GmbH (továbbiakban: MVM-ADWEST GmbH),

- HUPX Magyar Szervezett Villamosenergia-piac Zrt. (továbbiakban: HUPX Zrt.).¹

- CEEGEX Közép-Kelet-Európai Szervezett Földgázpiac Zrt. (továbbiakban: CEEGEX Zrt.)

- HUPX Derivatív Zrt.

2011-ben az MVM Partner ZRt. a határon túli nagykereskedelem céljából az eddigi MVM Partner Bucharest S.r.l. mellé 100% tulajdoni részesedéssel további három külföldi (egy horvátországi, egy szerbiai és egy szlovéniai) leányvállalatot hozott létre. Az MVM Trade ZRt. lengyelországi leányvállalata hasonló célból jött létre.

A HUPX Zrt. 2011-ben két 100%-os leányvállalatot alapított. A CEEGEX Zrt. (Közép-Kelet-Európai Szervezett Földgázpiac Zrt.) létrehozása a szervezett földgázpiac (gáztőzsde) megalkotását szolgálta, a HUPX Derivatív Zrt. pedig azért alakult, hogy kialakítsa és működtesse a nem fizikai leszállítású hosszú távú kereskedés piacát. Az MVM Csoport részvényvásárlás útján 2011-ben további részesedést szerzett az ELMŰ Nyrt. áramszolgáltató társaságban.

4.2.1 MVM Trade ZRt.

Az MVM Trade ZRt. döntően villamosenergia-nagykereskedelmi tevékenységet folytat transzparens módon, szinte kizárólag piaci termékekkel. A társaság piacvezető a magyarországi villamosenergia-piac nagykereskedelmi szegmensében, de a környező országokat magában foglaló regionális piacon is jelentős szereplő.

Az MVM Trade ZRt. hazai piaci szerepe alapján a Magyar Energia Hivatal 727/2008, 739/2008, 963/2008 és 747/2011 számú határozataiban jelentős piaci erővel rendelkező (JPE) engedélyesként minősítette a vállalatot. A társaság piaci viszonyok között értékesít villamos energiát, felhasználva a hazai és regionális villamosenergia-piacok nyújtotta lehetőségeket. A kereskedelem formáit tekintve az MVM Trade ZRt. egyrészt az „egyetemes szolgáltatási engedéllyel” rendelkező társaságoknak ad el villamos energiát több éves piaci típusú adás-vételi megállapodás alapján, másrészt a MEH JPE minősítésével összefüggésben a rendszeres „kapacitás aukciókon” is kínál energiát. Ez utóbbi kereskedelmi formát a következő években már felválthatja a szervezett piacon történő értékesítés.

Az MVM Trade ZRt. értékesítési tevékenységének forrás oldalát döntően azok a szerződések biztosítják, amelyeket a társaság az áramtermelő cégekkel köt az Európai Unió előírásai és az Energiakereskedők Európai Szövetsége (EFET) ajánlásai alapján. Az erőműi beszerzéseket a rendszerirányítótól történő, valamint a célszerű kiegészítő versenypiaci vásárlások egészítik ki.

A társaság a többi piaci szereplővel együttműködve intenzíven törekszik arra, hogy a hazai villamosenergia-versenypiac likviditása folyamatosan növekedjen. Ennek sikerét mutatja, hogy a társaság által alapított POWERFORUM kereskedési felület forgalma a gazdasági válság ellenére 2011-ben is tovább növekedett, a gázpiaci nyitással egy időben pedig lehetővé vált rajta a földgázzal való kereskedelem is.

Az MVM Trade ZRt. 2011-es kereskedelmi tevékenysége során 22,1 TWh villamos energiát vásárolt, amelynek 95,5%-a a hazai erőművektől származott. A társaság a határon kívüli kereskedelemmel kapcsolatos feladatait 2011-ben átadta az MVM Partner ZRt.-nek, így a vásárolt energia fennmaradó részét a hazai versenypiacról, valamint főként kiegyenlítő-energia beszerzése céljából a MAVIR ZRt.-től szerezte be.

A teljes nagykereskedelmi energia-értékesítés 48,9%-át (10,8 TWh) az egyetemes szolgáltatók kötötték le, 49,6%-a pedig a versenypiacon történt. A fennmaradó 1,5 %-ot a társaság a rendszerirányítónak értékesítette.

Az MVM Trade ZRt. nagykereskedelmi tevékenységét az átláthatóság és a megkülönböztetéstől mentes feltételek biztosítása jellemzi. A 6/2008 (V.18) KHEM rendelet kötelezővé tette a fenntarthatósági hatások tekintetében fontos információk kiadását, és a rendelet értelmében minden kereskedőnek – így az MVM Trade ZRt.-nek is – kötelező tájékoztatnia a villamosenergia-vevőket arról, hogy a megvásárolt termékek a primer energiahordozók szerinti bontásban milyen forrásból származnak. Ezt az információt utólag, évente egyszer kell közölni, és az MVM Trade ZRt. minden esetben eleget tesz ilyen irányú kötelezettségének.

¹ A HUPX Zrt. a MAVIR ZRt. 100%-os tulajdonú leányvállalata. A szervezett villamosenergia-piaci engedélyes nem minősül kereskedőnek, de az MVM irányítási szempontú kategorizálásának megfelelően a kereskedelmi üzletágba került.

4.2.2 MVM Partner ZRt.

Az MVM Partner ZRt. az MVM Csoport versenypiaci villamos-energia-kereskedő leányvállalata, amelynek nagykereskedelmi tevékenysége a belföldi fogyasztói értékesítés mellett kiterjed a hazai, valamint a határparitásokon a nemzetközi piacokra.

2011-ben a társaság a versenypiacon, vagyis a hazai erőművektől, az MVM Trade ZRt.-től és más kereskedő cégektől, illetve importból vásárolt villamos energiát, amelyet többnyire hazai felhasználóknak és magyarországi kereskedelmi engedéllyel rendelkező kereskedőknek, kisebb részben pedig külföldi partnereknek értékesített. Az MVM Partner ZRt. piaci részesedése a nagykereskedelmi piacon 2,6%, a nem lakossági felhasználók piacán 8% volt. A társaság sikerrel építette fel új üzletágát, és megbízhatóan, magas minőségi színvonalon értékesít villamos energiát a magyarországi kis- és középvállalkozásoknak. Ezt a tevékenységet kiterjedt és könnyen elérhető ügyfélszolgálat támogatja.

A nagykereskedelmi tevékenység fókuszában továbbra is a magyar piac áll, de 2011 végére az MVM Partner ZRt. Románia mellett már három további országban (Horvátországban, Szerbiában és Szlovéniában) rendelkezett fiókteleppel, illetve kereskedelmi engedéllyel. A fióktelepek 100 %-ban az MVM Partner ZRt. tulajdonában állnak. 2011-ben a társaság összes villamosenergia-értékesítése elérte az 5,1 TWh-t.

Az MVM Partner ZRt. földgáz-kereskedelmi tevékenységét a 2011. július 1-jével kezdődött gázévben kezdte meg, amelynek tartamára a 13/2011 NFM rendelet értelmében 24,48 TWh földgázt vásárolt a Magyar Szénhidrogén Készletező Szövetségtől (MSZKSZ), továbbá lekötött 0,49 TWh/nap belépési kapacitást mind a HAG-vezetéken, mind pedig a stratégiai földgáztárolónál. A gázév során a társaság az MSZKSZ-től átvett földgázmennyiséget még 47,88 TWh-val egészítette ki, amely 96,5%-ban importból, 3,5%-ban pedig belföldi forrásokból származott. Ezt a gázmennyiséget a beszerzési feltételeket tükröző értékesítési szerződésekkel túlnyomó részt a nagykereskedelmi piacon értékesítette. Az MSZKSZ-től vásárolt 24,48 TWh-ból 20,11 TWh földgázt az MVM Partner ZRt. a távhő, és kapcsolt hőtermelő társaságoknak, valamint az őket közvetlenül ellátó kereskedőknek adta el.

Az MVM Partner ZRt. azzal is támogatta üzleti-stratégiai céljainak megvalósulását, hogy 2011-ben is folytatta az első-sorban a kis- és középvállalkozásokat megcélzó intenzív kommunikációs tevékenységét. A társaságot népszerűsítő reklámkampány mellett a kommunikáció kiemelt területe volt a társadalmi felelősségvállalás is, amely a vállalat pozitív megítélését segítette elő.

4.2.3 Az MVM-ADWEST GmbH

Az ausztriai bejegyzésű MVM-ADWEST GmbH a regionális villamosenergia-kereskedelemben vesz részt. Sajátszámlás nagykereskedelmi tevékenységet folytat az osztrák, a német, a szlovák és a cseh piacon, valamint ezen piacok között. Tagja az osztrák és a német áramtőzsdének, a cseh és szlovák szervezett napi piacnak, valamint kereskedési lehetőséggel rendelkezik több brókerplatformon is. A társaság a saját kockázatra végzett tevékenységet kiegészítette megbízásból végzett kereskedéssel is. A villamosenergia-kereskedelmen kívül 2011-ben a cég megbízás alapján környezetvédelmi kvóták kereskedelmével is foglalkozott.

Az MVM-ADWEST GmbH 2011-ben is szabadpiaci villamos-energia-nagykereskedelmet folytatott, amelyben a megbízásból végzett kereskedelem dominált. Ennek során a társaság közreműködött az MVM Csoport kereskedő leányvállalatainak portfólió-kezelésében, és kereskedett megbízások alapján kezelt portfóliókkal is. Az egy év futamidejű standard villamosenergia-termékek kereskedelme a budapesti Central Trading Floor-on (CTF) bonyolódott.

Az éves kereskedelmi forgalom 2011-ben 2,7 TWh volt.

4.2.4 A HUPX Magyar Szervezett Villamosenergia-piac Zrt.

A HUPX Zrt. a MAVIR ZRt. 100%-os leányvállalata, amely a MEH 136/2009 határozatában kapott működési engedélyt a szervezett villamosenergia-piacon. Ennek értelmében a társaság versenysemlegesen, hatékonyan, magas színvonalon, biztonságosan és átlátható módon kiszolgálja a piaci szereplőket, versenyképes tőzsdei kereskedési és elszámolási szolgáltatást biztosít úgy, hogy a szakmai semlegesség megtartása mellett megbízható árinformációkat nyújt a villamosenergia-piac lehető legszélesebb körének.

2011-ben a másnapi aukciós (day-ahead) termékek kereskedése zökkenőmentesen zajlott, majd alapos előkészítést követően 2011 júliusától a kereskedelem bővült a fizikai szállítású hosszú távú termékekkel. Az év folyamán megkezdődött a cseh-szlovák-magyar villamosenergia-piac összekapcsolásának előkészítése, illetve a felkészülés a derivatív és a gáz termékekkel történő kereskedelemre. Az utóbbi feladatok ellátására a HUPX Zrt. két leányvállalatot alapított, a CEEGEX Zrt.-t, valamint a HUPX Derivatív Zrt.-t.



4.3 Termelési üzletág

Az MVM Csoport termelési portfólióját 2011-ben a következő társaságok alkották:

- MVM Paksi Atomerőmű Zrt.,
- Vértesi Erőmű Zrt.,
- MVM MIFŰ Miskolci Fűtőerőmű Kft.,
- MVM Észak-Budai Fűtőerőmű Kft.,
- MVM GTER Gázturbinás Erőmű Zrt.,
- MVM Hungarowind Kft.,
- MVM BVMT Bakonyi Villamos Művek Termelő Zrt.,
- Kárpát Energo Zrt.,
- Mátrai Villamos Művek Termelő Zrt.,

Az MVM Csoport a paksi atomerőmű üzemeltetése révén biztosítja Magyarország villamosenergia-szükségletének alapellátását, míg az MVM GTER Zrt.-hez tartozó gázturbinás erőművek üzemzavari tartalékként speciális szerepet töltenek be. Ez utóbbiak nem termelnek jelentős mennyiséget, viszont nélkülözhetetlenek ahhoz, hogy a rendszer stabilan működjön és megfelelő rendszertartalékok álljanak rendelkezésre. Az MVM Csoport abban is szerepet vállalt, hogy korszerű és környezetbarát egységek létesítésével elősegítse a távhőtermelés technológiai megújítását is több nagyvárosban. Ilyen nagy hatásfokú, kapcsolt villamosenergia- és hőtermelő egységek épültek a miskolci MVM MIFŰ Kft. vagy az MVM Észak-Budai Fűtőerőmű Kft. telephelyein.

