

اهم اقدامات انجام شده در راستای برنامه سازگاری با کم آبی از سال ۹۷ تا انتهای سال ۹۸

❖ برگزاری سه جلسه در کارگروه ملی سازگاری با کم آبی (شورای حفاظت از منابع آب استان) در سال ۱۳۹۷ در تاریخ‌های ۹۷/۰۲/۱۱ ، ۹۷/۰۴/۱۷ و ۹۷/۰۸/۰۱ به منظور تدوین برنامه سازگاری با کم آبی استان

❖ برگزاری جلسات هم‌اندیشی با کارشناسان خبره در زمینه مدیریت منابع آب و دریافت نقطه نظرات و پیشنهادات آن‌ها در این زمینه به منظور نحوه ادامه روند انجام کار

❖ ارائه نکات در جلسه هم‌اندیشی با حضور کارشناسان شرکت آب منطقه‌ای البرز مورخ ۹۷/۷/۲۱ و دریافت نقطه نظرات و پیشنهادات آن‌ها جهت پیشبرد اهداف مورد نظر

*** در این جلسه مقرر گردید هر یک از دفاتر شرکت آب منطقه‌ای نماینده یا نمایندگانی را جهت ارتباط مستقیم و تسریع در روند انجام کار معرفی نمایند.

جلسه هم‌اندیشی با حضور کارشناسان شرکت آب منطقه‌ای البرز مورخ ۹۷/۷/۲۱



❖ برگزاری جلسه هم‌اندیشی مورخ ۹۷/۰۸/۲۸ جهت هم‌راستا نمودن سایر دستگاه‌ها و سازمان‌ها با حضور تمامی کارشناسان دستگاه‌ها

*** در این جلسه نیز مصوب گردید جهت تسریع در روند نماینده یا نمایندگان مطلع از هر یک از سازمان‌ها معرفی گردند.

جلسه هم‌اندیشی با حضور تمامی کارشناسان دستگاه‌های مختلف مورخ ۹۷/۰۸/۲۸



دستگاه‌های مدعو در جلسات مختلف عبارتند از:

- استانداری البرز
- سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان البرز
- شرکت آب و فاضلاب شهری استان البرز
- شرکت آب و فاضلاب روستایی استان البرز
- سازمان جهاد کشاورزی استان البرز
- اداره کل هواشناسی استان البرز
- اداره کل حفاظت محیط زیست استان البرز
- سازمان صنعت، معدن و تجارت استان البرز
- اداره کل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری استان البرز
- شرکت شهرک‌های صنعتی استان البرز
- سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان البرز
- سازمان سیما، منظر و فضای سبز شهری شهرداری کرج
- اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری
- شهرداری‌های کرج، آسارا، هشتگرد، کوهسار، ماهدشت، مشکین دشت، محمد شهر، فردیس، کمالشهر، چهارباغ، شهر جدید هشتگرد، اشتهارد، گرمدره، گلزار، تنکمان، طالقان، نظرآباد
- دادگستری استان البرز
- نیروی انتظامی استان البرز
- شرکت توزیع نیروی برق استان
- سازمان صدا و سیما استان
- شرکت پخش و فرآورده‌های نفتی استان
- مرکز پژوهش‌های کاربردی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی
- دانشگاه خوارزمی استان
- شرکت آب منطقه‌ای البرز

❖ با جمع‌آوری اطلاعات و برنامه‌های اولیه و مقدماتی، جلسه‌ای با حضور آقای مهندس احسانی (مدیر کل محترم حوضه آبریز فلات مرکزی، قره‌قوم و مرز شرقی) مورخ ۹۷/۱۱/۱۳ برگزار گردید. در این جلسه پس از تبیین مصوبه هیئت وزیران در رابطه با سازگاری با کم‌آبی و ارائه ساختار تدوین برنامه سازگاری با کم‌آبی (ششمین مصوبه کارگروه ملی سازگاری با کم‌آبی)، درفت اولیه‌ای از اطلاعات وضع موجود منابع و مصارف استان و برنامه‌های هر یک از بخش‌ها توسط دبیرخانه کارگروه سازگاری با کم‌آبی ارائه گردید. در همین راستا سوالات و ابهامات کلیدی در راستای تدوین برنامه مذکور مطرح گردید.



