

Az UGA SYSTEM-TECHNIK „vészhelyzetben” gyorsan a helyszínre ér a műszaki segítséggel / az N-ERGIE transzformátorállomását meg kellett védeni a vízbetöréstől

A gyors segítség megvéd az áramkimaradástól

Kis hibából nagy esemény: ezt a szabályt követve a transzformátorállomásba beszivárgó víznek a nürnbergi N-ERGIE Részvénytársaságnál mint áramszolgáltatónál nagy területre kiterjedő áramkimaradást kellett volna okoznia. Az okot gyorsan sikerült felismerni: az épület nem megfelelő vízszigetelése: a kár gyors elhárítását az UGA SYSTEM-TECHNIK GmbH & Co. KG műszaki értékesítése biztosította.

A kábelek és csővezetékek gáz- és víztömör épületbekötéseit, valamint tűzálló falátvezetéseit gyártó vállalat szakemberei jól ismerik a problémát: a szigetelés hibái gyakran csak akkor válnak láthatóvá, amikor már szinte túl késő. Ilyen esetekben a helyszínen megbízott kivitelezőnek olyan partnerre van szüksége, amely gyorsan cselekszik, és minden anyagot rövid időn belül rendelkezésre tud bocsátani. Éppen az egész országot lefedő, tapasztalt és műszakilag képzett munkatársakkal dolgozó értékesítési ágazat különösen fontos nekünk” – mondja Gerhard Gauland, az UGA SYSTEM-TECHNIK GmbH & Co. KG ügyvezetője. „Ha arról van szó, a lehető leggyorsabban a helyszínre érünk, és megpróbálunk néhány nap alatt működőképes és tartós megoldást kivitelezni.”



Az N-REGIE Dorfgütingenben működő transzformátorállomásában erős vízbetörés következett be. Áramkimaradás is fenyegetett.

Erős vízbetörés a transzformátorállomásnál

Így történt Dorfgütingen transzformátorállomásánál is, amelyet a nürnbergi N-ERGIE nevű regionális energiaellátó vállalat üzemeltet.

A kár későbbi diagnózisa szerint az alkalmazott idegen gyártmányok és felhasználási módok nem feleltek meg a helyszínt jellemző követelményeknek. Az elkerülhetetlen következmény: nagymértékű vízbetörés a transzformátorállomásnál, és így az általa ellátott fogyasztók áramellátásának veszélyeztetése. Bizonyosan tovább rontotta a helyzetet, hogy a dorfgütingeni transzformátorállomás vízáteresztő agyagos talajra épült, és így az épületet különleges hatások érik.



Itt nagyon jól láthatók a keletkezett károk – és az UGA által elvégzett helyreállítás.

„Itt tehát gyors segítségre volt szükség. Még ugyanazon a napon a helyszínen voltam, hogy megtekintsem a kárt, és minden szükséges lépést megtegyek” – válaszolja Günter Hafner, az UGA SYSTEM-TECHNIK GmbH & Co. KG illetékes külső képviselője. Itt valóban órákon múlt a további károk elkerülése. Tehát gyorsan kidolgozták a megfelelő koncepciót, megrendelték a szükséges anyagokat az UGA herbrechtingeni központjából, és az UGA munkatársai rövid időn belül beépítették azokat.



Előtte és utána

Balra: a vezetékeket műgyantahabarccsal építették be a betonfalba. A betonfallal azonban nem alakult ki kötés, és ezért nem volt vízzáró.

Jobbra: javítás az UGA külső karimáival.

A megbízó a munkával teljes mértékben elégedett

„Ez valóban tökéletes munka volt, mindenekelőtt az idő rövidege tekintetében. Jobban és gördülékenyebben nem lehetett volna megoldani ezt a problémát” – taglalja Uwe Burkhard, az N-ERGIE Részvénytársaság Neusitz területének építésvezetője. Az érintett állomáson az UGA különböző GPD Gummi-Press tömítéseit alkalmazták. Itt F/G/VA-osztott préselt gumitömítéseket alkalmaztak osztott külső karimával. Emellett vaktömítő karimalemezeket használtak az eredetileg alkalmazott műgyantahabarc tömítetlenségének kiküszöbölésére. „Ezért volt különösen fontos a pontos helyszíni diagnózis, hogy a lehető legjobb megoldást valósítsuk meg” – folytatja Günter Hafner.



