



جمهوری اسلامی ایران

کارگروه ملی سازگاری با کم آبی

مصوبات میت ویکمین جلسه کارگروه ملی سازگاری با کم آبی

تاریخ جلسه: ۱۳۹۹/۱۱/۲۵ مکان: وزارت نیرو زمان جلسه: ۱۶:۳۰-۱۹:۳۰

شرکت کنندگان:

ارذکانیان، تاجبخش	اعضای کارگروه
<p>محمدزاده، مردان (وزارت صنعت، معدن و تجارت) - اکبری (وزارت جهاد کشاورزی) - مسجدی (سازمان برنامه و بودجه کشور) - لاهیجان زاده (سازمان حفاظت محیط زیست) - جمالی نژاد (وزارت کشور) - وظیفه (سازمان هواشناسی کشور) - تقی زاده خامسی، زهرایی، ابراهیم زاده، استیری، زارع زاده، محمدیان (وزارت نیرو) - جانباز، کشفی، کرکانی (شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور)</p>	<p>نمایندگان / همراهان اعضا</p>
<p>استان زنجان: حقیقی، سلطانی (استانداری زنجان) - خداوردی (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان زنجان) - تاراسی (سازمان جهاد کشاورزی استان زنجان) - افشاری، نجفلو (شرکت آب منطقه ای زنجان) - جزقاسمی (شرکت آب و فاضلاب استان زنجان) - فغفوری (سازمان صنعت معدن و تجارت استان زنجان) - کرامتی (اداره کل مدیریت بحران استان زنجان) - آب سالان (اداره کل حفاظت محیط زیست استان زنجان) - بیوک شامی (شهرداری زنجان)</p> <p>استان سمنان: فخری، ترکمانی، رحیمی (استانداری سمنان) - عزیزالدین (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان سمنان) - میرعماد، رضایی، شاهینی (سازمان جهاد کشاورزی استان سمنان) - حیدریان، خاموشی، احسانی، ذاکری (شرکت آب منطقه ای سمنان) - طاهری، قدس، حاجی علیان (شرکت آب و فاضلاب استان سمنان) - تشنه دل، محجوبی (سازمان صنعت معدن و تجارت استان سمنان) - مصطفوی (اداره کل هواشناسی استان سمنان)</p> <p>استان کهگیلویه و بویر احمد: کلانتری، حاجی زاده (استانداری کهگیلویه و بویر احمد) - شهابی نسب (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان کهگیلویه و بویر احمد) - بهاء الدینی، عسکری (سازمان جهاد کشاورزی شمال استان کهگیلویه و بویر احمد) - فرهادی، محسنی فر، مصلح، قدمی، اسدپور، ظهیرنژاد، ژاگریان (آب منطقه ای استان کهگیلویه و بویر احمد) - پاسره، مرادیان (آب و فاضلاب استان کهگیلویه و بویر احمد) - حسین پور (اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان کهگیلویه و بویر احمد) - کاکاوند (اداره کل هواشناسی استان کهگیلویه و بویر احمد) - حکمتیان اصل، جنگلی (اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کهگیلویه و بویر احمد) - هاشمی، عبدی پور (اداره کل حفاظت از محیط زیست استان کهگیلویه و بویر احمد) - مقدم (شهرداری یاسوج) - موسوی (شرکت شهرک های صنعتی) - محمدی سیرت (نیروی انتظامی استان کهگیلویه و بویر احمد) - نورایی نسب (نماینده صدا و سیما استان کهگیلویه و بویر احمد) - عباسی (سپاه فتح استان کهگیلویه و بویر احمد) - محمدی (شرکت پخش فرآورده های نفتی استان کهگیلویه و بویر احمد) - خوب (اداره کل ثبت اسناد و املاک استان کهگیلویه و بویر احمد) - بهنامیان (جمعیت هلال احمر استان کهگیلویه و بویر احمد) - خزایی (مرکز تحقیقات کشاورزی استان کهگیلویه و بویر احمد)</p>	<p>مدعوین</p>

