



خبرنامه برق کشورهای هم جوار

هفته نامه

۲ شهریور ماه ۱۳۹۲ - شماره ۳۳ - دفتر برنامه ریزی کلان برق و انرژی - گروه آمار و اطلاعات برق و انرژی

این خبر نامه به همراه آدرس اینترنتی هر یک از خبرها در سایت دفتر برنامه ریزی کلان برق و انرژی به نشانی <http://pep.moe.gov.ir> قابل دسترس است.

آذربایجان

کاهش مجدد صادرات برق آذربایجان

صادرات برق آذربایجان یکبار دیگر کاهش یافت. بر اساس آمار منتشره، میزان صادرات برق آذربایجان طی شش ماه اول سال ۲۰۱۴ به ترتیب در ماه ژانویه ۹/۷۹۲، در فوریه ۸/۲۶۵، در آوریل ۴۳/۲۳۹، در ماه می ۱۷/۵۲۳، در ماه ژوئن ۹/۸۰۷ و در ماه جولای ۹/۲۸۹ میلیون کیلووات ساعت بوده است. در سال گذشته بهترین شاخص عملکرد صادرات، در ماه دسامبر به میزان ۴۲/۴۵ میلیون کیلووات ساعت ثبت شده بود. در ژانویه ۲۰۱۴ قیمت برق صادراتی آذربایجان در حدود ۰/۰۵۸۲، در فوریه ۰/۰۴۵۳، در ماه مارچ ۰/۰۴۲۲، در آوریل ۰/۰۴۰۹، در ماه می ۰/۰۵۱۵، در ژوئن ۰/۰۵۳۱ و در ماه جولای ۰/۰۶۱۵ دلار به ازای هر کیلووات ساعت بوده است. (۱۸ آگوست ۲۰۱۴ - منبع: abc.az)

<http://www.turkishpress.com/news/414539/>

ارمنستان

نیروگاه گازی ارمنستان

وزارت انرژی و منابع طبیعی ارمنستان گزارش کرد که مفاد اولیه موافقتنامه احداث یک نیروگاه گازی ۵۴۰ مگاواتی را در ارمنستان با شرکت Anaklia IEP Holding به امضا رساند. این شرکت قرار است حدود ۶۰۰ میلیون دلار برای این پروژه سرمایه گذاری کند. توربین‌های گازی تولید شده توسط شرکت جنرال الکتریک در این نیروگاه نصب خواهد شد. احداث این نیروگاه گازی امنیت سیستم انرژی ارمنستان را تضمین و همچنین توانایی این کشور را برای صادرات برق افزایش خواهد داد. (۲۲ آگوست ۲۰۱۴ - منبع: Panorama)

