

آینده متعلق به انرژی‌های تجدیدپذیر است

بیانه برای

کنفرانس انرژی‌های تجدیدپذیر - بن - ۲۰۰۴

شهروندان متحد برای انرژی‌های تجدیدپذیر و توسعه پایدار

¹(CURES)

این بیانیه از طرف سازمان‌های غیر دولتی (NGOs) برای شروع یک فرآیند آماده سازی بین‌المللی در راستای کنفرانس "انرژی‌های تجدید پذیر- ۲۰۰۴" که قرار است در شهر بن آلمان در ماه جون ۲۰۰۴ برگزار گردد، تهیه شده است. "کنفرانس انرژی‌های تجدیدپذیر- ۲۰۰۴"، به علت تنوع بسیار زیاد شرکت کنندگان، از جایگاه ویژه‌ای برخوردار می‌باشد. سازمان‌های غیر دولتی امضاء کننده خواستار تلاش دولت‌ها و سایر ارگان‌های ذیربط جهت چیره شدن بر سیستم ناپایدار موجود انرژی، متکی بر انرژی‌های فسیلی و انجام اقدامات قاطع و شفاف در جهت بهبود بازدهی و بهره‌وری انرژی و استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر می‌باشند.

WSSD تا کنون در نزدیک‌تر نمودن جهان بمنظور دستیابی به اهدافی همچون فقرزدایی، برابری زنان و مردان، فراهم نمودن انرژی‌های پاک و مقرون به صرفه برای همه آحاد مردم و یا جلوگیری از خطرات تغییرات آب و هوایی ناموفق بوده است. این عدم موفقیت باعث سرخوردگی شدید میلیاردها نفر انسان شده است. "کنفرانس بن"، فرصت دوباره ای برای فراهم نمودن انرژی برای افراد فاقد اینگونه سرویس‌ها و همچنین راهکاری جهت جلوگیری از تغییرات آب و هوایی فاجعه بار را فراهم می‌سازد. نگذاریم این فرصت گرانبها از دست برود.

این "بیانیه" خواستار پیشقدم شدن کشورهای موافق می‌باشد، تا بدین وسیله کشورهای شرکت کننده در "ائتلاف ژوهانسبورگ در زمینه انرژی‌های تجدید پذیر" (JREC) با ارائه اهداف ملی خود در کنفرانس بن، رهبری و تعهد خود نسبت به تحقق عهدهای موافقت شده در پایان اجلاس WSSD را نشان دهند. "کنفرانس بن" می‌بایست حامل پیامی شفاف و مبرم بوده و خاطر نشان سازد که تعداد کثیری از کشورها در تحقق "اهداف توسعه هزاره" برای فقرزدایی و کاهش خطرات ناشی از تغییرات آب و هوایی، با بکارگیری انرژی‌های پاک و مقرون به صرفه، جدی می‌باشند. این بیانیه "انرژی‌های تجدیدپذیر" را بعنوان گزینه‌ای در مقابل پروژه‌های عظیم هیدروالکتریک (برق آبی) و انواع مختلف روش‌های سنتی و ناپایدار انرژی همچون بیوماس تعریف می‌نماید.

اعلام موافقت حداکثر تعداد کشورهای موافق با تعهدات جدید و اهداف عالی این بیانیه، بدون توجه به نظرات کشورهای دیگر، امری ضروری است. این بیانیه فهرستی از عناصر مورد نیاز برای نیل به اینگونه تعهدات مانند پایان دادن به یارانه‌های انرژی‌های فسیلی و هسته‌ای، سیاست‌ها و اقدامات جدید حمایتی از انرژی‌های تجدیدپذیر و حمایت بیشتر از گزینه‌های غیر الکتریکی، خارج از شبکه را ارائه می‌نماید. همچنین تعصبات تبعیض آمیز بین زن و مرد در بکارگیری منابع سنتی انرژی در کشورهای در حال توسعه و پتانسیل انرژی‌های تجدیدپذیر جدید در توانمندسازی اقتصادی را مورد توجه قرار می‌دهد. سازمان‌های غیر دولتی نیز خواستار گزارش دهی، سیستم پایش و فرآیندی مستحکم تر برای پی‌گیری موضوعات فوق می‌باشند.

بیانیه سازمان‌های غیر دولتی تاکید دارد که "کنفرانس بن" نه تنها برای کشورها بلکه برای کلیه افراد و ارگان‌های ذیربط می‌بایست تعهدات جدیدی را ایجاد نماید، زیرا ما نیازمند تعهدات جدید برای کلیه شرکت کنندگان هستیم. از آن جمله، نهادهای بین‌المللی هستند که حمایت مالی آنها از انرژی‌های فسیلی، هسته‌ای و پروژه‌های برق آبی بزرگ می‌بایست خاتمه یافته و به سمت حمایت از انرژی‌های تجدیدپذیر جدید و کارآمد سوق داده شود. ضمناً، اقدامات فعالان سازمان‌های غیردولتی در تحقق این تبدیل و تحول به سمت توسعه پایدار، امری حیاتی است.

1 - CURES، شبکه ای از سازمان‌های غیر دولتی است که در کنار هم جمع شده اند تا در "کنفرانس انرژی‌های تجدیدپذیر، بن-۲۰۰۴"

شرکت نمایند. سازمان‌هایی که این بیانیه را حمایت می‌کنند، شامل.....

تصویر آینده‌آل ما از دنیا، جهانی عاری از فقر است که تساوی حقوق زنان و مردان یک هنجار اجتماعی است و در آن کلیه آحاد مردم به انرژی‌های پاک و مقرون به صرفه دسترسی داشته و از تغییرات آب و هوایی فاجعه‌آمیز جلوگیری شده است.

متأسفانه "اجلاس جهانی توسعه پایدار" (WSSD) ما را بطور معنی‌دار و قابل توجهی به سوی این اهداف سوق نداده است.

بزرگترین نقصان WSSD، ممانعت بعضی از کشورها از اجماع جامعه جهانی در رابطه با تعهدات مربوط به افزایش سهم انرژی‌های تجدیدپذیر جدید در سراسر جهان و فراهم نمودن انرژی‌های پاک و تجدیدپذیر برای حدود ۲ میلیارد نفر افرادی است که فاقد امکان دسترسی به انرژی هستند. ما دسترسی به امکانات اساسی انرژی را برای مردم فقیر شهری و روستایی از حقوق اولیه بشری می‌دانیم.

برای حرکت جهانی در مسیر انرژی‌های پایدارتر، ما از پیشقدمی و ابتکار دولت آلمان در میزبانی از کنفرانس بسیار مهم انرژی‌های تجدید پذیر در جون ۲۰۰۴ و همچنین "بیانیه ائتلاف ژوهانسبورگ در زمینه انرژی‌های تجدیدپذیر" (JREC) استقبال می‌کنیم.

