



شماره سند :
تاریخ صدور:
شماره تجدید نظر:
تاریخ تجدید نظر :

دستورالعمل اجرایی صادرات برق انرژی‌های تجدید پذیر و پاک غیر دولتی

سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق (ساتبا)

دستورالعمل صادرات برق انرژی‌های تجدیدپذیر و پاک
غیردولتی

اسناد مرتبط :

- اساسنامه سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی (ساتبا)
- قانون سازمان برق ایران، مصوب 1346
- سیاست‌های کلی اقتصاد مقاومتی
- ابلاغیه وزیر به شماره 97/22029/20/100 مورخ 97/4/13
- قانون رفع موانع تولید رقابت پذیر و ارتقاء نظام مالی کشور به شماره ۱۰۰۷۷/۴۹۱ مورخ ۱۳۹۴/۲/۲۰
- قانون بودجه کل کشور سال ۱۳۹۷



شماره سند :
تاریخ صدور:
شماره تجدید نظر:
تاریخ تجدید نظر :

دستورالعمل اجرایی صادرات برق انرژی‌های تجدید پذیر و پاک غیر دولتی

۱- هدف :

این دستورالعمل به استناد بند (پ) ماده 12 قانون رفع موانع تولید رقابت پذیر و ارتقای نظام مالی کشور، بندهای 13 و 15 سیاست‌های کلی اقتصاد مقاومتی و ماده 6 قانون اساسنامه سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق (ساتبا) و مصوبه وزیر به شماره 97/22029/20/100 مورخ 97/4/13، به عنوان " دستورالعمل تعیین شرایط و روش صادرات برق تجدید پذیر تولیدی توسط نیروگاه‌های متعلق به بخش غیر دولتی، جهت اجرا تصویب و ابلاغ می‌شود.

۲- تعاریف :

اصطلاحات و مفاهیم به کار رفته در این دستورالعمل در معانی مشروح زیر بکار می‌روند:

۱-۲- ساتبا : سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق

۲-۲- مدیریت شبکه : شرکت مدیریت شبکه برق ایران

۳-۲- پروانه احداث و صادرات برق : مجوزی است که توسط ساتبا، برای شخص حقوقی غیردولتی واجد شرایط که متقاضی احداث نیروگاه برق تجدیدپذیر و پاک و صادرات برق تولیدی آن به خارج از کشور می‌باشد، صادر می‌گردد.

۴-۲- ترانزیت برق : استفاده از امکانات شبکه برق کشور برای تزریق انرژی به شبکه در یک نقطه و دریافت همان میزان انرژی پس از کسر تلفات شبکه (یا پرداخت هزینه‌های متناظر با این تلفات) در یک نقطه مرزی از شبکه برق کشور می‌باشد.

۵-۲- کارمزد : مبلغی است که ساتبا برای هر بار صدور، اصلاح و یا تمدید پروانه (احداث و بهره برداری) از متقاضی دریافت می‌نماید که مقدار آن به استناد مصوبه شماره ۹۶/۲۱۲۶۱/۲۰/۱۰۰ مورخ ۹۶/۳/۳۱ به تناسب ظرفیت نیروگاه تعیین می‌شود.

۶-۲- حق الامتیاز : مبلغی است که ساتبا به تناسب ظرفیت نیروگاه به استناد مصوبه شماره ۹۶/۲۱۲۶۱/۲۰/۱۰۰ مورخ ۹۶/۳/۳۱ سالانه از متقاضی دریافت می‌نماید.



شماره سند :
تاریخ صدور:
شماره تجدید نظر:
تاریخ تجدید نظر :

دستورالعمل اجرایی صادرات برق انرژی‌های تجدید پذیر و پاک غیر دولتی

۲-۷- هزینه ترانزیت : مبلغی است که مالک نیروگاه برق تجدیدپذیر می‌بایست برای صادرات از نقطه مرجع شبکه معادل ۱۵ درصد متوسط وزنی نرخ صادرات برق در سال قبل پرداخت نماید.

۲-۸- مصوبه : منظور مصوبه تعیین شرایط صادرات برق نیروگاه‌های تجدیدپذیر و پاک غیر دولتی به خارج از کشور به شماره ۹۷/۲۲۰۲۹/۲۰/۱۰۰ مورخ ۱۳۹۷/۴/۱۳ وزیر نیرو می‌باشد.

