



جمهوری اسلامی ایران
کارگروه ملی سازگاری باکم آبی

خلاصه مدیریتی برنامه سازگاری باکم آبی استان چهارمحال و بختیاری

خرداد ۱۴۰۰





سهام صرفه جویی از برداشت آب در برنامه سازگاری با کم آبی استان چهارمحال و بختیاری نسبت به صرفه جویی در برنامه ملی سازگاری با کم آبی به تفکیک بخشهای مصرف کننده و منابع آب سطحی و زیرزمینی

نوع مصرف	آب سطحی (%)	آب زیرزمینی (%)
شرب و بهداشت ^۱	۰	۰/۳۶
خدمات شهری و فضای سبز ^۱	۰	۰
صنعت ^۱	۰	۰/۵۳
کشاورزی ^۱	۰	۰/۵۸
کل صرفه جویی ^۲	۰	۰/۵۷

۱: سهم استان از صرفه جویی بخش در برنامه ملی سازگاری با کم آبی

۲: سهم استان از کل صرفه جویی برنامه ملی سازگاری با کم آبی به تفکیک آب سطحی و زیرزمینی

بیش از ۳۴۵ نفر - ساعت کار کارشناسی طی جلسات بین بخشی در راستای تدوین برنامه سازگاری با کم آبی استان چهارمحال و بختیاری انجام شده است. فاز اول برنامه‌های سازگاری با کم آبی استان چهارمحال و بختیاری با صرفه‌جویی ۵۱/۰۴ 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 (۱) می‌باشد. همچنین در اثر اجرای برنامه‌های پیشنهادی اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری، بیلان آبخوان‌های استان ۲/۶۹ میلیون متر مکعب مطابق جدول (۲) بهبود خواهد یافت. شایان ذکر است اختلاف بین میزان صرفه‌جویی مورد نیاز از منابع آب زیرزمینی (معادل ۱۰۶/۳۸ میلیون متر مکعب) و صرفه‌جویی پیش بینی شده در برنامه سازگاری با کم آبی استان (معادل ۴۸/۷ میلیون متر مکعب) که برابر با ۵۷/۶۸ میلیون متر مکعب می‌باشد طی سال‌های ۱۴۰۶ تا ۱۴۱۱، در فاز دوم برنامه عملیاتی خواهد شد. همچنین صرفه‌جویی از منابع آب سطحی نیز 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، هدف‌گذاری و برنامه‌ریزی جزئی‌تر خواهد شد.

جدول (۱): میزان صرفه‌جویی برنامه‌های سازگاری با کم آبی استان چهارمحال و بختیاری (میلیون متر مکعب)

فاز اجرای برنامه	نوع مصارف	آب زیرزمینی	آب سطحی
فاز اول (۱۳۹۹ - ۱۴۰۵)	کشاورزی	۴۸/۷	-
	شرب	۱/۱۹	-
	صنعت	۱/۱۵	-
	مجموع فاز اول	۵۱/۰۴	-
فاز دوم (۱۴۰۶ - ۱۴۱۱)	کشاورزی	۵۷/۶۸	۴/۶

جدول (۲): میزان اثربخشی برنامه‌های سازگاری با کم آبی استان چهارمحال و بختیاری در تغذیه آبخوان‌ها

(میلیون متر مکعب)

فاز اجرای برنامه	بخش	آب زیرزمینی
فاز اول (۱۳۹۹ - ۱۴۰۵)	اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری	۲/۶۹
	مجموع فاز اول	۲/۶۹



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 چهارمحال و بختیاری به تفکیک محدوده‌های مطالعاتی در جدول (۳) ارائه شده است. در ادامه برنامه‌های سازگاری با کم آبی دستگاه‌های مختلف استانی به همراه میزان صرفه‌جویی متناظر مطابق با جداول (۴) تا (۹) ارائه شده است.

