

تقرير عن المؤتمر الاقليمي لمجلس الطاقة العالمي الخاص بأوربا الغربية

* أ. د. عبدالله عمار بلوط

انعقد المؤتمر الاقليمي لمجلس الطاقة الخاص بأوربا الغربية برعاية مجلس الطاقة العالمي - الامانة الدائمة بلندن ، وتنظيم لجنة الطاقة الفرنسية في الفترة 12 - 13/03/1997 بمدينة ستارازبورج بفرنسا وذلك في اطار برنامج المؤتمرات الاقليمية التي قررها المجلس العالمي للطاقة اثر انعقاد مؤتمر الطاقة العالمي السادس عشر بطوكيو ، باليابان عام 1995 . كان شعار المؤتمر في صورة سؤال وهو :

”هل ستواجه اوربا الغربية نقصاً في الطاقة ؟ المخاطر ؟ والاستراتيجيات ؟“
شارك في هذا اللقاء اكثر من 250 من المختصين في مجال الطاقة من جانب الطاقة الوطنية الاعضاء في مؤتمر الطاقة العالمي ، ومن المؤسسات العاملة في مجال الطاقة بأوربا الغربية (من الدول العربية ، وبالاضافة الى ليبيا ، كانت هناك مشاركة من كل من مصر وتونس) .

لجنة الطاقة الفرنسية رحب في بدايتها بالحاضرين ثم تناول خلفية تنظيم هذا المؤتمر حيث اكد ان طرح السؤال ”هل ستواجه اوربا الغربية نقصاً في الطاقة ؟“ في هذه المرحلة بالذات يعتبره الكثيرون استفزازياً نوعاً ما ، فخبراء الطاقة يجمعون على ان اوربا الغربية تتمتع حالياً بوفرة من امدادات الطاقة على المستوى العالمي وربما حتى عام 2050 . واستطرد قائلاً انه بالرغم من هذا هناك شكوكاً تحيط حول هذه الرؤى العدة اسباب منها : ان امدادات الطاقة (ولعدة سنوات قادمة) ستستوي في الاعتماد على مصادر تقليدية تمثل أساساً في النفط والغاز وهي مصادر ليست متوزعة جغرافياً بشكل متساوٍ واروبا الغربية تعتبر فقيرة نسبياً في هذين المصادرين واعتماد اوروبا الغربية على مناطق كالشرق الاوسط

اوراق توزع على الحاضرين اثناء الجلسات وهو ما استغله جل الحضور وأشار اتقادتهم ، ولم يخفف من ذلك كثيراً اعتذار لجنة الطاقة الفرنسية عن ذلك ووعدها بطبعه وقائع المؤتمر وتوزيعها في اقرب وقت ممكن ! كذلك من المأخذ عليه عدم دعوة متحدثين من الدول المتوجة للنفط .

في ضوء ما تقدم شرع في أعمال المؤتمر على النحو الموضح تالياً وهو عبارة عن عرض موجز لما تم التطرق اليه من موضوعات وأثير من نقاش ، ونأمل أن يعطي صورة وافية بذلك .

الجلسة الاولى تحديات الطاقة لأوربا

بدأت الجلسة بكلمة القاهرا رئيس

تضمن المؤتمر 5 جلسات فنية انعقدت في صورة حلقات نقاش القيت خلالها اوراق عمل من قبل متحدثين سدعون من قبل لجنة الطاقة الفرنسية (بلغ عدد المتتحدثين 25 متحدثاً) ، كذلك تضمن المؤتمر انعقاد جلسة نقاش عامة بالإضافة الى جلسة ختامية . تناول

المؤتمر المحاور الرئيسية التالية :-
- تحديات الطاقة لأوربا .

- ماهي وجهات نظر المستهلكين ؟
- ماهي وجهات نظر منتجي الطاقة ؟
- بعد الجيواستراتيجي .

