



شرکت انرژیهای تجدیدپذیر مهر

خبرنامه مکانیسم توسعه پاک

و بازار کربن

سال سوم، شماره ۱۷ - آبانماه ۱۳۹۰

تهیه و تنظیم:

شرکت انرژیهای تجدیدپذیر مهر

همکاران این شماره:

محمدصادق احدی

عادل پرتوی

مهتاب صادقی حریری

حسین چیت سازی

آدرس (جدید): تهران - سعادت آباد - خیابان علامه جنوبی -

خیابان سی ام - پلاک ۹ - واحد ۲

تلفن: ۸۸۵۸۴۱۲۵ و ۶-۸۸۶۸۶۷۱۵

نمابر: ۸۸۵۸۴۱۲۶

پست الکترونیک: info@mehrenergy.com

وب سایت: www.mehrenergy.com



آغاز سخن

روزگاری در این دیار سخن گفتن از محیط زیست و ضرورت توجه به آن در کلیه اقدامات بشری و از جمله پروژه ها و طرحهای توسعه کشور بحثی فانتزی تلقی شده و جدی گرفته نمیشد. ولی اکنون سازمانی در کشور تشکیل شده که رئیس آن معاون رئیس جمهوری است و همانطور که از نام آن بر می آید وظیفه اصلی آن حفظ محیط زیست کشور است طوری که یکی از شروط اجرای پروژه های بزرگ بررسی اثرات زیست محیطی پروژه و تامین الزامات و استانداردهای وضع شده از سوی سازمان حفاظت محیط زیست کشور است.

در وضعیت حاضر نیز بنظر می رسد مبحث تغییرات آب و هوا و ضرورت توجه به آن در بخشهای مختلف کشور چندان جدی گرفته نمی شود. علیرغم اینکه ایران پانزده سال پیش عضو کنوانسیون تغییر آب و هوا شده است لیکن اقدامات صورت گرفته در دستگاههای اجرایی در جهت اهداف کنوانسیون محسوس نبوده است شاید بتوان گفت عمده ترین اقدام صورت گرفته در این راستا تهیه دو گزارش ملی در خصوص وضعیت جاری تغییرات آب و هوا در کشور و ارایه سیاستهای کاهش انتشار و انطباق بوده است، بدون آنکه برنامه اقدام ملی در این خصوص تدوین گردد.

تفاوت عمده مقوله تغییر اقلیم با مقوله حفظ محیط زیست دامنه شمول اقدامات مراقبتی است در حالیکه حفظ محیط زیست عمدتاً مقوله ای محلی و منطقه ای قلمداد می شود، مقوله تغییر اقلیم جهانی است و نگاه جامع تری می طلبد و لذا نقش دولتها در این راستا پررنگتر است و انتظار می رود دولتها با ایجاد ساختاری مناسب در جهت ترغیب یا حتی اجبار بخشهای اقتصادی کشور به توجه به تغییر اقلیم دامن بزنند.

کشورهای توسعه یافته اقدامات مناسبی در این راستا انجام داده اند و کشورهای در حال توسعه پیشرو نیز با رصد اقدامات و سیستم های پیاده شده در کشورهای توسعه یافته سیستم های مناسب کشور خود را طراحی و پیاده نموده اند. میتوان به کشور کره جنوبی که در حال پیاده سازی سیستم CAP & TRADE است به عنوان کشوری پیشرو در این زمینه اشاره نمود.

گرچه با توجه به سوابق و وضعیت موجود کشورمان، انتظار پیاده سازی سیستم CAP & TRADE در آینده نزدیک سخنی گزاف خواهد بود، لیکن انجام اقدامات لازم توسط بخشهای اقتصادی کشور در راستای الزامات موجود در ماده ۱۹۳ برنامه پنجم توسعه و نیز آیین نامه اجرایی کنوانسیون تغییر آب و هوا و پروتکل کیوتو در خصوص الزام دستگاهها به ارایه موجودی انتشار و سیاستهای کاهش انتشار و انطباق، میتواند راهکاری مناسب در کوتاه/میان مدت قلمداد شود که بر مبنای آن بتوان برنامه ریزی و تدوین استراتژی کشور در خصوص اقدامات لازم برای مقابله با تغییرات اقلیم و همنوایی و همراهی با جامعه بین الملل در این راستا را صورت داد.

نتایج اجلاس و نشست ها:



بین المللی:

- شصت و چهارمین نشست هیأت اجرایی مکانیسم توسعه پاک (EB 64)

شصت و چهارمین جلسات هیأت اجرایی مکانیسم توسعه پاک از ۲۴ الی ۲۶ اکتبر ۲۰۱۱ در بُن آلمان برگزار شد. در این نشست، مدیران جلسات خلاصه نتایج اصلی را اعلام کردند و بعد از پایان جلسات، تصمیماتی را که توسط هیأت اجرایی مورد تأیید قرار گرفت، برای استفاده همگان در پاراگراف ۱۷ توافقنامهٔ روشها و فرآیندهای مکانیسم توسعه پاک همراه با ۳۱ دستورالعمل برای رویه های آن گنجانده شد. جهت اطلاعات بیشتر از این نشست و نتایج بدست آمده به آدرس زیر مراجعه نمایید:

<http://cdm.unfccc.int/EB/Meetings>

<http://cdm.unfccc.int/Meetings/MeetingInfo/DB/XC79FP8VRA2YLK5/view>

- شصت و پنجمین نشست هیأت اجرایی مکانیسم توسعه پاک (EB 65)

شصت و پنجمین جلسات هیأت اجرایی مکانیسم توسعه پاک از ۲۱ الی ۲۵ نوامبر ۲۰۱۱ در دوربان آفریقای جنوبی برگزار شد. هیأت اجرایی پس از اعلام نتایج بدست آمده که توسط مدیران این جلسات انجام شد، قردادانی خود را از مدیران برای رهبری این جلسات و تضمین اینکه پروژه های مکانیسم توسعه پاک به نحو شایسته ای در حال بهره برداری و فعالیت، باکارایی موثر (مقرون به صرفه) و با رویه ای شفاف می باشد، بعمل آوردند. همچنین هیأت از نتایج فعالیتهای اعضا به خصوص اعضا فعال بخاطر فعالیتهای سخت و فداکارانه ای که در طول مسئولیت خود انجام دادند، قردادانی و تشکر نمودند. نتایج بدست آمده و سایر اطلاعات این جلسات در آدرس زیر قابل مشاهده می باشد:

<http://cdm.unfccc.int/Meetings/MeetingInfo/DB/OIWCL6FD3J9HV5E/view>

- پنجاه و سومین مجمع تأیید متدولوژی پروژه های مکانیسم توسعه پاک (MP 53)

پنجاه و سومین نشست مجمع تأیید متدولوژی پروژه های مکانیسم توسعه پاک از ۳۱ اکتبر الی ۴ نوامبر ۲۰۱۱ با مدیریت آقای فیلیپ گیج برگزار شد. در این نشست برنامه کاری طبق آنچه تنظیم شده بود پیش رفت و چند متدولوژی جدید که در جدول زیر فهرست شده است پیشنهاد شد و پیشنهادات نهایی که توسط این هیأت به هیأت اجرایی مکانیسم توسعه پاک ارائه گردید در آدرس زیر موجود است:

<http://cdm.unfccc.int/Panels/meth/index.html>

نظرات ^۱	پیشنهاد متدولوژیهای جدید
نظرات در حال اصلاح می باشد (پاراگراف 7a)	متدولوژی (NM0350): در مورد توسعه کارایی انرژی در مراکز اطلاعات از طریق مدیریت دینامیکی نیرو (قدرت)
نظرات در حال اصلاح می باشد (پاراگراف 7b)	متدولوژی (NM0351): در مورد سیستمهای ریلی تندرو حمل مسافری
پیشنهاد اولیه	متدولوژی (NM0352): در خصوص نسل های جدید تولید همزمان برق و حرارت برای مصارف صنایع سبز با افزایش قدرت تولید نیرو جهت انتقال به شبکه یا مصارف اختصاصی
پیشنهاد اولیه	متدولوژی (NM0353): در مورد اتصال به شبکه نیروگاههای خارج از شبکه در کشورهایی با سیستم دسپاچینگ merit
پیشنهاد اولیه	متدولوژی (NM0354): در مورد بهبود کارایی مصرف انرژی در خصوص فرایند آهک از طریق کوره های جدید
پیشنهاد اولیه	متدولوژی (NM0355): در مورد کاهش N ₂ O در تولید اسیدهای آدی پیک

داخلی (دبیرخانه مرجع صلاحیتدار ملی):

- برگزاری جلسه کمیته مکانیسم توسعه پاک پروژه های نیروگاه های سیکل ترکیبی شیروان، جهرم و سنندج

جلسه کمیته ملی مکانیسم توسعه پاک به منظور تایید پروژه های نیروگاه های سیکل ترکیبی شیروان، جهرم و سنندج در تاریخ چهارم آبان ماه ۱۳۹۰ در محل دفتر معاونت انسانی سازمان حفاظت محیط زیست با حضور جناب آقای دکتر شاعری قائم مقام ریاست سازمان حفاظت محیط زیست و مرجع صلاحیتدار ملی، اعضای کمیته ملی مکانیسم توسعه پاک و نمایندگان سازمان توسعه برق ایران به عنوان صاحب پروژه برگزار گردید. همچنین در این جلسه اعضای کمیته ملی مکانیسم توسعه پاک نظرات و پیشنهادات اصلاحی خود را در خصوص پروژه های مورد نظر ارائه دادند.

- برگزاری جلسه ذینفعان محلی پروژه مکانیسم توسعه پاک نیروگاه سد تنظیمی زاینده رود

جلسه ذینفعان محلی پروژه مکانیسم توسعه پاک نیروگاه سد تنظیمی زاینده رود در تاریخ دهم آبان ماه ۱۳۹۰ در محل پروژه واقع در استان اصفهان شهرستان چادگان برگزار گردید. در این جلسه ساکنین روستا های اطراف محل پروژه، مسئولین دولتی اعم از بخشدار، اعضای شورای شهر و شورایاری روستای محل حضور داشتند. در این جلسه همچنین مسئولین شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران به عنوان صاحب پروژه و همچنین شرکت سازه پردازی ایران به عنوان مشاور توسعه دهنده پروژه به ایراد مطالبی در خصوص نقش پروژه مورد نظر در توسعه پایدار منطقه پرداختند. همچنین در این جلسه سوالاتی توسط ساکنین محلی در خصوص چگونگی تاثیر مثبت اجرای پروژه بر توسعه پایدار محلی و همچنین افزایش سطح رفاه ساکنین منطقه مطرح گردید.