<http://www.panorama.am/en/popular/2014/08/14/zakharvan-abrahamvan/>

افغانستان

اعتراض شهروندان هرات به کمبود برق

شماری از شهروندان نواحی مختلف شهر هرات با ابراز نارضایتی از ولتاژ پایین و نوسانات بسیار زیاد برق، خواستار رسیدگی به این موضوع از سوی مسئولین دولتی شدند. آنها می‌گویند تاکنون چندین بار به اداره برق مراجعه کرده‌اند، اما متأسفانه پاسخ روشنی دریافت نکرده‌اند. همچنین می‌گویند که این برق با ولتاژ ۱۰ تا ۳۰ ولت به زور می‌تواند چراغ خانه‌های ما را روشن کند. یکی از شهروندان گفت، ما مجبور هستیم روزها بیکار بنشینیم و در شب چون برق‌رسانی بهتر انجام می‌شود، کار کنیم. به گفته معاون اتاق بازرگانی شهر هرات، مشکل کمبود و یا نبود برق در بیشتر مناطق هرات احساس می‌شود و در این مورد باید فکر اساسی کرد. وی گفت که دولت باید به فکر تولید برق داخلی باشد، ولی متأسفانه مسئولین اصلاً به فکر این موضوع نیستند. وی در ادامه گفت، برقی که در شهر هرات مصرف می‌گردد، برق وارداتی است و متأسفانه توزیع آن هم به صورت درست انجام نمی‌شود. معاون اتاق بازرگانی شهر هرات گفت، ما شاهد هستیم مشکل برق، ضررهای زیادی به شرکت‌ها و شهرک صنعتی هرات وارد کرده است. وی گفت که سد سلما نیز نمی‌تواند تمام نیازهای برق شهر هرات را برطرف نماید و دولت باید در این رابطه فکر اساسی بنماید. فعالیت کاری سد سلما که در روستای چشت واقع در شهر هرات قرار دارد، به دلیل مشکلات امنیتی به کندی پیش می‌رود. قرار است کار این سد در ماه دسامبر سال جاری به اتمام برسد. گفته می‌شود که با تکمیل کار این پروژه، بیش از ۴۲ مگاوات برق تولید می‌گردد و هزاران هکتار زمین زراعی آبیاری خواهند گردید. (۱۸ آگوست ۲۰۱۴ - منبع: خبرگزاری صدای افغان (آوا))

<http://www.avapress.com/vdcjyeh.uqeahzsfu.html>

تلاش‌های شرکت برش‌های افغانستان برای ارائه راهکارهای مناسب پرداخت قبوض برق به مشترکین خود

شرکت دولتی توزیع برق افغانستان (برشنا)، در حال حاضر به دنبال ارائه راهکارهای مناسب به مشترکین خود جهت تسهیل در پرداخت قبوض برق می‌باشد. شرکت برشنا با بانک مرکزی افغانستان، روز یکشنبه ۱۷ آگوست، توافقنامه‌ای را به منظور توسعه سیستم بانکی خاصی که به وسیله آن

مشترکین بتوانند قبوض برق خود را از طریق این سیستم در استان کابل و شهرستان‌های آن پرداخت نمایند، به امضا رساندند. این بانک دارای ۲۸ شعبه فعال برای پرداخت قبوض برق در هشت استان کابل، پروان، ننگرهار، کندز، غزنی، بلخ قندهار، هرات و هلمند می‌باشد. مشترکین حتی می‌توانند قبوض برق خود را از طریق اینترنت و یا خدمات تلفن همراه نیز پرداخت نمایند. بدین منظور برای انجام چنین خدماتی، ۶ بانک در این کشور فعال می‌باشند. به گفته مدیر ارشد بازرگانی شرکت برشنا، در شهر قندهار مشکل کمبود برق وجود ندارد و این شرکت ظرفیت تأمین سوخت ژنراتورها را دارد و در حال حاضر سوخت مگا-ژنراتورهای ۱۴ استان را فراهم می‌کند. بازرس ویژه کل برای بازسازی افغانستان (SIGAR) در گزارش اخیر خود گفت، اگر نیروی نظامی آمریکا، کمک مالی خود را جهت تأمین سوخت مولدهای برق شهر قندهار متوقف نماید، این شهرستان همچنان در تاریکی به سر خواهد برد. وی گفت، سد برق‌آبی کجکی استان هلمند در موقعیتی قرار دارد که می‌تواند ۵۰ مگاوات برق را به استان قندهار انتقال دهد. اگرچه ناامنی، مشکل اصلی در این خصوص می‌باشد. (۱۸ آگوست ۲۰۱۴ - منبع: AFGHANISTAN TIMES)