جدول (۳): احجام صرفه جویی در برداشت کشاورزی 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 چهارمحال و بختیاری

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		
۱	ده شیخ	۲۳۱۱	۰/۰۰	۰/۰۰		فاقد چاه بهره برداری
۲	ده بارز	۲۳۱۲	۰/۰۰	۰/۰۰		فاقد چاه بهره برداری
۳	مال خلیفه	۲۳۱۳	۰/۴۰	۲/۷۵	۱۴۰۳	۱۴۱۱
۴	سمیرم	۲۳۱۵	۰/۰۰	۰/۰۰		فاقد چاه بهره برداری
۵	لردگان	۲۳۱۹	۱/۶۰	۱/۵۰	۱۴۰۴	۱۴۱۱
۶	جوانمردی	۲۳۲۰	۳/۱۰	۱/۸۵	۱۴۰۴	۱۴۰۸
۷	بازفت	۲۳۲۱	۰/۰۰	۰/۰۰		فاقد چاه بهره برداری
۸	دوراهان	۲۳۲۲	۰/۰۷	۰/۰۹		صرفه جویی به دلیل برداشت غیر مجاز
۹	گندمان سیداجی	۲۳۲۳	۱۵/۵۰	۲۰/۷۸	۱۴۰۳	۱۴۱۱
۱۰	مهرگرد	۲۳۲۴	۰/۰۰	۰/۰۰		فاقد چاه بهره برداری
۱۱	چشمه سلیمان	۲۳۲۵	۰/۰۰	۰/۰۰		فاقد آبخوان آبرفتی
۱۲	اردل	۲۳۲۶	۰/۰۰	۰/۰۰		فاقد آبخوان آبرفتی
۱۳	کوهرنگ	۲۳۲۷	۰/۰۰	۰/۰۰		فاقد آبخوان آبرفتی
۱۴	فارسان	۲۳۲۸	۱۱/۴۶	۱۳/۵۸	۱۴۰۰	۱۴۱۱
۱۵	شلمزار	۲۳۲۹	۱/۱۷	۱/۳۹	۱۴۰۱	۱۴۱۱
۱۶	شهرکرد	۲۳۳۰	۷/۴۷	۸/۸۵	۱۴۰۴	۱۴۱۱
۱۷	کیار	۲۳۳۱	۲/۳۰	۱/۰۴	۱۴۰۴	۱۴۰۸
۱۸	سفیددشت	۲۳۳۲	۳/۵۹	۴/۳۶	۱۴۰۳	۱۴۱۱
۱۹	بروجن	۲۳۳۳	۱/۲۰	۰/۷۵	۱۴۰۴	۱۴۰۹
۲۰	بختیاری	۲۳۳۶	۰/۰۰	۰/۰۰		فاقد چاه بهره برداری
۲۱	صیدون	۲۴۰۵	۰/۰۰	۰/۰۰		فاقد چاه بهره برداری
۲۲	لنجانان	۴۲۰۹	۰/۱۰	۰/۱۰		صرفه جویی به دلیل برداشت غیر مجاز
۲۳	بن - سامان	۴۲۱۰	۰/۳۰	۰/۳۶		صرفه جویی به دلیل برداشت غیر مجاز
۲۴	یان چشمه	۴۲۱۵	۰/۲۰	۰/۲۸		صرفه جویی به دلیل برداشت غیر مجاز
۲۵	چلگرد قلعه شاهرخ	۴۲۱۶	۰/۲۰	۰/۱۸		صرفه جویی به دلیل برداشت غیر مجاز
	مجموع		۴۸/۷	۵۷/۷	--	--



جدول (۴): برنامه‌های سازگاری با کم آبی شرکت آب منطقه‌ای استان چهارمحال و بختیاری

ردیف	برنامه	پروژه	واحد	۱۳۹۹-۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲	۱۴۰۳	۱۴۰۴	۱۴۰۵	مجموع
۱	تقویت و استقرار گروه‌های گشت و بازرسی	مسدود یا پر و مسلوب‌المنفعه نمودن چاه‌های غیرمجاز	تعداد میلیون متر مکعب	۳۵ ۰.۵	۱۵ ۰.۴۳	۲۰ ۰.۵۷	۰	۰	۰	۷۰ *۱/۵
۲	تعیین تکلیف چاههای فاقد پروانه	تعیین تکلیف چاههای محفوره قبل از ۸۵	تعداد	۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵
۳	اصلاح و تعدیل پروانه های بهره برداری صادره	فرآیند اصلاح و تعدیل پروانه‌ها	پروانه	۷۰۰	۵۰۰	۴۰۰	۳۰۰	۳۰۰	۲۰۰	۲۴۰۰
۴	تجهیز چاه‌ها به ابزار اندازه گیری هوشمند	صرفه جویی در اثر تعدیل پروانه ها	میلیون مترمکعب	۶/۶۳	۷/۱۸	۶/۳۴	۴/۶۸	۴/۶۸	۳/۱۱	۳۳/۱۴*
۵	تجهیز چاه‌ها به ابزار اندازه گیری هوشمند	کنتور هوشمند حجمی	دستگاه	۲۴۰	۴۴۰	۴۴۰	۴۴۰	۴۴۰	۴۴۰	۲۴۴۰
۶	تقویت آبخوان از طریق طرح‌های تغذیه مصنوعی	صرفه جویی در اثر نصب کنتور و جلوگیری از اضافه برداشت	میلیون متر مکعب	۲/۵	۲/۳۱۲	۲/۳۱۲	۲/۳۱۲	۲/۳۱۲	۲/۳۱۲	۱۴/۰۶
۷	تقویت آبخوان از طریق طرح‌های تغذیه مصنوعی	تقویت آبخوان از طریق اجرا و تکمیل طرح‌های تغذیه مصنوعی و پخش سیلاب	پروژه	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۲
۸	مطالعات تعیین عمق کف شکنی	محدوده	محدوده	۰	۰	۰	۰	۰	۴	۸
حجم آب صرفه جویی شده از منابع آب زیرزمینی (میلیون متر مکعب)			۴۸/۷							

