

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

گزارش سرمای منابع آب استان همدان



معاونت برنامه ریزی
منتهی به اردیبهشت ماه سال ۱۴۰۲

گزارش زیر شامل:

چارت تشکیلاتی و وضعیت منابع انسانی

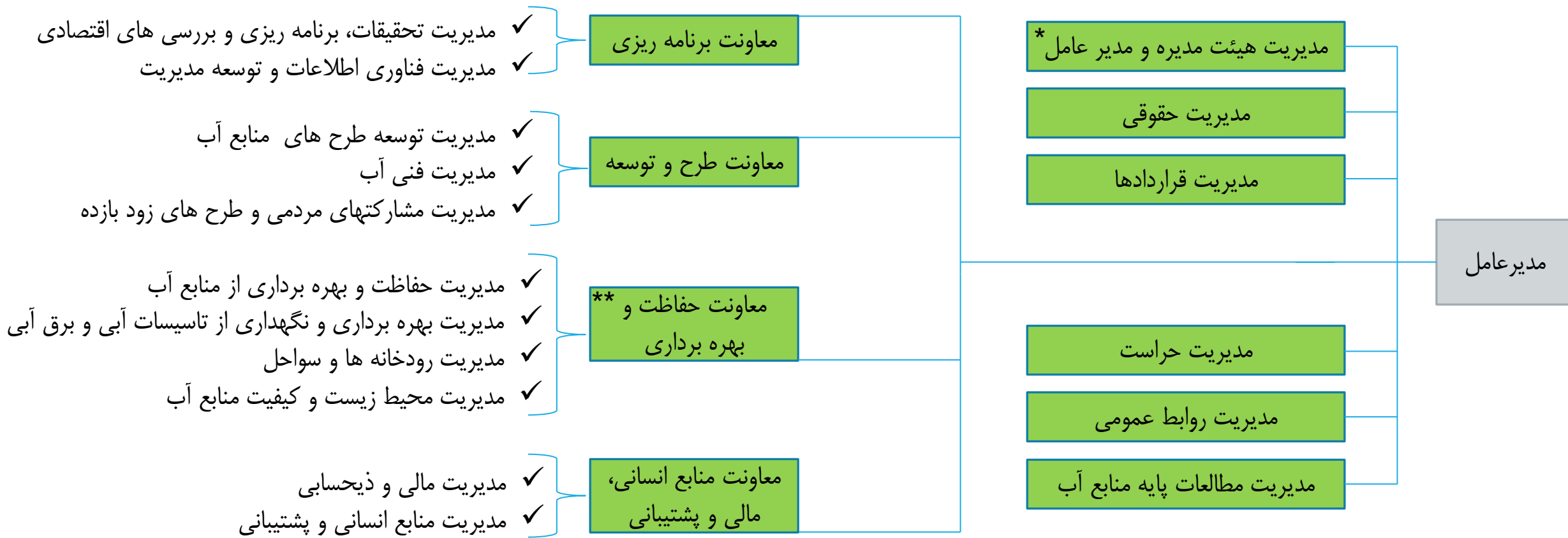
وضعیت دشتهای و منابع آب استان

طرح های توسعه منابع آب

خلاصه اعتبارات

منابع و مصارف

چارت تشکیلاتی



* : گروه بازرسی و مدیریت عملکرد ذیل مدیریت هیئت مدیره و مدیرعامل در سطح تفصیلی پیش بینی گردیده است.

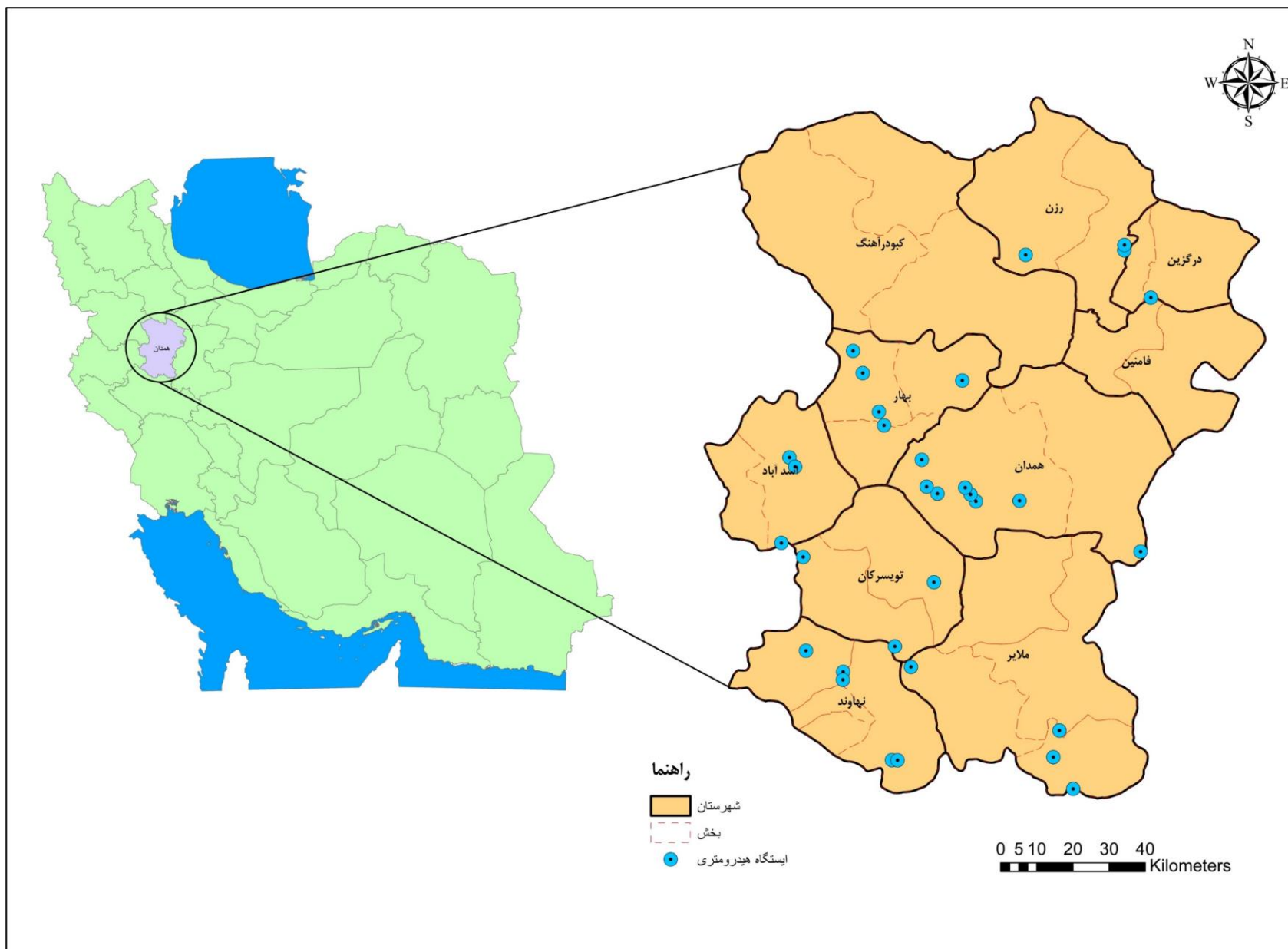
** : گروه درآمد مشترکین، واحدهای سازمانی بهره برداری و نگهداری از تاسیسات آبی و همچنین واحدهای سازمانی منابع آب شهرستان ها ذیل این معاونت در سطح تفصیلی لحاظ گردیده است.

مشخصات استان

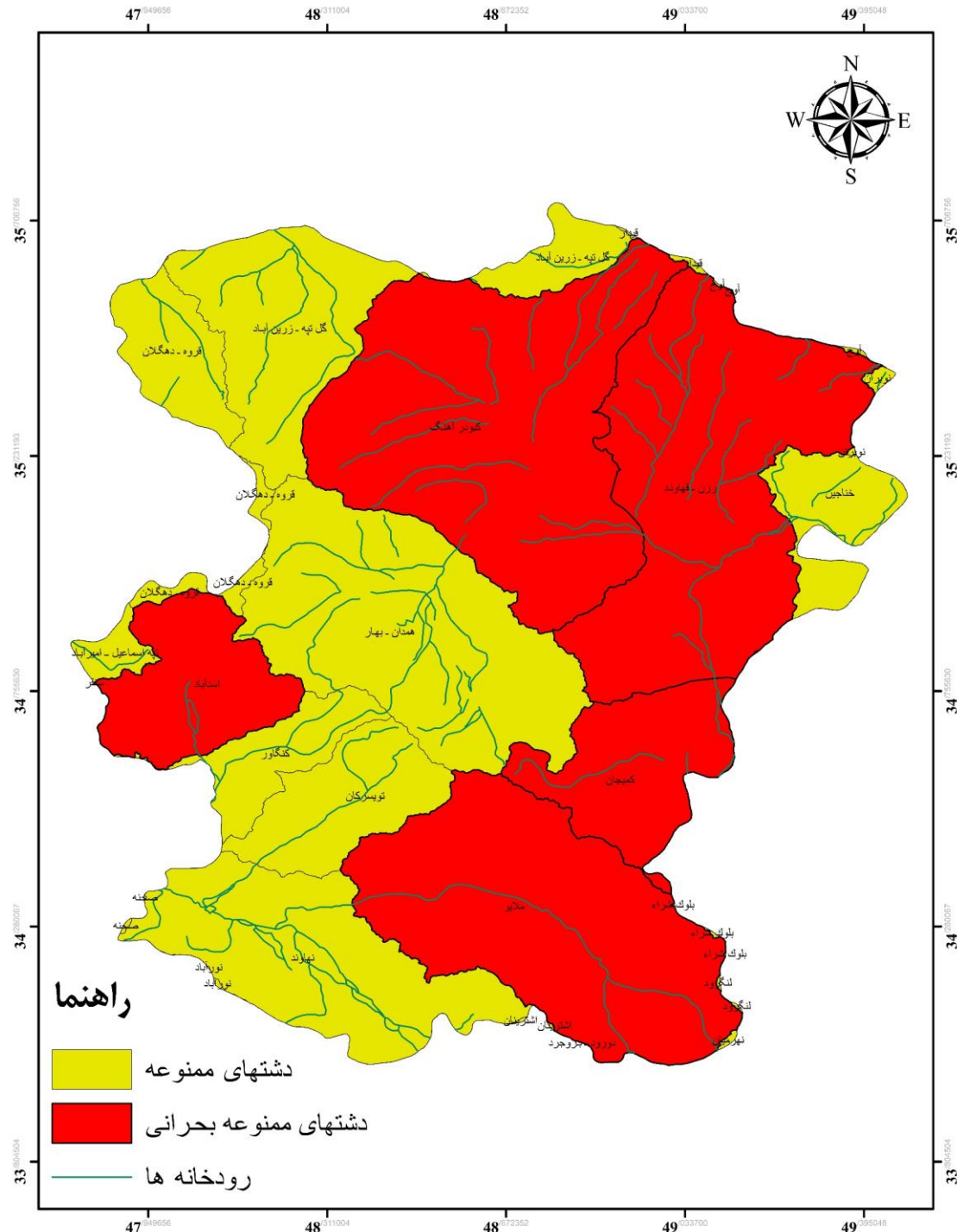
استان همدان دارای مساحت ۱۹۴۹۱ کیلومتر مربع می باشد که حدود ۱/۱۸ درصد از مساحت کشور را در بر گرفته است.

جمعیت استان بر اساس سرشماری سال ۱۳۹۵ بالغ بر ۱.۷۳۰.۰۰۰ نفر می باشد.

این استان دارای ۱۰ شهرستان و ۲۶ بخش می باشد.



وضعیت منابع آب : دشت ها



استان همدان به طور عمده در ۱۴ محدوده مطالعاتی مستقل و مشترک قرار می گیرد که دشتهای اسدآباد، کبودراهنگ، رزن- قهاوند، ملایر و کمijan در شرایط **ممنوعه بحرانی** قرار دارند و سایر دشت ها شامل همدان-بهار، تویسرکان، نهاوند، گل تپه-زرین آباد، قروه-دهگلان، کنگاور، خناجین و تپه اسماعیل-امیرآباد در شرایط **ممنوعه** هستند.