http://www.afghanistantimes.af/news_details.php?id=8578

امارات متحده عربی

لیستی از توسعه دهندگان دبی برای اجرای فاز دوم پروژه یک گیگاواتی خورشیدی دبی

سازمان آب و برق دبی لیستی از توسعه دهندگان را برای مناقصه فاز دوم ۱۰۰ مگاواتی پارک خورشیدی محمد بن راشد المکتوم در اختیار دارد. این مناقصه مربوط به تولیدکنندگان مستقل برق (IPP) است و فرآیند احراز صلاحیت برای متقاضیان در ماه می با حضور ۲۴ توسعه دهنده از ۴۹ متقاضی واجد شرایطی که پیشنهادشان توسط دولت باز شده بود، آغاز گردید. مهلت مناقصه ۲۳ اکتبر ۲۰۱۴ است. این پروژه در اکتبر سال ۲۰۱۳ آغاز شد. فاز اول ۱۳ مگاواتی پارک خورشیدی در حال حاضر راه اندازی و افتتاح شده و به شبکه سازمان آب و برق دبی که کل امارات را پوشش می‌دهد، متصل است. این پارک خورشیدی یکی از بزرگترین پروژه‌های انرژی تجدیدپذیر در منطقه با هزینه ۱۲ میلیارد درهم امارات (۳/۲ میلیارد دلار آمریکا) است و برنامه ریزی شده کل ظرفیت ۱ گیگاواتی آن در سال ۲۰۱۷ تکمیل شود. این پارک خورشیدی بخشی از استراتژی انرژی مجمع انرژی شورای عالی شهر در سال ۲۰۳۰ است. استراتژی این است که تنوع ترکیب انرژی در دبی تا سال ۲۰۳۰ به ۷۱ درصد گاز طبیعی، ۱۲ درصد هسته‌ای، ۱۲ درصد زغال سنگ و ۵ درصد انرژی خورشیدی برسد. برخی اخبار منتشره در اردن، امارات متحده عربی و مراکش حاکی از برپایی یک مناقصه ۱ گیگاواتی توسط عربستان سعودی تا قبل از پایان سال است. (۱۸ آگوست ۲۰۱۴ - منبع: PVTeck)

http://www.pv-tech.org/news/dubai_shortlists_developers_for_second_phase_of_1gw_dubai_solar_project

پاکستان

درخواست صدور مجوز برای احداث نیروگاه

سازمان تنظیم مقررات برق پاکستان (نپرا) در ماه‌های اخیر درخواست صدور مجوز برای احداث ۱۴ نیروگاه برای پروژه‌های انرژی جایگزین را دریافت کرده است. این درخواست‌ها از سوی بخش خصوصی برای پروژه‌هایی در اندازه‌های کوچک و متوسط می‌باشند. اجرای این پروژه‌ها نسبتاً سرمایه و زمان اندکی نیاز دارد. این درخواست‌ها به منظور احداث هفت نیروگاه حرارتی با سوخت پایه باگاس (تفاله نیشکر) با ظرفیت تجمعی ۱۵۷ مگاوات و نیز احداث نیروگاه‌های بادی و خورشیدی است. در حال حاضر منابع اصلی تولید برق در پاکستان نیروگاه‌های حرارتی و آبی هستند که به ترتیب حدود ۷۰ و ۲۸ درصد از تقاضای سالانه برق کشور را تأمین می‌نمایند. سوخت‌های عمده نیروگاه‌های حرارتی، نفت کوره و گاز هستند که در داخل کشور تولید می‌شوند، اما تقاضا در حال حاضر از عرضه به میزان قابل توجهی پیشی گرفته است. واردات نفت باعث تحمیل هزینه قابل توجهی بر خزانه ملی می‌شود و افزایش واردات، فشار بیشتری را بر روی ذخایر ارزی وارد می‌کند. واردات گاز می‌تواند به عنوان یک گزینه مستمر برای غلبه بر روند کاهش ذخایر داخلی کشور که در حال تهی شدن است، باشد. اما واردات گاز مسئله مهمی است و عمدتاً نیاز به سرمایه‌گذاری بیشتری در زیرساخت‌ها دارد. استفاده از زغال سنگ داخلی و یا تولید برق از منابع تجدیدپذیر (برق آبی و سایر منابع نظیر انرژی باد و خورشید)، جایگزینی برای واردات سوخت بیشتر جهت تولید برق هستند. این گزینه‌ها سبب کاهش وابستگی پاکستان به نفت وارداتی و در نتیجه کاهش آسیب‌پذیری این کشور در برابر تغییر قیمت جهانی نفت که به نوبه خود اثر مثبتی بر کسری تجاری فعلی دارد، خواهند گذاشت. (۱۹ آگوست ۲۰۱۴ - منبع: TheNews)

