

CIKK, 2026. 06. 29.

Nyári revízió: időben tervezni

A kazánrevízió legdrágább időpontja az, amelyet nem mi választunk. Nyáron a fűtőerőművek alacsony hőterheléssel üzemelnek, a revíziós időablak nyitva áll – az égéstér és az utóégető kamra bélését mégis gyakran a következő évre halasztják. Januárban ebből vészhelyzet lesz.

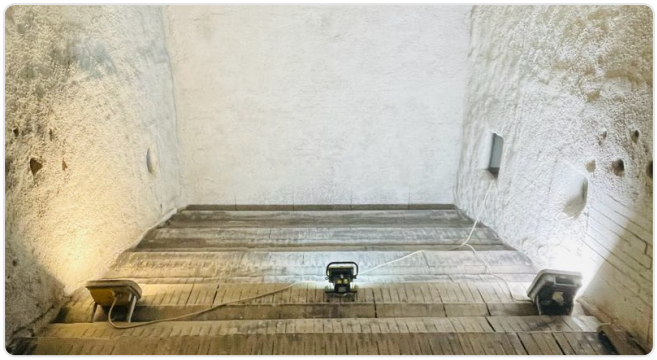
Aki nyáron tervez, választhat a részleges újrabélelés és az új bélés között. Aki télen telefonál, annak már nincs választása. Négy dolog a döntő: állapotfelmérés a beavatkozás előtt, őszintén kalkulált átfutási idő, zónánkénti méretezés és egy csapat, amely szűken tartja a leállási időablakot.

Amit a revízió időpontja előtt tisztázni kell

☐ **Állapotfelmérés**	termográfia üzem közben – a sérült falazat a köpenyhőmérsékleten látszik meg, mielőtt átszakad
☐ **Döntés**	részleges újrabélelés vagy új bélés, az állapotfelmérés alapján indokolva, nem a költségkeret alapján
☐ **Zónák**	az égésteret, az utóégető kamrát, az oldalfalakat, a rostélyátmenetet és a dilatációs hézagokat külön kell méretezni – eltérő terhelést viselnek
☐ **Material**	zónánként a terhelési profil szerint kiválasztva, a lehorgonyzással és a hézagképpel együtt tervezve
☐ **Átfutási idő**	a beszerzés és az előgyártás heteket vesz igénybe – egy késő nyári időpontot tavasszal kell megtervezni, nem négy héttel előtte
☐ **Hozzáférés**	állványozás, bontás és hulladékkezelés a leállási tervben, nem meglepetésként az első napon
☐ **Csapat**	saját szerelőcsapatok változó alvállalkozók helyett – egy felelős, egy ütem
☐ **Felfűtés**	a görbe a terv része: a bélés elkészülte után a keverővíznek napok kellenek, nem órák
☐ **Átvétel**	bejárás az első begyújtás előtt, méretek és hézagok dokumentálva



Az üzem közbeni termográfia megmutatja, hol enged a falazat



Az égéstér bélelése tervezett leállás alatt

Gyakori hibák

- A revíziót télre halasztani: akkor a kiesés miatti nyomás dönt a kivitelezés módjáról, nem az állapotfelmérés.
- Az átfutási idő alábecslése – anyag és előgyártás nélkül a legszebb leállási időablak sem ér semmit.
- Az egész kazánt egyformán méretezni: a rostélyátmenet és az oldalfal nem ugyanazt bírja.

GYAKORLATI TANÁCS

Rögzítse a revízió időpontját a fűtési idény vége előtt, és végeztessen termográfiát üzem közben. Így már a beszerzés előtt kiderül, mit kell valóban elvégezni – és a nyár a munkára is elég, nem csak a tervezésre.

Kérdése van berendezésével kapcsolatban?

Ellenőrizzük a bélést, a zónákat és az állapotot – munkanapokon 24 órán belül visszajelzünk.

+49 89 541 960 200

info@sbs-rs.de

www.sbs-rs.de/hu/fachwissen