



جمهوری اسلامی ایران

کارگروه ملی سازگاری با کم آبی

مصوبات شانزدهمین جلسه کارگروه ملی سازگاری با کم آبی

تاریخ جلسه: ۹۹/۰۷/۰۷ مکان: نهاد ریاست جمهوری زمان جلسه: ۱۶:۰۰ - ۱۴:۰۰

شرکت کنندگان:

اعضای کارگروه	اردکانیان
نمایندگان / همراهان اعضا	عدل، مسجدی (سازمان برنامه و بودجه کشور) - محمدزاده (وزارت صنعت، معدن و تجارت) - کشاورز، اکبری (وزارت جهاد کشاورزی) - ضیائیان (سازمان هواشناسی کشور) - قربانی (وزارت کشور) - کشفی، کرکانی (شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور) - تقی زاده خامسی، ترابی، زهرایی، محمدیان، زارعزاده (وزارت نیرو)
مدعوین	استان مرکزی: آقازاده، زندیه و کیلی (استانداری) - آمره ای، قدبیگی (شرکت آب منطقه ای) - آنجفی (سازمان جهاد کشاورزی استان) - یادگاری (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان) - آنالویی (شرکت آب و فاضلاب استان) استان قم: بهشتی (استانداری)، حاجی حسینی مسگر (شرکت آب منطقه ای) پورمیدانی (سازمان جهاد کشاورزی استان) استان نوریخس (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان)، صادق پور (شرکت آب و فاضلاب استان)

دستور جلسه:

- ۱- بررسی برنامه های سازگاری با کم آبی استان مرکزی
- ۲- بررسی برنامه های سازگاری با کم آبی استان قم



جمهوری اسلامی ایران

کارگروه ملی سازگاری با کم آبی

مصوبات استان قم

در بررسی برنامه های سازگاری با کم آبی استان قم مقرر شد اعضای کمیته تخصصی نظرات دستگاه های مرتبط در استان را جهت تنظیم برنامه استان دریافت نمایند. در جلسه آتی کمیته تخصصی کارگروه ملی سازگاری با کم آبی، با حضور استاندار یا معاون هماهنگی امور عمرانی استانداری قم، گزارش برنامه سازگاری با کم آبی استان و مهمترین بایدها و نبایدها برای حل چالش های منابع آب استان بررسی گردد. صورتجلسه تنظیم شده در کمیته تخصصی در حکم مصوبات کارگروه ملی سازگاری با کم آبی خواهد بود و تایید آن از اعضای محترم کارگروه ملی اخذ و ابلاغ خواهد شد.

فاز اول برنامه های سازگاری با کم آبی استان قم با صرفه جویی ۱۷۵/۹۱ میلیون مترمکعبی از منابع آب زیرزمینی در افق ۱۴۰۶ در چارچوب اعتبارات موجود، مورد تصویب کارگروه ملی سازگاری با کم آبی قرار گرفت. میزان صرفه جویی و اثربخشی برنامه های هر یک از بخش ها در دستیابی به اهداف ذکر شده، مطابق با جدول (۱) می باشد. همچنین با اقداماتی همچون تصفیه فاضلاب، استفاده مجدد از پساب، استفاده از منابع آب غیر متعارف و جداسازی شبکه فضای سبز از شبکه شرب شهری، مطابق با جدول (۲)، به اصلاح مصرف و بهبود کیفیت منابع آب به میزان ۴۸/۸۱ میلیون مترمکعب کمک خواهد شد. در بخش کشاورزی، اختلاف بین میزان صرفه جویی مورد نیاز از منابع آب زیرزمینی (۲۱۰/۲۳ میلیون مترمکعب) و صرفه جویی پیش بینی شده در فاز اول برنامه سازگاری با کم آبی استان (۱۵۰/۰ میلیون مترمکعب) برابر با ۶۰/۲۳ میلیون مترمکعب می باشد که طی سال های ۱۴۰۷ تا ۱۴۱۰، در فاز دوم برنامه عملیاتی خواهد شد. لازم به ذکر است هدف گذاری برای صرفه جویی در بخش سطحی برای استان قم انجام نشده است. پس از اتمام آماربرداری دور سوم منابع و مصارف آب و بازنگری در بیلان و آب قابل برنامه ریزی، جزییات هدف گذاری فاز دوم سازگاری با کم آبی، مشخص و متناسباً برنامه فاز دوم سازگاری با کم آبی ارائه خواهد شد.

جدول (۱): میزان صرفه جویی برنامه های سازگاری با کم آبی استان قم (میلیون متر مکعب)

فاز اجرای برنامه	نوع مصارف	زیرزمینی	سطحی
فاز اول (۱۴۰۰-۱۴۰۶)	کشاورزی	۱۵۰/۰۰	-
	شرب	۹/۹۱	-
	صنعت	-	-
	فضای سبز	۱۶/۰۰	-
	مجموع فاز اول	۱۷۵/۹۱	-
فاز دوم (۱۴۰۷-۱۴۱۰)	کشاورزی	۶۰/۲۳	-
	شرب	-	-
	صنعت	-	-
	فضای سبز	-	-
	مجموع فاز دوم	۶۰/۲۳	-

جدول (۲): میزان اثربخشی برنامه های سازگاری با کم آبی استان قم در راستای

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

فاز اجرای برنامه	نوع مصارف	اثربخشی
فاز اول (۱۴۰۰-۱۴۰۶)	فاضلاب	*۴۳/۲
	کشاورزی	-



جمهوری اسلامی ایران

کارگروه ملی سازگاری با کم آبی

۱/۱۹	شرب
*۱۴/۴۲	صنعت
*۴/۶۳	فضای سبز
۴۸/۸۱	مجموع فاز اول

* اثر بخشی اقدامات انجام شده در راستای استفاده از پساب در بخش صنعت به میزان ۱۰ میلیون مترمکعب و در بخش فضای سبز به میزان ۴/۶۳ میلیون مترمکعب با اقدامات انجام شده در بخش فاضلاب همپوشانی دارد و لذا مجموع اثر بخشی برابر جمع جبری اثر بخشی کلیه بخش ها نیست.

جزئیات 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 قم به تفکیک محدوده های مطالعاتی در جدول (۳) ارائه شده است.

جدول (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 قم

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			
1410	1402	1.01	2.51	4101	دریاچه نمک	1
1410	1403	0.27	7.66	4110	مسيله	2
1410	1401	22.55	56.15	4112	ساوه	3
1410	1401	8.59	21.38	4125	شريف آباد	4
1410	1400	23.75	52.16	4126	قم-کهنک	5
صرفه جویی به دلیل برداشت غیر مجاز		2.84	7.06	4127	سلفچگان	6
1410	1400	1.23	3.07	4132	کاشان	7
-	-	60.23	150.00	مجموع		