



جمهوری اسلامی ایران
وزارت کشور

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۴/۳۰
شماره: ۲۰/۴/۳۵۸۲۰
پوست:

استانداری اصفهان
معاونت هماهنگی امور اقتصادی

«تولید، پشتیبانی ها و مانع زدایی ها»

مدیر کل محترم امور اقتصادی و دارائی استان
رئیس محترم اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی اصفهان
رئیس محترم اتاق بازرگانی صنایع، معادن و کشاورزی کاشان
رئیس محترم خانه صنعت، معدن و تجارت استان

با سلام و احترام

به پیوست تصویر "دستورالعمل اجرایی صادرات برق انرژی های تجدید پذیر و پاک غیر دولتی" ارسال می گردد. نظر به شرایط مناسب مهیا شده برای صادرات برق تولیدی توسط نیروگاههای تجدید پذیر غیر دولتی و همچنین با توجه به ظرفیت قانونی ایجاد شده برای تامین برق مورد نیاز واحدهای استخراج رمز ارز از طریق نیروگاههای خورشیدی (در قالب انعقاد تفاهم نامه های دوطرفه بین تولید کننده برق و مصرف کننده آن در استخراج رمز ارز با فرخهای توافقی و پرداخت هزینه های انتقال به وزارت نیرو)، انگیزه اقتصادی لازم جهت ورود سرمایه گذاران بخش خصوصی استان به این عرصه بیش از پیش فراهم گردیده است. لذا به لحاظ اهمیت موضوع، مقتضی است دستور فرمایید اطلاع رسانی لازم به فعالان اقتصادی استان در این خصوص معمول گردد.

سید حسن قاضی عسکر

رونوشت:

- مدیر عامل محترم شرکت برق منطقه ای اصفهان جهت آگاهی.
- مدیر عامل محترم شرکت توزیع نیروی برق استان جهت آگاهی
- مدیر عامل محترم شرکت توزیع برق شهرستان اصفهان جهت آگاهی
- مدیر کل محترم دفتر هماهنگی امور سرمایه گذاری و اشتغال جهت آگاهی



جمهوری اسلامی ایران
وزارت نیرو

شماره سند :

تاریخ صدور:

شماره تجدید نظر:

تاریخ تجدید نظر:

دستورالعمل اجرایی صادرات برق انرژی های تجدید پذیر و پاک غیر دولتی

سازمان انرژی های تجدیدپذیر و بهره وری انرژی برق (ساتبا)

اسناد مرتبط :

- اساسنامه سازمان انرژی های تجدیدپذیر و بهره وری انرژی (ساتبا)
- قانون سازمان برق ایران، مصوب ۱۳۴۶
- سیاست های کلی اقتصاد مقاومتی
- ابلاغیه وزیر به شماره ۹۷/۲۲۰۲۹/۲۰/۱۰۰ مورخ ۹۷/۴/۱۳
- 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 انرژی های تجدید پذیر و پاک غیر دولتی

۱- هدف :

این دستورالعمل به استناد بند (پ) ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید رقابت پذیر و ارتقای نظام مالی کشور، بندهای ۱۳ و ۱۵ سیاست های کلی اقتصاد مقاومتی و ماده ۶ قانون اساسنامه سازمان انرژی های تجدیدپذیر و بهره وری انرژی برق (ساتبا) و مصوبه وزیر به شماره ۹۷/۲۲۰۲۹/۲۰/۱۰۰ مورخ ۹۷/۴/۱۳، برای " دستورالعمل تعیین شرایط و روش صادرات برق تجدید پذیر " تولیدی توسط نیروگاه های متعلق به بخش غیر دولتی، جهت اجرا تصویب و ابلاغ می شود.

۲- محدوده و دامنه کاربرد :

- شرایط و روش صادرات برق تجدیدپذیر موضوع این دستورالعمل برای :
- سازمان انرژی های تجدیدپذیر و بهره وری انرژی (ساتبا)
 - شرکت مادر تخصصی مدیریت تولید، انتقال و توزیع نیروی برق (توانیر)
 - شرکت مدیریت شبکه برق ایران
 - شرکت های برق منطقه ای که دارای مبادی صادراتی به کشورهای همجوار می باشند
 - کلیه متقاضیان دارای پروانه احداث و مجوز صادرات برق :
- لازم الاجراست.

