



جمهوری اسلامی ایران

## کارگروه ملی سازگاری با کم آبی

### مصوبات بیست و نهمین جلسه کارگروه ملی سازگاری با کم آبی

تاریخ جلسه: ۱۳۹۹/۱۲/۲۳ مکان: وزارت نیرو زمان جلسه: ۱۶:۳۰ - ۱۹:۳۰

شرکت کنندگان:

اعضای کارگروه	اردکانیان
نمایندگان / همراهان اعضا	کشاورز، سرافرازی (وزارت جهاد کشاورزی) - لاهیجان زاده (سازمان حفاظت محیط زیست) - مسجدی (سازمان برنامه و بودجه کشور) - قربانی (وزارت کشور) - محمدزاده، مردان (وزارت صنعت، معدن و تجارت) - وظیفه (سازمان هواشناسی کشور) - جانباز (شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور) - خامسی، ترابی، زهرایی، ابراهیمزاده، زارعزاده، خسروی، محمدیان (وزارت نیرو)
مدعوین	استان خوزستان: سلیمانی دشتکی، عبیات، عبدالهی، هدایت (استانداری خوزستان) - فرید (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان خوزستان) - امیری زاده، ساکی، اسماعیلی (سازمان جهاد کشاورزی استان خوزستان) - حقیقی پور، محمدی (شرکت آب و فاضلاب استان خوزستان) - ایزدجو، رابعی، بازگیر، شهبازی، موسوی (سازمان آب و برق خوزستان) - نظری، روانبخش (سازمان صنعت، معدن و تجارت استان خوزستان) - کیانی (اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان خوزستان) - مدحجی (اداره کل حفاظت محیط زیست استان خوزستان) استان مازندران: حسین زادگیان، رازجویان (استانداری مازندران) - غلامی راد (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان) - قوانلو (سازمان صنعت معدن و تجارت استان مازندران) - شهیدی فر، فرهادی (سازمان جهاد کشاورزی مازندران) - ابراهیمی کارنامی (سازمان محیط زیست استان مازندران) - رضوی (اداره کل هواشناسی مازندران)، عطایی، مختارپور (اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری مازندران) - عبدالهی (شرکت آب و فاضلاب استان مازندران) - امین (شرکت شهرک های صنعتی مازندران) - یخکشی، نیری، براری، عمادی، پورکاوایان، بیژنی (شرکت آب منطقه ای مازندران) استان فارس: رضایی، آزادی، غریبی (استانداری فارس) - بوستانی، صلاحی (شرکت مهندسی آب و فاضلاب استان فارس) - بهروزی (شرکت مهندسی آب و فاضلاب شیراز)، حیدری (فرماندهی انتظامی استان فارس) - اخلاصی (سازمان صنعت، معدن و تجارت استان فارس) - مرادی (اداره کل محیط زیست استان فارس) - شریفی، اسلامی، غفوری (سازمان جهاد کشاورزی استان فارس) - دهقانی، مزیدی، بهروز، بازبار، شریفی، حیدری موسی (شرکت آب منطقه ای استان فارس)

دستور جلسه:

- ۱- بررسی برنامه های سازگاری با کم آبی استان خوزستان
- ۲- بررسی برنامه های سازگاری با کم آبی استان مازندران
- ۳- بررسی برنامه های سازگاری با کم آبی استان فارس



جمهوری اسلامی ایران

## کارگروه ملی سازگاری با کم آبی

مصوبه استان خوزستان	ردیف
<p>در بررسی برنامه سازگاری با کم آبی استان خوزستان مقرر شد که با توجه به نظرات مطرح شده توسط دستگاه‌های عضو کارگروه ملی در خصوص تدقیق اطلاعات پایه، برنامه جهت اصلاح و بازنگری به استان بازگردانده شود. برنامه اصلاح شده می‌بایست حداکثر طی مدت سه هفته مجدداً در جلسه کمیته تخصصی کارگروه ملی سازگاری با کم آبی طرح گردد. مصوبه کمیته تخصصی در صورت تصویب برنامه، مورد تایید کارگروه ملی سازگاری با کم آبی خواهد بود.</p>	۱



