



جمهوری اسلامی ایران

کارگروه ملی سازگاری با کم آبی

### مصوبات نوزدهمین جلسه کارگروه ملی سازگاری با کم آبی

تاریخ جلسه: ۱۳۹۹/۱۰/۱۰ مکان: وزارت نیرو زمان جلسه: ۱۶:۰۰-۱۴:۰۰

#### شرکت کنندگان:

اعضای کارگروه	اردکانیان، تاجبخش
نمایندگان / همراهان اعضا	عدل و مسجدی (سازمان برنامه و بودجه کشور) - محمدزاده (وزارت صنعت، معدن و تجارت) - کشاورز، اکبری و سرافرازی (وزارت جهاد کشاورزی) - لاهیجان زاده (سازمان حفاظت محیط زیست) - وظیفه (سازمان هواشناسی کشور) - قربانی (وزارت کشور) - بهلولوند (معاونت هماهنگی و نظارت معاون اول رییس جمهوری) - کشفی (شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور) - زهرایی، زارعزاده و نیروبخش (وزارت نیرو)
مدعوین	استان قزوین: حاجی پور، فرخزاد (استانداری) - یاری (سازمان مدیریت و برنامه ریزی) - ملکی و اسدی (شرکت آب منطقه ای)، خمسه و اسماعیلی (سازمان جهاد کشاورزی) - بیرانوندی (شرکت آب و فاضلاب) - افضلی (سازمان صنعت، معدن و تجارت) استان همدان: شاهرخی، فرزانه، طالبی (استانداری) - ستوده، شاهسوند (شرکت آب منطقه ای) - رضوانی جلال و پرورش (سازمان جهاد کشاورزی استان) - صیدایی (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان) - حسینی بیدار و نصرتی (شرکت آب و فاضلاب استان)

#### دستور جلسه:

<p>۱- بررسی برنامه‌های سازگاری با کم آبی استان قزوین</p> <p>۲- بررسی برنامه‌های سازگاری با کم آبی استان همدان</p>
---