- ماهي وجهة نظر الحكومات ؟
وبالرغم من التنظيم الجيد للجلسات المؤتمر فإن من المأخذ عليه هو افتقاره الى الوثائق المساعدة (الاوراق الملقاة) سواء ضمن كتاب شامل ، او

والاتصال السوفيتي سابقاً سيزداد بكل تأكيد كما أنه وبالإضافة إلى حقيقة أن هذه مناطق قد يتعرض استقرارها السياسي إلى هزات عنيفة فإن المستهلك الأوروبي يواجه كذلك منافسة متزايدة من الاقتصاديات الصاعدة خاصةً بمنطقة جنوب شرق آسيا وهي كذلك منطقة تفتقر نسبياً إلى هذه المصادر وقد أكد الاتحاد الأوروبي من جانبه على أن أمن الإمدادات أو تأمين الإمدادات هو من الأهداف الأساسية التي يسعى إليها كما لا يمكن استبعاد تغير في الرأي العام كما حدث بعد كارثة تشننوبيل، وأخيراً فإن الضغط الحالي في اتجاه زيادة أسعار النفط على المستوى العالمي أمر يجعل خبراء الطاقة يقللون من تفاؤلهم.

هذا كلّه فقد شعرتلجنة الطاقة الفرنسية بأن الفرصة مواتية لمناقشة قضية تأمين الإمدادات ووافقتها على ذلك مكتب الأمانة العامة لمجلس الطاقة العالمي ، وإن يتم تبادل وجهات النظر من قبل المهتمين بأوضاع الطاقة في أوروبا ، وبالتالي فإن هذا المؤتمر وعلى مدى يومين كاملين يوفر مجالاً مناسباً لهذا من خلال عدة جلسات تجمع المستهلكين والمنتجين والمسؤولين الحكوميين ومن جانب الطاقة الوطنية ومن غيرهم من الشركات والمؤسسات العاملة في ميدان الطاقة .

بعد كلمة رئيس لجنة الطاقة الفرنسية أفسح المجال بعدها للمتحدثين المدرجين ضمن هذه الجلسة حيث تناول كل منهم دوره الموضوع المخصص له وهذه المواضيع هي :-

- وضع الطاقة العالمي
- التحديات الحفر وسياسية لأوروبا
- آفاق الطاقة لأوروبا .

وفيما يلي ملخص بأهم ماتناوله المتحدثون :-

- 1 - توقع الدراسات التي اجرتها مجلس الطاقة العالمي على المدى الطويل بإن

وتستهلك أوروبا الغربية حوالي 18٪ من إمدادات الطاقة في العالم وتعتبر منطقة مستوردة للطاقة حيث لا تمتلك إلا 7٪ فقط من الاحتياطي العالمي المؤكد من الفحم و2٪ فقط من الاحتياطي العالمي المؤكد من النفط ، و5٪ فقط من الاحتياطي العالمي المؤكد من الغاز الطبيعي .

ويتوقع أن يزداد الطلب على الطاقة الأولية من حوالي 1462 مليون طن مكافئ نفط عام 1990 إلى حوالي 1725 مليون طن مكافئ نفط بحلول عام 2020 وبالنسبة للكهرباء فيتوقع أن يصل الانتاج إلى حوالي 3413 تيراوات - ساعة بحلول عام 2020 مقارنة بحوالي 2470 تيراوات - ساعة عام 1990 . وسيظل النفط والغاز الطبيعي المصدرين الرئيسين لتلبية حاجيات أوروبا الغربية من الطاقة في المستقبل المنظور وسيطر المزيد من الارتفاع على النسبة المئوية للطاقة المستوردة .

3 - ينطوى تأمين كل من الأسعار والإمدادات الطاقية على أهمية كبيرة بالنسبة لأوروبا الغربية حيث تشير بعض الدراسات إلى التخوف من التهديدات الناجمة عن عدم استقرار الأسعار العالمية للنفط والغاز الطبيعي . وتشكل منطقة كومونولث الدول المستقلة وشمال أوروبا وكذلك منطقة البحر المتوسط أهم المناطق التي يتعين على أوروبا الغربية التعامل معها وبالتالي فإن عليها تعزيز سياسات التعاون مع هذه المناطق .

ذلك فإنه من المهم استمرار الأمن والسلام في أوروبا ولا يمكن أن يتم ذلك بدون إجراءات حاسمة لتحفيز أوروبا الشرقية على النمو والاستقرار وعلى أوروبا الغربية أن تلعب دوراً أساسياً في ذلك بتوفير الدعم السياسي والاقتصادي لهذه المنطقة على أساس أنها منطقة عبر لامدادات الطاقة من روسيا وبعض الجمهوريّات المستقلة . كما يتعين على أوروبا الغربية أن تدعم المسار الجديد في

الطلب العالمي للطاقة سيتضاعف بحلول عام 2020 عن المستوى الذي كان عليه عام 1990 وستتركز معظم هذه الزيادة في الدول النامية وبخاصة في دول جنوب شرق آسيا ودول أمريكا اللاتينية وستسحوذ 6 دول نامية (وهي الصين والهند واندونيسيا والباكستان ومالويزيا والبرازيل) على 50٪ من النمو المتوقع في الطلب على الطاقة .

