



جمهوری اسلامی ایران

کارگروه ملی سازگاری باکم آبی

خلاصه مدیریتی برنامه سازگاری باکم آبی

استان همدان

خرداد ۱۴۰۰





سهم صرفه جویی از برداشت آب در برنامه سازگاری با کم آبی استان همدان 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	۱/۰۱	۰
خدمات شهری و فضای سبز ^۱	۰	۰
صنعت ^۱	۹۲/۳۸	۰
کشاورزی ^۱	۱/۳۳	۳/۲
کل صرفه جویی ^۲	۱/۲۹	۲/۹۸

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 (در بخش آب سطحی، حوزه هدف سازگاری با کم آبی در محاسبه سهم لحاظ نشده است)

بیش از ۷۲۰ نفر-ساعت کار کارشناسی در جلسات بین بخشی در راستای تدوین برنامه سازگاری با کم آبی انجام شده است. فاز اول برنامه‌های سازگاری با کم آبی استان همدان با صرفه‌جویی ۲۶۸/۹ میلیون مترمکعبی از منابع آب زیرزمینی و ۴۱/۲ میلیون مترمکعبی از منابع آب سطحی حوضه کرخه در افق ۱۴۰۵ در چارچوب اعتبارات موجود، مورد تصویب کارگروه ملی سازگاری با کم آبی قرار گرفت. میزان صرفه‌جویی و اثربخشی برنامه‌های هر یک از بخش‌ها در دستیابی به اهداف ذکر شده، مطابق با جدول (۱) می‌باشد. شایان ذکر است در بخش کشاورزی، اختلاف بین میزان صرفه جویی مورد نیاز در برداشت از منابع آب زیرزمینی و صرفه‌جویی توافق شده در فاز اول برنامه سازگاری با کم آبی استان برابر با ۴۰۶/۲ میلیون متر مکعب می‌باشد که طی سال‌های ۱۴۰۵ تا ۱۴۱۱، 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.

جدول (۱): میزان صرفه جویی برنامه‌های سازگاری با کم آبی استان همدان (میلیون متر مکعب)

فاز اجرای برنامه	نوع مصارف	آب زیرزمینی	آب سطحی
فاز اول (۱۳۹۹-۱۴۰۵)	کشاورزی	۲۶۸/۹	۲۹/۶
	شرب	-	۱/۹۱
	صنعت	-	۹/۷
	فضای سبز	-	-
	مجموع فاز اول	۲۶۸/۹	۴۱/۲
فاز دوم (۱۴۰۵-۱۴۱۱)	کشاورزی	۴۰۶/۲	۱
	شرب	-	-
	صنعت	-	-
	فضای سبز	-	-
	مجموع فاز دوم	۴۰۶/۲	۱



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 همدان به تفکیک محدوده‌های مطالعاتی در جدول (۲) ارائه شده است. در ادامه برنامه‌های سازگاری با کم آبی دستگاه‌های مختلف استانی به همراه میزان صرفه‌جویی متناظر مطابق با جداول (۳) تا (۸) ارائه شده است.

جدول (۲): 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 همدان

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			
۱۴۱۰	۱۴۰۱	۹/۸۶	۶/۵۳	۱۳۰۷	گل تپه-زرین آباد	۱
	صرفه جویی به دلیل برداشت غیر مجاز	۰/۶۴	۰/۴۲	۲۱۱۱	تپه اسماعیل-امیرآباد	۲
۱۴۱۰	۱۴۰۴	۱/۲۸	۰/۸۵	۲۲۳۱	کنگاور	۳
۱۴۱۰	۱۴۰۲	۳۱/۲۷	۲۰/۷۰	۲۲۳۲	اسدآباد	۴
۱۴۱۰	۱۴۰۱	۲۸/۶۳	۱۸/۹۶	۲۲۳۳	نهادند	۵
۱۴۱۰	۱۴۰۱	۳۸/۲۳	۲۵/۳۱	۲۲۳۴	تویسرکان	۶
۱۴۱۰	۱۴۰۲	۴۵/۶۸	۳۰/۳۴	۲۲۳۵	ملایر	۷
	صرفه جویی به دلیل برداشت غیر مجاز	۰/۳۶	۰/۲۴	۴۱۱۴	خناجین	۸
۱۴۱۰	۱۴۰۴	۸۲/۰۸	۵۴/۳۴	۴۱۱۵	رزن-قهاوند	۹
۱۴۱۰	۱۴۰۴	۶۱/۰۱	۴۰/۳۹	۴۱۱۶	کیبودرآهنگ	۱۰
۱۴۱۰	۱۴۰۱	۷۷/۶۲	۵۱/۳۸	۴۱۱۷	همدان-بهار	۱۱
۱۴۱۰	۱۴۰۲	۲۹/۵۳	۱۹/۵۵	۴۱۱۸	کمیجان	۱۲
-	-	۴۰۶/۲۰	۲۶۸/۹۰		مجموع	