۱. نظرات جمع آوری شده در خصوص متدولوژیهای جدیدی که توسط پنل A پیشنهاد شده است (نظرات داده شده برای پروژه های مورد تأیید) و C (نظرات داده شده برای پروژههایی که تأیید نشده اند) جزو نظرات نهایی هستند که به هیأت داده شده اند. پیشنهادات اولیه شامل مباحث فنی بود که توسط پنل از ذینفعان پروژه ها قبل از نهایی نمودن نظرات جهت ارسال به هیأت اجرایی، درخواست شده بود.



اعلام رسمیت چهار مرجع صلاحیتدار ملی در جهت ارتقاء پروژه های مکانیسم توسعه پاک

مرجع صلاحیت دار ملی چهار کشور اسپانیا، عربستان سعودی، ساحل عاج و کلمبیا در همایش سالیانه ارتباطات مرجع صلاحیت دارهای ملی، بعنوان برنده در سال ۲۰۱۱ اعلام شدند. نتایج این موضوع در کنفرانس تغییرات آب و هوای دوربان اعلام شد و برندگان در ابتدای صفحه سایت مکانیسم توسعه پاک دبیرخانه کنوانسیون تغییر آب و هوا بطور برجسته ای به نمایش گذاشته شده است. این همایش در سال ۲۰۱۰ جهت به اشتراک گذاری و ارزیابی کارهایی که توسط مراجع صلاحیت دار ملی در جهت ارتقاء پروژه های مکانیسم توسعه پاک کشورهایشان انجام داده اند، برگزار گردید.

<http://cdm.unfccc.int/DNA/comm/index.html>



استانداردهای جامع برای تقویت شفاف سازی و ارتقاء کیفیت اجرای پروژه های مکانیسم توسعه پاک

هیأت اجرایی مکانیسم توسعه پاک در شصت و پنجمین جلسات خود با تصویب سه استاندارد جامع برای کمک به ارزیابی کار گروه های گواهی دهنده و اعضای پروژه ها موافقت نمود. بر اساس اکثر پیش بینی های انجام شده، اعلام شد که فعالیتهای معتبرسازی پروژه ها، استاندارد صحه گذاری، استانداردسازی پروژه ها و روند گردش پروژه ها بیشترین سالها را به خود اختصاص داده اند و قبل از هر یک از سه نشست گذشته هیأت اجرایی به طول انجامیده اند.



- بهبود امکانات متدولوژیهای مکانیسم توسعه پاک گامی در جهت کمک به فرآیند تصویب

جای بسیار خرسندی است که فرآیند تصویب متدولوژیهای مکانیسم توسعه پاک روشنتر شد و صفحه اطلاع رسانی مربوط به شرایط فعلی و قبلی متدولوژیهای جدید پیشنهاد شده شفاف سازی گردید و بازبینی آنها به روزرسانی شد. بطوریکه فهرست متدولوژیها بصورت شفاف و بطور مرتب بروزرسانی می گردد. این بروزرسانی بخشی از فعالیتهای وسیع اخیر دبیرخانه است که در جهت ارتقاء شفافیت کارهای دبیرخانه انجام شده است.

<http://cdm.unfccc.int/methodologies/index.html>



- فواید گوناگون پروژه های مکانیسم توسعه پاک بر اساس گزارشی جدید

بر اساس شواهد منتشره از گزارشی از دبیرخانه کنوانسیون تغییر آب و هوا، تداوم پروژه های مکانیسم توسعه پاک موجب ارتقاء روند گردش سرمایه گذاری، انتقال اطلاعات و تکنولوژی و سایر همکاریها در کشور میزبان شده است. این موضوع جزو اولین گزارش ارزیابی اثرات اجرای پروژه های مکانیسم توسعه پاک بر جوامع و با تمرکز بر موضوعاتی نظیر توسعه پایدار، انتقال تکنولوژی و سرمایه گذاری توسط پروژه های مکانیسم توسعه پاک می باشد.

http://cdm.unfccc.int/about/dev_ben/index.html



- سیمای جدید وب سایت مکانیسم توسعه پاک با آرم جدید دبیرخانه کنوانسیون تغییر آب و هوای سازمان ملل

سیمای جدید وب سایت مکانیسم توسعه پاک به همراه لوگوی (آرم) جدید دبیرخانه کنوانسیون تغییرات آب و هوای سازمان ملل از اکتبر راه اندازی و در معرض نمایش گذاشته شد. آرم جدید جهت نمایش و برجسته کردن تصویر جدیدی از موضوع اصلی کنوانسیون و پیوندی نهادی با سازمان ملل طراحی شده است.

