نيروگاه اتمي بوشهر، در راستاي پيگيري اهداف خود در زمينه حفظ و افزايش مستمر سطح ايمني نيروگاه و بهبود شاخص‎هاي عملكردي آن عضو وانو-مركز مسكو مي‎باشد. در اين مركز 29 نيروگاه اتمي عضويت دارند. نيروگاه اتمي بوشهر در كليه برنامه‎هاي تعريف شده در وانو-مركز مسكو مشاركت فعال داشته و بصورت پيوسته سطح و دامنه اين ارتباطات را افزايش مي‎دهد. در رابطه با مهمترين برنامه وانو با نيروگاه‎هاي اتمي كه برنامه ارزيابي همتايي وانو مي باشد، نيروگاه تاكنون دو برنامه ارزيابي همتايي و دو برنامه پيگيري ارزيابي همتايي وانو را به انجام رسانيده است.

در آخرين برنامه ارزيابي همتايي وانو كه در سال 2015 انجام شده، 22 كارشناس از 6 كشور به مدت 17 روز، نيروگاه را در 11 حوزه مورد ارزيابي قرار دادند كه در نتيجه آن، 3 Good Practice و 14 حوزه نيازمند بهبود شناسايي گرديد. براي بهبود حوزه‎هاي نيازمند بهبود، 310 اقدام اصلاحي در نيروگاه تعريف گرديد.

برنامه پيگيري ارزيابي وانو از 13 لغايت 17 آبان ماه سال جاري در نيروگاه اتمي بوشهر انجام گرديد. تعداد كارشناسان وانو كه در اين برنامه حضور داشتند 6 نفر بود. قبل از شروع برنامه، بسته اطلاعاتي وانو در 11 سرفصل و 103 صفحه آماده و ارسال شد. پس از انجام اين اقدامات اصلاحي و برگزاري برنامه پيگيري ارزيابي وانو، نتايج زير حاصل گرديد.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Level** |  | **Number of AFIs** |
| 1 | A | Satisfactory progress has been made | 4 |
| 2 | B | Progress is being made and should continue | 7 |
| 3 | C | Enhanced management attention is required | 1 |
| 4 | D | Little or no change in the status of the AFI | 0 |
| 5 | - | Did not reviewed | 2 |
|  | **Total** |  | **14** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| حوزه ارزيابي | نام حوزه نيازمند بهبود | سطح كسب شده | تعداد اقدامات اصلاحي تعريف شده | تعداد اقدامات اصلاحي انجام شده |
| مديريت | LF.1-1 | B | 29 | 24 |
| بهره‌برداري | OP.1-1 | ارزيابي نشد | 131 | 96 |
| OP.2-1 | A |
| OF.1-1 | B |
| تعميرات  | MA.2-1 | A | 34 | 31 |
| فني و مهندسي | EN.1-1 | A | 26 | 23 |
| CM.3-1 | B |
| شيمي | CY.1-1 | B | 20 | 16 |
| برنامه ريزي اضطراري | EP.2-1 | C | 15 | 3 |
| بهبود عملكرد  | PI.2-1 | B | 12 | 7 |
| ايمني پرتوي | RP.3-1 | B | 29 | 24 |
| RP.4-1 | A |
| منابع انساني و آموزش | TR.1-1 | ارزيابي نشد | 14 | 9 |
| HU.1-1 | B |