



فرآیند صدور موافقنامه ای اوّلیه، مجوز اتصال به شبکه، پروانه ای احداث

پروانه ای بهره برداری

مولدهای مقیاس کوچک در شرکت برق منطقه ای آذربایجان

تصویب کننده:	تأیید کننده:	تهییه کننده:
حسین صبوری مدیر عامل	رضا مجیدی پژوه مجری نیروگاه و انوکسی های نو ۹۶۰۴۱۷	مینا لنگی مسئول صدور مجوزها و ارزیابی مهارک متقاضیان

# فرآیند صدور مجوز احداث مولد مقیاس کوچک

## اطلاعات مربوط به صادر کننده مجوز:

الف - عنوان مرجع صادر کننده : شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان

ب - نشانی و کدپستی: تبریز - بلوار استاد شهریار- جنب پارک باغلارباغی - شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان

پ - شماره تلفن و نمابر : تلفن: ۰۴۱-۳۳۲۸۸۱۸۱ نمابر: ۶۱-۳۳۲۸۵۳۶۰

ت - آدرس سایت اینترنتی: [Infi@irarec.com](mailto:Infi@irarec.com) و پست الکترونیکی: [WWW.azrec.co.ir](http://WWW.azrec.co.ir)

ج - نام و شماره تلفن واحد رسیدگی کننده: مجری طرح تولید پراکنده و انرژی‌های نو ۳۳۲۸۶۵۴۵-۵۲ و

۳۳۲۸۵۱۸۱-۸۴ ۳۰۱۶ آقای مهندس مجیدپور و داخلی ۳۴۱۶ خانم لنگی

## اطلاعات مربوط به نوع مجوز یا پروانه فعالیت اقتصادی:

الف - عنوان کامل مجوز یا پروانه صادره:

۱- موافقت نامه احداث مولد مقیاس کوچک

۲- مجوز تاییدیه اتصال به شبکه مولد مقیاس کوچک

۳- پروانه احداث مولد مقیاس کوچک

۴- عقد قرارداد خرید تضمینی برق

۵- پروانه بهره‌برداری مولد مقیاس کوچک

## **ب - شرایط و ویژگی‌ها و صلاحیت‌های درخواست کنندگان:**

### **۱- شرایط عمومی :**

- ۱- داشتن حداقل توان مالی جهت احداث مولد مقیاس کوچک تا ظرفیت ۵۰ مگاوات برابر ۱۶۰۰ میلیون ریال و تا ظرفیت ۱۰۰ مگاوات برابر ۳۵۰۰ میلیون ریال.
- ۲- داشتن حداقل امتیاز مدیران و کارکنان به علاوه کارهای انجام شده تا ظرفیت ۵۰ مگاوات برابر ۱۲۵۰ امتیاز و تا ظرفیت ۱۰۰ مگاوات برابر ۲۲۰۰ امتیاز.

### **۲- مدارک و مستندات مورد نیاز:**

- ۱- رونوشت شناسنامه و کارت ملی سرمایه‌گذار.
- ۲- زندگینامه علمی - حرفه‌ای (شخص حقیقی) همراه با مستندات ذیربطر.
- ۳- اساسنامه و آخرین نسخه روزنامه رسمی حاوی آخرین تغییرات در مورد مدیران (اعضای هیئت مدیره، سهامدارن و غیره).
- ۴- مدارک رسمی مربوط به اعضاء و یا هیئت مدیره، مدیر عامل و یا پرسنل کلیدی شخص حقوقی متقاضی از جمله سوابق کاری، پست سازمانی و مدارک تحصیلی.
- ۵- مدارک مشارکت (در مورد گروه مشارکت؛ اعم از مشارکت ثبتی و یا عادی)
- ۶- مدارک مربوط به مالکیت انشعاب (در صورت داشتن انشعاب برق)
- ۷- گزارش گردش مالی شرکت در یک سال مالی گذشته (از تاریخ درخواست به قبل و به مدت یک سال)
- ۸- گزارش حسابرس مستقل و بازرس قانونی (کارشناس حسابرسی عضو کانون حسابرسان) کارشناس رسمی دادگستری در بخش مالی، شرکت‌های حسابرسی دارای شماره عضویت سازمان حسابرسی به مجمع عمومی عادی سالانه صاحبان سهام شرکت (مرجع مشابه در مورد موسسات) برای سال مالی گذشته شامل ترازنامه، صورت سود و زیان، گردش حساب سود (زیان) انباشته، صورت جریان وجود نقد و یادداشت‌های توضیحی.

