



مرکز امور بین الملل و هماهنگی دیپلماسی آب و برق
کارگروه تغییر اقلیم با رویکرد بین المللی

۱- مشخصات جلسه :

شماره جلسه: ۲۶	تاریخ: ۱۳۹۹/۱۱/۱۲	مکان: به صورت مجازی	زمان جلسه: ۱۰ الی ۱۱:۳۰
----------------	-------------------	---------------------	-------------------------

۲- اعضاء جلسه :

<p>حاضران:</p> <ul style="list-style-type: none"> • سرکارخانم دکتر رحیمی (معاونت محترم پشتیبانی صنعتی مرکز امور بین الملل و هماهنگی دیپلماسی آب و برق وزارت نیرو و رییس کارگروه) • جناب آقای مهندس تیبانیان (نماینده محترم سندیکای صنعت برق ایران و دبیر کارگروه) • جناب آقای مهندس قلخانی (نماینده محترم شرکت مدیریت منابع آب ایران) • سرکار خانم مهندس عبادتی (عضو محترم خبره) • سرکار خانم دکتر لطفی (نماینده محترم معاونت آب و آبفا) • سرکار خانم مهندس گلریزان (نماینده محترم شرکت مهندسی آبفای کشور) • آقای مهندس دودانگه (همکار محترم سرکار خانم مهندس گلریزان- شرکت مهندسی آبفای کشور) • جناب آقای مهندس مقیمی (نماینده محترم شرکت توانیر) • جناب آقایان مهندس محمدی (همکاران محترم جناب آقای مهندس مقیمی- نماینده محترم شرکت توانیر) • جناب آقای مهندس خادم (نماینده محترم ساتبا) <p>غایبان:</p> <ul style="list-style-type: none"> • جناب آقای مهندس جلالی (نماینده محترم پژوهشگاه نیرو)

۳- دستور جلسه:

<ol style="list-style-type: none"> ۱. نحوه کمک مالی بلاعوض کوچک مقیاس آلمان ۲. گزارش اثرات متقابل ویروس کووید-۱۹ و تغییر اقلیم در صنعت آب و برق ۳. شاخص های عملکرد دستگاه ها در تغییر اقلیم الف: ارائه گزارش عملکرد شرکت توانیر ب: ارائه گزارش عملکرد ساتبا ۴. بحث و تبادل نظر در خصوص وبگاه و یا بولتن تغییر اقلیم ۵. ارائه اخبار تغییر اقلیم ۶. پرسش و پاسخ

۴- خلاصه مذاکرات:

<p>در ابتدای جلسه، دبیر کارگروه ضمن تشکر از حضور اعضای محترم، دستور جلسه را قرائت نمودند. رییس محترم کارگروه نیز از حضور اعضا در جلسات مجازی کارگروه تشکر کرده و جلسه را شروع نمودند. مهمترین مباحث این جلسه که از طریق مجازی برگزار شد، به شرح زیر می باشد:</p> <p>الف) نحوه کمک مالی بلاعوض کوچک مقیاس آلمان</p> <p>با توجه به طرح پرسش های متعدد از سوی شرکت های وابسته به وزارت نیرو از مرکز امور بین الملل و هماهنگی دیپلماسی آب و برق و با عنایت به طرح موضوع در جلسات کارگروه، توضیحاتی توسط خانم دکتر رحیمی ریاست محترم کارگروه در خصوص نحوه کمک مالی بلاعوض کوچک مقیاس آلمان به اعضا ارائه شد.</p> <p>بر این اساس بخش خصوصی و شرکت هایی که اکثریت سهامشان متعلق به بخش خصوصی باشد، قادر به استفاده از کمک بلاعوض فوق خواهند بود. مقرر شد شرکت های تابعه با رعایت کلیه ضوابط و پروتکل هایی که برای ارائه اطلاعات وجود دارد،</p>
--

جهت دریافت کمک بلاعوض فوق، اقدام و نتیجه اقدامات را جهت هماهنگی با وزارت امور خارجه، به مرکز امور بین الملل و هماهنگی دیپلماسی آب و برق اعلام نمایند.