❖ در کنار پیگیری سوالات و ابهامات و تدقیق وضعیت منابع و مصارف آب استان، لیست پروژه‌های مرتبط با برنامه سازگاری با کم‌آبی توسط دبیرخانه با همکاری برخی از سازمان‌ها و دستگاه‌ها تهیه گردید و به تمامی ارگان‌ها در اردیبهشت ماه ۱۳۹۸ جهت تکمیل و اعلام نقطه نظرات ارسال گردیده است.

لازم به ذکر است جهت هماهنگی بیشتر گروه‌هایی در فضای مجازی جهت اطلاع رسانی و پیگیری‌های لازم و دریافت نقطه نظرات نیز تشکیل گردیده است.

در خصوص لیست پیشنهادی پروژه‌های مرتبط با برنامه سازگاری با کم‌آبی توسط دبیرخانه توضیحاتی به طور خلاصه ارائه شده است؛

➤ برنامه‌های عملیاتی سازگاری با کم‌آبی استان (پیشنهادی دفتر برنامه‌ریزی و بررسی‌های اقتصادی) با توجه به اطلاعات دریافت شده از سازمان‌ها، دستگاه‌های مختلف، واحدهای مربوطه و نیز اسناد و قوانین موجود، اطلاعات برخی از پروژه‌ها و برنامه ششم استان در ۱۱ بخش تدوین و جهت تکمیل و نهایی شدن آن‌ها به تمامی دستگاه‌های مرتبط در استان ارسال گردید.

۱. برنامه عملیاتی سازگاری با کم‌آبی بخش شرب و خدمات
۲. برنامه عملیاتی سازگاری با کم‌آبی بخش فضای سبز
۳. برنامه عملیاتی سازگاری با کم‌آبی بخش کشاورزی
۴. برنامه عملیاتی سازگاری با کم‌آبی بخش صنعت
۵. برنامه عملیاتی سازگاری با کم‌آبی بخش محیط زیست
۶. تدوین قوانین جدید به منظور رسیدن به اهداف پروژه‌های ارائه شده در زمینه سازگاری با کم‌آبی در استان
۷. برنامه های فرهنگی به منظور تسهیل در رسیدن به اهداف پروژه‌های ارائه شده در زمینه سازگاری با کم‌آبی در استان
۸. تامین منابع مالی مورد نیاز جهت نیل به سوی اهداف پروژه‌های ارائه شده در زمینه سازگاری با کم‌آبی در استان

جهت نیل به اهداف مندرج در ۸ برنامه های عملیاتی ارائه شده فوق، برنامه های ذیل میبایست هم راستا با برنامه های تدوین شده اجرا و مورد پیش مستمر قرار گیرد.

۱. پیاده سازی بانک اطلاعاتی جامع و به روز آب و شبکه یکپارچه جهت برنامه ریزی صحیح بر اساس اطلاعات پایه کافی و دقیق در سطوح تصمیم گیری (شامل منابع مجاز، غیرمجاز و ...)
۲. مدیریت کیفیت منابع آب سطحی و زیرزمینی و جلوگیری از آلودگی ها در استان (در زمینه های مختلف مثل هوا، خاک و ...)
۳. تغذیه مصنوعی و پخش سیلاب

- برنامه پیشنهادی سازگاری با کم آبی طبق مصوبه جلسه ششم کارگروه ملی سازگاری با کم آبی مورخ ۹۷/۰۵/۰۶ بر اساس فرمت مشخص در اختیار تمامی دستگاهها قرار گرفته است.
- از تمامی دستگاهها درخواست گردید که مطابق فرمت ارسال شده، برنامه های دستگاه خود را به تفکیک سازه ای و غیر سازه ای و در سه دوره زمانی اضطراری (تا پایان سال ۹۸)، میان مدت (تا پایان سال های برنامه ششم (سال ۱۴۰۰)) و بلندمدت (تا پایان سال های برنامه هفتم (سال ۱۴۰۵)) به همراه تمامی مستندات و فایل های پشتیبان ارائه دهند. همچنین میزان اعتبارات مورد نیاز برای هر برنامه و نحوه تامین آنها، میزان اثربخشی هر یک از برنامه ها و نحوه تقسیم مسئولیت بین دستگاه مجری و نهادهای همکار نیز ارائه گردد (نمونه ای از فرمت در ادامه ارائه شده است).