جدول مشخصات محدوده های مطالعاتی ممنوعه استان بهمان

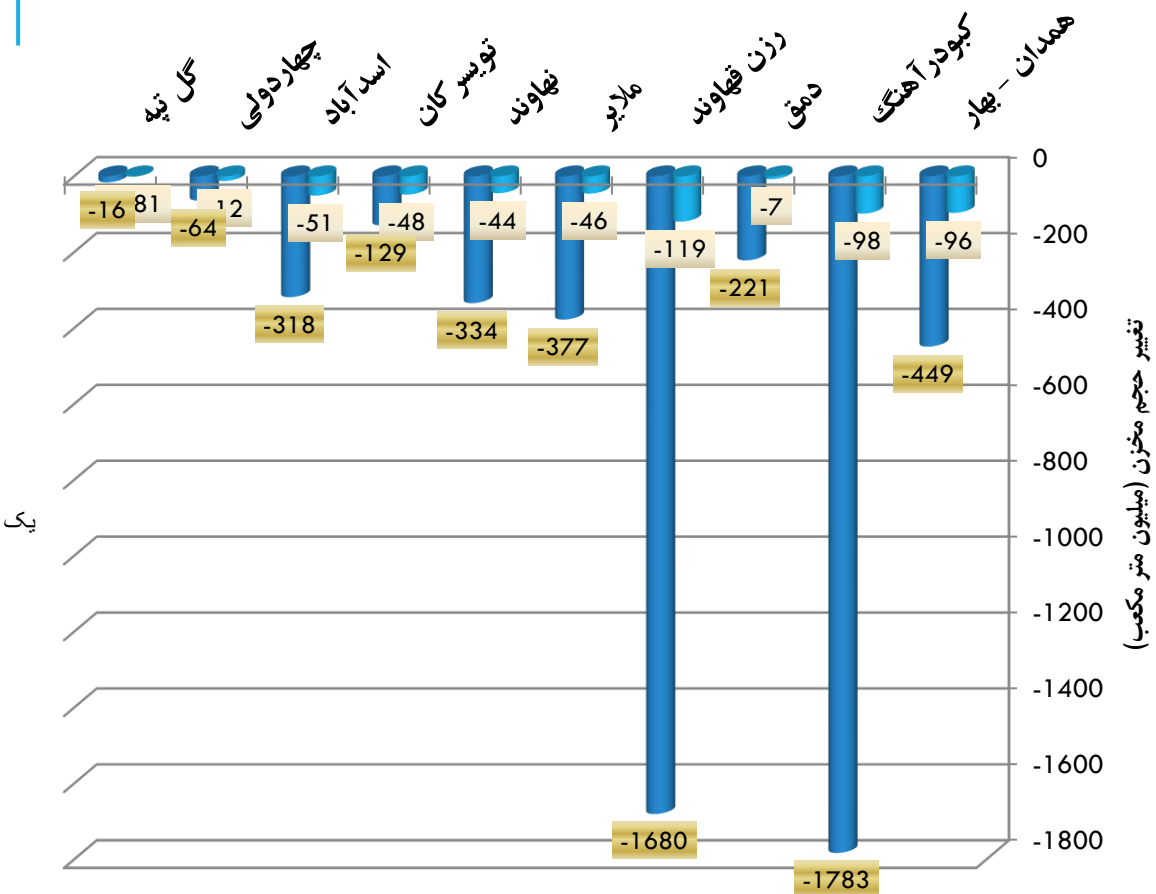
ردیف	نام محدوده مطالعاتی	شرکت آب منطقه ای متولی	کد محدوده مطالعاتی	حوزه اصلی	وسعت منطقه ممنوعه (km2)	شماره و تاریخ پیشنهاد ممنوعیت	شماره و تاریخ اولین آگهی ممنوعیت	شماره و تاریخ آخرین آگهی ممنوعیت	مدت ممنوعیت (سال)	تاریخ خاتمه ممنوعیت	افت متوسط سالانه (متر)	نوع ممنوعیت	
												عادی	بحرانی
۱	همدان بهار	همدان	۴۱۱۷	مرکزی	۲۴۶۳	۲۸۳/۱۱۰ ۷۰/۲/۱۵	۸۴۰/۱/۲۵۰ ۷۱/۵/۷	۱۴۰۰/۲۳۸۲۱/۷۰۰ ۱۴۰۰/۴/۲۷	۵	۱۴۰۴/۵/۷	۰/۵۸	*	
۲	کبودرآهنگ	همدان	۴۱۱۶	مرکزی	۳۴۷۰	۱۷۶۶۹/۳/۱۳۰ ۷۱/۱۲/۵	۱۸۸۶۰/۲۵۰ ۷۲/۹/۲۹	۹۸/۱۲۰۳۵/۷۰۰ ۹۸/۱/۲۹	۵	۱۴۰۲/۱۰/۱۱	۱/۳۸		*
۳	رزن قهاوند	همدان	۴۱۱۵	مرکزی	۳۱۶۸	۷۹۱/۱/۱۲۰ ۷۲/۷/۸	۵۸۹۰/۱/۲۵۰ ۷۲/۹/۳۰	۱۴۰۰/۵۰۳۱۳/۷۰۰ ۱۴۰۰/۱۱/۱۳	۵	۱۴۰۵/۱۰/۲۵	۰/۶۲		*
۴	ملایر	همدان	۲۲۳۵	خلیج فارس	۳۰۱۴	۵۹۲۷/۱۰۰/۳۰۰ ۷۹/۳/۳۰	۱۵۰۸۲/۱۴۱ ۷۹/۷/۲۶	۹۶/۳۲۶۹۴/۷۰۰ ۹۶/۷/۴	۵	۱۴۰۱/۷/۲۶	۱/۱۸		*
۵	اسدآباد	همدان	۲۲۳۲	خلیج فارس	۹۶۶	۱۶۳۵۱/۱۰۰/۰۰۳ ۷۹/۸/۲۱	۳۳۹۷۹/۱۰۰ ۸۰/۱۰/۹	۸۹۱۲۰۳۳/۷۰۰ ۹۸/۱/۲۹	۵	۱۴۰۲/۱۰/۹	۰/۸۹		*
۶	تویسرکان	همدان	۲۲۳۴	خلیج فارس	۷۹۲	۱۷۰۱۸/۱۰۰/۳۰۰ ۷۹/۹/۱	۸۸۲۶/۱۰۰ ۸۱/۳/۱۹	۱۴۰۰/۲۳۸۰۶/۷۰۰ ۱۴۰۰/۴/۲۷	۵	۱۴۰۴/۳/۱۹	۰/۴		*
۷	نهادوند	همدان	۲۲۳۳	خلیج فارس	۱۸۸۴	۲۰۹۶۵/۱۰۰/۳۰۰ ۷۸/۱۰/۲۵	۲۳۸۱۲/۱۰۰ ۸۲/۵/۲۷	۱۴۰۱/۱۰۴۹۶/۷۰۰ ۱۴۰۱/۰۱/۱۰	۵	۱۴۰۵/۵/۲۷	۰/۴۵		*
۸	گلتنه زرین آباد	زنجان	۱۳۰۷	دریای خزر	۵۱۶۴/۸	۹۹۷۴/۶۰/۰۱ ۹۰/۰۶/۲۱	۹۲/۳۹۱۶۹/۷۰۰ ۹۲/۹/۱۱	۹۷/۴۴۵۴۹/۷۰۰ ۹۷/۱۰/۱۶	۵	۱۴۰۲/۱۰/۱۶	۰/۱۹ گل تنه	*	
											۰/۷۲ زرین آباد		
۹	کنگاور	کرمانشاه	۲۲۳۱	خلیج فارس	۱۱۰۶/۹	۱۷۷۴۸/۱۰۰/۳۰۰ ۸۶/۴/۲۱	۲۳۷۰۷/۷۰۰ ۸۸/۲/۳۰	۱۴۰۰/۱۷۸۶۸/۷۰۰ ۱۴۰۰/۰۳/۱۱	۵	۱۴۰۵/۲/۳۰	۰/۴۲		*
۱۰	قروه - دهگلان*	کردستان	۱۳۰۸	دریای خزر	۷۳۳۶/۶	۲۸۸۷/۳۰۰/۳ ۸۱/۷/۱۷	۸۸۹/۱۰۰ ۸۴/۱/۲۲	۹۸/۴۳۸۵۹/۷۰۰ ۹۸/۱۰/۱۴	۵	۱۴۰۳/۱۱/۷	۰/۵۹		*
۱۱	کمیجان	مرکزی	۴۱۱۸	مرکزی	۲۵۴۷/۹	۱۳/۷۷۲۳/۴۱۱ ۷۰/۸/۱۸	۲۰۸۹۴/۲۵۰ ۷۲/۱۰/۲۵	۱۴۰۰/۴۵۶۳۴/۷۰۰ ۱۴۰۰/۱۰/۱۴	۵	۱۴۰۵/۱۰/۲۵	۰/۵۳		*
۱۲	خاناجین	مرکزی	۴۱۱۴	مرکزی	۲۸۴۶/۸	۹۳۵۶/۴۴۱ ۷۲/۶/۸	۱۳۹۹/۲۵۰ ۷۲/۱۰/۲۱	۹۸/۲۴۱۸۱/۷۰۰ ۹۸/۰۵/۰۶	۵	۱۴۰۲/۰۶/۰۴	۰/۴۹		*

* اطلاعات شماره و تاریخهای ممنوعیت و افت آب و کسری مخزن مربوط به دشت چهاردولی قروه می باشد.

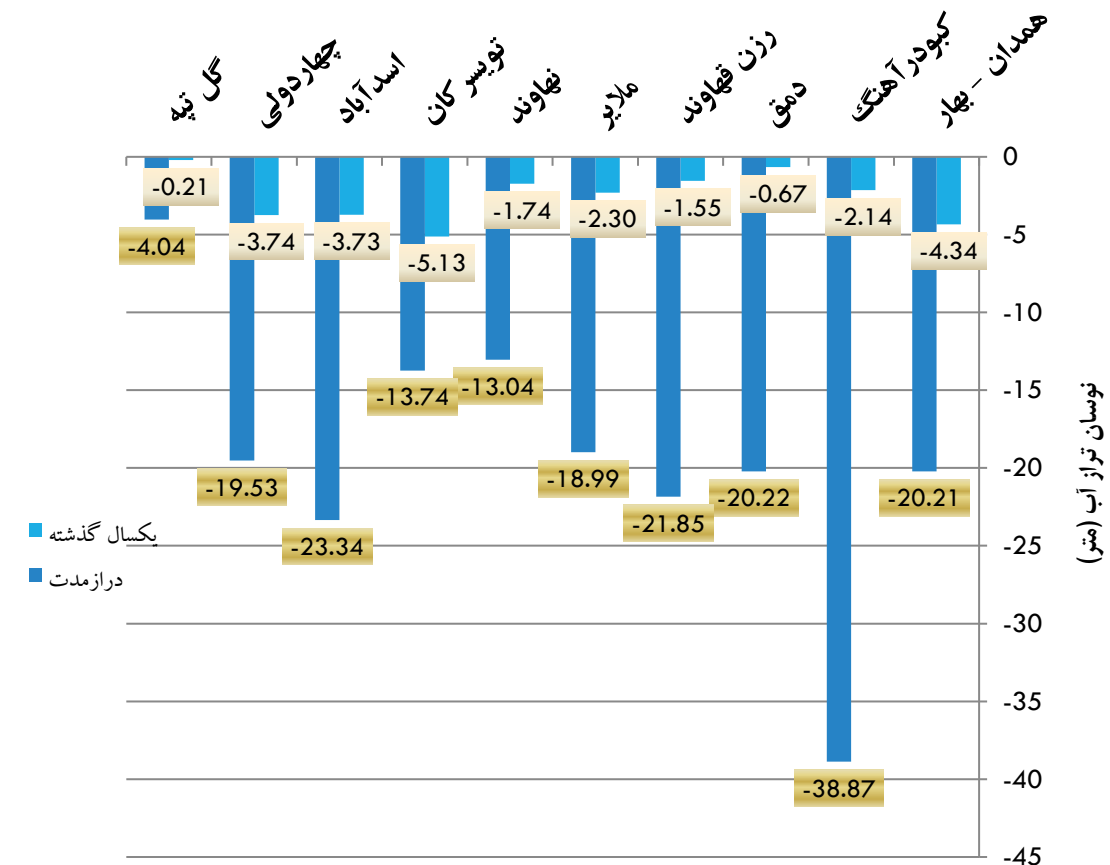
وضعیت منابع آب : منابع زیرزمینی

جدول مشخصات محدوده های مطالعاتی و تغییرات حجم مخازن آب زیرزمینی در آبخوان های استان همدان منتهی به مهر ماه سال آبی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

