

خلاصه مدیریتی برنامه سازگاری با کم آبی استان کرمان





جمهوری اسلامی ایران
کارگروه ملی سازگاری باکم آبی

خلاصه مدیریتی برنامه سازگاری باکم آبی

استان کرمان

خرداد ۱۴۰۰



بیش از ۲۹۰۰ نفر-ساعت کار کارشناسی طی جلسات بین بخشی در راستای تدوین برنامه سازگاری با کم آبی استان کرمان انجام شده است. فاز اول برنامه‌های سازگاری با کم آبی استان کرمان با اثربخشی ۳۳۰/۴ میلیون مترمکعب در افق ۱۴۰۰ و ۶۹۹/۳ میلیون مترمکعب در افق ۱۴۰۵ و در مجموع ۱۰۲۹/۷ میلیون مترمکعب بر منابع آب‌های زیرزمینی و در چارچوب اعتبارات موجود مورد تصویب کارگروه ملی سازگاری با کم آبی قرار گرفت. میزان صرفه جویی و اثربخشی برنامه‌های هریک از بخش‌ها در دستیابی به اهداف ذکر شده، به ترتیب مطابق با جداول (۱) و (۲) می‌باشد. همچنین با انجام اقداماتی نظیر بازچرخانی آب در بخش صنعت به اصلاح مصرف به میزان ۷ میلیون مترمکعب کمک خواهد شد. شایان ذکر است در بخش کشاورزی، اختلاف بین میزان صرفه جویی مورد نیاز در برداشت از منابع آب زیرزمینی (۱۹۷۹/۹۵ میلیون مترمکعب) و صرفه جویی توافق شده در فاز اول برنامه سازگاری با کم آبی استان (۹۵۷/۶ میلیون مترمکعب) برابر با ۱۰۲۲/۳۵ 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 استان و بازنگری در بیلان و آب قابل برنامه‌ریزی، برای فاز دوم سازگاری با کم آبی، هدف‌گذاری و برنامه‌ریزی خواهد شد.

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

فاز اجرای برنامه	نوع مصارف	آب زیرزمینی	آب سطحی
فاز اول (۱۳۹۹-۱۴۰۵)	کشاورزی	۹۵۷/۶	-
	شرب	۴۱/۸	-
	صنعت	۳۰/۳	-
	فضای سبز	-	-
	مجموع فاز اول	۱۰۲۹/۷	-
فاز دوم (۱۴۰۶-۱۴۱۱)	کشاورزی	۱۰۲۲/۳۵	-
	شرب	-	-
	صنعت	-	-
	فضای سبز	-	-
	مجموع فاز دوم	۱۰۲۲/۳۵	-



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

فاز اجرای برنامه	نوع مصارف	اثربخشی
فاز اول (۱۳۹۹-۱۴۰۵)	کشاورزی	-
	شرب	-
	صنعت	۷
	فضای سبز	-
	مجموع فاز اول	۷



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 کرمان به تفکیک محدوده‌های مطالعاتی در جدول (۳) ارائه شده است. در ادامه برنامه‌های سازگاری با کم آبی دستگاه‌های مختلف استانی کارگروه ملی سازگاری با کم آبی به همراه میزان صرفه جویی متناظر مطابق با جداول (۴) تا (۱۰) 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 کرمان

