

عملیات بهره برداری در هنگام تعطیلات رسمی

نوامبر ۲۰۱۳



هنگام تعطیلات رسمی در واحد فرآیندی چه اتفاقی می افتد؟ بسیاری از واحدهای فرآیندی در طول مدت تعطیلات عملیات خود را متوقف کرده و یا آنرا کاهش می دهند. در صورت توقف و یا کاهش عملیات ممکن است برخی از تجهیزات در شرایط غیر استاندارد قرار گیرند. حتی هنگام توقف کامل عملیات، هنوز مواد خطرناک در تجهیزات فرآیندی و مخازن وجود دارند. پس از توقف، ممکن است برخی از تجهیزات و دستگاهها برای بازرسی و تعمیرات باز شوند. در این زمان احتمالاً کارکنان تعمیرات و پیمانکاران بیش از کارکنان فرآیند خواهند بود. بعد از تعطیلات و پس از انجام تغییرات، دوباره واحد راه اندازی می شود. برخی از واحدها هنگام تعطیلات با نترات کمتری به فعالیت خود ادامه داده و فعالیت های غیر ضروری را به تعویق می اندازند تا کارکنان فرصت یابند تعطیلات خود را با خانواده هایشان سپری کنند. در این زمان مهندسين و افراد فنی کمتری در واحد حضور دارند.

شما چه کاری می توانید انجام دهید؟

- ← به خاطر داشته باشید که حتی در شرایط توقف واحد، مخازن و برخی از دستگاههای فرآیندی حاوی مواد خطرناک هستند. این تجهیزات را بطور مرتب بازرسی کنید.
- ← اگر نقصی را مشاهده کردید فوراً با رئیس خود یا مهندس آگاه تماس بگیرید. اجازه ندهید که شرایط بدتر شود. حتی در زمان تعطیلات وظیفه دارند که به شما کمک کنند!
- ← اگر جهت تعمیرات یا بازرسی از پیمانکار استفاده می کنید، اطمینان یابید که در زمان تعطیلات از دستورالعملهای پیروی می کنند.
- ← پس از تعطیلات، برای راه اندازی مجدد واحد از دستورالعملهای راه اندازی پیروی کنید. اگر تجهیزات تحت تعمیر قرار گرفته اند، اطمینان حاصل کنید که تجهیزات آماده راه اندازی بوده و از نظر ایمنی مورد بررسی قرار گرفته اند.
- ← به ایمنی فرآیند توجه کرده و خطرات آن را در زمان تعطیلات شناسایی کنید.
- ← هنگام جشنها به برنامه کاری خود نیز توجه کنید. به اندازه کافی بخواهید تا برای کار مجدد آماده باشید.
- ← در زمان تعطیلات رسمی و آخر هفته ها در دسترس باشید. ساعات کار دیگران را با جایگزینی به جای خود افزایش ندهید. این فرآیند باعث خستگی همکاران شده و خطر بروز حوادث را افزایش می دهد.
- ← فراموش نکنید که برخی از تجهیزات حتی در زمان توقف در شرایط بهره برداری بسر می برند مانند برج تقطیر در زمان Total Reflux. اطلاعات مورد نیاز را ثبت کرده و به اشکالاتی که در فرآیند رخ می دهد توجه نمایید.

تعطیلات رسمی فرصت خوبی برای جشن گرفتن است اما در محیط کار، بهره برداری ایمن را جشن بگیرید!

© AICHE 2013 کلیه حقوق محفوظ. تکثیر و نسخه برداری جهت اهداف آموزشی و غیر انتفاعی آزاد میباشد. تکثیر و انتشار جهت اهداف انتفاعی توسط هر کسی غیر از مرکز CCPS اکیداً ممنوع میباشد. با ما به آدرس ccps_beacon@aiche.org یا با تلفن ۱۳۷۱-۴۹۵-۶۴۶ تماس بگیرید.

نشریه Beacon معمولاً به زبانهای عربی، آفریقائی، چینی، چک اسلواکی، دانمارکی، هلندی، انگلیسی، فرانسوی، آلمانی، یونانی، گجراتی، عبری، هندی، مجارستانی، ایتالیایی، ژاپنی، کره ای، مالایی، مراتی، نروژی، فارسی، لهستانی، پرتغالی، رمانیایی، روسی، اسپانیایی، سوئدی، تلگو، تایلندی، ترکی و ویتنامی در دسترس میباشد.