A close-up photograph of a green stem with several clear water droplets. The background is a soft, out-of-focus green. The text is overlaid on the right side of the image.

نشست مشترک معاونت محترم ریاست جمهوری و
رئیس محترم سازمان حفاظت محیط زیست
سرکار خانم دکتر ابتکار با اتاق ایران

دوشنبه مورخ ۹۴/۱۲/۱۷



گزارش عملکرد (فعالیتها - اقدامات)

مرکز ملی راهبردی کشاورزی و آب

اتاق ایران

انتخاب و انجام مطالعات پیرامون موضوعات مهم و اثر گذار بخش کشاورزی آب

فعالیت های مرکز در دو بخش آب و کشاورزی متمرکز است اما بدلیل اهمیت بحران آب، بیشتر برنامه های مطالعاتی بر محور آب متمرکز و در دو حوزه تعادل بخشی و بهره وری پیگیری می شود.

تعادل بخشی :

- برگزاری همایش " بحران مدیریت آب زیرزمینی " در سال ۱۳۹۳
 - تهیه و انتشار بیانیه ای ۱۱ بندی
- برگزاری همایش " تعادل بخشی منابع آب زیرزمینی "
- تهیه پیش نویس تفاهم نامه همکاری با وزارت نیرو در پروژه تعادل بخشی منابع آب زیرزمینی

بهره وری آب :

- انجام پروژه های مطالعاتی در زمینه راهکارهای ارتقاء بهره وری
 - ارائه راهکارهای افزایش بهره وری در مناطق و محصولات مختلف کشور با فناوری های مناسب

مطالعات انجام شده (از سال ۹۳-۱۳۹۱):

- مطالعه سیاستهای آب و کشاورزی کشورهای چین، هند و ترکیه
- مطالعات ناپایداری اقتصادی، اجتماعی و زیست محیطی دشتهای بحرانی (دشتهای بهار همدان، سروستان، داراب فارس، نیشابور)
- استمرار آسیب شناسی بحران حوضه گاوخونی (زاینده رود اصفهان) و ارائه راهکارهای مناسب
- فراتحلیل مطالعات آثار اقتصادی، اجتماعی و زیست محیطی پایین رفتن سفره آب زیرزمینی و اثرات آن بر سرمایه گذاری و تولید بخش خصوصی در دشت های کشور.
- طرح ملی نظر سنجی چالش آب کشور

برنامه های مطالعاتی سال جاری مرکز

- مطالعه سیاستهای آب و کشاورزی سه کشور (کشورهای مراکش، اسپانیا و فرانسه)
- مطالعات ناپایداری اقتصادی، اجتماعی و زیست محیطی دشتهای بحرانی (دشتهای کبوترآهنگ، رفسنجان و زنگان)
- مطالعه تعیین مناسب ترین نحوه مشارکت بخش خصوصی در مدیریت آب در بخش تامین و انتقال آب، احداث شبکه انجام شده و چاه و آبهای نامتعارف در سال ۱۳۹۵ در دستور کار قرار دارد
- بررسی دیپلماسی آب در مناطق بالا دستی حوزه آبریز زابل و اثرات آن بر پایین دست : پروپوزال اولیه آماده شده
- برآورد و تعیین آب مجازی کشاورزی و صنعت و خدمات و تبیین و پیشنهاد سیاست های مناسب آب مجازی
- محصولات زراعی : برای محصولات گندم و برنج در سال جاری انجام شده و برای باقی محصولات زراعی در برنامه های سال آتی قرار دارد.

- در محصولات صادراتی برای سال جاری در سبزی و صیفی جات انجام شده و
- ارزیابی ظرفیت های آبی و تولیدات کشاورزی کشور ، برآورد ظرفیت منابع آب :
 - برآورد سهم اثرات مستقیم و غیر مستقیم فعالیت های انسانی بر رواناب های سطحی (تعیین ظرفیت آبهای سطحی)
 - برآورد فقر آبی کشور
 - تعیین شاخص نسبت بحرانی برای حوضه های آبریز اصلی ایران
- ارزیابی ظرفیت های آبی و تولیدات کشاورزی کشور ، برآورد ظرفیت منابع خاک و اقلیم :
پروپوزال خاک نهایی شده و مبحث اقلیم در دفتر در حال انجام است.
- مطالعه "گزارش پروژه های آب، کشاورزی و تجارت مربوط به کشورهای مختلف" : برای
۱۳ کشور در مرکز در حال انجام و اتمام است.

- بررسی شاخص های ارزیابی تحویل آب در کانال های شبکه آبیاری درود زن استان فارس
- اقتصاد آب از منظر مصارف انرژی
- اقتصاد آب از منظر بهره وری و کارایی اقتصادی
- اقتصاد آب از منظر نرخ گذاری و قیمت تمام شده
- اقتصاد آب از منظر آب و ضایعات محصولات کشاورزی
- اقتصاد آب از منظر آب در صنایع و معادن
- ارزیابی اقتصادی روش های مختلف شیرین سازی و انتقال آب برای مصارف مختلف در سطح کشور : پروپوزال آن نهایی شده است.
- بررسی تجربه تاریخی کشورهای منتخب در مدیریت بحران منابع آب در بخش کشاورزی(راهکارهای فنی، اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی)
- بررسی تجربه جهانی صنعت اگروتوریسم و برآورد ظرفیت های کشور به منظور فعال سازی این صنعت
- بررسی و ارزیابی کشاورزان موفق در بهره وری آب و کشاورزی
- مرکز ملی اطلاع رسانی سرمایه گذاری