دستور جلسه:



جمهوری اسلامی ایران

کارگروه ملی سازگاری با کم آبی

- ۱- بررسی برنامه‌های سازگاری با کم آبی استان زنجان
- ۲- بررسی برنامه‌های سازگاری با کم آبی استان سمنان
- ۳- بررسی برنامه‌های سازگاری با کم آبی استان کهگیلویه و بویر احمد



جمهوری اسلامی ایران

کارگروه ملی سازگاری با کم آبی

ردیف	مصوبات استان زنجان																																				
۱	<p>فاز اول برنامه‌های سازگاری با کم آبی استان زنجان با صرفه‌جویی ۲۷۴/۷ میلیون مترمکعبی از منابع آب زیرزمینی و ۳۰ میلیون مترمکعبی از منابع آب سطحی در افق ۱۴۰۶ در چارچوب اعتبارات موجود، مورد تصویب کارگروه ملی سازگاری با کم آبی قرار گرفت. میزان صرفه‌جویی و اثربخشی برنامه‌های هریک از بخش‌ها در دستیابی به اهداف ذکر شده، مطابق با جدول (۱) می‌باشد. شایان ذکر است در بخش کشاورزی، اختلاف بین میزان صرفه‌جویی مورد نیاز در برداشت از منابع آب زیرزمینی و سطحی و صرفه‌جویی توافق شده در فاز اول برنامه سازگاری با کم آبی استان برای منابع زیرزمینی و سطحی استان به ترتیب برابر با ۶۰/۷ و ۸۳/۶ میلیون مترمکعب می‌باشد که طی سال‌های ۱۴۰۷ تا ۱۴۱۰، در فاز دوم برنامه عملیاتی خواهد شد. پس از اتمام آماربرداری دور سوم منابع و مصارف آب و بازنگری در بیلان و آب قابل برنامه‌ریزی، جزئیات هدف گذاری فاز دوم سازگاری با کم آبی، مشخص و متناسباً برنامه فاز دوم سازگاری با کم آبی ارائه خواهد شد.</p> <p style="text-align: center;">جدول (۱): میزان صرفه‌جویی برنامه‌های سازگاری با کم آبی استان زنجان</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>فاز اجرای برنامه</th> <th>نوع مصارف</th> <th>زیرزمینی (م. م. م)</th> <th>سطحی (م. م. م)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5" style="text-align: center;">فاز اول (۱۳۹۹-۱۴۰۶)</td> <td>کشاورزی</td> <td style="text-align: center;">۲۶۹</td> <td style="text-align: center;">۳۰</td> </tr> <tr> <td>شرب</td> <td style="text-align: center;">۳/۵</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>صنعت</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>فضای سبز</td> <td style="text-align: center;">۲/۲</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>مجموع فاز اول</td> <td style="text-align: center;">۲۷۴/۷</td> <td style="text-align: center;">۳۰</td> </tr> <tr> <td rowspan="5" style="text-align: center;">فاز دوم (۱۴۰۷-۱۴۱۰)</td> <td>کشاورزی</td> <td style="text-align: center;">۶۰/۷</td> <td style="text-align: center;">۸۳/۶</td> </tr> <tr> <td>شرب</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>صنعت</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>فضای سبز</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>مجموع فاز دوم</td> <td style="text-align: center;">۶۰/۷</td> <td style="text-align: center;">۸۳/۶</td> </tr> </tbody> </table> <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 صرفه‌جویی سازگاری با کم آبی در استان زنجان به تفکیک محدوده‌های مطالعاتی در پیوست ۱ ارائه شده است.</p>	فاز اجرای برنامه	نوع مصارف	زیرزمینی (م. م. م)	سطحی (م. م. م)	فاز اول (۱۳۹۹-۱۴۰۶)	کشاورزی	۲۶۹	۳۰	شرب	۳/۵	-	صنعت	-	-	فضای سبز	۲/۲	-	مجموع فاز اول	۲۷۴/۷	۳۰	فاز دوم (۱۴۰۷-۱۴۱۰)	کشاورزی	۶۰/۷	۸۳/۶	شرب	-	-	صنعت	-	-	فضای سبز	-	-	مجموع فاز دوم	۶۰/۷	۸۳/۶
فاز اجرای برنامه	نوع مصارف	زیرزمینی (م. م. م)	سطحی (م. م. م)																																		
فاز اول (۱۳۹۹-۱۴۰۶)	کشاورزی	۲۶۹	۳۰																																		
	شرب	۳/۵	-																																		
	صنعت	-	-																																		
	فضای سبز	۲/۲	-																																		
	مجموع فاز اول	۲۷۴/۷	۳۰																																		
فاز دوم (۱۴۰۷-۱۴۱۰)	کشاورزی	۶۰/۷	۸۳/۶																																		
	شرب	-	-																																		
	صنعت	-	-																																		
	فضای سبز	-	-																																		
	مجموع فاز دوم	۶۰/۷	۸۳/۶																																		