<http://www.thenews.com.pk/Todays-News-3-267813-Nepa-gets-14-alternate-energy-generation-licence-applications>

نافرمانی مدنی و ستیز دولت مرکزی با ایالت خیبر پختونخوا

پس از آنکه رهبر حزب انصاف پاکستان، عمران خان اعلام نافرمانی مدنی کرد، وزیر آب و برق پاکستان محمد آصف به مردم اخطار کرد که چنانچه شهروندان از پرداخت مبالغ قبوض آب و برق خودداری کنند، عرضه و تأمین برق و آب برای آنها متوقف می‌شود. در این میان وزیر اطلاعات ایالت خیبر پختونخوا آقای مشتاق قانی نیز دولت را تهدید به قطع جریان برق از نیروگاه سد تارابلا کرده است. در یک مصاحبه روز دوشنبه محمد آصف اعلام کرد که تأمین برق و آب مجانی امکان پذیر نیست. او آمادگی خود را برای گفتگو با معترضین اعلام کرده است. (۱۹ آگوست ۲۰۱۴ - منبع: Pt)

افزایش صادرات برق به افغانستان توسط ترکمنستان

به گفته وزارت انرژی و صنعت ترکمنستان، تمام شرایط لازم در آینده نزدیک برای افزایش صادرات برق از ترکمنستان به افغانستان ایجاد خواهد شد. احداث زیرساخت‌های مناسب، فرصت‌های شغلی را به وجود خواهد آورد و به ثبات وضعیت در افغانستان کمک خواهد نمود. از دیگر راه‌های امیدوارکننده صادرات برق ترکمنستان، به ویژه، صادرات برق از این کشور به پاکستان و تاجیکستان می‌باشد. با توجه به گزارش ارائه شده، به زودی، پنج خط انتقال ولتاژ بالا با طول بیش از ۹۰۰ کیلومتر "سردار - فراب"، "فراب - وطن"، "پلورت - آتامیرات"، "نیروگاه برق مری - آتامیرات" و "آتامیرات - اندهوی" در استان‌های لباب (Lebab) و مری اجرا خواهند شد. رئیس جمهور ترکمنستان در فوریه ۲۰۱۴ اظهار داشت که این کشور آماده طرح پیشنهاد افزایش عرضه برق به افغانستان است. ترکمنستان قصد دارد تا تولید برق خود را به ۲۷/۴ میلیارد کیلووات ساعت تا سال ۲۰۲۰ و ۳۵/۵ میلیارد کیلووات ساعت تا سال ۲۰۳۰ برساند. (۲۰ آگوست ۲۰۱۴ - منبع: TREND)