بررسی و انجام مطالعات موردی و استعلامی (لوايح ، طرح ها و آئين نامه ها و ...) بخش کشاورزی و آب :

• دوره سه ساله (۹۳-۱۳۹۱):

- بالغ بر ۵۰ مورد گزارش تهیه و انعکاس پیدا کرد که اهم آنها عبارتند از :
- بررسی و تحلیل آثار تصمیمات دولت در طرح توسعه کشاورزی (طرح فدک)،
- گزارش پیرامون وضعیت آب اصفهان (پیش بینی بحران آب - راه حل های مدیریت آب
- گزارش پیرامون سد گتوند (آب خوزستان)
- گزارش در خصوص وضعیت زیست محیطی دریاچه ارومیه
- آمایش سرزمین ، آب و توسعه پایدار کشاورزی
- کسب مجوز، ترجمه و چاپ و انتشار کتاب تجارت آب مجازی که به بسیاری از مراجع داخل و خارج از اتاق توزیع شده است.(تشکلها، اتاقها، وزارتخانه ها و دانشگاه های ذیربط و سازمان جهاد کشاورزی استانها)

اطلاع رسانی، پایش تحولات و رویدادهای « ملی - منطقه ای و بین المللی » بخش کشاورزی
 ۹۴-۱۳۹۱

نام گزارش / بولتن	۹۱	۹۲	۹۳	۹۴
گزارش هفتگی از اخبار کشاورزی داخلی	۲۴	۵۲	۵۲	۴۳ مورد
گزارش بین المللی	۱۲	۲۴	۲۴	۲۱ مورد
بولتن هواشناسی	-	۱۲	۱۲	۱۱ مورد
فناوری های نوین	-	-	-	۵ مورد
بولتن هفتگی هواشناسی	-	-	-	۱۵ مورد
بولتن آب	-	-	-	اولین شماره آن در دی ماه انتشار یافته است

اندیشگاه کشاورزی و آب : مطالعه، طراحی، پیاده سازی، آموزش و پشتیبانی پرتال
 اندیشگاه مرکز ملی مطالعات راهبردی کشاورزی و آب اتاق ایران

همایش ها :

1. استمرار برنامه برگزاری همایش های علمی و تخصصی در چارچوب ماموریت های مرکز :

- » تعادل بخشی منابع آب زیرزمینی
- » تاثیر پذیری بخش کشاورزی از هدفمندی یارانه ها
- » بررسی آثار تحریم بر بخش کشاورزی
- » شناسایی روش های مناسب مشارکت بخش خصوصی در طرح های تامین، تولید و مصرف آب
- » مشارکت در برگزاری نخستین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران-مشهد
- » مشارکت در برگزاری همایش ملی محصولات ارگانیک - شیراز
- » مقدمات برگزاری بزرگداشت روز ملی آب

اهم برنامه های پیش رو در سال ۹۵

- ایجاد مرکز ملی اطلاع رسانی سرمایه گذاری کشاورزی و آب : پروپوزال و چارچوب آن تنظیم و در سال آینده اجرایی میگردد.
- بررسی تجربه جهانی صنعت اگروتوریسم و برآورد ظرفیت های کشور به منظور فعال سازی این صنعت :
 - رکود اقتصاد خصوصا در بخش صنعت که به مسئله اشتغال در کشور لطمه وارد کرده است و بیکاری در روستاها از جمله منابع گسترش بیکاری و کاهش درآمد روستاییان بوده است بنابراین یکی از منابع اشتغال ایجاد زمینه توسعه اگروتوریسم در مناطق مستعد روستایی است.
 - بررسی و تهیه و تدوین تفاهم نامه با معاونت ریاست جمهوری در مورد گردشگری
 - پیشنهاد لایحه ایجاد اشتغال و کمک به درآمد کشاورزان و روستائیان
- تاسیس اندیشگاه کشاورزی و آب :
 - ایجاد ارتباط فیما بین بهره برداران کشاورزی و صاحبان فنی و تکنولوژی اندیشه
 - فراهم آوردن زمینه اطلاع رسانی به ذینفعان و ذیمدخلان
 - ایجاد تالار گفتگو

- ایجاد نهضت انتقال تکنولوژی
- بررسی وارزیابی کشاورزان موفق در بهره وری آب و کشاورزی و ارائه راهکارهای کاربردی جهت ارتقاء بهره وری
 - راهکارهای علمی و جهانی
 - افزایش بهره وری در سال ۹۴-۹۳ نسبت به سال قبل به میزان ۹ درصد
- همایش بین المللی تجارت آب مجازی :
 - تعیین سیاستهای مزیت مناطق در تولید و (حمایت از تولید و یا محدودیت تولید) براساس آب مجازی
- همایش ملی اقتصاد آب از منظر بخش خصوصی
- آسیب شناسی کشاورزی فراسرزمینی
- در راستای برآورد ظرفیت تولید محصولات کشاورزی کشور :
 - انجام برآورد ظرفیت منابع آب
 - انجام برآورد ظرفیت منابع خاک
 - انجام برآورد ظرفیت اقلیم



کمیسیون آب، محیط زیست و اقتصاد سبز

نشست تخصصی آخرین رویدادهای جهانی و ملی آب، اقلیم و محیط زیست

- با توجه به سه رویداد مهم جهانی و ملی در سال ۱۳۹۴ شامل هفتمین اجلاس جهانی آب، نشست بیست و یکم تغییر آب و هوای پاریس و سیاست های کلی نظام در زمینه محیط زیست (ابلاغیه رهبری) نشست در تاریخ ۲۴ بهمن ماه ۱۳۹۴ توسط آب کمیسیون آب، محیط زیست و اقتصاد سبز اتاق ایران با حضور متخصصان، علاقمندان و صاحب نظران برگزار گردید.

جمع بندی نشست:

- ۱- بررسی موضع گیری دولت در قبال جمع بندی هر سه رویداد
- ۲- آیا سازمان حفاظت محیط زیست به عنوان متولی محیط زیست کشور برنامه ای برای تحقق موارد مطرح شده در این سه رویداد دارد؟
- ۳- آیا سازمان حفاظت محیط زیست به همکاری با بخش غیردولتی خود را نیازمند می داند؟
- ۴- در صورت احساس این نیاز اتاق ایران به عنوان پارلمان بخش خصوصی آمادگی همکاری خود را اعلام می کند.
- ۵- برای تحقق این همکاری مشترک به تعریف موارد همکاری و ساختار مشترک همکاری نیاز است.

پیشنهادات همکاری اتاق ایران و سازمان حفاظت محیط زیست

- تشکیل کارگروه مشترک محیط زیست فاخر در اتاق ایران که مجموعه ای از ۷ کمیسیون (کشاورزی و صنایع غذایی اتاق ایران و تهران، کمیسیون گردشگری اتاق ایران و تهران، کمیسیون انرژی اتاق ایران، کمیسیون انرژی و محیط زیست اتاق تهران، کمیسیون آب، محیط زیست و اقتصاد سبز اتاق ایران) می باشد.
- همچنین جهت تحقق برخی مسائل مانند تعهدات دولت در نشست پاریس و رفع نارسایی ها و یا تحقق احکامی که مربوط به بخش خصوصی است بایستی دستور العمل و نقشه راه وجود داشته باشد. لذا پیشنهاد می گردد یک گروه کار مشترک بین کمیسیون آب و محیط زیست و اقتصاد سبز و سازمان محیط زیست تعیین گردد تا این کار مشترک را آغاز نمایند و به فعالان بخش خصوصی برای احکامی که لازم است اصلاح شود و یا انجام شود کمک کنند.

پیشنهادات همکاری اتاق ایران و سازمان حفاظت محیط زیست

- سازمان محیط زیست اجرای احکام و سیاست های ابلاغی و تعهدات دولت را از دیگر بخش های دولت و بخش خصوصی مطالبه کند.
- آمادگی ارتقا آگاهی های عمومی (انتشار بولتن مساله گازهای گلخانه ای، اقدامات بین المللی و داخلی (هر سه ماه یکبار))
- پیشنهاد استفاده از ظرفیتهای اتاق (پارلمان بخش خصوصی) و ایجاد واحدهای تحقیق و توسعه در کارخانجات و واحدهای صنعتی برای الزام صنایع به داشتن واحدهای تحقیق و توسعه در کنار خود برای ارتقاء فناوری های کاهش گازهای گلخانه ای (مستقیم و غیر مستقیم و محیط زیست)



کمیسیون گردشگری، اقتصاددورزش و اقتصادهنر

طرح موضوع

- در دنیای کنونی رشد صنعت گردشگری در همسویی با کلیه سازمانهای ذی ربط از جمله سازمانهای حفاظت از محیط زیست و فعالیت های مشترک و همسو آنها به طور فزاینده ای در حال گسترش است، که در این رابطه رسیدن به گردشگری پایدار در جهت حفظ محیط زیست و منابع طبیعی، این رشد و هماهنگی را فزاینده می نماید.
- کشورهای موفق در زمینه اکوتوریسم مانند آمریکا ، آفریقای جنوبی، کاستاریکا، هند، استرالیا و اندونزی با مشارکت مسئولانه جوامع محلی و ارتباط تنگاتنگ با آنها، سعی در اشاعه فرهنگ بوم گردی و طبیعت گردی با تاکید بر ایجاد معیشت و درآمد برای آنها نموده است، در این تلاش افراد بومی ساکن در اکوسیستم برای ادامه حیات و حفظ منابع طبیعی جامعه محلی خود مدیریت محیط زیست و ورود گردشگر را با نظارت دستگاه ها به عهده گرفته اند، که این امر سبب توسعه گردشگری پایدار شده است.

راهکارهای موجود در بررسی الگوهای موفق گردشگری پایدار در دنیا

- مدیریت آگاهانه منابع طبیعی و محیط زیست با بررسی شاخص های گردشگری مانند کنترل و نظارت دقیق بر تعداد ورود گردشگر ، طول اقامت آنها و فعالیتهایی که آنها در طول اقامت خود در آن منطقه میتوانند انجام بدهند و تخصیص بخشی از سود حاصله به منظور حفظ محیط طبیعی.
- به کار گیری فرایند برنامه ریزی بر اساس شاخص های UNWTO به منظور شناخت و برنامه ریزی جهت معرفی و بهره وری صحیح مقاصد گردشگری در زمینه اکوتوریسم شامل: سواحل ، جنگلها و گونه های جانوری و..... و تأمین امنیت و بهداشت برای مقصد مورد نظر.
- مشارکت جدی جوامع محلی و آموزش آنها با رویکرد اشتغال برای حفظ زیستگاه ها و اماکن دارای تنوع زیستی و گیاهی و جانوری.
- اشاعه و برنامه ریزی برای آموزش های مهمان و گردشگر در بدو ورود در خصوص نحوه دیدار از مناظر طبیعی و شیوه حفظ محیط زیست و منابع طبیعی.
- ترویج توریسم محصور (باغ وحش، پارکهای ملی و مناطق حفاظت شده، ...)به منظور نگهداری محیط زیست تحت شرایط خاص و کنترل شده برای بازدید گردشگران.
- در کشورهای پیشرفته پارک های ملی و مناطق حفاظت شده با حفظ شرایط طبیعی جانوران تعریف شده اند که این الگو می توانند در ایران نیز به دلیل وجود فرصتهای بسیار عملی شود.



کمیسیون رقابت، خصوصی سازی و سلامت اداری

چارچوب کلی مدل رتبه بندی همراه با
معیارهای ارزیابی مرتبط با مسایل زیست محیطی:

□ صلاحیت حرفه ای و اهلیت:

➤ ۱. استانداردهای مدیریت در حوزه محیط زیست

➤ ۲. بررسی دعاوی حقوقی مرتبط با مسایل محیط

زیستی

□ عملکرد مالی

□ بازرگانی خارجی

□ مسوولیت پذیری اجتماعی:

□ ۱. تشکل گرایی

□ عضویت و حمایت مالی از مجامع عام المنفعه

فعال در این حوزه

□ ۲. سرمایه گذاری در نقاط محروم

چارچوب کلی مدل رتبه بندی

□ صلاحیت حرفه ای و اهلیت:

➤ پیشینه

➤ اعتبار

➤ قابلیت راهبری و سیستم های مدیریت

➤ وضعیت دعاوی

□ عملکرد مالی:

➤ تولید و ارزش افزوده

➤ شاخص های بهره وری، سودآوری و

نسبت های مالی

➤ فروش

□ بازرگانی خارجی:

➤ ارزش ریالی و سهم بازارهای صادراتی و

وارداتی

□ مسوولیت پذیری اجتماعی:

➤ تشکل گرایی

➤ فعالیت های اجتماعی

➤ اشتغال زایی

اهداف رتبه بندی فعالان اقتصادی:

- ✓ ایجاد تمایز بین فعالان اقتصادی از طریق بکارگیری روشهای علمی و عادلانه رتبه بندی
- ✓ تسهیل روابط تجاری داخلی و بین المللی از طریق اطلاع رسانی مناسب از رتبه فعالان اقتصادی
- ✓ فراهم آوردن بستر قابل اعتماد برای اعطای امتیازات ویژه به فعالان اقتصادی رتبه بندی شده

موارد مورد توجه در طراحی مدل رتبه بندی:

- توجه ویژه به نگاه سیستمی
- نظام ها و مدل های بین المللی رتبه بندی
- توجه ویژه به مقررات و قوانین داخلی
- اهداف توسعه ای و افق ۱۴۰۴

اهداف رتبه بندی فعالان اقتصادی با محوریت توجه به مسایل زیست محیطی:

- ✓ فراهم آوردن بستر قابل اعتماد برای اعطای امتیازات ویژه به فعالان اقتصادی رتبه بندی شده
- با توجه به اهداف رتبه بندی فعالان اقتصادی، موارد مورد توجه در طراحی چارچوب مدل رتبه بندی و معیارهای ارزیابی مرتبط با مسایل زیست محیطی؛ زیرساخت و ظرفیت مناسبی جهت توجه ویژه با رویکرد تشویقی - حمایتی از فعالیت های توسعه ای و دوستدار محیط زیست فعالان اقتصادی رتبه بندی شده فراهم است.

موارد مورد توجه در طراحی مدل رتبه بندی با محوریت

توجه به مسایل زیست محیطی:

- توجه ویژه به مقررات و قوانین داخلی
- اهداف توسعه ای و افق ۱۴۰۴

پیشنهاد می گردد موضوعات در چارچوب کارگروهی با حضور کارشناسان سازمان حفاظت محیط زیست و مرکز ملی رتبه بندی اتاق ایران پیگیری گردد. همچنین این مرکز آمادگی دارد در صورتی که سازمان رویکرد تشویقی حمایتی داشته باشد زیرمعیارها و شاخص های دقیق تر و حرفه ای تری با بررسی و ارزیابی عمیق تر در مدل قرار دهد و با ارزیابی و پایش این شاخص ها، فعالان اقتصادی مهموول در این حوزه را به صورت علمی و عادلانه شناسایی و جهت دریافت امتیازات ویژه تعریف شده توسط سازمان به وی معرفی نماید.