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	دولت آباد	۲۷۱۴	۷۸/۶۴	۲۲/۲۶	۱۴۰۴	۱۴۰۸
۲	صوغان	۲۷۱۵	۱۵/۳۴	۰/۰۰	۱۴۰۴	۱۴۰۵
۳	جغین توکهور	۲۸۰۸	۳/۶۴	۱/۳۸	۱۴۰۴	۱۴۰۸
۴	منوجان	۲۸۰۹	۲۸/۷۶	۴/۷۱	۱۴۰۴	۱۴۰۷
۵	نودز	۲۸۱۱	۷/۰۲	۱۰/۳۶	۱۴۰۴	۱۴۱۱
۶	ده کهان	۲۸۱۲	۰/۹۵	۱/۰۱	۱۴۰۳	۱۴۱۱
۷	مسافراباد	۲۸۱۳	۰/۳۵	۰/۰۷	۱۴۰۴	۱۴۰۷
۸	فاریاب کلاشگرد	۲۸۱۴	۳۱/۵۷	۷۵/۸۷	۱۴۰۴	۱۴۱۱
۹	کردی شیرازی	۲۸۱۵	۰/۲۰	۰/۰۴	۱۴۰۴	۱۴۰۷
۱۰	شهر بابک	۴۴۱۱	۱۰/۵۷	۲۱/۶۳	۱۴۰۴	۱۴۱۱
۱۱	چاهک شهرپاری	۴۴۱۲	۰/۰۰	۰/۰۰	فاقد چاه بهره برداری	
۱۲	خاتون آباد	۴۴۱۴	۳/۸۹	۴/۱۵	۱۴۰۳	۱۴۱۱
۱۳	کویر هرات مروست	۴۴۱۵	۱/۶۶	۱/۷۷	۱۴۰۳	۱۴۱۱
۱۴	قطروئیه	۴۴۱۶	۱/۱۴	۱/۲۲	صرفه جویی به دلیل برداشت غیر مجاز	
۱۵	کویر قطروئیه	۴۴۱۷	۳/۰۳	۳/۲۳	۱۴۰۱	۱۴۱۱
۱۶	کویر سیرجان	۴۴۱۸	۸/۵۱	۹/۰۹	۱۴۰۲	۱۴۱۱
۱۷	سیرجان	۴۴۱۹	۸۱/۱۵	۷۰/۵۶	۱۴۰۴	۱۴۱۱
۱۸	رودبار - جیرفت	۴۵۰۱	۱۱۴/۶۶	۱۴۸/۶۶	۱۴۰۵	۱۴۱۱
۱۹	فاریاب شرقی	۴۵۰۲	۱۹/۶۱	۲۰/۹۴	۱۴۰۴	۱۴۱۱
۲۰	جیرفت	۴۵۰۳	۴۹/۹۲	۱۵۳/۱۱	۱۴۰۵	۱۴۱۱
۲۱	رامون - بحرآسمان	۴۵۰۴	۰/۰۰	۰/۰۰	فاقد چاه بهره برداری	
۲۲	اسفندقه	۴۵۰۵	۳/۱۴	۲/۶۱	۱۴۰۴	۱۴۱۱
۲۳	پایاب دهوج	۴۵۰۶	۰/۰۲	۰/۰۳	صرفه جویی به دلیل برداشت غیر مجاز	
۲۴	بزنجان	۴۵۰۷	۰/۱۳	۰/۱۴	صرفه جویی به دلیل برداشت غیر مجاز	
۲۵	بافت	۴۵۰۸	۰/۱۸	۰/۲۰	صرفه جویی به دلیل برداشت غیر مجاز	