جمهوری اسلامی ایران

## کارگروه ملی سازگاری با کم آبی

ردیف	مصوبات استان مازندران																																									
	<p>فاز اول برنامه‌های سازگاری با کم آبی استان مازندران با صرفه جویی ۱۲۴/۸ میلیون مترمکعب از منابع آب زیرزمینی و ۳۰۲ میلیون مترمکعب از منابع آب سطحی در افق ۱۴۰۵ در چارچوب اعتبارات موجود، مورد تصویب کارگروه ملی سازگاری با کم آبی قرار گرفت. میزان صرفه جویی و اثربخشی برنامه‌های هریک از بخش‌ها در دستیابی به اهداف ذکر شده، مطابق با جدول (۱) می‌باشد. همچنین از طریق اقداماتی همچون تصفیه فاضلاب، استفاده از پساب و مهار آب‌های سطحی مطابق با جدول (۲) به اصلاح مصرف، جایگزینی منابع آب و بهبود کیفی منابع آب به میزان ۴۱۵ میلیون مترمکعب کمک خواهد شد. پس از اتمام آماربرداری دور سوم منابع و مصارف آب و بازنگری در بیلان و آب قابل برنامه‌ریزی، در صورت نیاز، جزییات هدف گذاری فاز دوم سازگاری با کم آبی، مشخص و متناسباً برنامه فاز دوم سازگاری با کم آبی ارائه خواهد شد.</p> <p><b>جدول (۱): میزان صرفه جویی برنامه‌های سازگاری با کم آبی استان مازندران (میلیون متر مکعب)</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>فاز اجرای برنامه</th> <th>نوع مصارف</th> <th>آب زیرزمینی</th> <th>آب سطحی</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">فاز اول (۱۴۰۰-۱۴۰۵)</td> <td>کشاورزی</td> <td>۱۱۷/۸</td> <td>۳۰۲</td> </tr> <tr> <td>شرب</td> <td>۷</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>صنعت</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>فضای سبز</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>مجموع فاز اول</td> <td></td> <td>۱۲۴/۸</td> <td>۳۰۲</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>جدول (۲): میزان اثربخشی برنامه‌های سازگاری با کم آبی استان مازندران در راستای اصلاح مصرف، جایگزینی منابع آب و بهبود کیفیت منابع آب (میلیون متر مکعب)</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>فاز اجرای برنامه</th> <th>نوع فعالیت</th> <th>اثربخشی</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="8">فاز اول (۱۴۰۰-۱۴۰۵)</td> <td>تصفیه فاضلاب و بازچرخانی پساب صنعتی</td> <td>۱</td> </tr> <tr> <td>جابجایی آب چاه با آب دریا در بخش صنعت</td> <td>۳</td> </tr> <tr> <td>استفاده از بازچرخانی پساب در اراضی کشاورزی</td> <td>۲۱</td> </tr> <tr> <td>انتقال پساب کشاورزی</td> <td>۲۰</td> </tr> <tr> <td>انتقال پساب شهری و روستایی</td> <td>۱۰</td> </tr> <tr> <td>مهار آبهای سطحی</td> <td>۳۵۰</td> </tr> <tr> <td>احداث سد های لاستیکی</td> <td>۱۰</td> </tr> <tr> <td>مجموع فاز اول</td> <td>۴۱۵</td> </tr> </tbody> </table> <p>با توجه به کسری سالانه و تجمعی آبخوان های استان مازندران، انتظار می رود که با عملیاتی شدن برنامه های سازگاری با کم آبی استان مازندران در بخش منابع زیرزمینی و صرفه جویی‌های به عمل آمده، کلیه آبخوان‌های استان در پایان سال ۱۴۰۰ متعادل شده و کسری تجمعی آن‌ها تا پایان سال ۱۴۰۳ جبران گردد.</p>	فاز اجرای برنامه	نوع مصارف	آب زیرزمینی	آب سطحی	فاز اول (۱۴۰۰-۱۴۰۵)	کشاورزی	۱۱۷/۸	۳۰۲	شرب	۷	-	صنعت	-	-	فضای سبز	-	-	مجموع فاز اول		۱۲۴/۸	۳۰۲	فاز اجرای برنامه	نوع فعالیت	اثربخشی	فاز اول (۱۴۰۰-۱۴۰۵)	تصفیه فاضلاب و بازچرخانی پساب صنعتی	۱	جابجایی آب چاه با آب دریا در بخش صنعت	۳	استفاده از بازچرخانی پساب در اراضی کشاورزی	۲۱	انتقال پساب کشاورزی	۲۰	انتقال پساب شهری و روستایی	۱۰	مهار آبهای سطحی	۳۵۰	احداث سد های لاستیکی	۱۰	مجموع فاز اول	۴۱۵
فاز اجرای برنامه	نوع مصارف	آب زیرزمینی	آب سطحی																																							
فاز اول (۱۴۰۰-۱۴۰۵)	کشاورزی	۱۱۷/۸	۳۰۲																																							
	شرب	۷	-																																							
	صنعت	-	-																																							
	فضای سبز	-	-																																							
مجموع فاز اول		۱۲۴/۸	۳۰۲																																							
فاز اجرای برنامه	نوع فعالیت	اثربخشی																																								
فاز اول (۱۴۰۰-۱۴۰۵)	تصفیه فاضلاب و بازچرخانی پساب صنعتی	۱																																								
	جابجایی آب چاه با آب دریا در بخش صنعت	۳																																								
	استفاده از بازچرخانی پساب در اراضی کشاورزی	۲۱																																								
	انتقال پساب کشاورزی	۲۰																																								
	انتقال پساب شهری و روستایی	۱۰																																								
	مهار آبهای سطحی	۳۵۰																																								
	احداث سد های لاستیکی	۱۰																																								
	مجموع فاز اول	۴۱۵																																								