۲-۹- نیروگاه‌های تجدیدپذیر و پاک : نیروگاه‌های تولید برق از منابع انرژی‌های تجدیدپذیر و پاک از جمله نیروگاه‌های بادی، خورشیدی، زمین گرمایی، آبی کوچک تا سقف ۱۰ مگاوات، زیست توده (مشتمل بر ضایعات و زائدات کشاورزی، جنگلی، زباله‌ها و فاضلاب شهری، صنعتی، دامی، ...)، و نظایر آنها که برای محیط زیست آلودگی ایجاد ننمایند.

۳- محدوده و دامنه کاربرد :

شرایط و روش صادرات برق تجدیدپذیر موضوع این دستورالعمل برای :

- سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی (ساتبا)
- کلیه متقاضیان دارای پروانه احداث و مجوز صادرات برق لازم الاجراست.

۴- مسئولیت :

مسئولیت نظارت و حسن اجرای این دستورالعمل بر عهده ساتبا می‌باشد.

۵- مراحل فرآیند احداث و صادرات برق تجدید پذیر :

متقاضی احداث و صادرات برق تجدیدپذیر می‌بایست اقدامات زیر را انجام دهد.

۱. اخذ پروانه احداث و صادرات برق
۲. دریافت مجوزهای اتصال به شبکه، محیط زیست و مدارک مالکیت یا استفاده از زمین
۳. انعقاد قرارداد ترانزیت



شماره سند :
تاریخ صدور:
شماره تجدید نظر:
تاریخ تجدید نظر :

دستورالعمل اجرایی صادرات برق انرژی‌های تجدید پذیر و پاک غیر دولتی

۴. احداث نیروگاه تجدید پذیر و پاک
۵. اتصال نیروگاه به شبکه و شروع بهره‌برداری
۶. همکاری و هماهنگی با ساتبا به منظور نظارت بر بهره‌برداری و ترانزیت برق

۵-۱- صدور پروانه احداث و صادرات برق

- ۱- برای صدور پروانه احداث و صادرات برق نیروگاه‌های تجدیدپذیر متقاضی باید درخواست کتبی به همراه مستندات مندرج در بند ۶ به ساتبا ارائه نماید.
- ۲- پس از ارائه درخواست، ساتبا مدارک و مستندات ارسالی را بررسی و در صورت کامل بودن آنها، ظرف مدت ۱۵ روز کاری پروانه احداث و صادرات برق (پیوست ۱) را صادر خواهد نمود.
- ۳- متقاضی باید تحت قوانین ایران شرکت یا شعبه تأسیس نموده و به وسیله آن از ساتبا درخواست پروانه احداث و صادرات برق نماید.
- ۴- متقاضی می‌بایست برای دریافت پروانه، کارمزدی معادل مبلغ مندرج در مصوبه شماره ۹۶/۲۱۲۶۱/۲۰/۱۰۰ مورخ ۱۳۹۶/۳/۳۱ وزارت نیرو به شماره حساب به نام ساتبا واریز و رسید آن را به ساتبا ارائه نماید.
- ۵- مدارک و اطلاعات مورد نیاز که به همراه درخواست کتبی باید ارائه شوند عبارتند از :
 - ✓ فرم تکمیل شده درخواست (پیوست ۲)
 - ✓ مستندات ثبت و اساسنامه شرکت و دلیل مدیریت
 - ✓ تعهدنامه امضاء شده (پیوست ۳)
 - ✓ مستندات مربوط به توافق اولیه با خریدار خارجی برق
 - ✓ مختصات جغرافیایی ساختگاه پیشنهادی
 - ✓ خلاصه مدیریتی طرح توجیهی (feasibility study)
 - ✓ خلاصه‌ای از تجارب مکتسبه، اموال و دارایی‌های شرکت، ترازنامه سود و زیان، گزارش بازرسی شرکت یا سایر مستنداتی که صلاحیت و اهلیت متقاضی را اثبات نماید.