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			
۱۴۰۷	۱۴۰۵	۱/۹۲	۹/۵۰	۴۵۰۹	دشتاب	۲۶
	صرفه جویی به دلیل برداشت غیر مجاز	۰/۰۴	۰/۰۴	۴۵۱۰	سلطانی	۲۷
	صرفه جویی به دلیل برداشت غیر مجاز	۰/۱۷	۰/۱۶	۴۵۱۱	رابر	۱۲۸
	صرفه جویی به دلیل برداشت غیر مجاز	۰/۴۸	۰/۴۵	۴۵۱۲	سراب هلیل	۲۹
۱۴۱۱	۱۴۰۴	۱۱۳/۱۱	۳۴/۹۸	۴۵۱۳	قلعه گنج و کم سفید	۳۰
۱۴۱۱	۱۳۹۹	۷/۰۰	۲/۱۱	۴۵۱۴	چاه هاشم	۳۱
	صرفه جویی به دلیل برداشت غیر مجاز	۰/۲۱	۰/۱۹	۴۶۰۹	دق سرچنگل	۳۲
۱۴۱۱	۱۴۰۳	۴/۲۱	۳/۹۵	۴۶۱۰	راور	۳۳
	صرفه جویی به دلیل برداشت غیر مجاز	۰/۰۲	۰/۰۱	۴۶۱۱	چهل پایه	۳۴
۱۴۱۱	۱۴۰۳	۱۳/۹۲	۵/۰۶	۴۶۱۷	شهاداد	۳۵
	صرفه جویی به دلیل برداشت غیر مجاز	۰/۲۰	۰/۱۹	۴۶۱۸	گلباف	۳۶
	فاقد شبکه چاه مشاهده ای	۰/۰۰	۰/۰۰	۴۶۱۹	کشمیت	۳۷
۱۴۱۱	۱۴۰۴	۸۵/۰۳	۷۹/۶۳	۴۶۲۰	بم و نرماشیر	۳۸
۱۴۱۱	۱۴۰۴	۱۹/۱۹	۸/۹۵	۴۶۲۱	راین	۳۹
	صرفه جویی به دلیل برداشت غیر مجاز	۳/۲۹	۳/۰۹	۴۶۲۲	ساردوئیه	۴۰
۱۴۰۷	۱۴۰۴	۵/۰۳	۲۷/۲۶	۴۶۲۳	رحمت آباد	۴۱
	فاقد چاه بهره برداری	۰/۰۰	۰/۰۰	۴۶۳۴	دشت لوت	۴۲
۱۴۱۱	۱۴۰۵	۱۱۹/۳۲	۱۲۹/۵۸	۴۹۰۲	رفسنجان	۴۳
۱۴۰۷	۱۴۰۴	۰/۱۳	۰/۴۹	۴۹۰۳	بهادران	۴۴
	صرفه جویی به دلیل برداشت غیر مجاز	۲/۱۴	۲/۰۱	۴۹۰۴	ارنان-دهج	۴۵
۱۴۱۱	۱۴۰۴	۴۳/۳۷	۲۵/۱۳	۴۹۰۵	بردسیر	۴۶
۱۴۰۸	۱۴۰۴	۲۵/۱۱	۶۵/۲۳	۴۹۰۶	کرمان-باغین	۴۷
۱۴۱۱	۱۴۰۳	۲/۸۰	۲/۶۲	۴۹۰۷	قریه العرب	۴۸
۱۴۰۷	۱۴۰۴	۰/۲۱	۰/۹۸	۴۹۰۸	بافق	۴۹
۱۴۱۱	۱۴۰۰	۰/۷۵	۰/۷۱	۴۹۰۹	کوهبنان	۵۰
۱۴۱۱	۱۴۰۴	۴/۰۳	۳/۷۷	۴۹۱۰	سیریز-ظفرچرد	۵۱
۱۴۰۷	۱۴۰۵	۱۸/۱۸	۸۶/۸۷	۴۹۱۱	زرن	۵۲
-	-	۱۰۲۲/۹۰	۹۵۷/۶۰		مجموع	



جدول (۴): اهداف و صرفه جویی توافق شده در کاهش برداشت از منابع آب زیرزمینی در بخش کشاورزی

ردیف	محدوده	کد	هدف صرفه جویی سازگاری با کم آبی (میلیون مترمکعب)	صرفه جویی توافق شده در کارگروه استانی (میلیون مترمکعب)
۱	دولت آباد	۲۷۱۴	۱۰۰/۹۰	۷۸/۶۴
۲	صوغان	۲۷۱۵	۱۵/۳۴	۱۵/۳۴
۳	جغین توکهور	۲۸۰۸	۵/۰۲	۳/۶۴
۴	منوجان	۲۸۰۹	۳۲/۴۷	۲۸/۷۶
۵	نودژ	۲۸۱۱	۱۷/۳۸	۷/۰۲
۶	ده کهن	۲۸۱۲	۱/۹۶	۰/۹۵
۷	مسافرآباد	۲۸۱۳	۰/۴۲	۰/۳۵
۸	فاریاب کلاشگرد	۲۸۱۴	۱۰۷/۴۴	۳۱/۵۷
۹	کردی شیرازی	۲۸۱۵	۰/۲۴	۰/۲۰
۱۰	شهر بابک	۴۴۱۱	۳۲/۲۰	۱۰/۵۷
۱۱	چاهک شهریاری	۴۴۱۲	۰/۰۰	۰/۰۰
۱۲	خاتون آباد	۴۴۱۴	۸/۰۴	۳/۸۹
۱۳	کوپرهرات مروست	۴۴۱۵	۳/۴۳	۱/۶۶
۱۴	قطروئیه	۴۴۱۶	۲/۳۶	۱/۱۴
۱۵	کوپر قطروئیه	۴۴۱۷	۶/۲۶	۳/۰۳
۱۶	کوپر سیرجان	۴۴۱۸	۱۷/۶۰	۸/۵۱
۱۷	سیرجان	۴۴۱۹	۱۵۱/۷۱	۸۱/۱۵
۱۸	رودبار - جیرفت	۴۵۰۱	۲۶۳/۳۲	۱۱۴/۶۶
۱۹	فاریاب شرقی	۴۵۰۲	۴۰/۵۵	۱۹/۶۱
۲۰	جیرفت	۴۵۰۳	۲۰۳/۰۳	۴۹/۹۲
۲۱	رامون - بحرآسمان	۴۵۰۴	۰/۰۰	۰/۰۰
۲۲	اسفندقه	۴۵۰۵	۵/۷۵	۳/۱۴
۲۳	پایاب دهوج	۴۵۰۶	۰/۰۵	۰/۰۲
۲۴	بزنجان	۴۵۰۷	۰/۲۷	۰/۱۳
۲۵	بافت	۴۵۰۸	۰/۳۸	۰/۱۸
۲۶	دشتاب	۴۵۰۹	۱۱/۴۲	۹/۵۰
۲۷	سلطانی	۴۵۱۰	۰/۰۸	۰/۰۴
۲۸	رابر	۴۵۱۱	۰/۳۳	۰/۱۶
۲۹	سراب هلیل	۴۵۱۲	۰/۹۳	۰/۴۵
۳۰	قلعه گنج و کم سفید	۴۵۱۳	۴۸/۰۹	۳۴/۹۸