<http://en.trend.az/capital/energy/2304118.html>

ارسال نیروگاه شناور توسط ترکیه به غزه

طی مذاکراتی مابین وزیر برق، انرژی و منابع طبیعی ترکیه با همتای فلسطینی خود، آقای ییلدیز اعلام نمود که ما کلیه اقداماتی را که در زمینه انرژی برای مردم فلسطین و غزه قابل انجام است بررسی نموده‌ایم و با توجه به اینکه سیستم انرژی غزه پس از تخریب نیروگاه و خطوط انتقال در حملات اسرائیل به این منطقه به کلی از بین رفته و متلاشی شده است، تصمیم گرفتیم تا یک کشتی با توان تولید برق به میزان ۱۰۰ مگاوات برای دو الی سه ماه به نواحی نوار غزه ارسال نماییم. این کشتی توسط یک شرکت خصوصی به غزه ارسال خواهد شد و تا گرفتن مجوزهای لازم در بندر ماهیگیری منطقه لنگر خواهد انداخت. اسرائیل ۱۰ نیروگاه برق در نوار غزه را بمباران نموده که این به معنای از دست دادن کل ظرفیت ۱۲۰ مگاواتی برق در منطقه می‌باشد. وی همچنین اضافه نمود که در حال حاضر در فلسطین در طول روز فقط برای ۴ ساعت برق عرضه می‌گردد. وی افزود، میدان‌های گاز فلسطین می‌تواند به عنوان راه حل دائمی برای بحران انرژی این منطقه باشد. آقای ییلدیز از آمادگی شرکت‌های ترک برای همکاری در توسعه میادین گازی فلسطین اطلاع داد و افزود: علاوه بر ارسال نیروگاه شناور به عنوان راه حل کوتاه مدت، ترکیه در نظر دارد برنامه‌های دیگری شامل خطوط توزیع برق، تجهیزات فنی، هادی‌ها و ترانسفورماتورها را در میان مدت و بلند مدت در این منطقه اجرا نماید. (۲۰ آگوست ۲۰۱۴ - منبع: Daily Sabah)

<http://www.dailysabah.com/energy/2014/08/20/turkey-set-to-send-floating-power-generator-to-gaza>

تولید ۲۸۳ مگاوات برق در استان نجف توسط ایران و آمریکا

رئیس شورای استان نجف گفت: دو نیروگاه برقی که توسط کمک‌های مالی ایران و آمریکا در این استان راه اندازی شده‌اند، موجب تولید برق با ظرفیت ۲۸۳ مگاوات گردیدند. وی گفت که اولین نیروگاه، با کمک مالی ایران، برق را با ظرفیت ۱۶۰ مگاوات تولید کرده و دومین نیروگاه، با کمک مالی آمریکا، برق را با ظرفیت ۱۲۳ مگاوات تولید کرده است. (۲۱ آگوست ۲۰۱۴ - منبع: Mubasher)

http://english.mubasher.info/ISX/news/2586752/US-Iranian-power-plants-to-generate-283-MW-Najaf#.U_gHqQOB-dE

ناامیدی برای صادرات برق از آسیای مرکزی

جنگ در افغانستان، فساد و رقابت‌های منطقه‌ای تا این اواخر، موانع اصلی برای پروژه ۱/۲ میلیارد دلاری بوده‌اند که آمریکا از این پروژه برای ارسال مازاد برق از آسیای مرکزی به افغانستان و پاکستان حمایت می‌کند. در حال حاضر، بعید به نظر می‌رسد که مازاد برقی وجود داشته باشد. در تابستان، زمانی که افغانستان و پاکستان به برق بیشتری نیاز دارند، مخازن نیروگاه‌های برق‌آبی دو کشور تاجیکستان و قرقیزستان به دلیل ذوب شدن برف پر می‌باشد. اما در زمستان، زمانی که رودخانه‌ها یخ می‌بندند، هر دو کشور تاجیکستان و قرقیزستان با کمبود شدید برق مواجه هستند، لذا تمام برق تولید شده را در داخل کشورشان ذخیره می‌نمایند. اما در این سال‌ها که دولت‌های غربی خط انتقال ۱۲۰۰ کیلومتری (۷۵۰ مایلی) را به عنوان پروژه کاسا ۱۰۰۰ عنوان کردند، کمبود برق در تاجیکستان و قرقیزستان بیشتر شده است. در تابستان، آب در مخازن ذخیره می‌گردد تا آمادگی لازم را در فصل زمستان برای صادرات برق از تاجیکستان به قرقیزستان داشته باشند. حامیان خط انتقال ادعا می‌کنند که درآمدهای بیشتری را برای مقابله با این نقاط ضعف ایجاد می‌کنند. انتظار می‌رود پاکستان بابت برق، بیش از سه برابر نرخی که به عنوان نرخ غالب در آسیای مرکزی در نظر گرفته شده، پول پرداخت کند. همچنین امکان سرمایه‌گذاری برای ساخت و ساز وجود خواهد داشت. بانک جهانی متعهد شده است که ۵۳۰ میلیون دلار وام اعطا نماید