جدول (۳): برنامه‌ی افزایش بهره‌وری و کاهش مصرف آب در شهرهای استان همدان (دستگاه متولی: شرکت آب و فاضلاب استان همدان)

ردیف	عنوان پروژه	سازمان همکار	واحد	احجام						
				۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲	۱۴۰۳	۱۴۰۴	مجموع
۱	اصلاح شبکه، خط انتقال و مخازن (شهرها)	سازمان برنامه و بودجه، شرکت آب منطقه‌ای، بخش خصوصی	میلیون مترمکعب	۰/۰۲۵	۰/۰۳	۰/۰۳	۰/۰۳	۰/۰۴	۰/۰۴	۰/۲۰
۲	اصلاح شبکه، خط انتقال و مخازن (روستاها)	سازمان برنامه و بودجه، شرکت آب منطقه‌ای، بخش خصوصی	میلیون مترمکعب	۰/۰۴	۰/۰۴	۰/۰۴	۰/۰۴	۰/۰۴	۰/۰۴	۰/۲۴
۳	انجام برنامه مدیریت فشار با استفاده از کنترلگرهای هوشمند	شرکت آب منطقه‌ای	میلیون مترمکعب	۰/۰۷۵	۰/۰۶	۰/۱۱	۰/۱۲	۰/۱۱	۰/۱۱	۰/۵۹
۴	فروش ادوات کاهنده مصرف، فرهنگ‌سازی و کاهش سرانه مصرف آب شرب و دستیابی به سرانه استاندارد	استانداردی، سازمان صدا و سیما، شرکت آب منطقه‌ای	میلیون مترمکعب	۰/۱	۰/۱۲	۰/۱	۰/۱	۰/۱	۰/۱	۰/۶۲
۵	جمع‌آوری انشعابات غیرمجاز آب	دادگستری، نیروی انتظامی، استانداری، شرکت آب منطقه‌ای	تعداد انشعاب جمع‌آوری	۳۰۰	۴۲۰	۴۲۰	۴۲۰	۴۲۰	۴۲۰	۲۴۰۰
			میلیون مترمکعب	۰/۰۳۴	۰/۰۴۸	۰/۰۴۷	۰/۰۴۷	۰/۰۴۷	۰/۰۴۷	۰/۰۴۷
مجموع			میلیون مترمکعب	۰/۲۷	۰/۳۰	۰/۳۳	۰/۳۴	۰/۳۴	۰/۳۴	۱/۹۱



جدول (۴): برنامه‌ی های اجرای همزمان پروژه‌های طرح احیاء و تعادل بخشی و اصلاح و تعدیل پروانه‌های بهره‌برداری در شهرستان‌های استان همدان (دستگاه متولی: شرکت آب منطقه‌ای استان همدان)

ردیف	عنوان پروژه	سازمان همکار	واحد	تعداد کل چاه‌ها و حجم معادل برداشت	احجام						
					مجموع	۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹
۱	نصب کنتور حجمی هوشمندبرروی چاه‌های مجاز با اضافه برداشت*	شرکت توزیع برق، جهاد کشاورزی	تعداد کنتور	۱۱۰۸۷	۶۹۱	۶۹۱	۶۹۱	۶۹۱	۶۹۱	۶۹۱	۶۹۱
			میلیون مترمکعب	۷۳/۶	۲/۵	۲/۵	۲/۵	۲/۵	۲/۶	۳	
۲	اصلاح و تعدیل پروانه‌های بهره‌برداری کشاورزی*	جهاد کشاورزی	پروانه	۱۱۰۸۷	۳۷۴	۳۷۴	۳۷۴	۳۷۴	۳۷۴	۳۷۴	۳۷۴
			میلیون مترمکعب	۳۲۰/۶	۱۲/۱	۱۲/۱۱	۱۲/۱۲	۱۲/۱۲	۱۲/۱۲	۱۲/۱۲	
۳	تعیین تکلیف چاه‌های فرم ۱	جهاد کشاورزی	چاه (حلقه)	۲۳۴۵	۷۷۹	۸۷۴	۶۴۲	۰	۰	۰	۰
			میلیون مترمکعب	۱۰۴/۸	۲۷/۲	۲۹/۵	۲۲/۵	۰	۰	۰	
۴	پر و مسلوب المنفعه نمودن چاه‌های فرم ۵ بدون فرم و نامشخص	جهاد کشاورزی	چاه (حلقه)	۴۵۷۱	۴۶۵	۴۶۵	۴۶۵	۴۶۵	۴۶۵	۴۶۵	۴۶۵
			میلیون مترمکعب	۲۲۲/۶	۱۵/۳	۱۵/۳	۱۵/۳	۱۵/۳	۱۵/۳	۱۵/۳	
۵	جلوگیری از اضافه برداشت چاه‌های مجاز*	جهاد کشاورزی	چاه (حلقه)	۱۱۰۸۷	۲۴۰	۲۴۰	۲۴۰	۲۴۰	۲۴۰	۲۴۰	۲۴۰
			میلیون مترمکعب	-	۱/۶	۱/۶	۱/۶	۱/۶	۱/۶	۱/۶	
مجموع جلوگیری از برداشت حاصل از طرح تعادل بخشی (میلیون مترمکعب)				۵۹	۶۱	۵۴	۳۲	۳۲	۳۲	۳۲	۲۶۹