ردیف	محدوده	کد	هدف صرفه جویی سازگاری با کم آبی (میلیون مترمکعب)	صرفه جویی توافق شده در کارگروه استانی (میلیون مترمکعب)
۳۱	چاه هاشم	۴۵۱۴	۹/۱۱	۲/۱۱
۳۲	دق سرچنگل	۴۶۰۹	۰/۴۰	۰/۱۹
۳۳	راور	۴۶۱۰	۸/۱۶	۳/۹۵
۳۴	چهل پایه	۴۶۱۱	۰/۰۳	۰/۰۱
۳۵	شهداد	۴۶۱۷	۱۸/۹۸	۵/۰۶
۳۶	گلباف	۴۶۱۸	۰/۴۰	۰/۱۹
۳۷	کشیت	۴۶۱۹	۰/۰۰	۰/۰۰
۳۸	بم و نرماشیر	۴۶۲۰	۱۶۴/۶۶	۷۹/۶۳
۳۹	راین	۴۶۲۱	۲۸/۱۴	۸/۹۵
۴۰	ساردوئیه	۴۶۲۲	۶/۳۸	۳/۰۹
۴۱	رحمت آباد	۴۶۲۳	۳۲/۲۹	۲۷/۲۶
۴۲	دشت لوت	۴۶۳۴	۰/۰۰	۰/۰۰
۴۳	رفسنجان	۴۹۰۲	۲۴۸/۹۰	۱۲۹/۵۸
۴۴	بهداران	۴۹۰۳	۰/۶۲	۰/۴۹
۴۵	ارنان-دهج	۴۹۰۴	۴/۱۵	۲/۰۱
۴۶	بردسیر	۴۹۰۵	۶۸/۵۰	۲۵/۱۳
۴۷	کرمان-باغین	۴۹۰۶	۹۰/۳۴	۶۵/۲۳
۴۸	قریه العرب	۴۹۰۷	۵/۴۲	۲/۶۲
۴۹	باقق	۴۹۰۸	۱/۱۹	۰/۹۸
۵۰	کوهبنان	۴۹۰۹	۱/۴۶	۰/۷۱
۵۱	سیریز-طغرلجرد	۴۹۱۰	۷/۸۰	۳/۷۷
۵۲	زرنند	۴۹۱۱	۱۰۵/۰۵	۸۶/۸۷
	مجموع		۱۹۷۹/۹۵	۹۵۷/۶۰



جدول (۵): برنامه‌های سازگاری با کم آبی شرکت آب منطقه ای کرمان*

تاثیر بر کاهش مصرف (میلیون مترمکعب)			عملیات			اقدامات اجرایی	
مجموع	میان مدت (۱۴۰۵)	کوتاه مدت (۱۴۰۰)	مجموع	میان مدت (۱۴۰۵)	کوتاه مدت (۱۴۰۰)	واحد	شرح
۲۳۵	۱۶۷	۶۸	۴۷۰۰	۳۳۴۰	۱۳۶۰	حلقه	انسداد چاه‌های غیر مجاز

