

Műszaki specifikáció

Vértési Erőmű Zrt. 2018. évi villamos energia közbeszerzési eljárásához

Vértési Erőmű Zrt. az Oroszlányi Erőmű telephely és Márkushegyi Bányászati Üzem telephely 2018. évi villamos energia szükségletét villamosenergia-termelési terv és engedély hiányában a 2017. évihez hasonló módon közbeszerzés útján tervezi beszerezni.

A közbeszerzésben érintett fogyasztási helyek, melyek 2017-ben villamosenergia-kereskedő mérlegkörébe tartoznak:

1. **Neve: Márkushegyi bányászati üzem,**
Címe: 8066 Pusztavám Külterület 0137/2:
Mérőpont azonosítója: HU000110A31-U-VERTES-EROMU-RT-KOR

A 2018. 01.01-től várható villamos energia és teljesítmény igényt az alábbi táblázat tartalmazza:

2018.		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Éves
Fogyasztás	kWh	85 800	85 800	71 500	66 000	54 450	54 450	54 450	54 450	54 450	64 900	73 700	85 800	805 750
Tolerancia sáv														-40%
Várható maximum teljesítmény	kW	110	110	100	80	80	80	80	80	80	100	100	110	110
Várható minimum teljesítmény	kW	60	60	60	30	30	30	30	30	30	60	60	60	30

2. **Neve: Oroszlányi Erőmű vételezés,**
Címe: 2840 Oroszlány Külterület 0718/10:
Mérőpont azonosítója: HU0010001110UOROE----ESUV----

A 2017. évi fogyasztási adatok alapján becsült, várható villamos energia és teljesítmény igényt az alábbi táblázat tartalmazza:

2018.		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Éves
Fogyasztás	kWh	903 294	797 438	751 230	630 744	553 260	490 191	478 359	475 914	555 968	692 084	760 230	829 942	7 918 655
Tolerancia sáv														-40%
Várható maximum teljesítmény	kW	1 680	1 630	1 440	1 110	1 090	870	830	850	1 120	1 340	1 390	1 420	1 680
Várható minimum teljesítmény	kW	820	750	510	550	480	460	430	400	440	520	660	710	400

A Vértési Erőmű Zrt. magánvezeték engedélyes. A magánvezetékre egy vételező, az MVM Oroszlányi Erőmű Fejlesztő Zrt. csatlakozik 3 x 115,5 A (630 kVA) kapcsolódási teljesítménnyel, a tervezett villamosenergia-felhasználási igénye az alábbi:

2018.		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Éves
Fogyasztás	kWh	232 555	176 638	150 960	141 260	84 024	61 838	56 857	57 835	89 100	143 000	192 500	231 000	1 617 565

Az erőmű 2018. évi esetleges visszaindulása esetén a vételezési helyek visszakerülnek Vértési Erőmű Zrt. saját mérlegkörébe, és a szerződés megszüntetésre kerül.