Az aktualizált középtávú üzleti stratégiában kiemelt helyen szerepel a termelési üzletág. A megváltozott piaci helyzet és a gazdasági válság által megkövetelt felelős fejlesztéspolitikai indokolta azt, hogy az MVM Csoport kiemelten kezelje a magyarországi beruházásokat, ezen belül a termelői portfólió fejlesztését. Ennek érdekében az MVM olyan új projekteket indít, illetve befektetőként olyan beruházásokat kezdeményez, melyek korszerű technológiai megoldásokkal környezetbarát, versenyképes villamosenergia-termelést tesznek lehetővé és optimalizálják a hazai termelői portfólió összetételét, miközben munkahelyeket is teremtenek.

A kormány energiapolitikai koncepciójával összhangban az MVM Csoport középtávú stratégiájának kiemelt célja az is, hogy a nemzeti áramtársaság üzleti alapon és a tulajdonosi elvárásoknak megfelelően részt vegyen a megújuló energiaforrások hazai hasznosításában. 2009-ben sikeres akvizíció következtében került a társaságcsoporthoz az egyik legjelentősebb magyarországi szélerőmű-parkot üzemeltető MVM Hungarowind Kft.

Az MVM Zrt. vizsgálata megállapította, hogy a Kárpát-Energo beruházás néven ismert vásárosnaményi erőműfejlesztés folytatása esetén jelentős veszteséggel lehet számolni. A döntés értelmében 2011-ben a Kárpát Energo Zrt. ellen megkezdődött a felszámolási eljárás.

Az MVM Csoport termelési üzletágának a beépített teljesítményre és a termelés mennyiségére vonatkozó adatait a következő táblázat mutatja:

Beépített teljesítmény primer energiaforrások szerinti bontásban

Tétel	M.e.	2010	2011
Beépített villamos teljesítőképesség	MWe	2 837	2 903
szén/biomassza	MWe	240	240
földgáz és tüzelőolaj/fűtőolaj	MWe	574	640
nukleáris	MWe	2 000	2 000
szél	MWe	23	23
Beépített hőteljesítmény	MWth	6 717	6 536
szén	MWth	88	88
földgáz és tüzelőolaj/fűtőolaj	MWe	689	508
nukleáris	MWth	5 940	5 940

Megtermelt energia mennyisége primer energiaforrások szerinti bontásban

Tétel	M.e.	2010	2011
Kiadott villamos energia	GWh	16 208	16 079
szén/biomassza	GWh	729	859
földgáz és tüzelőolaj/fűtőolaj	GWh	632	465
nukleáris	GWh	14 802	14 711
szél	GWh	45	44
Kiadott hő	TJ	4 217	3 335
szén/biomassza	TJ	374	346
földgáz és tüzelőolaj/fűtőolaj	TJ	3 341	2 481
nukleáris	TJ	502	508

4.3.1 MVM Paksi Atomerőmű Zrt.

Az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. Magyarország meghatározó villamosenergia-termelő társasága. Az atomerőmű az egyéb villamos erőművekkel összehasonlítva a legkevésbé környezetszennyező, nem bocsát ki szén-dioxidot, ezzel évente 2 millió ember oxigénszükségletét takarítja meg. Így a paksi atomerőmű az ország számára mind energetikai, mind környezetvédelmi, mind gazdasági szempontból nélkülözhetetlen.

Villamosenergia-termelés és -értékesítés

2011-ben az erőmű négy blokkja összesen 15 685 GWh villamos energiát termelt.

Hőértékesítés

Az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. a termelt hő legnagyobb részét a Duna Center Therm Kft.-nek értékesítette, a fennmaradó részt pedig az MVM OVIT Zrt. és a MAVIR Zrt. vásárolta meg. Az atomerőmű 2011-ben összesen 134 TJ mennyiségű hőt értékesített.

Befektetések és fejlesztések

A 2011. évi beruházások összetételét és méretét egyrészt a blokkok tervezett üzemidejéhez kapcsolódó szinten tartási feladatok, illetve az üzemidő-hosszabbítással összefüggő projektek határozták meg. A társaság beruházásainak összege 21 737 M Ft volt, melyből az aktiválás 24 109 M Ft-t tett ki.

Üzemidő-hosszabbítás (ÜH)

2011-ben a társaság elvégezte az 1. blokk főjavítására tervezett beruházásokat, valamint az állapotfelmérést. Ezen túl folytatódott annak a dokumentációnak az összeállítása és ellenőrzése, amelyre az üzemidő-hosszabbítási engedélykérelem épül.

2011. május 30. és június 9. között lezajlott a Nemzetközi Atomenergia Ügynökség SALTO (Safety Aspects of Long Term Operation) felülvizsgálata, amelyet a harmadik negyedévben követett az engedélykérelmet megalapozó dokumentáció független szakértői vizsgálata.

Mindezek eredményeképpen a 118/2011. (VII. 11.) Kormányrendelet 17. § (1) bekezdésében foglaltak és a rendelet mellékletét képező nukleáris biztonsági szabályzatok 1. kötetének 1.2.6 pontja szerint elkészült az 1. blokk tervezett üzemidőn túli üzemeltetéséhez szükséges dokumentáció. Az engedélykérelmet a társaság 2011. december 5-én jóváhagyásra benyújtotta az Országos Atomenergia Hivatal Nukleáris Biztonsági Igazgatóságának.

Az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. 2011. évi tevékenysége a kutatás-fejlesztés területén

Az atomerőműben 2011-ben végzett kutatási és fejlesztési tevékenységet a létesítmény biztonságának növelése, a hatósági követelmények teljesítése, valamint a hatékonyabb és megbízható villamosenergia-termelés elősegítése motiválta. A kutatás-fejlesztési feladatok az alábbi fontosabb műszaki területekre irányultak:

- reaktorfizika, reaktortechnika, termohidraulika;
- öregedés- és élettartam kezelés, szerkezeti anyagok vizsgálata;
- balesetek, üzemzavarok elemzési eszközeinek fejlesztése;
- speciális vizsgáló és mérőberendezések kifejlesztése.

A kutatás-fejlesztési tevékenységet a társaság ebben az évben is csak jelentős elméleti és kísérleti háttérrel rendelkező egyetemi tanszékek, kutatóintézetek és szakcégek bevonásával végezte.



4.3.2 Lévai Projekt - MVM Paks II. Atomerőmű Fejlesztő Zrt.

Az Országgyűlés 2009-ben elvi jóváhagyását adta ahhoz, hogy elkezdődjön az új paksi atomerőművi blokk vagy blokkok létesítésének előkészítése, és e tevékenység keretében indult el akkor a Lévai Projekt. Az MVM Zrt. közgyűlése 2011 végén határozott arról, hogy az atomerőmű tervezett bővítését előkészítő Lévai Projekt feladatait önálló társaságként egy új leányvállalat, az MVM Paks II. Atomerőmű Fejlesztő Zrt. viszi tovább.

4.3.3 Vértesi Erőmű ZRt.

A Vértesi Erőmű ZRt. tevékenységei a barnaszén bányászatától, a villamos- és hőenergia termelésén át a megtermelt energia értékesítéséig terjednek. A társaság a Márkushegyi Bányaüzemben és az Oroszlányi Erőműben működik, és a foglalkoztatottak létszáma alapján a térség egyik legnagyobb vállalata.

Bányászat

A Márkushegyi Bányaüzem mintegy 300-550 m mélységű földalatti aknáiban eocénkorú barnaszenet termelnek ki. Magyarország ma már egyetlen működő mélyművelésű szénbányája az energetikai szén termelésével az Oroszlányi Erőmű tüzelőanyag-ellátását biztosítja.

Villamosenergia-termelés és -értékesítés

Az Oroszlányi Erőmű 1961-ben kezdte meg a villamosenergia-termelést, a távfűtés és a melegvíz-szolgáltatást Oroszlány város részére pedig 1978-ban indította be. Az erőműben 2002 és 2005 között élettartam-meghosszabbító beruházási (retrofit) program zajlott, melynek következtében több tízezer tonnával csökkent az erőmű kéndioxid-kibocsátása. Az oroszlányi kazánokban (2006-tól az 1-es kazánban, 2008-tól a 2-es kazánban is) lehetővé vált a szénpor mellett biomassza eltüzelése is.

4.3.4 MVM MIFŰ Miskolci Fűtőerőmű Kft. (MVM MIFŰ Kft.)

A társaság fő tevékenysége villamos- és hőenergia kapcsolt előállítás, amelyet öt termelési egységben végez. Miskolcon a Tatár utcai telephelyen három ilyen egység található, amelyek együtt biztosítják a belváros és az Ávas hőköri teljes hőellátását. A Tatár utcai fűtőerőművében öt darab, egyenként 3,9 MWe teljesítményű gázmotor üzemel. Ugyanitt működik a Miskolci Hőszolgáltató Kft.-től (MIHŐ Kft.) 2008. március 1-jén megvásárolt gáztüzelésű kazánpark és a 39,6 MWe teljesítményű kombinált ciklusú gázturbinás erőmű, amely 2007. december 1-jén kezdte meg kereskedelmi üzemét. A másik két termelési egység, a bulgárföldi (1,05 MWe teljesítményű) és diósgyőri (3,9 MWe teljesítményű) gázmotoros erőmű az adott körzetek hőszükségletének egy részét fedezi. Az erőművek tüzelőanyagként egységesen

Ez a 2012-ben megalakuló társaság folytatja majd az új atomerőművi blokkokhoz kapcsolódó elemző, tervező, döntés-előkészítő és engedélyeztetési munkát. Az MVM Paks II. Zrt. a beruházás minden lényeges aspektusát megvizsgálja annak érdekében, hogy a részletes tanulmányok és értékelések alapján felelős döntés születessen az új paksi blokk(ok) megépítéséről, amely része a nemzeti energiastratégiának is.

A Vértesi Erőmű ZRt. csak villamosenergia-kereskedőknek értékesít, a megújuló energiaforrásból előállított villamos energiát pedig a kötelező átvétel keretein belül adja el.

Hőszolgáltatás

A hőszolgáltatást a társaság az Oroszlányi Szolgáltató Zrt.-vel kötött hosszú távú keretszerződések alapján végzi. Az Oroszlány város és Bokod település fűtési és használati melegvíz-ellátása céljából 2011-ben értékesített hőmennyiség összesen 338 TJ volt.

2008-ban a következő évre kötött kereskedelmi ügyletek miatti kártérítési perekben a társaságot valamennyi esetben elmarasztalták. A Vértesi Erőmű ZRt. likviditási helyzetére tekintettel és a teljes fizetéseképtelenség elkerülésére csődvédelmet kért. A 2011. január 31-én tartott harmadik hitelezői tárgyalás végül csődegyezséggel zárult, amely visszaállította a társaság fizetőképességét. A csődegyezés révén a Vértesi Erőmű ZRt. megőrizte a társaság jogi létét, és kezelni tudta a peresztések pénzügyi következményeit.

földgázt használnak, amelyet a társaság az E.ON Zrt.-től, illetve a bulgárföldi és diósgyőri telephelyeken a MIHŐ Kft.-től szerez be. A Miskolci Fűtőerőmű az előállított hő hosszú távú szerződés alapján a MIHŐ Kft.-nek adja el. A társaság a hővel együtt kapcsoltan villamosenergiát is termel, amelyet 2011 júliusáig a kötelező átvétel (KÁT) keretei közt, ezt követően az energetikai jogszabályok változás miatt (2011. évi XXIX. sz. törvény) a kapcsolt mérlegkörön keresztül a szervezett villamosenergia-piacon értékesített.