20 kV-os vezetékek és hiányos mandzsetták a talajban. A meglévő bevezetők nincsenek, vagy elégtelenül vannak az átvezetett kábel mellett leszigetelve, valamint az átvezetések és az épület között sem teljes a szigetelés.

Mindig igény szerinti gyártás

Az UGA a megfelelő préselt gumitömítéseket előregyártott és raktáron mindig megtalálható alkatrészekből gyártják – pontosan az ügyfél megrendelése szerint és méretre. Alig néhány órával később már minden alkatrész a helyszínen volt. Azonban maga a beépítés is kiemelt követelményeket támasztott az UGA munkatársaival szemben. „A beépítés elvégzéséhez az állomást először hozzáférhetővé kellett tenni. Ez egyben azt jelentette, hogy az áramellátást rövid időre lekapcsolták. Annál fontosabb volt számunkra, hogy az UGA külső munkatársai nagymértékben támogattak a helyszínen, valamint az, hogy a munkák gördülékenyen és gyorsan lefolytak.” – folytatja a beszámolót Uwe Burkhard, az N-ERGIE építésvezetője. Az energiaszolgáltató korábbi projektekből már ismerte az UGA teljesítőképességét és termékeit – egy okkal több, hogy ebben a vész helyzetben is a bevált segítséget vegye igénybe.



A munkák elvégzéséhez a dorfgütingeni transzformátorállomást rövid időre le kellett kapcsolni.

De nem csak a támogatás és a gyors anyagszállítás, valamint beépítés volt döntő. Ezzel egyben hosszú távon megoldódott a probléma, mivel a préselt gumitömítésekkel és a kiegészítő elemekkel most már hatékonyan kizárták a jövőbeni vízbetörést.

Tanácsadás és helyszíni támogatás

„Éppen a tanácsadásunkat és a helyszíni támogatásunkat veszik igénybe nagyon szívesen a szakipari kivitelezők. Hiszen a kábel- és csőátvezetések szigetelése mindig mellékes tevékenység az építkezés során – igaz, nagyon fontos tevékenység, amint ez a dorfgütingeni példa mutatja.” – magyaráz tovább Gerhard Gauland. Ezzel összefüggésben a vállalat sokrétű szolgáltatási és támogatási palettájára utal. „Ha arról van szó, azonnal a helyszínen vagyunk, és külső munkatársainkat a beépítés során is figyelemmel kísérjük. Minden szükséges alkatrészt gyorsan és rugalmasan elkészítünk, és ha szükséges, közvetlenül az építkezés helyszínére is kiszállítjuk” – folytatja Gauland.



Bővítési lehetőségként beépített vakdugó.

Az UGA emellett nem csak termelő vállalatnak tekinthető, hanem mindenekelőtt szolgáltatónak is, amely tanácsadással és nagyfokú rugalmassággal nyújt egyedi szolgáltatást az ügyfeleinek. „Az építész-, mérnök- és tervezőirodák támogatása és műszaki tanácsadása az számunkra magától értetődő, és a szolgáltatás része. De a szakipari kivitelezőkkel is szoros kapcsolatban állunk.” – tájékoztat Gerhard Gauland.

Oktatási lehetőségek közvetlenül az ügyfélnél

Nem utolsósorban ide tartoznak a testre szabott oktatási koncepciók is, amelyeket a vállalat egész Németországban kínál. „Az érdeklődő vállalatoknak és kivitelezőknek szívesen nyújtunk díjmentes oktatást a termékekről. Közvetlenül felkeressük az ügyfeleket, hogy megtakarítsuk nekik az utazást, és a helyszínen mutatjuk be, hogyan építhetők be helyesen az UGA-termékek. Az ilyen oktatás legfeljebb két órát vesz igénybe. Így rövidített formában tájékoztatjuk a résztvevőket és a szerelőket az épületbekötések és tűzvédelmi termékek mai műszaki szintjéről” – ismerteti az oktatási lehetőséget Michael Bosch, az UGA SYSTEM-TECHNIK GmbH & Co. KG marketing- és exportvezetője. Az érdeklődők egyszerűen és formai kötöttségek nélkül jelentkezhetnek nála az info@uga.eu e-mail-címen.

Szerző: Oliver Schönfeld

Fotók: UGA SYSTEM-TECHNIK GmbH & Co. KG