۳- مسئولیت :

مسئولیت اجرایی این دستورالعمل و نظارت بر حسن اجرای آن بر عهده ساتبا می باشد. ضمناً شرکت های نامبرده در بند ۲

۴- تعاریف :

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

۴-۱- ساتبا : سازمان انرژی های تجدیدپذیر و بهره وری انرژی برق



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

دستورالعمل اجرایی صادرات برق انرژی های تجدید پذیر و پاک غیر دولتی

۲-۴- مدیریت شبکه : شرکت مدیریت شبکه برق ایران

۳-۴- پروانه احداث و صادرات برق : سندی است که توسط ساتبا، انحصاراً برای شخص حقوقی غیردولتی متقاضی احداث نیروگاه برق تجدیدپذیر و پاک و صادرات برق تولیدی آن به خارج از کشور که واجد شرایط باشد، صادر می گردد که هر دو موضوع احداث نیروگاه و صادرات برق را پوشش می دهد.

۴-۴- ترانزیت برق : استفاده از امکانات شبکه برق کشور برای تزریق انرژی به شبکه در یک نقطه و دریافت همان میزان انرژی پس از جبران تلفات شبکه (یا پرداخت هزینه های متناظر با این تلفات) در یک نقطه مرزی از شبکه برق کشور

۵-۴- کارمزد : مبلغی است که ساتبا برای هربار صدور، اصلاح و یا تمدید پروانه (احداث و بهره برداری) از متقاضی دریافت می نماید که مقدار آن به استناد مصوبه شماره ۹۶/۲۱۲۶۱/۲۰/۱۰۰ مورخ ۱۳۹۶/۳/۳۱ به تناسب ظرفیت نیروگاه تعیین می شود.

۶-۴- حق الامتیاز : مبلغی است که ساتبا به تناسب ظرفیت نیروگاه به استناد مصوبه شماره ۹۶/۲۱۲۶۱/۲۰/۱۰۰ مورخ ۱۳۹۶/۳/۳۱ سالانه از متقاضی دریافت می نماید.

۷-۴- هزینه ترانزیت : مبلغی است که مالک نیروگاه برق تجدیدپذیر می بایست برای صادرات از نقطه مرجع شبکه معادل ۱۵ درصد متوسط وزنی نرخ صادرات سال قبل پرداخت نماید.

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

۹-۴- نیروگاه های تجدیدپذیر و پاک : نیروگاه های تولید برق از منابع انرژی های تجدیدپذیر و پاک شامل نیروگاه های بادی، خورشیدی، زمین گرمایی، آبی کوچک تا سقف ۱۰ مگاوات، زیست توده (مشتمل بر ضایعات و زائدات کشاورزی، جنگلی، زباله ها و فاضلاب شهری، صنعتی، دامی، ...)، و نظایر آنها



جمهوری اسلامی ایران
دولت

شماره سند :

تاریخ صدور:

شماره تجدید نظر:

تاریخ تجدید نظر:

دستورالعمل اجرایی صادرات برق انرژی های تجدید پذیر و پاک غیر دولتی

۵- مراحل فرآیند احداث و صادرات برق تجدید پذیر :

مراحل اصلی در فرآیند احداث و صادرات برق تجدیدپذیر به شرح ذیل می باشد :

۱. صدور پروانه احداث و صادرات برق

۲. اخذ مجوز های مورد نیاز

۳. تنظیم و مبادله قرارداد ترانزیت

۴. احداث نیروگاه تجدید پذیر و پاک

۵. اتصال نیروگاه به شبکه و شروع بهره برداری

۶. نظارت بر بهره برداری و ترانزیت برق

۵-۱- صدور پروانه احداث و صادرات برق

۱- برای صدور پروانه احداث و صادرات برق نیروگاه های تجدیدپذیر متقاضی باید درخواست کتبی به همراه مستندات لازم 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 پروانه احداث و صادرات برق (پیوست ۱) صادر خواهد نمود.

۳- متقاضی باید تحت قوانین ایران شرکت تأسیس نموده و به وسیله آن از ساتبا درخواست پروانه احداث و صادرات برق نماید.

۴- متقاضی می بایست 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- متقاضی باید برای احداث نیروگاه و شروع بهره برداری از آن ضمانتنامه بانکی به میزان ۱ درصد مبلغ سرمایه گذاری به ساتبا ارائه نماید.