Az üzemidőket a társaság úgy optimalizálja (csúcs, völgy és mélyvölgy időszakok), hogy figyelembe veszi a teljes körű hőszolgáltatáshoz kapcsolódó feladatokat. A berendezéseken a teljesített üzemórák függvényében megelőző karbantartásokat végez a gyártó előírásai alapján.

4.3.5 MVM Észak-Budai Kogenerációs Fűtőerőmű Kft.

A társaság feladata a 49,98 MWe villamos és 74 MWth hőteljesítményű erőmű üzemeltetése, illetve a termelt villamos- és hőenergia értékesítése.

Az erőmű villamos energiával kapcsolatosan állít elő hőt, amelyet hosszú távú hőszolgáltatási szerződés keretében a FŐTÁV Zrt.-nek értékesít. Az itt termelt hő az észak-budai hőkörzet hőigényét biztosítja. 2011 júliusától a villamos ener-

giáról szóló törvény módosítása (2011. évi XXIX. sz. törvény) értelmében a kapcsolt energiatermelők kikerültek a KÁT köréből, így az MVM Észak-Budai Fűtőerőmű Kft. által termelt villamos energiát a MAVIR Zrt. értékesíti a HUPX Zrt. rendszerén keresztül. Az erőművet hosszú távú szerződés alapján az MVM GTER Zrt. üzemelteti. A gázturbinák karbantartását szerződött partnerként a TURBOMACH cég végzi.

4.3.6 MVM GTER Gázturbinás Erőmű Zrt. (MVM GTER Zrt.)

Az MVM GTER Zrt. alaptevékenysége az erőművi berendezések kezelése és a tartalék kapacitások értékesítése. Emellett a gázturbina üzemeltető feladata a fenntartási és karbantartási munkák elvégzése, valamint a tulajdonos MVM Zrt. által meghatározott fejlesztési feladatok végrehajtása.

Az MVM GTER Zrt. az MVM Zrt.-vel kötött szerződés alapján bérel a tulajdonos anyacégtől erőművi egységeket, amelyek kapacitását 2003. január 1-jétől kapacitás-lekötési és villamosenergia-adásvételi megállapodás keretében az üzemzavari tartalékok piacán, illetve 2010. január 1-jétől pedig a perces erőmű tartalék kapacitások piacán értékesíti a rendszerirányító MAVIR Zrt.-nek.

A gázturbinás erőművekben termelt villamos energiát - az erőművi indítások céljától függően - rendszerirányítói indításkor a MAVIR Zrt., míg állapotellenőrző tesztüzem esetén az MVM Trade Zrt. vásárolja meg.

Hosszú távú üzemeltetési szerződés alapján a társaság kezeli az MVM Észak-Budai Fűtőerőmű Kft. berendezéseit, és felel műszaki állapotuk fenntartásáért. 2011. október 6-ától a társaság tevékenységi köre kibővült az MVM BVMT Bakonyi Villamos Művek Termelő Zrt. gázturbinás erőművének üzemeltetésével és karbantartási munkáinak elvégzésével is.

4.3.7 MVM Hungarowind Kft.

Az MVM Magyar Villamos Művek Zrt. 2009-ben vásárolta meg az MVM Hungarowind Kft.-t, amely nyolc darab, összesen 23 MW beépített kapacitású szél-turbinával rendelkezik Győr-Moson-Sopron megyében, Sopronkövesd és Nagylózs határában. 2011-ben az MVM Hungarowind Kft. összesen 41 GWh megújuló energiaforrásból termelt villamos energiát

értékesített a kötelező átvételi rendszerben (KÁT). A társaság sikeres MAVIR-akkreditációval rendelkezik, így 2011-ben szerződés alapján rendszerszintű szolgáltatásokat nyújtott a MAVIR Zrt.-nek.

2011. március 1-jétől az erőmű üzemeltetési feladatait az MVM OVIT Zrt. látja el.

4.3.8 MVM BVMT Bakonyi Villamos Művek Termelő Zrt. (MVM BVMT Zrt.)

Az ajkai telephelyen 2009-ben kezdődött meg az MVM BVMT Bakonyi Villamos Művek Termelő Zrt. új, 2x58 MW villamos teljesítményű nyíltsiklusú gázturbinás erőművének építése. Az induló projekt-társaság tulajdonosai - MVM Zrt., az EUROINVEST Zrt. és a Bakonyi Erőmű Zrt. - azzal a céllal fogtak a beruházáshoz, hogy a csúcsigények kielégítésével nagymértékben javítsák a hazai energiarendszer szabályoz-

hatóságát. Az erőmű 2011 áprilisában kezdte meg kereskedelmi üzemét, majd ezt követően előbb villamos energia adásvételi megállapodást (VAM), majd éves kereskedelmi szerződést (ÉKSZ) kötött az MVM Trade Zrt.-vel. A folyamatosan rendelkezésre álló erőmű 2011-ben összesen 11 GWh villamos energiát termelt.

Az MVM BVMT Zrt. tulajdonosai közötti megállapodás alapján 2011. október 4-étől az MVM Zrt. szerezte meg a társaság 100%-os tulajdonrészét.



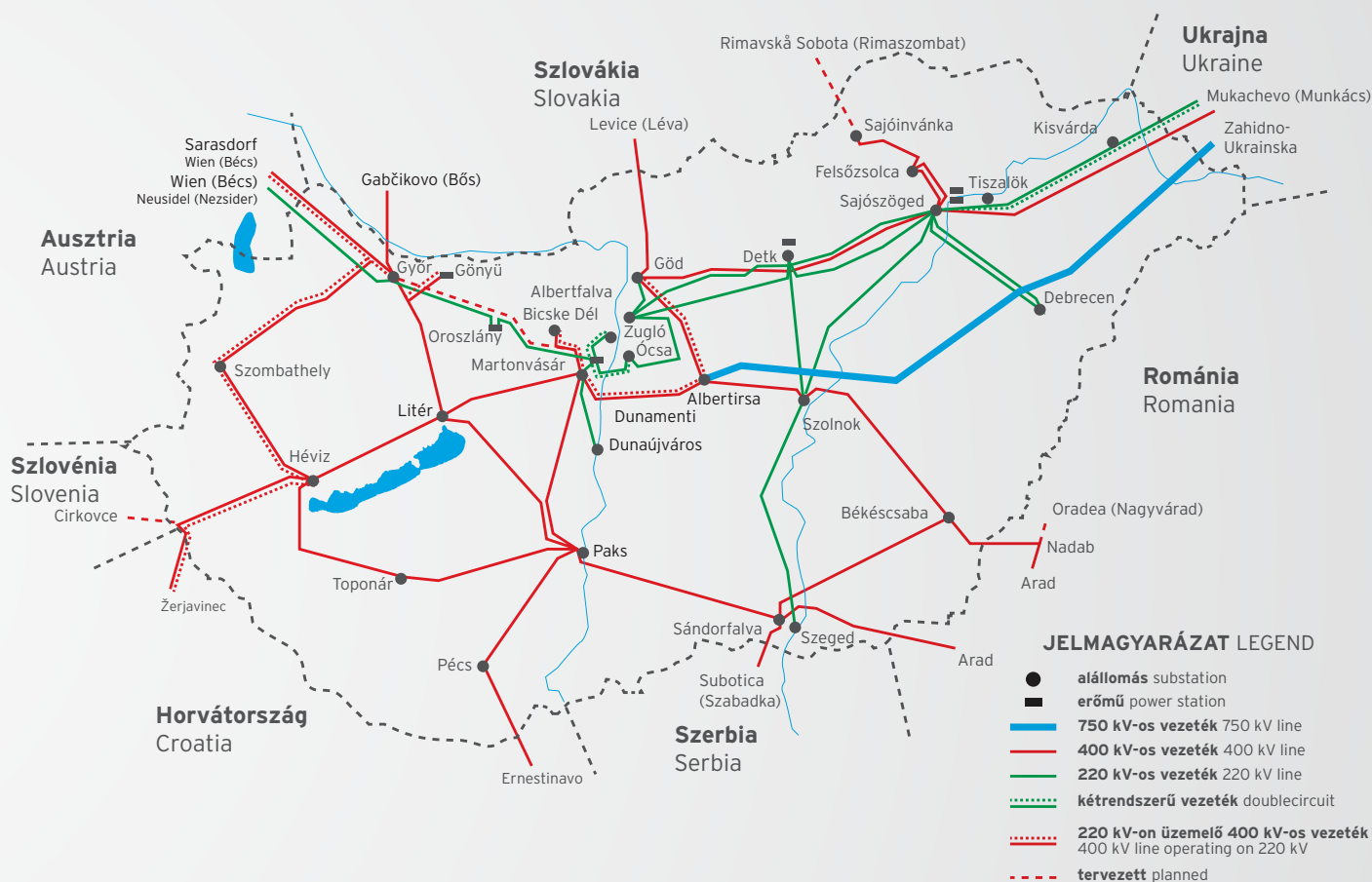
4.4 Átvitel és rendszerirányítás – MAVIR Magyar Villamosenergia-ipari Átviteli Rendszerirányító Zrt. (MAVIR Zrt.)

Magyarországon a nagyfeszültségű villamos energia szállítása egyetlen, közös átviteli vezetékállomáson történik. Ennek tulajdonosa és üzemeltetője a magyarországi átviteli rendszerirányító, a MAVIR Zrt., amely az MVM Csoport tagja. A rendszerirányító ugyanakkor a holding többi tagvállalatától és az átviteli hálózatot igénybe vevő többi gazdasági sze-

replőtől függetlenül működik. A törvényi előírásoknak megfelelően így a MAVIR Zrt. a villamosenergia-rendszer többi résztvevőjétől független szervezatként felel az energiaellátás biztonságáért és a versenysemlegesség érvényesüléséért a villamosenergia-piacon.

A MAVIR Zrt. távvezetékeinek térképes bemutatása:

A magyar átviteli hálózat 2011-ben – a nemzetközi összeköttetésekkel



A MAVIR Zrt. tevékenysége:

Az átviteli-rendszerirányító

- gondoskodik a magyar villamosenergia-rendszer megbízható, hatékony és biztonságos működtetéséről, a szükséges tartalékok rendelkezésre állásáról;
- a megfelelő átviteli kapacitás és a rendszer megbízhatóságának biztosításával hozzájárul az ellátás biztonságának fenntartásához;
- gondoskodik az átviteli hálózat biztonságos, hatékony és gazdaságos üzemeltetéséről, karbantartásáról és fejlesztéséről;
- szabályozza a rendszer villamosenergia-forgalmát, tekintetbe véve az összekapcsolt rendszerekkel folytatott energiacserét is;

- biztosítja a villamosenergia-piac zavartalan működését, további bővítését, az egyenlő hozzáférést a rendszerhasználók számára;
- összegzi a villamosenergia-ellátás szereplőitől kapott adatokat;
- ellátja a rendszerhasználókat azokkal az információkkal, amelyekre szükségük van a rendszerhez történő hatékony hozzáférés érdekében;
- összehangolja az európai rendszer-együttműködésből a magyar villamosenergia-rendszerre nézve keletkező feladatokat;
- működteti a kötelező átviteli rendszert és a kapcsolatos hőt is előállító erőművek mérlegkörét;
- részt vesz a nemzetközi szervezetek munkájában.