جمهوری اسلامی ایران

کارگروه ملی سازگاری با کم آبی

مصوبات استان سمنان	ردیف																																																		
<p>فاز اول برنامه‌های سازگاری با کم آبی استان سمنان با صرفه‌جویی ۱۷۷/۶ میلیون مترمکعبی از منابع آب زیرزمینی در افق ۱۴۰۵ در چارچوب اعتبارات موجود، مورد تصویب کارگروه ملی سازگاری با کم آبی قرار گرفت. میزان صرفه‌جویی و اثربخشی برنامه‌های هریک از بخش‌ها در دستیابی به اهداف ذکر شده، مطابق با جدول (۲) می‌باشد. همچنین با اقداماتی همچون استفاده مجدد از پساب و جداسازی شبکه فضای سبز از شبکه شرب شهری، مطابق با جدول (۳)، به اصلاح مصرف و بهبود کیفیت منابع آب به میزان ۴/۱ میلیون مترمکعب کمک خواهد شد. در بخش کشاورزی، اختلاف بین میزان صرفه‌جویی مورد نیاز از منابع آب زیرزمینی و صرفه‌جویی پیش‌بینی شده در فاز اول برنامه سازگاری با کم آبی استان برابر با ۷۳/۵ میلیون مترمکعب می‌باشد که طی سال‌های ۱۴۰۶ تا ۱۴۱۰، در فاز دوم برنامه عملیاتی خواهد شد. پس از اتمام آماربرداری دور سوم منابع و مصارف آب و بازنگری در بیلان و آب قابل برنامه‌ریزی، جزئیات هدف‌گذاری فاز دوم سازگاری با کم آبی، مشخص و متناسباً برنامه فاز دوم سازگاری با کم آبی ارائه خواهد شد.</p> <p style="text-align: center;">جدول (۲): میزان صرفه‌جویی برنامه‌های سازگاری با کم آبی استان سمنان</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>فاز اجرای برنامه</th> <th>نوع مصارف</th> <th>زیرزمینی (م. م. م)</th> <th>سطحی (م. م. م)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5" style="text-align: center;">فاز اول (۱۳۹۹-۱۴۰۵)</td> <td>کشاورزی</td> <td style="text-align: center;">۱۷۱/۷</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>شرب</td> <td style="text-align: center;">۱/۳</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>صنعت</td> <td style="text-align: center;">۳/۱</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>فضای سبز</td> <td style="text-align: center;">۱/۵</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>مجموع فاز اول</td> <td style="text-align: center;">۱۷۷/۶</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td rowspan="5" style="text-align: center;">فاز دوم (۱۴۰۶-۱۴۱۰)</td> <td>کشاورزی</td> <td style="text-align: center;">۷۳/۵</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>شرب</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>صنعت</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>فضای سبز</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>مجموع فاز دوم</td> <td style="text-align: center;">۷۳/۵</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">جدول (۳): میزان اثربخشی برنامه‌های سازگاری با کم آبی استان سمنان در راستای اصلاح مصرف و بهبود کیفیت منابع آب</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>فاز اجرای برنامه</th> <th>نوع مصارف</th> <th>اثربخشی (م. م. م)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5" style="text-align: center;">فاز اول (۱۳۹۹-۱۴۰۵)</td> <td>کشاورزی</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>شرب</td> <td style="text-align: center;">۰/۶۸</td> </tr> <tr> <td>صنعت</td> <td style="text-align: center;">۳/۴۳</td> </tr> <tr> <td>فضای سبز</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>مجموع فاز اول</td> <td style="text-align: center;">۴/۱۱</td> </tr> </tbody> </table> <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 صرفه‌جویی سازگاری با کم آبی در استان سمنان به تفکیک محدوده‌های مطالعاتی در پیوست ۲ ارائه شده است.</p>	فاز اجرای برنامه	نوع مصارف	زیرزمینی (م. م. م)	سطحی (م. م. م)	فاز اول (۱۳۹۹-۱۴۰۵)	کشاورزی	۱۷۱/۷	-	شرب	۱/۳	-	صنعت	۳/۱	-	فضای سبز	۱/۵	-	مجموع فاز اول	۱۷۷/۶	-	فاز دوم (۱۴۰۶-۱۴۱۰)	کشاورزی	۷۳/۵	-	شرب	-	-	صنعت	-	-	فضای سبز	-	-	مجموع فاز دوم	۷۳/۵	-	فاز اجرای برنامه	نوع مصارف	اثربخشی (م. م. م)	فاز اول (۱۳۹۹-۱۴۰۵)	کشاورزی	-	شرب	۰/۶۸	صنعت	۳/۴۳	فضای سبز	-	مجموع فاز اول	۴/۱۱	۲
فاز اجرای برنامه	نوع مصارف	زیرزمینی (م. م. م)	سطحی (م. م. م)																																																
فاز اول (۱۳۹۹-۱۴۰۵)	کشاورزی	۱۷۱/۷	-																																																
	شرب	۱/۳	-																																																
	صنعت	۳/۱	-																																																
	فضای سبز	۱/۵	-																																																
	مجموع فاز اول	۱۷۷/۶	-																																																
فاز دوم (۱۴۰۶-۱۴۱۰)	کشاورزی	۷۳/۵	-																																																
	شرب	-	-																																																
	صنعت	-	-																																																
	فضای سبز	-	-																																																
	مجموع فاز دوم	۷۳/۵	-																																																
فاز اجرای برنامه	نوع مصارف	اثربخشی (م. م. م)																																																	
فاز اول (۱۳۹۹-۱۴۰۵)	کشاورزی	-																																																	
	شرب	۰/۶۸																																																	
	صنعت	۳/۴۳																																																	
	فضای سبز	-																																																	
	مجموع فاز اول	۴/۱۱																																																	