وبالنسبة لإمدادات الطاقة ستكون هناك كميات وفيرة حتى عام 2020 (وربما حتى عام 2050) وستكون هناك عوائق وخيمة من جراء الزيادة الضخمة المتوقعة في تعداد سكان العالم فيما يتعلق بتسارع الاستهلاك لاحتياطيات الوقود الأحفوري والذي سيستنزف فيه النفط والغاز الطبيعي أولاً ، وسيؤدي في مرحلة لاحقة إلى اعتداد أكبر على الفحم .

واليوم فإن أكثر من نصف سكان العالم محرومون من الحصول على الطاقة التجارية ومع الزراعة السكانية التي سيشهدها العالم النامي في العقود القادمة يتوقع تدحرج الوضع بالنسبة لتصيب الفرد من الطاقة في الدول النامية وبالتالي فإنه من المهم إيجاد السبل لتنمية متواصلة للطاقة في بلدان العالم النامي باسلوب واقعى ومتوازن .

وحالياً يوجد رضا عام بالنسبة لتوافر الاحتياطيات الجيولوجية من النفط والغاز الطبيعي على المستوى العالمي ولكن ستزداد المخاوف المتعلقة بالإمدادات بالنسبة للمناطق المستوردة مع ازدياد المنافسة على هذه الموارد وتوقفات انخفاضها مع امكانية ارتفاع اسعار الطاقة وظهور توترات في اسوق الطاقة .

2 - بالنسبة لأوروبا الغربية فهي تضم حوالي 9٪ من سكان العالم وتعتبر مسؤولة عن 23٪ من النشاط الاقتصادي العالمي من حيث الحجم ، ويتميز نظامها الاقتصادي بأنه نظام اقتصاد السوق ويوجد بها درجة عالية من التنسيق الاجتماعي والاقتصادي السياسي .

روسيا من أجل تحرير الأسواق وزيادة من الانفتاح السياسي والتجاري وإن تتصدى لاحتلال عودة روسيا إلى الوضع الذي كانت عليه إبان فترة الحرب الباردة ، وإن تفك بجدية في الآليات التي يمكن أن تشجع روسيا على التكامل مع أوروبا ومع النظام العالمي الجديد . ولا يمكن لأوروبا الغربية تحاول منطقة البحر المتوسط ومتناشكة من أهمية للأمن والسلام في أوروبا وبالتالي فإن من مصلحة أوروبا أن يسود الهدوء والاستقرار السياسي منطقة البحر المتوسط وقد يكون من المفيد لأوروبا الغربية محاكاة أمريكا في الجهود التي قامت بها الأخيرة لتنظيم القارة الأمريكية من خلال عقد الاتفاقيات والمعاهدات وغيرها وإن تطبق إجراءات مشابهة مع المناطق الوراءة فيما سبق (الاتفاقيات الشراكة التي يتم الترويج لها الان) .

- على أوروبا الغربية أن تبذل المزيد من الجهد لكي تكون لها وحدة سياسية تامة على المستوى العالمي وهو مالم يتحقق حتى الان بصفة كاملة ، واروبا الغربية مازالت تحت الحفظ الأمريكية حتى الان فقد كانت أمريكا الضامن الأساسي لأمن أوروبا الغربية إبان الحرب الباردة وبالرغم من اختفاء التهديد الروسي فمازال تحيم على أوروبا إجراءات الماضي ومن المهم الان استمرار معاهدة الحلف الأطلسي (بل وتوسيعها كذلك) وهو ما يعني ان النمو الاجتماعي والاقتصادي في أوروبا الغربية سيرتبط ارتباطاً وثيقاً بأمريكا الان وفي المستقبل .