❖ حضور کارشناسان محترم استان در نشست و نمایشگاه تخصصی سازگاری با کم‌آبی (رویداد سازگاری با کم‌آبی) که در روزهای سوم تا پنجم تیرماه سال ۹۸ در محل وزارت نیرو با حضور مدیران و کارشناسان ارشد کشور از جمله استان البرز در سه پنل تخصصی صنعت، معدن و انرژی، کشاورزی و شرب و فضای سبز و محیط زیست برگزار و حدود ۶۰ تجربه موفق در راستای سازگاری با کم‌آبی در سراسر کشور ارائه گردید.



➤ به همت دبیرخانه سازگاری با کم‌آبی استان (شرکت آب منطقه‌ای البرز) ۲۲ تجربه موفق استان به دبیرخانه همایش ارسال شد که تعداد ۸ تجربه جهت ارائه در همایش برگزیده و از آن‌ها تجلیل گردید.

لیست تجارب موفق استان البرز ارائه شده در رویداد سازگاری با کم‌آبی مورخ ۳ تا ۵ تیرماه

ردیف	عنوان تجربه	شخص حقیقی یا حقوقی تدوین کننده
۱	اصلاح، توسعه، استاندارد و بازسازی شبکه توزیع و خطوط انتقال	حجت بابازاده- شرکت آب و فاضلاب روستایی استان البرز
۲	واگذاری فاضلاب خام جهت تصفیه فاضلاب و تامین منابع آبی فضای سبز	سعید طبیبی/صمد غلامی /مدیر دفتر بهره‌برداری از تاسیسات فاضلاب/ کارشناس
۳	پایش و مدیریت مصرف آب ادارات استان البرز	کارشناس دفتر مدیریت مصرف و مطالعات آب بدون درآمد/شیرین جعفری
۴	همیار منابع آب ایران	بهزاد پارسا، مدیر کل دفتر حوضه آبریز خلیج فارس و دریای عمان شرکت مدیریت منابع آب ایران و مدیرعامل وقت شرکت آب منطقه ای البرز/ حمید منصوری، مدیر دفتر محیط زیست و کیفیت منابع آب شرکت آب منطقه ای البرز
۵	استفاده از ظرفیت رواناب های ناشی از بارش	بهزاد پارسا، مدیر کل دفتر حوضه آبریز خلیج فارس و دریای عمان شرکت مدیریت منابع آب ایران و مدیرعامل وقت شرکت آب منطقه ای البرز/ حمید منصوری، مدیر دفتر محیط زیست و کیفیت منابع آب شرکت آب منطقه ای البرز
۶	آبیاری با پساب	عباس احمدوند/ مسئول فضای سبز شهرداری شهر جدید هشتگرد
۷	احداث تصفیه خانه های محلی به منظور استفاده از پساب در آبیاری فضای سبز شهری شهر کرج: ارزیابی فنی اقتصادی و زیست محیطی	سازمان سیما، منظر و فضای سبز شهری شهرداری کرج/ حسین نایب
۸	توسعه کشت گلخانه ای محصولات سبزی و صیفی با رویکرد افزایش بهره وری و کاهش برداشت از منابع آبی	محمد افشاراصل-عضو انتخابی شورای نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان البرز
۹	مدیریت آب و پساب در گاوداری های صنعتی (زرین هیو)	سازمان جهاد کشاورزی البرز
۱۰	توسعه استفاده از ترکیبات آلی در خاک	علی حیدری-مدیر بخش زراعت سازمان جهاد کشاورزی استان البرز
۱۱	جایگزینی نباتات کم نیاز به آب به جای محصولات با نیاز آبی بالا	علی حیدری-مدیر بخش زراعت سازمان جهاد کشاورزی استان البرز
۱۲	توسعه آبیاری میکرو	علی حیدری-مدیر بخش زراعت سازمان جهاد کشاورزی استان البرز
۱۳	کشت نشائی محصولات زراعی	علی حیدری-مدیر بخش زراعت سازمان جهاد کشاورزی استان البرز
۱۴	اصلاح الگوی کاشت	رضا صالحی-کارشناس آبیاری سازمان سیما و منظر