جمهوری اسلامی ایران

## کارگروه ملی سازگاری با کم آبی

مصوبات استان فارس		ردیف	
<p>فاز اول برنامه‌های سازگاری با کم آبی استان فارس با صرفه جویی ۱۲۴۴/۴۴ میلیون مترمکعب در افق ۱۴۰۵ در چارچوب اعتبارات موجود مورد تصویب کارگروه ملی سازگاری با کم آبی قرار گرفت که از این مقدار ۱۱۱۵/۲ میلیون مترمکعب صرفه جویی بر منابع آب‌های زیرزمینی و ۱۲۹/۲۴ میلیون مترمکعب بر منابع آب‌های سطحی انجام خواهد شد. میزان صرفه جویی در برداشت از منابع آب سطحی و زیرزمینی در برنامه‌های هریک از بخش‌ها در دستیابی به اهداف ذکر شده، مطابق با جدول (۳) می‌باشد. اختلاف بین میزان صرفه جویی مورد نیاز از منابع آب زیرزمینی در بخش کشاورزی (معادل ۲۲۶۱/۰۹ میلیون متر مکعب) و صرفه جویی پیش بینی شده در برنامه سازگاری با کم آبی استان (معادل ۱۰۷۳ میلیون متر مکعب) که برابر با ۱۱۸۸/۰۹ میلیون متر مکعب خواهد بود و نیز اختلاف بین میزان صرفه جویی مورد نیاز از منابع آب سطحی در بخش کشاورزی (معادل ۱۳۱ میلیون متر مکعب در حوضه آبریز زهره - جراحی) و صرفه جویی پیش بینی شده در برنامه سازگاری با کم آبی استان (معادل ۱۱۹/۵۴ میلیون متر مکعب در حوضه آبریز جراحی - زهره) که برابر با ۱۱/۴۶ میلیون متر مکعب خواهد بود، در فاز دوم برنامه و طی سال‌های ۱۴۰۶ تا ۱۴۱۱ عملیاتی خواهد شد. پس از اتمام آماربرداری دور سوم منابع و مصارف آب و بازنگری در بیلان و آب قابل برنامه‌ریزی، جزییات هدف‌گذاری سازگاری با کم آبی، در صورت نیاز مورد بازنگری قرار خواهد گرفت.</p>			
<p>جدول (۳): میزان صرفه جویی برنامه‌های سازگاری با کم آبی استان فارس (میلیون متر مکعب)</p>			
فاز اجرای برنامه	نوع مصارف	آب زیرزمینی	آب سطحی
فاز اول (۱۳۹۹-۱۴۰۵)	کشاورزی	۱۰۷۳	حوضه آبریز زهره - جراحی ۱۱۹/۵۴
	شرب	۶/۲	دیگر حوضه ها ۶/۶
	صنعت	۶/۵	۳/۱
	فضای سبز	۲/۵	۰
	شرکت سهامی توزیع برق	۲۷	۰
	مجموع فاز اول	۱۱۱۵/۲	۱۲۹/۲۴
فاز اول (۱۳۹۹-۱۴۰۵)	کشاورزی	۱۱۸۸/۰۹	۱۱/۴۶
	مجموع فاز دوم	۱۱۸۸/۰۹	۱۱/۴۶
<p>جزئیات احجام صرفه‌جویی در برداشت از منابع آب زیرزمینی در فازهای اول و دوم برنامه سازگاری با کم آبی و سال تثبیت سطح ایستابی آبخوان و دستیابی به هدف صرفه جویی سازگاری با کم آبی در استان فارس به تفکیک محدوده‌های مطالعاتی در پیوست ۱ ارائه شده است.</p>			