الجلسة الثالثة وجهة نظر المتاجرين

المتحدثون في هذه الجلسة كانوا يمثلون وجهة نظر متاجي او مزودي الطاقة على الساحة الاوربية كشركات توليد وتوزيع الكهرباء وشركات انتاج النفط والغاز الطبيعي الجديد باللحاظة هنا هو غياب المتاجرين او المزودين من خارج اوروبا الغربية باستثناء روسيا التي وتلخص وجهات النظر التي طرحت

الجلسة الثانية وجهة نظر المستهلكين

- شاركت بمتحدث عن شركة لاتصال وتصدير الغاز الطبيعي ويمكن تلخيص مادار في جلسة النقاش هذه فيما يلى :-
- لا توجد مشاكل بالنسبة لوفرة مصادر النفط والغاز الطبيعي فالاحتياطيات العالمية كبيرة جداً وهي تعتبر كافية لعدة عقود قادمة . وعليه فإنه من الناحية النظرية لا تواجه اوروبا الغربية نقصاً في الطاقة ولكن لأن المصادر المحلية لديها في تناقض فإنه تواجهه وضعاً يتميز بزيادة الاعتماد على الاستيراد من الخارج وما يصاحب ذلك من مخاطر في تأمين الإمدادات (سواء الأسعار او الكميات) .
- ومن هنا تأتي أهمية دعم العلاقات وتحسينها مع الدول المنتجة للنفط والغاز الطبيعي (روسيا والبحر المتوسط والشرق الأوسط) وفهم اوضاع تلك الدول والعمل على دعم وتعزيز استقرارها السياسي والاقتصادي لأن من مصلحة اوروبا الغربية فعل ذلك ولأن ما يمكن ان يحدث بهذه الدول يمس أمن واستقرار اوروبا الغربية ذاته .
- أهمية مواصلة الجهد لتخفيف تكاليف انتاج النفط والغاز الطبيعي المتواجد باوروبا الغربية وكذلك تخفيف كلفة توليد الكهرباء وتوزيعها والسعى الخلف نحو المزيد من الخصخصة في مجال انتاج وتزويد الطاقة الكهربائية .
- أهمية تحقيق الرابط الكهربائي بين مختلف دول اوروبا الغربية ومع دول اوروبا الشرقية حتى تتحقق للمزودين مرونة أكبر في الوفاء بالتزاماتهم وكذلك تحقيق وفورات اقتصادية هامة .
- أهمية رفع الحواجز بالنسبة لتجارة الطاقة وضمان حرية العبور لامدادات الطاقة خاصة عبر حدود الدول التي قد تكون مهددة بعدم الاستقرار السياسي او الاقتصادي .
- أهمية البقاء على صناعة الفحم باوروبا الغربية في مستوى جيد وتدعيمها ومنع تدهورها وكذلك التوسع في استخدام

الدول التي فرضت الحظر من تكراره مرة ثانية . بل يمكن القول بان خطر الحظر اصبح عكساً (الحظر على العراق وایران ولیبیا وربما نیجیریا؟) وبالتالي فان الامن القومي اصبح قضية معکوسه حيث ان الدول المصدرة للنفط هي التي تعانى هذه المشكلة وهي تعانى من طائلة العقوبات التي تفرض عليها من قبل الامم المتحدة وليس الدول الموردة .

- كذلك فانه لا يرى خطرًا من عودة "كارتل" لمصدرى النفط ، فبرغم تجاه الكارتيل في الماضي الا ان الظروف قد تغيرت ولو يكون بامكان الدول المصدرة للنفط تكرار الماضي خاصة بالنسبة للاسعار فالنفط لا يشكل الا 10٪ من كافة الورادات في اوربا الغربية وهذا ليس بالامر الخائق اقتصاديا كما وان سياسات الحفاظ على الطاقة والاتجاه الى تحرير التجارة في مجال الطاقة وتشجيع الاستثمارات خارج اوبيك والتي ادت الى زيادة مقدارها 12.5 مليون برميل / يوم في انتاج الدول خارج اوبيك قد اضعف اوبيك بالإضافة الى ان الدول المنتجة أصبحت في امس الحاجة لعائدات النفط سواء للنمو الاقتصادي او للدفاع عن أنها واستقرارها وبالتالي فالنفط سلاح موجه بين دول المنطقة وهو غير موجه للخارج .