Független átviteli rendszerüzemeltető (ITO-modell)

Az Európai Unió 2009-ben elfogadott villamosenergia-irányelve a piaci liberalizáció érdekében arra kötelezte a tagállamokat, hogy energetikai rendszereikben válasszák szét az elosztóhálózatok üzemeltetését, illetve a termelést és a kereskedelmet. Ezt az irányelvet a 2011. évi XXIX. törvény ültette át a magyar jogrendbe. Az uniós szabályozás nyújtotta keretek között Magyarországon a szétválasztást egy független átviteli rendszerüzemeltető (independent transmission operator - ITO) létrehozásával oldották meg. Az ITO-modellnek megfelelően a MAVIR ZRt. az átviteli hálózat üzemeltetőjeként függetlenedett a termelési és kereskedelmi-szolgáltatói tevékenységektől, de egy vertikálisan integrált energetikai vállalkozás tagja maradt. A Magyar Energia Hivatal az Európai Bizottság véleményének tanulmányozását követően 2012. március 13-án kelt 200/2012 számú határozatával tanúsította, hogy a MAVIR ZRt. a szétválasztási szabályoknak megfelel.

Fejlesztések

A átviteli hálózat szükséges fejlesztéseit a magyar villamosenergia-rendszer (VER) hálózatfejlesztési terve határozza meg, amelyet a MAVIR ZRt. évente nyújt be elfogadásra a Magyar Energia Hivatalnak. A szükséges hálózati beavatkozások meghatározása és elvégzése a legkisebb költség elve alapján történik.

A társaság 2011-ben is folytatta a MEH által közcélúnak minősített fejlesztési munkákat, mint az előregedett primer és szekunder technológia rekonstrukcióját. Ezzel párhuzamosan informatikai megoldásokkal kiterjesztette a távkezelési rendszereket, és elvégezte a távvezetékek rekonstrukcióját, beleértve a kötegtávtartók és szigetelők cseréjét, valamint az oszlopalapok felújítását. A munkálatok során a MAVIR ZRt. szakemberei – a korábbi évek gyakorlatát követve – a részleges jellegű javítások helyett komplex felújításokat végeztek. A társaság 2011. évi beruházásainak értéke 27 014 M Ft, az üzembe helyezések (aktiválások) értéke 27 112 M Ft volt.

A 2011-ben elvégzett távvezeték- és alállomás-fejlesztések összefoglalása

A fejlesztési munkáknak köszönhetően, a hálózatfejlesztési tervekkel összhangban az elmúlt 12 évben Magyarországon mintegy 572 km új 400 kV-os távvezeték és öt új átviteli hálózati alállomás létesült, és befejeződött több alállomás bővítése. Ezen fejlesztések közül a legutóbbiak a következők:

- Az Albertirsa és Békéscsaba közötti 400 kV-os távvezeték felhasításával megvalósult a szolnoki 220/120/20 kV-os alállomás 400 kV-os bővítése.
- A társaság 2010-ben kezdte meg az Albertirsa és Martonvásár közötti 400 kV-os összeköttetés egyrendszerű szakaszainak kétrendszerűre történő átépítését. 2011-ben Albertirsa alállomáson befejeződött a szükséges mezőbővítés, valamint a távvezeték hátralévő egyrendszerű szakaszainak átépítése. A távvezeték üzembe helyezése 2011. december 14-én megtörtént.
- Folytatódott a Martonvásártól Bicskén át Győrig tartó 400 kV-os összeköttetés kiépítésének második szakasza, a jelenlegi DHE-Oroszlány és Oroszlány-Győr 220kV-os távvezeték 400/220 kV-ra történő átépítése, a Bicske-Győr szakasz kiépítése.
- Nem tervezett tevékenységként jelentkezett a Detk-Zugló I. 220 kV-os távvezeték üzemzavar-elhárítási és felújítási munkája. A szél által megrongált 14. sz. oszlop helyreállítása, illetve az érintett 13-17. feszítőköz teljes hosszában az áramvezető cseréje vált szükségessé.

A jóváhagyott hálózatfejlesztési terv alapján zajló munkálatok között a MAVIR ZRt. további alállomási bővítéseket végez, valamint hamarosan új alállomásokat tervez és épít Dunaújváros és Debrecen térségében.



4.5 Szolgáltatási üzletág

4.5.1 Műszaki szolgáltatások (mérnökszolgálat, karbantartás és egyéb műszaki tevékenységek)

Az **MVM OVIT Országos Villamostávvezeték ZRt. (MVM OVIT ZRt.)** hat évtizede végzi a nagyfeszültségű távvezetékek és transzformátorállomások létesítését, karbantartását és fejlesztését. A nagy hagyományokkal rendelkező társaság működése alapvetően a magyar átviteli hálózathoz és a hazai erőművekhez kapcsolódik, emellett rendszeresen vállal létesítési, karbantartási, felújítási és fejlesztési feladatokat a hazai áramszolgáltatók, továbbá ipari nagyfogyasztók és külföldi partnerek megrendelésére is.

Az MVM OVIT ZRt. működési területe egész Magyarországra kiterjed. A közel 1600 alkalmazottat foglalkoztató társaságnak az ország számos térségében vannak telephelyei, így például Budapesten, Pakson, Tatabányán, Felsőzsolcán, Gödön és Bicskén is.

A társaság stratégiai tevékenységei a következők:

- távvezetékek és állomások tervezése, létesítése, bővítése és rekonstrukciója,
- vasúti felsővezeték-építés,
- erőművi karbantartás, beruházás, létesítés,
- erőművi gépgyártás,
- ipari acélszerkezetek gyártása,
- ipari létesítmények villamosenergia-ellátó rendszerének üzemeltetése,
- speciális, nagyméretű és tömegű áruk közúti, vasúti, vízi szállítása,
- szakszolgálati tevékenységek,
- kiefeszültségű segédüzemi berendezések gyártása,
- távközlési hálózatok üzemeltetése, kivitelezése, felújítása.

Az MVM OVIT ZRt. szolgáltatásait főként az MVM Csoport társaságai (kiemelten az MVM Zrt., MAVIR ZRt., MVM Paksi Atomerőmű Zrt.) veszik igénybe, de egyéb társaságok (erőművek, áramhálózati és áramszolgáltató társaságok) is tartoznak üzletfelei körébe. Az acélszerkezet-gyártó és nehézszállítási üzletágnak jelentős nyugat-európai vevőköre van.

Az energetikai tevékenységek mellett az MVM OVIT egy háromcsillagos hotelt is üzemeltet Magyarország egyik leg szebb helyén, Keszthelyen.

2011. március 1-jén megalakult az MVM OVIT ZRt. erőművi gépgyártási üzletigazgatósága, és ezen belül megkezdte működését az Erőművi Gépgyártási Üzem. A kiskunfélegyházi telephelyű új üzem erőművi és ipari kazánokat, egyedi gépeket és készülékeket (nyomástartó edényeket) gyárt.

Az MVM OVIT ZRt. kapott megbízást a magyar-szlovák földgázszállító összekötő vezeték megépítésére. A társaság megkapta a MEH-től a földgázszállítási engedélyt, és megkezdte a beruházás előkészítését. Az átfogó jogi vizsgálat megállapította, hogy a beruházáshoz egy olyan projektársaságra van szükség, amely az MVM OVIT ZRt.-ből kiválva alkalmas földgáz engedélyesi tevékenységet végezni. Ezért az MVM OVIT

ZRt.-n belül létrejött Földgáz Igazgatóság 2012-ben kivált a vállalatból, és Magyar Gáz Tranzit ZRt. néven önálló társasággá alakult.

Az MVM Zrt. kezdeményezésére az MVM OVIT ZRt. megvásárolta az MVM Zrt.-től az ENERGO-MERKUR Kft.-ben meglévő 100%-os üzletrészt, és a tranzakció eredményeként 2011. december 28-tól az ENERGO-MERKUR Kft. egyszemélyes tulajdonosává vált.

Az **MVM ERBE ENERGETIKA Mérnökiroda Zrt. (MVM ERBE Zrt.)** a vállalatcsoport hat évtizedes szakmai tapasztalattal rendelkező mérnökirodája. Fő profilja az a komplex mérnöki szolgáltatás, amely biztosítja az energiatermelő, szállító és szolgáltató létesítmények beruházásainak előkészítését, tervezését és megvalósítását, valamint műszaki és minőségi irányítását. Tevékenységét az alábbi területeken végzi:

- Erőművek, fűtőművek: fosszilis üzemanyagot hasznosító (hagyományos szén-, lignit-, olaj-, gáztüzelésű) erőművek, atomerőművek, megújuló energia bázisú (szél, biomassa, biogáz, depóniagáz, napenergia) és hulladékhasznosító erőművek, fűtőművek;
- Nagyfeszültségű távvezetékek, állomások;
- Környezetvédelmi beruházások;
- Infokommunikációs megoldások.

Az MVM ERBE Zrt. üzleti szolgáltatásainak zömét az MVM Csoport megrendelésére végzi, de részt vesz különböző magyarországi erőművi beruházásokban és fejlesztésekben is.

Az **MVM VILLKESZ Villamosipari Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (MVM VILLKESZ Kft.)** az MVM társaságcsoporton belül a klasszikus értelemben vett gondnokolási tevékenységet látja el. További feladata az erőművek üzemeltetéséhez kapcsolódó műszaki szolgáltatások (karbantartás, szerelés, szállítás, szállítmányozás, mosatás-vegytisztítás) elvégzése, gépjármű-flottakezelés, őrzési szolgálat ellátása a társaság-csoportnál, illetve külső piaci partnereknél, valamint a nyomda üzemeltetése is.

Az **ATOMIX Kft.** az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. 100%-os leányvállalata, amelynek szolgáltatásait alapvetően a tulajdonos társaság veszi igénybe. Főbb tevékenységei: vagyon- és őrzésvédelem, tűzoltás és kárelhárítás, személy- és teher-szállítás, sport és üdülési célú létesítmények üzemeltetése, éttermi vendéglátás, üzemi konyha üzemeltetése, takarítási és mosodai szolgáltatások, oktatás és oktatásszervezés, valamint munkaerő-kölcsönzés.

Az **Energo-Merkur Kft.** elsősorban villamos szerelvények és kábelek nagy- és kiskereskedelmével foglalkozik. 2011. december 28-tól az MVM OVIT ZRt. leányvállalataként.

A **MVM Investment Ukrajna Beruházási Kft.** az MVM Trade ZRt. leányvállalata, fő tevékenysége az ukrain alállomási berendezések karbantartása és felújítása.

A **System Investment Ukrajna** egy Ukrajnában található söntfőjtőt ad bérbe az MVM Trade ZRt.-nek. A társaság a MVM Investment Ukrajna Beruházási Kft. leányvállalata.

Az **ER-EF Erőmű Kft.** és a Bánhida Erőmű Kft. jelenleg tevékenységet nem folytató társaságok, utóbbi a Vértesi Erőmű ZRt. leányvállalata.

4.5.2 Ügyviteli szolgáltatások (informatikai, számviteli tevékenységek)

Az **MVM KONTÓ Pénzügyi és Szolgáltató Központ ZRt.** (MVM KONTÓ ZRt.) fő feladata, hogy magas színvonalú pénzügyi, számviteli és bérszámfejtési szolgáltatásokat nyújtson elsősorban az MVM Csoport tagvállalatai számára.

- Pénzügyi szolgáltatások: treasury, pénzforgalom (bank, pénztár), szállítói számlák könyvelése, számlázás, vevői számlák könyvelése.
- Számviteli szolgáltatások: főkönyvi könyvelés, eszköz-gazdálkodás; adózás, (havi, negyedéves és éves) zárás, hazai és nemzetközi beszámoló készítés.

- HR szolgáltatások: bér és társadalombiztosítási ellátások számfejtése, munkaügyi nyilvántartás, cafeteria nyilvántartás és elszámolás.

Az **MVMI Informatika Zrt.** teljes körű informatikai szolgáltatásokat nyújt az MVM Csoport tagvállalatainak általános gazdasági, műszaki és ügyviteli területeken. Az MVMI Zrt. üzemelteti és fejleszti a tagvállalatok információ-technológiai infrastruktúráját. Legjelentősebb szolgáltatásai: SAP és ORACLE HR szolgáltatás, az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. számára Asset Suite (PASSPORT) alkalmazás szolgáltatása, komplex munkaállomás üzemeltetés és EDMS (nagyvállalati dokumentum menedzsment rendszer) szolgáltatás.