جمهوری اسلامی ایران

## کارگروه ملی سازگاری با کم آبی

پیوست ۱: احجام صرفه جویی در برداشت از منابع آب زیرزمینی در فازهای اول و دوم برنامه سازگاری با کم آبی و سال تثبیت سطح ایستابی آبخوان و دستیابی به هدف صرفه جویی سازگاری با کم آبی در استان فارس

ردیف	محدوده	کد محدوده	حجم صرفه جویی (میلیون متر مکعب)		سال رسیدن به هدف صرفه جویی سازگاری با کم آبی
			فاز اول	فاز دوم	
۱	قبر کیخا	۲۳۱۶	۰.۲۸	۰.۳۲	۱۴۱۱
۲	ياسوج	۲۳۱۷	۰.۰۰	۰.۰۰	فاقد چاه بهره برداری
۳	شاه بهرام	۲۴۱۶	۰.۰۰	۰.۰۰	فاقد چاه بهره برداری
۴	امام زاده جعفر	۲۴۱۷	۰.۰۰	۰.۰۰	فاقد چاه بهره برداری
۵	دشت رستم	۲۴۱۸	۲.۸۹	۳.۲۱	۱۴۱۱
۶	نورآبادممسنی	۲۴۲۰	۹.۵۳	۲۱.۰۲	۱۴۱۱
۷	فهلپان	۲۴۲۱	۶.۰۰	۱.۸۶	۱۴۱۱
۸	سرانچلیک	۲۴۲۲	۰.۰۴	۰.۰۴	صرفه جویی به دلیل برداشت غیر مجاز
۹	کودیان - سرگاه	۲۴۲۳	۱.۸۰	۰.۹۸	۱۴۱۱
۱۰	اردکان - چشمه سفید	۲۴۲۴	۵.۵۰	۲.۰۸	۱۴۱۱
۱۱	بندر دیلم	۲۵۰۱	۰.۰۰	۰.۰۰	فاقد چاه بهره برداری
۱۲	بندرگناوه	۲۵۰۲	۰.۰۰	۰.۰۰	فاقد چاه بهره برداری
۱۳	بrazجان	۲۵۰۳	۰.۹۸	۱.۰۹	فاقد آبخوان آبرفتی
۱۴	خشت - کمارچ	۲۵۰۴	۱.۴۲	۱.۵۸	۱۴۱۱
۱۵	کازرون	۲۵۰۵	۱۵.۰۷	۱۶.۶۹	۱۴۱۱
۱۶	برم	۲۵۰۶	۳.۰۰	۱۰.۷۹	۱۴۱۱
۱۷	بالاده	۲۵۰۷	۲.۵۰	۰.۱۴	۱۴۱۱
۱۸	فراشبند	۲۵۰۸	۱۰.۲۹	۱۱.۳۹	۱۴۱۱
۱۹	چنار فاریاب	۲۵۰۹	۰.۰۱	۰.۰۱	صرفه جویی به دلیل برداشت غیر مجاز
۲۰	دشت ارژن	۲۵۱۰	۰.۴۷	۰.۵۱	۱۴۱۱
۲۱	دریاچه پریشان	۲۵۱۱	۲.۰۰	۰.۵۴	۱۴۱۱
۲۲	دژگاه - کورده	۲۶۰۷	۷.۸۰	۷.۲۰	۱۴۱۱
۲۳	دشت پلنگ	۲۶۰۸	۰.۲۵	۰.۲۷	صرفه جویی به دلیل برداشت غیر مجاز
۲۴	بوشکان	۲۶۰۹	۲.۱۵	۲.۳۸	۱۴۱۱
۲۵	دهرم	۲۶۱۱	۵.۵۷	۶.۱۷	۱۴۱۱
۲۶	فیروزآباد	۲۶۱۲	۶.۸۲	۷.۵۶	۱۴۱۱
۲۷	موک - مهکویه	۲۶۱۳	۴.۸۰	۵.۳۲	۱۴۱۱
۲۸	دارنجان	۲۶۱۴	۳.۲۰	۱۷.۸۶	۱۴۱۱
۲۹	دارالمیزان	۲۶۱۵	۲.۵۵	۲.۸۲	۱۴۱۱
۳۰	علامرودشت سیرم	۲۶۱۶	۱.۲۷	۰.۰۰	۱۴۰۵
۳۱	صحرای باغ لار	۲۶۱۷	۱۶.۲۰	۱۴.۸۲	۱۴۱۱
۳۲	چرمشت	۲۶۱۸	۰.۶۵	۰.۷۲	صرفه جویی به دلیل برداشت غیر مجاز
۳۳	اردمحملة	۲۶۱۹	۷.۸۲	۸.۶۶	صرفه جویی به دلیل برداشت غیر مجاز