* حجم صرفه جویی اعلام شده بر اساس مقایسه حجم تعدیل یافته پروانه های بهره برداری با میزان حجم آب منتج از آمار دفتر مطالعات پایه (سال ۱۳۹۷) و دبی واقعی چاهها صورت گرفته است.

**اختلاف برنامه شرکت آب منطقه ای به میزان ۱.۵ میلیون متر مکعب با برنامه سازمان جهاد کشاورزی به علت پرکردن چاه های غیرمجاز می باشد که سازمان جهادکشاورزی استان برای آن برنامه ای ندارد. مابقی میزان صرفه جویی پیش بینی شده معادل ۴۷.۲ میلیون متر مکعب با برنامه سازمان جهاد کشاورزی استان همپوشانی دارد.



جدول (۵): برنامه های سازگاری با کم آبی سازمان جهاد کشاورزی استان چهار محال و بختیاری

ردیف	برنامه	پروژه	واحد	تعداد	سال شروع	سال پایان	حجم صرفه جویی از منابع آب زیرزمینی (میلیون متر مکعب)
۱	افزایش راندمان	آبیاری تحت فشار	هکتار	۱۲۵۰۰	۱۳۹۹	۱۴۰۵	۲۶
۲		انتقال آب با لوله	کیلومتر	۱۰۰	۱۳۹۹	۱۴۰۵	۳/۵
۳	زراعت	اصلاح الگوی کشت	هکتار	۷۵۰۰۰	۱۳۹۹	۱۴۰۵	۲/۷
۴		محدود کردن کشت بهاره	هکتار	۱۲۵۰۰	۱۳۹۹	۱۴۰۵	۶
۵		کشاورزی حفاظتی (حفظ بقایا و افزایش مواد آلی خاک)	هکتار	۸۲۰۰۰	۱۳۹۹	۱۴۰۵	۳
۶		مدیریت تغذیه (کودهای ماکرو و میکرو)	هکتار	۱۰۵۰۰۰	۱۳۹۹	۱۴۰۵	۲/۵
۷	باغ	تولید پایه های GN و GF	اصله	۷۵۰۰۰۰	۱۳۹۹	۱۴۰۵	۰/۸
۸		جایگزینی کشت های متراکم	هکتار	۷۵	۱۳۹۹	۱۴۰۵	۰/۲
۹		جایگزینی با کشت گل محمدی	هکتار	۵۰۰	۱۳۹۹	۱۴۰۵	۱
۱۰		جایگزینی با کشت گیاهان دارویی	هکتار	۵۰۰	۱۳۹۹	۱۴۰۵	۱
۱۱		جایگزینی کشت زعفران	هکتار	۵۰۰	۱۳۹۹	۱۴۰۵	۰/۵
حجم آب صرفه جویی شده از منابع آب زیرزمینی (میلیون متر مکعب)*							۴۷/۲

