

خلاصه مدیریتی برنامه سازگاری با کم آبی استان اصفهان





جمهوری اسلامی ایران
کارگروه ملی سازگاری باکم آبی

خلاصه مدیریتی برنامه سازگاری باکم آبی

استان اصفهان

خرداد ۱۴۰۰





سه‌م صرفه جویی از برداشت آب در برنامه‌سازی با کم‌آبی استان اصفهان نسبت به صرفه جویی در برنامه ملی‌سازی با کم‌آبی به تفکیک بخشهای مصرف کننده و منابع آب سطحی و زیرزمینی

نوع مصرف	آب سطحی (%)	آب زیرزمینی (%)
شرب و بهداشت ^۱	۲۱/۶۸	۰
خدمات شهری و فضای سبز ^۱	۰	۵/۸۱
صنعت ^۱	۰	۰
کشاورزی ^۱	۶/۷۴	۸/۰۳
کل صرفه جویی ^۲	۵/۹۶	۷/۵۳

۱: سه‌م استان از صرفه جویی بخش در برنامه ملی‌سازی با کم‌آبی

۲: سه‌م استان از کل صرفه جویی برنامه ملی‌سازی با کم‌آبی به تفکیک آب سطحی و زیرزمینی (در بخش آب سطحی، حوزه هدف‌سازی با کم‌آبی در محاسبه سه‌م لحاظ نشده است)

بیش از ۶۸۰۰ نفر- ساعت کار کارشناسی طی جلسات بین بخشی در راستای تدوین برنامه سازگاری با کم آبی استان اصفهان انجام شده است. 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 (۱) و میزان اثربخشی برنامه‌ها در تغذیه آبخوان‌ها مطابق جدول (۲) می‌باشد. همچنین با اقداماتی همچون جمع‌آوری و تصفیه فاضلاب و استفاده مجدد از پساب مطابق با جدول (۳)، 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 می باشد طی سال های ۱۴۰۶ تا ۱۴۱۱، در فاز دوم برنامه عملیاتی خواهد شد. پس از اتمام آماربرداری دور سوم منابع و مصارف آب استان و بازنگری در بیان و آب قابل برنامه‌ریزی، برای فاز دوم سازگاری با کم آبی، هدف گذاری و برنامه‌ریزی جزئی‌تر خواهد شد.

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

فاز اجرای برنامه	نوع مصارف	آب زیرزمینی	آب 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 (۲): میزان اثربخشی برنامه‌های سازگاری با کم آبی استان اصفهان در تغذیه آبخوان‌ها (میلیون متر مکعب)

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

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 محدوده های مطالعاتی در جدول (۴) ارائه شده است. در ادامه برنامه‌های سازگاری با کم آبی دستگاه‌های مختلف استانی به همراه میزان صرفه‌جویی متناظر مطابق با جداول (۵) تا (۱۴) ارائه شده است.