جمهوری اسلامی ایران  
کارگروه ملی سازگاری با کم آبی

سال رسیدن به هدف صرفه جویی سازگاری با کم آبی	سال تثبیت آبخوان	حجم صرفه جویی (میلیون متر مکعب)		کد محدوده	محدوده	ردیف
		فاز اول	فاز دوم			
۱۴۱۱	۱۴۰۴.۰۰	۳.۳۱	۲.۹۹	۲۶۲۰	هنگام	۳۴
۱۴۱۱	۱۴۰۴.۰۰	۱۸.۵۲	۱.۰۰	۲۶۲۱	سیف آباداغر	۳۵
۱۴۱۱	۱۴۰۴.۰۰	۴.۸۰	۶.۰۰	۲۶۲۲	دشت افزر	۳۶
۱۴۱۱	۱۴۰۱.۰۰	۷۲.۸۳	۱۱.۹۰	۲۶۲۳	قیرکارزین	۳۷
۱۴۱۱	۱۴۰۱.۰۰	۱۵.۲۰	۱۳.۷۲	۲۶۲۴	مبارک آبادباروس	۳۸
۱۴۱۱	۱۴۰۱.۰۰	۱.۷۱	۱.۵۴	۲۶۲۵	حکان	۳۹
۱۴۱۱	۱۴۰۲.۰۰	۵.۰۳	۴.۵۵	۲۶۲۶	قطب آباد	۴۰
۱۴۱۱	۱۴۰۳.۰۰	۷.۷۸	۷.۰۲	۲۶۲۷	چهرم	۴۱
۱۴۱۱	۱۴۰۰.۰۰	۱۷.۳۷	۱۵.۶۹	۲۶۲۸	زاهدون	۴۲
۱۴۱۱	۱۴۰۴.۰۰	۱۴.۱۷	۱۲.۸۰	۲۶۲۹	فسا	۴۳
۱۴۱۱	۱۴۰۴.۰۰	۱.۷۸	۱.۶۱	۲۶۳۰	میان جنگل	۴۴
۱۴۱۱	۱۴۰۴.۰۰	۲.۲۹	۳.۵۰	۲۶۳۱	رونیز	۴۵
۱۴۱۱	۱۳۹۹.۰۰	۴.۲۶	۳.۸۵	۲۶۳۲	نوبندگان	۴۶
۱۴۱۱	۱۴۰۲.۰۰	۱۵.۵۶	۱۴.۰۵	۲۶۳۳	قره بلاغ	۴۷
۱۴۱۱	۱۴۰۴.۰۰	۴.۰۰	۴.۳۵	۲۶۳۴	ایچ	۴۸
صرفه جویی به دلیل برداشت غیر مجاز		۱.۳۴	۱.۲۱	۲۶۳۵	دال سمیکان	۴۹
۱۴۱۱	۱۴۰۴.۰۰	۰.۹۹	۳.۲۰	۲۶۳۶	میمندشبانکاره	۵۰
۱۴۱۱	۱۴۰۴.۰۰	۳۳.۹۷	۱.۷۰	۲۶۳۷	خفر	۵۱
۱۴۱۱	۱۴۰۴.۰۰	۱۰.۶۸	۹.۶۵	۲۶۳۸	کوار	۵۲
۱۴۱۱	۱۴۰۴.۰۰	۱۳.۹۳	۱۲.۵۸	۲۶۳۹	سیخ - دارنگون	۵۳
۱۴۰۵	۱۴۰۴.۰۰	۰.۰۰	۲.۵۳	۲۶۴۰	خانه زنیان	۵۴
۱۴۱۱	۱۴۰۴.۰۰	۰.۰۵	۱.۱۰	۲۶۴۱	بن رودزنگنه	۵۵
صرفه جویی به دلیل برداشت غیر مجاز		۴.۶۲	۴.۱۸	۲۶۴۲	خنج	۵۶
صرفه جویی به دلیل برداشت غیر مجاز		۱.۱۷	۱.۰۶	۲۶۴۳	بیدشهر	۵۷
۱۴۱۱	۱۴۰۴.۰۰	۱۳.۷۰	۱۲.۳۸	۲۶۴۴	جویم - بنارویه	۵۸
صرفه جویی به دلیل برداشت غیر مجاز		۵.۱۶	۴.۶۶	۲۶۴۵	هرم - کاریان	۵۹
۱۴۱۱	۱۴۰۰.۰۰	۳.۰۷	۲.۷۷	۲۶۴۶	دهکویه	۶۰
۱۴۱۱	۱۴۰۴.۰۰	۳.۱۹	۴.۰۰	۲۶۴۷	ایزدخواست	۶۱
صرفه جویی به دلیل برداشت غیر مجاز		۳.۲۴	۲.۹۲	۲۶۴۸	اوز - دنگ	۶۲
فاقد شبکه چاه مشاهده ای		۲.۱۱	۱.۹۱	۲۷۰۱	کهورستان	۶۳
فاقد چاه بهره برداری		۰.۰۰	۰.۰۰	۲۷۰۴	ده هنگ	۶۴
۱۴۱۱	۱۴۰۲.۰۰	۰.۹۰	۰.۸۱	۲۷۰۵	باشدو (زاد محمود)	۶۵
۱۴۱۱	۱۴۰۳.۰۰	۳.۷۸	۳.۴۲	۲۷۰۶	درزسایبان	۶۶
۱۴۱۱	۱۴۰۱.۰۰	۳.۴۰	۳.۰۸	۲۷۰۷	شاه غیب	۶۷
۱۴۱۱	۱۴۰۱.۰۰	۰.۴۴	۰.۴۰	۲۷۰۸	لار	۶۸
۱۴۱۱	۱۴۰۴.۰۰	۰.۹۲	۱.۳۵	۲۷۰۹	گراش	۶۹