ردیف	عنوان تجربه	شخص حقیقی یا حقوقی تدوین کننده
۱۵	اتوماسیون و هوشمند سازی سیستم های آبیاری	رضا صالحی-کارشناس آبیاری سازمان سیما و منظر
۱۶	احداث تصفیه خانه فاضلاب محلی	رضا صالحی-کارشناس آبیاری سازمان سیما و منظر
۱۷	اجرای سیستم های آبیاری نوین	رضا صالحی-کارشناس آبیاری سازمان سیما و منظر
۱۸	شبکه های انتقال و توزیع آب	رضا صالحی-کارشناس آبیاری سازمان سیما و منظر
۱۹	استحصال منابع آب خام	رضا صالحی-کارشناس آبیاری سازمان سیما و منظر
۲۰	اصلاح و تعدیل پروانه های بهره برداری چاه ها	حدیقه محمدی-کارشناس دفتر برنامه ریزی و بررسی های اقتصادی شرکت آب منطقه ای البرز
۲۱	پرو مسلوب المنفعه نمودن چاه های فاقد پروانه مضر به مصالح عمومی	حدیقه محمدی-کارشناس دفتر برنامه ریزی و بررسی های اقتصادی شرکت آب منطقه ای البرز
۲۲	معرفی مشخصات متقاضیان و بهره برداران پساب شهری که دارای تجربه موفق در بازچرخانی و استفاد از پساب دارند	شرکت آب منطقه ای استان البرز/مسعود سخائی

❖ در ادامه به منظور تسریع در عملکرد تدوین برنامه با تمامی کارشناسان و نمایندگان معرفی شده دستگاه های استان به طور جداگانه و با حضور نمایندگان دستگاه های نظارتی استانداری و سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان به منظور اصلاح و جمع بندی برنامه های ارائه شده و یا راهنمایی در صورتیکه برنامه ارائه نشده باشد برگزار گردید.

جلسه هم‌اندیشی با شهرداری‌های استان



جلسه هم‌اندیشی با شرکت آب منطقه‌ای استان (درون سازمانی)



جلسه هم‌اندیشی با اداره کل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری استان



جلسه هم‌اندیشی با اداره کل سازمان جهاد کشاورزی، سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان



جلسه هم‌اندیشی با اداره کل حفاظت محیط زیست استان



جلسه هم‌اندیشی با اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان



جلسه هم‌اندیشی با سازمان سیما، منظر و فضای سبز شهری و شهرداری کرج



جلسه هم‌اندیشی با اداره کل هواشناسی استان



جلسه هم‌اندیشی با شرکت آب و فاضلاب شهری



جلسه هم‌اندیشی با سازمان صنعت، معدن، تجارت و شرکت شهرک‌های صنعتی



جلسه هم‌اندیشی با سازمان جهاد کشاورزی و سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی



جلسه هم‌اندیشی با شرکت آب و فاضلاب روستایی



❖ تجارب موفق از سراسر کشور که در رویداد سازگاری با کم‌آبی ارائه گردید، جهت بهره‌برداری دستگاه‌های مختلف استان در اختیار آن‌ها قرار گرفته است.