<http://cdm.unfccc.int/about/archive.html>



- پیگیری هیأت مکانیسم توسعه پاک برای نظرخواهی در مورد مباحث سیاست اجرای پروژه ها

هیأت اجرایی پروژه های مکانیسم توسعه پاک در شصت و چهارمین نشست خود تصمیم گرفت تا فراخوانی را جهت نظرسنجی عمومی اعلام نماید تا در خصوص مباحث سیاستهای اجرای این پروژه ها که در سال ۲۰۱۲ برحسب تجربه سالهای قبل برای آینده طراحی شده است، اطلاع رسانی گردد. همچنین در این نشست که در بُن آلمان برگزار شد، هیأت اجرایی نظرسنجی دیگری را در خصوص روشهای مناسب اجرای مکانیسم توسعه پاک جهت جلب نظر ذینفعان خصوصا در مورد پروژه هایی که در حین اعتباردهی هستند، در نظر گرفت.

<http://cdm.unfccc.int/EB/index.html>

همچنین هیأت اجرایی پروژه های مکانیسم توسعه پاک، در شصت و چهارمین نشست خود با مرجع مباحث سیاستهای اجرای پروژه های مکانیسم توسعه پاک و انجام این مباحث در هفتمین نشست متعهدین پروتکل کیوتو موافقت کرد. مرجع این مباحث همانطور که در ضمیمه یک گزارش این نشست ارائه شده است، در لینک زیر قابل مشاهده است.

در این متن، هیأت با فراخوان نظرسنجی عمومی در خصوص موضوعات مرتبط با این مباحث که شامل موارد زیر است، موافقت نمود: پروژه های مکانیسم توسعه پاک که تأثیر گذارند، چالشهای آینده که ممکن است رخ دهند و همچنین فرصتها و دستورالعمل های ممکن که در آینده بکار می روند نظرات و خلاصه ای از آنها، با نشستی که در آینده این مبحث را اداره خواهد کرد و همچنین توسط هیأت اجرایی در شصت و ششمین نشست خود که به زودی انجام خواهد شد پیگیری می گردد.

فراخوان این نظرسنجی از ۲۷ اکتبر ۲۰۱۱ تا ۱۶ ژانویه ۲۰۱۲ انجام خواهد شد اما پیشنهاداتی که سریعتر ارسال شوند مورد استقبال قرار خواهند گرفت. برای ارسال نظرات خود لطفا به آدرس زیر مراجعه نمائید:

http://cdm.unfccc.int/public_inputs/2011/eb64_02/index.html

رویدادهای آتی:

- هفدهمین کنفرانس اعضاء کنوانسیون تغییر آب و هوا و هفتمین نشست متعهدین پروتکل کیوتو از ۲۸ نوامبر تا ۹ دسامبر در دوربان، آفریقای جنوبی.

بررسی وضعیت بازار کربن:

۱- پروژه های مکانیسم توسعه پاک

از ابتدای سال ۲۰۱۱ میلادی تاکنون در حدود ۸۰۹ پروژه مکانیسم توسعه پاک در هیئت اجرایی سازمان ملل متحد به ثبت رسیده است که از آن بترتیب ۷۴ پروژه در ماه نوامبر و ۹۵ پروژه در ماه اکتبر ثبت شده است در صورتیکه در ماه سپتامبر تنها ۵ پروژه ثبت شده بود. با ثبت این پروژه ها در هیئت اجرایی، تعداد پروژه های ثبت شده در دنیا به ۳۶۲۷ پروژه رسید، که این امر منجر به افزایش میزان گواهی کاهش انتشار سال ۲۰۱۱ از ۵۳۲ میلیون گواهی در ماه اکتبر به ۵۴۳ میلیون گواهی در ماه نوامبر شده است. در همین دوره مقدار گواهی انتشار مورد انتظار از این تعداد پروژه ثبت شده تا سال ۲۰۱۲، به ۰۹۰،۲ میلیون گواهی رسیده است، که حاکی از افزایش مقدار گواهی های تجمعی صادره مورد انتظار تا سال ۲۰۱۲ به میزان ۱۰ میلیون گواهی در ماه نوامبر است که درآمدی در حدود ۱۰۰ میلیون دلار به کشورهای در حال توسعه از محل فروش این گواهی ها در ماه نوامبر حاصل میگردد. همچنین در ماه نوامبر برای ۱۱۵ پروژه درخواست ثبت شده است که در صورت ثبت آنها سالیانه در حدود ۱۴.۵ میلیون گواهی از قبل این پروژه ها ایجاد خواهد شد. با احتساب گواهی های صادره در ماه نوامبر تاکنون ۷۹۰ میلیون گواهی صادر شده است، که حاکی از ایجاد درآمد ۷.۹ میلیارد دلاری برای کشور های در حال توسعه است که بیش از نیمی از آن نصیب چین شده است.