ما نیازمند برداشتن قدم‌هایی شفاف و قاطعانه هستیم تا :

- سیستم انرژی جهانی را از وابسته بودن به انرژی‌های فسیلی، هسته‌ای و برق آبی بزرگ دور نموده و آن را تبدیل به سیستمی متکی بر انرژی‌های تجدیدپذیر جدید و کارآمد نمائیم. "پروتکل کیوتو"، اولین گام در راستای این تبدیل و تحول است که روسیه می‌بایست آن را تصویب نماید.
- بذل توجه ویژه و ایجاد برنامه‌ای خاص برای ارائه خدمات انرژی‌های مناسب، پاک و کارآمد برای دو میلیارد نفر انسانی که از مواهب خدمات انرژی بعنوان عنصری کلیدی برای دستیابی به "اهداف توسعه هزاره" (MDG) محروم هستند. ما خواستار خدمات رایگان انرژی برای بر آورده کردن نیازهای اولیه هر انسان می‌باشیم که در استراتژی معیشتی کشورهای مختلف به رسمیت شناخته شده است.

بعنوان جزئی از یک چارچوب بزرگتر برای ایجاد آینده انرژی پایدار که هر دو هدف فوق‌الذکر را تحقق می‌بخشد، انرژی‌های تجدیدپذیر جدید نقشی مهم را ایفا می‌کنند. سیاست‌ها و تکنولوژی‌های بلند پروازانه در راستای بهره‌وری انرژی نیز از اهمیت مشابه برخوردارند. همچون انرژی‌های تجدیدپذیر جدید، سیاست‌های بهره‌وری انرژی و تغییر الگوی استفاده از انرژی‌های ناپایدار، باعث ایجاد تولیدات و بازارهای جدید پایدار و فرصت‌های شغلی جدید شده و مزایای قابل توجهی در امر بهداشت و سلامتی و کاهش مخارج کلی انرژی خواهند داشت.

« منابع انرژی‌های تجدیدپذیر جدید^۱ » شامل بیوماس مدرن، منابع انرژی برق آبی کوچک مطابق با کمیسیون جهانی سدها (WCD) (با ظرفیت کمتر از ۱۰MW) از جمله مکانیکی و الکتریکی، زمین گرمایی، باد، خورشیدی، جذر و مدی، انرژی امواج و انواع دیگر انرژی‌های دریایی، می‌باشد. بیوماس مدرن در برگیرنده کاربری بهبود یافته بیوماس سنتی مانند اجاق‌های آشپزی کارآمد و بدون دود، تولید الکتریسیته، تولید گرما و سوخت‌های مایع از کربن خنثی و منابع پایدار با ورودی پائین می‌باشد.

” بازدهی انرژی “ به تمامی اقدامات پویا در راستای بهبود بازدهی انرژی و صرفه جویی انرژی اطلاق می‌شود که در بخش تقاضا و کاربری نهایی مانند تمامی لوازم منزل، لوازم و خدمات خانگی موتوروری از جمله حمل و نقل استفاده می‌شوند.

1-New Renewable Sources

2-World Commission on Dams(WCD)

انرژی‌های تجدیدپذیر – چالشی کلیدی برای قرن بیست و یکم

سناریوهای کنونی انرژی برای قرن بیست و یکم پایدار نمی‌باشد. ادامه روند کنونی به معنی فاجعه‌ای زیست محیطی است که لطمات آن برای فقرا بیش از سایرین بوده و فاصله بین طبقات و کشورهای فقیر و غنی را بیشتر و وسیع تر خواهد نمود.

دسترسی به خدمات اساسی انرژی‌های پاک و مقرون به صرفه از اجزای حیاتی توسعه پایدار و فقرزدایی می‌باشد (در بطن فقر انرژی، تبعیض میان زن و مرد نیز وجود دارد) که امکانات اصلی در زمینه بهداشت، سوادآموزی، ایجاد فرصت‌های شغلی، درآمدزایی، توانمندی و تساوی اقتصادی را نیز می‌تواند فراهم آورد. بسیاری از جوامع فقیر ساکن در مناطق غیرشهری، دسترسی محدود به انرژی پاک داشته و یا اصولاً فاقد هرگونه دسترسی به آن هستند.

چنانچه مهارنمودن اثرات خطرناک تغییرات آب و هوایی مد نظر باشد، کاهش پیک دمای متوسط به میزان کمتر از دو درجه بالاتر از سطوح قبل از دوران صنعتی و کاهش سریع متعاقب آن الزامی است. برای دستیابی به این هدف، ضروری است تغییری اساسی به سمت انرژی‌های پاک در جهان و کاهش عمیق و سریع در میزان انتشارات CO₂ بطور همزمان و هماهنگ شکل گیرد.

برای جلوگیری از عواقب فاجعه آمیز اثرات تغییرات آب و هوایی، تغییری سریع خصوصاً توسط کلیه کشورهای صنعتی و کشورهای در حال صنعتی شدن در زمینه کاربرد انرژی‌های پاک و ایجاد یک انقلاب در بهره‌وری انرژی الزامی است.

تغییر الگوهای کنونی

هم اکنون بیش از یک تریلیون یورو در سال برای مخارج انرژی در جهان صرف شده و سالانه حدود ۲۹۰ الی ۴۳۰ میلیارد یورو به منظور ایجاد ساختار جدید انرژی سرمایه‌گذاری می‌گردد. تغییر مسیر بخشی کوچک از این سرمایه به سمت انرژی‌های تجدیدپذیر جدید می‌تواند کمک شایانی به متحول شدن این بخش نماید. منابع انرژی تجدیدپذیر جدید دارای امکانات بالقوه بالایی است که از نیازهای انرژی بشریت نیز بیشتر بوده و به علت طبیعت غیرمتمرکز خود، باعث ایجاد جنگ‌ها و درگیری‌های مرتبط با کشورهای نفتی نخواهد شد.

بهرحال سیستم‌های کنونی انرژی شدت نسبت به انرژی‌های تجدید پذیر تبعیض‌آمیز هستند. سوخت‌های فسیلی حدود ۲۰۰ الی ۲۵۰ میلیارد یورو در سال از مالیات دهندگان یارانه دریافت می‌کنند و به صورت مصنوعی، قابلیت رقابت اقتصادی دارند. محاسبه و در نظر گرفتن هزینه‌های خارجی (اجتماعی) تغییرات آب و هوایی نشان می‌دهد که اکثر تکنولوژی‌های کنونی انرژی قدرت رقابت اقتصادی را ندارند.

در بسیاری از مواقع، موانع قانونی و اداری راه ورود انرژی‌های تجدیدپذیر جدید به بازار انرژی را سد می‌کنند. ولی حتی در چنین شرایط نامطلوبی، انرژی گرمایی خورشیدی، باد و بیوماس مدرن در بسیار از مناطق، از قابلیت رقابت اقتصادی برخوردارند.

انرژی‌های تجدیدپذیر جدید – انتخابی بهتر

در رابطه با دو هدف فوق الذکر یعنی مبارزه با تغییرات آب و هوایی و فقرزدایی، انرژی‌های تجدیدپذیر جدید گزینه‌ای غیر متمرکز با قابلیت ایجاد فرصت‌های شغلی و درآمدزایی است که قابلیت توانمندسازی جوامع محلی و تقویت خودتکایی را ارائه می‌نمایند.