4.5.3 Ingatlanüzemeltetési és jóléti szolgáltatások

A **Római Irodaház Kft.** üzemelteti az MVM társaságcsoporthoz színházát, amely a tulajdonában levő, 1031 Budapest Szentendrei út 207-209. címen található irodaépületben van. Tevékenysége magában foglalja az ingatlan bérbeadását az MVM Csoport tagvállalatai számára, továbbá a bérbe adott helyiségek karbantartását, takarítását és őrzésvédelmét.

A **MVM Hotel Panoráma Kft.** tevékenysége üdültetés és a Balatongyörökön található Hotel Panoráma szálloda üzemeltetése.

A **MVM Hotel Vértess Kft.** tevékenysége üdültetés és a Siófokon található Hotel Vértess Konferencia és Wellness Szálloda üzemeltetése.

A **Niker d.o.o.** Horvátországban bejegyzett, üdültetéssel foglalkozó leányvállalat. Feladata a Rovinjban található „Pansion ALBATROS” idegenforgalmi-vendéglátóipari egység működtetése.



5

KÖRNYEZETVÉDELEM

5.1 A környezetvédelmi irányítás gyakorlata

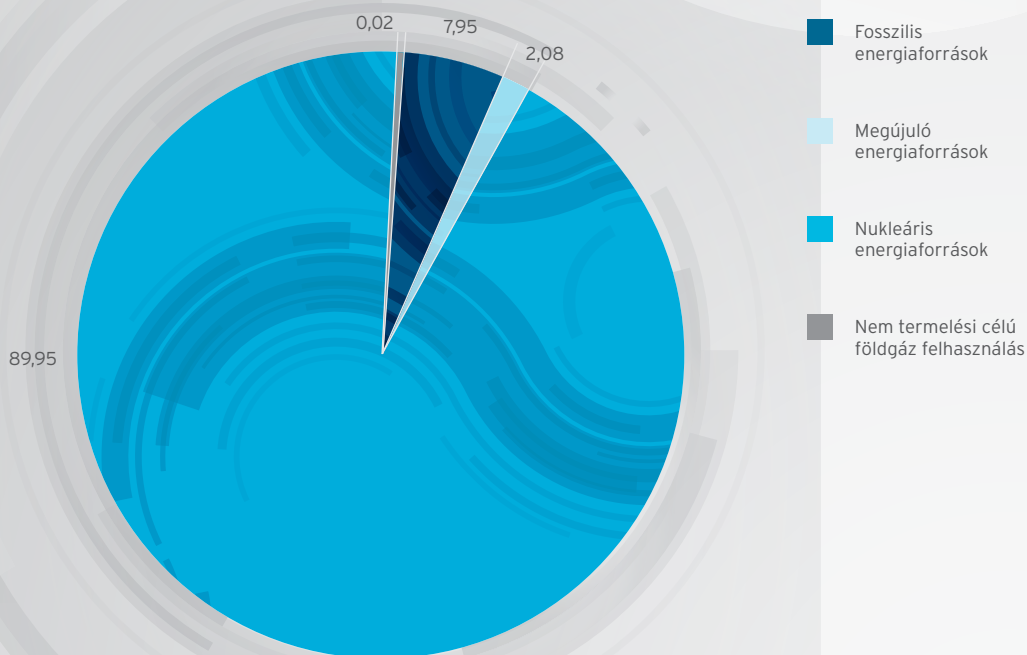
Az MVM Csoport környezeti politikájában elismeri a környezetvédelem és a fenntartható fejlődés fontosságát, annak gazdasági és társadalmi jelentőségét. A vállalatcsoport ezért tevékenységének minden területén kiemelten kezeli a környezetvédelmi szempontokat, és azok érvényesítését üzleti kapcsolataiban is elvárja. A politikában megfogalmazott célok teljesítésével a társaság hatékonyan hozzájárul a környezet állapotának javításához és saját gazdasági eredményességének fokozásához. A fenntarthatóság alapelveivel azonosulva a társaság célul tűzte ki, hogy mérsékli a környezeti elemekre és az ökológiai rendszerekre gyakorolt hatásokat, csökkenti a szennyező anyagok kibocsátását, illetve az MVM Csoport tagjainál megszünteti a korábban bekövetkezett környezeti károkat, és megelőzi a további környezeti károsodást.

A korábbi évek gyakorlatának megfelelően 2011-ben is elkészült az MVM Csoport Fenntarthatósági Jelentése, amely részletesen bemutatja a társaságcsoporthoz tartozó vállalatok környezetvédelmi teljesítményének, tevékenységének legfontosabb elemeit is. A jelentés az MVM Zrt. külső és belső honlapján megtalálható. ISO 14001:2005 szabvány előírásainak megfelelő, tanúsított környezetközpontú irányítási rendszert működtetnek az alábbi társaságok:

- MVM Zrt.
- MVM ERBE Zrt.
- MVM Paksi Atomerőmű Zrt.
- MVM OVIT Zrt.
- MVM VILLKESZ Kft.
- MVM GTER Zrt.
- Vértesi Erőmű Zrt.
- MVMI Zrt.

5.2 A környezet védelmét érintő felhasználások és kibocsátások

Primer energiahordozók felhasználásának aránya 2011-ben az MVM Csoportban (%)



Az MVM Hungarowind Kft. 41 000 MWh villamos energiát termelt megújuló energiaforrásból.

A Csoport vízfelhasználása és vízkibocsátása 2011-ben (ezer m³)

Hűtővíz felhasználás	3 103 556
Hűtővíz kibocsátás	3 099 244
Technológiai vízfelhasználás	1 626
Technológiai szennyvíz/használt víz	708
Kommunális vízfelhasználás	351
Kommunális szennyvíz	244

A Csoport vízgazdálkodási gyakorlata a vonatkozó jogszabályoknak megfelelt.

A felhasznált segéd- és üzemanyagok mennyisége 2011-ben

Vízüzemi anyagok	t	1 115
PCB mentes olajok	t	11 238
Gépjárműflotta üzemanyaga	l	3 337 834
Egyéb anyagok	t	76 011

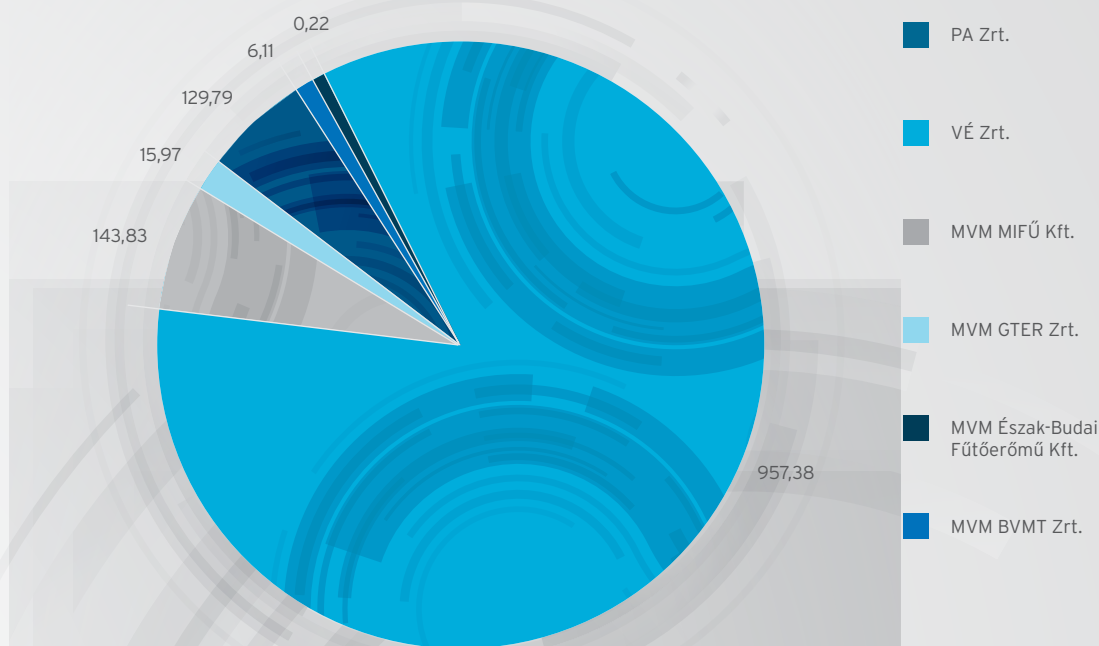
SF₆ gáz töltetmennyiség és pótlás mennyisége 2011-ben (kg)

SF ₆ töltetmennyisége	56 087,41
SF ₆ pótlása	664,00

Az SF₆ újratöltési arány 1,18%, amely a megengedett értéknek kevesebb, mint a fele.



A termelő társaságok üvegházhatást okozó gázkibocsátásai 2011-ben (kt)



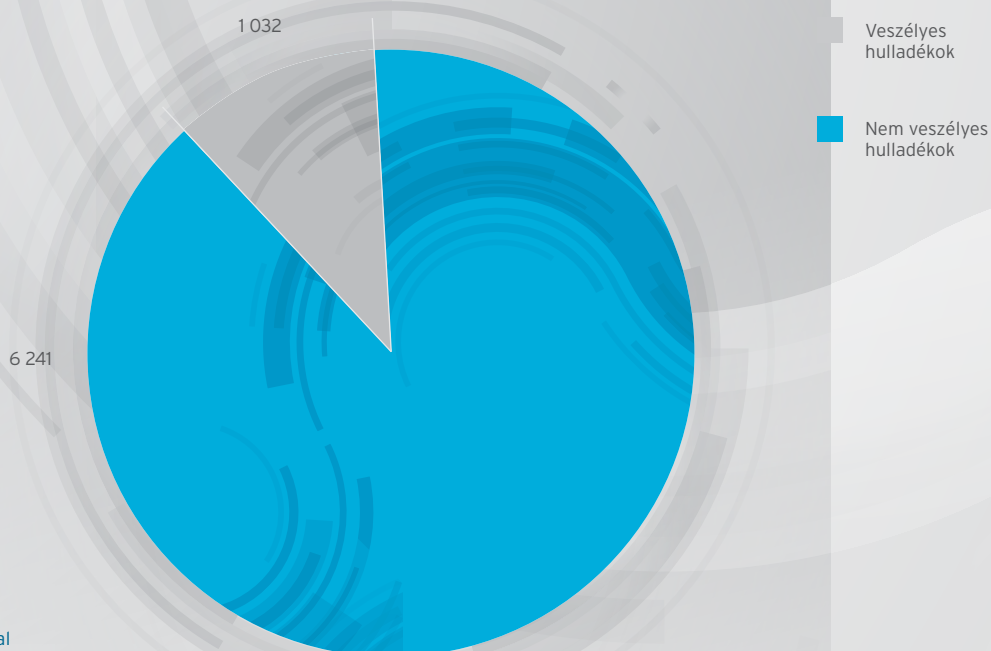
Az MVM Csoport CO₂ kibocsátása a megtermelt hasznos energiára vetítve 0,07 kg/kWh volt.

Az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. 15,7 millió MWh villamos energiát termelt elhanyagolható mértékű szén-dioxid kibocsátás mellett.