مقایسه تعداد پروژه ها و گواهی های صادره و مورد انتظار در ماههای اکتبر و نوامبر ۲۰۱۱

		Annual Average CERs		Expected CERs until end of 2012	
October, 2011	November, 2011	October, 2011	November, 2011	October, 2011	November, 2011
CDM project pipeline:		NA		> 2,700,000,000	> 2,700,000,000
> 5600 of	> 5600 of				
Registered Projects:		532,897,604	543,485,234	> 2,080,000,000	> 2,090,000,000
3,553	3,627				

۲- معاملات کربن در بازار

بازار کربن این روزها بدلیل بحران اقتصادی اروپا و نیز عدم قبول تعهدات آتی کاهش انتشار توسط کشورهای توسعه یافته وضعیت نامناسبی دارد بطوریکه بررسی وضعیت خرید فروش گواهی کربن در بازار اتحادیه اروپا در ماه سپتامبر و اکتبر نوامبر حاکی از آن

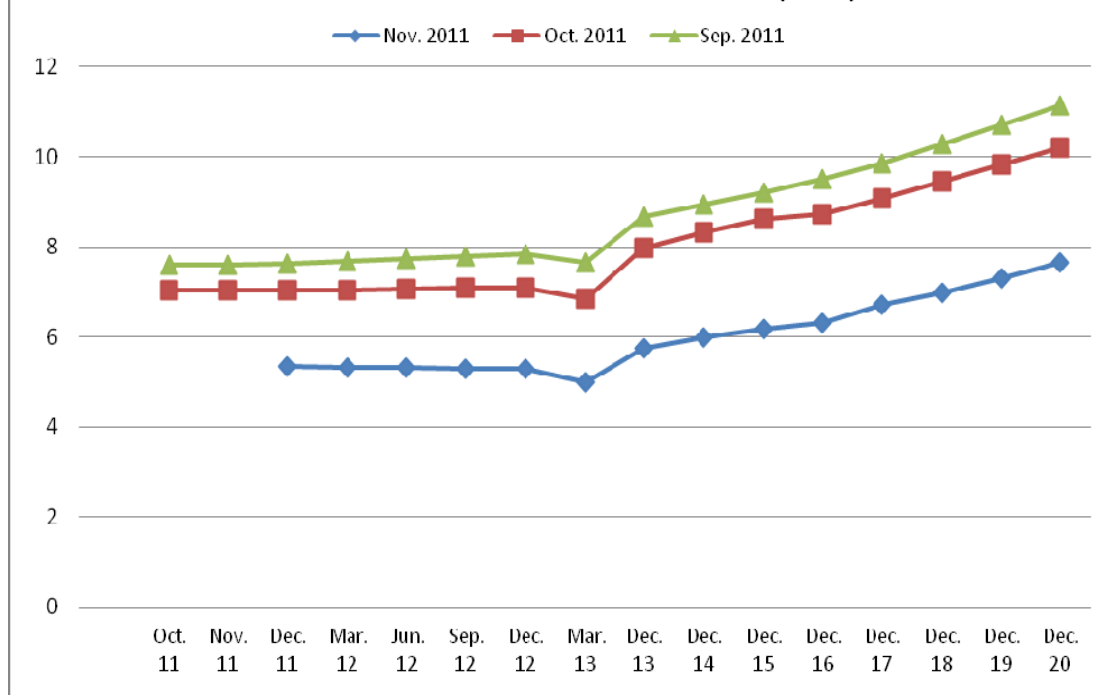
است که قیمت ها روند نزولی از خود نشان داده است بطوریکه پیش خرید های صورت گرفته برای CER در ماه سپتامبر و اکتبر و نوامبر جهت تحویل در ماه دسامبر ۲۰۱۱ بترتیب در حدود ۷.۶۳، ۷.۰۳ و ۵.۳۵ یورو بوده است

که نشان از کاهش ۲.۲۸ یورو هر واحد CER برای پیش خرید های صورت گرفته در ماهنوامبر نسبت به ماه سپتامبر می باشد. از طرف دیگر قراردادهای پیش فروش ثبت شده در بازار اروپا نشان می دهد قیمت معاملات پیش خرید برای تحویل تا مارس ۲۰۱۳، تقریبا ثابت بوده و گواهی های تحویلی بعد از می ۲۰۱۳ است که روند افزایشی از خود نشان می دهد، بطوریکه قیمت گواهی های تحویلی در دسامبر ۲۰۲۰ با ۲.۳۳ یورو افزایش به ۷.۶۶ رسیده است، در حالیکه در ماه اکتبر این پیش فروشها با ۳.۵ یورو افزایش به ۱۰.۲ یورو در دسامبر ۲۰۲۰ پیش فروش شده بود. (شکل زیر)

تحلیل روند معاملات انجام شده در ماههای سپتامبر و اکتبر و نوامبر نسبت بهم نشان از کاهش متوسط ۰.۷ یورو برای معاملات صورت گرفته در ماه اکتبر نسبت به ماه سپتامبر و ۲.۱ یورو در ماه نوامبر نسبت به ماه اکتبر ۲۰۱۱ است.

(منبع www.ecx.eu)

Settled Price for Future CER Contracts (Euro)



اخبار شرکت مهر:

- پروژه تصفیه خانه فاضلاب جنوب تهران از مزایای مکانیسم توسعه پاک بهره مند می گردد

پیرو ابلاغ قرارداد مکانیسم توسعه پاک طرح جمع آوری بیوگاز و تولید همزمان برق و حرارت در مدوله‌های ۷ و ۸ تصفیه خانه فاضلاب جنوب تهران توسط شرکت فاضلاب تهران به شرکت مهندسی مشاور مهر، شرکت مهر متعهد به ارائه خدمات لازم برای ثبت پروژه مزبور در هیئت اجرایی مکانیسم توسعه پاک گردیده است. پیش بینی می شود این طرح منجر به کاهش انتشار حدود ۶۰ هزار تن دی اکسید کربن معادل در سال گردد و علاوه بر نمایش بین المللی مشارکت شرکت فاضلاب تهران در رسیدن به اهداف کنوانسیون های جهانی (برای کاهش انتشار گازهای گلخانه ای) منافع اقتصادی قابل ملاحظه ای برای شرکت فاضلاب تهران خواهد داشت.