* همپوشانی با برنامه ملی شرکت آب منطقه ای استان



جدول (۶): برنامه سازگاری با کم آبی شرکت آب و فاضلاب استان چهار محال و بختیاری

ردیف	برنامه	پروژه	واحد	تعداد	سال شروع	سال خاتمه	حجم صرفه جویی از منابع آب زیرزمینی (میلیون متر مکعب)
۱	کاهش مصرف سرانه	بازسازی انشعابات	فقره	۵۰۰۰	۱۴۰۰	۱۴۰۵	۰/۱۱
۲		نشت یابی انشعابات	فقره	۴۰۰۰۰	۱۳۹۹	۱۴۰۵	۰/۰۳
۳		شناسایی انشعابات غیر مجاز و تبدیل به مجاز	فقره	۲۰۰۰	۱۳۹۹	۱۴۰۵	۰/۱۱
۴		تعویض کنتور خراب مشترکین	فقره	۱۵۰۰۰	۱۴۰۰	۱۴۰۵	۰/۱۰
۵	کاهش آب بدون درآمد	تهیه و بروزرسانی نقشه تراکم حوادث	مورد	۵۰	۱۴۰۰	۱۴۰۵	۰/۰۱
۶		اصلاح و بازسازی لوله خط انتقال	کیلومتر	۵۰	۱۳۹۹	۱۴۰۵	۰/۱۹
۷		نشت یابی خط انتقال و شبکه	کیلومتر	۲۵۰	۱۳۹۹	۱۴۰۵	۰/۰۴
۸		بازسازی لوله شبکه توزیع	کیلومتر	۲۴۰	۱۳۹۹	۱۴۰۵	۰/۴۸
۹		خرید و نصب شیر فشارشکن	دستگاه	۳۵	۱۴۰۰	۱۴۰۵	۰/۱۱
۱۰		هوشمندسازی فشارشکن	دستگاه	۱۴	۱۴۰۰	۱۴۰۵	۰/۰۱
حجم آب صرفه جویی شده از منابع آب زیرزمینی (میلیون متر مکعب)							۱/۱۹



جدول (۷): برنامه سازگاری با کم آبی سازمان صمت استان چهارمحال و بختیاری

ردیف	پروژه	حجم کلی عملیات (میلیون متر مکعب)	سال شروع	سال خاتمه	حجم صرفه جویی از منابع آب زیرزمینی (میلیون متر مکعب)		
					۱۳۹۹ و ۱۴۰۰	برنامه هفتم	مجموع
۱	بازگردانی پساب واحدهای تولیدی به چرخه آب مورد نیاز در خط تولید برای خنک سازی ماشین آلات و متناسباً کاهش پروانه بهره برداری	۰/۱	۱۴۰۰	۱۴۰۵	۰/۰۲	۰/۰۸	۰/۱
۲	استفاده از آب بازیافتی و روشهای نوین آبیاری در فضای سبز شهرکهای صنعتی و واحدهای صنعتی	۰/۶	۱۳۹۸	۱۴۰۵	۰/۲	۰/۴	۰/۶
۳	اصلاح الگوی کشت در بخش فضای سبز شهرکها و نواحی صنعتی و همچنین واحدهای صنعتی	۰/۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۵	۰	۰/۰۲	۰/۰۲
۴	لحاظ نمودن تعرفه هایی با قیمت های تنبیهی و یا تشویقی برای مصرف کنندگان پرمصرف و کم مصرف	۰/۰۶	۱۴۰۰	۱۴۰۵	۰/۰۱۵	۰/۰۴۵	۰/۰۶
۵	ترمیم شبکه های آبرسانی در شهرکها و نواحی صنعتی و جلوگیری از هدر رفت آب	۰/۲۵	۱۴۰۱	۱۴۰۵	۰	۰/۲۵	۰/۲۵
۶	الزام واحدهای صنعتی به نصب کنتور و جلوگیری از برداشت آب در واحدهای تعطیل و غیر فعال	۰/۱۲	۱۴۰۰	۱۴۰۵	۰/۰۲	۰/۱	۰/۱۲
۱/۱۵	حجم آب صرفه جویی شده از منابع آب زیرزمینی (میلیون متر مکعب)						



جدول (۸): برنامه سازگاری با کم آبی اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان چهارمحال و بختیاری (اثر بخشی)