۶- تفاهم‌نامه



شماره سند :
تاریخ صدور:
شماره تجدید نظر:
تاریخ تجدید نظر :

دستورالعمل اجرایی صادرات برق انرژی‌های تجدید پذیر و پاک غیر دولتی

۵-۲- اخذ مجوز های مورد نیاز

- ۱- متقاضی پس از دریافت پروانه احداث و صادرات برق برای اخذ مجوز زیست محیطی به سازمان حفاظت محیط زیست ایران معرفی می گردد.
- ۲- متقاضی مکلف است هر گونه گزارش یا ارزیابی زیست محیطی مورد نیاز سازمان حفاظت محیط زیست ایران را به هزینه و مسئولیت خود تهیه و به آن سازمان ارائه و اخذ مجوز محیط زیست را پیگیری نماید.
- ۳- متقاضی موظف است در تمام طول دوره ساخت و بهره‌برداری نیروگاه، اعتبار مجوز محیط زیست را حفظ نماید.
- ۴- چنانچه مجوز محیط زیست شامل شروط خاصی باشد، متقاضی موظف به رعایت آنها است و در صورت عدم رعایت شروط، ساتبا می‌تواند به هر طریق ممکن فرآیند احداث و صادرات برق را متوقف نماید.
- ۵- متقاضی موظف است پس از دریافت معرفی نامه از ساتبا، مجوز اتصال به شبکه نیروگاه را از شرکت توانیر اخذ نماید.
- ۶- رعایت کلیه ضوابط و مقررات شرکت توانیر جهت اخذ مجوز اتصال به شبکه از طرف متقاضی الزامی است.
- ۷- متقاضی موظف است بر اساس بند ۶ مصوبه، با شرکت مدیریت شبکه برق ایران برای تعیین هزینه‌ها و شرایط پشتیبانی فنی از صادرات برق، موافقتنامه مبادله نماید.
- ۸- تأمین زمین نیروگاه، بر عهده متقاضی است و چنانچه متقاضی تصمیم به استفاده از زمین‌های سازمان امور اراضی و منابع طبیعی نماید را داشته باشد می‌بایست برای مراجعه به آن سازمان از ساتبا معرفی نامه با قید مساحت مورد نیاز دریافت نماید.
- ۹- متقاضی قبل از تنظیم و مبادله قرارداد ترانزیت و صادرات برق با ساتبا می‌بایست قرارداد PPA خود را با کشور خریدار برق مبادله و به ساتبا ارائه نماید.



شماره سند :
تاریخ صدور:
شماره تجدید نظر:
تاریخ تجدید نظر :

دستورالعمل اجرایی صادرات برق انرژی‌های تجدید پذیر و پاک غیر دولتی

۱۰- کلیه هزینه‌های مرتبط با اخذ پروانه احداث و صادرات برق، مجوز محیط زیست، مجوز زمین، مجوز اتصال به شبکه و استفاده از زیرساخت‌های شبکه، موافقتنامه پشتیبانی فنی از صادرات برق و هر نوع مجوز موردی دیگر بر عهده متقاضی است.

۵-۳- تنظیم و مبادله قرارداد ترانزیت و صادرات برق

- ۱- متقاضی پس از دریافت کلیه مستندات و مجوزهای موضوع بند ۵-۲، موظف به ارائه درخواست کتبی به همراه مدارک و مستندات لازم برای تهیه و مبادله قرارداد ترانزیت و صادرات برق به ساتبا می‌باشد.
- ۲- در صورتی که مستندات ارائه شده کامل باشند، ساتبا طی سه هفته قرارداد ترانزیت و صادرات برق را تنظیم و پس از امضاء طرفین مبادله می‌نماید.
- ۳- شرایط کلی، مدت قرارداد، تعهدات طرفین در دوره احداث و بهره‌برداری، هزینه ترانزیت و نحوه پرداخت آن و سایر موارد لازم در قرارداد ترانزیت و صادرات برق (پیوست ۴) تعیین می‌شود.

۵-۴- احداث نیروگاه تجدید پذیر و پاک

- ۱- متقاضی می‌بایست مطابق برنامه زمانبندی ارائه شده خود و حداکثر تا مدت مشخص شده توسط ساتبا بر اساس مواعید مندرج در آخرین مصوبه وزیر نیرو اقدام به احداث کامل نیروگاه و بهره‌برداری تجاری از آن بنماید.
- ۲- کلیه هزینه‌های اتصال به شبکه نظیر احداث پست، احداث خطوط انتقال تا نزدیکترین نقطه شبکه و هر گونه توسعه یا تقویت شبکه که برای اتصال نیروگاه به شبکه ضرورت داشته باشد بر عهده متقاضی می‌باشد.
- ۳- متقاضی می‌بایست پس از احداث نیروگاه و قابل بهره‌برداری شدن آن، مراتب را برای انجام اتصال به شبکه و نصب کنتور رسماً به ساتبا اعلام نماید.
- ۴- چنانچه متقاضی نتواند طبق برنامه زمانبندی یا انقضای مهلت احتمالی که ساتبا داده است، احداث نیروگاه را با ظرفیت مندرج در پروانه کامل نماید مکلف است بدون فوت وقت، زمین و امکاناتی را که از طرف دولت مانند زمین در اختیار گرفته را مسترد نماید.