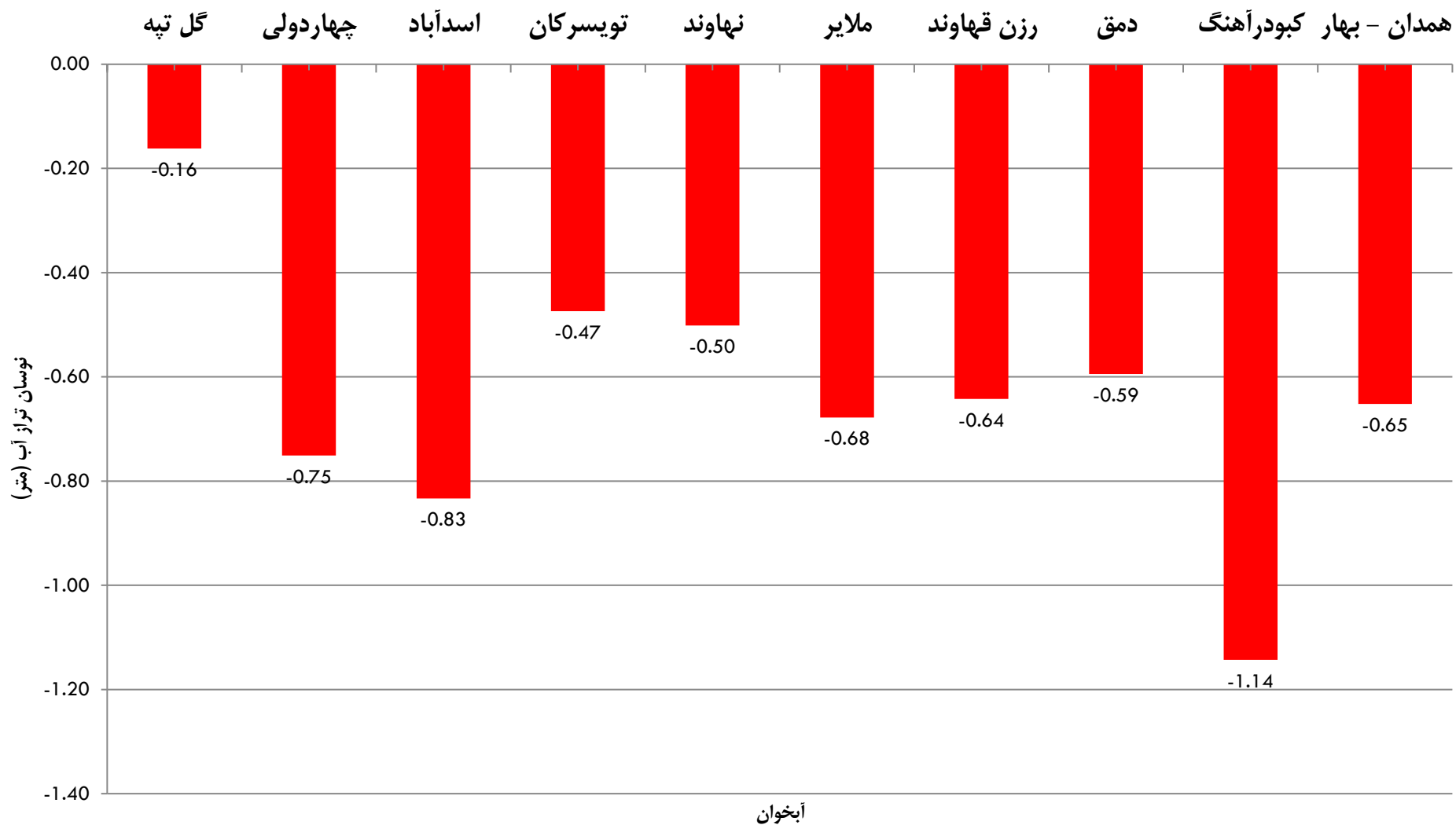
ردیف	نام محدوده مطالعاتی	وسعت محدوده مطالعاتی (کیلومتر مربع)	نام آبخوان	وسعت شبکه تیسن (کیلومتر مربع)	ضریب ذخیره	سال آبی شروع آمار	طول دوره آماری (سال)	تراز آب مهر اولین سال (متر)	تراز آب مهر سال ۱۴۰۰ (متر)	تراز آب مهر سال ۱۴۰۱ (متر)	نوسان تراز آب نسبت به مهر ماه سال گذشته (متر)	نوسان متوسط تراز آب در طول دوره آماری (متر)	مجموع نوسان تراز آب در طول دوره آماری (متر)	تغییرات حجم مخزن نسبت به مهر ماه سال گذشته (MCM)	متوسط تغییرات حجم مخزن در طول دوره آماری (MCM)	مجموع تغییرات حجم مخزن
۱	همدان - بهار	۲۴۶۳	همدان - بهار	۴۸۳	۰.۰۵	۷۰-۷۱	۳۱	۱۷۳۳.۱۸	۱۷۱۷.۳۱	۱۷۱۲.۹۷	-۴.۳۴	-۰.۶۵	-۲۰.۲۱	-۹۶.۳۴	-۱۴.۴۷	-۴۴۸.۶۸
۲	کبودرآهنگ	۳۴۷۰	کبودرآهنگ	۱۱۴۷	۰.۰۴	۶۷-۶۸	۳۴	۱۶۷۰.۴۵	۱۶۳۳.۷۲	۱۶۳۱.۵۸	-۲.۱۴	-۱.۱۴	-۳۸.۸۷	-۹۸.۳۱	-۵۲.۴۴	-۱۷۸۲.۹۰
۳			دمق	۲۱۹	۰.۰۵	۶۷-۶۸	۳۴	۱۹۲۷.۶۴	۱۹۰۸.۰۹	۱۹۰۷.۴۲	-۰.۶۷	-۰.۵۹	-۲۰.۲۲	-۷.۳۲	-۶.۵۱	-۲۲۱.۴۵
۴	رزن قهاوند	۳۱۶۸	رزن قهاوند	۱۷۰۹	۰.۰۵	۶۷-۶۸	۳۴	۱۶۹۹.۳۰	۱۶۷۹.۰۰	۱۶۷۷.۴۵	-۱.۵۵	-۰.۶۴	-۲۱.۸۵	-۱۱۹.۴۷	-۴۹.۴۲	-۱۶۸۰.۳۲
۵	ملایر	۳۰۱۴	ملایر	۴۹۷	۰.۰۴	۷۳-۷۴	۲۸	۱۶۸۹.۹۳	۱۶۷۳.۲۴	۱۶۷۰.۹۴	-۲.۳۰	-۰.۶۸	-۱۸.۹۹	-۴۵.۶۹	-۱۳.۴۸	-۳۷۷.۵۰
۶	نهادوند	۱۸۸۴	نهادوند	۵۱۳	۰.۰۵	۷۵-۷۶	۲۶	۱۵۸۹.۴۸	۱۵۷۸.۱۸	۱۵۷۶.۴۴	-۱.۷۴	-۰.۵۰	-۱۳.۰۴	-۴۴.۵۰	-۱۲.۸۵	-۳۳۴.۱۲
۷	تویسرکان	۷۹۲	تویسرکان	۱۵۷	۰.۰۶	۷۲-۷۳	۲۹	۱۶۴۳.۹۳	۱۶۳۵.۳۲	۱۶۳۰.۱۹	-۵.۱۳	-۰.۴۷	-۱۳.۷۴	-۴۸.۲۲	-۴.۴۵	-۱۲۹.۱۷
۸	اسدآباد	۹۶۶	اسدآباد	۲۷۳	۰.۰۵	۷۳-۷۴	۲۸	۱۵۲۰.۹۵	۱۵۰۱.۳۵	۱۴۹۷.۶۲	-۳.۷۳	-۰.۸۳	-۲۳.۴۴	-۵۰.۸۹	-۱۱.۳۷	-۳۱۸.۴۲
۹			چهاردولی	۸۲	۰.۰۴	۷۵-۷۶	۲۶	۱۸۲۱.۱۳	۱۸۰۵.۳۴	۱۸۰۱.۶۰	-۳.۷۴	-۰.۷۵	-۱۹.۵۳	-۱۲.۲۱	-۲.۴۵	-۶۳.۷۸
۱۰	گل تپه=زرین آباد *	۵۱۶۵	گل تپه	۱۱۲	۰.۰۴	۷۶-۷۷	۲۵	۱۹۴۹.۴۳	۱۹۴۵.۵۹	۱۹۴۵.۳۹	-۰.۲۱	-۰.۱۶	-۴.۰۴	-۰.۸۱	-۰.۶۴	-۱۵.۸۸



نمودار تغییرات حجم مخازن آبخوانها در مهرماه سال ۱۴۰۱ نسبت به مهرماه سال ۱۴۰۰ و سال شروع دوره آماری (درازمدت)

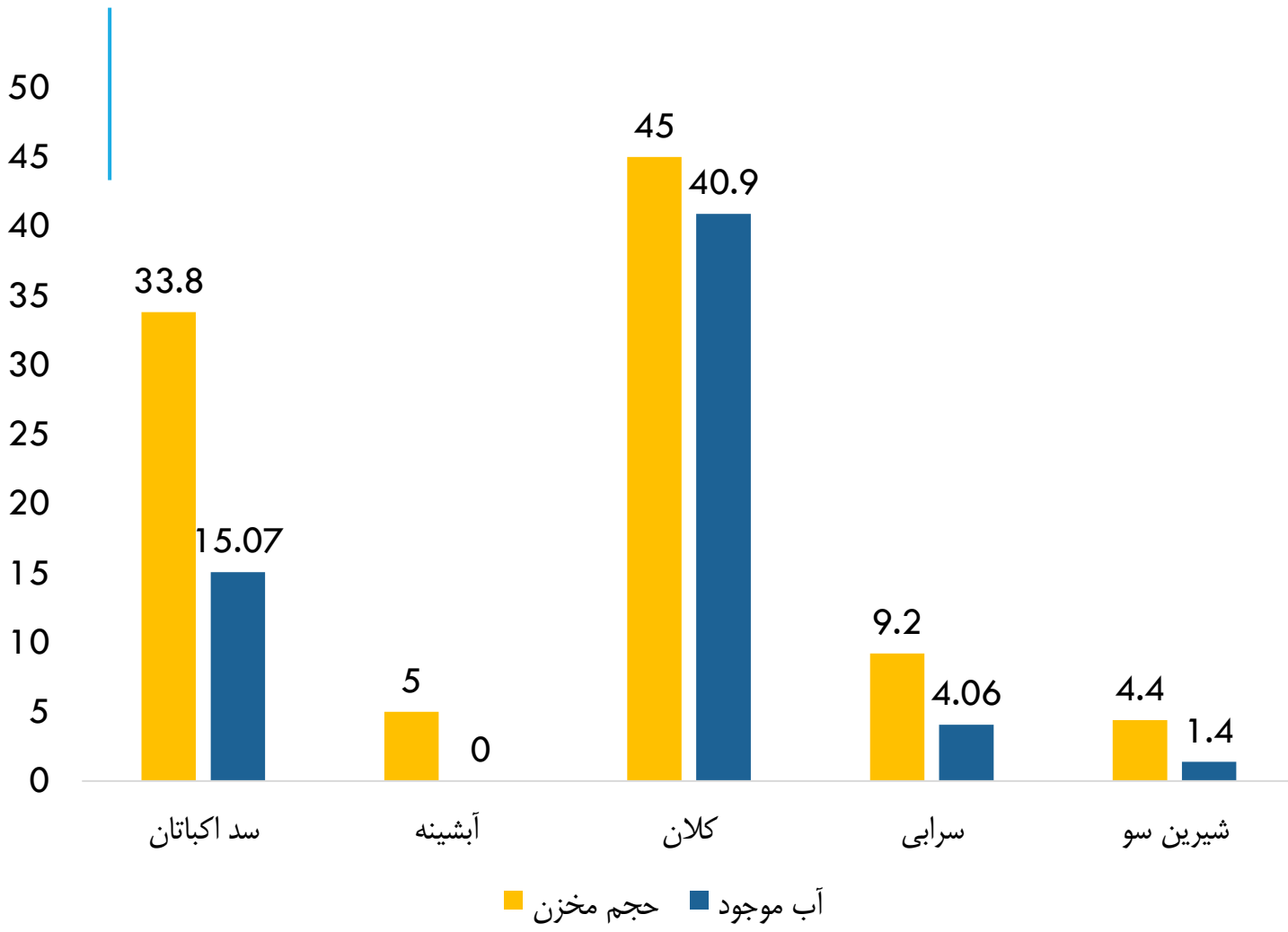


نمودار تغییرات تراز آب زیرزمینی آبخوانها در مهرماه سال جاری نسبت به مهرماه سال گذشته و سال شروع دوره آماری (درازمدت)



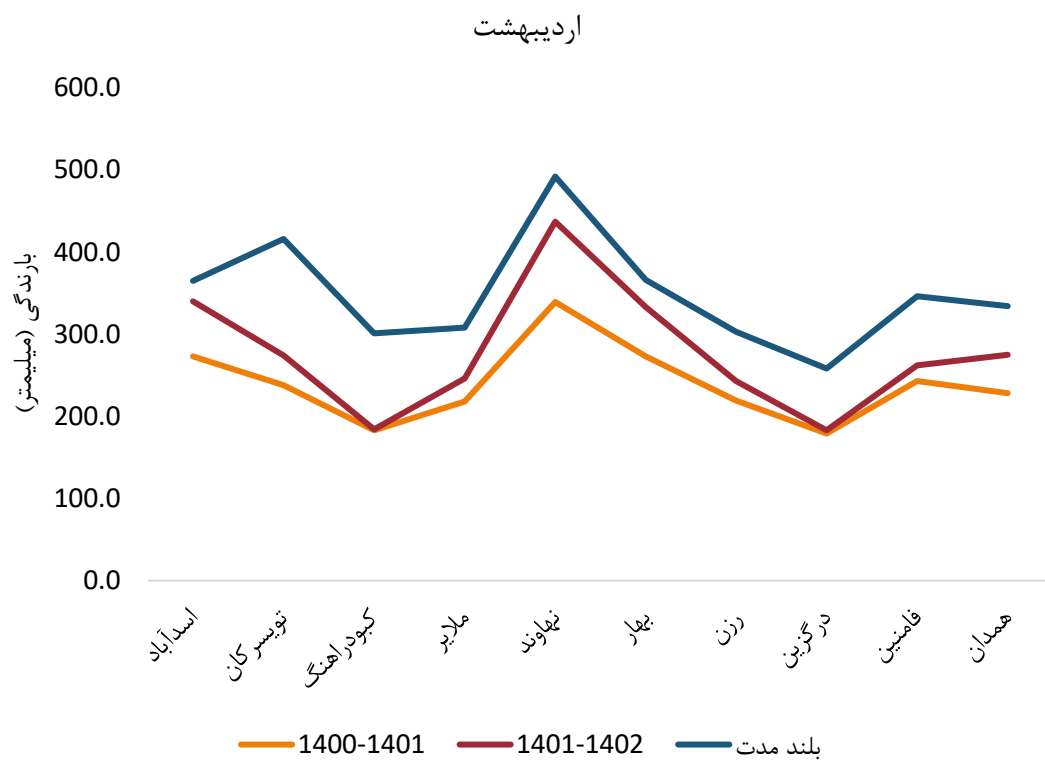
نوسان متوسط تراز آب آبخوان ها در طول دوره آماری (متر)

