

جولائی 2022

## عارضی تبدیلیوں کا نظم کریں۔ شکنجہ سمیت!



تصویر 1. ایک والو کے اوپر ایک عارضی پائپ کلیمپ جو لیک ہو رہا تھا۔

ایک پلانٹ کو پائپنگ لیک ہونے کا سامنا کرنا پڑا اور اسے ٹھیک کرنے کے لیے بند نہیں ہوسکا۔ اپنے لیک کلیمپ کے طریقہ کار کو استعمال کرتے ہوئے، انہوں نے مطلوبہ ماہرین سے مشورہ کیا اور 6 ماہ کے لیے عارضی کلیمپ کے استعمال کی منظوری دی۔ اس وقت کے بعد، کلیمپ کی حیثیت کا جائزہ لیا جاتا تھا، اس کا جائزہ لیا جاتا تھا اور اگر قابل قبول ہوتو، مناسب لوگوں کی طرف سے دوبارہ منظور کیا گیا تھا۔ دو سال بعد یہ کلیمپ لیک ہونا شروع ہو گیا۔ دوبارہ تشخیص اور دوبارہ منظوری ن ہیں ہوئی تھی اور کلیمپ کمپنی کی پالیسیوں اور طریقہ کار کی اجازت سے زیادہ دیر تک سروس میں رہا۔

پائپ کلیمپ ایک عارضی حل ہے جب مناسب مرمت نہیں کی جاسکتی ہے۔ یہ اصل پائپنگ سے کمزور ہے۔ اس کے علاوہ، بنیادی مسئلہ جس کی وجہ سے پہلا لیک ہوا وہ اب بھی موجود ہے۔ اسے حتمی طور پر طے کرنا ہوگا۔ پائپ کلیمپ کا مطلب "مستقل" حل نہیں ہے۔

عارضی تبدیلیوں کو کمپنی کے مینجمنٹ آف چینج کے عمل کے تحت منظم کرنے کی ضرورت ہے۔ اور بہترین عمل یہ ہے کہ "ٹرنارائونڈ" ٹائپ ورک آرڈر درج کیا جائے تاکہ مینٹیننس اگلے سالانہ ٹرن ارائونڈ پر لیک ہونے والے پائپ کو ٹھیک کرنے/تبدیل کرنے کا منصوبہ بنا سکے۔

### کیا آپ جانتے ہیں؟

- لیمپ آن لیک سیل کرنے والے آلات۔ وہ لیک کے مقام کے ارد گرد ایک پریشر لفافہ رکھتے ہیں، پھر اپنی اندرونی جگہ کو بھرنے اور کسی بھی خلا کو سیل کرنے کے لیے پمپ اینولیمراستعمال کرتے ہیں۔ یہ رساؤ کو روکنے کے مؤثر عارضی طریقے ہیں۔
- آپ کی سائٹ کے مینجمنٹ آف چینج (MOC) کے عمل کے تحت مؤثر عمل میں ہونے والی تمام تبدیلیوں کا جائزہ لیا جانا چاہیے، ان کی منظوری اور ان کا منظم کیا جانا چاہیے۔
- پائپ کلیمپس کا مقصد ہمیشہ کے لیے نہیں ہے۔ آخر میں، پائپ یا والو کو اصل پائپ کی تفصیلات کے مطابق بنانے کے لیے بنایا جانا چاہیے۔
- پائپ شکنجہ کی طرح عارضی مرمت کا ٹریک کھونا آسان ہے حالانکہ اسے دیکھا جا سکتا ہے۔
- اثاثہ کی سالمیت کے نظام کا مقصد عمل کے آلات کی وشوسنییتا کو برقرار رکھنا ہے۔ جب ان سسٹمز کی پیروی نہیں کی جاتی ہے، تو سامان کی بھروسے میں کمی آتی ہے، اور حفاظت سے سمجھوتہ کیا جاتا ہے۔
- ایک بائی پاس شدہ کنٹرول لوپ یا آلہ اتنا واضح نہیں ہوسکتا ہے۔

### ہم کیا کر سکتے ہو؟

- جب آپ کوئی عارضی مرمت دیکھیں تو اپنے سپروائزر سے اس کے بارے میں پوچھیں۔ آپ کا سوال ایک زائد البیعد جائزہ یا معائنہ کی نشاندہی کر سکتا ہے۔
- ہر عارضی مرمت کے ساتھ منسلک ایک منظور شدہ عارضی MOC ہونا چاہیے۔ عارضی MOCs کا سختی سے انتظام کیا جانا چاہیے۔ جس میں باقاعدہ جانچ اور دوبارہ اجازت شامل ہے جب تک کہ اسے مستقل حل کے ساتھ تبدیل نہ کیا جائے۔
- مل کے مختلف اجزاء کو عارضی طور پر معائنہ یا انشانکن کے لیے بائی پاس کیا جا سکتا ہے۔ اگر آپ اسے اپنے چکروں کے دوران دیکھتے ہیں، تو اسے اپنے سپروائزر کو بتائیں۔ اسے تبدیل نہ کریں جب تک کہ آپ کو اختیار نہ دیا گیا ہو۔

## عارضی کا مطلب ہے عارضی