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



جدول (۴): 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 اصفهان

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	کمه	۲۳۱۴	۷/۰۰	۱/۱۴	۱۴۰۴	۱۴۱۱
۲	سمیرم	۲۳۱۵	۲/۳۰	۰/۲۴	۱۴۰۴	۱۴۱۱
۳	قبر کبک *	۲۳۱۶	۱۰/۷۷	۷/۰۴	۱۴۰۰	۱۴۱۱
۴	مهرگرد	۲۳۲۴	۶/۶۱	۴/۳۲	۱۴۰۳	۱۴۱۱
۵	بختیاری	۲۳۳۶	۰/۰۰	۰/۰۰	فاقد آبخوان ابرفتی	
۶	موته *	۴۱۲۹	۰/۳۱	۰/۰۰	۱۴۰۴	۱۴۱۱
۷	گلپایگان *	۴۱۳۰	۹۲/۲۹	۶۰/۳۲	۱۴۰۰	۱۴۱۱
۸	کاشان *	۴۱۳۲	۵۰/۴۴	۳۲/۹۷	۱۴۰۳	۱۴۰۹
۹	کوهپایه - سگری	۴۲۰۱	۴۳/۱۲	۴۶/۴۶	۱۴۰۲	۱۴۰۹
۱۰	اصفهان - برخوار	۴۲۰۲	۱۳۹/۵۲	۹۱/۱۸	۱۴۰۳	۱۴۰۹
۱۱	مورچه خورت	۴۲۰۳	۱۸/۹۳	۱۲/۳۷	۱۴۰۳	۱۴۰۹
۱۲	علویچه - دهق	۴۲۰۴	۶/۲۳	۴/۰۷	۱۴۰۳	۱۴۱۰
۱۳	میمه	۴۲۰۵	۷/۰۰	۴/۵۷	۱۴۰۴	۱۴۱۰
۱۴	نجف آباد	۴۲۰۶	۹۴/۱۸	۸۴/۲۷	۱۴۰۰	۱۴۱۰
۱۵	کرون	۴۲۰۷	۱/۶۰	۰/۰۰	۱۴۰۴	۱۴۱۰
۱۶	مهباز شمالی	۴۲۰۸	۱۳/۰۰	۲/۵۴	۱۴۰۴	۱۴۱۰
۱۷	لنجانان *	۴۲۰۹	۱۹/۹۲	۱۳/۰۲	۱۴۰۳	۱۴۱۰
۱۸	چادگان	۴۲۱۱	۳/۵۵	۰/۰۰	۱۴۰۴	۱۴۰۹
۱۹	بوئین - میان دشت	۴۲۱۲	۵/۵۱	۰/۰۰	۱۴۰۴	۱۴۱۰
۲۰	چهل خانه	۴۲۱۳	۰/۸۰	۰/۵۲	۱۴۰۴	۱۴۱۰
۲۱	دامنه - داران	۴۲۱۴	۱۵/۴۷	۱۰/۱۱	۱۴۰۴	۱۴۱۰
۲۲	مهباز جنوبی - دشت آسمان	۴۲۱۷	۳۴/۷۷	۰/۰۰	۱۴۰۴	۱۴۱۰
۲۳	قمشه *	۴۲۱۸	۱۳/۰۰	۸/۵۰	۱۴۰۴	۱۴۱۰

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			
۱۴۱۰	۱۴۰۲	۵/۹۴	۹/۱۰	۴۲۱۹	اسفنداران *	۲۴
۱۴۱۰	۱۴۰۱	۲/۱۴	۳/۲۸	۴۷۱۰	چوپانان	۲۵
۱۴۱۰	۱۴۰۱	۰/۰۶	۰/۱۰	۴۷۱۱	جندق	۲۶
۱۴۱۰	۱۴۰۴	۲/۶۸	۴/۰۹	۴۷۱۲	خور - فرخی	۲۷
آبخوان متعادل		۰/۴۴	۰/۶۸	۴۷۱۳	بیاضه *	۲۸
۱۴۱۰	۱۴۰۴	۲۷/۴۳	۴۱/۹۷	۴۸۰۱	اردستان	۲۹
۱۴۱۰	۱۴۰۱	۱/۴۸	۲/۲۷	۴۸۰۲	طرق - ایبازن	۳۰
۱۴۰۹	۱۴۰۴	۱۴/۹۷	۲۲/۹۱	۴۸۰۳	باد - خالد آباد	۳۱
۱۴۰۹	۱۴۰۴	۰/۰۰	۰/۶۹	۴۸۰۴	دق سرخ	۳۲
آبخوان متعادل		۰/۰۰	۰/۰۰	۴۸۰۵	انارک	۳۳
۱۴۰۹	۱۴۰۳	۱/۸۷	۲/۸۶	۴۸۰۶	نائین	۳۴
فاقد آبخوان آبرفتی		۰/۰۱	۰/۰۱	۲۳۲۲	دوراهان *	۳۵
صرفه جویی به دلیل برداشت غیر مجاز		۰/۰۲	۰/۰۴	۴۲۱۰	بن - سامان *	۳۶
فاقد چاه بهره برداری		۰/۰۰	۰/۰۰	۴۲۱۵	یان چشمه	۳۷
صرفه جویی به دلیل برداشت غیر مجاز		۰/۱۳	۰/۲۰	۴۲۱۶	چلگرد - قلعه شاهرخ *	۳۸
فاقد چاه بهره برداری		۰/۰۰	۰/۰۰	۴۷۰۱	کویر مرکزی (دشت کویر)	۳۹
فاقد آبخوان آبرفتی		۰/۳۲	۰/۴۹	۲۳۱۳	مالی خلیفه *	۴۰
فاقد چاه بهره برداری		۰/۰۰	۰/۰۰	۴۱۰۱	دریاچه نمک	۴۱
—	—	۴۴۱/۱۵	۶۷۵	مجموع		