Erőművi telephelyek légszennyezőanyag-kibocsátása (t)

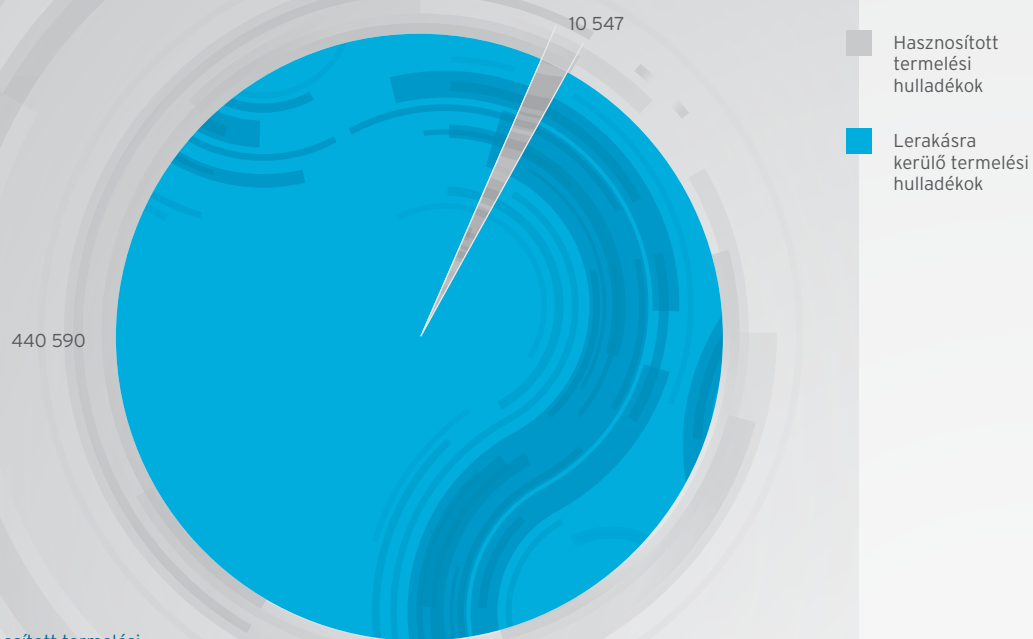
Kén-dioxid	2 069,89
Nitrogén-oxidok	1 690,89
Szilárd anyag	5,55

Az MVM Csoport hulladékai 2011-ben (t)



Az előző évhez képest 610 tonnával csökkent a hulladékok mennyisége.

Termelési hulladékok ártalmatlanítása 2011-ben (t)



Jelentősen növekedett a hasznosított termelési hulladék mennyisége az előző évhez képest.

Az MVM Paksi Atomerőmű kibocsátásai 2011-ben

Izotóp-csoportok	Öss [Bq]	Kibocsátási határérték kihasználás
Légnemű kibocsátások		
Korróziós és hasadási termékek	$8,76 \times 10^8$	$1,03 \times 10^{-4}$
Radioaktív nemesgázok	$3,72 \times 10^{13}$	$4,34 \times 10^{-4}$
Radiojódok	$1,05 \times 10^8$	$1,26 \times 10^{-5}$
Trícium	$3,69 \times 10^{12}$	$2,13 \times 10^{-5}$
Radiokarbon	$3,49 \times 10^{11}$	$1,12 \times 10^{-4}$
Összesen		$6,83 \times 10^{-4}$
Folyékony kibocsátások		
Korróziós és hasadási termékek	$1,64 \times 10^9$	$5,23 \times 10^{-4}$
Trícium	$2,31 \times 10^{13}$	$7,95 \times 10^{-4}$
Alfa-sugárzók	$1,83 \times 10^5$	$2,54 \times 10^{-7}$
Összesen		$1,32 \times 10^{-3}$

Az atomerőmű üzemeltetésének a hatása a környezetre sugárvédelmi szempontból 2011-ben is elhanyagolható mértékű volt.

Talaj- és talajvízvédelem

A Vértesi Erőmű ZRt.-nél folyamatban van a Márkushegyi bányáüzem kármentesítésének utómonitoringja, a Bánhidai Erőmű és az Oroszlányi Erőmű zagyterének rekultivációs tervezése, a Tatabányai Erőmű zagyterének rekultivációja.

Zajvédelem

2011-ben két esetben érkezett lakossági panasz a villamosenergia-hálózat üzemeltetőjéhez. Zajmérést követően zajvédő fal épült a pécsi alállomáson, és ugyanilyen fal tervezése folyik a hévízi alállomáson.

Biodiverzitás

A műfészek program keretében az átviteli hálózat távvezeték oszlopaira 412 mesterséges madárfészket helyeztek ki, amelyekben védett madarak költenek. Az év során a műfészkekből 226 kerecsensólyom fióka repült ki.

A tűzokvédelmi program keretében a vezetékekre új elterelőket helyeztek ki, és a régi hibásakat kicserélték. Az elterelő szerelvények megakadályozzák, hogy a madarak nekirepüljenek a távvezetéknek és áramütés érje őket.

800db Fire-fly és KS típusú madáreltérítő szerelvény cseréjére került sor.

5.3 Környezetvédelmi beruházások és ráfordítások

Az MVM Csoport környezetvédelmi intézkedéseihez és beruházásaihoz kapcsolódó kiadások (ezer Ft)

Költségek és ráfordítások	1 816 340,98
Beruházások	3 174 855,34
Összesen	4 991 196,32

A Csoport 5,123 M Ft környezetvédelmi bírság fizetésére volt kötelezett 2011-ben.
A környezetvédelmi bírságok száma és mértéke 2011-től csoportszintű teljesítménymutató.



TÁRSADALMI SZEREPVÁLLALÁS

6

Az MVM Csoport célja, hogy a hazai és regionális piacon is meghatározó, sikeres, integrált energiaipari társaságként működjön. Az MVM Csoport meggyőződése, hogy a felelős működésen túl komoly szerepet kell vállalnia az össztársadalmi ügyek támogatásában, a társadalmi célok elérésében,

közös értékeink védelmezésében és fejlesztésében is. A társaságcsoporthoz 2011-ben számos látványos programot indított a lakosság tájékoztatására, szemléletformálásra, a környezetbarát energiaforrások, így a megújuló energiák és az atomenergia megismertetésére.

6.1 Az MVM Csoport kommunikációs tevékenysége 2011-ben

2011-ben a társaságcsoporthoz jelentősen bővítette kommunikációs tevékenységét, amelyre korábban az volt jellemző, hogy leginkább a szűk szakmai közönséget célozta meg. Új célként jelent meg a széles közvélemény tájékoztatása, a vélemény- és szemléletformálás. Ennek eredményeként az MVM Csoport ismertsége és vállalati jó hírneve mérhetően erősödött, ahogy azt a szakmai elismerések, például a Business Superbrands és a Magyar Brands díjai is bizonyítják. A három legismertebb és legerőteljesebben kommunikáló

társaság a csoportot irányító MVM Magyar Villamos Művek Zrt., a hazai energiatermelés mintegy negyven százalékát adó MVM Paksi Atomerőmű Zrt. és a rendszerirányító MAVIR Zrt. Kereskedelmi alaptevékenysége, piaci működése miatt szintén hangsúlyosan, a korábbiaknál jóval gyakrabban szerepelt az MVM Csoport két villamosenergia-kereskedő tagvállalata, a nagykereskedő MVM Trade Zrt., illetve a kis- és középvállalkozói szegmensben aktív MVM Partner Zrt. is.



6.2 Az MVM Csoport 2011. évi kommunikációs programjai

Energia 2.0

Az MVM Csoport kommunikációs programjának kiemelkedő elemeként, az Európai Unió soros magyar elnökségének programjához kapcsolódva 2011. március 6-án, a Nemzetközi Energiatakarékossági Világnapon indult az MVM Csoport Energia 2.0 kampánya, amellyel az Európai Unió energetikai célkitűzéseit kívánta népszerűsíteni. Az Energia 2.0 program június 30-ig, a magyar elnökség végéig várta az alternatív energiák használata iránt érdeklődőket a budapesti Erzsébet téren. A nyitórendezvényre látogatók Magyarországon először hallgathattak olyan koncertet, amely teljes egészében alternatív energiákkal működött. A programsorozat a legnagyobb nyári fesztiválokon, a VOLT, a Balaton Sound és a Sziget rendezvényein folytatódott. Több ezer fesztiválozó volt kíváncsi az MVM Energiaszigetére, ahol az atomenergiát a középpontba helyező tárlaton kívül alternatív energiával működő érdekességekkel is találkozhattak, valamint egy paksi atomerő-szimulátort is kipróbálhattak. Az interaktív kiállítás egyik legfőbb célja, hogy a fiatalok kézzelfogható tájékoztatást kapjanak az atomerőmű üzemidő-hosszabbításának és bővítésének biztonságos, gazdaságos megvalósításáról, illetve megismerkedhessenek Magyarország legtisztább energiájával, amely nem szennyezi szén-dioxiddal a környezetet.

Az ősszel pedig az európai mobilitási héthez kapcsolódóan, a budapesti Andrássy úton rendezte meg a társaság az MVM Energia 2.0 Futamot. Az alternatív hajtású járművek első hazai és első, európai fővárosban megrendezett versenyén elektromos, napenergiával hajtott, átalakított szériautók, valamint a fejlesztő- és kivitelező vállalkozások, tudásközpontok és egyetemi tanszékek prototípusai indulhattak.

Az MVM Paksi Atomerőmű mozgó interaktív kiállítása

Az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. működésének kezdete óta nyitott az érdeklődők előtt, és látogatóközpontját 2011-ben is több mint tízezer vendég kereste fel. A mozgó kiállítás pozitív fogadtatásának köszönhetően az MVM Zrt. és az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. vezetése úgy döntött, folytatja a tájékoztató programot. A felújított, további interaktív elemekkel gazdagított kiállítás 2011-ben harmadik országjáró körútjára indult.

Rendszerirányítás testközelből

A korábbi évekhez hasonlóan, a kulturális örökség napjai keretében a MAVIR Zrt. betekintést engedett két, egyébként szigorúan védett, az átlagember számára elérhetetlen objektumba. A rendezvényen a társaság interaktív bemutatón ismertette a látogatókkal a nagyfeszültségű hálózat mentén folyó madárvédelmi tevékenységét.

6.3 Támogatási irányelvek

A társaságcsoporthoz szponzorációs és támogatási tevékenysége hat kiemelt területre koncentrál. Környezetvédelmi programjai között megtalálhatóak mind az országos, mind a tagvállalatok telephelyei környékén élő mikroközösségeket célzó programok. Utóbbiakat területfejlesztési projektek is kiegészítik. A támogatási stratégia a tudományon belül az oktatás és a kutatás-fejlesztés, a kultúra terén pedig a meghatározó rendezvények, fesztiválok, valamint egyes kiemelkedő művészek támogatását helyezi a középpontba. Jelentős még a sikeres versenysport és a tömegsport rendezvények szponzorálása, illetve az MVM Csoport karitatív tevékenysége.

Fenntarthatósági projektek

Támogatási programja keretében az MVM hazai fejlesztésű és gyártású, szolár parabola elven működő napenergia-hasznosító berendezéseket adományoz szociális, egészségügyi és oktatási intézményeknek.

Környezet- és természetvédelmi programok

A 2011-es év igen jelentős volt a MAVIR Zrt. madárvédelmi programjának történetében, hiszen Magyarország uniós elnöksége kapcsán ez a program a rendszerirányító társadalmi felelősségvállalási tevékenységére is ráirányította a figyelmet. Az elnökség kísérőprogramjaként a Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesülettel (MME), a BirdLife International-lel, valamint a Nemzeti Civil Alapprogrammal együttműködésben rendezték meg április 13-án a nemzetközi madárvédelmi konferenciát. A konferenciával egyidejűleg – a Life Programban tett vállalás részeként – elindult a MAVIR művészek-kamerázási programja. A MAVIR Zrt. „Madárvédelem az átviteli hálózat mentén” elnevezésű programjával kiállítóként és pályázóként is részt vett a magyar EU-elnökség hivatalos kísérőrendezvényén, a 2011. június 2-án megrendezett CSR-piacon, ahol közel ötven cég mutatta be a társadalmi felelősségvállalás terén elért eredményeit.

