

إننا اشتراكيون و ينبغي علينا أن نطل اشتراكيين

يوم 2 أكتوبر/تشرين الأول الماضي تحدثنا حول السعر الدولي للوقود التي نستهلكها. يبدو لي أن هذا الحديث لفت أنظار العديد من الكوادر و المسؤولين لأبعاده.

يجري الحديث بشكل عام عن نسب السكان الذين يتوفر عندهم الكهرباء أو خدمات أخرى مرتبطة بالحياة الحديثة. و تتراوح هذه النسب من 40% أو أقل إلى 60% و أكثر قليلا؛ يعتمد الأمر على الموارد الكهربائية المتوفرة و على عوامل أخرى.

قبل أول يناير/كانون الثاني، تقريبا نصف سكان كوبا كان ينقصهم الكهرباء.

حاليا، بعد ما تضاعف عدد السكان، و أصبحوا يتمتعون بهذه الخدمة بشكل واسع، تضاعف استهلاك الكهرباء عدة مرات.

في بلدنا، كما يحدث في أنحاء كثيرة بالعالم - باستثناء البلدان الغنية جدا- يصل هذا الكهرباء جوا عن طريق الأبراج، الأعمدة الكهربائية، المحولات و وسائل أخرى، و قد تم اسقاط العديد منها على أثر هب الرياح الشديدة لإعصاري غوستاف و أيك على امتداد طول و عرض الجزيرة.

هناك مقال بصحيفة الغرانا كتبه ماريا حوليا مايورال تشير بصفة عامة إلى التدمير الذي سببته العاصفتان في الشبكة الكهربائية؛ ولكن، علاوة على ذلك تضيف أنه خلال مرور الإعصارين قامت مجموعات الطاقة بتوفير الكهرباء لـ 966 مخبز، لـ 207 مركز لانتاج و صناعة الأغذية، لـ 372 إذاعة، لـ 193 مستشفى، لـ 496 مستوصف، لـ 635 محطة لضخ المياه، لـ 138 مركز رعاية المسنين، بين مراكز أخرى أساسية.

و تعني هذه التغطية... أنه بفترة وجيزة جدا كان من اللازم تفكيك المئات من أجهزة طوارئ موجودة بوحدات انتاجية و للخدمات، بغية وضع و تركيبها بشكل طارئ و عاجل في مواقع غير متصلة بنظام توليد الكهرباء و الطاقة على الصعيد الوطني. و كان هذا ممكنا بفضل العمل المنسق لفرق التركيب التابعة لعدة هيئات و مؤسسات النقل و بفضل تأييد السلطات المحلية. إن الوسائل التي تم نقلها مؤقتا سترجع إلى مراكزها الأصلية بعد ما ترجع الأمور إلى مجاريها الطبيعية.

و قد نشر مقال ماريا حوليا تحت عنوان "مصرفات بالملايين حتى يتوفر الكهرباء للسكان"

وتبرهن الكلمات التي أنقلها حرفيا عن تكريس و حرص كوادر الحزب و الحكومة على البحث عن حلول وطنية و محليا.

يستحسن التذكير بأن مجموعات الطاقة تمت إقامتها بالأهداف التالية:

توفير خدمات حيوية مثل الصحة أو الحفاظ على الأغذية بأي ظروف كانت؛

ضمان منتجات غذائية صناعية مثل الخبز، الحليب و منتجات شبيهة أخرى.

ضمان اللحام الفولاذي الذي لا يمكن انقطاعه و إلا يلحق أضرارا خطيرة بالصناعة.

تقديم خدمات للدفاع و للمعلومات العامة التي لا نستطيع أن نستغني عنها أبدا. تكفي الإشارة إلى مراكز الإرشاد الجوي و راداراتها

التي تتابع مسار الإعصارات.

التوليد التدريجي للكهرباء بأدنى استهلاك ممكن، بشكل أن كفاءتها أكبر بكثير مما نجده لدى المحطات التقليدية الكهربائية الحرارية.