ب) گزارش اقدامات در خصوص کمک‌های مالی CTCN

در بخش بعدی جلسه خانم دکتر رحیمی از اعضای کارگروه برای ارسال مستندات مربوط به پروژه‌های CTCN تشکر کردند. جمعا ۱۵ فرم تکمیل شده مرتبط با CTCN از جانب بخش برق و آب وزارت نیرو دریافت شده و پس از جمع بندی خطاب به نهاد علمی و فناوری ریاست جمهوری (آقایان وطنی و جنگاور) ارسال شده است. اظهار امیدواری شد تا منابع CTCN به شرکت‌های فعال در بخش برق و آب تخصیص یابد. تاکید شد در صورت وجود پیشنهاد جدید، اعضا درخواست‌ها را به زبان انگلیسی و منطبق با فرم‌های اعلام شده ارسال نمایند.

ج) گزارش اثرات متقابل ویروس کووید-۱۹ و تغییر اقلیم در صنعت آب و برق

در ادامه جلسه آقای مهندس تیبانیان گزارشی از اثرات متقابل ویروس کووید-۱۹ و تغییر اقلیم در صنعت آب و برق ارائه دادند. با استعلام اثرات کووید-۱۹ بر بخش‌های مختلف آب و برق، گزارشات متنوعی از سوی پژوهشگاه نیرو، ساتبا، شرکت مدیریت منابع آب ایران، سندیکای صنعت برق ایران و دفتر محیط زیست وزارت صمت (بالغ بر ۷۰ صفحه) دریافت گردید. این گزارش در سه بخش شامل میزان انتشار گاز CO₂، صنعت برق و انرژی و همچنین صنعت آب و فاضلاب تنظیم شده است. تاثیر کرونا بر تقاضای انرژی در جهان، تاثیر کرونا بر صنعت برق ایران، تاثیر ویروس بر منابع آب و تصفیه فاضلاب آلوده به ویروس، محافظت از منابع آب، تجارب ایران در حوزه آب سالم و فاضلاب بهداشتی در پی شیوع بیماری کووید-۱۹ از مهم‌ترین بخش‌های گزارش مذکور است. مقرر شد گزارش جهت کسب نظرات نهایی به اعضای کارگروه ارسال شود.

د) بحث و تبادل نظر در خصوص وبگاه و یا بولتن تغییر اقلیم

در این بخش از جلسه رئیس و دبیر کارگروه توضیحاتی را در خصوص اقدامات صورت گرفته برای ایجاد بستر اطلاع رسانی کارگروه ارائه دادند. استفاده از بولتن به دلیل نیاز به نیروی انسانی تمام وقت و لزوم ارائه مطالب در برنامه زمانی مشخص، در شرایط فعلی کارگروه عملیاتی نیست. با توجه به امکانات وبگاه نظیر عدم نیاز به بروزرسانی در مهلت زمانی مشخص، امکان دسترسی به مطالب قبلی برای کاربران، امکان تعیین گروه‌های مخاطب وبگاه و ... استفاده از آن مورد تاکید قرار گرفت. همچنین پیشنهاد شد که آدرس وبگاه در ادامه آدرس فعلی وزارت نیرو باشد و در بارگذاری اطلاعات در وبگاه بر عدم انتشار محتوای محرمانه و همچنین مطالبی که مصداق رانت اطلاعاتی باشد تاکید شد. کلیه مطالب منتشر شده در وبگاه در قالب پروتکل‌ها و قوانین جاری وزارت نیرو خواهد بود. مقرر شد چارچوب اولیه و پیشنهاد در خصوص محتوا و قالب وبگاه به دفتر فناوری اطلاعات و آمار وزارت نیرو ارائه شود و پس از برگزاری جلسه با دفتر مذکور در خصوص طراحی قالب وبگاه، پیشنهادات به اعضای کارگروه جهت بررسی، اصلاح و نهایی‌سازی وبگاه اعلام گردد. تاکید شد که وبگاه بستر مناسبی جهت انعکاس فعالیت‌های کارگروه بوده و مخاطبان و اثر گذاری گسترده‌تری خواهد داشت.