جمهوری اسلامی ایران

کارگروه ملی سازگاری با کم آبی

ردیف	مصوبات استان قزوین																																			
۱	<p>فاز اول برنامه‌های سازگاری با کم آبی استان قزوین با صرفه‌جویی ۳۲۵ میلیون مترمکعب در افق ۱۴۰۵ در چارچوب اعتبارات موجود مورد تصویب کارگروه ملی سازگاری با کم آبی قرار گرفت. میزان صرفه‌جویی در برداشت‌های آب مطابق جدول (۱) می‌باشد. شایان ذکر است اختلاف بین میزان صرفه‌جویی مورد نیاز از منابع آب زیرزمینی در بخش کشاورزی (معادل ۵۴۳/۷ میلیون متر مکعب) و صرفه‌جویی پیش‌بینی شده در برنامه سازگاری با کم آبی استان (معادل ۳۰۶/۷ میلیون متر مکعب) و همچنین کل صرفه‌جویی سطحی مورد نیاز (۹۸،۴ میلیون متر مکعب) در فاز دوم برنامه و طی سال‌های (۱۴۱۱-۱۴۰۶) 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.</p>																																			
	<p>جدول (۱): میزان صرفه‌جویی برنامه‌های سازگاری با کم آبی استان قزوین (میلیون متر مکعب)</p> <table border="1" data-bbox="284 898 1220 1422"> <thead> <tr> <th>فاز اجرای برنامه</th> <th>نوع مصارف</th> <th>آب زیرزمینی</th> <th>آب سطحی</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">فاز اول (۱۳۹۹-۱۴۰۵)</td> <td>کشاورزی</td> <td>۳۰۶/۷</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>شرب</td> <td>۵/۳</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>صنعت</td> <td>۱۲</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>فضای سبز</td> <td>۱</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>مجموع فاز اول</td> <td>۳۲۵</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">فاز دوم (۱۴۰۶-۱۴۱۱)</td> <td>کشاورزی</td> <td>۲۳۷</td> <td>۹۸/۴</td> </tr> <tr> <td>شرب</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>صنعت</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>فضای سبز</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>مجموع فاز دوم</td> <td>۲۳۷</td> <td>۹۸/۴</td> </tr> </tbody> </table>	فاز اجرای برنامه	نوع مصارف	آب زیرزمینی	آب سطحی	فاز اول (۱۳۹۹-۱۴۰۵)	کشاورزی	۳۰۶/۷	-	شرب	۵/۳	-	صنعت	۱۲	-	فضای سبز	۱	-	مجموع فاز اول	۳۲۵	-	فاز دوم (۱۴۰۶-۱۴۱۱)	کشاورزی	۲۳۷	۹۸/۴	شرب	-	-	صنعت	-	-	فضای سبز	-	-	مجموع فاز دوم	۲۳۷
فاز اجرای برنامه	نوع مصارف	آب زیرزمینی	آب سطحی																																	
فاز اول (۱۳۹۹-۱۴۰۵)	کشاورزی	۳۰۶/۷	-																																	
	شرب	۵/۳	-																																	
	صنعت	۱۲	-																																	
	فضای سبز	۱	-																																	
	مجموع فاز اول	۳۲۵	-																																	
فاز دوم (۱۴۰۶-۱۴۱۱)	کشاورزی	۲۳۷	۹۸/۴																																	
	شرب	-	-																																	
	صنعت	-	-																																	
	فضای سبز	-	-																																	
	مجموع فاز دوم	۲۳۷	۹۸/۴																																	
<p>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 قزوین به تفکیک محدوده‌های مطالعاتی در پیوست ۱ ارائه شده است.</p> <p>با توجه به توسعه برداشت‌ها از منابع آب سطحی و زیرزمینی در زیرحوضه‌های رودخانه‌های ورودی و تغذیه‌کننده دشت قزوین و بدلیل شرایط ناپایدار و کسری مخزن قابل توجه این دشت، لازم است حداکثر ظرف مدت ۶ ماه، سهم استان‌های ذینفع شامل زنجان، البرز، قزوین، قم و تهران از مجموع منابع آب سطحی و زیرزمینی زیرحوضه‌های یاد شده، توسط وزارت نیرو تعیین شده و استان‌های مذکور موظفند نسبت به ارائه برنامه کاهش مصارف تا سهم تعیین شده در این زیرحوضه‌ها بعنوان برنامه تکمیلی سازگاری با کم آبی اقدام نمایند.</p>																																				



جمهوری اسلامی ایران

کارگروه ملی سازگاری با کم آبی

ردیف	مصوبات استان همدان																																				
۲	<p>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 هریک از بخش‌ها در دستیابی به اهداف ذکر شده، مطابق با جدول (۲) می‌باشد. شایان ذکر است در بخش کشاورزی، اختلاف بین میزان صرفه‌جویی 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، جزییات هدف‌گذاری فاز دوم سازگاری با کم آبی، مشخص و متناسباً برنامه فاز دوم سازگاری با کم آبی ارائه خواهد شد.</p> <p><b>جدول (۲): میزان صرفه‌جویی برنامه‌های سازگاری با کم آبی استان همدان (میلیون متر مکعب)</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>فاز اجرای برنامه</th> <th>نوع مصارف</th> <th>آب زیرزمینی</th> <th>آب سطحی</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">فاز اول (۱۳۹۹-۱۴۰۵)</td> <td>کشاورزی</td> <td>۲۶۸,۹</td> <td>۲۹,۶</td> </tr> <tr> <td>شرب</td> <td>-</td> <td>۱,۹۱</td> </tr> <tr> <td>صنعت</td> <td>-</td> <td>۹,۷</td> </tr> <tr> <td>فضای سبز</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td><b>مجموع فاز اول</b></td> <td><b>۲۶۸,۹</b></td> <td><b>۴۱,۲</b></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">فاز دوم (۱۴۰۵-۱۴۱۱)</td> <td>کشاورزی</td> <td>۴۰۶,۲</td> <td>۱</td> </tr> <tr> <td>شرب</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>صنعت</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>فضای سبز</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td><b>مجموع فاز دوم</b></td> <td><b>۴۰۶,۲</b></td> <td><b>۱</b></td> </tr> </tbody> </table> <p>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 همدان به تفکیک محدوده‌های مطالعاتی در پیوست ۲ ارائه شده است.</p>	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	-	-	<b>مجموع فاز اول</b>	<b>۲۶۸,۹</b>	<b>۴۱,۲</b>	فاز دوم (۱۴۰۵-۱۴۱۱)	کشاورزی	۴۰۶,۲	۱	شرب	-	-	صنعت	-	-	فضای سبز	-	-	<b>مجموع فاز دوم</b>	<b>۴۰۶,۲</b>	<b>۱</b>
	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	-	-																																		
	<b>مجموع فاز اول</b>	<b>۲۶۸,۹</b>	<b>۴۱,۲</b>																																		
فاز دوم (۱۴۰۵-۱۴۱۱)	کشاورزی	۴۰۶,۲	۱																																		
	شرب	-	-																																		
	صنعت	-	-																																		
	فضای سبز	-	-																																		
	<b>مجموع فاز دوم</b>	<b>۴۰۶,۲</b>	<b>۱</b>																																		