کمیسیون مالیات کار و تامین اجتماعی

چالش های محیط زیستی از دیدگاه کمیسیون مالیات

۱. سلیقه ای عمل کردن در اعلام بنگاه های آلاینده و عدم انطباق عملکرد با دستورالعمل اختلاف نظر و اختلاف سلیقه در بین مدیران کل محیط زیست در استان های مختلف با شرایط یکسان باعث شده است تعداد واحد های آلاینده هر کدام از این استان ها بسیار متفاوت باشد. برای مثال استان های (تهران - اصفهان - قزوین - سمنان) بعضا دیده می شود بدون نمونه برداری شرکتی در لیست صنایع آلاینده قرار می گیرد.

۲. تمرکززدایی

اختلافاتی که در بحث اتخاذ تصمیم در خصوص تعیین صنایع آلاینده در ادارات کل محیط زیست وجود دارد و تفویض اختیاری که توسط معاونت محترم محیط انسانی سازمان به ادارات کل ارسال گردیده، حتی با دوره قبل (دولت دهم) متفاوت است (بخشنامه دو معاونت سازمان)

چالش های محیط زیستی از دیدگاه کمیسیون مالیات

۳. عدم دنبال شدن سیکل اثبات آلاینده‌گی یک واحد صنعتی

۴. عدم وجود دستورالعمل شفاف و مدون در مورد پساب های صنعتی

۵. الزامات ایجاد فضای سبز

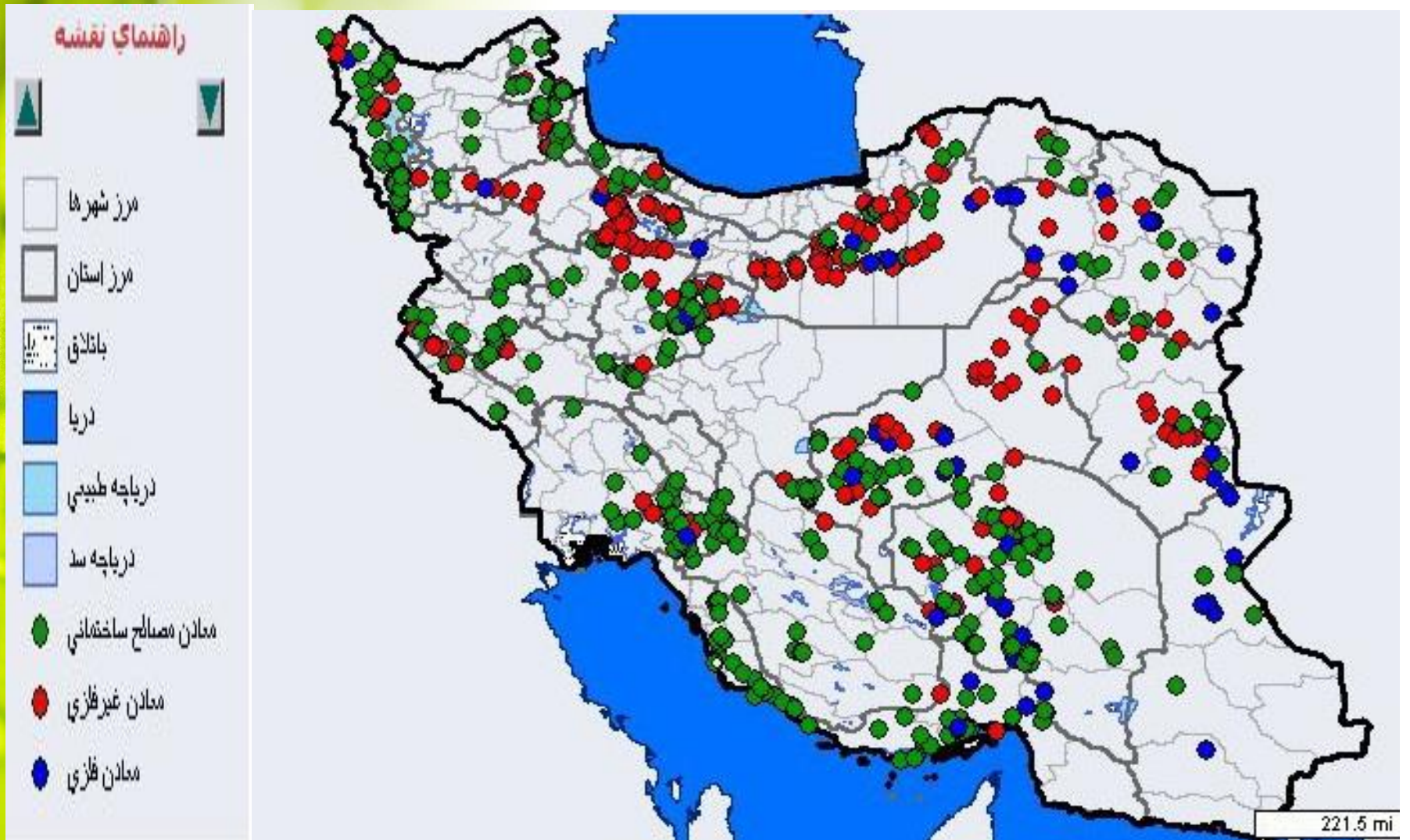
علی رغم الزام واحدها به ایجاد ده درصد عرصه خود به فضای سبز مجبور به تبدیل بیش از آن می شوند و حتی مجبور به ساخت فضای سبزی بیش از ۲۵ درصد از عرصه خود می شوند (ماده ۹ آیین نامه اجرایی)