مجموع صرفه‌جویی صرفه‌جویی چاه‌های مجاز (۷۲/۶۷ م.م.م) و جلوگیری از برداشت غیر مجاز (۱۹۶/۳۳ م.م.م) در فاز اول برنامه سازگاری استان معادل ۲۶۹ م.م.م می باشد



جدول (۵): برنامه‌های سازگاری با کم آبی سازمان جهاد کشاورزی استان همدان

مجموع صرفه‌جویی آب حاصل از برنامه: ۶۷/۷۲ میلیون متر مکعب							موقعیت اجرا (محدوده مطالعاتی/شهرستان): شهرستان‌های استان همدان				
احجام							واحد	سازمان همکار	عنوان پروژه	ردیف	
مجموع	۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹					
۶۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	هکتار	استانداری، سازمان برنامه و بودجه، بانک‌های عامل، آب منطقه‌ای	اجرای سیستم‌های نوین آبیاری باغات	۱	
۲۴	۴	۴	۴	۴	۴	۴	میلیون متر مکعب				
۶۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	هکتار	استانداری، سازمان برنامه و بودجه، بانک‌های عامل، آب منطقه‌ای	اجرای سیستم‌های نوین آبیاری زراعی	۲	
۱۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	میلیون متر مکعب				
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	هکتار	استانداری، تشکل‌های آب‌بران، آب منطقه‌ای	جایگزینی کشت پاییزه و زمستانه سیب‌زمینی به جای کشت بهاره	۳	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	میلیون متر مکعب				
۲۵۰	۴۵	۴۵	۴۵	۴۵	۳۵	۳۵	هکتار	استانداری، سازمان برنامه و بودجه، بانک‌های عامل، آب منطقه‌ای	توسعه و اصلاح کشت‌های گلخانه‌ای و جایگزینی با محصولات زراعی آب بر	۴	
۱/۳۸	۰/۲۵	۰/۲۵	۰/۲۵	۰/۲۵	۰/۱۹	۰/۱۹	میلیون متر مکعب				
۳۸۳/۴	۶۳/۹	۶۳/۹	۶۳/۹	۶۳/۹	۶۳/۹	۶۳/۹	هکتار	استانداری - سازمان برنامه و بودجه، سازمان صمت، بانک‌های عامل، آب منطقه‌ای	توسعه گیاهان دارویی و جایگزینی با محصولات زراعی آب بر	۵	
۱/۳۲	۰/۲۲	۰/۲۲	۰/۲۲	۰/۲۲	۰/۲۲	۰/۲۲	میلیون متر مکعب				
۱۶۳/۸	۲۷/۳	۲۷/۳	۲۷/۳	۲۷/۳	۲۷/۳	۲۷/۳	هکتار	استانداری، تشکل‌های آب‌بران، شرکت آب منطقه‌ای	توسعه زعفران و جایگزینی با محصولات زراعی آب بر	۶	
۰/۹	۰/۱۵	۰/۱۵	۰/۱۵	۰/۱۵	۰/۱۵	۰/۱۵	میلیون متر مکعب				
۳۰۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	هکتار				
۱/۳۲	۰/۲۲	۰/۲۲	۰/۲۲	۰/۲۲	۰/۲۲	۰/۲۲	میلیون متر مکعب			توسعه گل محمدی و جایگزینی با محصولات زراعی آب بر	۷
۱۲۰۰۰	۲۰۰۰	۲۰۰۰	۲۰۰۰	۲۰۰۰	۲۰۰۰	۲۰۰۰	هکتار			اصلاح و جایگزینی باغات قدیمی	۸
۱۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	میلیون متر مکعب				
۱۳۰۰۰	۲۴۰۰	۲۳۰۰	۲۲۰۰	۲۱۰۰	۲۰۰۰	۲۰۰۰	هکتار			کشت نشایی گوجه فرنگی و چغندر قند	۹
۱۶/۲۴	۳	۲/۸۷	۲/۷۵	۲/۶۲	۲/۵	۲/۵	میلیون متر مکعب				
۱۸۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	هکتار			احداث باغ پسته	۱۰
۰/۸۱	۰/۱۳۵	۰/۱۳۵	۰/۱۳۵	۰/۱۳۵	۰/۱۳۵	۰/۱۳۵	میلیون متر مکعب				
۹۰۰	۱۵۰	۱۵۰	۱۵۰	۱۵۰	۱۵۰	۱۵۰	هکتار			فراز باغات انگور	۱۱
۲/۷	۰/۴۵	۰/۴۵	۰/۴۵	۰/۴۵	۰/۴۵	۰/۴۵	میلیون متر مکعب				
۷۲/۶۷	۱۲/۴۳	۱۲/۳۰	۱۲/۱۸	۱۲/۰۵	۱۱/۸۷	۱۱/۸۷	مجموع جلوگیری از برداشت حاصل از طرح تعادل بخشی (میلیون متر مکعب)				