- پروژه بازیابی گازهای مشعل پالایشگاه سرخون و قشم، اولین پروژه مکانیسم توسعه پاک در صنعت گاز ایران

شرکت پالایشگاه گاز سرخون و قشم اولین شرکت صنعت گاز است که پروژه مکانیسم توسعه پاک را برای طرح بازیابی گازهای مشعل خود به اجرا در می آورد. پژوهشگاه صنعت نفت و شرکت انرژیهای تجدید پذیر مهر مسئولیت ارائه خدمات لازم برای ثبت پروژه مزبور در سازمان ملل را بر عهده دارند. این پروژه شامل بازیابی گاز مشعل و استفاده از آن به عنوان خوراک (ورودی) در پالایشگاه است و میزان کاهش انتشار آن حدود ۳۵.۰۰۰ تن در سال برآورد می شود.

- توسعه متدولوژی جدید توسط شرکت مهر

پروژه بازیابی گازهای مشعل شرکت پالایشگاه گاز سرخون و قشم نیازمند توسعه متدولوژی جدید است که این امر توسط شرکت مهر صورت خواهد گرفت. شایان ذکر است با توجه به اینکه که گاز بازیابی شده در این پروژه به عنوان خوراک مورد مصرف قرار میگیرد، لذا این پروژه جهت ثبت در هیئت اجرایی بدلیل تغییر متدولوژی قبلی و عدم شمول آن برای گازهای فلر پالایشگاهی، نیازمند توسعه متدولوژی جدید است. چنانکه مصرف گاز بازیابی شده برای تولید حرارت در واحد مورد استفاده قرار میگیرد، نیازی به متدولوژی جدید نبود. شرکت مهر با همکاری پژوهشگاه صنعت نفت متعهد به ارائه خدمات لازم برای تهیه و ثبت متدولوژی جدید و نیز ثبت پروژه تعریف شده به عنوان پروژه مکانیسم توسعه پاک در سازمان ملل است.

- اولین پروژه "برنامه فعالیتها" شروع شد

با توافق صورت گرفته با شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران، مشارکت مهر - مهتاب قدس اولین طرح "برنامه فعالیتها" یا "Program of Activities" را در دستور کار خود قرار داده است. در قالب این برنامه پروژه های برقایی کوچک مقیاس میتوانند از منافع مکانیزم توسعه پاک (با هزینه کمتری) بهره مند شوند. این برنامه برای هفت پروژه برقایی کوچک تعریف میشود و برای سایر پروژه های شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران نیز قابل کاربرد خواهد بود. طرح "برنامه فعالیتها" از جمله روشهای طرح ریزی شده برای پیشبرد مکانیسم توسعه پاک در کشورهای در حال توسعه برای پروژه های کوچک می باشد.

- طرح مطالعاتی بهره گیری از فضولات حیوانی برای تامین انرژی واحدهای دامی

طرح مطالعاتی بررسی پتانسیل بهره گیری از فضولات دامی در واحدهای دامداری (و طیور) کشور برای تامین انرژی مورد نیاز این واحدها در شرکت مهر تعریف شده است. از کلیه صاحبان نظران و علاقمندان به مشارکت در این طرح مطالعاتی دعوت میشود تا در اجرای این طرح مطالعاتی همکاری نمایند.

- دوره آموزشی ایمنی، بهداشت و محیط زیست

با توافق صورت گرفته بین شرکت مهر و کلینیک دانشگاه صنعتی شریف، مقرر گردید دوره آموزشی (کارگاه یک روزه) ایمنی، بهداشت و محیط زیست در شهرک صنعتی علی آباد برگزار گردد. این دوره به منظور آشنایی صاحبان صنایع با بحثهای ایمنی، بهداشت محیط کار و محیط زیست برگزار می گردد و شرکت در آن برای شرکت کنندگان رایگان خواهد بود. جزئیات دوره متعاقبا اعلام خواهد شد.

اخبار مخاطبین:

مخاطبین عزیز می توانند با ارسال اخبار و نظرات خود، این شرکت را در پربار نمودن این خبرنامه یاری نمایند. اخبار و نظرات آنها در این بخش در شماره های آتی درج خواهد گردید. اخبار و نظرات خود را به آدرس newsletter@mehrenergy.com ارسال نمایید.



Summary Results of the CDM Meetings:

- Sixty-fourth meeting of the Executive Board, EB64

Date of meeting: 24.26 October 2011

Location: Bonn, Germany

Conclusion of the meeting:

The Chair summarized the main conclusions.

The Chair closed the meeting.

Any decisions taken by the Board shall be made publicly available in accordance with paragraph 17 of the CDM modalities and procedures and with rule 31 of the Rules of procedure of the Board.

The Board requested the secretariat to develop a proposal for signage to be used in CDM project activities on a voluntary basis and present it to the Board at a future meeting.

