



جمهوری اسلامی ایران

کارگروه ملی سازگاری باکم آبی

مصوبات پانزدهمین جلسه کارگروه ملی سازگاری باکم آبی

تاریخ جلسه: ۹۹/۰۴/۲۸ مکان: نهاد ریاست جمهوری زمان جلسه: ۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰

شرکت کنندگان:

اعضای کارگروه	اردکانیان، تاج بخش
نمایندگان / همراهان اعضا	بهلولوند، نژادی (نهاد ریاست جمهوری) - عدل، مسجدی (سازمان برنامه و بودجه کشور) - صالحی نیا، سیف، محمدزاده (وزارت صنعت، معدن و تجارت) - کشاورز، اکبری، سرافرازی (وزارت جهاد کشاورزی) - قربانی (وزارت کشور) - حاج رسولیها، احسانی (شرکت مدیریت منابع آب ایران) - جانباز، کشفی (شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور) - تقی زاده خامسی، زهرایی، ابراهیم زاده و محمدیان (وزارت نیرو)
مدعوین	رضایی (استانداری اصفهان) - اکبری (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان اصفهان) - مرادمند (سازمان جهاد کشاورزی استان اصفهان) - موفق (سازمان صنعت، معدن و تجارت استان اصفهان) - میرمحمد صادقی، موسوی (شرکت آب منطقه‌ای اصفهان) - امینی (شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان)

دستور جلسه:

۱- برنامه‌های سازگاری با کم آبی استان اصفهان



جمهوری اسلامی ایران

کارگروه ملی سازگاری با کم آبی

کلیات برنامه سازگاری با کم آبی استان اصفهان	ردیف																												
<p>برنامه‌های سازگاری با کم آبی استان اصفهان با اثربخشی ۳۹۵ میلیون مترمکعب در افق ۱۴۰۰ و ۵۷۶ میلیون مترمکعب در افق ۱۴۰۵ و در مجموع ۹۷۱ میلیون مترمکعب در چارچوب اعتبارات موجود مورد تصویب کارگروه ملی سازگاری با کم آبی قرار گرفت. میزان اثربخشی برنامه‌های هریک از بخش‌ها در دستیابی به اهداف ذکر شده، مطابق با جدول (۱) می‌باشد.</p> <p>جدول (۱): میزان اثربخشی برنامه‌های سازگاری با کم آبی استان اصفهان</p> <table border="1" data-bbox="252 786 1251 1151"> <thead> <tr> <th>نوع مصارف</th> <th>منابع زیرزمینی (م.م.م)</th> <th>منابع سطحی (م.م.م)</th> <th>مجموع (م.م.م)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>کشاورزی</td> <td>۶۷۵</td> <td>۱۵۰</td> <td>۸۲۵</td> </tr> <tr> <td>شرب</td> <td>-</td> <td>۴۱</td> <td>۴۱</td> </tr> <tr> <td>صنعت</td> <td>-</td> <td>۵۳</td> <td>۵۳</td> </tr> <tr> <td>فضای سبز</td> <td>۱۳</td> <td>-</td> <td>۱۳</td> </tr> <tr> <td>تغذیه آبخوان</td> <td>۳۹</td> <td>-</td> <td>۳۹</td> </tr> <tr> <td>مجموع</td> <td>۷۲۷</td> <td>۲۴۴</td> <td>۹۷۱</td> </tr> </tbody> </table>	نوع مصارف	منابع زیرزمینی (م.م.م)	منابع سطحی (م.م.م)	مجموع (م.م.م)	کشاورزی	۶۷۵	۱۵۰	۸۲۵	شرب	-	۴۱	۴۱	صنعت	-	۵۳	۵۳	فضای سبز	۱۳	-	۱۳	تغذیه آبخوان	۳۹	-	۳۹	مجموع	۷۲۷	۲۴۴	۹۷۱	۱