بعنوان یک عامل محرک توسعه پایدار برای ۲ میلیارد فقیر روستایی و شهری در کشورهای درحال توسعه، گزینه‌های غیرالکتریکی و خارج از شبکه (مانند اجاق‌های آشپزی تکامل یافته، نیروی مکانیکی و برق آبی کوچک (pico/micro)، گرم کننده‌ها و خشک کننده‌های خورشیدی، پمپ‌های بادی و تصفیه کنندگان خورشیدی) می‌توانند در موارد ذیل نقشی مثبت را ایفا کنند:

- **ترویج تساوی زن و مرد** - منابع انرژی سنتی خصوصاً بیوماس سنتی فشار مضاعفی را بر زنان وارد می‌کند. نقش سنتی زنان در جمع آوری و کاربری سوخت، مخارج بالایی از نظر وقت تلف شده (می‌تواند به شکل بسیار بهتری برای تولید استفاده گردد) و همچنین به هدر رفتن انرژی انسانی بسیار زیاد به همراه دارد.

- **مبارزه با آلودگی هوای داخل اماکن** - آلودگی هوا مرتبط با استفاده سنتی از بیوماس در اجاق‌های آشپزی و وسایل گرم کننده ناکارآمد، یکی از عوامل اصلی بیماری‌ها و مرگ و میرها در کشورهای در حال توسعه خصوصاً در بین زنان و کودکان می‌باشد.

- **خودتکایی اقتصادی** - مردم فقیر بخش بزرگی از درآمد خود را صرف تهیه نفت سفید، باطری و شمع می‌کنند که منابع انرژی‌های تجدیدپذیر خصوصاً گزینه‌های غیرالکتریکی، می‌توانند مخارج منابع انرژی **“وارداتی”** را به صورت قابل توجهی کاهش دهند.

- **توانمندسازی** - کنترل و مدیریت منابع محلی انرژی توسط جوامع محلی باعث توانمندسازی این جوامع به جای وابستگی آنان به مواد، لوازم و سوخت خارجی جدید می‌شود.

- **امنیت و مزایای زیست محیطی محلی** - انرژی‌های تجدیدپذیر جدید بعنوان بخش مهمی از سیستم انرژی که در تملک و کنترل افراد محلی است، می‌تواند مزایای مهمی از لحاظ مدیریت و حفاظت از محیط‌زیست محلی را ارائه کند.

همچنین، انرژی‌های تجدیدپذیر جدید نقش مهمی در مبارزه با خطر تغییرات آب و هوایی در سطح جهانی و کاهش آلودگی آب و هوای محلی و منطقه‌ای بازی می‌کنند.

به غیر از نقش آنان در زمینه جایگزینی سوخت‌های فسیلی و سایر تکنولوژی‌های «آلاینده» که باعث تغییرات آب و هوایی و آلودگی محیط زیست می‌شوند، انرژی‌های تجدیدپذیر جدید مزایای ذیل را دارا می‌باشند:

- انرژی‌های تجدیدپذیر جدید باعث بهبود امنیت انرژی از لحاظ اقتصادی می‌گردند و فرصت‌های شغلی بسیاری را بر واحد انرژی تولید شده ایجاد نموده و صنایع کاملاً جدیدی را بوجود می‌آورند.
- انرژی‌های تجدیدپذیر جدید، همانند سوخت‌های فسیلی متأثر از عدم امنیت اقتصادی ناشی از نوسانات قیمت کالاها در بازار جهانی نیستند. برای کشورهای صنعتی و همچنین کشورهای در حال توسعه، انرژی‌های تجدیدپذیر جدید مزایای زیادی از جنبه ثبات اقتصادی دارند.
- انرژی‌های تجدیدپذیر جدید، از آسیب‌پذیری سیستم‌های متمرکز انرژی که در بطن سوخت فسیلی یا سیستم‌های انرژی هسته‌ای نهفته است، مبرا می‌باشند. انرژی‌های تجدیدپذیر جدید دارای شبکه‌های پراکنده مستقل در سطح محلی و منطقه‌ای هستند و در نتیجه ثبات شبکه را افزایش داده و امکان خاموشی سراسری را کاهش می‌دهند. همچنین، امکان ایجاد حوادث و فجایع زیست محیطی مانند نشت مواد نفتی، انفجار تانکرها یا سوانح هسته‌ای را کاهش داده و آسیب‌پذیری کمتری نسبت به حرکات خشونت‌آمیز دارند.
- منابع تجدیدپذیر جدید در سطح جهانی گسترده است و امکان جنگ بر روی منابع آن وجود ندارد، همچنین نیازی به نیروی بزرگ نظامی و امنیتی برای حفاظت از آنها نمی‌باشد.

بیانیه بن – کشورهای هم عقیده می‌بایست پیشقدم شوند

”بیانیه بن“ می‌بایست پیامی فوری و شفاف مبنی بر مصمم بودن بسیاری از کشورها در به ثمر رساندن ”اهداف توسعه هزاره“ (MDG) ارائه نماید. این اهداف شامل فقرزدایی و کاهش خطرات تغییرات آب و هوایی از طریق بکارگیری انرژی‌های پاک و مقرون به صرفه می‌باشد.

”بیانیه بن“ مراتب زیر را تشویق و ترغیب می‌نماید:

- بررسی گزینه‌ها و نیازهای کاملاً مستقل، جامع و مشارکتی با دسترسی کامل به اطلاعات و داده‌ها می‌بایست اجرا شود تا بتوان ”طرح کلی“ ساخت توسعه پایدار انرژی را مشخص نمود. و سپس توسط کلیه دست اندرکاران از جمله برنامه‌ریزان، سرمایه‌گذاران و مجریان توسعه پایدار انرژی مورد استفاده قرار گیرد.
- یک برنامه کاری با تاکید بر حمایت گسترده‌تر از گزینه‌های غیرالکتریکی و خارج از شبکه تدوین گردد که شامل گزینه‌های ذیل باشد:
 - ایجاد ساختاری برای توسعه تکنولوژی، گسترش، ظرفیت‌سازی و سرمایه‌گذاری در مقابل گسترش سیستم شبکه‌ای متمرکز بر اساس سوخت‌های فسیلی و نیروی برق آبی بزرگ و انرژی هسته‌ای
 - ایجاد ظرفیت محلی برای توسعه تکنولوژیکی، مالی، تولیدی، نگهداری و غیره با تاکید بر خود اتکایی و خود کفایی
 - افزایش سرمایه‌گذاری برای توسعه بخش انرژی، براساس نتایج حاصل از اجلاس آتی ”کشورهای آفریقایی حوضه کارائیب اقیانوس آرام“¹ (ACP) و ”همکاری‌های توسعه برون مرزی“² (ODA)

1-African Caribbean Pacific (ACP)

2- Overseas Development Assistance (ODA)

