



جمهوری اسلامی ایران

کارگروه ملی سازگاری باکم آبی

مصوبات بیست و نهمین جلسه کارگروه ملی سازگاری باکم آبی

تاریخ جلسه: ۱۳۹۹/۱۲/۲۳ مکان: وزارت نیرو زمان جلسه: ۱۶:۳۰ - ۱۹:۳۰

شرکت کنندگان:

اعضای کارگروه	اردکانیان
نمایندگان / همراهان اعضا	کشاورز، سرافرازی (وزارت جهاد کشاورزی) - لاهیجان زاده (سازمان حفاظت محیط زیست) - مسجدی (سازمان برنامه و بودجه کشور) - قربانی (وزارت کشور) - محمدزاده، مردان (وزارت صنعت، معدن و تجارت) - وظیفه (سازمان هواشناسی کشور) - جانباز (شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور) - خامسی، ترابی، زهرایی، ابراهیمزاده، زارعزاده، خسروی، محمدیان (وزارت نیرو)
مدعوین	استان خوزستان: سلیمانی دشتکی، عبیات، عبدالهی، هدایت (استانداری خوزستان) - فرید (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان خوزستان) - امیری زاده، ساکی، اسماعیلی (سازمان جهاد کشاورزی استان خوزستان) - حقیقی پور، محمدی (شرکت آب و فاضلاب استان خوزستان) - ایزدجو، رابعی، بازگیر، شهبازی، موسوی (سازمان آب و برق خوزستان) - نظری، روانبخش (سازمان صنعت، معدن و تجارت استان خوزستان) - کیانی (اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان خوزستان) - مدحجی (اداره کل حفاظت محیط زیست استان خوزستان) استان مازندران: حسین زادگیان، رازجویان (استانداری مازندران) - غلامی راد (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان) - قوانلو (سازمان صنعت معدن و تجارت استان مازندران) - شهیدی فر، فرهادی (سازمان جهاد کشاورزی مازندران) - ابراهیمی کارنامی (سازمان محیط زیست استان مازندران) - رضوی (اداره کل هواشناسی مازندران)، عطایی، مختارپور (اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری مازندران) - عبدالهی (شرکت آب و فاضلاب استان مازندران) - امین (شرکت شهرک های صنعتی مازندران) - یخکشی، نیری، براری، عمادی، پورکاوایان، بیژنی (شرکت آب منطقه ای مازندران) استان فارس: رضایی، آزادی، غریبی (استانداری فارس) - بوستانی، صلاحی (شرکت مهندسی آب و فاضلاب استان فارس) - بهروزی (شرکت مهندسی آب و فاضلاب شیراز)، حیدری (فرماندهی انتظامی استان فارس) - اخلاصی (سازمان صنعت، معدن و تجارت استان فارس) - مرادی (اداره کل محیط زیست استان فارس) - شریفی، اسلامی، غفوری (سازمان جهاد کشاورزی استان فارس) - دهقانی، مزیدی، بهروز، بازبار، شریفی، حیدری موسی (شرکت آب منطقه ای استان فارس)

دستور جلسه:

- ۱- بررسی برنامه های سازگاری با کم آبی استان خوزستان
- ۲- بررسی برنامه های سازگاری با کم آبی استان مازندران
- ۳- بررسی برنامه های سازگاری با کم آبی استان فارس