جمهوری اسلامی ایران  
کارگروه ملی سازگاری با کم آبی

ردیف	محدوده	کد محدوده	حجم صرفه جویی (میلیون متر مکعب)		سال تثبیت آبخوان	سال رسیدن به هدف صرفه جویی سازگاری با کم آبی
			فاز اول	فاز دوم		
۷۰	فین - مارام	۲۷۱۰	۰.۰۰	۰.۰۰	فاقد چاه بهره برداری	
۷۱	کهکم - سعادت آباد	۲۷۱۱	۰.۰۰	۰.۰۰	فاقد چاه بهره برداری	
۷۲	فخرآباد	۲۷۱۷	۳.۴۰	۳.۰۸	۱۴۰۴.۰۰	۱۴۱۱
۷۳	تاشکویییه	۲۷۱۸	۰.۳۱	۰.۳۴	صرفه جویی به دلیل برداشت غیر مجاز	
۷۴	فدामी	۲۷۱۹	۲.۷۴	۳.۰۴	۱۳۹۹.۰۰	۱۴۱۱
۷۵	رستاق - فورک	۲۷۲۰	۳.۱۵	۳.۴۹	۱۴۰۱.۰۰	۱۴۱۱
۷۶	خسویه - ساچون	۲۷۲۱	۱۸.۸۲	۲۰.۸۳	۱۴۰۱.۰۰	۱۴۱۱
۷۷	داراب	۲۷۲۲	۷۸.۵۰	۸۶.۹۲	۱۴۰۲.۰۰	۱۴۱۱
۷۸	دراکویه	۲۷۲۳	۱.۰۰	۰.۰۰	۱۴۰۴.۰۰	۱۴۰۵
۷۹	انجیرک - دهبویه	۲۷۲۴	۰.۴۵	۰.۵۰	صرفه جویی به دلیل برداشت غیر مجاز	
۸۰	جناح بستک	۲۷۲۶	۰.۰۰	۰.۰۰	فاقد چاه بهره برداری	
۸۱	لامرد	۲۷۲۷	۳۲.۵۱	۳۶.۰۰	۱۴۰۴.۰۰	۱۴۱۱
۸۲	گله دار	۲۷۲۸	۱۴.۸۶	۱۶.۴۵	۱۴۰۱.۰۰	۱۴۱۱
۸۳	گاوبندی	۲۷۳۰	۰.۰۰	۰.۰۰	فاقد چاه بهره برداری	
۸۴	قمشه	۴۲۱۸	۰.۰۰	۰.۰۰	فاقد آبخوان آبرفتی	
۸۵	اسفنداران	۴۲۱۹	۲.۳۱	۲.۵۵	صرفه جویی به دلیل برداشت غیر مجاز	