جدول (۵): راهبرد ۱: اصلاح الگوی مصرف با مدیریت تقاضای آب در حوضه‌های آبریز (۵ طرح)

شماره برنامه	برنامه	دستگاه ذیربط	تأثیر بر کاهش مصرف (میلیون مترمکعب)		
			میان مدت (۱۴۰۰)	بلندمدت (۱۴۰۵)	مجموع
۱	ساماندهی رودخانه و جلوگیری از برداشت‌های غیرمجاز	شرکت آب منطقه‌ای	-	۳۰	۳۰
۲	ممنوعیت کشت برنج و سایر محصولات پرمصرف	سازمان جهاد کشاورزی	اثربخشی مشترک با برنامه شماره ۳		
۳	اجرای طرح اصلاح الگوی کشت و جایگزینی کشت‌های کم‌آب‌بر	سازمان جهاد کشاورزی	۱۱/۸	۲۹/۵	۴۱/۳
۴	اقدامات فنی در راستای مدیریت مصرف	آبفا	۱۲/۸	۸/۷	۲۱/۵
۵	ساماندهی و اصلاح الگوی مصرف فضای سبز شهری	سازمان پارک‌ها و فضای سبز	۴/۹	-	۴/۹
جمع			۲۹/۵	۶۸/۲	۹۷/۷

جدول (۶): راهبرد ۲: افزایش تاب‌آوری با تغییر در فرآیندها و زیرساخت‌ها-بخش اول: برنامه‌های شرکت آب منطقه‌ای (۳ برنامه)

شماره برنامه	برنامه	تأثیر بر کاهش مصرف (میلیون مترمکعب)			
		میان مدت (۱۴۰۰)	بلندمدت (۱۴۰۵)	مجموع	
۶	تبادل بخشی آب‌های زیرزمینی*	۱۲۸/۷	۱۵۶/۷	۲۸۵/۴	
۷	ساماندهی انهار سنتی و سردهانه‌های آبگیر از رودخانه‌ها	۲۰	-	۲۰	
۸	اولویت‌بندی تعمیرات شبکه‌ها بر اساس صرفه‌جویی در مصرف آب	اثربخشی مشترک با سایر برنامه‌ها			
جمع			۱۴۸/۷	۱۵۶/۷	۳۰۵/۴

* تنها بخشی از حجم موثر بر کاهش، که با برنامه‌های دیگر همپوشانی ندارد به عنوان اثربخشی این برنامه درج شده است.



جدول (۷): راهبرد ۲: افزایش تاب آوری با تغییر در فرآیندها و زیرساختها-ادامه بخش اول: برنامه های شرکت آب منطقه ای (۴ برنامه)

تأثیر بر کاهش مصرف (میلیون مترمکعب)			پروژه های برنامه تعادل بخشی آب های زیرزمینی
مجموع	بلندمدت (۱۴۰۵)	میان مدت (۱۴۰۰)	
۲۸۵/۴	۱۵۶/۷	۱۲۸/۷	پرکردن چاه های غیرمجاز
حدود ۸۰۰ میلیون مترمکعب اثربخشی مشترک با برنامه های بخش کشاورزی			طرح اصلاح و تعدیل پروانه های بهره برداری چاه های کشاورزی
			نصب کنتورهای حجمی هوشمند
			سایر پروژه های اصلاح و تعادل بخشی

جدول (۸): راهبرد ۲: افزایش تاب آوری با تغییر در فرآیندها و زیرساختها-بخش دوم: برنامه های سازمان جهاد کشاورزی (۶ طرح)

تأثیر بر کاهش مصرف (میلیون مترمکعب)			برنامه	شماره برنامه
مجموع	بلندمدت (۱۴۰۵)	میان مدت (۱۴۰۰)		
۴۴/۷	۳۱/۹	۱۲/۸	استفاده از ارقام متحمل به خشکی	۹
۱/۷	۱/۲	۰/۵	افزایش قابلیت نگهداری آب در خاک	۱۰
۷/۷	۵/۵	۲/۲	ارائه تناوب زراعی و کشاورزی حفاظتی در اراضی زیردست هر منبع آب	۱۱
۱۶	۱۱/۴	۴/۶	تغییر در فرآیندهای مرتبط با دامداری با رویکرد کاهش مصرف آب	۱۲
۱۳۵/۱	۹۶/۵	۳۸/۶	تجهیز، نوسازی و تکمیل زیرساختها و انجام اقدامات ساخت افزاری در بخش کشاورزی	۱۳
۲۲۸/۱	۱۶۲/۹	۶۵/۲	هوشمندسازی و پیاده سازی آبیاری نوین با قابلیت اندازه گیری میزان صرفه جویی در مصرف آب	۱۴
۴۳۳/۱	۳۰۹/۴	۱۲۳/۹	جمع	