ردیف	عنوان پروژه	واحد	حجم عملیات		حجم اثر بخشی (هزار متر مکعب)		
			۱۳۹۹ و ۱۴۰۰	برنامه هفتم	۱۳۹۹ و ۱۴۰۰	برنامه هفتم	
۱	بند خاکی و تورکینست	متر مکعب	۲۱۷۵۰	۵۴۴۷۵	۸۷	۲۱۷/۵	
۲	پخش سیلاب	متر مکعب	۱۲۰۰۰	۳۰۰۰۰	۴۸	۱۲۰	
۳	سنگی ملاتی	متر مکعب	۳۵۲۸۰	۸۸۲۰۰	۱۰۵/۸۴	۳۷۰/۴۴	
۴	سنگی گابیونی	متر مکعب	۲۶۷۰	۶۶۷۵	۵/۳۴	۱۳/۳۵	
۵	مسیل سازی دیوار ساحلی	متر مکعب	۵۵۰	۱۳۷۵	۰/۲۷۵	۰/۶۸۷۵	
۶	کنتور فارو_مرتع	هکتار	۴۵۰	۱۱۲۵	۱۳۵	۳۳۷/۵	
۷	هلالی ابگیر_جنگل	هکتار	۹۴۸	۲۳۷۰	۲۸۴/۴	۷۱۱	
۸	هلالی ابگیر_مرتع	هکتار	۱۳۸	۳۴۵	۴۱/۴	۱۰۳/۵	
۹	بانکت_مرتع	هکتار	۰	۵۰	۰	۱۰	
۱۰	کپه کاری (بذر کاری)_مرتع	هکتار	۴۵۰	۱۱۲۵	۴۵	۱۱۲/۵	
۱۱	کشت مستقیم (بذر پاشی)_مرتع	هکتار	۰	۱۰۰	۰	۴۰	
۱۲	نهالکاری	هکتار		۵۰	۰	۸	
			حجم اثر بخشی در منابع آب زیر زمینی (میلیون متر مکعب)				۲/۶۹



جدول (۹): برنامه سازگاری با کم آبی اداره کل حفاظت محیط زیست استان چهار محال و بختیاری (اثر بخشی)

ردیف	برنامه	پروژه	واحد	مقدار	سال شروع	سال خاتمه	حجم اثربخشی (میلیون متر مکعب)
۱	مبارزه با خشکسالی	بهسازی ، لایروبی چشمه ها و قنوت	دهنه - رشته	۱۰۱	۱۳۹۹	۱۴۰۲	حفظ و افزایش غنای تنوع زیستی
۲		بازسازی آبشخورها	تعداد	۱۵	۱۳۹۹	۱۴۰۲	
۳		احداث آبشخوردر مناطق تحت مدیریت	دهنه	۱۰	۱۳۹۹	۱۴۰۲	
۴		احداث منبع ذخیره آب	مترمکعب	۲۰۰	۱۳۹۹	۱۴۰۲	
۵		لوله گذاری جهت انتقال آب	کیلومتر	۵	۱۳۹۹	۱۴۰۲	
۶		خرید تانکر حمل آب	تعداد	۱	۱۳۹۹	۱۴۰۲	



تصویب کنندگان برنامه سازگاری با کم آبی استان چهارمحال و بختیاری

نام دستگاه	نام و نام خانوادگی	سمت	دوره همکاری
وزارت نیرو	رضا اردکانیان	وزیر نیرو و مسئول کارگروه	۱۳۹۶/۱۲/۰۶ - تا کنون
سازمان برنامه و بودجه کشور	محمدباقر نوبخت	معاون رئیس جمهور، رئیس سازمان و عضو کارگروه	۱۳۹۶/۱۲/۰۶ - تا کنون
وزارت جهاد کشاورزی	کاظم خاوازی	وزیر و عضو کارگروه	۱۳۹۹/۰۱/۲۰ - تا کنون
وزارت صنعت، معدن، تجارت	علیرضا رزم حسینی	وزیر و عضو کارگروه	۱۳۹۹/۰۷/۰۸ - تاکنون
سازمان حفاظت محیط زیست	عیسی کلانتری	معاون رئیس جمهور، رئیس سازمان و عضو کارگروه	۱۳۹۶/۱۲/۰۶ - تاکنون
وزارت کشور	عبدالرضا رحمانی فضلی	وزیر و عضو کارگروه	۱۳۹۶/۱۲/۰۶ - تاکنون
سازمان هواشناسی کشور	سحر تاجبخش مسلمان	رئیس سازمان و عضو کارگروه	۱۳۹۷/۱۲/۱۱ - تاکنون

بکاران مشارکت کننده در سطح استان در تدوین و تصویب برنامه سازگاری با کم آبی استان چهارمحال و بختیاری