The Board agreed on the provisional agenda for its sixty-fifth meeting, to be held in Durban, South Africa, on 21.25 November 2011, as contained in annex 5 to this report.

Annexes to the report:

Governance and management matters

Annex 1 - Terms of reference for the policy dialogue on the CDM (version 01.0)

Standards/tools

Annex 2 - Implementation plan for standards for programme of activities (version 01.0)

Procedures

Annex 3 - Draft procedure for addressing significant deficiencies in past validation, verification or certification reports

Annex 4 - Procedure for review of requests for issuance of CERs (version 02.0)

Other matters

Annex 5 - Provisional agenda for the sixty-fifth meeting of the CDM Executive Board

<http://cdm.unfccc.int/Meetings/MeetingInfo/DB/XC79FP8VRA2YLK5/view>



- Sixty-fifth meeting of the Executive Board, EB65

Date of meeting: 21–25 November 2011

Location: Durban, South Africa

Conclusion of the meeting

The Board agreed on the provisional agenda for its sixty-sixth meeting, to be held in Bonn, Germany, from 27 February to 2 March 2012, as contained in annex 34 to this report.

The Board expressed its deep appreciation to the outgoing Chair, Mr. Martin Hession, and Vice-Chair, Mr. Duan Maosheng, for their outstanding leadership and dedication in ensuring that the CDM is operated in an efficient, cost-effective and transparent manner. The Board also thanked all outgoing members and alternate members for their hard work and dedication to the process during their tenure.

The Chair summarized the main conclusions.

The Chair closed the meeting.

Any decisions taken by the Board shall be made publicly available in accordance with paragraph of the CDM modalities and procedures and with rule 31 of the Rules of procedure of the Board.

<http://cdm.unfccc.int/Meetings/MeetingInfo/DB/OIWCL6FD3J9HV5E/view>

- Fifty-third CDM Methodologies Panel (MP 53)

The Chair of the Methodologies Panel (the panel), Mr. Philip Gwage opened the meeting.

The agenda was adopted as proposed.

The panel considered the proposed new methodologies listed in the table below, as well as desk reviews and public inputs received, where applicable.

The final recommendations, proposed by the panel for consideration by the CDM Executive Board (the Board), are made available on the UNFCCC CDM website at

<http://cdm.unfccc.int/goto/MPpropmeth>

Proposed new methodology	Recommendation ¹
NM0350: Improving Energy Efficiency in Data Centers through Dynamic Power Management	Work in progress (see paragraph 7a)
NM0351: High Speed Passenger Rail Systems	Work in progress (see paragraph 7b)
NM0352: New cogeneration facilities supplying electricity and steam to a Greenfield Industrial Consumer with Excess Power Generated exported to a Grid and/or other Dedicated Consumer(s)	Preliminary recommendation
NM0353: Grid connection of isolated electricity systems in countries with merit order dispatch	Preliminary recommendation
NM0354: Energy efficiency improvements of a lime production facility through installation of new kilns	Preliminary recommendation
NM0355: N ₂ O abatement from adipic acid production	Work in progress (see paragraph 7c)

¹ Recommendations on the proposed new methodologies from the panel A (recommended for approval) and C (recommended for non-approval) are final recommendations to the Board. Preliminary recommendations are technical clarifications requested by the panel from project participants before finalizing its recommendation to the Board.

Other News:



- *Four DNAs recognised for promoting the CDM*

28 Nov 2011 - The DNAs of Spain, the Kingdom of Saudi Arabia, Côte d'Ivoire, and Columbia are winners of the 2011 DNA Communicators of the Year Showcase. Results were announced at the climate change conference in Durban, and winners will be featured on the CDM website along with their entries. The showcase was launched in 2010 to share and recognise work done by DNAs to promote the CDM in their countries.

<http://cdm.unfccc.int/DNA/comm/index.html>



- *Comprehensive standards to enhance clarity, quality*

Durban, 25 Nov 2011

At its 65th meeting, the CDM Executive Board adopted three comprehensive standards to guide the assessment work of third party certifiers and project participants. The much anticipated project validation and verification standard, project standard and project cycle procedure had been in process for most of the year and had been before the Board at each of its past three meetings.



- Upgraded methodologies page helps track approval process

18 November 2011

The methodology approval process just became clearer. Thanks to a recent page upgrade, the current and historical status for new proposed methodologies, clarifications, and revisions is now clearly listed and updated regularly. The upgrade is part of a broader effort to increase the transparency of all Secretariat work.

<http://cdm.unfccc.int/methodologies/index.html>



- CDM's multiple benefits detailed in new report

14 November 2011 - A UNFCCC report just released shows that the CDM continues to promote flows of finance, technology and knowledge transfer, and other contributions to host countries. This is the first in a series of reports measuring the effects of the CDM on society, and focuses on sustainable development, technology transfer and investment spurred by the CDM.

http://cdm.unfccc.int/about/dev_ben/index.html



- CDM website gets new look in line with rebranded UNFCCC

03 November 2011 - The CDM website has a new look featuring the new UNFCCC logo launched in October. The logo was designed to present a new image highlighting the central theme of the Convention and the institutional linkage to the United Nations.