جدول (۹): راهبرد ۲: افزایش تاب آوری با تغییر در فرآیندها و زیرساخت‌ها-بخش سوم: برنامه‌های شرکت آبفا (۳ طرح)

شماره برنامه	برنامه	تأثیر بر کاهش مصرف (میلیون مترمکعب)		
		میان مدت (۱۴۰۰)	بلندمدت (۱۴۰۵)	مجموع
۱۵	ارتقا و پایش مخازن، چاه‌ها، تصفیه‌خانه‌ها و شبکه توزیع به منظور مدیریت عرضه آب شرب	۹/۴	۶/۶	۱۶
۱۶	کاهش و پایش هدررفت شبکه‌های توزیع آب شهری	۱/۸	-	۱/۸
۱۷	احیا و مرمت آب‌انبارهای تاریخی کاشان برای کاهش مصرف آب	طرح مطالعاتی		
جمع		۱۱/۲	۶/۶	۱۷/۸

جدول (۱۰): راهبرد ۴: افزایش تاب آوری با تغییر در فرآیندها و زیرساخت‌ها-بخش سوم: برنامه‌های صنعت (۲ طرح)

شماره برنامه	برنامه	دستگاه ذیربط	تأثیر بر کاهش مصرف (میلیون مترمکعب)		
			میان مدت (۱۴۰۰)	بلندمدت (۱۴۰۵)	مجموع
۱۸	ساماندهی و مکانیزاسیون شبکه توزیع برق با هدف کاهش مصرف آب	شرکت توزیع برق	۴/۳	۱۰/۷	۱۵
۱۹	اصلاحات و اقدامات بخش صنعت برای افزایش تاب آوری	سازمان صمت	۰/۷	-	۰/۷
جمع			۵	۱۰/۷	۱۵/۷



جدول (۱۱): راهبرد ۳: فرهنگ سازی در جهت مصرف بهینه آب (۳ طرح)

شماره برنامه	برنامه	دستگاه ذیربط	تاثیر بر کاهش مصرف (میلیون مترمکعب)		
			میان مدت (۱۴۰۰)	بلند مدت (۱۴۰۵)	مجموع
۲۰	بسترسازی فرهنگی استفاده‌ی معقول و کارا از منابع آب	شرکت آب منطقه‌ای	اثربخشی مشترک با سایر برنامه‌ها		
۲۱	فعالیت‌های آموزشی و ترویجی در بخش‌های مرتبط با کشاورزی	سازمان جهاد کشاورزی	اثربخشی مشترک با سایر برنامه‌ها		
۲۲	انجام اقدامات لازم برای فرهنگ‌سازی مصرف بهینه آب شرب	آبفا	۰/۴	۱	۱/۴
	جمع		۰/۴	۱	۱/۴



جدول (۱۲): راهبرد ۴: پیاده‌سازی برنامه جامع جمع‌آوری، تصفیه و استفاده مجدد از پساب در حوضه‌های آبریز در راستای اصلاح مصرف و بهبود کیفیت منابع آب (۷ طرح)

شماره برنامه	برنامه	دستگاه ذیربط	تأثیر بر اصلاح مصرف و بهبود کیفیت منابع آب (میلیون مترمکعب)		
			میان‌مدت (۱۴۰۰)	بلندمدت (۱۴۰۵)	مجموع
۲۳	انتقال و بازیافت پساب برای مصارف کشاورزی	شرکت آب منطقه‌ای	اثربخشی در برنامه ۲۷ دیده شده است.		
۲۴	احداث یا تکمیل تصفیه‌خانه‌ها	آبفا	تأثیر کیفی بر منابع آب و جابجایی محل مصرف		
۲۵	بازسازی و نوسازی شبکه‌های انتقال فاضلاب	آبفا	اثربخشی در برنامه ۲۷ دیده شده است.		
۲۶	جمع‌آوری و تصفیه پساب بالادست مخازن	آبفا	تأثیر کیفی بر منابع آب		
۲۷	ارتقاء کیفی پساب تصفیه‌خانه‌ها برای مصارف بخش‌های مختلف	آبفا	۷۶/۳	۲۲	۹۸/۳
۲۸	استفاده از پساب در فرایند تولید صنایع	سازمان صمت	۰/۵	۱/۳	۱/۸
۲۹	جایگزینی پساب در تامین آب فضای سبز	سازمان پارکها و فضای سبز	اعتبار و اثربخشی مشترک با برنامه‌های دیگر		
جمع			۷۶/۸	۲۳/۳	۱۰۰/۱