- وبالنسبة لخطر انقطاع امدادات النفط والغاز الطبيعي فيمكن مواجهته بالتخزين في المدى القصير (المخزون الاحتياطي الاستراتيجي) وقد بررنت حرب الخليج على ان بامكان الدول المصدرة تحمل اعباء الانقطاعات عند الضرورة كما يمكن الاعتماد على تنوع اسواق النفط في التخفيف من وطأة الانقطاعات مثل ابتكار السوق المستقبلية للنفط (Futures Market) وفي نهاية المطاف يظل الخيار العسكري مفتوحاً بالرغم من ان الاعتماد الاوروبي لا يمتلك سياسة دفاعية موحدة وانه يعتمد على الولايات المتحدة بالنسبة لهذا الخيار وهو



متحدثين مثل الاول وجهة نظر معهد ابحاث بريطان متخصص في العلاقات الدولية ومثل الثاني وجهة نظر وكالة الطاقة الدولية ومثل الثالث معاهدة ميثاق الطاقة الاوروبي وذلك إزاء موضوع العمل على تحسين صورة هذه الصناعة لدى الرأى العام حيث لا يخفي امام اوربا والجغرافية التي تهم اوربا الغربية فيما يتعلق بامدادات الطاقة وفيما يلي اهم ما تطرق اليه المتحدثون :-

الفحص وتحسين اسعاره .

- الحاجة الى الطاقة النووية في نقطية العجز المرتفق في الامدادات المحلية من النفط والغاز الطبيعي ومن ثم ضرورة العمل على تحسين صورة هذه الصناعة لدى الرأى العام حيث لا يخفي امام اوربا والجغرافية التي تهم اوربا الغربية فيما يتعلق بامدادات الطاقة وفيما يلي اهم ما تطرق اليه المتتحدثون .

- بالنسبة للتساؤل الخاص بالأمن من لمن ؟ ومن ؟ اوضح الخبر من معهد الابحاث البريطاني لشئون العلاقات الدولية بان اوربا الغربية بعد تعرضها للخطر النفطي عام 1973 فانها وبقية الدول الصناعية قد نجحت في احداث تغير جذري في اوضاع السوق النفطية لم تتمكن بعده

الجلسة الرابعة البعد الجغرافيسياسي او الجغر واستراتيجي (الجغرافيا السياسية او الاستراتيجية)

تحدث في حلقة النقاش هذه ثلاثة

والى الاسواق وازالة الحواجز التجارية والتحديث وتشجيع نقل الطاقة وحرية الوصول الى رؤوس الاموال والبنية الاساسية للنقل والمواصلات بالنسبة للنقل الدولي والى التكنولوجيات على اساس تجاري .

2 - التعاون في مجال الطاقة الذي يستلزم تنسيقاً لسياسات الطاقة وحرية الحصول على البيانات النessesة مع حقوق الملكية وأطر قانونية واضحة وتنسق وتساغم الامال والتوجهات وتبادل المعلومات التكنولوجية والمعرفة والتدريب وتنسيق البحوث والتطوير والتصنيعات .

3 - كفاءة الطاقة وحماية البيئة التي ستتضمن انشاء آليات وشروط الكفاءة في استخدام الطاقة بما في ذلك اساليب توجيه السوق والتشريعات وتشجيع مزبج الطاقة لحماية البيئة بتكلفة فعالة من خلال توجيه السوق لاسعار الطاقة والاجراءات السياسية الفعالة واستخدام تكنولوجيات جديدة ونظيفة ومتقدمة وتحقق أمان نووي مت Peng .

هذا بطبيعة الحال يعني ان على الدول الموقعة على الميثاق التأقلم مع روح الميثاق وتعديل قوانينها ولوائحها للوفاء بمتطلباتها وهو ما يتطلب كذلك تغيير العقليات والثقافة الادارية واعادة النظر في مفهوم السيادة الوطنية والقبول بالتنازل عن جزء من تلك السيادة لخدمة اهداف الميثاق .