* در راستای برنامه‌های بخش کشاورزی، شرکت آب منطقه‌ای نسبت به اصلاح و تعدیل پروانه‌های بهره‌برداری چاه‌های کشاورزی به تعداد ۱۷۸۷۱ حلقه و نصب کنتورهای حجمی به تعداد ۸۴۰۰ دستگاه در طول برنامه اقدام خواهد نمود.



جدول (۶): برنامه های سازگاری با کم آبی سازمان جهاد کشاورزی استان کرمان

تاثیر بر کاهش مصرف (میلیون مترمکعب)		عملیات				اقدامات اجرایی	
مجموع	میان مدت (۱۴۰۵)	کوتاه مدت (۱۴۰۰)	مجموع	میان مدت (۱۴۰۵)	کوتاه مدت (۱۴۰۰)	واحد	شرح
۱۸۰	۱۲۹/۶	۵۰/۴	۹۰۰۰۰	۶۴۸۰۰	۲۵۲۰۰	هکتار	اجرای سیستمهای نوین آبیاری*
۷۲	۵۲/۲	۱۹/۸	۴۸۰۰۰	۳۴۸۰۰	۱۳۲۰۰	کیلومتر	انتقال آب با لوله و کانال
۳۴۶/۸	۱۹۹/۸	۱۴۷	۳۲۴۶۷۴	۱۳۷۳۳۳	۸۷۳۴۱	هکتار	اجرای الگوی کاشت محصولات زراعی
۹/۹	۷/۶	۲/۳	۴۹۱۹	۳۷۷۵	۱۱۴۴	هکتار	اصلاح الگوی کشت محصولات باغی
۲۹/۹	۲۳	۶/۹	۴۹۹	۳۸۴	۱۱۵	هکتار	توسعه کشت‌های گلخانه‌ای با رویکرد انتقال کشت از فضای باز به گلخانه
۸۴	۶۰	۲۴	۱۴۰۰	۱۰۰۰	۴۰۰	هکتار	توسعه گلخانه در سطح شهرستان های جنوبی
۷۲۲/۶	۴۷۲/۲	۲۵۰/۴	جمع				

* در صورت ارائه مجوزهای متعدد پمپاژ مجدد توسط وزارت نیرو

** در راستای برنامه‌های بخش کشاورزی، شرکت آب منطقه‌ای نسبت به اصلاح و تعدیل پروانه‌های بهره‌برداری چاه‌های کشاورزی به تعداد ۱۷۸۷۱ حلقه و نصب کنتورهای حجمی به تعداد ۸۴۰۰ دستگاه در طول برنامه اقدام خواهد نمود.



جدول (۷): برنامه های سازگاری با کم آبی شرکت آب و فاضلاب استان کرمان

تأثیر بر کاهش مصرف (میلیون مترمکعب)		عملیات			اقدامات اجرایی		
مجموع	میان مدت (۱۴۰۵)	کوتاه مدت (۱۴۰۰)	مجموع	میان مدت (۱۴۰۵)	کوتاه مدت (۱۴۰۰)	واحد	شرح
۳/۹	۳/۱	۰/۸	۱۹۶۲	۱۴۲۹	۵۳۲	کیلومتر	اصلاح و بازسازی شبکه
۶/۵	۵/۱	۱/۴	۳۴۲۳۷	۲۵۰۹۳	۹۱۴۵	فقره	حذف انشعابات غیرمجاز
۹/۶	۷/۵	۲/۱	۱۲۵۳۷۱	۹۱۱۶۰	۳۴۲۱۱	دستگاه	تعویض کنتورهای خراب و فاقد دقت
۰/۱	۰/۰۸	۰/۰۲	۱۰۹۹۳	۹۲۱۱	۱۷۸۲	دستگاه	خرید تجهیزات کاهنده مصرف آب
۱۲/۵	۱۰/۰	۲/۵	۳۹۷۷	۲۹۸۶	۹۹۱	کیلومتر	نشت یابی شبکه های توزیع
۸/۰	۶/۳	۱/۷	۲۰۰۵۸۳	۱۴۶۱۰۹	۵۴۴۷۳	مورد	نشت یابی انشعابات
۰/۳	۰/۲	۰/۱	۱۳۶۹۲	۱۰۱۶۴	۳۵۲۸	فقره	استانداردسازی و تعویض انشعابات فرسوده
۰/۹	۰/۸	۰/۱	۴۷۸۹۸	۴۱۲۹۲	۶۶۰۷	فقره	اصلاح و بازسازی انشعابات
۴۱/۸	۳۳/۱	۸/۷	جمع				