جدول (۱۳): راهبرد ۵: ارتقا خدمات زیست محیطی حوضه های آبریز (۳ طرح)

شماره برنامه	برنامه	دستگاه ذیربط	تأثیر بر کاهش مصرف (میلیون مترمکعب)		
			میان مدت (۱۴۰۰)	بلندمدت (۱۴۰۵)	مجموع
۳۰	تجهیز ایستگاه های پایش لحظه ای رودخانه زاینده رود و نظارت بر طرح انتقال پساب	اداره کل حفاظت از محیط زیست	تأثیر کیفی بر منابع آب		
	طراحی شبکه های پایش کیفیت آب	شرکت آب منطقه ای			
	احیای رودخانه زاینده رود و تالاب گاوخونی	اداره کل حفاظت از محیط زیست			

جدول (۱۴): راهبرد ۶: کاهش تعارض بخش های مختلف مصرف و ذینفعان با پیاده سازی مدیریت یکپارچه حوضه های آبریز (۴ طرح)

شماره برنامه	برنامه	دستگاه ذیربط	تأثیر بر کاهش مصرف (میلیون مترمکعب)		
			میان مدت (۱۴۰۰)	بلندمدت (۱۴۰۵)	مجموع
۳۳	استقرار سامانه اطلاعات و گردش داده های مدیریت یکپارچه حوضه زاینده رود	شرکت آب منطقه ای	اثر بخشی مشترک با سایر برنامه ها		
	ساخت و استقرار مدل بهره برداری منابع آب حوضه آبریز زاینده رود	شرکت آب منطقه ای			
	استقرار سیستم پشتیبان تصمیم مدیریت یکپارچه حوضه زاینده رود	شرکت آب منطقه ای			
	باز خرید و تعیین تکلیف حق اشتراکی های حوضه آبریز زاینده رود	شرکت آب منطقه ای			



تصویب کنندگان برنامه سازگاری با کم آبی استان اصفهان

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	حسین مدرس خیابانی	سرپرست وزارتخانه و عضو کارگروه	۱۳۹۹/۰۵/۲۲ - ۱۳۹۹/۰۲/۲۲
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 مشارکت‌کننده در سطح استان تدوین و تصویب برنامه سازگاری با کم آبی استان اصفهان