جمهوری اسلامی ایران

کارگروه ملی سازگاری با کم آبی

ردیف	مصوبات استان کهگیلویه و بویراحمد																														
۳	<p>فاز اول برنامه‌های سازگاری با کم آبی استان کهگیلویه و بویراحمد با صرفه جویی ۵۸,۷۴ میلیون مترمکعب در افق ۱۴۰۵ و در مجموع ۳۷,۴۴ میلیون مترمکعب بر منابع آب‌های زیرزمینی و ۲۱,۳ میلیون مترمکعب بر منابع آب‌های سطحی در چارچوب اعتبارات موجود مورد تصویب کارگروه ملی سازگاری با کم آبی قرار گرفت. میزان صرفه جویی در برداشت های آب مطابق جدول (۴) و اثربخشی برنامه‌های هریک از بخش‌ها در تغذیه آبخوان‌ها مطابق با جدول (۵) می‌باشد.</p> <p>جدول (۴): میزان صرفه جویی برنامه‌های سازگاری با کم آبی استان کهگیلویه و بویراحمد (میلیون متر مکعب)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <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="5">فاز اول (۱۳۹۹ - ۱۴۰۵)</td> <td>کشاورزی</td> <td>۲۹</td> <td>۲۱,۳</td> </tr> <tr> <td>شرب</td> <td>۷,۱۵</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>صنعت</td> <td>۰,۲۴</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>شهرداری ها</td> <td>۱,۰۵</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>مجموع فاز اول</td> <td>۳۷,۴۴</td> <td>۲۱,۳</td> </tr> </tbody> </table> <p>جدول (۵): میزان اثربخشی برنامه‌های سازگاری با کم آبی استان کهگیلویه و بویراحمد در تغذیه آبخوان‌ها (میلیون متر مکعب)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>فاز اجرای برنامه</th> <th>بخش</th> <th>آب زیرزمینی</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">فاز اول (۱۳۹۹ - ۱۴۰۵)</td> <td>آب منطقه ای</td> <td>۴</td> </tr> <tr> <td>اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری</td> <td>۲۴,۵۲</td> </tr> <tr> <td>مجموع فاز اول</td> <td>۲۸,۵۲</td> </tr> </tbody> </table> <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 کهگیلویه و بویراحمد به تفکیک محدوده های مطالعاتی در پیوست ۳ ارائه شده است.</p>	فاز اجرای برنامه	نوع مصارف	آب زیرزمینی	آب سطحی	فاز اول (۱۳۹۹ - ۱۴۰۵)	کشاورزی	۲۹	۲۱,۳	شرب	۷,۱۵	-	صنعت	۰,۲۴	-	شهرداری ها	۱,۰۵	-	مجموع فاز اول	۳۷,۴۴	۲۱,۳	فاز اجرای برنامه	بخش	آب زیرزمینی	فاز اول (۱۳۹۹ - ۱۴۰۵)	آب منطقه ای	۴	اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری	۲۴,۵۲	مجموع فاز اول	۲۸,۵۲
	فاز اجرای برنامه	نوع مصارف	آب زیرزمینی	آب سطحی																											
فاز اول (۱۳۹۹ - ۱۴۰۵)	کشاورزی	۲۹	۲۱,۳																												
	شرب	۷,۱۵	-																												
	صنعت	۰,۲۴	-																												
	شهرداری ها	۱,۰۵	-																												
	مجموع فاز اول	۳۷,۴۴	۲۱,۳																												
فاز اجرای برنامه	بخش	آب زیرزمینی																													
فاز اول (۱۳۹۹ - ۱۴۰۵)	آب منطقه ای	۴																													
	اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری	۲۴,۵۲																													
	مجموع فاز اول	۲۸,۵۲																													