❖ برگزاری دو جلسه در کارگروه ملی سازگاری با کم‌آبی (شورای حفاظت از منابع آب استان) در سال ۹۸ در تاریخ ۹۸/۰۳/۲۸ و ۹۸/۰۶/۲۶ به منظور تدوین برنامه سازگاری با کم‌آبی استان

❖ در ادامه با عنایت به تمامی پیگیری‌ها و جلسات کارشناسی، به علت وجود ابهامات، رؤسای دستگاه‌های سازمان جهاد کشاورزی، سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان، شرکت آب و فاضلاب شهری، شرکت آب و فاضلاب روستایی، سازمان صنعت، معدن و تجارت و شرکت شهرک‌های صنعتی دعوت به جلسه گردیدند.

جلسه هم‌اندیشی شرکت آب و فاضلاب روستایی و شرکت آب و فاضلاب شهری



جلسه هم‌اندیشی سازمان جهاد کشاورزی و سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان



جلسه هم‌اندیشی سازمان صنعت، معدن و تجارت و شرکت شهرک‌های صنعتی



جلسه هم‌اندیشی سازمان صنعت، معدن و تجارت و شرکت شهرک‌های صنعتی



❖ در ادامه دبیرخانه با عنایت به نتایج برگزاری ۸۹ جلسه هم‌اندیشی، جلسه‌ای با حضور مدیر کل محترم دفتر فنی استانداری، جناب آقای سلمانی مورخ ۹۸/۱۱/۲۶ با حضور مهم‌ترین دستگاه‌ها (شرکت آب و فاضلاب شهری، شرکت آب و فاضلاب روستایی، سازمان جهاد کشاورزی، سازمان صنعت، معدن و تجارت، شرکت شهرک‌های صنعتی و شهرداری‌ها استان) برگزار و برنامه سازگاری استان را ارائه نمود.