نام همکاران در تدوین و تصویب برنامه	دستگاه اجرایی
عباس رضایی، سیدحسن قاضی‌عسگر، حجت‌الله غلامی، رضا آقایی، منصور شیشه‌فروش، حیدر قاسمی، ابراهیم مرادیان، حمزه انصاری زمانی	استانداری اصفهان
نعمت‌الله اکبری، مسعود صفاری پور، صبا بهداد، مجید زمانی، مریم منوچهری، سیدعلی قریشی	سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان اصفهان
مسعود میرمحمدصادقی، حسن ساسانی، سیدمجتبی موسوی، علی نوری‌امامزاده‌بی، بابک ابراهیمی مطلق، غلامحسین حیدرپور، احسان‌اله امینی، عباس کاظمی، مینا بگی، رزا ابراهیمیان، شهرام نخعی، مجید نصر، ولی‌الله نوروزی، علیرضا جوادی، پیمان مختاری، اسماعیل ادیب‌مجدد، محمد شیشه‌گر، سعیده موسوی پور، فرزاد خدیو پور، مجید پهلوان‌نژاد، مهرداد مقدس، سیدمهدی متقی، حمیدرضا مجیری، علی رایجیان، هاجر وفایی، الهام حسین‌خانی، شیرین شیرعلی، افشین رضایی، الهام آقابابایی، محمد سیاری، محمدرضا یزدانی، جواد طاهری، محبوبه قاسمی، محمد شفایی، مسعود سیدی پور، محمد ملک‌محمدی	شرکت آب‌منطقه‌ای اصفهان
مهرداد مرادمند، اصغر محسن‌زاده‌کرمانی، اصغر رستمی، مرتضی صابری، غلامرضا عشاقی	سازمان جهاد کشاورزی استان اصفهان
هاشم امینی، ناصر اکبری، رضا رضایی، آسیه‌سادات ملاباشی، مسعود ریسی، احمدرضا صهبایی، شهرزاد داورنیا، حسین عالم، نرگس خاکساری، عباس عباسی خاک، الهام امینی، محسن شفیعا، مانده حائریان، سیدمحسن صالح، سید محمد موسوی، حدیثه حیدرزاده، سیاوش زندی، سمانه کارگر، رضا کبیری	شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان
ایرج موفق، محمد زینلی پور، قباد نوری، حمیده آقاسی، بتول مظلومی	سازمان صنعت، معدن و تجارت استان اصفهان
محمدجواد بگی، عادل رفیعیان، عیسی بهمنی	شرکت شهرکهای صنعتی
ایرج حشمتی، حسین اکبری، فرهاد امینی، حمیرا صفی‌قلی	اداره کل حفاظت از محیط زیست استان اصفهان
فروغ مرتضایی‌نژاد، مجید صفدری، عباس غفاری، حسین ایزدی، سیدکمال حسینی، امیر رضایی، حمید محب، مریم حجتی	سازمان پارکها و فضای سبز شهرداری اصفهان
محمدرضا اسدی، مهدی جعفرزاده، علی دلخواه، جواد پارسا	شرکت آب و فاضلاب کاشان
حمیدرضا خورشیدی، نوید حاج بابایی	اداره کل هواشناسی استان اصفهان
آزاده احمدی، محمد شایان‌نژاد، جهانگیر عابدی‌کوبایی، محمدعلی گرانمهر، سعید کامرانی‌راد، عبدالرضا کبیری، علی یوسفی، سارا نظری	دانشگاه صنعتی اصفهان
سعید محسنی، امید بهمن زبیری	شرکت توزیع نیروی برق
رسول موسی رضایی	شرکت برق منطقه ای اصفهان
محمدحسن مصلحی	شرکت میراب زاینده رود
اسفندیار امینی	نظام صنفی کارهای کشاورزی
منصور یزدی‌زاده، مهدی نصر، مهرداد تولاییان، مهرداد اسماعیلی، جلال آقابابا، محمدرضا فاضلی، مجتبی کارگری، فرشید بهشتی	ذوب آهن اصفهان
حمیدرضا عظیمیان، سیدامیر طباطباییان، علیرضا کاظمی، جواد نیلی‌احمدآبادی، عباس اکبری‌محمدی، حامد ولی‌بیک، محسن ستاری	مجتمع فولاد مبارکه
محمدحسین شاملی	اداره کل منابع طبیعی اصفهان
مسعود عطارها، جعفر ذوقن	خبرگان

بخاران مشارکت کننده در سطح ملی در تدوین و تصویب برنامه سازگاری با کم آبی استان اصفهان

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 مغالو، 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 کوهپه، رضا خسروی، سینا روزبهانی، محبوبه زارع زاده مهریزی، زهرا محمدیان، فتنه السادات میروهای، 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، مهرداد احسانی، کیاست امیریان، بهزاد پارسا، مجتبی آل بهبهانی، صادق اورعی زارع، علی بزرگی، نعمت الله دهبندی، فراز رباعی، علیرضا رضاپور، هادی رضانی، بهزاد روزخش، محمد رسول ستایشی راد، حمیدرضا سوری، وحید عسکری نژاد، عبدالکریم فانی حق، حسین قلخانی، محمد قناعتیان چهرمی، محمد قبایی، رزیتا کهرکبودی، مریم منتظری سائیچی، هادی میرکیایی، زهره نجاتی چهرمی، بهنام نجفی	شرکت مدیریت منابع آب ایران
علی صفارزاده و لادن فروتن (شرکت مهندسی مشاور دزآب)	
حمیدرضا جانباز، حمیدرضا کشفی، علی اکبر غزلی، سید علی سیدزاده، رضا بختیاری اصل، فرهام کرکانی، فرید موسوی	شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور

