

A CANDOLE PARTNERS CÉGES REFERENCIÁI

Tanácsadás gázpiaci liberalizáció témájában, ANRE (szabályozó hatóság), Románia.

A Candole tanácsadóként segítette a román szabályozó hatóság munkáját az ipari fogyasztók gázpiaci liberalizációjának témájában. A feladat kiterjedt a román szabályozás és jogszabályok uniós szabályokkal történő összehangolására, kiértékelésére, valamint a hivatalos szabályok és a létező piaci realitás közötti eltérések megállapítására. Emellett feltárták a meglévő intézményi rendszer hiányosságait a piaci alapú eredmények elérésében, és javasolták a hiányosságok orvoslását, különösen a következő területeken: gázhálózat szabályozása (határregisztrációs árképzés), központi szerződő hatóság létrehozása a gázkereskedelemben az ügyletek rendezésében/elszámolásában, valamint kiegyenlített piac kialakítása. Végül különböző forgatókönyvek szerint modellezték a gázpiaci liberalizáció iparra, távfűtésre, a kapcsolt és a villamosenergia-termelési ágazatra gyakorolt hatását. Modellezik a romániai nagykereskedelmi gázpiac konvergenciájának hatásait az európai csomóponti árakra.

Zöldmezős kapcsolt gáztüzelésű erőmű-beruházás, max. 230MWe, Románia.

A Candole cég részletes üzleti tervet készített – beleértve egy óránkénti teljesítmény-modellt – egy Romániában létesítendő kapcsolt gáztüzelésű erőmű zöldmezős beruházásának kidolgozásához. Az elemző rész tartalmazza a technológiai leírást, az elektromos energia iránti piaci kereslet és kínálat elemzését, az árkonvergencia előrejelzését, a gázár- és a szén-dioxid-kibocsátás-előrejelzési forgatókönyveket, az alternatív nemzetközi kínálat elemzését, a hőenergia iránti igény modellezését, a másnapi piaci igény és rendszerszintű szolgáltatások előrejelzési modelljének kidolgozását. A Candole átfogó pénzügyi modellt készített, amely kiterjed a szabályozási kockázat értékelésére, mint például a szabályozott hőenergiaárak jövőbeli alakulásának forgatókönyvére és a CHP bónusz elemzésére.

A villamos energia, a gáz és a távhő piacainak elemzése, magán tőkealap, Románia.

A Candole cég egy sor elemző tanulmányt készített a román villamosenergia-, gáz- és távhőpiacokról, beleértve a szabályozás részletes felülvizsgálatát, különös tekintettel a hőenergia árára és a kapcsolt gáztüzelésű erőmű (CHP) bónuszra. Az elemzés tartalmazza a „merit order” görbék modellezését Romániában a 2012-es, 2015-ös, 2020-as és 2025-ös évekre, valamint a villamos energia és a gáz árának előrejelzését.

Folyamatos politikai, szabályozási és piaci tanácsadás, jelentősebb európai közüzemi vállalat, Közép- és Kelet-Európa.

A Candole elemzést és előrejelzést készített a Csehországban, Szlovákiában, Ukrajnában, Magyarországon, Romániában és Bulgáriában bekövetkező politikai és szabályozási változásokról, valamint a piaci struktúrában bekövetkező változásokról. A feladat magában foglalja az árak és a likviditás elemzését és előrejelzését a villamosenergia-tőzsdéken, a különböző tüzelőanyagokból előállított villamosenergia-energiatermelés határkölségeinek elemzését, a távfűtési piac és kapcsolt energiatermelés elemzését, valamint a lehetséges akvizíciós célpontok és beruházások értékelését, különös tekintettel a távfűtésre és a gáztüzelésű kapcsolt energiatermelésre.

Tanulmány a távfűtési és a kapcsolt energiatermelő ágazatok szabályozásáról egy fontos európai közüzemi ügyfél számára, Csehország, Magyarország és Románia.

A Candole elemző tanulmányokat készít a szabályozási keretekről Csehországban, Magyarországon és Romániában azzal a céllal, hogy értékelje az esetleges távfűtési és gáztüzelésű kapcsolt energiatermelő beruházások feltételeit a fenti országokban.

Jelentősebb gáztüzelésű kapcsolt energiatermelő és távfűtő vállalat felvásárlása kapcsán felmerülő piaci és szabályozási kockázatok értékelése, jelentősebb európai közüzemi vállalat, Bulgária.

A Candole kiértékelte a piaci környezetet és a szabályozási kockázatokat egy 3GWt, 280MWe gáztüzelésű kapcsolt energiatermelő egység felvásárlása kapcsán, beleértve a távfűtési infrastruktúrát is. A megbízás kiterjedt a hőenergia-díjszabások és az üzemanyagárak előrejelzésére, számításba véve a CO₂-kibocsátás alakulását és azon feltételek modellezését, amelyek fennállása mellett a fogyasztók számára közömbös, hogy a távfűtési hálózathoz kapcsolódnak vagy egyedi kazánokra állnak át.

