

# خلاصه عملکرد برنامه سازگاری با کم آبی استان هرمزگان شش ماهه پایانی سال ۱۳۹۸

برنامه سازگاری با کم آبی استان هرمزگان در تاریخ ۹۷/۶/۱۷ مصوب شده است. گزارش عملکرد استان هرمزگان در اجرای برنامه های مصوب سازگاری با کم آبی در سه دوره شش ماهه به دبیرخانه کارگروه ملی سازگاری با کم آبی واصل شده بود که گزارش حاضر به بررسی اقدامات انجام شده در زمینه هر یک از برنامه های مصوب پرداخته است. لازم به ذکر است که برنامه های مصوب این استان در قالب سه دسته برنامه های اضطراری، میان مدت و بلند مدت بودند که در گزارش عملکرد این استان دسته بندی و تفکیک برنامه ها انجام نشده است. خلاصه ای از اقدامات انجام شده در سه دوره شش ماهه پس از تصویب گزارش سازگاری با کم آبی توسط دستگاه های وظیفه مند استانی ارائه شده است (جدول ۱).

- در گزارش، اقدامات انجام شده مرتبط با برنامه های شرکت آب منطقه ای به دو بخش اقدامات صرفه جویی و اقدامات غیر صرفه جویی تقسیم می شوند. برنامه های صرفه جویی شامل نصب کنتور، جلوگیری از اضافه برداشت چاه های مجاز، انسداد چاه های غیرمجاز، اصلاح و تعدیل پروانه ها نوسازی ۴۵۰۰ هکتار شبکه آبیاری زهکشی میناب، اجرای پروژه تغذیه مصنوعی (حمیران- شمیل آشکارا- دشت میناب) می باشند که در مجموع صرفه جویی معادل ۶۸,۱۶ میلیون مترمکعبی گزارش شده است. همچنین در برنامه های این شرکت، سه برنامه غیر صرفه جویی شامل برداشت از ظرفیت ذخیره زیرزمینی سد های شمیل و نیان، نوسازی فاز یک خط اول میناب به بندرعباس، آماده سازی چاه های کمک کانال میناب وجود دارد که این شرکت برنامه چاه های کمک کانال میناب را با پیشرفت ۱۰۰ درصدی تکمیل کرده است.
- برنامه شرکت آب و فاضلاب به دو برنامه دارای اثربخشی و دارای صرفه جویی تقسیم بندی شده است (جدول ۳) که برنامه های دارای اثربخشی شامل تامین آب از آب شیرین کن ها و حفر و تجهیز چاه می باشند که طبق گزارش اعلام شده این شرکت، این برنامه ها تا کنون معادل ۴۲,۲۱ میلیون مترمکعب اثربخشی داشته اند. همچنین این شرکت از محل برنامه های صرفه جویی شامل زون بندی و مدیریت فشار-نشت یابی، شناسایی و قطع انشعابات غیر مجاز-اصلاح و بازسازی شبکه و خطوط و خرید کنتور در مبادی ورودی، نصب شیرآلات کاهنده مصرف آب و جداسازی انشعابات فضای سبز از آب شرب صرفه جویی معادل ۷,۰۶ میلیون مترمکعب را گزارش کرده است.
- در بخش کشاورزی اقدامات جهاد کشاورزی به صورت غیررسمی به دبیرخانه ارسال شده است که صرفا اقدامات اجرایی گزارش شده در بخش های باغبانی، زراعت و آب و خاک ارائه شده است (جدول ۴).

برنامه های کلیه دستگاه های وظیفه مند که در گزارش عملکرد به میزان حجم عملیات و میزان اثربخشی آنها اشاره شده است، در جداول ۲ تا ۴ ارائه شده اند.