۸۶	ایزد خواست	۴۲۲۰	۱.۲۳	۱.۳۶	۱۴۰۰.۰۰	۱۴۱۱
۸۷	گاوخونی	۴۲۲۱	۰.۰۰	۰.۰۰	فاقد چاه بهره برداری	
۸۸	توابع ارسنجان	۴۳۰۱	۳.۰۰	۲.۴۰	۱۴۰۴.۰۰	۱۴۱۱
۸۹	ارسنجان	۴۳۰۲	۱۲.۶۶	۱۴.۰۲	۱۴۰۳.۰۰	۱۴۱۱
۹۰	سیدان - فاروق	۴۳۰۳	۳۱.۹۸	۳۵.۴۱	۱۴۰۰.۰۰	۱۴۱۱
۹۱	جنوب دریاچه طشک	۴۳۰۴	۰.۰۵	۰.۰۵	صرفه جویی به دلیل برداشت غیر مجاز	
۹۲	آباده طشک - جهان آباد	۴۳۰۵	۲۹.۹۶	۳۳.۱۸	۱۴۰۱.۰۰	۱۴۱۱
۹۳	خانه کت	۴۳۰۶	۱.۶۷	۱.۸۴	۱۴۰۴.۰۰	۱۴۱۱
۹۴	خیر	۴۳۰۷	۳.۰۰	۰.۹۶	۱۴۰۴.۰۰	۱۴۱۱
۹۵	استهبان	۴۳۰۸	۳.۲۰	۱.۵۸	۱۴۰۴.۰۰	۱۴۱۱
۹۶	نیریز	۴۳۰۹	۶.۳۴	۷.۰۱	۱۴۰۴.۰۰	۱۴۱۱
۹۷	تنگ حنا - پیچگان	۴۳۱۰	۵.۰۰	۳.۸۰	۱۴۰۴.۰۰	۱۴۱۱
۹۸	مرودشت - خرامه	۴۳۱۱	۱۵۷.۶۵	۱۷۴.۵۶	۱۴۰۱.۰۰	۱۴۱۱
۹۹	داریان	۴۳۱۲	۱۷.۵۵	۱۹.۴۳	۱۴۰۰.۰۰	۱۴۱۱
۱۰۰	سعادت آباد	۴۳۱۳	۳۳.۷۵	۳۷.۳۸	۱۴۰۱.۰۰	۱۴۱۱
۱۰۱	سرپنیران	۴۳۱۴	۵.۳۳	۵.۹۰	۱۳۹۹.۰۰	۱۴۱۱
۱۰۲	قادرآباد - مادرسلیمان	۴۳۱۵	۱۸.۰۰	۵.۳۰	۱۴۰۴.۰۰	۱۴۱۱
۱۰۳	ده بید	۴۳۱۶	۱۲.۰۰	۵.۸۰	۱۴۰۴.۰۰	۱۴۱۱
۱۰۴	دشت نمدان	۴۳۱۷	۶۰.۰۰	۴۳.۰۴	۱۴۰۴.۰۰	۱۴۱۱
۱۰۵	بیضا - زرقان	۴۳۱۸	۴۱.۰۰	۴۵.۳۹	۱۴۰۱.۰۰	۱۴۱۱