نوع مصارف	منابع زیرزمینی (م.م.م)	منابع سطحی (م.م.م)	مجموع (م.م.م)																										
کشاورزی	۶۷۵	۱۵۰	۸۲۵																										
شرب	-	۴۱	۴۱																										
صنعت	-	۵۳	۵۳																										
فضای سبز	۱۳	-	۱۳																										
تغذیه آبخوان	۳۹	-	۳۹																										
مجموع	۷۲۷	۲۴۴	۹۷۱																										
<p>پیشنهادات چهارگانه استان اصفهان به شرح زیر مورد تأیید کارگروه ملی سازگاری با کم آبی قرار گرفت و مقرر شد پیگیری لازم جهت عملیاتی شدن آنها به عمل آید:</p> <p>۱- ابلاغ مبالغ مابه‌ازاء تامین آب پایدار برای صنعت به صورت سالانه به منظور تامین مالی طرح‌های سازگاری با کم آبی در صورت نیاز به افزایش مبالغ مابه‌ازاء تامین آب پایدار بخش صنعت، کارگروه سازگاری با کم آبی استان اصفهان نسبت به تهیه پیشنهاد لازم برای بررسی در کارگروه ملی سازگاری با کم آبی اقدام نماید.</p> <p>۲- اعمال محدودیت در حداکثر ارتفاع پمپاژ از منابع سطحی حوضه‌های آبریز و حداکثر عمق حفر چاه از منابع آب زیرزمینی محدوده‌های مطالعاتی</p> <p>مقرر شد وزارت نیرو حداکثر ارتفاع پمپاژ از منابع سطحی حوضه‌های آبریز و حداکثر عمق حفر چاه از منابع آب زیرزمینی محدوده‌های مطالعاتی را به کارگروه ملی سازگاری با کم آبی جهت بررسی و اتخاذ تصمیم پیشنهاد نماید.</p> <p>۳- بازخرید حقوق قانونی دارندگان حق اشتراک که درصد تامین زمانی و حجمی پایین دارند</p> <p>الف) شرکت آب منطقه‌ای اصفهان در بازه زمانی سه ماهه نسبت به تهیه فهرست مشترکین دارای حق اشتراکی و درصد تامین آب هر یک از آنها به صورت حجمی و زمانی، اقدام می‌نماید.</p> <p>ب) کارگروه سازگاری با کم آبی استان اصفهان نسبت به تعیین منابع مالی قابل تخصیص برای اجرای این برنامه از محل منابع وصولی ما به ازای تامین آب پایدار صنعت در هر سال اقدام نماید.</p> <p>پ) کارگروه سازگاری با کم آبی استان اصفهان، حد آستانه‌ای برای درصد تامین نیاز آبی کشاورزی متقاضیان حق اشتراکی متناسب با منابع مالی در اختیار کارگروه تعیین می‌نماید به گونه‌ای که تا پایان برنامه هفتم توسعه، حقوق قانونی این دسته از مشترکین در صورت تمایل آنها، بازپرداخت گردد.</p> <p>ت) شرکت آب منطقه‌ای اصفهان برنامه عملیاتی برای بازخرید مشترکین حق اشتراکی که با درصد تامین زمانی کمتر از حد آستانه</p>	۲																												