الجلسة الخامسة وجهة نظر الحكومات

تحدث في هذه الجلسة مجموعة تمثل وجهة نظر الحكومات وقد تلخصت الافكار فيما يلي :-

- التأكيد على اهمية قوى السوق وكذلك اجراءات تحرير التجارة والانفتاح الاقتصادي ولكن لا يمكن ان ترك لقوى السوق مسئولية تامين الامدادات اذ يتبعن

على الحكومات ان تقوم بدورها كاملا في حماية المستهلكين سواء من المزودين

تحرير تجارة الطاقة من خلال ميثاق الطاقة **Energy Charter**

- بالنسبة لميثاق الطاقة ذاته فقد بدأت مناقشته بصفة جدية عام 1990 وكان التوقيع على ميثاق الطاقة عام 1991 من قبل دول اوروبا الغربية ودول شرق ووسط اوروبا ودول الاتحاد السوفيتي السابق ، والولايات المتحدة وكندا واليابان واستراليا .

وتؤيد المبادئ الوراءة بالميثاق التعاون الذي يقوم على الاسواق المنافسة المفتوحة وعلى الاخص :-

1 - تطوير التجارة المتناسقة مع الجات الخ من خلال : "سوق مفتوحة وتنافسية لم المنتجات ، ومواد ، ومعدات وخدمات الطاقة" ، مع حرية الوصول الى الموارد

ما يشكل معضلة امام الاتحاد الاوربي ! .

- من وجهة نظر الوكالة الدولية للطاقة فإنه سيكون هناك تغير جوهري في الطلب العالمي على الطاقة حسب الاقاليم وان اعتقاد منظمة التنمية والتعاون الاقتصادي (OECD) على الاستيراد سيزداد كذلك فان تحرير اسوق الطاقة سيكون هدفاً منها يتعين تحقيقه . ولابد ان يتم ذلك في اطار حماية البيئة وحل اهم القضايا بالنسبة لتأمين امدادات الطاقة تمثل في تحرير تجارة الطاقة وهو ما يعني بان تسلم الحكومات زمام الامور الى قوى السوق للتعامل مع اية ظروف قد تنشأ من دون ان يلغى دورها كراع او جهة حامية لتلك السوق عند الضرورة و يجب تعزيز قضية



خاتمة
 وبعد فالتخيس السابق والمرجع جدا لما تناوله المؤقر في جلساته الخامسة وكذلك في حلقة النقاش العامة جمل وبين ولا يحتاج الى المزيد من الإيضاح او الشرح حول مدلولاته وأبعاد ما يرسى اليه فهو بطبيعة الحال يمثل توجه ثورة اقتصادية وسياسية صاعدة وهو الاتحاد الأوروبي في سعيها المحموم لتحقيق مصالحها ولأن تكون لها مكانة بين مختلف التكتلات العالمية وان تكون لها القدرة على المناقضة الاقتصادية والسياسية والتاثير في جماليات الامور وذلك برغم التاريخ الدموي الذي مرت به دول هذا الاتحاد في الماضي وتفضي النزاعات بينها وطغيان المشاعر القومية لدليها خلال النصف الاول من القرن العشرين وما خلفه ذلك من روابض مازالت حتى اليوم تحد من حركة هذا الاتحاد وتعيق اكماله وحدته السياسية والاقتصادية (اكبر دليل على تأثير هذه الروابض تعذر كثير من الاجراءات اللازمة لاكتمال الاتحاد سواء اكانت تجارية او مالية او سياسية والخلافات السائدة بين الدول بشأنها والمشاكل الاقتصادية التي تعان منها دول الاتحاد كتشي البطلة وغيرها).

ذلك فان المرء لا يملك الا ان يخرج بنتيجة مفادها ان على الدول المنتجة والمصدرة للنفط بصفة عامة والدول العربية منها بصفة خاصة ان تتعى ما يدور حولها من خيطيات وان تكون هي الاخرى مستعدة للدفاع عن مصالحها بكل السبل الممكنة وحيث ان التعامل الفردي مع الاتحاد الأوروبي (او مع غيره من التكتلات الاقتصادية) لن يكون له نفس التاثير كالتعامل من خلال تكتل مقابل او موقف موحد فان افضل السبل يتمثل في اتخاذ مواقف وسياسات موحدة تراعي مصالح الدول للتجارة والدول العربية المنتجة للنفط بطبيعة الحال مطالبة قبل غيرها باتباع هذا السبيل دعماً لامنه واستقرارها وسيادتها وتعزيز المكانة الاممية العربية على الساحة العالمية ■