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 زنجان

سال رسیدن به هدف صرفه جویی سازگاری با کم آبی	سال تثبیت آبخوان	حجم صرفه جویی (میلیون متر مکعب)		کد محدوده	محدوده	ردیف
		فاز دوم	فاز اول			
	فاقد چاه بهره برداری	۰.۰۰	۰.۰۰	۱۲۰۲	فومنات	۱
	صرفه جویی به دلیل برداشت غیر مجاز	۲.۶۰	۱۱.۲۰	۱۳۰۲	طارم-خلخال	۲
۱۴۰۸	۱۴۰۱	۲۳.۵۲	۱۰۵.۰۰	۱۳۰۴	زنجان	۳
	صرفه جویی به دلیل برداشت غیر مجاز	۶.۹۳	۳۰.۷۰	۱۳۰۵	ماهانشان-انگوران	۴
۱۴۰۸	۱۴۰۲	۳.۹۹	۱۶.۸۰	۱۳۰۶	سجاس	۵
۱۴۰۸	۱۴۰۳	۲.۸۶	۱۴.۰۰	۱۳۰۷	گل تپه-زرین آباد	۶
	فاقد آبخوان آبرفتی	۰.۰۰	۰.۰۰	۱۳۰۸	قروه - دهگلان	۷
	صرفه جویی به دلیل برداشت غیر مجاز	۱.۶۸	۷.۴۵	۱۳۰۹	دیواندره-بیجار	۸
	فاقد چاه بهره برداری	۰.۰۰	۰.۰۰	۱۳۱۰	طالقان - الموت	۹
	فاقد چاه بهره برداری	۰.۰۰	۰.۰۰	۱۳۱۱	منجیل	۱۰
۱۴۰۸	۱۴۰۴	۰.۲۴	۰.۹۳	۴۱۰۶	قزوین	۱۱
۱۴۰۸	۱۴۰۴	۱۴.۶۷	۶۳.۳۰	۴۱۰۷	ابهر	۱۲
۱۴۰۸	۱۴۰۴	۴.۳۲	۱۹.۵۰	۴۱۰۹	قیدار	۱۳
-	-	۶۰.۸	۲۶۸.۹		مجموع	



جمهوری اسلامی ایران

کارگروه ملی سازگاری با کم آبی

پیوست ۲: 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 سمنان

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	قائم شهر - جویبار	۱۵۰۲	۰.۰۰	۰.۰۰	فاقد چاه بهره برداری
۲	ساری - نکا	۱۵۰۳	۰.۰۰	۰.۰۰	فاقد چاه بهره برداری
۳	گرگان	۱۶۰۱	۰.۰۰	۰.۰۰	فاقد چاه بهره برداری
۴	رباط قره بیل - دانیال نبی	۱۶۰۲	۲.۱	۰.۸۷	صرفه جویی به دلیل برداشت غیر مجاز
۵	دریاچه نمک	۴۱۰۱	۰.۰۰	۰.۰۰	فاقد چاه بهره برداری
۶	کویر مرکزی (دشت کویر)	۴۷۰۱	۰.۰۱	۰.۰۰	صرفه جویی به دلیل برداشت غیر مجاز
۷	کویر سمنان	۴۷۰۲	۰.۰۰	۰.۰۰	فاقد چاه بهره برداری
۸	سرخه	۴۷۰۳	۱.۲	۰.۴۸	۱۴۰۹
۹	سمنان	۴۷۰۴	۱۶.۵	۷.۱۰	۱۴۰۹
۱۰	گرمسار	۴۷۰۵	۲۹.۵	۱۲.۶۱	۱۴۰۹
۱۱	فیروزکوه	۴۷۰۶	۰.۰۰	۰.۰۰	فاقد چاه بهره برداری
۱۲	ایوانکی	۴۷۰۸	۹.۸	۴.۲۰	۱۴۰۹
۱۳	چویانان	۴۷۱۰	۰.۰۰	۰.۰۰	فاقد چاه بهره برداری
۱۴	جندق	۴۷۱۱	۰.۰۰	۰.۰۰	فاقد چاه بهره برداری
۱۵	درونه	۴۷۱۶	۰.۰۰	۰.۰۰	فاقد چاه بهره برداری
۱۶	ترود	۴۷۳۱	۰.۱	۰.۰۲	صرفه جویی به دلیل برداشت غیر مجاز
۱۷	بیارجمند	۴۷۳۲	۷.۱	۳.۱۰	۱۴۰۹
۱۸	کویر خارطوران	۴۷۳۳	۳.۷	۱.۵۵	۱۴۰۹
۱۹	داورزن - فرومد	۴۷۳۴	۱.۷	۰.۷۳	صرفه جویی به دلیل برداشت غیر مجاز
۲۰	جوین	۴۷۴۰	۰.۱	۰.۰۷	صرفه جویی به دلیل برداشت غیر مجاز
۲۱	جاجرم	۴۷۴۲	۰.۰۰	۰.۰۰	فاقد چاه بهره برداری
۲۲	میامی	۴۷۴۶	۳۰.۲	۱۳.۰۰	۱۴۰۹
۲۳	دامغان	۴۷۴۷	۳۹.۷	۱۶.۹۶	۱۴۰۹
۲۴	کویر حاج علی قلی (کویر دامغان)	۴۷۴۸	۳.۲	۱.۳۱	۱۴۰۹
۲۵	شاهرود	۴۷۴۹	۱۴.۹	۶.۴۰	۱۴۰۹
۲۶	بسطام	۴۷۵۰	۱۱.۹	۵.۱۰	۱۴۰۹
	مجموع		۱۷۱.۷	۷۳.۵	-