و وزارت امور خارجه آمریکا نیز پیشنهاد داده است تا ۱۵ میلیون دلار دیگر وام اعطا کند. موانع دیگری نیز موجود است که جنبه سیاسی دارند. در ماه ژوئن، آمریکا پایگاه هوایی خود را در خارج پایتخت قرقیزستان (بیشکک) ترک کرد. چین قراردادهای انرژی را به خود اختصاص داد و روسیه تلاش کرد تا بعضی از کشورهای آسیای مرکزی را به سوی یک اتحادیه اقتصادی - سیاسی جدید بکشاند. تاجیکستان و قرقیزستان هر دو مشتاق به ساخت سدهای غول پیکر هستند و این ایده از تولید برق برای ارسال به جنوب آسیا، نیازمند وضع قوانین داخلی می‌باشد. معاون مدیر بزرگترین نیروگاه برق آبی تاجیکستان گفت، همانطور که اعراب از فروش نفت خود می‌گویند، ما نیز از فروش برق خود خواهیم گفت به وسیله نیروگاه روگان، ما می‌توانیم نه تنها انرژی را برای خودمان، بلکه برای افغانستان و پاکستان نیز تأمین کنیم. این دو کشور (تاجیکستان و قرقیزستان) در حال حاضر به شدت با یکدیگر بر سر نیمی از مرز مشترک خود اختلاف نظر دارند، بنابراین قرار دادن دکل‌های برق در این ناحیه به سختی صورت می‌گیرد. (۲۲ آگوست ۲۰۱۴ - منبع: THE News Today)

http://www.newstoday.com.bd/index.php?option=details&news_id=2387216&date=2014-08-22

کویت

چگونگی پرداخت قبض های برق در کویت

بسیاری از شهروندان کویتی به دلیل روند جدید پرداخت قبض‌های برق خود دچار سر درگمی شده‌اند. اغلب اوقات بسیاری از شهروندانی که در طول تعطیلات قصد دارند این کشور را ترک نمایند ممکن است در فرودگاه با این صحنه مواجه شوند که به دلیل عدم پرداخت قبض برق، ممنوع الخروج شده‌اند و یا بعضی دیگر به دلیل پرداخت نکردن قبض مالک قبلی محل سکونت خود جریمه می‌شوند. در حقیقت پرداخت قبض‌های برق از کابوس‌های شبانه شهروندان این کشور شده است. بنا بر اظهارات مسئولین برق این کشور، مصرف کنندگان برق باید جهت جلوگیری از قطع برق، نسبت به پرداخت به موقع قبض‌های برق خود اقدام نمایند. بسیاری از مصرف کنندگان هستند که چندین سال است نسبت به پرداخت هزینه برق مصرفی‌شان اقدام ننموده‌اند. در نتیجه این امر به عهده وزارت آب و برق است که آنها را مجبور به پرداخت هزینه‌های برق مصرفی خود نماید. در حقیقت قبض‌های برق، اخبارنامه‌هایی هستند که توسط وزارت آب و برق کویت برای مشترکین ارسال می‌گردد. وی افزود وزارت آب و برق کویت قصد دارد تا نسبت به نصب کنتورهای کارتی (پیش پرداخت) اقدام نماید. همچنین این وزارتخانه به زودی سرویس جدیدی را ارائه می‌کند که در آن تعدادی مأمورین سیار به درب منازل مشترکین مراجعه نموده و هزینه قبض برق مشترکین را دریافت می‌نمایند. (۲۴ آگوست ۲۰۱۴ - منبع: Kuwait times)

<http://news.kuwaittimes.net/pay-electricity-bill-kuwait/>