جمهوری اسلامی ایران

کارگروه ملی سازگاری با کم آبی

ردیف	مصوبات استان مازندران																																									
	<p>فاز اول برنامه‌های سازگاری با کم آبی استان مازندران با صرفه جویی ۱۲۴/۸ میلیون مترمکعب از منابع آب زیرزمینی و ۳۰۲ میلیون مترمکعب از منابع آب سطحی در افق ۱۴۰۵ 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، مطابق با جدول (۱) می‌باشد. همچنین از طریق اقداماتی همچون تصفیه فاضلاب، استفاده از پساب و مهار آب‌های سطحی مطابق با جدول (۲) به اصلاح مصرف، جایگزینی منابع آب و بهبود کیفی منابع آب به میزان ۴۱۵ میلیون مترمکعب کمک خواهد شد. پس از اتمام آماربرداری دور سوم منابع و مصارف آب و بازنگری در بیلان و آب قابل برنامه‌ریزی، در صورت نیاز، جزییات هدف گذاری فاز دوم سازگاری با کم آبی، مشخص و متناسباً برنامه فاز دوم سازگاری با کم آبی ارائه خواهد شد.</p> <p>جدول (۱): میزان صرفه جویی برنامه‌های سازگاری با کم آبی استان مازندران (میلیون متر مکعب)</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="4">فاز اول (۱۴۰۰-۱۴۰۵)</td> <td>کشاورزی</td> <td>۱۱۷/۸</td> <td>۳۰۲</td> </tr> <tr> <td>شرب</td> <td>۷</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 اول</td> <td></td> <td>۱۲۴/۸</td> <td>۳۰۲</td> </tr> </tbody> </table> <p>جدول (۲): میزان اثربخشی برنامه‌های سازگاری با کم آبی استان مازندران در راستای اصلاح مصرف، جایگزینی منابع آب و بهبود کیفیت منابع آب (میلیون متر مکعب)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>فاز اجرای برنامه</th> <th>نوع فعالیت</th> <th>اثربخشی</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="8">فاز اول (۱۴۰۰-۱۴۰۵)</td> <td>تصفیه فاضلاب و بازچرخانی پساب صنعتی</td> <td>۱</td> </tr> <tr> <td>جابجایی آب چاه با آب دریا در بخش صنعت</td> <td>۳</td> </tr> <tr> <td>استفاده از بازچرخانی پساب در اراضی کشاورزی</td> <td>۲۱</td> </tr> <tr> <td>انتقال پساب کشاورزی</td> <td>۲۰</td> </tr> <tr> <td>انتقال پساب شهری و روستایی</td> <td>۱۰</td> </tr> <tr> <td>مهار آبهای سطحی</td> <td>۳۵۰</td> </tr> <tr> <td>احداث سد های لاستیکی</td> <td>۱۰</td> </tr> <tr> <td>مجموع فاز اول</td> <td>۴۱۵</td> </tr> </tbody> </table> <p>با توجه به کسری سالانه و تجمعی آبخوان های استان مازندران، انتظار می رود که با عملیاتی شدن برنامه های سازگاری با کم آبی استان مازندران در بخش منابع زیرزمینی و صرفه جویی‌های به عمل آمده، کلیه آبخوان‌های استان در پایان سال ۱۴۰۰ متعادل شده و کسری تجمعی آن‌ها تا پایان سال ۱۴۰۳ جبران گردد.</p>	فاز اجرای برنامه	نوع مصارف	آب زیرزمینی	آب سطحی	فاز اول (۱۴۰۰-۱۴۰۵)	کشاورزی	۱۱۷/۸	۳۰۲	شرب	۷	-	صنعت	-	-	فضای سبز	-	-	مجموع فاز اول		۱۲۴/۸	۳۰۲	فاز اجرای برنامه	نوع فعالیت	اثربخشی	فاز اول (۱۴۰۰-۱۴۰۵)	تصفیه فاضلاب و بازچرخانی پساب صنعتی	۱	جابجایی آب چاه با آب دریا در بخش صنعت	۳	استفاده از بازچرخانی پساب در اراضی کشاورزی	۲۱	انتقال پساب کشاورزی	۲۰	انتقال پساب شهری و روستایی	۱۰	مهار آبهای سطحی	۳۵۰	احداث سد های لاستیکی	۱۰	مجموع فاز اول	۴۱۵
فاز اجرای برنامه	نوع مصارف	آب زیرزمینی	آب سطحی																																							
فاز اول (۱۴۰۰-۱۴۰۵)	کشاورزی	۱۱۷/۸	۳۰۲																																							
	شرب	۷	-																																							
	صنعت	-	-																																							
	فضای سبز	-	-																																							
مجموع فاز اول		۱۲۴/۸	۳۰۲																																							
فاز اجرای برنامه	نوع فعالیت	اثربخشی																																								
فاز اول (۱۴۰۰-۱۴۰۵)	تصفیه فاضلاب و بازچرخانی پساب صنعتی	۱																																								
	جابجایی آب چاه با آب دریا در بخش صنعت	۳																																								
	استفاده از بازچرخانی پساب در اراضی کشاورزی	۲۱																																								
	انتقال پساب کشاورزی	۲۰																																								
	انتقال پساب شهری و روستایی	۱۰																																								
	مهار آبهای سطحی	۳۵۰																																								
	احداث سد های لاستیکی	۱۰																																								
	مجموع فاز اول	۴۱۵																																								