جدول (۸): برنامه های سازگاری با کم آبی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان کرمان (در راستای کاهش مصرف)

تأثیر بر کاهش مصرف (میلیون مترمکعب)			اقدامات اجرایی
مجموع	میان مدت (۱۴۰۵)	کوتاه مدت (۱۴۰۰)	
۷	۶	۱	استفاده از برج خنک کننده هیبریدی به جای برج خنک کننده تر جهت خنک کاری آب برگشتی (فولاد بوتیا و توسعه آهن و فولاد و ...)
۳	۲/۵	۰/۵	سرد کردن کک به روش خشک (فولاد زرنند ایرانیان)
۱۵	۱۵	۰	جلوگیری از ورود آب به داخل سد رسوب گیر و کاهش چشمگیر میزان تبخیر و مهار و استفاده از حدود ۱۶ میلیون مترمکعب (مس سرچشمه)
۴	۳	۱	اجرای طرح آبیگری باطله خط تولید کنسانتره آهن به روش فیلترپرس
۱/۳	۰/۵	۰/۸	اصلاح الگوی کشت فضای سبز
۳۰/۳	۲۷	۳/۳	جمع



جدول (۹): برنامه های سازگاری با کم آبی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان کرمان (در راستای اصلاح مصرف)*

تأثیر بر اصلاح مصرف (میلیون مترمکعب)			اقدامات اجرایی
مجموع	میان مدت (۱۴۰۵)	کوتاه مدت (۱۴۰۰)	
۷	۵	۲	بازچرخانی آب در صنایع

* برنامه های مرتبط با بازچرخانی آب و استفاده از پساب در راستای اصلاح مصرف است و منجر به صرفه جویی در بیلان کلی منابع آب نمی شود.



جدول (۱۰): خلاصه برنامه‌های سازگاری با کم آبی توسط دستگاه‌های مختلف

تأثیر بر کاهش مصرف (میلیون مترمکعب)				تأثیر بر اصلاح مصرف (میلیون مترمکعب)				دستگاه متولی
تعداد طرح	کوتاه مدت (۱۴۰۰)	میان مدت (۱۴۰۵)	مجموع	تعداد طرح	کوتاه مدت (۱۴۰۰)	میان مدت (۱۴۰۵)	مجموع	
۱	۶۸	۱۶۷	۲۳۵	-	-	-	-	شرکت آب منطقه‌ای
۸	۸/۷	۳۳/۱	۴۱/۸	-	-	-	-	شرکت آب و فاضلاب
۵	۳/۳	۲۷	۳۰/۳	۱	۲	۵	۷	سازمان صنعت، معدن و تجارت و شهرک‌های صنعتی
۶	۲۵۰/۴	۴۷۲/۲	۷۲۲/۶	-	-	-	-	سازمان جهاد کشاورزی
۲۱	۳۳۰/۴	۶۹۹/۳	۱۰۲۹/۷	۱	۲	۵	۷	جمع