وضعیت منابع آب : منابع سطحی



وضعیت موجودی مخازن سطحی (م.م.م)		
نام سد	حجم مخزن	حجم آب موجود در ۱۴۰۱/۱۲/۲۹
سد اکباتان	۳۳/۸	۱۵/۰۷
آبشینه	۵	۰
کلان	۴۵	۴۰/۹
سرابی	۹/۲	۴/۰۶
شیرین سو	۴/۴	۱/۴

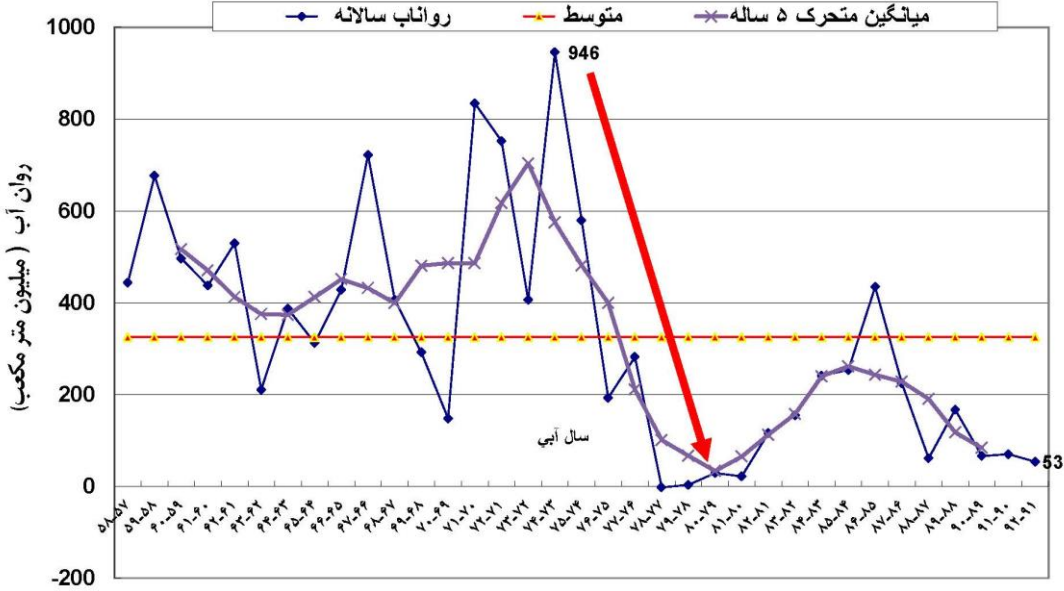
وضعیت منابع آب : بارندگی



ردیف	شهرستان	۱۴۰۰-۱۴۰۱	۱۴۰۱-۱۴۰۲	بلند مدت	درصد اختلاف	
					سال گذشته	دوره بلند مدت
۱	اسدآباد	۲۷۳.۰	۳۴۰.۰	۳۶۵.۰	۲۵٪	-۷٪
۲	تویسرکان	۲۳۸.۰	۲۷۴.۰	۴۱۶.۰	۱۵٪	-۳۴٪
۳	کبودراهنگ	۱۸۳.۰	۱۸۴.۰	۳۰۱.۰	۱٪	-۳۹٪
۴	ملایر	۲۱۸.۰	۲۴۶.۰	۳۰۸.۰	۱۳٪	-۲۰٪
۵	نهادوند	۳۳۹.۰	۴۳۷.۰	۴۹۲.۰	۲۹٪	-۱۱٪
۶	بهار	۲۷۳.۰	۳۳۳.۰	۳۶۶.۰	۲۳٪	-۹٪
۷	رزن	۲۱۹.۰	۲۴۳.۰	۳۰۳.۰	۱۱٪	-۲۰٪
۸	درگزین	۱۷۹.۰	۱۸۳.۰	۲۵۸.۰	۲٪	-۲۹٪
۹	فامنین	۲۴۳.۰	۲۶۲.۰	۳۴۶.۰	۸٪	-۲۴٪
۱۰	همدان	۲۲۸.۰	۲۷۵.۰	۳۳۴.۰	۲۱٪	-۱۸٪
۱۱	استان	۲۴۰.۸	۲۶۳.۶	۳۳۷.۳	۹٪	-۲۲٪

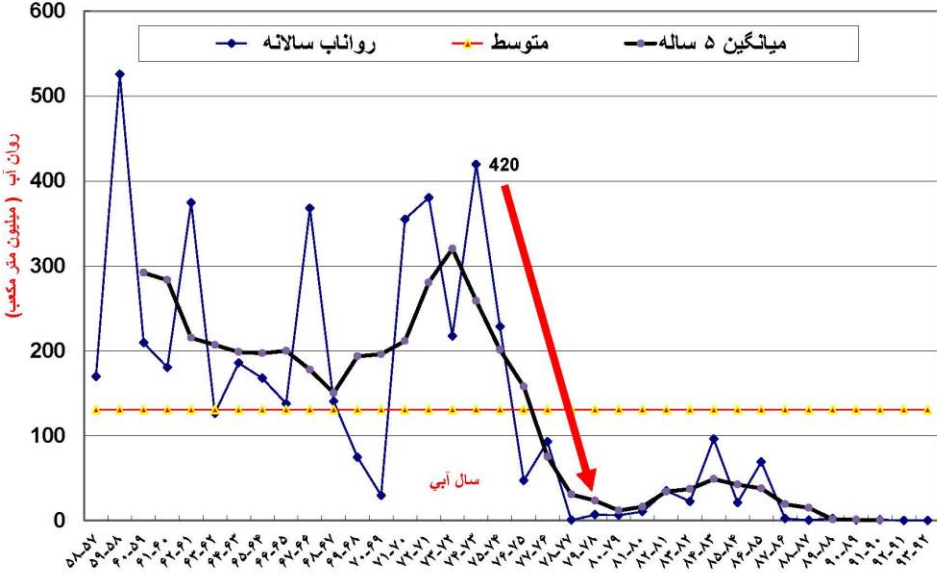
نمودارهای حجم-رواناب

نمودار میانگین متحرک رواناب در حوضه آبریز کرخه استان همدان



حجم رواناب خروجی حوضه کرخه نسبت به دراز مدت به شدت کاهش یافته است

نمودار میانگین متحرک رواناب حوضه آبریز قره چای در استان همدان ایستگاه عمرآباد

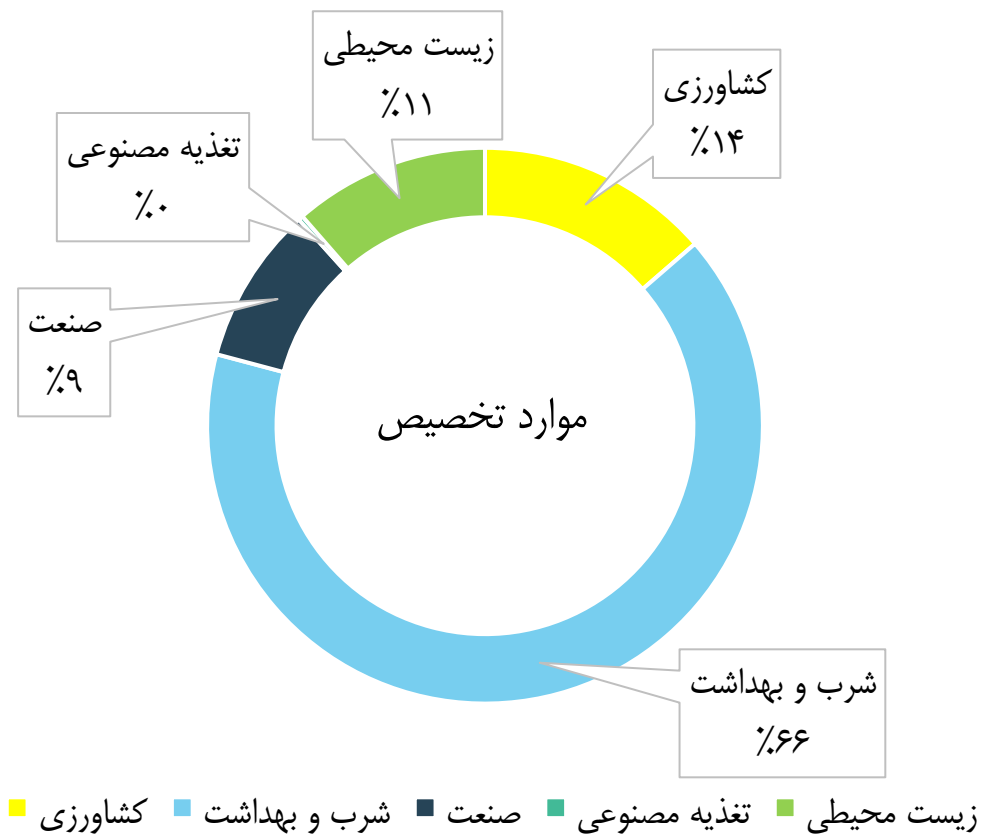


حجم رواناب خروجی حوضه قره چای نسبت به دراز مدت به شدت کاهش یافته است

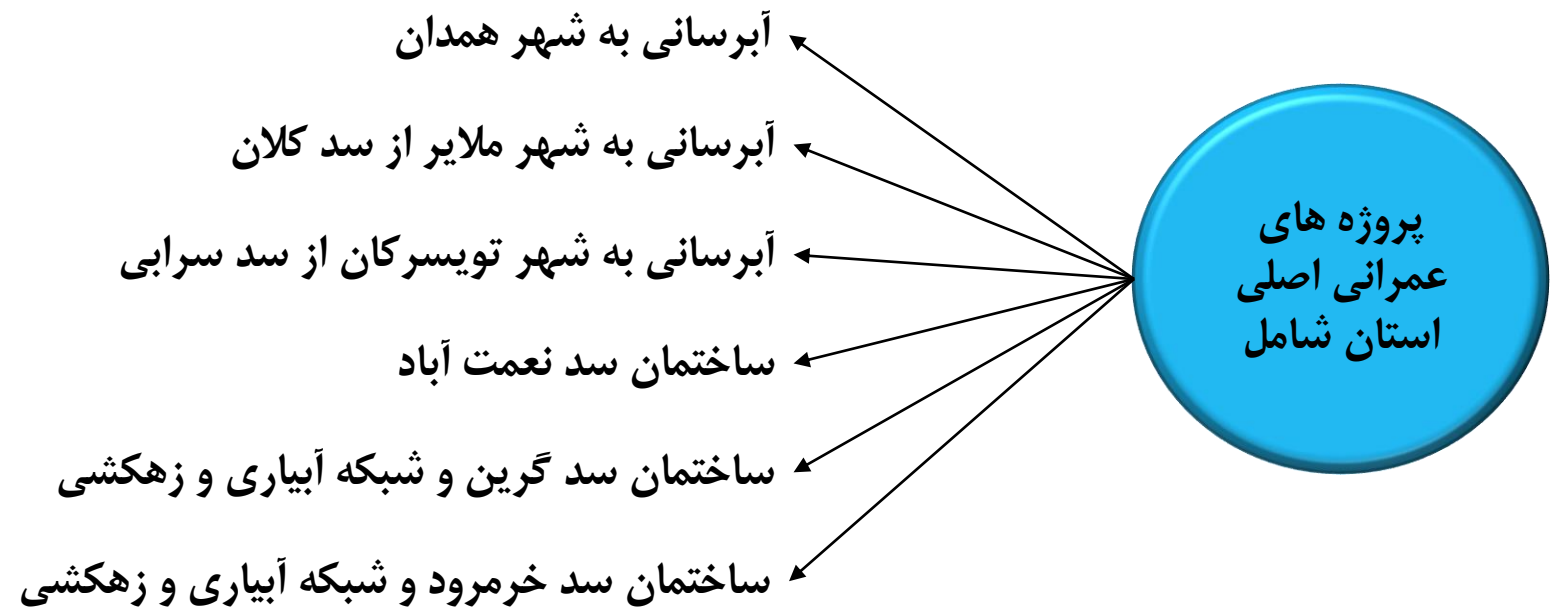
طرح های توسعه منابع آب : خلاصه طرح ها

مشخصات کلی	تعداد	نوع سد های مخزنی
حجم مخازن میلیون متر مکعب : ۲۳	۳	سدهای در حال اجرا
حجم مخازن میلیون متر مکعب : ۱۰۲,۶	۶	سد های در حال بهره برداری (اکباتان - شیرین سو - آبشینه - کلان - سرابی - شنجور)
۳,۵ میلیون متر مکعب (آب قابل تغذیه)	۳	تغذیه مصنوعی در حال مطالعه
۳۳ میلیون متر مکعب (میزان تغذیه پیش بینی شده)	۱۶	تغذیه مصنوعی در حال بهره برداری
حجم آب انحرافی: ۱ میلیون متر مکعب سطح تحت پوشش: ۵۰ هکتار	۱	بند انحرافی در دست اجرا
سطح پوشش ۱۳۲۲۸ هکتار - حجم آب انحرافی: ۱۶۳ میلیون متر مکعب	۳۶	بند انحرافی در دست بهره برداری
به طول ۲۵ کیلومتر با سطح پوشش : ۷۰۰۰ هکتار	۲	شبکه آبیاری و زهکشی در حال مطالعه
-	-	شبکه آبیاری و زهکشی در حال اجرا
سطح پوشش : ۲۳۹۰ هکتار	۳	شبکه آبیاری و زهکشی در حال بهره برداری (مدرن و نیمه مدرن)
با سطح پوشش : ۳۰۰۰۰ هکتار	۲۶۹	شبکه آبیاری و زهکشی در حال بهره برداری (ستتی)
پساب تولیدی در افق طرح: ۸۱,۵ میلیون متر مکعب	-	تصفیه خانه های فاضلاب
-	-	آبرسانی به شهرها در حال مطالعه
به طول ۱۶۸ کیلومتر و حجم آب تولیدی : ۶۹ میلیون متر مکعب در سال	3	آبرسانی به شهرها در حال اجرا