Karitatív tevékenység

Az iparág meghatározó, nyereségesen működő szereplőjeként az MVM Csoport erkölcsi kötelessége, hogy támogassa az elesetteket, a hátrányos helyzetűeket és a természeti katasztrófák áldozatait. A 2011. év kiemelkedő programeleme volt az MVM Élménynap, amelyen 600 beteg, gyógyult és hátrányos helyzetű gyermek játszhatott, szórakozhatott együtt, megfelelkezve mindennapi gondjairól. Az önkéntesség európai éve keretében az MVM Csoport közel száz önkéntese is gondoskodott arról, hogy az Élménynap a kicsik és családtagjaik „legszebb napja” legyen. A társaságcsoporthoz emellett számos, elsősorban beteg vagy hátrányos helyzetű gyermekeket segítő alapítvány munkáját is támogatta a korábban az év végi ajándékozáshoz szánt keret jótékony célra fordításával. Az MVM Csoport nem csak Magyarországon, de a környező országok magyarlakta területein is fontosnak

tartja az elesettek támogatását, ezért adománnyal segítette a csíksomlyói Csibész Alapítvány gyermekházának építését. Az MVM Csoport munkavállalói számára kiemelten fontos a társadalmi szolidaritás. Az év végén a csoport óbudai székházában működő leányvállalatok szervezték az előző évek hagyományait követve „cipősdoboz” akciót, melynek keretében a munkatársak cipős dobozokba csomagolt ajándékait gyűjtötték össze a III. kerületi Családok és Gyermekek Átmeneti Otthonában élő, nehéz sorsú, rászoruló gyermekek számára.

A kulturális értékek támogatása, mecenatúra

Az MVM Csoport kiemelt fontosságúnak tartja, hogy támogassa azokat, akik tudásukkal, tehetségükkel gazdagítják az országot. Az ősszel immár negyedik alkalommal adták át az MVM Zrt., mint társalapító együttműködésével létrehozott magyar zeneművészeti Junior Prima Díjakat. A Prima Prémium Alapítvány és az MVM Magyar Villamos Művek Zrt. elismerését, valamint az azzal járó hétezer eurót 2011-ben is tíz tehetséges magyar fiatal vehette át.

Az MVM Zrt. tizennégy éve hozta létre a magyar zenei élet talán legkiemelkedőbb komolyzenei hangversenysorozatát, az egy-egy hangszer bemutatását a középpontba helyező MVM Koncerteket, amelynek keretében olyan világhírű művészek is felléptek Magyarországon, akik korábban nem, vagy nagyon régen adtak koncertet hazánkban.

Az MVM Csoport további kultúra-támogató kezdeményezések megszületésében is szerepet játszott, mint amilyen az „Adj teret a tehetségnek!” program, ami 16 fiatal tehetség számára tette lehetővé a nagyközönség előtti bemutatkozást. Emellett a társaságcsoporthoz 2005 óta támogatja a Pannonhalmi Főapátság által megszervezett Pannonhalmi Művészeti (Arcus Temporum) Fesztivált. Az MVM 2011-ben is támogatta a Magyar Örökség- és Kossuth-díjas Ghymes Együttest és a Szépművészeti Múzeum „Múzeum+” programját, melynek keretében az intézmény csütörtökönként este tízig várja a látogatókat. A társaságcsoporthoz további olyan kulturális eseményekhez is hozzájárult, mint amilyen a 19. alkalommal megrendezett Nemzetközi Gastroblues Fesztivál vagy a tizenötödik Tabán Fesztivál. Az elmúlt több mint egy évben tíz koncertet és installációt rendeztek az MVM és az A38 Hajó együttműködésében. A korábbi évek támogatási stratégiájának egyik meghatározó iránya a kulturális értékmegőrzés és a nemzeti örökség ápolása volt a hazai, valamint a határon túli területeken is. Ennek érdekében az MVM hathatós segítséget nyújtott a zeneszerző, szövegíró, énekmondó művész, Tolcsvay Béla „Az Ég Ígérő Fa” című két felvonásos táncos daljátékának létrejöttéhez. A vállalatcsoporthoz ugyancsak segítette a magyar néptánc hagyományait ápoló, Európában és a kontinensen kívül is rendszeresen turnézó Tűzvirág Táncgyűttest.



Versenys- és tömegsport

Az MVM Csoport és tagvállalatai évtizedek óta a sportélet kiemelt támogatói, az MVM Paksi FC pedig hosszú ideje a magyar sport fontos szereplője. A társaságcsoporthoz hazai és nemzetközi versenyek, helyi sportklubok és egyesületek szponzora. Az MVM a Magyar Olimpikon Életút Program Gyémánt fokozatú főtámogatója, emellett a Speciális Olimpiai Csapatok munkájának és felkészülésének segítésében is szerepet vállal. Az Atomerőmű Sportegyesülete a hazai kosárlabdásport egyik legkiemelkedőbb csapata. Az MVM Csoport a sportág egyik jelentős támogatójaként a Magyar Kosárlabdázók Országos Szövetsége munkájának segítése mellett a Kosárlabda Klub Szekszárd és a Kaposvári Kosárlabdaklub szponzora is. Az MVM Trade Zrt., a társaságcsoporthoz nagykereskedő tagvállalata a Magyar Labdarúgó Szövetség szponzora, valamint a Magyar Ökölvívó Szakszövetség „Vedd fel a kesztyűt” programjának támogatója. Az MVM Zrt. 2011-ben egyedülállóan ötvözte a sportszponzorációt és a karitatív tevékenységet, amikor különdíjat adott a paralovaglás verseny-szám két nyertesének a Nemzeti Vágtán.

A tudásalapú társadalom előmozdítása és regionális projektek támogatása

Az MVM Zrt. támogatásának köszönhető, hogy az MTA Szilárdtestfizikai és Optikai Kutatóintézetében folytatódott a Lendület-program egyik nyertese, Gali Ádám „Nanoszerkezetek tervezése és jellemzése biomarker, nap-elem és magnetométer alkalmazásokban” című pályázatának megvalósítása és a kutatócsoport munkája. A társaságcsoporthoz támogatta a világ legjelentősebb nemzetközi tudományos találkozóját, az MTA World Science Forum 2011. évi budapesti megrendezését.

Az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. széles körű területfejlesztési támogató tevékenységéhez nagymértékben kapcsolódik a 2011 júniusában létrehozott Jövőnk Energiája Térségfejlesztési Alapítvány. Működéséhez az alapító 2014-ig összesen 2 milliárd forint (évente 500 millió forint) támogatást biztosított.

6.4 Hazai és nemzetközi szakértői tevékenység

Az MVM Csoport tagjai a hazai és nemzetközi szakmai szervezetek munkájának aktív részesei, számos energetikai, humánpolitikai, jogi, kereskedelmi, minőségügyi, környezetvédelmi, nukleáris és műszaki szervezet, valamint egyesület keretében zajló tudományos munka, érdekképviselet tevé-

keny részesei. Az Európai Unió soros lengyel elnökségének felkérésére, egyedüli hazai szakértőként az MVM GTER Zrt. karbantartási osztályvezetője működött közre a robbanásos katasztrófa sújtotta ciprusi Vassilikos erőmű újraindításában.



HUMÁNPOLITIKA

7

Az MVM Csoport irányítási rendszerének továbbfejlesztése érdekében 2011. január 3-án elindította azt a projektet (CSIR Projekt), amelynek keretében áttekinti az aktuális irányítási, működési folyamatokat. A projekt célja, hogy csoportszinten egységesített, nemzetközi sztenderdeken alapuló integrált vállalatirányítási rendszer és működési folyamatok alakuljanak ki. A kapott eredmények alapján történik a csoportszintű szervezeti struktúra meghatározása és a megvalósításra vonatkozó javaslat kidolgozása.

A működést támogató folyamatok között kiemelt szerepe van a humánerőforrás-gazdálkodásnak, ennek megfelelően az MVM Csoport új üzleti stratégiájának támogatására a vezérigazgató-helyettesi irányítási szintre emelt humán szakterület megalkotta funkcionális jövőképét, és kidolgozta a csoportszintű HR részstratégiát.

A funkcionális jövőkép szerint:

- A humánerőforrás-gazdálkodás stratégiai partnere az MVM Csoportnak, mint az iparág regionálisan piacvezető vállalatcsoportjának;
- egységes, átlátható, csoportszinten integrált folyamatokat és rendszereket fejleszt, valamint működtet, a vezetők és a munkatársak motiválása és elkötelezett munkája érdekében;
- a munkatársak tudását, képességeit folyamatosan fejleszti és számukra hosszú távú karrierlehetőséget kínál, hogy az iparág legkiválóbb szakembereivel együtt érjék el a közös célokat;
- az iparág legvonzóbb vállalatcsoportjaként a kiemelkedő jelentkezőknek biztosít felvételi lehetőséget a munkaerőpiacról.

A humán részstratégia megalkotására és a csoportszintű működés szakmai-módszertani kérdéseire adandó megoldások kidolgozására 2011-ben létrejött a humán koordinációs osztály. A csoportszinten egységes szabályozás és működés kidolgozását a vállalatcsoport humán vezetőiből álló HR tanács segíti.

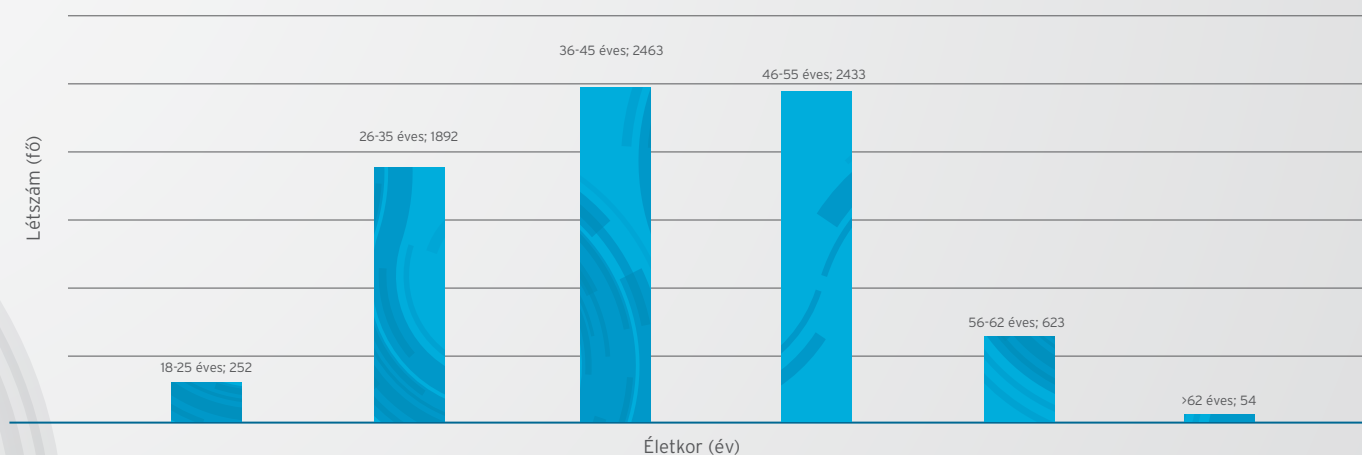
Az MVM Csoport három fő pilléren nyugvó üzleti stratégiájának alapjait az emberi erőforrások, a szervezeti hatékonyság és a tudásmenedzsment alkotják. Innen a HR részstratégia sarkalatos elemei:

- a rugalmasság;
- a működési hatékonyság;
- a versenyképesség és
- a felkészültség.

Az MVM Csoportnál 2011 végén 7 664 fő dolgozott, jellemzően (95%-ot meghaladó arányban) határozatlan idejű munkaszerződéssel és teljes munkaidőben. A nők aránya 24% volt. Az MVM Csoport munkavállalóinak és tisztségviselőinek életkor szerinti megoszlását a következő grafikon szemlélteti:



Az MVM Csoport munkavállalóinak életkor szerinti megoszlása (2011)



Az MVM Csoport kiemelt figyelmet fordít munkavállalói oktatására és továbbképzésére, a balesetmentes munkavégzésre, a szociális és jóléti juttatások fejlesztésére, továbbá aktívan támogatja munkavállalói üdülését és sporttevékenységét. Az MVM Csoport korrekt együttműködésre törekszik a munka-

vállalói érdekképviselletekkel (szakszervezetekkel) a munkabéke megőrzése és a fenntartható növekedés érdekében. A dolgozók több mint 98%-nak munkaviszonyát kollektív szerződés szabályozza.

