****

سازمان آب و برق خوزستان شرح وظایف

**واحد سازمانی: مدیریت رصد خانه آب و انرژی**

1. تهیه و تدوین پروتکلهای تبادل داده­ها و به اشتراک­گذاری بین واحدهای سازمانی و انتشار برون سازمانی.
2. تهیه و تدوین دستورالعمل­های بهره­برداری عملیاتی از مدلهای نرم­افزاری در سازمان و تهیه و تدوین پروتکلهای ارتباطی بخش پردازش اطلاعات با پایگاه داده مرکزی سازمان جهت ذخیره سازی و بازیابی اطلاعات مورد نیاز سامانه­های نرم افزاری تخصصی آب و انرژی.
3. رصد وضعیت بهره­برداری از تاسیسات و منابع آب در حوضه عملکرد سازمان و کنترل انحراف از برنامه.
4. پایش مستمر ورود داده و اطلاعات از واحدها و نیز خروجی سیستم های تخصصی به رصدخانه.
5. هشدار و اطلاع­رسانی سریع به واحدهای ذیربط در صورت تخطی از برنامه و یا پیش بینی صورت گرفته.
6. تهیه و ارائه گزارش­های مدیریتی مستمر و ویژه از وضعیت و شرایط کلان منابع آب و انرژی و مصارف
7. ارتقا و پایش وضعیت بهره برداری مدلهای مورد استفاده در بخشهای مختلف سازمان
8. طراحی ،توسعه و پشتیبانی عملکردی و مدیریتی در راستای مدیریت و بهره­برداری بهینه منابع آب و انرژی و بروز رسانی داشبردهای نمایش داده و اطلاعات.
9. پشتیبانی میز سیستم های تخصصی جهت استقرار و بهره­برداری واحدهای عملیاتی در رصدخانه در شرایط خاص
10. ایجاد هماهنگی بین واحدها جهت به اشتراک گذاری سامانه­های نرم­افزاری و جلوگیری از موازی کاری