جمهوری اسلامی ایران

کارگروه ملی سازگاری با کم آبی

کلیات برنامه سازگاری با کم آبی استان اصفهان		ردیف
<p>بند «ب» را تهیه و برای اجرا به تصویب کارگروه سازگاری با کم آبی استان می‌رساند. ث) حجم آب بازخرید شده صرفاً برای تامین نیازهای زیست محیطی استان مورد استفاده قرار خواهد گرفت.</p> <p>۴- تصویب بسته‌های حمایتی برای کشت جایگزین محصولات با نیاز آبی بالا</p> <p>الف) کارگروه سازگاری با کم آبی استان، محصولات کشاورزی با نیاز آبی بالا را مشخص می‌کند. ب) سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان، قیمت تمام شده و قیمت بازار فروش و مابه‌التفاوت محصولات جایگزین و محصولات پرمصرف را در ابتدای سال آبی تعیین می‌نماید. پ) سازمان جهاد کشاورزی استان فهرست کشاورزان مشمول دریافت بسته حمایتی را قبل از برداشت محصول جایگزین، به کارگروه استانی سازگاری با کم آبی اعلام می‌نماید تا پس از تصویب کارگروه‌های استانی سازگاری با کم آبی از محل مبالغ دریافتی برای مابه‌ازاء تامین پایدار آب صنایع، به کشاورزان پرداخت گردد.</p>		
زمان اجرا	مسئول اجرا	
اسرع وقت	دبیرخانه کارگروه ملی سازگاری با کم آبی / کارگروه سازگاری با کم آبی استان اصفهان	<p>اقدامات لازم جهت اخذ تایید هیئت محترم وزیران برای دو پیشنهاد ذیل انجام شود:</p> <ul style="list-style-type: none"> اصلاح قیمت آب‌بها و حق‌النظاره برای محصولات با نیاز آبی بالا در بخش کشاورزی و برای مصارف خارج از الگوی مصرف در بخش‌های شرب، صنعت، فضای سبز و خدمات اصلاح تعرفه‌های حامل‌های انرژی در کلیه مصارف، به‌خصوص مصارف کشاورزی، بر مبنای درجه حساسیت و آسیب‌پذیری حوضه‌های آبریز نسبت به کم آبی
اسرع وقت	دبیرخانه کارگروه ملی سازگاری با کم آبی با همکاری کارگروه سازگاری با کم آبی استان اصفهان	دبیرخانه کارگروه ملی سازگاری با کم آبی با نظارت معاونت آب و آبفای وزارت نیرو، آمار و اطلاعات ارائه شده در برنامه‌ها، به‌ویژه آب قابل برنامه‌ریزی و مصارف استان اصفهان را تدقیق نماید تا موارد اختلافی برطرف شود و در صورت نیاز هدف‌گذاری برای فاز بعدی برنامه‌های سازگاری با کم آبی استان اصفهان صورت گیرد.
یک هفته	دبیرخانه کارگروه ملی سازگاری با کم آبی	جهت ارزیابی عملکرد کارگروه سازگاری با کم آبی استان اصفهان در اجرای مصوبه دریافت مبالغ مابه‌ازاء تامین پایدار آب برای صنعت و نظارت بر رعایت مفاد آن، نامه ای از سوی دبیرخانه کارگروه ملی به استانداری اصفهان ارسال و گزارش عملکرد کارگروه استانی در این زمینه درخواست گردد.



جمهوری اسلامی ایران

کارگروه ملی سازگاری با کم آبی

مصوبات استان اصفهان

فاز اول برنامه‌های سازگاری با کم آبی استان اصفهان با صرفه جویی ۸۷۱ میلیون مترمکعب در افق ۱۴۰۵ و در مجموع ۶۸۰ میلیون مترمکعب بر منابع آب‌های زیرزمینی و ۱۹۱ 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 از منابع آب سطحی و زیرزمینی در برنامه‌های هریک از بخش‌ها در دستیابی به اهداف ذکر شده، مطابق با جدول (۲) و میزان اثربخشی برنامه‌ها در تغذیه آبخوان‌ها مطابق جدول (۳) می‌باشد. همچنین با اقداماتی همچون جمع‌آوری و تصفیه فاضلاب و استفاده مجدد از پساب مطابق با جدول (۴)، به اصلاح مصرف و بهبود کیفیت منابع آب به میزان ۶۱ میلیون مترمکعب کمک خواهد شد. شایان ذکر است اختلاف بین میزان صرفه جویی مورد نیاز از منابع آب زیرزمینی در بخش کشاورزی (معادل ۱۱۱۶/۱۵ میلیون متر مکعب) و صرفه جویی پیش بینی شده در برنامه سازگاری با کم آبی استان (معادل ۶۷۵ میلیون متر مکعب)، که معادل ۴۴۱/۱۵ میلیون متر مکعب می‌باشد طی سال‌های ۱۴۰۶ تا ۱۴۱۱، در فاز دوم برنامه عملیاتی خواهد شد. پس از اتمام آماربرداری دور سوم منابع و مصارف آب استان و بازنگری در بیلان و آب قابل برنامه‌ریزی، برای فاز دوم سازگاری با کم آبی، هدف گذاری و برنامه‌ریزی جزئی‌تر خواهد شد.

جدول (۲): میزان صرفه جویی برنامه‌های سازگاری با کم آبی استان اصفهان (میلیون متر مکعب)

فاز اجرای برنامه	نوع مصارف	زیرزمینی	سطحی
فاز اول (۱۳۹۹ - ۱۴۰۵)	کشاورزی	۶۷۵	۱۵۰
	شرب	۰	۴۱
	صنعت	۰	۰
	فضای سبز و خدمات شهری	۵	۰
	مجموع فاز اول	۶۸۰	۱۹۱
فاز دوم (۱۴۰۶ - ۱۴۱۱)	کشاورزی	۴۴۱/۱۵	-
	مجموع فاز دوم	۴۴۱/۱۵	-