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



دستورالعمل اجرایی صادرات برق انرژی های تجدید پذیر و پاک غیر دولتی

۶- مدارک و اطلاعات مورد نیاز که به همراه درخواست کتبی باید ارائه شوند عبارتند از :

- ✓ فرم تکمیل شده درخواست (پیوست ۲)
- ✓ مستندات ثبت شرکت
- ✓ تعهدنامه امضاء شده (پیوست ۳)
- ✓ ضمانتنامه از یک بانک ایرانی
- ✓ تفاهمنامه با خریدار خارجی برق
- ✓ مختصات جغرافیایی ساختگاه پیشنهادی
- ✓ خلاصه مدیریتی طرح توجیهی (feasibility study)
- ✓ خلاصه تجارب، مالکیت ها، سرمایه شرکت و مستندات مربوطه

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 بهره برداری 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، ساتباً می تواند فرآیند احداث و صادرات برق را متوقف نماید.
- ۵- متقاضی موظف است پس از دریافت معرفی نامه از ساتباً، 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 هزینه ها و شرایط پشتیبانی فنی از صادرات برق، موافقتنامه مبادله نماید.



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

دستورالعمل اجرایی صادرات برق انرژی‌های تجدید پذیر و پاک غیر دولتی

۸- تأمین زمین نیروگاه، بر عهده متقاضی است. چنانچه متقاضی تصمیم به استفاده از زمین‌های سازمان امور اراضی و منابع طبیعی نماید می‌بایست برای مراجعه به آن سازمان از ساتبه معرفی نامه با قید مساحت مورد نیاز دریافت نماید.

۹- متقاضی قبل از تنظیم و مبادله قرارداد ترانزیت و صادرات برق با ساتبه می‌بایست قرارداد PPA خود را با کشور خریدار برق مبادله و به ساتبه ارائه نماید.

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 مجوزهای موضوع بند ۵-۲، موظف به ارائه درخواست کتبی به همراه مدارک و مستندات برای تهیه و مبادله قرارداد ترانزیت و صادرات برق به ساتبه می‌باشد.
- ۲- در صورت کامل بودن مستندات، توسط ساتبه طی سه هفته قرارداد ترانزیت و صادرات برق تهیه و با متقاضی مبادله می‌شود.
- 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) تشریح 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 ساتبه بر اساس 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 تکمیل احداث نیروگاه، مراتب را برای انجام اتصال به شبکه و نصب کتور رسماً به این سازمان اعلام نماید.



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

دستورالعمل اجرایی صادرات برق انرژی‌های تجدید پذیر و پاک غیر دولتی

۴- چنانچه متقاضی نتواند در مدت تعیین شده و مجاز، احداث نیروگاه را با ظرفیت مندرج در پروانه کامل نماید مکلف است بدون فوت وقت، زمین و سایر امکانات اضافی را که در اختیار گرفته است مسترد نماید.

۵-۵- اتصال نیروگاه به شبکه و شروع بهره‌برداری

- ۱- متقاضی قبل از عملیات نصب کنتور و اتصال به شبکه می‌بایست مشخصات فنی تأسیسات اتصال به شبکه شامل کنتور 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 اطلاعاتیه متقاضی مبنی بر تکمیل احداث 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.
- 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- ضمانتنامه احداث نیروگاه پس از نصب کنتور و آغاز بهره‌برداری تجاری از کل ظرفیت قرارداد، آزاد می‌گردد.
- ۴- 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.
- ۵- انرژی الکتریکی خالص گسیل شده از نیروگاه به شبکه صرفاً باید تجدیدپذیر و از نوع مندرج در قرارداد باشد.
- ۶- 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.



جمهوری اسلامی ایران
وزارت نیرو

شماره سند :

تاریخ صدور:

شماره تجدید نظر:

تاریخ تجدید نظر :

دستورالعمل اجرایی صادرات برق انرژی‌های تجدید پذیر و پاک غیر دولتی

۷- 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 تولید نیروگاه تجدیدپذیر حداکثر در یک دوره ۵ ساله توسط شرکت مدیریت شبکه برق ایران تحت پوشش قرار خواهد گرفت.

۸- بدیهی است 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.



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

دستورالعمل اجرایی صادرات برق انرژی‌های تجدید پذیر و پاک غیر دولتی

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