<http://cdm.unfccc.int/about/archive.html>



- CDM Board seeks input to inform policy dialogue

26 October 2011 - At its 64th meeting, the CDM Executive Board decided to launch a call for public input that will inform a policy dialogue in 2012 designed to learn from the past in order to build for the future. Also at the meeting held in Bonn, the Board considered inputs on the adequacy of CDM procedures for soliciting and considering stakeholder comments on projects undergoing validation.

<http://cdm.unfccc.int/EB/index.html>

- Call for inputs on CDM policy dialogue

The CDM Executive Board, at its sixty-fourth meeting, agreed to the terms of reference for the policy dialogue on the CDM and to launch the dialogue at the seventh session of the CMP. The terms of reference, as contained in annex 1 to the report of the meeting, may be found under the following link.

In this context, the Board agreed to launch a call for public inputs on issues to be addressed in the dialogue, including external forces affecting the CDM, future challenges it can be expected to face, and opportunities and possible directions for its future use and development.

The inputs, and a summary of them, will be shared with the panel that will conduct the dialogue and will be considered by the Board at its sixty-sixth meeting early in 2012.

The call will be open from 27 October 2011 until 16 January 2012 (24:00 GMT), but earlier submissions are encouraged.

The call is open, please log in to submit your input.

http://cdm.unfccc.int/public_inputs/2011/eb64_02/index.html

News on Carbon Market:

- EU carbon falls 1.6 percent as extra supply looms

Published: 02 Dec 2011

Carbon allowances fell 1.6 percent on Friday as the regulators of the EU ETS delivered 300 million permits to the European Investment Bank, meaning fresh supply will hit the market at a time when Europe looks likely to be mired in an economic downturn.

- U.N. launches independent panel for CDM review

Published: 03 Dec 2011

The U.N. on Saturday named the first members of an independent panel tasked with gathering feedback on the Clean Development Mechanism (CDM), to ensure the 10-year old offset scheme is ready and well-positioned to meet the needs of future carbon markets.

- Airlines give cool reception to U.N. ICAO plan on ETS

Published: 03 Dec 2011

Airlines have given a cool reception to a proposal by the U.N.'s International Civil Aviation Organization to use market-based measures to help cut the carbon footprint of international air travel.



- U.N. floats CO2 cap-and-trade scheme for ships, planes

Published: 03 Dec 2011

Draft U.N. legal text aimed at cutting and slowing the growth of greenhouse gas emissions from the world's biggest economies has floated the idea of a global emissions cap-and-trade scheme for ships and planes.

- China could agree to binding CO2 cuts-envoy

Published: 02 Dec 2011

China gave U.N. climate talks a lift on Friday by confirming it could sign up to a legally binding deal to cut emissions of heat-trapping gases, a move that may open the door to rescue talks over the future of the Kyoto Protocol, observers said.

- U.N. agency nudges CER supply outlook, projects soar

Published: 02 Dec 2011

UNEP Risoe on Friday added 4 million Certified Emission reductions (CERs) to its supply estimate as a record number of new offset projects entered the pipeline in November.

- EU Commission delivers 300 mln CO2 permits to EIB

Published: 02 Dec 2011

The European Commission on Friday delivered 300 million EU Allowances (EUAs) to the European Investment Bank, paving the way for the first sales to raise more than a billion euros to help fund clean energy projects.

Source: Point Carbon

- Submissions called for Removal of Industrial Gas CER from NZETS

The New Zealand Government proposed to ban industrial gas CERs for NZ ETS compliance – see "Consultation on Proposed Regulations Restricting the Use of HFC-23 and N2O CERs in the NZ ETS" here.

This follows the NZ ETS review panel's comments on industrial gas CERs in its recently released report. The Government is consulting on 2 timing options, namely to ban industrial gas CERs that enter the NZEUR from 1 January 2012 (option 1) or 1 January 2013 (option 2) from use to meet NZ ETS surrender obligations.

Both timing options are earlier than the 1 May 2013 effective start date of the EU ETS ban on industrial gas CERs. The ban would apply to industrial gas CERs that have already been purchased under existing forward contracts but that will not be delivered until after the regulations come into force. However, the Government is also consulting on whether there should be an exemption for such forward contracts. The ban would not apply to industrial gas CERs in the NZEUR at the time the regulations come into force.

Source: Carbon Monitor



Future CDM News:

December 2011

- 17th COP and the 7th (CMP) on 28th November–9th December in Durban, South Africa

<http://cdm.unfccc.int/calendar/index.html>

News from the Audiences:

MRE (Mehr Renewable Energy) is acknowledged the receiving any comments, views and news from the audience for improvement of the newsletter. The received news will be published in future volumes, so please send your comments to:

newsletter@mehrenergy.com

Mehr Renewable Energy Company

**Newsletter on CDM &
Carbon Market**

Volume 3, Number 17-November 2011



Prepared by:
Mehr Renewable Energy Co

Colleagues:
Mohammad Sadegh Ahadi
Adel Partovi
Mahtab Sadeghi Hariri
Hosein Chitsazi

Address (New):
Unit 2, No. 9, 30th str.,
South Allameh str., Sa'adat Abad,
Tehran, Iran.
Tel: +98 21 88584125 & 88686715-16
Fax: +98 21 88584126
Email: info@mehrenergy.com
Website: www.mehrenergy.com



www.mehrenergy.com