جدول (۳): میزان اثربخشی برنامه‌های سازگاری با کم آبی استان اصفهان در تغذیه آبخوان‌ها (میلیون متر مکعب)

فاز اجرای برنامه	بخش	زیرزمینی
فاز اول (۱۳۹۹ - ۱۴۰۵)	شرکت آب منطقه‌ای اصفهان	۳۹
	مجموع فاز اول	۳۹

جدول (۴): میزان اثربخشی برنامه‌های سازگاری با کم آبی استان اصفهان

در راستای اصلاح مصرف و بهبود کیفیت منابع آب (میلیون متر مکعب)

فاز اجرای برنامه	نوع مصارف	آب سطحی	آب زیرزمینی
فاز اول (۱۳۹۹ - ۱۴۰۵)	کشاورزی	-	-
	شرب	-	-
	صنعت	۵۳	-
	فضای سبز	-	۸
	مجموع فاز اول	۶۱	-

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 اصفهان به تفکیک محدوده‌های مطالعاتی در جدول (۵) ارائه شده است.



جمهوری اسلامی ایران

کارگروه ملی سازگاری با کم آبی

جدول (۵): 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 اصفهان

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			
1411	1404	1.14	7.00	2314	کمه	1
1411	1404	0.24	2.30	2315	سمیرم	2
1411	1400	7.04	10.77	2316	قبر کيخا *	3
1411	1403	4.32	6.61	2324	مهرگرد	4
فاقد آبخوان آبرفتی		0.00	0.00	2336	بختیاری	5
1411	1404	0.00	0.31	4129	موته *	6
1411	1400	60.32	92.29	4130	گلپایگان *	7
1409	1403	32.97	50.44	4132	کاشان *	8
1409	1402	46.46	43.12	4201	کوهپایه - سگری	9
1409	1403	91.18	139.52	4202	اصفهان - برخوار	10
1409	1403	12.37	18.93	4203	مورچه خورت	11
1410	1403	4.07	6.23	4204	علویچه - دهق	12
1410	1404	4.57	7.00	4205	میمه	13
1410	1400	84.27	94.18	4206	نجف آباد	14
1410	1404	·	1.60	4207	کرون	15
1410	1404	2.54	13.00	4208	مهیار شمالی	16
1410	1403	13.02	19.92	4209	لنجانان *	17
1409	1404	0.00	3.55	4211	چادگان	18
1410	1404	0.00	5.51	4212	بوئین - میان دشت	19
1410	1404	0.52	0.80	4213	چهل خانه	20
1410	1404	10.11	15.47	4214	دامنه - داران	21
1410	1404	0.00	34.77	4217	مهیار جنوبی - دشت آسمان	22
1410	1404	8.50	13.00	4218	قمشه *	23
1410	1402	5.94	9.10	4219	اسفنداران *	24
1410	1401	2.14	3.28	4710	چوپانان	25
1410	1401	0.06	0.10	4711	جندق	26
1410	1404	2.68	4.09	4712	خور - فرخی	27
آبخوان متعادل		0.44	0.68	4713	بیاضه *	28
1410	1404	27.43	41.97	4801	اردستان	29
1410	1401	1.48	2.27	4802	طرق - ابیازن	30
1409	1404	14.97	22.91	4803	باد - خالد آباد	31
1409	1404	0.00	0.69	4804	دق سرخ	32
آبخوان متعادل		0.00	0.00	4805	انارک	۳۳
1409	1403	1.87	2.86	4806	نائین	۳۴
فاقد آبخوان آبرفتی		0.01	0.01	2322	دوراهان *	۳۵
صرفه جویی به دلیل برداشت غیر مجاز		0.02	0.04	4210	بن - سامان *	۳۶
فاقد چاه بهره برداری		0.00	0.00	4215	یان چشمه	۳۷
صرفه جویی به دلیل برداشت غیر مجاز		0.13	0.20	4216	چلگرد - قلعه شاهرخ *	۳۸
فاقد چاه بهره برداری		0.00	0.00	4701	کویر مرکزی (دشت کویر)	۳۹



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			
	فاقد آبخوان آبرفتی	0.32	0.49	2313	مالی خلیفه *	۴۰
	فاقد چاه بهره برداری	0.00	0.00	4101	دریاچه نمک	۴۱
--	--	۴۴۱/۱۵	۶۷۵	مجموع		