Megújuló energiaforrások piacainak elemzése, jelentősebb európai közüzemi vállalat, Románia és Bulgária.

A Candole cég kiértékelte a különböző megújuló piacokon, különösen a szélenergia és a biomassza terén megvalósuló beruházások megtérülését, illetve ezek kockázatait.

Áramelosztó és kereskedő cégek feltételes értékelése, jelentősebb európai közüzemi vállalat, Románia.

A Candole cég felmérte az értékelésre kiható politikai, szabályozási és piaci kockázatokat, és elvégezte az elosztó és értékesítő cégek kísérleti értékelését Romániában a RAB különböző feltételezései alapján. Felmérte azt, hogy ezen cégek milyen mértékben képesek áthárítani működési költségeiket és beruházásaik költségeit a fogyasztókra, milyen mértékben képesek visszaszerezni a halasztott bevételeket és behajtani vagy leírni különféle követeléseket.

Piacra lépés stratégiájának kidolgozása, európai energiakereskedelmi társaság, Románia.

A Candole stratégiát dolgozott ki a villamosenergia-értékesítésben és -kereskedelemben aktív ügyfél számára. A jelenlegi és a jövőbeli „merit order” görbe modellezése (a generátorok határköltségeinek előrejelzése üzemanyag típusok szerint, beleértve az üzemanyagárakat és környezeti költségeket) és az előre jelzett terhelési görbe, valamint az ügyfél várható fogyasztói portfóliója alapján a Candole javasolta az ügyfélnek saját generátorflotta létrehozását a szerződött villamosenergia-szállítások részleges fedezése céljából. Modellezte az optimális generátorflotta felépítését és méretét. A stratégia megvalósítása folyamatban van.

Villamos energia beszerzésének optimalizálása, jelentősebb európai építőanyag-ipari társaság, Csehország, Szlovákia, Románia.

A Candole tanácsot ad, miként lehet optimalizálni a villamosenergia-költségeket. Modellezte a fogyasztás más jelentős fogyasztókkal való összevonása alapján, illetve a saját villamosenergia- és hőtermelő berendezések létesítése útján elérhető megtakarításokat.

Folyamatos politikai, szabályozási és piaci tanácsadás, jelentősebb európai közüzemi vállalat, Csehország.

A Candole tanácsadást nyújt a közép- és kelet-európai régióban működő vállalkozások kapcsán felmerülő politikai, szabályozási és piaci kockázatokat illetően, stratégiai tanácsokat ad a felső vezetésnek a tevékenységükkel kapcsolatban, a jövőben felmerülő kockázatokat illetően a következő területeken: villamos energia és gáz forgalmazása, továbbítása és értékesítése, a megújuló energiaforrásokra és a gáz tárolására vonatkozó szabályozás. A projekt kiterjed a villamos energia nagykereskedelmi piacain a várható fejlesztési kilátások időszakos értékelésére, beleértve az árakat, a likviditást és a határon átnyúló kereskedelmet.

Tanácsadás a 4. szabályozási időszak témájában, jelentősebb európai közüzemi vállalat, Csehország.

A Candole tanácsadást nyújt az ügyfélnek a szabályozó hatósággal folytatott konzultációi során a 3. szabályozási időszak kiértékelése, valamint a 4. szabályozási időszakra történő áttérés kapcsán. Modellezte, hogy az olyan szabályozási paraméterek, mint például a WACC (súlyozott átlagos tőkeköltség) vagy a hatásfok változása hogyan befolyásolják az ügyfél bevételét. Emellett a Candole

cég hozzájárult egy, a szabályozó hatóságnak címzett vitairat megfogalmazásához, amelyben javaslatokat tesznek a 4. szabályozási időszak tökéletesítésére; a határfok kapcsán egy „hatékony üzemeltető” komparatív teljesítményértékelésének (*benchmarking*) bevezetésére.

A megújuló energia hasznosítására nyújtott támogatások által az áramelosztási díjszabásra gyakorolt hatás modellezése, jelentősebb európai közüzemi vállalat, Csehország.