جلسه با دستگاه‌های مختلف در استانداری مورخ ۹۸/۱۱/۲۶



جلسه با دستگاه‌های مختلف در استانداری مورخ ۹۸/۱۱/۲۶

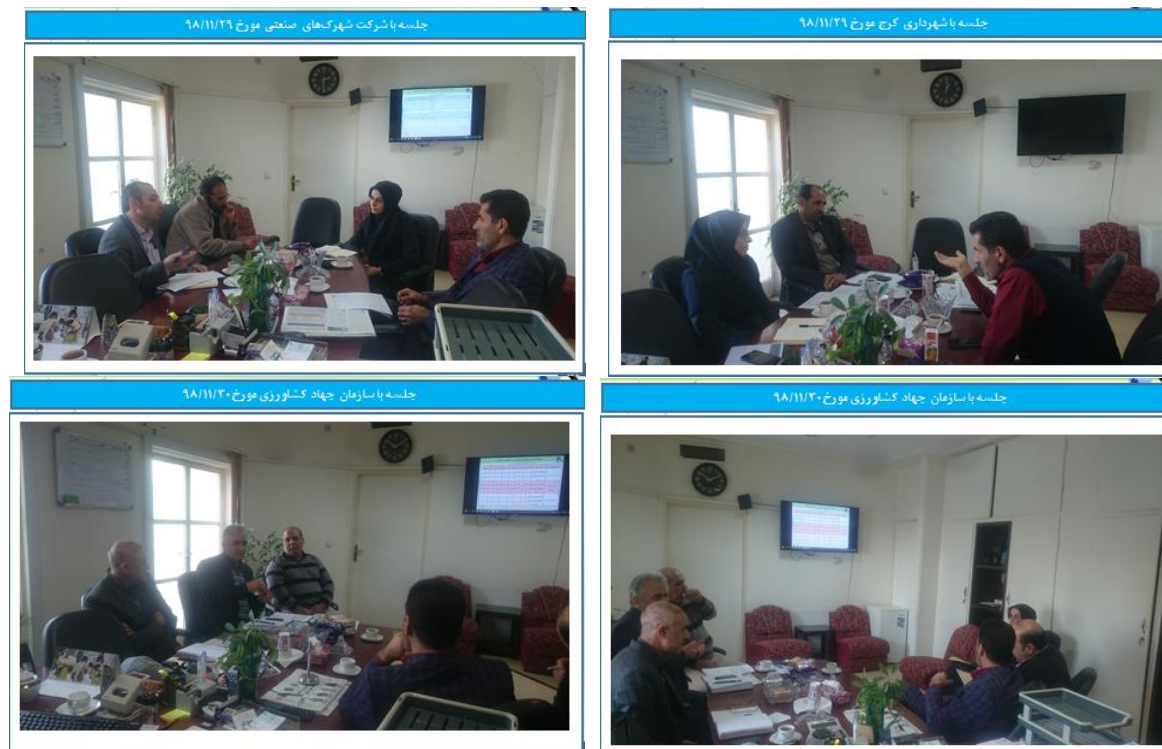


جلسه با دستگاه‌های مختلف در استانداری مورخ ۹۸/۱۱/۲۶



جلسه با دستگاه‌های مختلف در استانداری مورخ ۹۸/۱۱/۲۶

❖ به علت رفع ابهامات موجود، مجدداً جلساتی با دستگاه‌های سازمان جهاد کشاورزی، شرکت شهرک‌های صنعتی، شهرداری کرج، شرکت آب و فاضلاب شهری و ... برگزار گردید و تکالیفی بر عهده برخی از دستگاه‌ها به منظور تکمیل برنامه قرار داده شد.



❖ دبیرخانه تاکنون با برگزاری بالغ بر ۹۵ جلسه هم‌اندیشی کارشناسی و مدیریتی در خصوص تدوین برنامه سازگاری با کم‌آبی در داخل و خارج از شرکت آب منطقه‌ای، در مرحله جمع‌بندی پروژه‌های استان می‌باشد. و در حال حاضر برنامه تدوین شده به منظور ارائه نظر نهایی استاندار محترم به استانداری البرز ارسال گردیده است.

لازم به ذکر است از جمله مهم‌ترین دلایلی که باعث گردیده روند تدوین برنامه سازگاری با کم‌آبی استان البرز طولانی گردد، عبارتند از؛

۱- استان البرز با تصویب نمایندگان مجلس شورای اسلامی در تاریخ ۱۳۸۹/۴/۷ استان البرز به‌طور رسمی شکل گرفت. در تاریخ ۲۲ شهریور ۱۳۸۹ با حضور وزیر کشور، استانداری البرز رسماً شروع به فعالیت نمود. شرکت آب منطقه‌ای البرز در سال ۱۳۹۱ با ۳ امور آب کرج، هشتگرد و طالقان آغاز به فعالیت کرده و برخی دستگاه‌ها نیز بعد از آن شکل گرفته است. از این رو به علت تقریباً تازه تاسیس بودن، مطالعات لازم در خصوص اطلاعات پایه وضع موجود و مورد نیاز برای برنامه‌ریزی توسط برخی از دستگاه‌های استان وجود نداشته و در برخی از آن‌ها در حال انجام است. از این رو تدوین برنامه به علت نیاز به مستندات لازم و شفاف با تاخیر مواجه شده است.

۲- همچنین با عنایت به همسایگی استان تهران و قزوین با استان البرز، جمع‌آوری اطلاعات پایه مورد نیاز در محدوده‌های مطالعاتی مشترک و یا سدهای مخزنی استان که متولی آن شرکت آب منطقه‌ای تهران می‌باشد، به کندی صورت می‌پذیرد که باعث می‌گردد قسمت سیمای منابع و مصارف آب استان در برنامه با توجه به ششمین مصوبه کارگروه ملی سازگاری با کم‌آبی و برنامه‌های مرتبط با آن با تاخیر صورت پذیرد.

۳- از جمله موارد دیگری که به عنوان چالش موجود در راستای تدوین برنامه سازگاری مطرح می‌باشد، تغییرات شدید کارشناسان و مدیران در دستگاه‌های مختلف استان با دیدگاه‌های متفاوت می‌باشد.

۴- لازم به ذکر است عدم همکاری لازم و قابل قبول برخی از مدیران و کارشناسان دستگاه‌های مختلف نیز از جمله دلایل مهم طولانی شدن روند تهیه برنامه می‌باشد که در این راستا با برگزاری جلسات متعدد کارشناسی، اقداماتی صورت پذیرفته که بتوان با مشارکت همه‌جانبه، جمع‌بندی برنامه در اسرع وقت صورت پذیرد.