جدول ۱: عملکرد کلی استان هرمزگان در راستای اهداف بلند مدت برنامه سازگاری تا پایان سال ۹۸

عملکرد اعلام شده (میلیون متر مکعب)	نتایج گزارش شده از برنامه
۷,۰۶	سهم بخش شرب شهری و روستایی از کاهش برداشت
-	سهم بخش صنعت از کاهش برداشت
۶۸,۱۶	سهم بخش کشاورزی از کاهش برداشت (آب منطقه ای)
-	سهم بخش کشاورزی از کاهش برداشت (جهاد کشاورزی)

جدول ۲- الف: عملکرد شرکت آب منطقه‌ای هرمزگان در برنامه‌هایی که منجر به صرفه‌جویی نمی‌شوند

درصد پیشرفت	پیش بینی سال خاتمه	نام پروژه (سازه ای)
۹۳	۱۳۹۸	برداشت از ظرفیت ذخیره زیرزمینی سد های شمیل و نیان
۶۲	۱۳۹۸	نوسازی فاز یک خط اول میناب به بندرعباس
۱۰۰	۱۳۹۸	آماده سازی چاه های کمک کانال میناب

جدول ۲- ب: اقدامات منجر به صرفه‌جویی شرکت آب منطقه‌ای هرمزگان

برنامه	سال افق طرح	هدف اجرایی برنامه	هدف صرفه جویی برنامه کوتاه مدت(م.م.م)	عملکرد اعلام شده	حجم صرفه جویی اعلام شده(م.م.م)
نصب کنتور	-	-	-	۸۷۷	-
جلوگیری از اضافه برداشت چاه های مجاز	-	-	-	۴۵	۳,۲۵۱
انسداد چاه های غیرمجاز	-	-	-	۸۹	۱,۷۷
اصلاح و تعدیل پروانه ها	-	-	-	۲۸۴۱	۴۲,۱۳۵
نوسازی ۴۵۰۰ هکتار شبکه آبیاری زهکشی میناب	۱۴۰۵	-	-	۳۲۰۰ هکتار	۱۰
اجرای پروژه تغذیه مصنوعی (حمیران- شمیل آشکارا-دشت میناب)	-	-	-	۳	۱۱
جمع صرفه جویی				-	۶۸,۱۶