- ۹-۲- ثبت درخواست در سایت <http://iranchp.moe.gov.ir> و اخذ شماره رهگیری موافقتنامه احداث مولد مقیاس کوچک و درج شماره رهگیری.
- ۱۰-۲- ارائه گزارش تأمین مالی.
- ۱۱-۲- ارائه سند زمین و یا اجاره‌نامه با کدرهگیری معتبر که زمان آن از زمان بهره‌برداری حداقل به مدت ۵ سال باشد.
- ۱۲-۲- کسب مجوزهای لازم از ارگان‌های ذیربسط از جمله: شهرداری، جهادکشاورزی (در خصوص تغییر کاربری زمین از کشاورزی به صنعتی)، شرکت گاز (موافقت با تأمین گاز با ظرفیت مناسب با ظرفیت مولد و ارائه نقشه‌های موقعیت گاز)، سازمان حفاظت محیط زیست و سازمان آب.
- ۱۳-۲- ارائه گزارش فنی شامل پخش بار، محاسبات اتصال کوتاه، هماهنگی حفاظتی توسط مشاور مورد تأیید در سایت سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور.
- ۱۴-۲- تهیه طرح اتصال به شبکه خروجی الکتریکی مولد به شبکه برق و انجام مطالعات اتصال به شبکه توسط مشاور فنی مورد تایید.

- ۱۵-۲- ارائه مشخصات فنی مولد با تأییدیه مولد از مرکز توسعه‌ی تولید پراکنده (شرکت بهره‌برداری نیروگاه طرشت)
- ۱۶-۲- ارائه تأییدیه کل مولد از مرکز توسعه‌ی تولید پراکنده (شرکت بهره‌برداری نیروگاه طرشت)
- ۱۷-۲- ارائه تعهد محضری مبنی بر انجام مطالعات مجدد توسط متقارضی در صورت هرگونه تغییر در طرح اولیه مولد.

### تبصره: براساس تبصره‌ی ۳ بند ۱-۶ دستورالعمل توسعه‌ی مولد مقیاس کوچک، در موارد ذیل برای صدورپروانه‌ی

احداث، ارائه مشخصات فنی شبکه و مطالعات اتصال به شبکه الزامی نیست:

- ۱- اوّلین مولدی باشد که با ظرفیت نامی حداقل ۲ مگاوات به یک فیدر فشار متوسط متصل می‌شود.
- ۲- اوّلین مولدی باشد که با ظرفیت حداقل معادل  $8/0$  ظرفیت پست فوق توزیع، مستقیماً و یا از طریق فیدر اختصاصی به شینه‌ی فشار متوسط آن پست، متصل شود.
- ۳- اوّلین مولدی باشد که با ظرفیت حداقل معادل  $8/0$  ظرفیت پست توزیع به شینه‌ی فشار ضعیف پست توزیع متصل شود.

### **۳- فرم‌های مورد عمل:**

۱-۳- فرم درخواست موافقت نامه احداث مولد مقیاس کوچک.

۲-۳- فرم درخواست پروانه احداث مولد مقیاس کوچک.

۳-۳- فرم درخواست پروانه بهره‌برداری مولد مقیاس کوچک.

### **۴- قوانین، مقررات و دستورالعمل‌های حاکم بر صدور مجوز مولد مقیاس کوچک:**

۱-۴- دستورالعمل توسعه‌ی مولد مقیاس کوچک موضوع نامه‌ی شماره‌ی ۵۲۵۰۴/۳۵۰ مورخ ۱۳۸۷/۰۷/۳۰ معاون

محترم امور برق و انرژی وزیر نیرو.

۲-۴- دستورالعمل اتصال مولدات کوچک به شبکه توزیع نیروی برق مصوب مدیر عامل محترم

شرکت توانیز در تاریخ ۱۳۸۸/۰۳/۰۹.

۳-۴- دستورالعمل اتصال به شبکه منابع تولید پراکنده (مولدهای مقیاس کوچک) مصوب مدیر عامل محترم

شرکت توانیز در تاریخ بهمن ماه ۱۳۹۲.

۴-۴- رویه اجرایی اختصاص فضای لازم برای احداث مولدات کوچک در پست‌های برق مصوب مدیر عامل

محترم شرکت توانیز به تاریخ ۱۳۸۸/۰۳/۱۲.

۵-۴- سیاست‌های ابلاغی اصل ۴۴ قانون اساسی.

۶-۴- دستورالعمل اجرایی پروانه‌ی بهره‌برداری نیروگاه‌های تولید پراکنده وزارت نیرو.

۷-۴- دستورالعمل اجرایی ماده ۶۲ وزارت نیرو.

۸-۴- مجموعه روش‌های اجرایی خرید تضمینی برق مصوب مدیر عامل محترم شرکت توانیز به تاریخ ۱۳۹۳/۰۶/۱۲.