۵-۵- اتصال نیروگاه به شبکه و شروع بهره‌برداری



شماره سند :
تاریخ صدور:
شماره تجدید نظر:
تاریخ تجدید نظر :

دستورالعمل اجرایی صادرات برق انرژی‌های تجدید پذیر و پاک غیر دولتی

۱- متقاضی قبل از عملیات نصب کتور و اتصال به شبکه می‌بایست مشخصات فنی تأسیسات اتصال به شبکه شامل کتور را از شرکت مدیریت شبکه برق ایران دریافت نماید.

۲- متقاضی باید بر اساس اطلاعات فوق تأسیسات اتصال به شبکه را با هزینه خود تهیه و با رعایت استانداردهای مربوطه نصب نماید و سپس مراتب را کتباً به ساتبا اطلاع دهد.

۳- ساتبا پس از دریافت اطلاعیه متقاضی مبنی بر قابل بهره‌برداری شدن تأسیسات اتصال به شبکه، با هماهنگی شرکت مدیریت شبکه از نیروگاه بازدید خواهد نمود. در صورت تأیید کلیه اقدامات انجام شده، بلافاصله اجازه اتصال به شبکه طی صورتجلسه‌ای صادر و بهره‌برداری از نیروگاه آغاز خواهد شد. در غیر این صورت متقاضی مکلف به رفع نواقص و اجرای دستورات ساتبا خواهد بود.

۴- پس از انجام عملیات اتصال به شبکه، ساتبا با درخواست متقاضی ضمن دریافت حق الامتیاز اقدام به صدور پروانه بهره‌برداری خواهد نمود.

۵-۶- نظارت بر بهره‌برداری و ترانزیت برق

۱- نظارت بر بهره‌برداری از نیروگاه و قرارداد ترانزیت و صادرات برق بر عهده ساتبا یا نماینده آن می‌باشد.
۲- در طول دوره قرارداد متقاضی حق الامتیاز و حق ترانزیت را مطابق مصوبات وزارت نیرو به ساتبا پرداخت خواهد کرد.
۳- متقاضی باید بدون قید و شرط امکان بازدید و بازرسی نمایندگان معرفی شده دستگاه نظارت (ساتبا) از نیروگاه را در طول دوره قرارداد فراهم کند.

۴- انرژی الکتریکی خالص گسیل شده از نیروگاه به شبکه صرفاً باید تجدیدپذیر و از نوع مندرج در قرارداد باشد.
۵- مصرف داخلی نیروگاه باید از محل تولید آن تأمین گردد. به عبارت دیگر خالص انرژی الکتریکی گسیل شده به شبکه در محل احداث نیروگاه مورد محاسبه قرار خواهد گرفت.

۶- متقاضی باید قبل از شروع بهره‌برداری نیروگاه، قرارداد دیگری تحت عنوان قرارداد پشتیبانی از ترانزیت و صادرات برق با شرکت مدیریت شبکه برق ایران منعقد نماید که در آن کلیه شرایط و الزامات انتقال انرژی الکتریکی از نقطه تزریق به شبکه تا نقطه تحویل به خریدار خارجی شامل هزینه‌ها و مبالغی که باید پرداخت شود و نحوه جبران نوسان



شماره سند :
تاریخ صدور:
شماره تجدید نظر:
تاریخ تجدید نظر :

دستورالعمل اجرایی صادرات برق انرژی‌های تجدید پذیر و پاک غیر دولتی

تولید نیروگاه تجدیدپذیر حداکثر در یک دوره ۵ ساله پیش بینی و توسط شرکت مدیریت شبکه برق ایران مورد نظارت قرار خواهد گرفت.
۷- تلفات انتقال برق به نقطه مرزی نیز بر عهده متقاضی است که در قرارداد پشتیبانی از صادرات برق توسط شرکت مدیریت شبکه برق ایران محاسبه و منظور خواهد شد.

پیوست‌ها و فرم‌ها :

پیوست ۱ - پروانه احداث نیروگاه و صادرات برق تجدیدپذیر و پاک

پیوست ۲ - فرم‌های درخواست پروانه احداث و صادرات برق (الف و ب)

پیوست ۳- تعهد نامه متقاضی

پیوست ۴- قرارداد ترانزیت و صادرات برق تجدیدپذیر