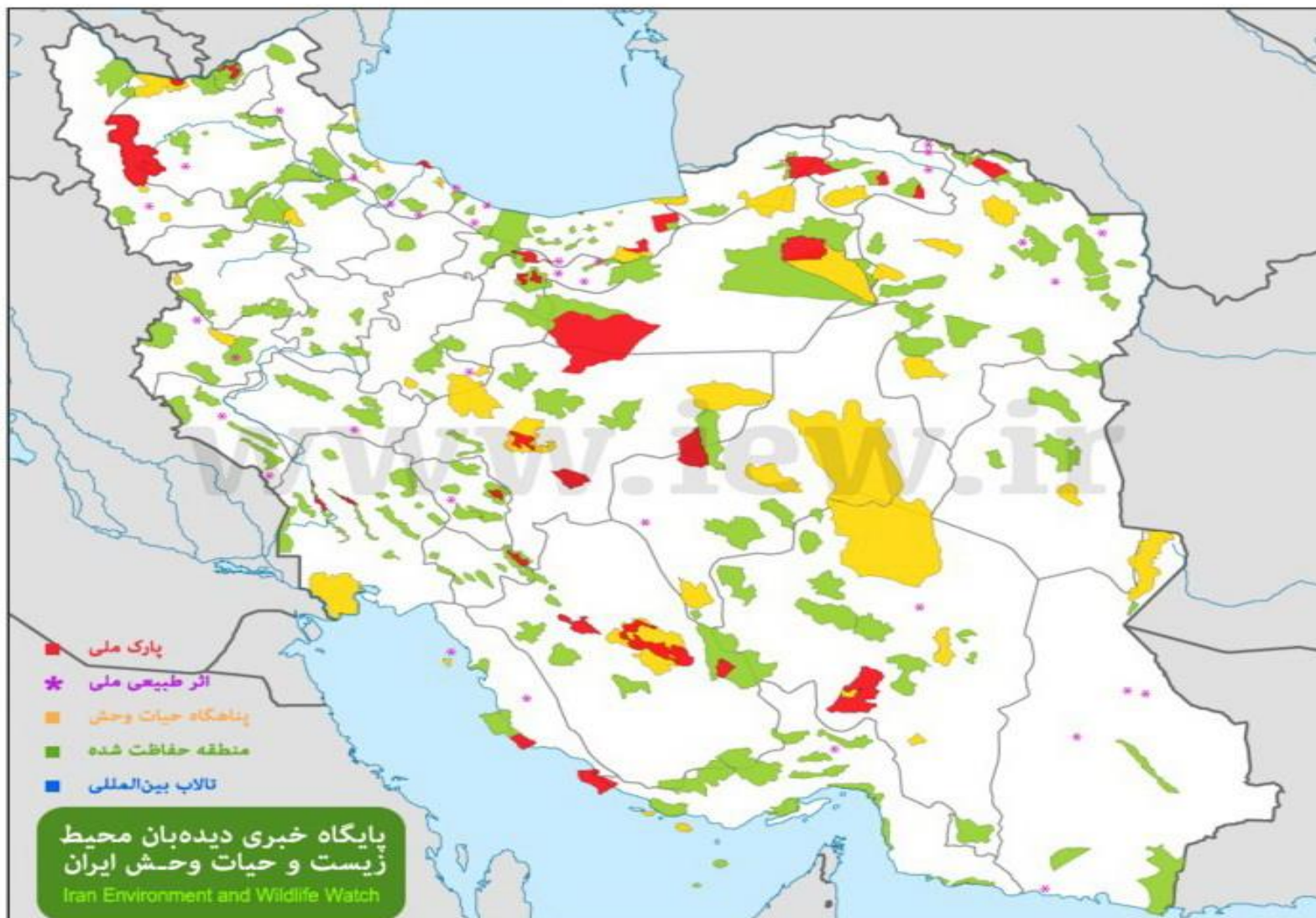
۶. عدم رعایت عدالت در دریافت مالیات بر ارزش افزوده واحدهای آلاینده (تبصره یک ماده ۳۸ قانون مالیات بر ارزش افزوده) و مالیات دریافتی به شهرداری ها وصول میگردد که امکان تبانی بین شهرداری و سازمان برای آلاینده اعلام کردن شرکت ها وجود دارد در این راستا این وجوه باید به خزانه ملی واریز شود و بعد به شهرداری ها تخصیص یابد.



کمیسیون معدن و صنایع معدنی

نقشه پراکندگی معادن ایران







اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی آبادان

مشکلات زیست محیطی



- آلودگی رودخانه ها و بنادر

- شرایط سخت صنایع آلاینده (کارخانه کک سازی)



