

Szerelői végellenőrzés karbantartási, gépészeti szerelési és hibaelhárítási munkák esetén (pl. turbina csere, szűrőbetét csere, szerelvénycsere, szabályozó karbantartás, görényezés)

- karbantartási utasítás által előírt karbantartási műveletek elvégzésre kerültek
 - előírt sorrend szerint.
 - minden alkatrész beépítésre került
 - csavar kötések előírt módon meghúzva (nyomaték)
 - beépített alkatrészek tisztítása megtörtént.
 - karbantartás szerinti szerelési szabályok be lettek tartva
 - A megfelelő tömítések a helyükre kerültek
 - szerelés után fix, stabil, rögzítés megtörtént
- csak sérülésmentes, a rendszerbe beépíthető alkatrészek szerelése történt meg.
- a technológiai rendszerben oda nem illő, idegen eszköz, tárgyak nem maradtak a technológiai rendszerben.
- a szerelési művelethez használt szerszámok hiánytalanul megvannak.
- a beépített berendezés működőképes és alkalmas a gáz fogadására.
- besabályozást igénylő berendezések besabályozva, beállítva.
- biztonsági berendezések, elemek rögzítve lettek.
- szerelvények, berendezések gázfogadás megkezdésére alkalmas üzemállapotba vannak beállítva (pl. lefúvatáshoz mozgatott szerelvények eredeti üzemmenet szerinti állapotba kerültek visszaállításra).
- gáz alá helyezés nem veszélyeztet más technológiát, személyeket.
- gáz alá helyezés folyamatát nyomon követendő mérőműszer megfelelő mérés tartományú.
- a gáz alá helyezendő berendezés további üzemeltetésre alkalmas.
- helyszínen tartózkodó **munka irányító** engedélyezi a gáz alá helyezést.
- gáz alá helyezés a régiós diszpécser felé jelentve lett annak megkezdése előtt.
- FETIS-ben a diszpécser naplózás szükséges.
- **üzemelést gátló hiányosságot nem tárt fel** (pl. beépített anyagok műbizonylata, megfelelő minősítésű varratvizsgálati jegyzőkönyvek, nyomáspróba jegyzőkönyvek a kiviteli terv szerint rendelkezésre állnak és mindezt az üzemeltető ellenőrizte).

Műszaki biztonsági végellenőrzés építési engedéllyel vagy a nélkül végzett rekonstrukció, átalakítás, havária elhárítás, távvezetékszakaszkiváltást követő gáz alá helyezés, kompresszor állomási munkálatok, kompresszor állomási karbantartások esetén

- Rész műszaki átadás-átvétel megléte - aláírt jegyzőkönyv (Részleges "D" tervi dokumentációval), kivétel havária esetén. A műszaki átadás-átvételi eljárás követelményeit, mint sajátterős, mint külsős megvalósítás esetén a VIG-19 Beruházási szabályzat, a műszaki átadás-átvételi eljárás ellenőrizendő szakági követelményeket a szabályzat 6. sz. melléklete tartalmazza. A kivitelezés során az egyes munkafázisok dokumentációs követelményeit (2.1. sz. melléklet) és a készítendő technológiákat (2.2. sz. melléklet) az IG-15 FGSZ Zrt. tervezési és létesítési követelményei szabályzat tartalmazza.
- csak sérülésmentes, a rendszerbe beépíthető alkatrészek szerelése történt meg.
- a technológiai rendszerben oda nem illő, idegen eszköz, tárgyak nem maradtak a technológiai rendszerben.
- a beépített berendezés működőképes és alkalmas a gáz fogadására.
- biztonsági berendezések, elemek rögzítve lettek.
- gáz alá helyezés nem veszélyeztet más technológiát, személyeket.
- gáz alá helyezés folyamatát nyomon követendő mérőműszer megfelelő mérés tartományú.
- a gáz alá helyezendő berendezés további üzemeltetésre alkalmas.
- amennyiben technológiai varrat készült, megfelelő minősítésű varratvizsgálati jegyzőkönyv vagy papír alapú nyilatkozat a varratok megfelelőségéről rendelkezésre áll.
- helyszínen tartózkodó **felelős mérnök** (Felszíni gépészeti munkák esetében a Felszíni gépészet Mérnökségvezető, Távfűtési munkák esetében a Távfűtési Mérnökség-vezető, Kompresszoros munkák esetében a Kompresszormérnökség vezető jelöli ki a felelőst) engedélyezi a gáz alá helyezést.
- gáz alá helyezés a régiós diszpécser felé jelentve lett annak megkezdése előtt.
- FETIS-ben a diszpécser naplózás megtörtént.