جمهوری اسلامی ایران

## کارگروه ملی سازگاری با کم آبی

سال رسیدن به هدف صرفه جویی سازگاری با کم آبی	سال تثبیت آبخوان	حجم صرفه جویی (میلیون متر مکعب)		کد محدوده	محدوده	ردیف
		فاز اول	فاز دوم			
۱۴۱۱	۱۴۰۰.۰۰	۲۱.۷۴	۱۹.۶۳	۴۳۱۹	دزگرد - کامفیروز	۱۰۶
۱۴۰۵	۱۴۰۴.۰۰	۰.۰۰	۲.۳۹	۴۳۲۰	خسرو شیرین	۱۰۷
۱۴۱۱	۱۴۰۴.۰۰	۱۶.۵۱	۳۰.۰۰	۴۳۲۱	آسپاس	۱۰۸
۱۴۰۵	۱۴۰۴.۰۰	۰.۰۰	۱۲.۱۸	۴۳۲۲	بکان	۱۰۹
۱۴۱۱	۱۴۰۳.۰۰	۱۲.۴۱	۱۱.۲۱	۴۳۲۳	شیراز	۱۱۰
۱۴۱۱	۱۴۰۰.۰۰	۲۰.۹۱	۱۸.۸۸	۴۳۲۴	قره باغ	۱۱۱
۱۴۱۱	۱۴۰۴.۰۰	۶.۰۲	۱۰.۰۰	۴۳۲۵	کوار مهارلو	۱۱۲
۱۴۱۱	۱۴۰۴.۰۰	۱۲.۳۶	۱۱.۱۷	۴۳۲۶	سروستان	۱۱۳
۱۴۱۱	۱۴۰۰.۰۰	۲.۹۴	۲.۶۶	۴۳۲۷	گشنگان	۱۱۴
صرفه جویی به دلیل برداشت غیر مجاز		۰.۱۶	۰.۱۵	۴۴۰۱	ابرقو	۱۱۵
۱۴۱۱	۱۴۰۱.۰۰	۲۳.۷۱	۲۱.۴۲	۴۴۰۲	آباده - اقلید	۱۱۶
۱۴۰۵	۱۴۰۴.۰۰	۰.۰۰	۴.۸۳	۴۴۰۳	صادق آباد	۱۱۷
صرفه جویی به دلیل برداشت غیر مجاز		۰.۰۸	۰.۰۷	۴۴۰۴	کویر ابرقو	۱۱۸
فاقد چاه بهره برداری		۰.۰۰	۰.۰۰	۴۴۰۶	کفه طاغستان	۱۱۹
فاقد چاه بهره برداری		۰.۰۰	۰.۰۰	۴۴۰۷	مروست	۱۲۰
۱۴۱۱	۱۴۰۲.۰۰	۲.۹۱	۲.۶۲	۴۴۰۸	بوانات	۱۲۱
فاقد چاه بهره برداری		۰.۰۰	۰.۰۰	۴۴۰۹	هرات	۱۲۲
۱۴۱۱	۱۴۰۴.۰۰	۵.۲۱	۹.۰۰	۴۴۱۰	سرچاهان	۱۲۳
۱۴۱۱	۱۴۰۴.۰۰	۰.۱۱	۱.۲۰	۴۴۱۲	چاهک شهریاری	۱۲۴
صرفه جویی به دلیل برداشت غیر مجاز		۳.۴۴	۳.۱۰	۴۴۱۳	حسن آباد - قوری	۱۲۵
۱۴۰۵	۱۴۰۴.۰۰	۰.۰۰	۳.۷۴	۴۴۱۶	قطروئیه	۱۲۶
۱۴۱۱	۱۴۰۴.۰۰	۶.۶۲	۷.۰۰	۴۴۱۷	کویر قطروئیه	۱۲۷
-	-	۱۱۸۸,۰۹	۱۰۷۳	مجموع		