- تعریف اهداف جدید و بلند پروازانه در سطح ملی و منطقه‌ای برای افزایش سهم انرژی‌های تجدیدپذیر جدید
- تدوین سیاست‌ها و اقدامات جدید برای حمایت از اهداف خود بر اساس نمونه‌های موفق قابل استناد
- تعهد به عدم تبعیض جنسی در کلیه سیاست‌ها و اقدامات مرتبط با انرژی‌های تجدیدپذیر
- ایجاد مکانیزمی برای تسهیل انتقال واقعی تکنولوژی‌ها و ظرفیت‌ها از شمال / جنوب و از جنوب / جنوب و همچنین حمایت از خود کفایی و جلوگیری از وابستگی
- تدوین سیاست‌های جدید بلند پروازانه برای افزایش بازدهی انرژی
- ایجاد استراتژی جامع مالی که در برگیرنده عوامل ذیل باشد :

- تقویت راهکارهای مالی خرد برای انرژی‌های تجدیدپذیر جدید و بازدهی انرژی مانند ایجاد وجوه تنخواه‌گردان برای توسعه فعالیت‌های اقتصادی محلی و بهبود سطح زندگی
- انجام " توسعه و تحقیقات و نمایش دستاوردهای آن " در کشورهای در حال توسعه
- " نهادهای مالی بین‌المللی " (IFIs) و " آژانس‌های اعتبارات صادراتی " (ECAs) و دولت‌هایی که در اقدامات مشابه دخیل هستند، می‌بایست تنها اعتبارات و تضمین‌هایی که در مورد " مکانیزم‌های توسعه پاک " (CDM) و " همکاری‌های مشترک " براساس استانداردهای طلایی است را ابداع کنند

برای اجرای تبدیل جهانی سیستم‌های انرژی بدست آوردن منابع جدید مالی الزامی است. افزایش بالقوه مخارج خدمات استفاده از امکانات عمومی جهانی می‌بایست بیشتر بررسی شود. البته در زمینه وضعیت مالی کنونی، اقداماتی را نهادهای مالی بین‌المللی باید اجرا نمایند.

دولت‌ها باید کلیه نهادهای مالی بین‌المللی (IFIs) را به قبول موارد ذیل وادار نمایند^۱:

- از سال ۲۰۰۸، سرمایه‌گذاری بر روی انرژی‌های فسیلی، هسته‌ای و برق‌آبی با توصیه‌های WCD مطابق نبوده و می‌بایست از رده خارج گردد و جای خود را به سرمایه‌گذاری بر روی انرژی‌های تجدیدپذیر جدید و کارآمد بدهد. دولت‌ها می‌بایست سیاست‌های خود را به نحوی هماهنگ نمایند تا قدرت کافی تصمیم‌گیری در مورد این تحول و تبدیل را داشته باشند.
- سرمایه‌گذاری بر روی انرژی‌های تجدیدپذیر جدید و کارآمد از نظر نهادهای مالی بین‌المللی (IFIs) بعنوان بازپرداخت بدهی‌ها شناخته شود.

بانک‌های توسعه چند جانبه (MDBs)

- این بانک‌ها باید واحدهای مخصوصی را به انرژی‌های تجدیدپذیر جدید و کارآمد اختصاص دهند که کارمندان آن از بانکداران و مهندسان باتجربه و آشنا با وام دهی در زمینه انرژی‌های تجدیدپذیر جدید و کارآمد باشد.

۱ - "مرکز علوم و محیط زیست" با تدوین پیش شرط‌ها برای سرمایه‌گذاری‌های چند جانبه موافق نمی‌باشد.

- هر گونه دخالت این بانکها در اصلاح و تغییر ساختار بخش نیرو می‌بایست در جهت ترویج بکارگیری انرژی‌های تجدیدپذیر جدید و کارآمد باشد.

آژانس‌های اعتبارات صادراتی (ECAs)

- این آژانس‌ها می‌بایست حمایت از انرژی‌های فسیلی، هسته‌ای و برق آبی را که با توصیه‌های WCD مطابقت ندارند را کنار گذاشته و آن را با حمایت از انرژی‌های تجدیدپذیر جدید و کارآمد از سال ۲۰۰۸ جایگزین کنند. برای دستیابی به این هدف، آنها می‌توانند از سال آینده ۲۰٪ اوراق و سهام بهادار انرژی خود را به انرژی‌های تجدیدپذیر جدید و کارآمد اختصاص دهند. همچنین عملکرد آژانس‌های اعتبارات صادراتی (ECAs) می‌بایست برای بررسی و پایش تحقق اهداف از شفافیت بیشتری برخوردار باشد.
- برای نیل به اهداف فوق‌الذکر، این آژانس‌ها (ECAs) باید بلافاصله در زمینه اصلاحات ساختاری و ظرفیت‌سازی در راستای حمایت از ساختاری جدید و از بین بردن شرایط تبعیض آمیز به نفع سوخت فسیلی و تکنولوژی هسته‌ای، در چارچوب "ساختار اعتبارات صادراتی" OECD اقداماتی را انجام دهند.
- همچنین این آژانس‌ها (ECAs) می‌بایست بطور همزمان کمترین نرخ بهره و حداکثر شرایط بازپرداخت کنونی، طبق رهنمودهای موجود را برای حمایت از انرژی‌های تجدیدپذیر جدید و کارآمد ارائه نمایند.

حداکثر تعداد ممکن کشورها می‌بایست موافقت خود را با تعهدات جدید ذکر شده در بیانیه ابراز دارند و توجهی به کشورهای دیگری که علاقه مند به مشارکت ن‌می‌باشند، ننمایند.

پر واضح است که کشورهای موافق که در جهت حمایت از انرژی‌های تجدیدپذیر جدید قدم بر می‌دارند، از مزایای متعاقب آن مانند افزایش فرصت‌های شغلی، امکانات جدید صادراتی، کاهش آلودگی آب و هوا و کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای بهره‌مند خواهند شد.

پایش و پیگیری

برای تضمین تحقق اهداف و پیشرفت آتی آنها، "کنفرانس بن" باید سیستم گزارش دهی و پایش و همچنین فرآیندی مستحکم برای پیگیری موضوعات ایجاد نماید. فرآیند پیگیری موضوعات در سطح بین‌المللی نیازمند ساختاری چندجانبه متشکل از افراد و نهادهای ذینفع و دبیرخانه‌ای نهادینه شده می‌باشد که این دبیرخانه فعلاً می‌بایست چندجانبه و جدا از فرآیند سازمان ملل عمل نماید. این روند باید شبیه به فرآیند اوتاوا باشد که به عهدنامه مین‌های زمینی توسط بعضی از کشورها و سازمان‌های غیر دولتی (NGOs) منجر شد.

علاوه بر آن فرآیند پیگیری، باید در برگرنده عوامل ذیل باشد :

- ۱- ارزیابی و گزارشات پیشرفت کار با معیارهای توافق شده‌ای که مرتبط با اهداف اصلی کنفرانس باشند. دولت‌ها می‌بایست به پارلمان‌های ملی خود و به جامعه بین‌المللی گزارش دهند. گزارشات باید دربرگیرنده نقش و دخالت افراد و نهادهای ذینفع بوده و به اجلاس مخصوص انرژی CSD 2006 نیز ارسال شوند.
- ۲- انجام کنفرانس متعاقبی در یک کشور در حال توسعه
- ۳- مشخص نمودن مسئولیت‌های سازمانی در سطوح بالا

دولت‌ها باید در ایجاد فرآیند پیگیری موضوعات و آماده‌سازی ملی که چند جانبه می‌باشند، پیشقدم شوند. ظرفیت‌سازی برای سازمان‌های غیر دولتی (NGOs) در راستای مشارکت آنها در این فرآیند باید انجام پذیرد.

ائتلاف ژوهانسبورگ در زمینه انرژی‌های تجدیدپذیر

کشورهایی که در "ائتلاف ژوهانسبورگ در زمینه انرژی‌های تجدیدپذیر" (JREC) شرکت نموده‌اند، می‌بایست پیش‌قدم شده و در "کنفرانس بن" اهداف ملی خود را اعلام نموده و قدرت رهبری و تعهد خود به تصمیمات اتخاذ شده در اجلاس WSSD را نشان دهند. ما و این کشورها در جهت تضمین اجرای این تصمیمات همکاری فعالی خواهیم داشت. همچنین دبیرخانه‌ای با مشخصات ذیل باید ایجاد گردد:

- شفاف، قابل اعتماد و تجسمی از کلیه کشورهای عضو JREC باشد
- کارکنان آن از کشورهای مختلف بوده و از امکانات مالی کافی برخوردار باشند
- به ائتلاف JREC گزارش دهد
- پیشنهادات کشورهای عضو در مورد سیاست‌ها، اقدامات و اهداف را جمع‌آوری نماید
- فرآیند پایش اهداف را هماهنگ سازد
- با افراد و نهادهای ذینفع داخلی و بین‌المللی به حد کافی مشورت نماید
- جنبه‌های بین‌دولتی فرآیند پیگیری موضوعات را پس از "کنفرانس بن" سازماندهی نماید
- در ایجاد و توسعه مکانیزم‌های جدید مالی برای کشورهای عضو JREC در زمینه انرژی‌های تجدیدپذیر جدید کمک نماید

همچنین JREC می‌بایست اصلاحاتی را در مکانیزم انتقال تکنولوژی و امکانات مالی به سود انرژی‌های تجدیدپذیر جدید در بین کشورهای عضو خود بوجود آورد. این اصلاحات به قرار زیر می‌باشد:

- ◀ برداشتن موانع وارداتی و ایجاد دسترسی تجاری به نفع تکنولوژی‌های تجدیدپذیر جدید
- ◀ ایجاد امکانات جدید مالی برای انرژی‌های تجدیدپذیر جدید
- ◀ اصلاح انتقال دو جانبه کنونی منابع به سوی انرژی‌های تجدیدپذیر جدید مانند امکانات مالی ECA
- ◀ ایجاد و نگهداری صنایع تجدیدپذیر جدید در کشورهای عضو JREC
- ◀ ارائه مکانیزم‌های ظرفیت‌سازی و ایجاد امکانات برای تبادل اطلاعات و تکنولوژی بین کشورهای عضو JREC

انرژی‌های تجدیدپذیر ۲۰۰۴: نیاز ما به تعهدات جدید کلیه شرکت کنندگان

انرژی‌های تجدیدپذیر ۲۰۰۴ به علت شرکت‌کنندگان بسیار متنوع خود، دارای موقعیت بسیار ممتازی است. طیفی از دولت‌های ملی و محلی، مشاغل، پارلمان‌ها، اتحادیه‌های کارگری، نهادهای مالی بین‌المللی، آژانس‌های اعتبارات صادراتی، سازمان‌های بین‌دولتی و سازمان‌های غیردولتی توسعه و محیط زیست، دانشگاهیان، حرکت‌های اجتماعی، گروه‌های بومی و رسانه‌های جمعی در آن شرکت خواهند نمود. هر کدام از این گروه‌ها نقش متفاوتی را در بحث انرژی بازی می‌کنند و در نتیجه می‌توانند تعهدات متفاوتی را برای موفقیت این کنفرانس تقبل نمایند. ما بر این باوریم که هر کدام از گروه‌های فوق‌الذکر این فرصت را دارند تا تعهداتی برای افزایش سهم انرژی‌های تجدیدپذیر جدید را در بن قبول نمایند. در واقع، این تعهدات می‌بایست از طرف آنها تقبل گردد تا این اجلاس بتواند راهگشا باشد.

در نتیجه، ما از کلیه شرکت کنندگان خواستاریم تا تعهدات جدیدی را برای افزایش سهم انرژی‌های تجدیدپذیر تقبل نمایند. این تعهدات باید با معیارهایی برای تضمین کنترل تطابق داشته باشند. دولت میزبان می‌بایست فرآیندی برای تعریف نمودن معیارهای کنترل کیفیت و مکانیزم‌های تضمینی اجرای آنها را بوجود آورد. چند نمونه از معیارهای مورد نظر در ذیل آورده شده است:

- افزایش انرژی‌های تجدیدپذیر جدید
- ارزیابی اثرات آن از نظر مساوات مابین زن و مرد و عدالت اجتماعی
- بهبود توانمندی‌های محلی
- پیشرفت به سمت اهداف توسعه هزاره (MDG)
- حرکت به سوی اهداف دراز مدت زیست محیطی

دولت‌های ملی چارچوب قانونی برای سیاست‌ها و اقدامات در زمینه انرژی را مشخص می‌کنند و در نتیجه نقشی بزرگ در مقبولیت و ترویج انرژی‌های تجدیدپذیر و توسعه ایفا می‌کنند. حداکثر ممکن کشورها باید موارد ذیل را دنبال نمایند:

- ۱- ایجاد اهداف و انگیزه‌های جدید برای انرژی‌های تجدیدپذیر جدید
- ۲- اعلام سیاست‌ها و اقدامات جدید برای افزایش سهم انرژی‌های تجدیدپذیر جدید مانند لحاظ نمودن آنها در قوانین، انگیزه‌های مالیاتی، تدوین استانداردها در زمینه انرژی‌های تجدیدپذیر متناسب با شرایط ملی و مشورت با شرکت کنندگان محلی
- ۳- اعلام سیاست‌های جدید برای حذف یارانه سوخت‌های فسیلی و هسته‌ای
- ۴- اعلام برنامه‌های جدید توسعه برای ارائه خدمات انرژی‌های پاک و مقرون به صرفه به افرادی که امکان دسترسی به این گونه خدمات ندارند
- ۵- در اولویت قرار دادن انرژی‌های تجدیدپذیر جدید در همکاری‌های دوجانبه و چند جانبه توسعه، به ویژه از طریق راهکارهای مالی خرد
- ۶- ایجاد سیستم قیمت‌گذاری عادلانه و شفاف برای دریافت انرژی‌های تجدیدپذیر متصل به شبکه سراسری با توجه به امتیازات اقتصادی نهفته در تولید آنها
- ۷- تبدیل شدن به الگوهای رفتاری با اولویت قراردادن بهره‌وری انرژی در فعالیت‌هایشان و بکارگیری سوخت‌های پاکیزه‌تر برای رفع نیازمندی‌ها
- ۸- تضمین ارائه انرژی بر اساس تقاضا و ارزیابی و تصمیم‌گیری‌های مشارکتی
- ۹- ایجاد برنامه‌های ملی در حمایت از بهره‌وری انرژی
- ۱۰- ایجاد برنامه‌های همکاری اجتماعی برای کارکنان و جوامعی که متاثر از این تبدیل و تحول به سمت کاربرد انرژی‌های پاکیزه‌تر خواهند شد
- ۱۱- ترویج تلفیق اطلاعات در مورد انرژی‌های تجدیدپذیر جدید و کارآمد در سیستم آموزشی کشور و آموزش‌های حرفه‌ای

دولت‌های محلی و استانی در بسیاری از کشورها می‌توانند قوانین مخصوص خود را برای افزایش سهم انرژی‌های تجدیدپذیر جدید تصویب نمایند. این قوانین معمولاً باعث ایجاد فرصت‌هایی در بازار برای مشاغل در سطح شهر و استان شده و محیط زیست پاکیزه‌تری را برای شهروندان خود به ارمغان می‌آورند. حداکثر ممکن دولت‌های محلی و استانی باید موارد ذیل را انجام دهند:

- ۱- اعلام اهداف، سیاست‌ها و اقداماتی برای افزایش سهم انرژی‌های تجدیدپذیر جدید مانند تدوین استانداردهایی در زمینه انرژی‌های تجدیدپذیر، انگیزه‌های مالیاتی و درخواست اقداماتی مشابه از دولت‌ها در سطح ملی

- ۲- اعلام هدف دوری جستن از مصرف سوخت‌های فسیلی و هسته‌ای به عنوان صاحبان خدمات شهری و نهادهای دینفع
- ۳- اطمینان حاصل نمودن از مشارکت جوامع متاثر در فرآیند تصمیم‌گیری و به رسمیت شناخته شدن حقوق و منافع آنها
- ۴- پیشقدم شدن با بکارگیری تسهیلات و خدمات عمومی سبز

مشاغل نقش چندجانبه‌ای را در بحث انرژی ایفا می‌کنند که بستگی به بخش کاری آنها دارد. چه به عنوان مصرف‌کننده یا تولیدکننده الکتریسیته، مشاغل در بسیاری از موارد تعیین‌کننده سیاست‌ها در بخش انرژی در سراسر جهان هستند. در نتیجه کلیه شرکت‌های شرکت‌کننده می‌بایست موارد ذیل را انجام دهند:

- ۱- در صورتی که شرکت تولیدکننده انرژی باشد، متعهد به معطوف ساختن تولید انرژی از زغال سنگ و نفت به انرژی‌های تجدیدپذیر جدید، گردد
- ۲- در صورتی که شرکت مصرف‌کننده انرژی باشد، در صورت امکان متعهد به خریداری الکتریسیته سبز گردد
- ۳- از دولت مطبوع خود بخواهد تا از سیاست‌های قوی در زمینه انرژی‌های تجدیدپذیر جدید شامل چارچوب مناسب قانونی و ابزارهای اقتصادی حمایت نماید
- ۴- در زمینه خدمات انرژی مقرون به صرفه در کشورهای در حال توسعه سرمایه‌گذاری نماید
- ۵- در برنامه‌هایی که منجر به افزایش بهره‌وری انرژی از منابع گوناگون انرژی می‌گردد، سرمایه‌گذاری نماید

پارلمان‌ها در ایجاد قوانین ملی مرتبط با انرژی نقش اساسی را ایفا می‌کنند و در بحث انرژی در سطح ملی و بین‌المللی حائز اهمیت می‌باشند. ما از پارلمان‌های گردآمده در بن موارد زیر را خواستاریم:

- ۱- تصویب قوانین در جهت افزایش سهم انرژی‌های تجدیدپذیر جدید
- ۲- اطمینان حاصل نمودن از اعلام تعهدات جدید توسط دولت‌های ملی متبوع آنها، در زمینه افزایش سهم انرژی‌های تجدیدپذیر جدید
- ۳- حذف پارانه سوخت‌های فسیلی و تلاش در جهت اصلاحات اکولوژیکی در سیستم مالیاتی
- ۴- ترویج استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر در میان نمایندگان پارلمان
- ۵- ترویج برنامه‌های بهره‌وری انرژی

اتحادیه‌های کارگری - انرژی‌های تجدیدپذیر موقعیت‌های جدید شغلی برای کارگران در سراسر جهان بوجود خواهند آورد. در نتیجه اتحادیه‌های کارگری باید در بحث انرژی شرکت نموده تا از اشتغال‌زایی جدید توسط صنایع جدید در سطح جهانی اطمینان حاصل کنند. همچنین آنان می‌بایست اقدامات زیر را انجام دهند:

- ۱- حمایت سازنده از انتقال به سمت انرژی‌های تجدیدپذیر که فرصت‌های شغلی بیشتری را فراهم می‌سازد
- ۲- حمایت از کارگرانی که هم اکنون در بخش ناپایدار انرژی مشغول به کار هستند تا بتوانند در بخش‌های انرژی پایدار مشاغل جدیدی بیابند
- ۳- بالا بردن آگاهی کارگران در اتحادیه‌هایی که بیشتر از سایرین از فرصت‌های بوجود آمده توسط انرژی‌های تجدیدپذیر متاثر خواهند شد
- ۴- همکاری با دولت و مشاغل در ایجاد برنامه‌های همکاری اجتماعی برای کارگران و جوامعی که متاثر از این تبدیل و تحول به سمت انرژی‌های پاک خواهند شد

نهادهای مالی بین‌المللی و "آژانس‌های اعتبارات صادراتی" ارائه‌کنندگان منابع و اعتبارات هستند که متضمن ایجاد نیروگاه‌ها و امکانات جدید در سراسر جهان می‌باشند. چه بصورت وام مستقیم و چه به صورت ضمانت‌های اعتباری یا رهنمودهای سیاستی، این نهادها نقش بسیار مهمی در تعیین آینده و ترکیب آتی منابع انرژی ایفا می‌کنند. بنابراین، ما از این نهادها و آژانس‌ها خواستاریم تا پیشنهادات زیر را بکار بندند:

- ۱- از سال ۲۰۰۸، سرمایه‌گذاری بر روی سوخت‌های فسیلی، هسته‌ای و برق آبی با پیشنهادات WCD مطابقت نداشته و می‌بایست از رده خارج شده و با انرژی‌های تجدیدپذیر جدید و کارآمد توسط نهادهای مالی بین‌المللی جایگزین شوند.
- ۲- در سال آینده، ECAs باید هدف سهم ۲۰٪ انرژی‌های تجدیدپذیر جدید و کارآمد را در برنامه‌های خود بپذیرند.