نام همکاران در تدوین و تصویب برنامه	دستگاه اجرایی
اقبال عباسی، مجید نظری، بهزاد ترابیان، رحیم نصیری	استانداری چهارمحال و بختیاری
فردوس کریمی آلکوهی، احمدرضا سدهی سامانی، علیداد کیانی، فتح اله صابرپور، مهدی سلامی، محمدعلی ناصری، هاشم فاطمی، قاسمعلی خدابخشی، معصومه منصوری، مهدی علیخانی، محمد گل محمدی	شرکت آب منطقه‌ای چهارمحال و بختیاری
عطاء اله ابراهیمی، غلامرضا ذاکری، بیژن یادگاری	سازمان جهاد کشاورزی استان چهارمحال و بختیاری
احمد رضا محمدی ده چشمه، مراد محمودی، حسین گنجی، مهدی قاسمی، الهام سجادیپور	شرکت آب و فاضلاب استان چهارمحال و بختیاری
سجاد رستمی، نسترن شیخی	سازمان صنعت، معدن و تجارت استان چهارمحال و بختیاری
شهرام احمدی فارسانی، محسن حبیبی، نسترن اشکانی	اداره کل حفاظت محیط زیست استان چهارمحال و بختیاری
علی شهریارپور، اردشیر آذر	سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان چهارمحال و بختیاری
سید اسماعیل صالحی، علیمحمد محمدی خراجی- احمد قنبری	اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان چهارمحال و بختیاری
حمیدرضا فلاح، حمید رئیسی، محمد شریفپور	شرکت شهرکهای صنعتی استان چهارمحال و بختیاری
روح اله فتاحی نافچی، رسول میر عباسی نجف آبادی، فاطمه آتشخوار، زینب احمدی مقدم	مرکز تحقیقات منابع آب دانشگاه شهرکرد

بکاران مشارکت کننده در سطح ملی دتدوین و تصویب برنامه سازگاری با کم آبی استان چهارمحال و بختیاری

اسامی همکاران	دستگاه اجرایی
حمیدرضا عدل، فرخ مسجدی، کیومرث سبزی، علیرضا صفایی کوچک سرایی	سازمان برنامه و بودجه کشور
عباس کشاورز، علیمراد اکبری، رضا سرافرازی، فاطمه اقدسی	وزارت جهاد کشاورزی
احمدرضا لاهیجان زاده، مسعود تجریشی، مسعود باقرزاده کریمی، آرزو اشرفی زاده، محمد صادق صبا، صدیقه مدرس طباطبایی، محسن محفوظی	سازمان حفاظت محیط زیست
فتحعلی محمدزاده، سعید مردان	وزارت صنعت، معدن، تجارت
مهدی جمالی نژاد، وحید قربانی، امیر مغانلو، یعقوب آذرگشت	وزارت کشور
قاسم تقی زاده خامسی، صدیقه ترابی پلت کله، عیسی بزرگ زاده، شاهرپور رجایی، جواد میدی، تقی عبادی، کبری استیری، مریم آردم، سارا افشین، روح الله باقری وانانی، محمد حب وطن، حمید رحمانی، حسن صمدیار، میلاد کیانی، سمانه نیکفر، آرش نجاتی	وزارت نیرو
همکاران دبیرخانه کارگروه ملی سازگاری با کم آبی: بنفشه زهرایی، سعید ابراهیم زاده، مجتبی احمدی زاده، سید سهیل اسماعیلی، شانتیو خزایی کوهپیر، رضا خسروی، سینا روزنهایی، محبوبه زارع زاده مهریزی، زهرا محمدیان، فتنه السادات میروهایی، مهدی نیروبخش	سازمان هواشناسی
صادق ضیائیان، احد وظیفه، امین فضل کاظمی	معاونت هماهنگی و نظارت معاون اول رئیس جمهور
عباس بهلولوند	شرکت مدیریت منابع آب ایران
محمد حاج رسولی‌ها، جهانگیر حبیبی، سیدمحمد علی مصطفوی، عبدالله فاضلی فارسائی، آرش اخوان ماسوله، مهرزاد احسانی، کیاست امیریان، بهزاد پارسا، مجتبی آل‌بهبهانی، صادق اورعی زارع، علی بزرگی، نعمت الله دهبندی، فراز رابعی، علیرضا رضاپور، هادی رضائی، بهزاد روزخش، محمد رسول ستایشی راد، حمیدرضا سوری، وحید عسکری نژاد، عبدالکریم فانی حق، حسین قلخانی، محمد فناعتیان جهرمی، محمد قبایی، رزیتا کهرکبودی، مریم منتظری سائیچی، هادی میرکیایی، زهره نجاتی جهرمی، بهنام نجفی علی صفارزاده و لادن فروتن (شرکت مهندسی مشاور دزآب)	شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور
حمیدرضا جانباز، حمیدرضا کشفی، علی اکبر غزلی، سید علی سیدزاده، رضا بختیاری اصل، فرهام کرکاتی، فرید موسوی	