طرح های توسعه منابع آب : تخصیص سدها



ردیف	عنوان سد مخزنی	وضعیت تخصیص					جمع کل
		کشاورزی	شرب و بهداشت	صنعت	تغذیه مصنوعی	زیست محیطی	
۱	سد نعمت آباد	۴,۵۰	۰	۰	۰,۵۰	۱,۲۰	۶,۲۰
۲	سد سرابی	۲,۳۰	۷	۰	۰	۲,۲۰	۱۱,۵۰
۳	سد کلان	۴	۱۲	۰,۵۰ ناحیه صنعتی سپهند	۰	۵,۵۰	۲۲,۰۰
۴	سد شنجور	۲	۰	۳	۰	۰	۵,۰۰
۵	سد خرم رود	۰	۱,۳۲	۱,۵۰	۰	۰	۲,۸۲
۶	انتقال آب تالوار	۰	۵۶	۷	۰	۰	۶۳,۰۰
۷	سد گرین	۰	۱۹,۱۰	۳	۰	۰	۲۲,۱۰
۸	سد آلان	۱,۷۵	۰	۰	۰	۰,۱۵	۱,۹۰
۹	سد اکباتان	۱۰	۱۵	۱ گلخانه جورقان	۰	۹,۳۰	۳۵,۳۰
۱۰	سد آبشینه	۰	۶,۵۰	۰	۰	۰	۶,۵۰
۱۱	سد شیرین سو	۰	۱	۰	۰	۰	۱,۲۰
۱۲	تالاب آفگل	۰	۰	۰	۰	۲	۲,۰۰
۱۳	گردشگری گاماسیاب از محل رودخانه گاماسیاب	۰	۰	۰,۵۰	۰	۰	۰,۵۰
جمع		۲۴,۵۵	۱۱۷,۹۲	۱۶,۵۰	۰,۵۰	۲۰,۵۵	۱۸۰,۰۲



آبرسانی به همدان



مشخصات فنی پروژه :

۱۳۸ کیلومتر خط انتقال به اقطار ۱۲۰۰ الی ۱۶۰۰ میلیمتر و با دبی طراحی ۳/۷۵ متر مکعب در ثانیه تصفیه خانه به ظرفیت ۳/۷۱ متر مکعب در ثانیه (دبی فاز بازنگری برابر ۱/۸ متر مکعب در ثانیه) تلمبه خانه ها به ارتفاع پمپاژ مجموعاً ۵۷۶ متر (در سه مقطع مجزا) تعداد ۶ مخزن با حجم مخازن ذخیره و تعادل به ظرفیت ۱۵۰,۰۰۰ متر مکعب جاده دسترسی به طول ۱۴۰ کیلومتر

عملیات اجرایی انجام شده :

پروژه مذکور دارای ۷۴ درصد پیشرفت فیزیکی بوده و در حال حاضر عملیات اجرایی ایستگاههای پمپاژ ۱ و ۲ و ۳ و مخازن ذخیره آب تعادلی ایستگاهها و تامین تجهیزات آنها، احداث ۱۰ کیلومتر خط انتقال خط انتقال ابتدای مسیر و حوضچه های کنترل، عملیات تکمیلی یک مدول از تصفیه خانه، تامین برق پایدار از پست بیجار از طریق خط ۶۳ کیلوولت و احداث ۲ پست ۶۳ کیلوولت در ایستگاههای پمپاژ ۲ و ۳ در حال انجام میباشد.

مشکلات موجود:

قرارداد پیمانکار مربوط به سال ۱۳۸۹ بوده و تورم سالهای ۱۳۸۹ الی ۱۴۰۱ منجر به کاهش نقدینگی پیمانکار گردیده است و ضرائب تعدیل جوابگوی هزینه ها نمی باشند.

مشخصات فنی پروژه :

ایستگاه پمپاژ در پایین دست کلان

تصفیه خانه به ظرفیت ۵۰۰ لیتر در ثانیه و مخزن بتنی ۱۰,۰۰۰ مترمکعبی در محل تصفیه خانه
خط انتقال با لوله های GRP، فولادی و چدن به قطر ۹۰۰، ۷۰۰ و ۶۰۰ میلیمتر به طول ۳۸ کیلومتر
برق رسانی به طول ۲۶ کیلومتر و به میزان ۲۰ کیلوولت

عملیات اجرایی انجام شده:

- اجرای ۳۸ کیلومتر خط انتقال آب لوله چدنی و GRP به اقطار ۵۰۰ الی ۹۰۰ میلی متر
- عملیات اجرایی تصفیه خانه و ایستگاه پمپاژ به روش BOT (شرکت مهندسی موجان) به اتمام و در سال ۹۹ افتتاح گردیده است.
- فاز اول عملیات اجرایی برق رسانی به تصفیه خانه و ایستگاه پمپاژ انجام شده است و برای فاز دوم خط انتقال برق در حال اجرا می باشد.
- یک مخزن ۱۰ هزار مترمکعبی در محل تصفیه خانه سرمایه گذار احداث شده است.

مشکلات موجود:

نیاز به اعتبارات نقدی علاوه بر اوراق مشارکت و اسناد خزانه اسلامی جهت پرداخت هزینه های کارفرمایی از قبیل پرداخت بیمه و مالیات، حسن انجام کار، پرداخت خسارت شهرداری، پرداخت حق الزحمه کارکنان طرح و غیره بقیه فصول موافقتنامه می باشند که با واگذاری این اسناد و اوراق عملا این بخش از تعهدات کارفرمایی قابل انجام نمی باشد.
جهت بهره برداری و رفع نقایص خط انتقال آب و تکمیل خط انتقال برق و پرداخت دیون نیاز به ۵۷۰ میلیارد ریال می باشد.



آبرسانی به تویسرکان



مشخصات فنی پروژه :

۱۵ کیلومتر خط انتقال به اقطار ۵۰۰ م.م. از جنس چدن داکتیل و ۶۰۰ م.م. از جنس GRP با ظرفیت انتقال ۳۳۰ لیتر در ثانیه

تصفیه خانه به ظرفیت ۲۷۰۰۰ متر مکعب در شبانه روز

۲ مخزن ذخیر آب با حجم ۱۰۰۰ متر مکعب (هر یک ۵۰۰ متر مکعب)

عملیات اجرایی انجام شده:

در حال حاضر حدود ۱۵ کیلومتر از خط انتقال انجام شده که حدود ۳.۵ کیلومتر آن لوله GRP به قطر ۶۰۰ میلیمتر و ۱۱ کیلومتر آن لوله چدن داکتیل به قطر ۵۰۰ میلیمتر میباشد. اجرای تصفیه خانه به روش سرمایه گذاری BOT (کنسرسیوم تهران میراب و زیستاب) و تامین شیرالات و اتصالات انتسابی خط انتقال به اتمام رسیده است.

نصب خط خروجی تصفیه خانه به خط انتقال اصلی انجام شده و به آب و فاضلاب واگذار گردیده است.

مشکلات موجود :

تکمیل ۱۰ درصد باقی مانده عملیات تصفیه خانه به روش BOT (شامل پدافند غیر عامل، محوطه سازی و تکمیل فرایند بهره برداری)

ساختمان سد نعمت آباد

مشخصات فنی پروژه :

نوع سد : خاکی همگن ارتفاع سد : ۲۱/۵ متر طول تاج سد : ۶۰۰ متر عرض تاج : ۷ متر
حجم کل : ۴/۶ میلیون متر مکعب حجم تنظیمی : ۳/۵ متر مکعب طول مجرای انحراف : ۳۰۰ متر

عملیات اجرایی انجام شده:

پروژه یکبار اصلاح شده و با توجه به کاهش آورد رودخانه ارتفاع کاهش یافت ، حجم مخزن از ۸ م.م.م به ۴.۶ م.م.م کاهش یافته است. کارهای باقی مانده شامل : قسمتی از فنس کشی و جاده کنار فنس، محوطه سازی، ساختمان نگهبانی، حفاظت هوشمند، تعمیر و تجهیز ساختمان بهره برداری می باشد.

مشکلات موجود:

اعتبار مورد نیاز بابت تکمیل سد نعمت آباد به مبلغ ۳۵۰.۰۰۰ میلیون ریال بصورت نقد می باشد که قسمت عمده آن مربوط به اجرای حفاظت هوشمند، ایستگاه هیدرو متری و فنس کشی می باشد. اعتبارات تخصیص داده شده به سد عمدتاً بصورت اسناد خزانه دوساله بوده است که باعث می گردد قسمت عمده ای از آن صرف پرداخت کسورات و حفظ قدرت خرید گردید. همچنین با توجه به اینکه قرارداد مربوط به سال های گذشته است مبالغ زیادی از اعتبارات صرف پرداخت تعدیل صورت وضعیت ها می گردد. لذا با احتساب افزایش پرداختی ناشی از حفظ قدرت خرید و تعدیل قیمت ها پیش بینی می گردد حدود ۳۵۰.۰۰۰ میلیون ریال برای تکمیل سد مورد نیاز باشد.



ساختمان سد گرین

مشخصات فنی پروژه :

نوع سد : سنگ ریزه ای با هسته رسی ارتفاع سد : ۷۰ متر از پی و ۶۶ متر از بستر
طول تاج سد : ۳۳۷ متر حجم کل : ۱۰ میلیون متر مکعب حجم تنظیمی : ۲۲ متر مکعب
جاده جایگزین به طول ۵ کیلومتر کالورت بتنی سرریز آزاد با دهانه اوجی شکل

عملیات اجرایی انجام شده:

- ۱- عملیات بتن ریزی کالورت انحراف آب و گالری حفاری و تزریق با ۵۵ درصد پیشرفت فیزیکی
- ۲- ادامه عملیات اجرایی جاده جایگزین در حال انجام است.
- ۳- صدور مجوز معدن در شورای معادن استانداری به منظور تولید مصالح بند سد مصوب گردید.

مشکلات موجود :

آزادسازی معارض منابع طبیعی در حال پیگیری می باشد و بیش از ۸۰ درصد مشکلات حل شده است.
معارض مستثنیات وجود دارد که با پیگیری های واحد حقوقی تا حد قابل قبولی برطرف شده است.
مالکین شخصی درخواست وجه نقد داشتند که با توجه به تخصیص پول نقد از طریق وام بانک کشاورزی مشکل حل شده است.
با وجود صدور مجوز معدن در جلسه شورای معادن تا کنون عملیات اجرایی استحصال مصالح از معدن شروع نشده است.



ساختمان سد خرمرو

مشخصات فنی پروژه :

نوع سد : خاکی همگن ارتفاع سد : ۴۶ متر طول تاج سد : ۷۰۰ متر عرض تاج : ۷ متر
حجم کل : ۸/۲۷ میلیون متر مکعب حجم تنظیمی : ۳/۵ میلیون متر مکعب طول مجرای انحراف :
۳۰۰ متر

عملیات اجرایی انجام شده:

۱۲۴۰ هزار مترمکعب خاکریزی، ۳۳ هزار متر طول حفاری و تزریق، ۱/۲ کیلومتر جاده جایگزین، تکمیل سامانه کالورت، نصب ابزار دقیق با پیشرفت ۸۳/۸۲ درصد

مشکلات موجود:

- عدم پرداخت هزینه تملک اراضی مورد نیاز طرح باعث تاخیر در اجرای برنامه زمان بندی طرح شده است.
- عقب ماندگی کل طرح از برنامه زمان بندی به علت عدم تخصیص اعتبارات مورد نیاز از محل منابع عمومی
- تخصیص اعتبارات بودجه عمومی سالیانه جهت ادامه عملیات اجرایی و پرداخت بخشی از خدمات کارفرمایی برای تسریع در رفع موانع تملک و هزینه های مشاورین، خدمات جنبی آزمایشگاه و نقشه برداری و ...