A Candole által megvalósított projekt célja, hogy számszerűsítse a napelemes energiatermelőknek nyújtott támogatásoknak az elosztási díjakra és a végső fogyasztói árra gyakorolt hatását, hogy segítse a támogatás kiszámítási, illetve a támogatás a végső fogyasztóktól történő visszanyerési módszereinek módosításait. A Candole hozzájárult egy napelemes erőmű részletes pénzügyi modelljének létrehozásához Csehországban és Németországban – tükrözve a kezdeti mérnöki költségekre, a konfigurációra, a besugárzásra, a projekt finanszírozási szerkezetére és a tőke költségére vonatkozó feltételezéseket. A csehországi és németországi belső megtérülési ráta összehasonlításával kapott eredmények kimutatták, hogy a fotovoltaiikus energiatermelés túltámogatott; a díjszerkezet modellezésével pedig rávilágítottak, hogy a jogszabály változatlansága esetén fennáll a veszély a villamos energia végső fogyasztói árának meredek emelkedésére. Emellett a Candole megállapított és modellezett több olyan, az állam számára elérhető finanszírozási forrást, amelyek felhasználásával több évnyi időszakra szét lehet osztani a díjszabás emelkedését. A projekt sikeresen teljesült, és a jogszabályokat annak megfelelően megváltoztatták.

Tanulmány a villamos energia cseh nagykereskedelmi piacán tapasztalható verseny elemzésére, jelentősebb európai közüzemi vállalat, Csehország.

A Candole elemezte a villamos energia cseh nagykereskedelmi piacán folyó versenyt, valamint modellezte a piaci struktúrában végbement változásokat, majd számos, több piaci szereplőt érintő javaslatot tett eszközök eladására, összevonására és felvásárlására.

Tanulmány a közép- és kelet-európai országok energetikai ágazatában a politika és szabályozás alakulását meghatározó főbb tényezők magyarázatára, jelentősebb európai közüzemi vállalat, Közép- és Kelet-Európa.

A közép- és kelet-európai országok politikai és szabályozási keretei mozdítórugóinak modellezése, politikai, szabályozási és piaci struktúráinak összehasonlítása, beleértve az egyes országok fejlődési kilátásait. A tanulmány középpontjában Lengyelország, Németország, Csehország, Szlovákia, Magyarország, Románia és Bulgária áll.

Villamosenergia-elosztó cég többségi részesedéssel történő privatizációjának értékelése, jelentősebb európai közüzemi vállalat, Szlovákia.

A Candole vizsgálta annak valószínűségét és azokat a feltételeket, amelyek esetén a szlovák állam eladná többségi részesedését egy olyan villamosenergia-elosztó társaságban, amelyben az ügyfél kisebbségi részesedéssel rendelkezik.

A villamosenergia-elosztó ágazat politikai kockázatának értékelése, jelentősebb európai közüzemi vállalat, Bulgária.

A Candole tanácsot adott a szabályozási környezet áramelosztó üzletbe való beavatkozását illetően. Tanácsokkal szolgált azzal kapcsolatban, hogy az ügyfél milyen kockázattal képes működési és beruházási költségeinek megtérítésére a fogyasztókkal, miközben a szabályozó hatóság ellenséges magatartást tanúsít az ügyféllel szemben, és nem hajlandó követni a hatósági szabályozás formuláit.

Az üzemanyag-, a villamosenergia- és hőenergia-termelő piac időszakos vizsgálata/elemzése, jelentősebb európai közüzemi vállalat, Csehország.

A Candole tanácsadást nyújtott az ügyfélnek a Csehországban működő vállalkozása értékét befolyásoló piaci és politikai kockázatokkal kapcsolatban. Támogatást nyújtott az ügyfélnek az üzemanyag-szállítóval folytatott tárgyalásai során egy új, hosszú távú szállítási szerződés feltételeit illetően. Modellezte azon feltételeket, amelyek fennállása mellett a gáz és a lignit helyettesítő üzemanyagokká válhatnak Csehország villamosenergia-termelésében és a fűtésben.

A víz- és szennyvízágazat méltányos véleményezése értébecslés céljából, jelentősebb infrastrukturális alap, Csehország.

A Candole elemezte a cseh víz- és szennyvízpiacot egy vízgazdálkodási és szennyvíztisztító cég Csehországban történő tervezett felvásárlása céljából. A megbízás kiterjedt a létező szabályozás elemzésére, a várható változásokra, a szabályozás, valamint a gáz- és villamosenergia-elosztás szabályozott megtérülési rátáinak összehasonlítására, illetve a szabályozási környezetre Szlovákiában és Magyarországon. Emellett modellezték annak valószínűségét, hogy a víz- és szennyvízdíjak emelkedése meghaladná a fogyasztói árindexet (CPI), összehasonlították a vízzel és szennyvízzel kapcsolatos háztartási kiadásokat az egyéb közművekre fordított kiadásokkal, valamint összehasonlították a cseh háztartások kiadásait a magyar és szlovák háztartások kiadásaival.

Megújulóenergiaforrás-beruházások értékelése

A Candole működési és pénzügyi modellezéssel kiértékelte több megújuló (víz-, szél-, napenergia- és biomassza-) energiaforrás-beruházást. A jövedelmezőség becsléséhez forgatókönyv-elemzést és Monte Carlo-szimulációt alkalmazott.