- آلودگی و شوری آب ها و در نتیجه تاثیر بر کشاورزی منطقه

پیشنهاد

- شرکت کردن یک عضو از اتاق بازرگانی در کمیته های EIA



اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی همدان

- ۱- با توجه به اینکه رعایت استانداردها یکی از زمینه های اصلی ارزیابی فعالیتهای اقتصادی من جمله صنعتی می باشد و با عنایت به اینکه استانداردها معمولاً "اقتباس و ترجمه استانداردهای بین المللی می باشد پیشنهاد می نماید:
 - الف- استانداردها بر اساس شرایط اقلیمی و اقتصادی ایران مورد بازنگری قرار گیرد.
 - ب- استانداردهای تشویقی موقت در سطوح پایین تر تدوین گردد تا واحدهای آلاینده ضمن رعایت آنها بتوانند خود را در زمان مقرر به سطح استاندارد اصلی برسانند.
- ۲- با توجه به اینکه در شرایط عمومی و خصوصی پیمانهای پروژه های عمرانی به حفظ محیط زیست (HSE) اشاره شده است پیشنهاد می نماید با همکاری سازمان محیط زیست و سازمان مدیریت و تعیین ضریب و یا مبلغ مقطوع و درج آن در شرایط عمومی و یا خصوصی پیمان، الزام به حفظ محیط زیست از طرف کارفرما و پیمانکار اجرایی شود.
- ۳- نظارت و مدیریت سازمان محیط زیست بر آبهای آلوده جاری و فاضلابها و جلوگیری از استفاده آن در زمین های کشاورزی بخصوص سبزی کاریها
- ۴- جانمایی صنایع و شهرکهای صنعتی با نظارت قاطع محیط زیست انجام پذیرد. شهرکهای صنعتی استان از کمبود آب رنج می برند و جانمایی نادرست نیروگاه شهید مفتح همدان باعث تخریب در دشت قهاوند و کبودرآهنگ و ایجاد ۲۴ فروچاله در پنج کیلومتری نیروگاه شده است.
- ۵- سازمان محیط زیست بر اساس قانون مدیریت پسماند و آیین نامه اجرایی آن موظف است محل دفع پسماند صنعتی و ویژه را تعیین نماید و واحدهای صنعتی نیز موظف به حمل پسماند به محل مجاز میباشند و در غیر اینصورت مشمول جریمه می گردند و این مهم در استان همدان انجام نشده است.
- ۶- آلودگی هوای تهران معضلی ملی است و هزینه های حاصل از آن مانند بهداشت و درمان و تعطیلی گاه و بیگاه پایتخت بر کل اقتصاد مملکت تاثیر گذار است و هزینه های آن بر سایر نقاط ایران نیز سرشکن می شود که باید از این منظر به رفع آن اقدام شود.



کمیسیون صنایع

منابع تامین مواد اولیه صنایع سلولزی



۱- منابع جنگلی

۲- زراعت چوب و باغات

۳- بازیافت کاغذ (OCC-DIP)

(OCC: Old Corrugated Container)
(DIP: Deinked Pulp)



۴- پسماندهای کشاورزی

۵- واردات چوب و خمیرهای الیاف بلند



ضرورت اجرای طرح های جنگلداری

جنگل مخروطی (سمت راست تصویر خارج از محدوده طرح جنگلداری)
جنگل احیا شده (سمت چپ تصویر داخل محدوده طرح جنگلداری)



تجاوز به عرصه های جنگلی توسط روستائیان



1. احیاء سطح وسیعی از جنگلهای مخروطی (جنگلکاری و تاثیر آن بر کاهش انتشار گازهای گلخانه ای از طریق جذب و ترسیب کربن و نیتروژن، افزایش تولید اکسیژن ، افزایش رویش سالیانه و ...)
2. احداث شبکه های اصلی جاده (دسترسی به جنگل - اطفاء حریق - ارتباط مناطق روستایی با مراکز شهری)
3. به حداقل رسیدن میزان تجاوز به عرصه های جنگلی (مطابق آمار ۲۲ ساله سازمان جنگلها ، میزان تجاوز در عرصه های فاقد طرح ۱۱.۴ برابر مناطق دارای طرح می باشد).
4. به حداقل رسیدن میزان قاچاق چوب (به استناد آمار ۳۳ ساله سازمان جنگلها، در مناطق فاقد طرح ۲.۷ برابر مناطق دارای طرح).
5. اصلاح ساختار جنگل و افزایش میزان رویش سالانه از متوسط ۱.۵ متر مکعب در هر هکتار در جنگل فاقد طرح ، به بیش از ۴.۳ مترمکعب در هکتار در مناطق واجد طرح.
6. حمایت و حفظ گونه های اندمیک، نادر ، کمیاب و پر ارزش از طریق حفاظت فیزیکی و توسعه آنها از طریق جنگلکاری

مقایسه استانداردهای زیست محیطی چند کشور مطرح در صنعت کاغذ سازی

Color	TSS	BOD	COD	نام کشور	ردیف
mg/L					
-	۱۰۰	۶۰	۱۵۰	چین	۱
-	۷۰	۷۰	۱۵۰	اندونزی	۲
-	۳۰	۲۰	۴۰۰	تایلند	۳
-	۳۰	۲۰	۳۰۰	کانادا	۴
۷۵	۶۰	۵۰	۱۰۰	ایران	۵

رسیدن به استاندارد ایران مخصوصاً **COD** در صنعت کاغذ، بغیر از افزایش هزینه های تولید اثرات جانبی دیگری دارد که از آن جمله می توان به مصرف مواد شیمیایی بیشتر، صرف انرژی بالاتر و ... اشاره نمود. در این بین باید توان خودپالایی منبع پذیرنده نیز مورد توجه قرار گرفته و استانداردها با توجه به صنعت و منطقه بهینه تعیین گردد.