خلاصه وضعیت اعتبارات عمرانی منابع عمومی سال ۱۴۰۰ (میلیون ریال)

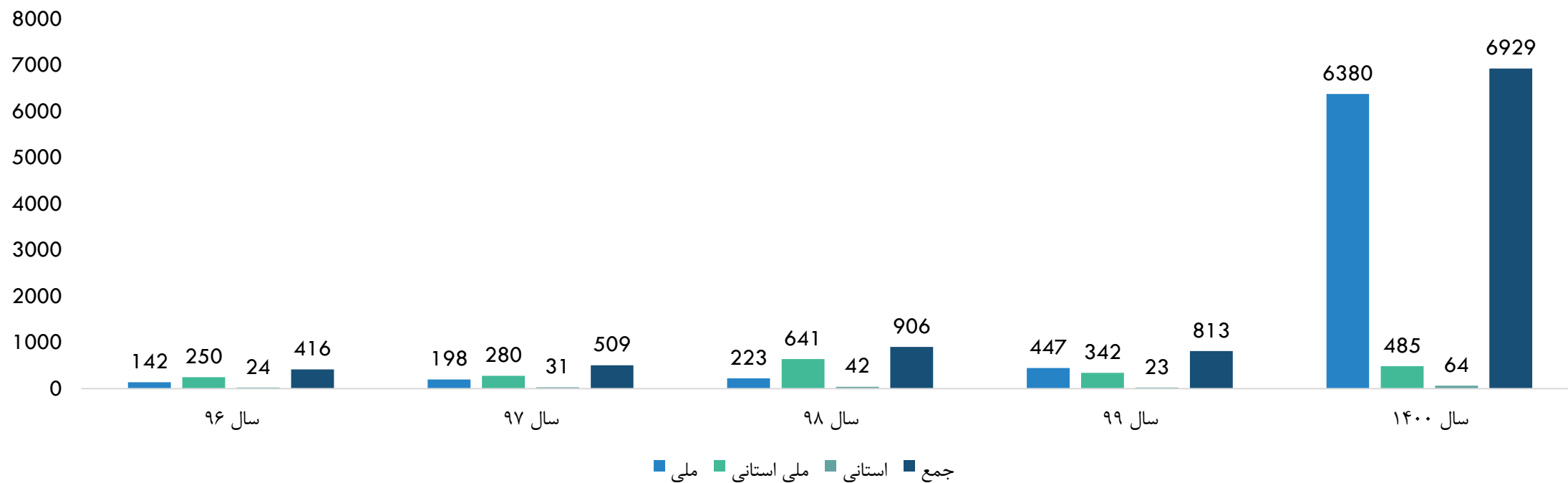
محل اعتبار	مصوب	تخصیص	درصد تخصیص
ملی	۵,۸۴۹,۸۵۵	۵,۷۳۱,۵۰۷	۹۸
ابلاغی (متمرکز)	۵۲۹,۷۸۹	۳۷۱,۱۳۷	۷۰
ملی استانی شده	۴۸۵,۲۷۹	۳۷۱,۴۰۸	۷۷
استانی	۶۳,۶۸۰	۲۰,۷۳۷	۳۳
جمع کل	۶,۹۲۸,۶۰۳	۶,۴۹۴,۷۸۹	۹۴

خلاصه وضعیت اعتبارات عمرانی سایر منابع سال ۱۴۰۰ (میلیون ریال)

محل اعتبار	طرح	مصوب	تخصیص / کارکرد	درصد تخصیص / کارکرد
فاینانس داخلی (ماده ۵۶)	سد خرم رود	۸۳۱,۱۰۵	۳۸۴,۰۰۰	۴۶
فاینانس داخلی (ماده ۵۶)	سد گرین	۵۷۴,۰۰۰	۴۶	۸
جمع		۱,۴۰۵,۱۰۵	۴۳۰,۰۰۰	۳۱

جدول مقایسه اعتبارات ۵ ساله اعتبارات عمومی

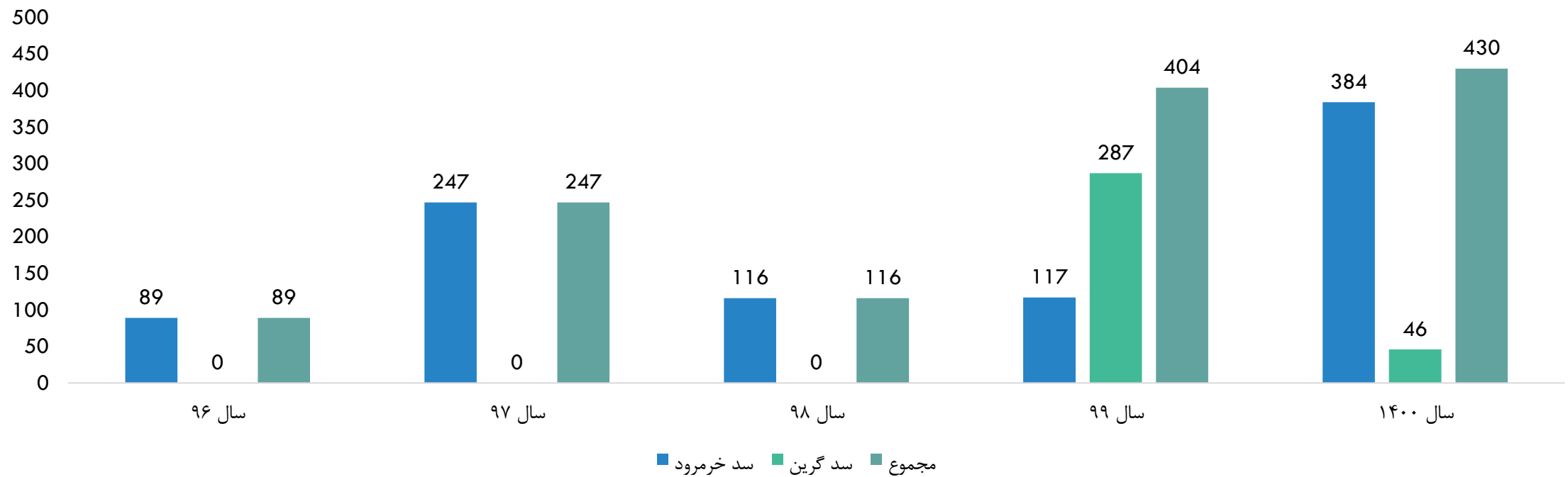
مبالغ به میلیارد ریال



- ❖ اعتبارات ملی و ابلاغی به صورت مجموع و در غالب اعتبارات ملی نشان داده شده است.
- ❖ مبالغ سنوات قبل اعتبارات تخصیص یافته بوده و اعتبارات مصوب را نشان نمی دهد.

جدول مقایسه اعتبارات ۵ ساله اعتبارات سایر منابع

مبالغ به میلیارد ریال



خلاصه وضعیت اعتبارات جاری سال ۱۴۰۰ (میلیون ریال)

322,804		درآمد
	39,527	درآمد اصلی آب
	0	درآمد برق
	121,990	درآمد حق النظاره و خدمات کارشناسی
	161,287	سایر درآمدها
	0	سایر دریافتیها
557,542		هزینه ها
	68,218	قیمت تمام شده در بخش آب
	0	قیمت تمام شده در بخش برق
	224,046	قیمت تمام شده در بخش ارائه خدمات و حق النظاره
	0	توزیع و فروش
	55,540	اداری و عمومی
	0	مالی
	0	سایر پرداختها
	168,835	هزینه پرسنلی (جزئی از هزینه)
	40,903	هزینه استهلاک (جزئی از هزینه)
25,000		زیان
25,000		منابع تامین زیان
	0	ذخایر سال
	25,000	منابع عمومی دولت
	0	داراییهای جاری

قراردادها

ردیف	شماره طرح	نام طرح	تعداد	مبلغ
۱	۱۳۰۷۰۰۵۰۰۶	مطالعه و اجرای ساماندهی تعیین بستر و حریم رودخانه ها در حوضه آبریز کشور	۳	۳,۶۳۷
۲	۱۳۰۷۰۰۲۰۰۹	آبرسانی به تویسرکان از سد سرابی	۳	۹,۷۳۲
۳	۱۳۰۷۰۰۲۱۰۲	طرح آبرسانی ملایراز سد کلان	۴	۴۷,۸۹۶
۴	۱۳۰۷۰۰۶۰۳۰	تکمیل وتجهیز شبکه های اندازه گیری آب های سطحی و زیر زمینی	۳	۲۱,۲۶۸
۵	۱۳۰۷۰۰۶۰۸۴	مطالعه و اجرای طرح های تعادل بخشی تغذیه مصنوعی و پخش سیل	۴۴	۵۳,۷۸۵
۶	۱۳۰۷۰۰۶۳۰۱	طرح اجرای حفاظت و احیا آب های زیرزمینی	۴	۱۵,۳۳۱
۷	۱۳۰۷۰۰۶۲۰۱	طرح بهسازی کانال های آبیاری درجه ۱و۲	۲	۳,۱۱۱
۸	۱۳۰۷۰۰۵۲۰۱	اجرای ساماندهی رودخانه های استان همدان	۲	۳۱,۵۱۵
۹	۱۳۰۷۰۰۳۰۹۸	ساختمان سد نعمت آباد	۵	۱۸۱,۲۴۴
۱۰	۱۳۷۰۰۳۰۹۸ ۱۳۰۷۰۰۲۰۰۹ ۱۳۰۷۰۰۶۰۸۴	مشترک: ساختمان سد نعمت آباد- آبرسانی به تویسرکان از سد سرابی مطالعه و اجرای طرح های تعادل بخشی تغذیه مصنوعی و پخش سیل	۱	۱,۳۲۰

مجوزهای صادره کسب و کار

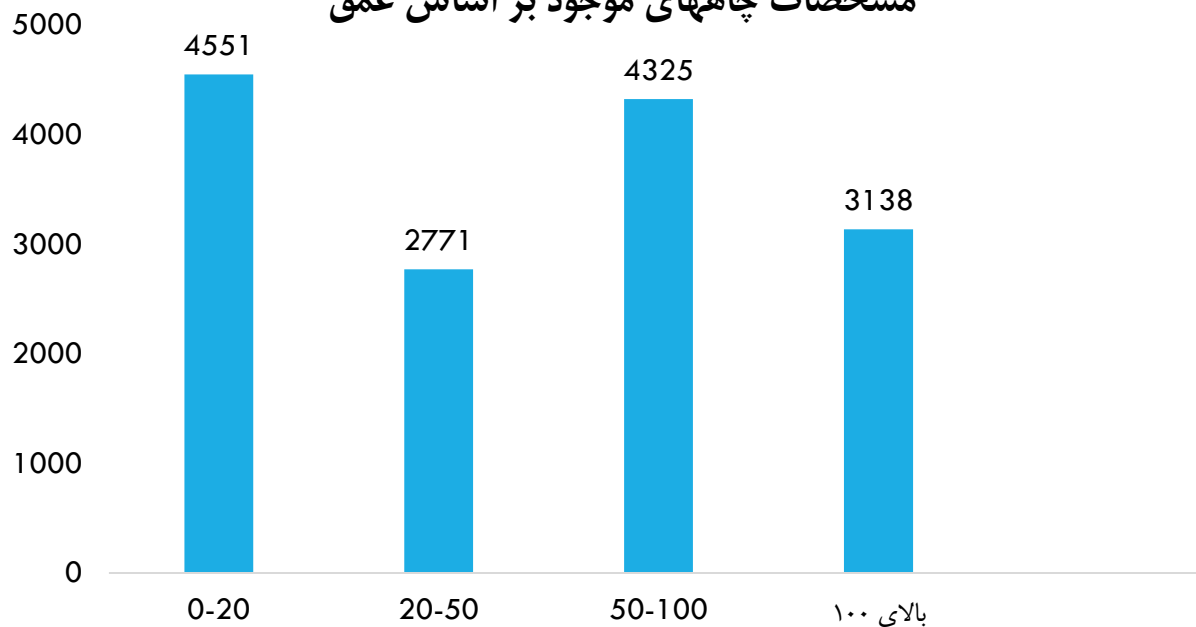
در این شرکت هیچگونه مجوزی جهت راه اندازی کسب و کار و فعالیت های اقتصادی صادر نمی گردد و صرفا از طریق اعطای پروانه بهره برداری از منابع آبی بر اساس قوانین و مقررات به مراجعین، در زمینه تولید با سایر دستگاه ها همکاری به عمل می آورد.