جدول (۶): برنامه‌های مشترک سازمان جهاد کشاورزی و آب منطقه‌ای استان همدان برای اجرای همزمان پروژه‌های طرح احیاء و تعادل بخشی و اصلاح و تعدیل پروانه‌های بهره‌برداری

ردیف	عنوان پروژه	سازمان همکار	واحد	احجام						
				۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲	۱۴۰۳	۱۴۰۴	مجموع
۱	توسعه شبکه مدرن و تحویل حجمی آب	جهاد کشاورزی	هکتار	۰	۲۰۰	۳۰۰	۳۰۰	۳۰۰	۳۰۰	۱۴۰۰
			میلیون مترمکعب	۱/۶	۳	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۲۲/۶
۲	بهسازی سردهنه‌های اصلی	جهاد کشاورزی	تعداد	۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۵۰
			میلیون مترمکعب	۰	۱	۱	۱	۱	۱	۵
۳	بهسازی انهار و کانال‌های سنتی، احداث کانال و انتقال آب با لوله	شرکت آب منطقه‌ای	کیلومتر	۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۵۰
			میلیون مترمکعب	۰/۳۳	۰/۳۳	۰/۳۳	۰/۳۳	۰/۳۳	۰/۳۳	۱/۹۸
مجموع جلوگیری از برداشت حاصل از طرح تعادل بخشی (میلیون مترمکعب)				۱/۹۳	۴/۳۳	۵/۸۳	۵/۸۳	۵/۸۳	۵/۸۳	۲۹/۵۸



جدول (۷): برنامه‌های مشترک شرکت‌های آب و فاضلاب و آب منطقه‌ای استان همدان در محدوده‌ی شهرستان‌های استان همدان

ردیف	عنوان پروژه	سازمان همکار	واحد	احجام						
				مجموع	۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹
۱	جداسازی آب شرب از آب مصرفی فضای سبز	استانداری، شهرداری‌ها، شرکت آب منطقه‌ای	میلیون مترمکعب	۰/۲۷	۰	۰	۰	۰/۰۹	۰/۰۹	۰/۰۹
۲	جایگزینی پساب با آب خام مورد استفاده در فضای سبز	شهرداری‌ها	میلیون مترمکعب	۹	۱/۵	۱/۵	۱/۵	۱/۵	۱/۵	۱/۵
۳	انتقال پساب به پتروشیمی هگمتانه	استانداری، سازمان صنعت، معدن و تجارت	میلیون مترمکعب	۰/۴	۰	۰	۰	۰	۰/۲	۰/۲
مجموع صرفه جویی (میلیون مترمکعب)				۹/۶۷	۱/۵	۱/۵	۱/۵	۱/۵۹	۱/۷۹	۱/۷۹