بانک‌های تجاری بیلیون‌ها دلار در بخش انرژی و پروژه‌های آن هر ساله سرمایه‌گذاری می‌کند. در نتیجه آنها باید به موارد ذیل متعهد باشند :

- ۱- بکارگیری معیارها و فیلترهایی برای ارزیابی سرمایه‌گذاری‌های آنها
- ۲- تعهد به سرمایه‌گذاری بر روی پروژه‌هایی که کربن کمتری ایجاد نموده و حمایت بیشتر از انرژی‌های تجدیدپذیر جدید، با بازدهی بالا
- ۳- ارائه آموزش به کارکنان خود در زمینه ارائه وام به پروژه‌های مرتبط با انرژی‌های تجدیدپذیر جدید و کارآمد

علاوه بر آن، بانک‌هایی که از اصول برابر (EP)^۱ تبعیت می‌کنند باید از سیاست‌های انرژی MDBs بر اساس اصول فوق‌الذکر پیروی نمایند.

سازمان‌های بین‌دولتی مانند GEF، UNDP و UNEP در جهت دهی جریان مالی به سمت پروژه‌های تجدیدپذیر جدید در جهان که هم‌اکنون درصدی کمی از جریان مالی را به خود جلب کرده‌اند، نقش مهمی دارند. این سازمان‌ها باید برای جبران این مسئله موارد زیر را اجرا کنند:

- ۱- اولویت دادن در امر انتقال تکنولوژی به کشورهایی که هدف بکارگیری از انرژی‌های تجدیدپذیر را دارند
- ۲- ایجاد برنامه‌های ظرفیت‌سازی در امر تولید و آموزش مانند ارائه تجارب کشورهایی که در بکارگیری از انرژی‌های تجدیدپذیر پیشرو هستند

سازمان‌های غیر دولتی توسعه در سطوح محلی، ملی، منطقه‌ای و جهانی برای بهبود وضعیت معیشتی افراد فقیر، زنان و افرادی با امکانات محدود، تلاش می‌کنند. ضروری است این سازمان‌ها نقش قابل توجهی در مطرح نمودن اولویت‌های توسعه در بحث انرژی ایفا نموده و مسائل ذیل را پیگیری نمایند :

- ۱- پیگیری متعهدانه در جهت استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر جدید
- ۲- تلاش در جهت لحاظ نمودن انرژی‌های تجدیدپذیر جدید در پروژه‌های خود و پروژه‌های آژانس‌های توسعه و در نتیجه ایجاد رابطه‌ای میان بهداشت، محیط زیست و نیازهای توسعه
- ۳- تلاش در ایجاد رابطه‌ای میان تغییرات آب و هوایی، انرژی‌های تجدیدشونده، فقرزدایی و رفاه اجتماعی و اقتصادی

سازمان‌های غیر دولتی زیست محیطی در سطوح محلی، ملی، منطقه‌ای و جهانی برای کاهش اشکال مختلف آلودگی و بهبود شرایط طبیعی و انسانی تلاش می‌کنند. آنها هم‌اکنون در بحث انرژی‌های تجدیدپذیر فعال بوده و می‌بایست موارد زیر را تعقیب نمایند :

- ۱- متعهدانه منابع بیشتری در امر آموزش و ترغیب افکار عمومی در مورد انرژی‌های تجدیدپذیر ارائه نمایند
- ۲- در به خدمت درآوردن سازمان‌های غیر دولتی جدید و متحدان غیر معمول در بحث انرژی‌های تجدیدپذیر متعهد شوند
- ۳- به تشویق فعال مشتریان در امر خرید الکتریسیته سبز متعهد باشند
- ۴- الکتریسیته سبز را خریداری کنند
- ۵- همکاری شمال-جنوب را در میان سازمان‌های غیر دولتی مرتبط با انرژی‌های تجدیدپذیر جدید بهبود بخشند
- ۶- در جهت ایجاد رابطه‌ای میان تغییرات آب و هوایی، انرژی‌های تجدیدپذیر، فقرزدایی و رفاه اجتماعی و اقتصادی تلاش نمایند

1- Equator Principles (EP)

دانشگاهیان منابع مهمی را در زمینه انرژی دارا هستند و باید موارد زیر را رعایت کنند:

- ۱- در زمینه تحقیقات زیست محیطی و اجتماعی، توسعه و ارائه نتایج آنها در بحث انرژی‌های تجدیدپذیر متعهدانه اقدام کنند
- ۲- وضعیت انتقال تکنولوژی در زمینه انرژی‌های تجدید پذیر از شمال / جنوب و از جنوب / جنوب را بهبود بخشند
- ۳- مبحث انرژی‌های تجدیدپذیر جدید را در برنامه آموزشی در سطوح مختلف ملحوظ نموده و این مباحث را انتشار دهند
- ۴- ابعاد اجتماعی و زیست محیطی در آموزش و تحقیقات انرژی‌های تجدیدی پذیر را متعهدانه لحاظ نمایند

حرکت های اجتماعی و مردمی بومی نقشی اساس در جامعه دارند. در راستای تعهداتشان به عدالت اجتماعی و زیست محیطی، آنان می‌بایست موارد زیر را دنبال کنند :

- ۱- در ایجاد حرکتی برای تبدیل انرژی‌های مصرفی به انرژی‌های تجدید پذیر جدید مساعدت کنند.
- ۲- بکارگیری گزینه‌های غیر الکتریکی خارج از شبکه و سایر تکنولوژی‌های مناسب تجدیدپذیر جدید، مروج خود اتکایی و خود کفایی در بخش انرژی را خواستار شوند

رسانه‌های جمعی معمولاً تعیین کننده چگونگی به تصویر کشیدن و انتشار اطلاعات می‌باشند. آنان می‌بایست موارد ذیل را اجرا کنند :

- ۱- تعهد به لحاظ نمودن ابعاد اجتماعی و زیست محیطی در امر گزارش گری
- ۲- تعهد به رعایت تعادل در ارائه مبحث انرژی به ویژه مزایای انرژی‌های تجدیدپذیر جدید و صدمات وارده به محیط زیست و سلامتی انسان در رسانه‌های دولتی و یا رسانه‌هایی که بانیان مالی دارند
- ۳- راه‌اندازی شبکه‌ای برای تضمین پوشش کافی خبری در زمینه انرژی‌های تجدیدپذیر جدید به عنوان راه حلی برای تغییرات آب و هوایی و عاملی محرک در توسعه پایدار

نتیجه گیری :

WSSD در نزدیکتر نمودن جهان در راستای تحقق اهدافی مانند فقرزدایی، برابری زنان و مردان، ارائه خدمات انرژی پاک و مقرون به صرفه به همه آحاد مردم و جلوگیری از تغییرات خطرناک آب و هوایی ناموفق بود که باعث ناامیدی و سرخوردگی بیلیون‌ها نفر انسان گردید. کنفرانس بن فرصتی مجدد برای ارائه خدمات انرژی به مردمی است که از امکان دسترسی به این خدمات محرومند تا جهان را در مسیری مناسب برای جلوگیری از تغییرات فاجعه‌آمیز جوی قرار دهد. نگذاریم این فرصت گرانبها از دست برود.