ه) شاخص‌های عملکرد دستگاه‌ها در تغییر اقلیم

ساتبا: آقای مهندس خادم نماینده محترم سازمان ساتبا وظیفه این سازمان را صرفا خرید برق تضمینی از نیروگاه‌های تجدیدپذیر عنوان و اعلام نمود در حال حاضر به طور مشخص فعالیتی مبنی بر کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای از سوی ساتبا صورت نمی‌گیرد. با فرض تولید برق تجدیدپذیر به عنوان یکی از راه کارهای مورد توجه در بحث تغییر اقلیم می‌توان اشاره کرد که تا پایان دی ماه حدود ۸۵۰ مگاوات انواع نیروگاه تجدیدپذیر نصب شده است. در دی ماه تولید برق تجدیدپذیر حدود ۸۸,۵ میلیون کیلووات ساعت بوده که معادل عدم انتشار ۵۷ هزار تن گاز CO₂ است.

توانیر: آقای مهندس مقیمی نماینده محترم شرکت توانیر اعلام کردند که مجموعه توانیر بعد از حادثه تاسیسات جنوب غربی کشور اقداماتی را بطور عملیاتی آغاز کرده است. این فعالیت‌ها عمدتا در قالب سازگاری با آثار ناشی از تغییر اقلیم بوده و شامل تغییر مقره‌ها به سیلیکونی در سطوح مختلف ولتاژ، انجام کتینگ روی مقره‌های سرامیکی، تعویض شبکه‌ها و احداث پست‌های GIS جدید جهت مقابله با اثرات رطوبت و آلودگی شدید در برخی از نواحی کشور است.

به طور کلی شش پروژه در حوزه تغییر اقلیم توسط شرکت توانیر تعریف و به وزارت نیرو اعلام شده است. ۱- ساماندهی مصرف گاز گلخانه‌ای SF₆ در صنعت برق کشور ۲- کاهش تلفات شبکه‌های انتقال و توزیع ناشی از تغییر اقلیم ۳- تعویض هادی‌ها و تجهیزات در معرض آلودگی ۴- استفاده از پنل‌های فتوولتائیک و آبگرم‌کن‌های خورشیدی در مناطق صعب العبور ۵- کاور کردن

خطوط مجاور با مناطق جنگلی و تالابها برای حفاظت از پرندگان ۶- احداث و افزایش قدرت پست ها، پروژه‌های تعریف شده در این خصوص است.

و) ارائه اخبار تغییر اقلیم

- خانم مهندس گلریزان: گزارشی از اقدامات شرکت مهندسی آبفای کشور در خصوص IKI به اعضای جلسه ارائه شد. مکاتبات و اطلاع رسانی‌های لازم در خصوص IKI به شرکت‌های آب و فاضلاب استانها ارسال شده و همچنین مکاتبات و هماهنگی‌های مورد نیاز با حراست انجام پذیرفته است.

- خانم دکتر رحیمی: ایشان به عنوان نماینده وزارت نیرو در مباحث مدیریت سبز (کاهش انتشار و انطباق) به سازمان محیط زیست معرفی شده‌اند. مقرر شد اطلاعیه‌ها و رویدادهای مرتبط از جانب ایشان و سایر اعضای کارگروه به اشتراک گذاشته شود.

- آقای مهندس تیبانیان: نامه دریافتی از اتاق بازرگانی ایران در خصوص جوایز کنفدراسیون اتاق‌های بازرگانی آسیا و اقیانوسیه نظیر چهارمین جایزه اقیانوسیه مزایای هیدرو و انرژی‌های پاک به اعضا ارائه شد.

۵- مصوبات:

مهلت اجرا	مسئول اجرا	مصوبه	ردیف
اسرع وقت	دبیر کارگروه	ارسال گزارش چکیده اثرات متقابل ویروس کووید-۱۹ و تغییر اقلیم در صنعت آب و برق به اعضای کارگروه جهت ارسال نظرات تکمیلی	۱
یک هفته	اعضای کارگروه	اعلام نظرات اعضا در خصوص گزارش چکیده اثرات متقابل ویروس کووید-۱۹ و تغییر اقلیم در صنعت آب و برق	۲
اسرع وقت	دبیر کارگروه	ارسال مکاتبات دریافتی از اتاق بازرگانی ایران در خصوص جایزه اقیانوسیه مزایای هیدرو و انرژی‌های پاک کنفدراسیون اتاق‌های بازرگانی آسیا و اقیانوسیه به اعضای کارگروه	۳

۶- دستور جلسه آینده:

<ul style="list-style-type: none"> ▪ متعاقبا اعلام می‌گردد. ▪ ارائه اخبار تغییر اقلیم