اوربية يقدر ما هي مشكلة دولية بالنظر الى اعتهاد مناطق الاستهلاك الرئيسية على الاستيراد من مناطق الوفرة بالنسبة لمصادر الطاقة التقليدية خاصة النفط والغاز الطبيعي وبالتالي فان معالجة هذه المشكلة يكون بالتصدي لمطالبها بكل الوسائل الممكنة (بما في ذلك الوسائل العسكرية) ويشكل ميثاق الطاقة الاوروبي بصفة خاصة ومتناقض الطاقة العالمي بصفة عامة وما به من مبادئ الاطار المناسب للتعامل مع مشكلة تأمين امدادات الطاقة ويجب السعي بكل قوة لكي توقع جميع الدول هذا الميثاق وان تلتزم به . من جهة ثانية يتعمى على اوربا الغربية ان تتونى اقامة علاقات جيدة مع الدول المصدرة للنفط والغاز الطبيعي في سبيل تأمين امدادات الطاقة وان تسعى لعقد الاتفاقيات (اتفاقيات الشراكة من اجل السلام) مع مختلف الدول في منطقة البحر المتوسط ومناطق وسط وشرق اوروبا ودول الاتحاد السوفيتى سابقاً وذلك في مختلف المجالات التجارية بما فيها الطاقة وذلك في اطار تعزيز الدور الاوروبي عالمياً .

- اهمية توسيع مصادر الطاقة والتوجه في استخدام الغاز الطبيعي وشبكات نقله وتوزيعه وتعزيز الرابط الكهربائي بين مختلف الدول الاوربية وتحسين تقنيات استخدام الفحم والاهتمام بالطاقة النووية والطاقة المتجدد وهر ما يساعد على التخفيف من وطأة الانقطاعات بالنسبة لاي من المصادر المتاحة .
- الاستمرار في جهود المحافظة على الطاقة وترشيد استهلاكها في جميع القطاعات وفي مختلف الاستخدامات بهدف تحقيق اكبر غزو اقتصادي ممكن باقل طاقة ممكنة .
- لابد ان يشكل الاهتمام بالمحافظة على البيئة حجر الزاوية في جميع سياسات استخدام الطاقة والتقنيات المرتبطة بها .
- تشجيع البحث العلمي والتطوير لمواجهة التحديات المستقبلية ولا يجب ان تتأخر اوربا الغربية في ذلك عن بقية الكتل الاقتصادية على الساحة الدولية .
- تأمين امدادات الطاقة ليست مشكلة المحليين او الخارجيين .
- متابعة الجهد الخاص بالمخزون الاحتياطي والاستراتيجي للتأكد من فعالية هذا الاجراء ونجاعته عند الضرورة .
- تشجيع جهود المحافظة على الطاقة وترشيد استهلاكها في مختلف القطاعات الاقتصادية ورفع كفاءة استخدام الطاقة .
- تشجيع التشريعات المتعلقة بحماية البيئة ومتابعة الاجراءات المتخذة في الخصوص .
- بالرغم من ان جهود البحث العلمي في مجال تكنولوجيا الطاقة التي تقوم بها مؤسسات السوق هامة جدا ولكن في بعض المجالات يتعمى ان يكون للحكومات دور فيها لان السوق لا يعمل بفعالية فيها وهو ما ينطبق بشكل خاص على مجال بحوث التطوير بعيدة المدى .

الجلسة السادسة حلقة نقاش عامة

تناولت حلقة النقاش العامة الموارد التي اثيرت خلال الجلسات الفنية في محاولة لحوصلتها وتلخيصها والخروج منها باراء او توصيات موحدة وبصفة عامة فقد تم التأكيد خلال حلقة النقاش العامة على الافكار والاراء التي تم طرحها فيما يتعلق بتأمين امدادات الطاقة ودور قوى السوق ودور الحكومات واهمية التوصل الى تطبيق كامل لميثاق الطاقة على المستوى الاوروبي اولاً وعلى المستوى العالمي ثانياً وعلى الاخص ما يلى :-

- هناك احتياطيات كبيرة من مصادر الطاقة التقليدية وهناك وفرة منها وبالتالي فلا توجد من الناحية النظرية مشكلة امدادات اذ توفرت الاستثمارات والتكنولوجيا المناسبة والاسعار المناسبة وهو ما يعني ضرورة تحرير الاسواق وتعزيز التجارة الحرة لتحقيق ذلك .
- تأمين امدادات الطاقة ليست مشكلة