بعد الإشارة إلى هذه النواحي، ينبغي التذكير بأن مجموعات الطاقة لديها أحيانا محركات صغيرة تنتج 40 كيلوواط بالساعة أو أقل ولكنها تستطيع أن تولد حتى 1000 كيلوواط إذا ما توفرت لديها الأجهزة اللازمة. و في بعض الأحيان لا بد من جمع عدة محركات، على سبيل المثال، بمستشفى لديه أجهزة تكنولوجية حديثة و نظام تبريد لا يمكن الاستغناء عنه، فعادة تستهلك تلك المراكز الصحية أعدادا كبيرة من الطاقة.

محركات مثل هذه تعمل مع الديزل أو سولار وتزداد كفاءتها بمقدار ما تصبح قادرة على توليد المزيد من الكهرباء إلى حد معين. إنها تتطلب زيوت معينة، احتياط بقطع غيار ، صيانة، إلى آخره.

يتكون عدد متزايد من مجموعات الطاقة بمحركات مصنوعة عن طريق الانتاج المتواصل و هي تستهلك نوع آخر من الوقود.

يستحسن أن يتلقى كل مركز انتاج أو خدمات الكهرباء من نظام توليد الطاقات الكهربائية الوطني (سين)آلات كفاءتها أكبر و تعمل، هي الأخرى، بفيو أويل (مازوط) و هو أقل تكلفة بكثير من الديزل(للسولار) ، الذي يستخرج بواسطة تكرير البترول ، فقد ازداد الإعتماد على تلك الوقود في اطار نقل الشحن ونقل ركاب و من قبل الجرارات و أجهزة زراعية أخرى.

عندما تتحول ، لأي سبب، مجموعات الطاقة التي تعمل مع الديزل(للسولار) إلى أجهزة توليد طاقة للبيوت و تخضع لنظام عمل خلال 20 ساعة أو أكثر، تسفر عن ذلك عواقب سلبية . ووضعت مجموعات الطاقة لمواجهة الطوارئ بشكل أساسي، وأخذين بالحسبان مستوى التطور الحالي لكوبا، نحاول من خلالها تقليص عدد ساعات انقطاع الكهرباء.

في اطار الأجهزة المولدة للكهرباء التي تستهلك وقودا، لا يوجد أجهزة مولدة للكهرباء يمكن مقارنتها مع مجموعات الطاقة التي تستهلك فيول أويل(مازوط)، حتى و لو كان الاستثمار أكثر تكلفة.و ينبغي عدم نقلها من مكان لآخر في أية لحظة لوزنها و لتعقيدها. بهذا الاتجاه ، تتفوق عليها فقط محطات الدوران المركب التي تعتمد على الغاز ، و يستخرج منها مسبقا الكبريت والعناصر الملوثة الأخرى.

من المناسب التذكير لكل الكوادر بضرورة عدم خسارة دقيقة واحدة و أنه يتوجب عليهم إعادة كل المحركات التي تستهلك ديزل(للسولار) إلى مواقعها في البلدات و المحافظات الجارة فور انتهاء حالة الطوارئ. لدينا عجز خطير لهذه الوقود التي تستهلك في البلد بما فيها الزيادة ولذلك كان لا بد من تقليص الحصص المطلوبة.

إنني أكرر أن انتاج و توزيع الأغذية و مواد البناء لديهما الأولوية المطلقة حاليا. لسنا بلد رأسمالي متطور يجتاز أزمة و قيادته تنجن اليوم بحثا عن الحلول أمام الانكماش الاقتصادي، التضخم، انعدام الأسواق و البطالة؛ إننا اشتراكيون و ينبغي علينا أن نظل اشتراكيين.

فيدال كاسترو روس

4 أكتوبر/تشرين الأول عام 2008

الساعة 7:35 مساء

تاريخ:

04/10/2008