اهم فعالیت‌های اجرایی انجام شده در سال مورد گزارش که بعضاً با همکاری واحدهای مختلف دفتر بهره‌برداری و نگهداری از سدها انجام شده است به شرح ذیل می‌باشد:

* تهیه و ارسال گزارشات بهره‌برداری روزانه سد.
* اندازه‌گیری دبی رودخانه و نمونه‌برداری موردی از آب رودخانه، مخزن و دبی‌های نشتی از سد.
* اجرای فنس حفاظتی در محل ورودی به سد.
* قطع بالغ بر 600 درختچه از روی بدنه سد.
* نظارت بر لایروبی نهر آب روستای موش بیجار (نهر عبوری از محوطه داخلی سد).
* انجام بازدیدهای کارشناسی.
* شرکت در جلسات کمیته‌های منابع و مصارف، کمیته ایمنی پایداری و کمیته ملی سدها.
* انجام بازدیدهای موردی از بالادست و پایین‌دست مخزن و حاشیه رودخانه ذیلکی رود.
* شرکت در جلسات تحویل موقت سد و پیگیری رفع مشکلات موجود.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| * : بیلان آبی سد مخزنی شهربیجار در سال 1395 | | | | | | | | | | | |
| ماه | **حجم آب ورودی به مخزن** | **حجم آب خروجی از تخلیه کننده عمقی** | **حجم آب خروجی از دریچه‌های آبگیر** | **حجم آب خروجی از نیروگاه** | **حجم آب خروجی از سرریز** | **حجم کل آب خروجی از سد** | **مصرف شرب** | **مصرف کشاورزی** | **مصرف زیست محیطی** | **مصرف کل** | **حجم مخزن در پایان ماه** |
| فروردین | 21.6 | 0 | 17.94 | 0 | 0 | 17.7 | 8.03 | 0 | 5.48 | 13.5 | 69.55 |
| اردیبهشت | 5.7 | 0 | 11.557 | 0 | 0 | 11.5 | 8.03 | 0.83 | 2.60 | 11.5 | 63.84 |
| خرداد | 7.3 | 3.8 | 9.936 | 0 | 0 | 13.8 | 8.03 | 3.91 | 1.80 | 13.7 | 57.39 |
| تیر | 6.2 | 1.296 | 12.096 | 0 | 0 | 13.4 | 8.03 | 3.91 | 1.46 | 13.4 | 50.12 |
| مرداد | 7.50 | 0 | 12.337 | 0 | 0 | 12.2 | 8.03 | 2.76 | 1.46 | 12.2 | 45.44 |
| شهریور | 10.3 | 2.723 | 8.887 | 0 | 0 | 11.5 | 8.03 | 0 | 2.81 | 10.8 | 44.22 |
| مهر | 27.4 | 11.67 | 0 | 0 | 0 | 12.0 | 7.77 | 0 | 3.90 | 11.67 | 30.81 |
| آبان | 33.7 | 1.167 | 10.632 | 0 | 0 | 11.8 | 7.99 | 0 | 3.81 | 11.80 | 63.20 |
| آذر | 22.2 | 0 | 12.96 | 0 | 0 | 13.0 | 9.06 | 0 | 3.90 | 12.96 | 65.53 |
| دی | 11.4 | 0 | 12.96 | 0 | 0 | 13.0 | 9.06 | 0 | 3.90 | 12.96 | 60.34 |
| بهمن | 19.2 | 9.414 | 4.32 | 0 | 0 | 14.0 | 9.06 | 0 | 3.90 | 12.96 | 70.58 |
| اسفند | 32.1 | 26.758 | 0 | 0 | 0 | 26.8 | 9.06 | 0 | 3.90 | 12.96 | 65.66 |
| مجموع سالانه | 204.6 | 56.828 | 113.52 | 0 | 0 | 170.7 | 100.18 | 11.41 | 38.92 | 150.4 | 65.66 |

* پایش عملکرد دستگاه‌های خشک‌کن و ثبت روزانه دما و رطوبت محل استقرار دریچه‌های رأس و سرویس تخلیه کننده عمقی و شیر 1800.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| : بیلان آبی سد مخزنی شهربیجار در نه ماهه نخست سال 1396 | | | | | | | | | | | |
| ماه | **حجم آب ورودی به مخزن** | **حجم آب خروجی از تخلیه کننده عمقی** | **حجم آب خروجی از دریچه‌های آبگیر** | **حجم آب خروجی از نیروگاه** | **حجم آب خروجی از سرریز** | **حجم کل آب خروجی از سد** | **مصرف شرب** | **مصرف کشاورزی** | **مصرف زیست محیطی** | **مصرف کل** | **حجم مخزن در پایان ماه** |
| فروردین | **21.9** | **23.2** | **0** | **0** | **0** | **23.2** | **9.4** | **0** | **2.2** | **11.6** | **99.0** |
| اردیبهشت | **11.5** | **18.8** | **0** | **0** | **0** | **18.8** | **9.4** | **2.7** | **2.2** | **14.2** | **91.9** |
| خرداد | **4.7** | **14.1** | **2.2** | **0** | **0** | **16.3** | **9.4** | **2.3** | **2.2** | **14.1** | **80.2** |
| تیر | **4.4** | **14.5** | **1.3** | **0** | **0** | **15.8** | **9.4** | **2.5** | **2.2** | **14.1** | **68.9** |
| مرداد | **3.4** | **16.1** | **0** | **0** | **0** | **16.1** | **9.4** | **2.7** | **2.2** | **14.2** | **56.2** |
| شهریور | **5.7** | **15.5** | **0** | **0** | **0** | **15.5** | **9.4** | **0** | **2.2** | **11.6** | **45.8** |
| مهر | **35** | **15.5** | **0** | **0** | **0** | **15.5** | **9.4** | **0** | **2.2** | **11.6** | **64.9** |
| آبان | **5.5** | **15.5** | **0** | **0** | **0** | **15.5** | **9.4** | **0** | **2.2** | **11.6** | **54.8** |
| آذر | **7.2** | **10.1** | **4.0** | **0** | **0** | **14.5** | **9.4** | **0** | **2.2** | **11.6** | **47.7** |
| مجموع سالانه | **99.30** | **143.3** | **7.50** | **0** | **0** | **151.2** | **84.6** | **10.2** | **19.8** | **114.6** |  |