❖ در خصوص برخی از برنامه‌های مد نظر در برنامه سازگاری با کم‌آبی استان البرز، اقداماتی با مشارکت وزارت نیرو و شرکت‌های خصوصی دانش‌بنیان صورت گرفته است که از آن جمله عبارتند از:

➤ برنامه "افزایش تعاملات ذی‌نفعان بخش آب برای اجرای برنامه سازگاری با کم‌آبی در بستر اجتماعی و فرهنگی"

که در این خصوص بعد از جلسه‌ای که مورخ ۹۸/۰۶/۲۴ در وزارت نیرو با حضور دبیر کارگروه ملی سازگاری با کم‌آبی (سرکار خانم دکتر زهرایی) و سرپرست محترم مرکز امور اجتماعی منابع آب و انرژی وزارت نیرو (جناب آقای دکتر فاضلی) در این خصوص برگزار گردید، جلسه‌ای نیز با حضور مدیران و نمایندگان محترم تمامی دستگاه‌های استان البرز و مدعوین محترم از وزارت نیرو (سرکار خانم دکتر زهرایی و تیم همراه) به منظور افزایش تعاملات و پیاده‌سازی طرح‌هایی از این نوع در استان البرز در موسسه علمی کاربردی صنعت آب و برق مورخ ۹۸/۰۷/۲۳ برگزار گردید.



لازم به ذکر در راستای افزایش تعاملات، دبیرخانه سازگاری با کم‌آبی (شرکت آب منطقه‌ای) برگزاری جشنواره‌ها و مراکز آموزشی و فرهنگی را در دست اقدام دارد.



➤ برنامه "شناسایی انشعابات غیرمجاز و همچنین شناسایی محل نشت در شبکه توزیع و انتقال آب و فاضلاب شهری و روستایی"

دبیرخانه سازگاری با کم‌آبی با مشارکت شرکت آب و فاضلاب روستایی و همچنین کارشناسان و متخصصین شرکت کیهان کاوش آمود به منظور تهیه دستگاه‌هایی در زمینه نشت‌یابی و شناسایی انشعابات غیرمجاز، بازدید مورخ ۹۸/۰۹/۰۶ در سطح استان البرز به انجام رساند تا در صورت امکان با خرید دستگاه‌های مذکور، متولیان امر در راستای اجرایی نمودن برنامه‌های ارائه شده مرتبط با سازگاری با کم‌آبی تسریع نماید.

➤ برنامه مرتبط با "استفاده از پودرهای فوق جاذب در بخش کشاورزی و عرصه‌های منابع طبیعی و در اختیار دادن اراضی منابع طبیعی به بخش خصوصی به منظور پیاده‌سازی مطالعات انجام شده"

دبیرخانه سازگاری با کم‌آبی جلسه‌ای با مدیر عامل محترم شرکت مکانیک سبز نوین کاران و کارشناسان آن شرکت در خصوص تهیه باکس کشت نهال با استفاده از مواد فوق جاذب گیاهان طبیعی به منظور کاهش تعداد دفعات آبیاری در بخش کشاورزی و منابع طبیعی و صرفه‌جویی مصرف آب در این بخش برگزار نمود. در این جلسه همچنین مدیرعامل محترم شرکت مذکور، درخواستی در خصوص در اختیار قرار دادن اراضی زراعی و یا منابع طبیعی به منظور پیاده‌سازی مطالعات انجام شده در خصوص کاهش دفعات آبیاری و افزایش پوشش گیاهی و مشاهده نتایج و اثرات آن ارائه نمودند که در این خصوص دبیرخانه در حال پیگیری‌های لازم و برگزاری جلسات مشترک با سازمان نظام مهندسی کشاورزی، سازمان جهاد کشاورزی و ... می‌باشد.



❖ امید است در راستای تلاش‌های انجام شده به منظور تدوین برنامه سازگاری با کم‌آبی استان البرز، با مشارکت همه دستگاه‌ها برنامه‌ای عملیاتی و درخور در اسرع وقت تدوین گردد.