تصویب کنندگان برنامہ سازگاری باکم آبی استان کرمان

نام دستگاہ	نام و نام خانوادگی	سمت	دورہ همکاری
وزارت نیرو	رضا اردکانیان	وزیر نیرو و مسئول کارگروہ	۱۳۹۶/۱۲/۰۶ - تاکنون
سازمان برنامہ و بودجہ کشور	محمدباقر نوبخت	معاون رئیس جمہور، رئیس سازمان و عضو کارگروہ	۱۳۹۶/۱۲/۰۶ - تاکنون
وزارت جہاد کشاورزی	کاظم خاوازی	وزیر و عضو کارگروہ	۱۳۹۹/۰۱/۲۰ - تاکنون
وزارت صنعت، معدن، تجارت	علیرضا رزم حسینی	وزیر و عضو کارگروہ	۱۳۹۹/۰۷/۰۸ - تاکنون
سازمان حفاظت محیط زیست	عیسی کلانتری	معاون رئیس جمہور، رئیس سازمان و عضو کارگروہ	۱۳۹۶/۱۲/۰۶ - تاکنون
وزارت کشور	عبدالرضا رحمانی فضلی	وزیر و عضو کارگروہ	۱۳۹۶/۱۲/۰۶ - تاکنون
سازمان ہواشناسی کشور	سحر تاجبخش مسلمان	رئیس سازمان و عضو کارگروہ	۱۳۹۷/۱۲/۱۱ - تاکنون

بهاران مشارکت کننده در سطح استان در تدوین و تصویب برنامه سازگاری با کم آبی استان کرمان

نام همکاران در تدوین و تصویب برنامه	دستگاه اجرایی
علی زینی وند، محمدجواد فدایی، مصطفی آیت اللهی موسوی، مهدی مبشر، غلامحسین زیوری	استانداری کرمان
علی رشیدی، مسعود نمازیان، حمید علیدادی، عباس انجم شعاع، وحید اسلام، هادی فتح نجات، روح الله سلطانی، نگار فتحی، آرش احمدی، محمد فغانی، اله زاینده رودی، حسین زراعت کار، علی عرب پور، امیرحسین کرمی، حامد فراز، مهین رضایی	شرکت آب منطقه‌ای کرمان
عباس سعیدی، محمدرضا پورخاتون، محمد ملک محمدی، فریدون آهنگری، محمد کهنوجی، علیرضا استوار، محمد دهقان نژاد، مهدی لطفعلی زاده، عباس خاصه سیرجانی	سازمان جهاد کشاورزی شمال استان کرمان
سعید برخوردار، وحدت برخوردار، منصور شریف، فرامرز رستگاری	سازمان جهاد کشاورزی جنوب استان کرمان
محمد طاهری، عباس سلطانی نژاد، حمید امین زاده، حمید رضا فروغی، عباس رضایی، مرتضی رجبی نسب	شرکت آب و فاضلاب استان کرمان
مهدی حسینی نژاد، ناهید کلانتری، عصمت ذهاب ناظوری، عزت الملوک مومنائی، معصومه پارسامجد	سازمان صنعت، معدن و تجارت استان کرمان
مرجان شاکری، قاسم شکری زاده	اداره کل حفاظت محیط زیست استان کرمان
جعفر رودری، مهرداد محمدی سلیمانی، مرتضی حسینی	سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان کرمان
مجید غفاری، حسین معاذاللهی، علی سبحان	شرکت شهرک‌های صنعتی استان کرمان

بکاران مشارکت کننده در سطح ملی دتوین و تصویب برنامه سازگاری با کم آبی استان کرمان

اسامی همکاران	دستگاه اجرایی
حمیدرضا عدل، فرخ مسجدی، کیومرث سبزی، علیرضا صفایی کوچک سرایی	سازمان برنامه و بودجه کشور وزارت جهاد کشاورزی
عباس کشاورز، علیمراد اکبری، رضا سرافرازی، فاطمه اقدسی	
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، 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 کوهر، رضا خسروی، سینا روزبهنایی، محبوبه زارع زاده مهریزی، زهرا محمدیان، فتنانه 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 رسولی ها، جهانگیر حبیبی، سیدمحمد علی مصطفوی، عبدالله فاضلی فارسانی، آرش اخوان ماسوله، مهرزاد احسانی، کیاست امیریان، بهزاد پارسا، مجتبی آل بهیمهانی، صادق اورعی زارع، علی بزرگی، نعمت الله دهبندی، فراز رابعی، علیرضا رضاپور، هادی رضانی، بهزاد روزخس، محمد رسول ستایشی راد، حمیدرضا سوری، وحید عسکری نژاد، عبدالکریم فانی حق، حسین قلخانی، محمد قناعتیان جهرمی، محمد قباپی، رزیتا کهر کیودی، مریم منتظری سائیچی، هادی میرکیایی، زهره نجاتی جهرمی، بهنام نجفی 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