Signatories of the Declaration 1. edition

- African Energy Policy Research Network, Kenya
- Albertine Rift Conservation Society, Uganda
- Alternative Energy Project for Sustainability, Thailand Anjos do Tempo, Brazil
- Armenian Women Health and Healthy Environment, Armenia
- Associação de Preservação e Equilíbrio do Meio Ambiente de Santa Catarina, Brazil
- Associação Ecológico Carijós –São Francisco do Sul, Brazil
- Association for Sustainable Human Development, Armenia
- Association for the Integration of Technology and Organisms, Germany
- Association for useful activities Ecomission 21st century”- Bulgaria
- Association of Environmental Citizens Initiatives (BBU), Germany
- Biom, Kyrgyz Republic
- Biomasse in Pankow, Germany
- Bios, Republic of Moldova
- Bund der Energieverbraucher – Association of Energy Consumers, Germany
- Burg - Youth Environmental Center NGO, Armenia
- Catalan Agreement for a Clean and Renewable Energy
- Catholic Rural Youth Movement (KLJB), Germany
- Censat Agua Viva, Colombia
- Center for Assistance to Environmental Initiatives, Russia
- Center for Environmental Public Advocacy, Slovakia
- Center for Strategic Research and Development of Georgia, Georgia
- Central and Eastern Europe Bankwatch Network
- Centre for Environment and Energy Research & Studies, Iran
- Centre for Environmental Information and Education, Bulgaria
- Centre for Science and Environment, India
- Centro de Estudios Uruguayo de Tecnologias apropiadas, Uruguay
- Children of the Baltic, Russia
- Chile Sustentable, Chile
- Church Development Service of the Protestant Churches in Germany
- Clean Energy Coalition, Russia
- Climate Action Network Central and Eastern Europe, Slovenia
- Climate Action Network Europe, Belgium
- David Suzuki Foundation, Canada
- Deutsch- Tansanische Partnerschaft, Germany
- Earthlife Africa, South Africa
- Eco-Accord Centre on Environmental Problems Solution, Russia
- EcoCenter, Kazakhstan
- Economists Union of Georgia - Economy for Society, Georgia
- Ecoteam, Armenia
- Ekoil - Scientific-Environmental Society, Slovakia
- Energia - International Network on Gender and Sustainable Energy, Netherlands
- Energy Club, Hungary
- Energy Efficiency Centre, Georgia
- Energy Working Group of the Brazilian Forum of NGOs and Social Movements for the Environment and Development, Brazil

- Environmental Justice Networking Forum, South Africa
- FASE, Brazil
- Fatlhogang, South Africa
- For the Earth, Bulgaria
- Fórum Brasileiro de ONGs e Movimentos Sociais para o Meio Ambiente e o Desenvolvimento, Brazil
- Friends of Grand River/MistaShipu, Canada
- Friends of the Earth, Argentina
- Friends of the Earth, Brazil
- Friends of the Earth, Canada
- Friends of the Earth, Germany
- Friends of the Earth, Japan
- Friends of the Earth, Slovakia
- Fundación Ecológica Bacatá, Colombia
- German Environmental Aid, Germany
- German League for Nature and Environment (DNR), Germany
- German NGO Forum on Environment and Development, Germany
- German Society for Nature Conservation(NABU), Germany
- Germanwatch, Germany
- Global Nature Fund, Germany
- Gökova – Akyaka'yi Sevenler Dernegi, Turkey
- Green Action Association, Hungary
- Green Alternative, Georgia
- Green Energy Law Network, Japan
- Green Network, South Africa
- Greenpeace International
- Grian, Ireland
- Grüne Liga, Germany
- Hamburger Klimaschutz-Fonds, Germany
- Heinrich Boell Foundation, Germany
- Helio International Sustainable Energy Watch, France
- InfoEcoclub, Bulgaria
- Inforse, Denmark
- Institut für Kirche und Gesellschaft – Ev. Kirche von Westfalen, Germany
- Institute for Applied Ecology, Germany
- Institute for Sustainable Energy Policies, Japan
- International Energy Brigades Network, Central and Eastern Europe
- International Institute for Energy Conservation
- International Network for Sustainable Energy
- International Rivers Network
- International Solar Energy Society, Germany
- IT Power India, India
- Kabang Kalikasan Ng Pilipinas Foundation, Philippines
- Landesarbeitsgemeinschaft Agenda 21 NRW, Germany
- Life / Women Develop Ecotechniques, Germany
- Mola Solaire International, Germany
- National Ecological Centre of Ukraine, Ukraine

- National Union of Metalworkers, South Africa
- Naturefriends Germany
- NGO Working Group on Export Development Canada – A Working Group of the Halifax Initiative Coalition, Canada
- NM Ecoglasnost/Friends of the Earth, Bulgaria
- One World – One Future Foundation, Germany
- OroVerde, Germany
- Philippine Rural Reconstruction Movement, Philippines
- Philippine Solar Energy Society, Philippines
- Programa Argentina Sustentable, Argentina
- Programa Uruguay Sustentable, Uruguay
- Projeto Brasil Sustentável e Democrático, Brazil
- Proyecto Gato, Belgium
- Red Nacional de Accion Ecologica, Chile
- Red Uruguaya de ONGs Ambientalistas, Uruguay
- Reform the World Bank Campaign, Italy
- Rios Vivos Coalition, Brazil
- Sibol ng Agham at Teknolohiya, Philippines
- Sindicato dos Eletricitários do Ceará, Brazil
- Society for the Promotion of Renewable Energy, Germany
- SOLJUSPAX, Philippines
- Sun Valley Association, Romania
- Sustainable Energy Africa, South Africa
- Sustainable South Cone Programme,
Brazil, Argentina, Bolivia, Chile, Paraguay, Uruguay
- Swiss Energy Foundation, Switzerland
- The Bellona Foundation, Russia
- The Greenhouse People’s Environmental Center Project, South Africa
- The Third Signatory, Canada
- TERRA Mileniul III, Romania
- Uganda Environmental Education Foundation, Uganda
- University of the Philippines Electrical and Electronics Engineering
Foundation, Philippines
- University of the Philippines Engineering Research and Development
Foundation, Philippines
- Urgewald, Germany
- Verbraucher Initiative (Consumers Initiative), Germany
- Vitae Civilis Institute for Development, Environment and Peace, Brazil
- Women for Peace, Germany, France
- Working Group on Rainforest Conservation, Germany
- World Wide Fund for Nature International
- World Wind Energy Association
- Yem Biom, Kyrgyzstan
- Youth Employment Summit – Azerbaijan Country Network, Azerbaijan
- Youth for Intergenerational Justice and Sustainability, Germany