## ۵- سایر دستگاههای مرتبط با این فرآیند با ذکر عنوان اقدامات:

- ۹-۴- مرکز خدمات سرمایه‌گذاری استان ← جهت استعلام از تمامی بانک‌ها به منظور روشن نمودن وضعیت مالی متقاضی).
- ۱۰-۴- مرکز توسعه‌ی تولید پراکنده (نیروگاه طرشت) ← به منظور اخذ تاییدیه مشخصات فنی مولدها.
- ۱۱-۴- شرکت گاز استان ← به منظور تخصیص سهیمه‌ی گاز مناسب با ظرفیت مولد.
- ۱۲-۴- سازمان حفاظت محیط زیست ← به منظور تأیید عملکردم منع قانونی ساخت‌وساز از لحاظ مسائل زیست‌محیطی.
- ۱۳-۴- شهرداری ← صدور مجوزهای لازم جهت تغییر کاربری زمین و صدور مجوز ساخت‌وساز.
- ۱۴-۴- جهاد کشاورزی ← صدور مجوزهای لازم جهت تغییر کاربری زمین در صورت نیاز.

## ۶- هزینه‌های صدور مجوز احداث:

فعلاً در این خصوص هیچ‌گونه هزینه‌ای شرکت دریافت نمی‌کند.

## ۷- مدت زمان صدور مجوز:

- ۱۵-۴- مدت زمان اعلام موافقت/فعالیت ارائه صدور مجوز: در مراحل اجرا/صدور مجوز یا پروانه صادره، زمان‌بندی هر مرحله موجود است.
- ۱۶-۴- مدت زمان صدور مجوز پس از ارائه مدارک مورد نیاز: در مراحل اجرا/صدور مجوز یا پروانه صادره، زمان‌بندی هر مرحله موجود است.

## ۸- مراحل اجرا / صدور مجوز یا پروانه صادره: زمان‌بندی هر مرحله به شرح جدول زیر می‌باشد:

جدول ۱- زمان‌بندی مراحل صدور مجوز یا پروانه صادره

خرожی مرحله		ورودی مرحله		زمان انجام	عنوان مرحله	ردیف
واحد دریافت کننده	نوع خروجی	واحد ارائه کننده	نوع ورودی			
متقاضی احداث مولد مقیاس کوچک	بررسی امکان سنجی و در صورت امکان موافقت با درخواست	واحد مجری طرح تولید پرآکنده و انرژی‌های نو	درخواست متقاضی	۱ روز کاری	تکمیل فرم درخواست از سوی متقاضی	۱
متقاضی احداث مولد مقیاس کوچک	موافقت اولیه	مجری طرح تولید پرآکنده و انرژی‌های نو	جهت بررسی‌های مقدماتی احداث مولد	۲ روز کاری	تشکیل بروندہ	۲
متقاضی احداث مولد مقیاس کوچک	موافقت نامه	مجری طرح تولید پرآکنده و انرژی‌های نو	براساس درخواست متقاضی سندی است به منظور اعلام موافقت اصلی وزارت نیرو جهت احداث مولد مقیاس کوچک	۵ روز کاری	صدور موافقت نامه	۳
متقاضی احداث مولد مقیاس کوچک	مجوز اتصال به شبکه	مجری طرح تولید پرآکنده و انرژی‌های نو	بنا بر درخواست شرکت توزیع و یا متقاضی احداث مولد مقیاس کوچک پس از صدور موافقت نامه اولیه و انجام مطالعات فنی	۵ روز کاری	تاییدیه اتصال به شبکه	۴
متقاضی احداث مولد مقیاس کوچک	پروانه احداث	مجری طرح تولید پرآکنده و انرژی‌های نو	بنا به درخواست متقاضی پس از صدور موافقت نامه و ارائه گزارش فنی و مالی	۱۰ روز کاری	پروانه احداث	۵
متقاضی احداث مولد مقیاس کوچک	قرارداد خرید تضمینی برق	مجری طرح تولید پرآکنده و انرژی‌های نو	بنا به درخواست متقاضی پس از صدور موافقت نامه، مجوز اتصال به شبکه و پروانه احداث	۱۵ روز کاری	عقد قرارداد خرید تضمینی برق	۶
متقاضی احداث مولد مقیاس کوچک	پروانه بهره‌برداری	مجری طرح تولید پرآکنده و انرژی‌های نو	بنا به درخواست متقاضی پس از انجام آزمایشات راهاندازی و رعایت دستورالعمل‌های ذیربط	۲۰ روز کاری	صدور پروانه بهره‌برداری	۷

## ۹- سایر اطلاعات تکمیلی مورد نیاز:

۹-۱- دوره اعتبار مجوز احداث یا پروانه فعالیت : ۶ ماه

۹-۲- فلوچارت مراحل جلب و جذب سرمایه‌گذاری برای توسعه مولد مقیاس کوچک (مطابق پیوست)

**فلوچارت مراحل توسعه‌ی مولد مقیاس کوجک**