جمهوری اسلامی ایران

کارگروه ملی سازگاری با کم آبی

پیوست ۳: 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 کهگیلویه و بویراحمد

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			
	فاقد چاه بهره برداری	-	۰.۰۰	۲۳۱۲	ده بارز	۱
	فاقد چاه بهره برداری	-	۰.۰۰	۲۳۱۳	مال خلیفه	۲
	فاقد چاه بهره برداری	-	۰.۰۰	۲۳۱۴	کمه	۳
	صرفه جویی به دلیل برداشت غیر مجاز	-	۰.۲۴	۲۳۱۷	یاسوج	۴
۱۴۰۵	۱۳۹۹	-	۴.۵۶	۲۳۱۸	دشت روم	۵
	صرفه جویی به دلیل برداشت غیر مجاز	-	۰.۰۱	۲۴۰۳	دالون - میداود	۶
	صرفه جویی به دلیل برداشت غیر مجاز	-	۰.۰۶	۲۴۰۵	صیدون	۷
	آبخوان متعادل	-	۰.۰۰	۲۴۰۶	جایزان	۸
	صرفه جویی به دلیل برداشت غیر مجاز	-	۰.۰۱	۲۴۰۷	بهبهان	۹
۱۴۰۵	۱۴۰۴	-	۰.۱۵	۲۴۰۸	تخت دراز	۱۰
۱۴۰۵	۱۳۹۹	-	۰.۱۱	۲۴۱۱	لیشتر	۱۱
	صرفه جویی به دلیل برداشت غیر مجاز	-	۰.۷۲	۲۴۱۲	چهاربیشه	۱۲
	آبخوان متعادل	-	۰.۰۰	۲۴۱۳	خیرآباد	۱۳
	صرفه جویی به دلیل برداشت غیر مجاز	-	۰.۰۷	۲۴۱۴	سرپری	۱۴
۱۴۰۵	۱۴۰۱	-	۲.۴۹	۲۴۱۵	دهدشت	۱۵
	آبخوان متعادل	-	۰.۰۰	۲۴۱۶	شاه بهرام	۱۶
۱۴۰۵	۱۳۹۹	-	۶.۴۳	۲۴۱۷	امام زاده جعفر	۱۷
۱۴۰۵	۱۳۹۹	-	۰.۲۱	۲۴۱۸	دشت رستم	۱۸
۱۴۰۵	۱۳۹۹	-	۱۳.۸۰	۲۴۱۹	باشت	۱۹
	فاقد چاه بهره برداری	-	۰.۰۰	۲۴۲۱	فهلپیان	۲۰
	فاقد چاه بهره برداری	-	۰.۰۰	۲۵۰۱	بندر دیلم	۲۱
	فاقد چاه بهره برداری	-	۰.۰۰	۲۵۰۲	بندرگناوه	۲۲
	صرفه جویی به دلیل برداشت غیر مجاز	-	۰.۱۴	۴۳۱۹	دزگرد - کامفیروز	۲۳
-	-	-	۲۹		مجموع	