



جمهوری اسلامی ایران

## کارگروه ملی سازگاری با کم آبی

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

تاریخ جلسه: ۱۳۹۹/۱۲/۲۰ مکان: وزارت نیرو زمان جلسه: ۱۸:۳۰-۱۵:۰۰

شرکت کنندگان:

اعضای کارگروه	اردکانیان
نمایندگان / همراهان اعضا	کشورز، اکبری (وزارت جهاد کشاورزی) - محمدزاده، مردان (وزارت صنعت، معدن و تجارت) - مسجدی (سازمان برنامه و بودجه کشور) - لاهیجانزاده (سازمان حفاظت محیط زیست) - قربانی (وزارت کشور) - زهرایی، ابراهیم زاده، خسروی، محمدیان، زارعزاده (وزارت نیرو) - حاج رسولیها (شرکت مدیریت منابع آب ایران) - جانباز (شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور)
مدعوین	استان سیستان و بلوچستان: بیجاری، سلمانزاده (استاندار سیستان و بلوچستان) - سلیمی، میرکازمی (سازمان جهاد کشاورزی استان سیستان و بلوچستان) - پور مردان (اداره کل حفاظت محیط زیست استان سیستان و بلوچستان) - قاسمی (شرکت مهندسی آب و فاضلاب استان سیستان و بلوچستان) - شهرکی (سازمان صنعت معدن و تجارت استان سیستان و بلوچستان) - پاکزاد (اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان سیستان و بلوچستان) - دلمرادی، خندان بارانی، جانمحمدی، دهواری، همایون مهر، بندانی، شهرکی، پردلی، خاکسفیدی (شرکت آب منطقه‌ای سیستان و بلوچستان) استان گیلان: اکبری مقدم (استاندار گیلان) - کاووسی (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان) - ترابی (سازمان جهاد کشاورزی استان گیلان) - خرمی (شرکت آب منطقه‌ای گیلان) - حسینی سالکده، منصف (شرکت آب و فاضلاب استان گیلان) - صدقی (سازمان صنعت، معدن و تجارت استان گیلان) - دادرس، مجتهدی (اداره کل هواشناسی استان گیلان) - کفایی (اداره کل حفاظت محیط زیست استان گیلان) - مرادی (اداره کل مدیریت بحران استانداری گیلان) استان تهران: محسنی بندپی (استاندار تهران) - شفیعی، مهام (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان تهران) - فصاحت، روشنی (سازمان جهاد کشاورزی استان تهران) - بختیاری (شرکت آب و فاضلاب استان تهران) - رضاپور، دهقان (شرکت آب منطقه‌ای تهران) - صادقی، محمدیان (سازمان صنعت، معدن و تجارت استان تهران) - محمودی (اداره کل حفاظت محیط زیست استان تهران) - درجاتی (اداره کل مدیریت بحران استان تهران)

دستور جلسه:

- ۱- بررسی برنامه‌های سازگاری با کم آبی استان سیستان و بلوچستان
- ۲- بررسی برنامه‌های سازگاری با کم آبی استان گیلان
- ۳- بررسی برنامه‌های سازگاری با کم آبی استان تهران