A TÁRSASÁGCSDOPORTBA TARTOZÓ VÁLLALATOK FŐBB ADATAI

8

Név	Rövid név	Tevékenység	Székhely	Honlap
Teljes körűen bevont vállalkozások				
Holding Központ				
MVM Magyar Villamos Művek Zrt.	MVM Zrt.	stratégiai irányítás, vagyonkezelés, távközlési szolgáltatások nyújtása	1031 Budapest, Szentendrei út 207-209.	www.mvm.hu
Teljes körűen bevont vállalkozások				
MVM Trade Villamosenergia Kereskedelmi Zrt.	MVM Trade Zrt.	villamosenergia-kereskedelem	1031 Budapest, Szentendrei út 207-209.	www.mvmtrade.hu
MVM Partner Energiakereskedelmi Zrt.	MVM Partner Zrt.	villamosenergia kis- és nagykereskedelem	1031 Budapest, Szentendrei út 207-209.	www.mvmp.hu
MVM-ADWEST Marketing und Handels GmbH	MVM-Adwest GmbH	versenypiaci villamosenergia-kereskedelem	Ausztria, 1100 Wien Wienerbergstr. 7.	www.mvm-adwest.at
HUPX Magyar Szervezett Villamosenergia-piac Zrt.	HUPX Zrt.	áramtőzsde működtetése	1031 Budapest, Záhony utca 7.	www.hupx.hu
CEEGEX Közép-Kelet-Európai Szervezett Földgázpiac Zrt.	CEEGEX Zrt.	áramtőzsde működtetése	1031 Budapest, Záhony utca 7.	
HUPX Derivatív Zrt.	HUPX Derivatív Zrt.	áramtőzsde működtetése	1031 Budapest, Záhony utca 7.	
MVM Trade Poland Sp. z o.o.	MVM Trade Poland Sp. z o.o.	villamosenergia-kereskedelem	Lengyelország, ul. Wybrzeże Kościuszkowskie 43/4, 00-347 Warsaw	
MVM Partner d.o.o.	MVM Partner d.o.o.	villamosenergia-kereskedelem	Horvátország, 10000 Zagreb, Ilica 1.	
MVM Partner Bucharest S.r.l.	MVM Partner Bucharest S.r.l.	villamosenergia-kereskedelem	Románia, Bucharest, District 1, Stirbei Voda Street No. 26-28, Union International Center II, 5th floor, Office 20	
MVM Partner Energija, družba za energijo d.o.o.	MVM Partner Energija d.o.o.	villamosenergia-kereskedelem	1000 Ljubljana, Slovenska Cesta 56	
MVM Partner Serbia d.o.o Beograd	MVM Partner Serbia d.o.o.	villamosenergia-kereskedelem	Szerbia, Belgrade, Nehrouva Str. No. 132/13.	



Név	Rövid név	Tevékenység	Székhely	Honlap
Teljes körűen bevont vállalkozások				
Termelési Üzletág				
MVM Paksi Atomerőmű Zrt.	PA Zrt.	villamosenergiatermelés nukleáris üzemanyagból és hőtermelés	7031 Paks, Pf.: 71. Hrsz.: 8803/10.	www.atomeromu.hu
Vértési Erőmű Zrt.	VÉ Zrt.	villamosenergia- és hőtermelés, villamosenergia-kereskedelem, szénbányászat	2841 Oroszlány, Kültérület hrsz 0718/5.	www.vert.hu
Mátrai Villamos Művek Termelő Zrt.	MVMT Zrt.	visontai lignittüzelésű erőmű létesítése	3271 Visonta, Erőmű utca 11.	-
MVM BVMT Bakonyi Villamos Művek Termelő Zrt.	MVM BVMT Zrt.	ajkai gázturbinás csúcserőmű létesítése	8400 Ajka, Gyártelep hrsz. 1961.	-
Kárpát Energo Kereskedelmi és Szolgáltató Zrt.	Kárpát Energo Zrt.	vásárosnaményi kombinált ciklusú erőmű létesítése	1031 Budapest, Szentendrei út 207-209.	www.karpatenergo.hu
MVM MIFŰ Miskolci Fűtőerőmű Kft.	MVM MIFŰ Kft.	hőtermelés (Miskolc hőellátása), illetve kapcsolt tevékenységként villamosenergia-előállítás	3531 Miskolc, Tatár u. 29/b.	-
MVM Észak-Budai Kogenerációs Fűtőerőmű Kft.	MVM Észak-Budai Fűtőerőmű Kft.	hőtermelés (Észak-Budai régió hőellátása), illetve kapcsolt tevékenységként villamosenergia-előállítás	1037 Budapest, Kunigunda út 49.	-
MVM Hungarowind Szélerőmű Üzemeltető Kft.	MVM Hungarowind Kft.	23 MW-os szélerőműpark tulajdonosa és üzemeltetője	1031 Budapest, Szentendrei út 207-209.	www.hungarowind.hu
MVM GTER Gázturbinás Erőmű Zrt.	MVM GTER Zrt.	MVM Zrt. tulajdonában lévő szénhidrogén tüzelőanyag bázisú, gyorsindítású tartalék gázturbinás erőművek üzemeltetése	2040 Budaörs, Kinizsi u. 26.	www.gter.hu

Név	Rövid név	Tevékenység	Székhely	Honlap
Teljes körűen bevont vállalkozások				
TSO Üzletág				
MAVIR Magyar Villamosenergia-ipari Átviteli Rendszerirányító Zrt.	MAVIR Zrt.	a villamosenergia-rendszer üzemvitelének irányítása, az átviteli hálózat üzemeltetése és fejlesztése	1031 Budapest, Anikó utca 4.	www.mavir.hu
Szolgáltatási Üzletág				
Műszaki szolgáltatás				
MVM OVIT Országos Villamostávvezeték Zrt.	MVM OVIT Zrt.	átviteli hálózat vezetékeinek karbantartása és létesítése; távközlési hálózat karbantartása, üzemvitel, felügyelete	1158 Budapest, Körvasút sor 105.	www.ovit.hu
MVM ERBE ENERGETIKA Mérnökiroda Zrt.	MVM ERBE Zrt.	energetikai mérnöki szolgáltatások, energetikai létesítmények tervezése, beruházások bonyolítása	1117 Budapest, Budafoki út. 95.	www.erbe.hu
MVM VILLKESZ Villamosipari Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.	MVM VILLKESZ Kft.	villamosenergia-ipari szolgáltatási feladatok, létesítmények üzemeltetése, őrzése, karbantartása	2040 Budaörs, Kinizsi u. 26.	www.villkesz.hu
ATOMIX Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.	Atomix Kft.	PA Zrt. leányvállalata, a PA Zrt. területén végez, döntően létesítmény-üzemeltetéshez kapcsolódó szolgáltatásokat	7030 Paks, Gesztenyés u. 2.	www.atomix.hu
ENERGO-MERKUR Villamosenergiaipari Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.	ENERGO-MERKUR Kft.	villamos szerelvények, kábelek nagy- és kiskereskedelme, MVM OVIT Zrt. leányvállalata	1239 Budapest, Grassalkovich u. 255.	www.energo-merkur.hu
MVM Investment Ukrajna Beruházási Kft.	MIU Beruházási Kft.	ukrajnai alállomási berendezések karbantartása, felújítása, MVM TRADE Zrt. leányvállalata	1031 Budapest, Szentendrei út 207-209.	-
System Investment Ukraine LV	-	ukrajnai alállomási berendezések (söntfojtók) tulajdonlása, MVM Investment Ukrajna Beruházási Kft. leányvállalata	Ukrajna, 89600 Munkács, Fjodorova tér 5.	-
ER-EF Erőmű Kft.	-	operatív tevékenységet jelenleg nem folytat	1126 Budapest, Béla király út 30/c	-
Bánhida Erőmű Kft.	Bánhida Erőmű Kft.	villamosenergia termelés (jelenleg szünetel), a VÉ Zrt. leányvállalata	2800 Tatabánya, Környei út 38.	-



Név	Rövid név	Tevékenység	Székhely	Honlap
Teljes körűen bevont vállalkozások				
Ügyviteli szolgáltatások				
MVM KONTÓ Pénzügyi és Számviteli Szolgáltató Központ Zrt.	MVM KONTÓ Zrt.	pénzügyi és számviteli szolgáltatások nyújtása a csoport társaságai számára	7030 Paks, Gagarin u. 1.	-
MVMI Informatika Zrt.	MVMI Zrt.	teljeskörű informatikai szolgáltatások (infrastruktúra, alkalmazási rendszerek üzemeltetése, ügyfélszolgálati és szolgáltatás menedzsment) nyújtása a csoport társaságai számára	7030 Paks, Dózsa Gy. utca 30-32.	www.mvmi-informatika.hu
Ingatlanüzemeltetési és jóléti szolgáltatások				
Római Irodaház Kft.	-	székház üzemeltetése	1031 Budapest, Szentendrei út 207-209.	-
MVM Hotel Vértes Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.	MVM Hotel Vértes Kft.	üdültetés (siófoki szálloda üzemeltetése) a VÉ Zrt. leányvállalata	8600 Siófok, Battyhány u. 24.	www.hotelvertes.hu
MVM Hotel Panoráma Kft.		üdültetés (balatongyöröki szálloda üzemeltetése) a VÉ Zrt. leányvállalata	8313 Balatongyörök, Petőfi S. u. 5.	www.hotelpanorama.hu
NIKER d.o.o. Kereskedelmi Kft.	NIKER Kft.	„Pansion ALBATROS” idegenforgalmi-vendéglátóipari objektum működtetése (Horvátország, Rovinj)	Horvátország, 52210-Rovinj, Valbruna II. Jug	-

Név	Rövid név	Tevékenység	Székhely	Honlap
A konszolidációba társultként bevontvállalkozások				
Közös vezetésű vállalkozás				
Powerforum Zrt.	POWERFORUM ZRT.	villamosenergia elektronikus kereskedelmi információs felület üzemeltetése	1031 Budapest, Szentendrei út 207-209.	www.powerforum.hu
EKS Service Kft.	-	távvezeték elemek korrózióvédelme	1158 Budapest, Késmárk u. 24-28.	www.eks.hu
Társult vállalkozások				
Dunamenti Erőmű Zrt.	DE Zrt.	szénhidrogén-felhasználáson alapuló villamosenergia termelést végző vállalkozás	2440 Százhalombatta, Erőmű u. 2.	www.electrabel.hu/content/corporate/dunamenti_hu
Mátrai Erőmű Zrt.	ME Zrt.	alapvetően villamosenergia termelést és ehhez kapcsolódó szénbányászati tevékenységet folytató társaság	3271 Visonta, Erőmű utca 11.	www.mert.hu
Zsigmondy Vilmos Harkányi Gyógyfürdőkórház Kht.	-	üdültetéssel foglalkozó vállalkozás	7815 Harkány, Zsigmondy sétány 1.	www.harkanykorhaz.hu
MM Energy Corporate Finance Beratungs GmbH	-	bécsi székhelyű pénzügyi tanácsadással foglalkozó társaság.	Ausztria, 1010 Wien Bauernmarkt 2.	-
Biomassza Erőművek Egyesülése	-	biomasszát felhasználó erőművek támogatása, érdekképviselése	7630 Pécs, Edison u. 1.	www.biomasszaeromuvek.hu
Dél-Dunántúli Humán Erőforrás Közhasznú Nonprofit Kft.	Dél-Dunántúli Humán Erőforrás Kht.	humán erőforrás, szociális szolgáltatások	7030 Paks, Dózsa Gy.u.95. I/110.	-
Technopark Ukraine LV	-		Ukrajna	-



The image features a light gray background with several abstract, concentric circular patterns in various shades of blue. These patterns are composed of multiple overlapping rings, some of which are solid and others are dashed or broken. The circles are positioned in the upper left, middle left, and bottom left areas of the frame, leaving the right side mostly empty.

www.mvm.hu