پیشنهادات

1 - حمایت مالی از صنایع سبز و طرح‌های مرتبط با بازیافت از طریق صندوق ملی محیط زیست

2 - پرداخت وام‌های کم بهره جهت اجرای پروژه‌های کلان در مقوله بازیافت

3 - ایجاد معافیت‌های مالیاتی در صنایع سبز و بازیافت کاغذ

4 - حمایت مالی از صنایع جهت ارتقاء سیستم‌های زیست محیطی با توجه به تکنولوژی روز دنیا و رفع تحریم‌های صورت گرفته

5 - بازنگری قوانین و مقررات زیست محیطی در بخش پساب خروجی

6 - حمایت در خصوص تبدیل پسماندهای ناشی از بازیافت به محصولات با ارزش و نیز حمایت از ایجاد مراکز مدیریت پسماندهای ویژه

7 - ترویج فرهنگ بازیافت و تفکیک زباله از مبدا

8 - روند کاهش حجم برداشت از جنگلهای شمال کشور متوقف و در عمل برداشت متناسب با توان اکولوژیک افزایش یابد

9 - با توجه به نقش زراعت چوب در تامین مواد اولیه چوبی ، واحد مستقلی در حوزه یکی از معاونت های وزارت جهاد کشاورزی مسئولیت تولی گری این مهم را بعهده گیرد.



کمپسیون حمل و نقل ، لجسٹیک و گمرک

سیاره 3 الف



1. آلودگی محیط زیست

2. ازدیاد جمعیت

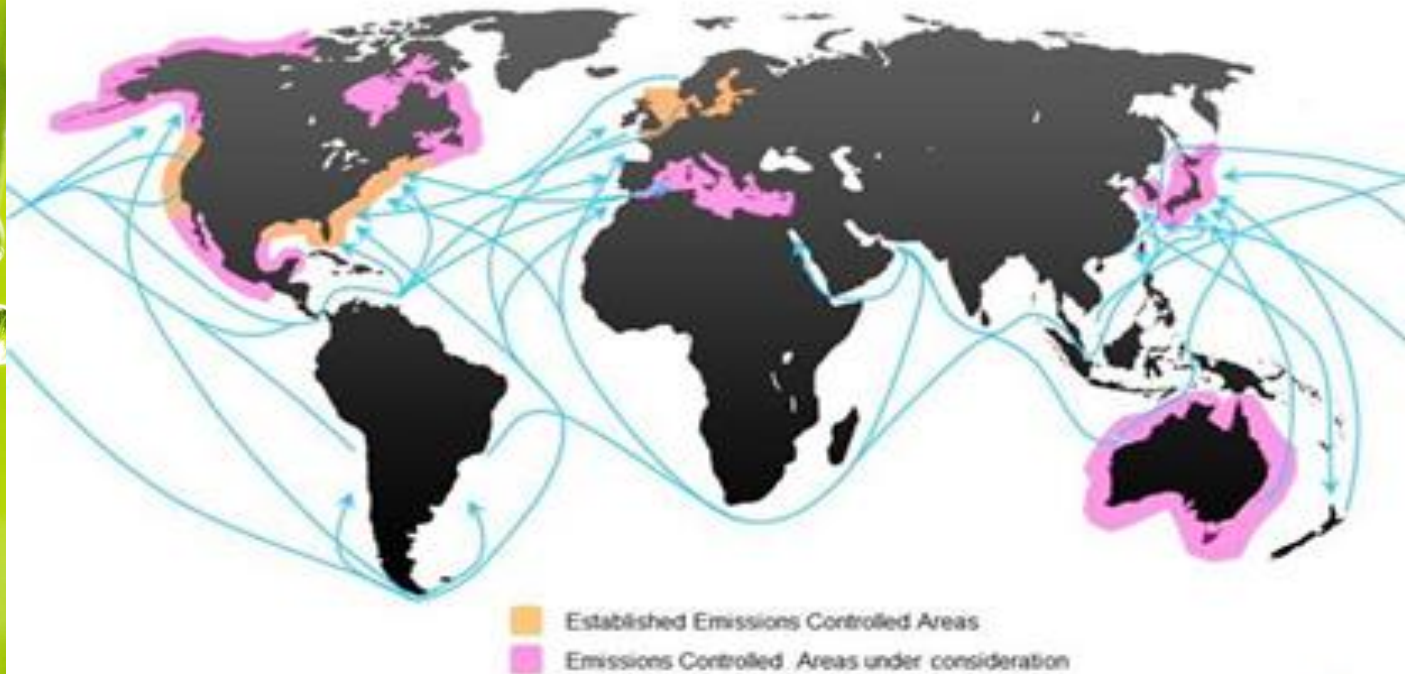
3. انرژی

سياره 3 الف



سیاره 3 الف

Emission Controlled Areas



سیاره 3 الف

• پیشنهاد :

1. سیاست گذاری صحیح در حوزه های مختلف حمل و نقل و لجستیک

2. وضع عوارض (با مشورت با اتاق بازرگانی) بر شقوق مختلف حمل و نقل بمنظور بهره مندی سازمان و ایجاد در آمد پایدار و تشویق مردم در جهت کاهش آلودگی و مصرف کمتر.

سیاره 3 الف

• در دریای بدون نهنگ و کوسه **نمی‌توان** کشتیرانی نمود.

• و در سرزمین **سوخته** و خالی از منابع طبیعی سالم ،

زندگی

جریان نخواهد داشت.



با سپاس از توجه شما