جمهوری اسلامی ایران

## کارگروه ملی سازگاری با کم آبی

### مصوبات استان تهران

فاز اول برنامه‌های سازگاری با کم آبی استان تهران با صرفه‌جویی ۴۲۰ میلیون مترمکعب از منابع آب زیرزمینی و ۲۴/۶ میلیون مترمکعب از منابع آب سطحی 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 (۱) می‌باشد. همچنین از طریق جایگزینی بخشی از مصارف کشاورزی، صنعت و فضای سبز با پساب مطابق با جدول (۲) به اصلاح مصرف و بهبود کیفی منابع آب به میزان ۱۵۹/۴ میلیون مترمکعب کمک خواهد شد. در این برنامه طرح‌هایی نیز جهت استحصال آب از طریق تغذیه مصنوعی و کنترل سیلاب به میزان ۱۲۶ میلیون مترمکعب و ساماندهی و ارتقاء کیفی رواناب‌های آلوده به میزان ۲۰۰ میلیون مترمکعب مطابق با جدول (۳) پیش‌بینی شده است. در بخش کشاورزی، اختلاف بین میزان صرفه‌جویی مورد نیاز از منابع آب زیرزمینی (۵۲۷/۵۷ میلیون مترمکعب) و صرفه‌جویی پیش‌بینی شده در فاز اول برنامه سازگاری با کم آبی استان (۳۱۵/۴۳ میلیون مترمکعب) برابر با ۲۵۷/۱۴ میلیون مترمکعب می‌باشد که طی سال‌های ۱۴۰۶ تا ۱۴۱۰، در فاز دوم برنامه عملیاتی خواهد شد. هدف گذاری صرفه‌جویی در برداشت از آب‌های سطحی برای استان مشخص نشده است. پس از اتمام آماربرداری دور سوم منابع و مصارف آب و بازنگری در بیلان و آب قابل برنامه‌ریزی، 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 صرفه‌جویی برنامه‌های سازگاری با کم آبی استان تهران (میلیون متر مکعب)

فاز اجرای برنامه	نوع مصارف	آب زیرزمینی	آب سطحی
فاز اول (۱۴۰۰-۱۴۰۵)	کشاورزی	۳۱۵	-
	شرب	۲۲/۳	۲۴/۶
	صنعت	۲۵	-
	فضای سبز	۳۳/۱	-
	مجموع فاز اول	۳۹۵/۴	۲۴/۶
فاز دوم (۱۴۰۶-۱۴۱۰)	کشاورزی	۲۵۷	-
	شرب	-	-
	صنعت	-	-
	فضای سبز	-	-
	مجموع فاز دوم	۲۵۷	-

جدول (۲): میزان اثربخشی برنامه‌های سازگاری با کم آبی استان تهران در راستای اصلاح مصرف و بهبود کیفیت منابع آب (میلیون متر مکعب)

فاز اجرای برنامه	نوع مصارف	اثربخشی
فاز اول (۱۴۰۰-۱۴۰۵)	کشاورزی	۸۵/۹
	شرب	-
	صنعت	۱۹/۵
	فضای سبز	۵۴
	مجموع فاز اول	۱۵۹/۴



جمهوری اسلامی ایران

## کارگروه ملی سازگاری با کم آبی

جدول (۳): میزان اثربخشی برنامه‌های سازگاری با کم آبی استان تهران در تغذیه مصنوعی و ساماندهی رواناب‌ها (میلیون متر

مکعب)

آب سطحی	آب زیرزمینی	بخش	فاز اجرای برنامه
-	۱۲۶	تغذیه مصنوعی و کنترل سیلاب	فاز اول (۱۴۰۰-۱۴۰۵)
۲۰۰	-	ساماندهی و ارتقاء کیفی رواناب‌های آلوده	
۲۰۰	۱۲۶	مجموع فاز اول	

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 تهران به تفکیک محدوده‌های مطالعاتی در جدول (۴) ارائه شده است.

جدول (۴): 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 تهران

سال رسیدن به هدف صرفه‌جویی سازگاری با کم آبی	سال تثبیت آبخوان	حجم صرفه‌جویی (میلیون متر مکعب)		کد محدوده	محدوده	ردیف
		فاز اول	فاز دوم			
		0.00	0.00	1501	بابل - آمل	1
		0.00	0.00	1502	قائم شهر - جویبار	2
		0.00	4.46	4101	دریاچه نمک	3
		0.00	0.00	4102	زرنند ساوه	4
1410	1404	2.89	3.30	4103	قطعه ۴ ساوه	5
		0.00	0.00	4104	اشتهارد	6
1410	1402	198.20	148.90	4133	تهران - کرج	7
1408	1404	47.30	123.70	4134	ورامین	۸
		0.00	0.38	4135	دماوند	۹
		0.00	2.20	4136	لواسانات	۱۰
		0.65	1.90	4705	گرمسار	۱۱
1405	1404	0.00	0.39	4706	فیروزکوه	۱۲
1406	1401	3.44	12.20	4707	مبارکیه (کویر گرمسار)	۱۳
1407	1404	0.24	1.00	4708	ایوانکی	۱۴
1407	1404	4.42	17.00	4709	هومند - آبسرد	۱۵
-	-	257.14	315.43		مجموع	