جمهوری اسلامی ایران

کارگروه ملی سازگاری با کم آبی

پیوست ۱: 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 قزوین

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	طارم - خلخال	۱۳۰۲	۰.۰۰	۰.۰۰	فاقد چاه بهره برداری	
۲	گل تپه - زرین آباد	۱۳۰۷	۰.۰۰	۰.۰۰	فاقد چاه بهره برداری	
۳	طالقان - الموت	۱۳۱۰	۰.۰۰	۰.۰۰	فاقد شبکه چاه مشاهده ای	
۴	منجیل	۱۳۱۱	۰.۰۰	۰.۰۰	فاقد چاه بهره برداری	
۵	لاهیجان - چابکسر	۱۴۰۱	۰.۰۰	۰.۰۰	فاقد چاه بهره برداری	
۶	رامسر - چالوس	۱۴۰۲	۰.۰۰	۰.۰۰	فاقد چاه بهره برداری	
۷	زرنند ساوه	۴۱۰۲	۰.۰۰۲	۰.۰۰	صرفه جویی به دلیل برداشت غیر مجاز	
۸	اشتهارد	۴۱۰۴	۱.۰۰	۰.۲۷	۱۴۰۴	۱۴۱۱
۹	قزوین	۴۱۰۶	۳۰۰.۴۵	۲۳۲.۱۷	۱۴۰۴	۱۴۱۱
۱۰	ابهر	۴۱۰۷	۰.۰۰	۰.۰۰	فاقد چاه بهره برداری	
۱۱	اوج	۴۱۰۸	۴.۵۹	۳.۵۴	فاقد شبکه چاه مشاهده ای	
۱۲	قیدار	۴۱۰۹	۰.۷۰	۰.۹۹	۱۴۰۴	۱۴۱۱
۱۳	رزن - قهاوند	۴۱۱۵	۰.۰۰	۰.۰۰	فاقد چاه بهره برداری	
	مجموع		۳۰۶.۷	۲۳۷	-	-



جمهوری اسلامی ایران

کارگروه ملی سازگاری با کم آبی

پیوست ۲: 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 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	نهادوند	۵
۱۴۱۰	۱۴۰۱	۳۸.۲۳	۲۵.۳۱	۲۲۳۴	تویسرکان	۶
۱۴۱۰	۱۴۰۲	۴۵.۶۸	۳۰.۲۴	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	کبودرآهنگ	۱۰
۱۴۱۰	۱۴۰۱	۷۷.۶۲	۵۱.۳۸	۴۱۱۷	همدان-بهار	۱۱
۱۴۱۰	۱۴۰۲	۲۹.۵۳	۱۹.۵۵	۴۱۱۸	کمیجان	۱۲
-	-	۴۰۶.۲	۲۶۸.۹		مجموع	