جدول ۳: عملکرد بخش شهری و روستایی شرکت آب و فاضلاب استان هرمزگان

میزان صرفه جویی یا اثربخشی اعلام شده (م.م.م)	اهداف اعلام شده طرح		سال افق طرح		توضیحات	فعالیت ها	رئوس برنامه
	بلند مدت	میان مدت	بلند مدت	میان مدت			
۲,۲۴ اثربخشی	انتقال و توزیع ۱۷۸,۷ م م م نیاز شرب و صنعت	۵۴,۶			فعالیت های میان مدت و بلند مدت: • انتقال آب به بستک، بشاکرد و رویدر و پارسیان • احداث ۳۳ کیلومتر خط انتقال آب شیرین کن	حفر چاه، کف شکنی ، خط لوله انتقال آب، آبرسانی سیار(برای شهرهای ۱۰ شهر بحرانی)	تامین و توزیع آب شهرها و روستاهای بحرانی و در آستانه بحران
۲,۷۷ اثربخشی	۱۴,۵۵	۹,۶۷		فعالیت های میان مدت و بلند مدت: • بازسازی ناوگان آبرسانی سیار • حفر و کف شکنی و تجهیز چاه • اجرای ۱۰۰ کیلومتر خط انتقال	حفر چاه، کف شکنی، خط لوله انتقال آب، آبرسانی سیار (متعلق به ۱۵ شهر در آستانه بحران)		
۲۲,۳ اثربخشی	۳,۷	۲,۸		تامین آب از چاه ، چشمه و آب شیرین کن	آبرسانی سیار، حفر و تجهیز چاه، کف شکنی و احداث آب شیرین کن (۷۲۲ روستای با مشکل تامین آب)		
۱۴,۶ اثربخشی	تامین ۱۴۳,۵ م.م.م شرب و صنعت	۵۱,۱	۱۴۱۰	۱۴۰۰	تامین آب شهرهای بندرعباس و خمیر و روستاهای تابعه( از محل آب شیرین کن های صد هزار متر مکعبی بندرعباس و طرح ساقی کوثر)	تامین آب شهرهای بندرعباس و خمیر و روستاهای تابعه( از محل آب شیرین کن های صد هزار متر مکعبی بندرعباس و طرح ساقی کوثر)	شیرین سازی آب
۱۰,۳ اثربخشی	۱۲,۵	۸,۹		باسعیدو و رمچاه قشم ،روستای زیارت ، کرگان سیریک ، هرنگ، دهتل، چارک،ناهنگ و مهدی آباد، پارسیان و سرخون بندرعباس	تامین آب شهرها از محل تولید آب شیرین کن ها		
۳	۳	۳			زون بندی و مدیریت فشار-نشت یابی ،شناسایی و قطع انشعابات غیر مجاز -اصلاح و بازسازی شبکه و خطوط و خرید کنتور در مبادی ورودی	کاهش هدررفت آب شهری	
-	-	-			فرهنگ سازی مصرف		مدیریت مصرف آب
۴	۴	۳			خرید و نصب ۴۰۰۰ دستگاه کاهنده مصرف در سطح استان تا پایان افق طرح	نصب شیرآلات کاهنده مصرف آب	
۰,۰۶	۱	۰,۲			جداسازی و قطع کامل انشعابات از آب شرب و تامین آب آن از طریق پساب	جداسازی انشعابات فضای سبز از آب شرب	
۰	۷۱	۲۹			انتقال پساب از تصفیه خانه فاضلاب بندرعباس به صنایع غرب ، فضای سبز شهری و نیرو گاه گنو	استفاده از پساب تصفیه خانه های فاضلاب	

۴۲,۲۱ اثر بخشی / ۷,۰۶ صرفه جویی	۴۳۱,۹۵	۱۶۳,۰۷	مجموع برنامه ها
------------------------------------	--------	--------	-----------------

جدول ۴: عملکرد سازمان جهاد کشاورزی استان هرمزگان

درصد پیشرفت اجرایی اعلام شده		عملکرد اجرایی اعلام شده (هکتار)	عملیات اجرایی		اهداف صرفه جویی (میلیون مترمکعب)		سال افق طرح		رئوس برنامه	بخش مربوطه
			بلند مدت	میان مدت	بلند مدت	میان مدت	بلند مدت	میان مدت		
۲۹,۱	۵۰	۷۰۰۰	۲۴۰۰۰	۱۴۰۰۰	۹۶	۵۶	۱۴۰۴	۱۴۰۰	اصلاح باغات	بخش باغبانی
۸,۶	۳۵	۸۹۵	۱۰۳۰۰	۲۵۵۰	۷۲,۱	۷,۱۴			توسعه کشت های گلخانه ای	
۲۰,۶	۴۲	۶۶۷۲۷	۳۲۲۸۵۰	۱۵۸۸۰۰	۲۹۰,۵	۱۴۲,۹۲			کشت نشاء	بخش زراعت
-	۵۵,۵	۷۵۰۰	-	۱۳۵۰۰	-	۲۷			احداث شبکه های فرعی آبیاری تحت فشار در سطح استان(هکتار)	بخش آب و خاک
۷,۵۶	۱۵,۱	۱۲۱۰	۱۶۰۰۰	۸۰۰۰	۳۲	۱۶			یکپارچه سازی، تجهیز و نوسازی اراضی کشاورزی(هکتار)	
-	۴۷,۱	۹۴۳۹	-	۲۰۰۰۰	-	۱۴۰			اجرای سیستمهای آبیاری تحت فشار(هکتار)	
۴۵,۸	۹۱,۷	۷۳,۳۷	۱۶۰	۸۰	۰,۳۲	۰,۱۶			بهبودی کانالهای آبیاری عمومی(کیلومتر)	