جدول (۸): برنامه‌های سازگاری با کم آبی سازمان حفاظت محیط زیست استان همدان

ردیف	عنوان برنامه
۱	مقابله با خشکسالی در سطح استان شامل (لایروبی چشمه ها، بازسازی، اجرای عملیات لوله گذاری، اجرای کانال جهت انتقال آب، خرید تانکر هوایی
۲	اجرای پروژه‌های عمرانی و مطالعاتی در تالاب آق گل شامل: لایروبی انهار و آبراهه‌های منتهی به تالاب، طرح تدوین مدیریت زیست بومی تالاب، طرح مطالعاتی تعیین نیاز آبی تالاب و اجرای طرح ظرفیت سازی، آموزش، مشارکت و آگاه سازی (CEPA) در محدوده تالاب و روستاهای اطراف
۳	طرح مطالعاتی شناسایی کانونهای گرد و غبار
۴	مدیریت مصرف آب، ممانعت از استقرار صنایع آب بر و فاضلاب زا مطابق ماده ۱۰ مقررات و ضوابط استقرار واحدهای تولیدی، صنعتی و معدنی، کنترل و نظارت بر بازچرخانی آب در صنایع و تصفیه خانه‌های شهرک‌های صنعتی)



تصویب کنندگان برنامه سازگاری با کم آبی استان همدان

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 - تا کنون
سازمان حفاظت محیط زیست	عیسی کلانتری	معاون رئیس جمهور، رئیس سازمان و عضو کارگروه	۱۳۹۶/۱۲/۰۶ - تا کنون
وزارت کشور	عبدالرضا رحمانی فضلی	وزیر و عضو کارگروه	۱۳۹۶/۱۲/۰۶ - تا کنون
سازمان هواشناسی کشور	سحر تاجبخش مسلمان	رئیس سازمان و عضو کارگروه	۱۳۹۷/۱۲/۱۱ - تا کنون

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

نام همکاران در تدوین و تصویب برنامه	دستگاه اجرایی
سید سعید شاهرخی، فرهاد فرزانه، علیمردان طالبی	استانداری همدان
منصورستوده، داوود شاهسون، هوشنگ وفایی، مهدی قنبریان، بهروز بهقویی، محمد ضروری، مرتضی احمدی رحمت، حمید ندافیان	شرکت آب منطقه‌ای همدان
منصور رضوانی جلال، شهرام پرورش، یوسف کاکاوند، امیر لاهوتیان، منصور خزائی	سازمان جهاد کشاورزی استان همدان
سیدهادی حسینی بیدار، حمید رضا جناب زاده، غلامرضا نصرتی، حمید رضا نیکداد	شرکت آب و فاضلاب استان همدان
حمیدرضا متین	سازمان صنعت، معدن و تجارت استان همدان
سعید باقری	اداره کل هواشناسی استان همدان
محسن جعفری نژاد، مهدی صفی خانی	اداره کل محیط زیست استان همدان
سید اسکندر صیدایی	سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان همدان
اسفندیار خزائی	اداره کل منابع طبیعی استان همدان
محمد رضا عدالتخواه	اداره کل محترم دادگستری استان همدان
بخشعلی کامرانی صالح	ناحیه انتظامی استان همدان
شیرزاد جمشیدی	شرکت توزیع نیروی برق استان همدان
امین روستایی	شرکت پخش فرآورده های نفتی منطقه همدان
مهدی دهقان	سازمان صدا و سیما استان همدان

بکاران مشارکت کننده در سطح ملی در تدوین و تصویب برنامه سازگاری با کم آبی استان همدان

اسامی همکاران	دستگاه اجرایی
حمیدرضا عدل، فرخ مسجدی، کیومرث سبزی، علیرضا صفایی کوچک سزایی	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 مغاللو، یعقوب آذرگشت	وزارت کشور
قاسم تقی زاده خامسی، صدیقه ترابی پلت کله، عیسی بزرگ زاده، شاهپور رجایی، جواد میبیدی، 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 کوهپر، رضا خسروی، سینا روزبهنایی، محبوبه زارع زاده مهریزی، زهرا محمدیان، فتنه السادات میروهابی، مهدی نیروبخش	
صادق ضیائیان، احد وظیفه، امین فضل کاظمی	سازمان هواشناسی
عباس بهلولوند	معاونت هماهنگی و نظارت معاون اول رئیس جمهور
محمد حاج رسولی‌ها، جهانگیر حبیبی، سیدمحمد علی مصطفوی، عبدالله فاضلی فارسانی، آرش اخوان ماسوله، مهرزاد احسانی، کیاست امیریان، بهزاد پارسا، مجتبی آل بهبهانی، 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 قناعتیان 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 مدیریت منابع آب ایران
حمیدرضا جانباز، حمیدرضا کشفی، علی اکبر غزلی، سید علی سیدزاده، رضا بختیاری اصل، فرهام کرکانی، فرید موسوی	شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور