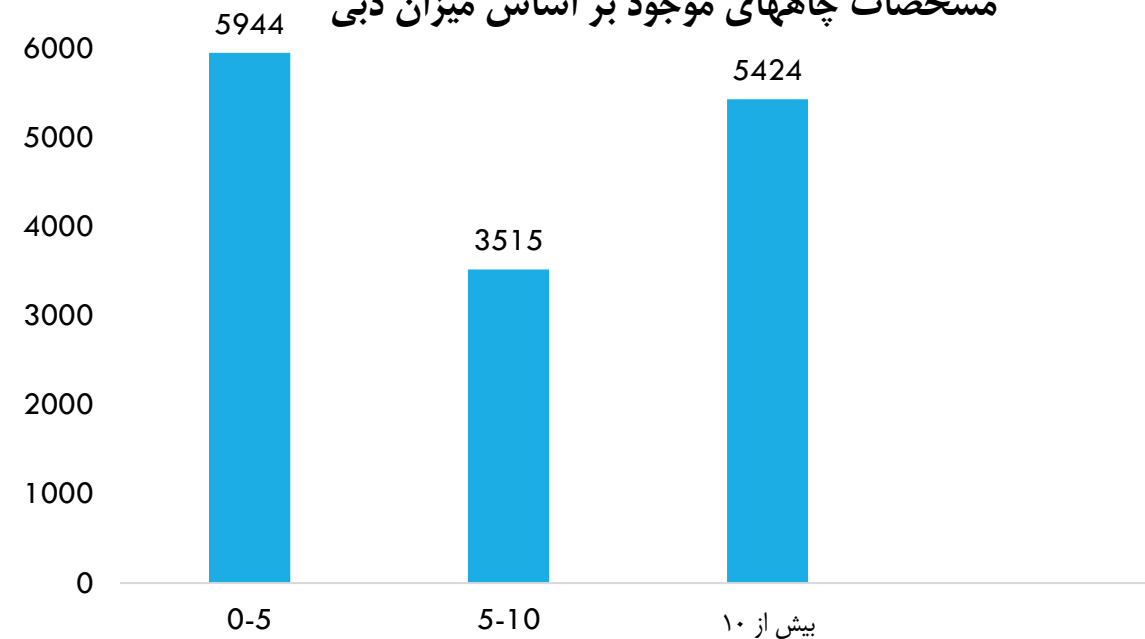
منابع و مصارف

نوع کاربری	تعداد چاه های مجاز	تعداد چاه های غیر مجاز
کشاورزی	۱۰۷۸۸	۶۳۸۶
شرب و بهداشت	۱۵۳۵	—
صنعت و خدمات	۲۵۹۰	—

مشخصات چاههای موجود بر اساس عمق



مشخصات چاههای موجود بر اساس میزان دبی

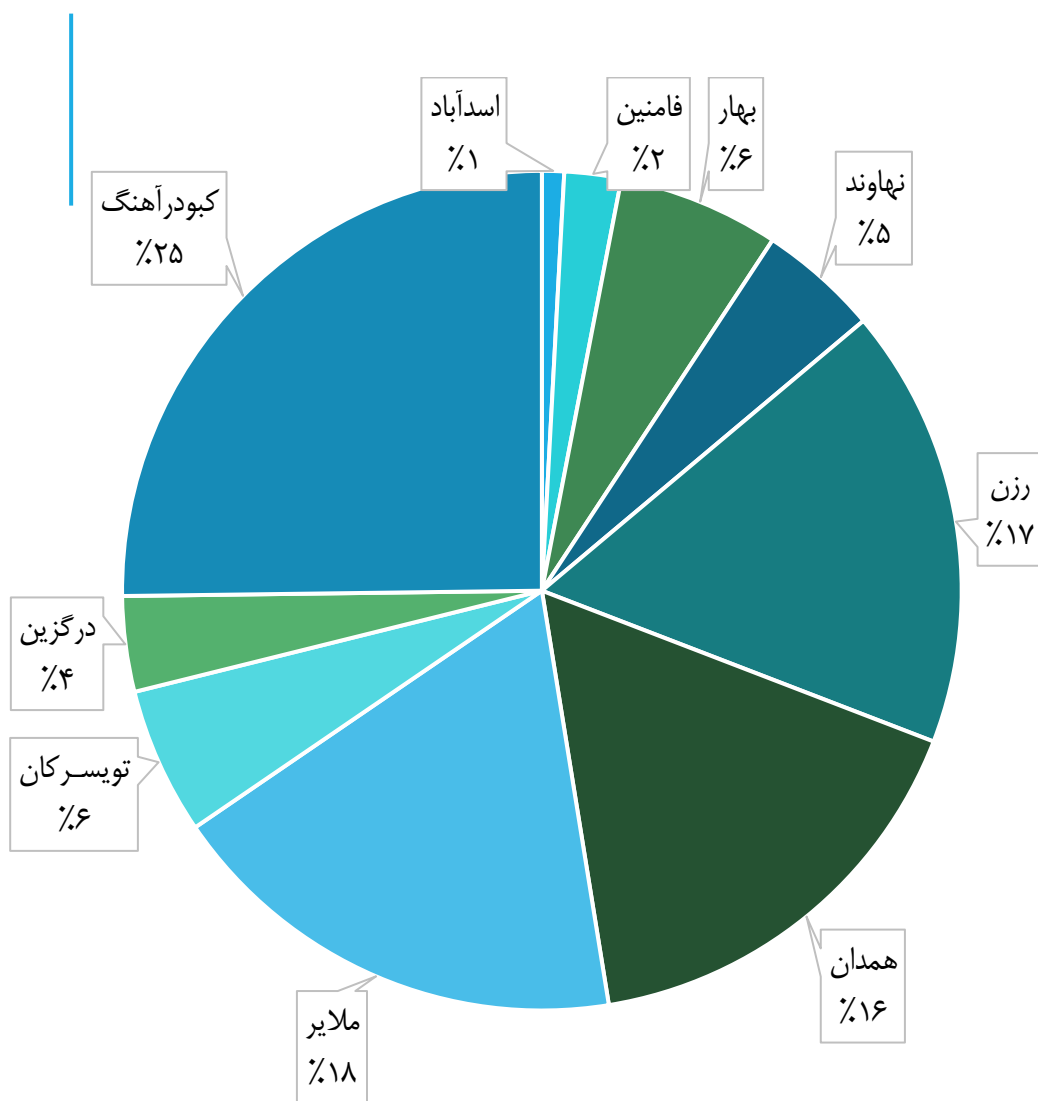


جدول منابع مجاز به تفکیک شهرستان

جمع کل		شرب خانگی		شرب روستائی		شرب شهری		کشاورزی		صنعت		خدمات/فضای سبز		مصرف	ردیف
تخلیه	تعداد	تخلیه	تعداد	تخلیه	تعداد	تخلیه	تعداد	تخلیه	تعداد	تخلیه	تعداد	تخلیه	تعداد	امور	
(م.م)		(م.م)		(م.م)		(م.م)		(م.م)		(م.م)		(م.م)			
180/5	1410	0	0	12	67	7/7	13	155	1158	2/8	143	3	29	اسدآباد	1
136/4	1693	0/1	4	5/2	74	3/9	30	122	1213	2/6	313	3/1	59	بهار	2
109/5	2143	0/1	95	3/4	96	4/9	13	99/8	1669	1/2	229	0/1	41	تویسرکان	3
49/756	376	0/01	1	2/8	37	2/9	10	43	264	1/04	57	0/01	7	درگزین	4
99/392	1115	0	3	8/1	73	2/2	9	88	904	0/89	107	0/2	19	رزن	5
77/509	667	0/01	2	2/7	54	1/6	7	72	537	0/9	52	0/3	15	فامنین	6
276/3	2102	0/3	1	14/8	169	13/1	37	223	1645	23/4	202	1/8	48	کبودرآهنگ	7
257/76	1841	0/2	16	17/1	168	24	42	204	1193	5/06	352	7/8	70	ملایر	8
215/15	1058	0/1	3	9/5	116	14/6	21	187	705	3/25	187	1/1	26	نهایوند	9
191/4	2508	0/9	97	10/7	137	28/3	140	142	1500	5/7	377	4	257	همدان	10
1593/7	14913	1/72	222	86/3	991	103	322	1334	10788	46/8	2019	21/4	571	جمع :	

جدول منابع غیر مجاز به تفکیک شهرستان

ردیف	شهرستان	تعداد	دبی	ساعت کارکرد	حجم سالانه (هزار متر مکعب)
۱	اسدآباد	۴۹	۳۰۱/۷	۸۹۱۱۱	۲۳۸۲
۲	فامنین	۱۴۲	۶۲۰/۷	۱۹۱۸۸۳	۶۱۰۷
۳	بهار	۴۶۳	۲۶۹۳	۶۷۳۶۳۹	۱۷۳۹۶
۴	نهادوند	۳۲۸	۱۴۴۳/۶۹	۷۴۱۵۹۲	۱۲۹۱۶
۵	رزن	۴۹۹	۴۵۰۳/۷	۱۱۰۹۹۴۴	۴۷۳۹۶
۶	همدان	۹۵۹	۵۴۹۹/۰۶	۱۶۱۹۰۷۴	۴۶۳۷۰
۷	ملایر	۶۷۷	۶۲۵۵	۱۲۸۹۱۵۴	۵۰۳۴۴
۸	تویسرکان	۱۹۰۱	۴۲۴۴	۱۶۱۶۳۴۸	۱۵۸۱۴
۹	درگزین	۱۱۵	۹۸۱	۱۹۸۷۶۲	۱۰۲۵۹
۱۰	کبودرآهنگ	۱۲۵۳	۶۷۳۵/۲۸	۲۸۷۹۹۹۴	۷۰۴۱۶
جمع :		۶۳۸۶	۳۳۲۷۷/۱۳	۱۰۴۰۹۵۰۱	۲۷۹۴۰۰

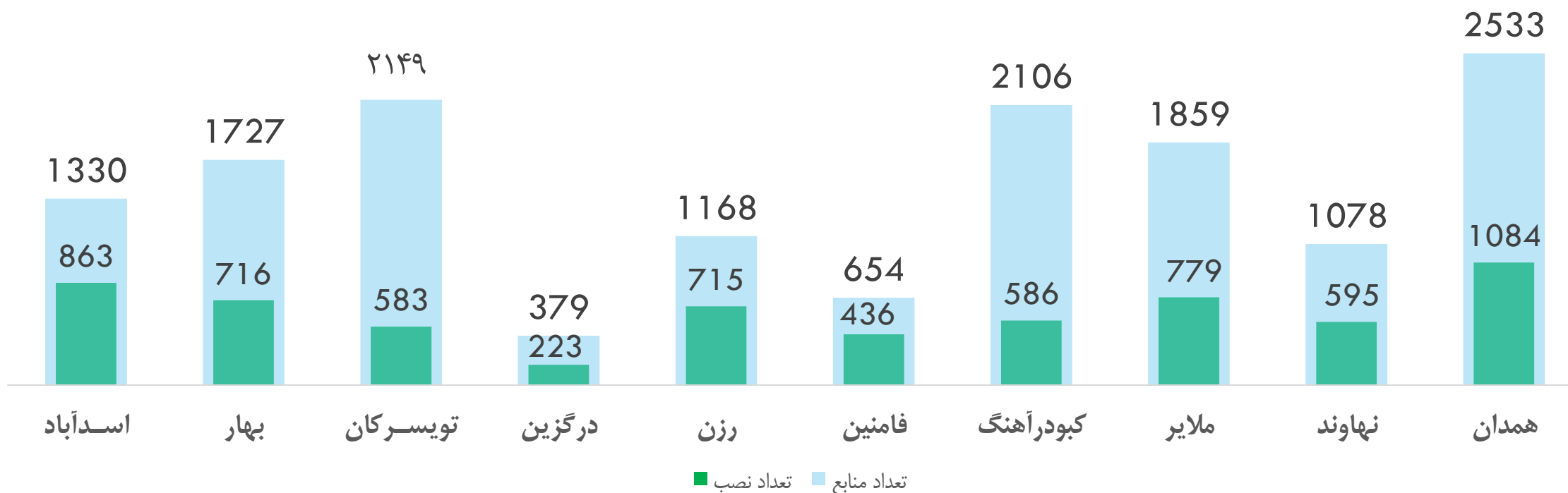


عملکرد در حوزه حفاظت از رودخانه ها و سواحل در سال ۱۴۰۰

عنوان پروژه	اقدامات انجام شده
مطالعات سراسری تعیین حد بستر و حریم، پهنه بندی سیلاب، نقشه برداری و مرحله اول ساماندهی ۳۸۸ کیلومتر از رودخانه های حوزه آبریز فلات مرکزی در استان همدان	قرارداد ابلاغ و در حال انجام می باشد.
مطالعات نقشه برداری و تعیین حد بستر و حریم رودخانه های اولویت دار استان همدان به طول ۳۷ کیلومتر + ۵,۶ مطالعه در قالب افزایش خدمات	حدود ۶۰ درصد از کل قرارداد تاکنون انجام شده است
مطالعات تعیین بستر و حریم ۵۷ کیلومتر از رودخانه ها به شکل موردی و همچنین ۲۴,۷ کیلومتر از رودخانه ها به شکل سراسری در حوضه کرخه استان همدان	حدود ۱۰ درصد از کل قرارداد تاکنون انجام شده است
مطالعات موردی تعیین حد بستر و حریم ۵,۶ کیلومتر از رودخانه های حوزه آبریز فلات مرکزی	حدود ۱۰ درصد از کل قرارداد تاکنون انجام شده است
تهیه اسناد و نظارت بر اجرای عملیات پرگذاری ۱۵ کیلومتر از رودخانه قلقل رود و ۱۵ کیلومتر از رودخانه سیاه کمر	حدود ۳۰ درصد از کل قرارداد تاکنون انجام شده است
اجرای عملیات پرگذاری ۱۵ کیلومتر از رودخانه قلقل رود و ۱۵ کیلومتر از رودخانه سیاه کمر	قرارداد ابلاغ و در حال انجام می باشد.
نظارت بر عملیات لایروبی و آزاد سازی رودخانه های استان همدان	در حال انجام می باشد.
مطالعات مرحله دوم ساماندهی رودخانه های استان بطول ۲۰ کیلومتر در سه حوضه کرخه، فلات و سفیدرود	در مرحله عقد قرارداد با برنده استعلام
اجرای عملیات لایروبی و آزاد سازی رودخانه های استان همدان	در مرحله انتخاب پیمانکار
ساماندهی رودخانه ها	۴,۴ کیلومتر از رودخانه ها در سال ۱۴۰۰ لایروبی گردیده است.
آزادسازی بستر و حریم	۴,۶ هکتار آزادسازی انجام شده است.

اقدامات انجام شده در زمینه حفظ منابع آب زیرزمینی شامل ۲ عملیات : ۱- نصب کنتور ۲- انسداد چاه غیرمجاز می باشد.

نمودار مقایسه ای تعداد منابع و نصب کنتور در هر شهرستان



❖ به طور کلی ۶۵۸۰ کنتور از تعداد کل ۱۵۰۰۰ از اول برنامه تا کنون نصب شده است که عملکرد ۴۴ درصدی را نشان می دهد.

۲- انسداد چاه غیرمجاز

از ابتدای برنامه تا کنون توسط انسداد ۶۱۱۲ حلقه چاه غیر مجاز در استان همدان، از برداشت غیرمجاز ۳۳۱,۲۸۵,۶۵۷ متر مکعب از منابع آب زیرزمینی جلوگیری به عمل آمده است.

مجموع		سال ۱۴۰۲		سال ۹۳ الی ۱۴۰۱		
نام شهرستان	تعداد چاه مسدود شده	جلوگیری از بهره برداری غیر مجاز متر مکعب	تعداد چاه مسدود شده	تعداد چاه مسدود شده	جلوگیری از بهره برداری غیر مجاز متر مکعب	نام شهرستان
اسدآباد	۲۶۱	۰	۰	۱۲,۹۳۳,۳۶۷	۱۲,۹۳۳,۳۶۷	اسدآباد
بهار	۶۲۲	۲۱,۶۰۰	۳	۱۵,۴۹۷,۶۲۲	۱۵,۵۱۹,۲۲۲	بهار
تویسرکان	۵۹۶	۳,۴۲۰	۳	۱۱,۲۶۶,۴۷۶	۱۱,۲۶۹,۸۹۶	تویسرکان
رزن	۹۱۵	۵,۴۰۰	۱	۱۴۲,۲۰۱,۱۲۷	۱۴۲,۲۰۶,۵۲۷	رزن
فامنین	۱۲۸	۰	۰	۹,۸۳۳,۲۵۷	۹,۸۳۳,۲۵۷	فامنین
کبودرآهنگ	۱,۸۷۶	۳۲۲,۲۰۰	۱۹	۷۰,۹۲۴,۸۱۸	۷۱,۲۴۷,۰۱۸	کبودرآهنگ
ملایر	۵۵۶	۲۲۵,۳۶۰	۱۶	۲۹,۲۹۳,۳۹۰	۲۹,۵۱۸,۷۵۰	ملایر
ن نهاوند	۲۱۷	۰	۰	۹,۶۷۱,۱۵۱	۹,۶۷۱,۱۵۱	ن نهاوند
همدان	۸۲۷	۴۵۴,۳۹۲	۲۳	۲۵,۸۶۸,۱۵۹	۲۶,۳۲۲,۵۵۱	همدان
درگزین	۴۹	۰	۰	۲,۷۶۳,۹۱۸	۲,۷۶۳,۹۱۸	درگزین
مجموع	۶,۰۴۷	۱,۰۳۲,۳۷۲	۶۵	۳۳۰,۲۵۳,۲۸۵	۳۳۱,۲۸۵,۶۵۷	مجموع

جدول پساب شهرستانها

نام شرکت آب منطقه ای	نام تصفیه خانه (شهر)	نام محدوده مطالعاتی	میزان تولید پساب سالانه (میلیون مترمکعب)			میزان پساب تخصیص داده شده از سال ۱۳۹۳ تا کنون (میلیون مترمکعب در سال)	برنامه پیشنهادی برای مانده پساب از ظرفیت بهره برداری فعلی تصفیه خانه (میلیون مترمکعب در سال)										برنامه پیشنهادی برای مانده ظرفیت افق طرح (مازاد بر ظرفیت فعلی) تصفیه خانه (میلیون مترمکعب در سال)					
			ظرفیت اسمی مدوله‌های در دست بهره برداری	ظرفیت بهره برداری فعلی	ظرفیت افق طرح		کشاورزی	صنعت	فضای سبز	کشاورزی	صنعت	فضای سبز	کشاورزی	صنعت	فضای سبز	کشاورزی	صنعت	فضای سبز	تغذیه مصنوعی و تعادل بخشی	حقیقه رودخانه یا تالاب	سایر	جمع
همدان	همدان	همدان بهار	۴۰,۱۵	۱۵	۸۰,۳	۱۵	۵,۰۹	۰,۹۷	۲,۰۰	۲,۰۰	۱۵,۰۹	۱۵,۰۰	۴۰,۱۵	۵,۰۰	۵,۰۰	۵,۰۰	۵,۰۰	۲۴,۰۹	۲,۰۰	۴۰,۱۵	۲,۰۰	۴۰,۱۵
	ملایر	ملایر	۴,۱۹	۲,۸۳	۱۲,۵۹	-	۱,۰۰	۰,۶۸	۲,۵۱	۴,۱۹	۲,۵۱	۰,۶۸	۲,۰۰	۲,۰۰	۰,۸۶	۰,۵۰	۵,۰۴	-	۵,۰۴	-	۸,۴۰	
	نهبوند	نهبوند	۵,۳	۰,۹۴	۱۰,۵۸	۰,۲	۱,۰۰	۰,۲۰	۰,۴۲	۳,۱۸	۳,۱۸	۰,۵۰	۵,۳۰	۱,۰۰	۰,۳۰	۰,۳۵	۳,۱۷	-	۳,۱۷	-	۵,۲۸	
	تویسرکان	تویسرک ان	۸,۸۵	۱,۱	۸,۸۵	-	۱,۰۰	۱,۱۴	۵,۳۱	۸,۸۵	۵,۳۱	۰,۴۰	۱,۰۰	۱,۰۰	-	-	-	-	-	-	۰,۰۰	
	اسداباد	اسداباد	۳,۸۳	۰,۷۸	۷,۶۶	-	۱,۰۰	۰,۵۳	۲,۳۰	۳,۸۳	۲,۳۰	-	۳,۸۳	۰,۵۰	۰,۵۳	۰,۵۰	۲,۳۰	-	۲,۳۰	-	۳,۸۳	
	کبودرآهنگ	کبودرآهنگ	۱,۳۸	۰,۹۴	۱,۳۸	۰,۷۳	-	-	۰,۷۳	۰,۶۵	۱,۳۸	-	۱,۳۸	-	-	-	-	۰,۴۴	-	۰,۴۴	-	۰,۴۴
	رزن	رزن قه‌اوند	۱,۸۲	۰,۳۱	۱,۸۲	-	۲,۴۰	-	-	۱,۰۹	۳,۴۹	-	۳,۴۹	-	-	-	-	-	-	-	-	۰,۰۰

تاسیسات تامین آب

شهرستان	نام سد	وضعیت سد	آب قابل تنظیم سالیانه	حجم مخزن	سطح زیر کشت	مصرف شرب	مصرف صنعت	مصرف کشاورزی	مصرف توسعه کشاورزی	نیاز محیط زیست	تغذیه	شبکه	جمع تخصیص
همدان	اکباتان	بهره برداری	۴۳,۱	۳۳,۸	۶۳۵	۱۵	۱	۱۰		۹,۳			۳۵,۳
همدان	آبشینه	بهره برداری	۷,۵	۵	۰	۶,۵							۶,۵
کبودراهنگ	شیرین سو	بهره برداری	۲,۳	۴,۴	۰	۱				۰,۲۲			۱,۲۲
کبودراهنگ	آلان	اجرا	۱,۹	۳	۲۲۰			۱,۷۵		۰,۱۵			۱,۹
ملایر	کلان	اجرا	۲۲	۴۵	۱۶۰۰	۱۲	۰,۵	۴		۵,۵			۲۲
تویسرکان	سرابی	اجرا	۱۱,۵	۹,۲	۶۰۰	۷		۲,۳		۲,۲			۱۱,۵
تویسرکان	خرمرود	اجرا	۲,۸۲	۸	-	۱,۳۲	۱,۵						۲,۸۲
رزن	شنجور	اجرا	۵,۵	۵,۲	-		۳	۲					۵
اسدآباد	نعمت آباد	اجرا	۳,۵	۴	۵۰۰			۴,۵		۱,۲	۰,۵		۶,۲
نهایوند	گرین	اجرا	۲۲	۱۰	-	۱۹,۱	۳					۳۰**	۲۲,۱
آبرسانی تالوار	تالوار	اجرا	۰		۰	۵۶	۷						۶۳
جمع کل	-	-	۱۲۲,۱۲	۱۲۷,۶	۳۵۵۵	۱۱۷,۹۲	۱۶	۲۴,۵۵	۰	۱۸,۵۷	۰,۵	۳۰	۱۷۷,۵۴

* سد آلان و نعمت آباد شبکه آبیاری و زهکشی نداشته و به دلیل آنکه تخصیص آنها عمدتاً کشاورزی می باشد، سطح زیرکشت ارائه شده است. ** ۳۰ میلیون مترمکعب جهت شبکه آبیاری زهکشی چمچال در استان کرمانشاه می باشد.

شبکه های در دست اجرا و بهره برداری

شهرستان	وضعیت شبکه	نام شبکه	نوع شبکه	نام رودخانه	سطح زیر کشت	ظرفیت آبیگر کانال (متر مکعب بر ثانیه)
نهادند	بهره برداری	شعبان	مدرن	گاماسیاب	۱۵۳۵	۴,۵
همدان	بهره برداری	پایین دست اکباتان	نیمه مدرن	یلفان	۶۳۵	۱,۵
همدان	بهره برداری	عباس آباد	نیمه مدرن	عباس آباد	۲۲۰	۱
ملایر	بهره برداری	کلان	مدرن	کلان	۵۰۰	۰,۲۵
تویسرکان	بهره برداری	سرابی	مدرن	گزندر	۴۰۰	۰,۰۵
جمع					۳۲۹۰	

پروژه های تغذیه مصنوعی در دست بهره برداری

ردیف	نام تغذیه مصنوعی	مقدار آب قابل تغذیه سالیانه (میلیون مترمکعب)	سال بهره برداری	ردیف	نام تغذیه مصنوعی	مقدار آب قابل تغذیه سالیانه (میلیون مترمکعب)	سال بهره برداری
۱	کوريجان ۱	۵	۷۹	۹	شریعت آباد	۱	۸۵
۲	کوريجان ۲	۳	۸۵	۱۰	هریان	۲	۸۶
۳	هارون آباد	۳	۷۹	۱۱	خنداب	۲	۸۷
۴	سراوک	۲	۸۵	۱۲	ازناو	۲	۸۶
۵	اصله	۲	۸۵	۱۳	بهار	۲	۸۳
۶	درجین	۱	۸۴	۱۴	سلطانیه	۲	۸۹
۷	ساریجلو	۱	۸۰	۱۵	کریم آباد	۲	۸۳
۸	جورقان	۲	۸۷	۱۶	ازندریان	۱	۹۲
جمع کلمقدار آب قابل تغذیه سالیانه (میلیون مترمکعب)					۳۳		

بندهای انحرافی در دست بهره برداری

ردیف	عنوان بند انحرافی	نام شهرستان	اراضی تحت پوشش (هکتار)	حجم آب انحرافی کشاورزی (میلیون متر مکعب)	ردیف	عنوان بند انحرافی	نام شهرستان	اراضی تحت پوشش (هکتار)	حجم آب انحرافی کشاورزی (میلیون متر مکعب)
۱	بهار ۱	بهار	۹۰۰	۱۰	۱۹	نیروگاه گاماسیاب	نهادند	۷۸	۰,۷۸
۲	بهار ۲	بهار	۹۰۰	۱۰	۲۰	هارون آباد	بهار	*	*
۳	بهار ۳	بهار	*	*	۲۱	سراوک	فامنین	*	*
۴	بهار ۴	بهار	*	*	۲۲	اصله	فامنین	*	*
۵	کوريجان	کبودر اهنک	۸۰۰	۵	۲۳	درجین	رزن	*	*
۶	قرخلر	همدان	۱۰۰۰	۱۰	۲۴	ساریجلو	رزن	*	*
۷	مهاجران	بهار	۱۲۰۰	۱۷	۲۵	جورقان	همدان	*	*
۸	کارخانه	تویسرکان	۳۰۰	۳	۲۶	شریعت آباد	رزن	*	*
۹	فرسفج	تویسرکان	۶۰۰	۶	۲۷	هریان	رزن	*	*
۱۰	شان آباد	تویسرکان	۸۰۰	۸	۲۸	خنداب	اسدآباد	*	*
۱۱	قلعه خلیفه	ملایر	۱۰۰۰	۱۰	۲۹	ازناو	ملایر	*	*
۱۲	برزول	نهادند	۱۳۰۰	۲۵	۳۰	سلطانیه	ملایر	*	*
۱۳	عنبر قنبر	نهادند	۱۰۰۰	۱۰	۳۱	ازندریان	ملایر	*	*
۱۴	بیان	نهادند	۸۰۰	۸	۳۲	کریم آباد ۱	بهار	*	*
۱۵	فیا زمان	نهادند	۷۰۰	۷	۳۳	کریم آباد ۲	بهار	*	*
۱۶	سردوران	نهادند	۳۵۰	۴	۳۴	کریم آباد ۳	بهار	*	*
۱۷	کنگاور کهنه	نهادند	۲۰۰	۱۴	۳۵	بند آبشینه	همدان	*	*
۱۸	تپه یزدان	نهادند	۱۳۰۰	۱۵,۶	۳۶	بند سیاه کمر	همدان	*	*