



برق منطقه‌ای یزد

عنوان سند

**شناسنامه فرایند احداث مولدهای مقیاس کوچک و نیروگاه های تجدید پذیر**

کد سند

I2701-00

تاریخ بازنگری: ---	تاریخ صدور: ۱۴۰۱/۰۷/۲۰
--------------------	------------------------

محل کنترل سند		همکار گرامی:	
		این سند که در اختیار شماست، تحت کنترل سیستم مدیریت کیفیت شرکت برق منطقه ای یزد قرار دارد و از طریق اینترنت در بخش معاونت ها / معاونت منابع انسانی/ دفتر مدیریت استراتژیک و بهره وری قابل دسترسی می باشد. لطفا در صورت نیاز به هرگونه تغییر در محتوای این سند، با دفتر مدیریت استراتژیک و بهره وری هماهنگی نمایید.	
تصویب کننده	تایید کننده	تهیه کننده	سمت
معاون برنامه ریزی و تحقیقات	مجری طرح تولید پراکنده	کارشناس مسئول مدیریت مصرف	
احمد کردستانی	حسین زارعی	علی شیبانی	نام و نام خانوادگی امضا

شماره: 12701

بازنگری: 00

شناسنامه فرایند



شرکت برق منطقه‌ای یزد

تاریخ تهیه: ۱۴۰۱/۰۷/۲۰

تاریخ بازنگری:

شماره صفحه: 2 از 5

## احداث مولدهای مقیاس کوچک و نیروگاه های تجدید پذیر

عنوان فرآیند			
احداث مولدهای مقیاس کوچک و نیروگاه های تجدید پذیر			
هدف و دامنه کاربرد فرآیند			
تعیین ساختگاه های اولویت دار، صدور مجوز، عقد قرارداد و نظارت بر احداث مولدهای مقیاس کوچک و تجدید پذیر			
نوع فرآیند			
<input checked="" type="checkbox"/> اصلی (تحقق محصول یا خدمت) <input type="checkbox"/> پشتیبانی <input type="checkbox"/> مدیریتی			
مالک فرآیند			
مجری طرح تولید و بهره وری انرژی			
محرك (های) فرآیند			
<ul style="list-style-type: none"> <li>درخواست سرمایه گذار</li> <li>درخواست تعیین ساختگاه های اولویت ها از توانیر</li> <li>فراخوان احداث نیروگاههای تجدید پذیر از ساتبا</li> </ul>			
قوانین و آیین نامه های مرتبط با فرآیند			
برنامه توسعه اقتصادی کشور-مصوبات شورای اقتصاد در خصوص نیروگاههای تجدید پذیر-دستورالعمل توسعه مولد مقیاس کوچک ابلاغیه‌های سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق (ساتبا)			
سیستم های اطلاعاتی مرتبط			
سامانه مجوزهای کشور- درگاه خدمات الکترونیک مولدهای مقیاس کوچک			
مشخصات ورودی ها به فرایند		ورودی	
		تأمین کننده ورودی	
		درخواست سرمایه گذار	سرمایه گذار
		فراخوان احداث نیروگاههای تجدید پذیر / درخواست تعیین ساختگاه های اولویت ها	توانیر/ساتبا/توزیع برق/برق منطقه ای
		لیست ظرفیت ها و مکان احداث نیروگاه	فرایند مطالعات و تدوین طرح و برنامه شبکه انتقال و فوق توزیع
		مطالعات فنی/ نقاط اولویت دار پیشنهادی	توزیع برق/برق منطقه ای
		درخواست صدور موافقت نامه / صدور پروانه احداث	سرمایه گذار
		شرایط اتصال به شبکه	فرایند بررسی طرح اتصال نیروگاه و مشترکین
		صدور مجوزهای احداث نیروگاه	ساتبا/برق منطقه ای
		خروجی	
مشتری خروجی			
قرارداد خرید برق	سرمایه گذار/توانیر/توزیع برق		
تعیین شرایط و نحوه اتصال/اعلام آغاز بهره برداری تجاری نیروگاه	سرمایه گذار		
اعلام آغاز بهره برداری تجاری نیروگاه	توانیر/ساتبا/توزیع برق		
صورتحجلسه پلمپ کنتور و اعلام آغاز دوره بهره برداری نیروگاه	فرایند نظارت بر بهره برداری نیروگاه		



تاریخ تهیه: ۱۴۰۱/۰۷/۲۰

تاریخ بازنگری:

شماره صفحه: 3 از 5

شماره: 12701

بازنگری: 00

شناسنامه فرایند

شرکت برق منطقه‌ای یزد

## احداث مولدهای مقیاس کوچک و نیروگاه های تجدید پذیر

### شرح فرایند

تعیین ساختگاه اولویت دار بر اساس درخواست سرمایه گذار، برق منطقه ای، شرکت توزیع و یا ساتبا و توانیر صورت می پذیرد. این درخواست ها پس از مطالعه و تدوین طرح و برنامه های توسعه شبکه بررسی و با در نظر گرفتن مطالعات فنی و ملاحظات نقاط اولویت دار لیست ظرفیت ها و مکانهای احداث به شرکت توانیر یا ساتبا ارسال و پس از تایید، نقاط اولویت دار مکان احداث به شرکت اعلام میگردد.

سرمایه گذار درخواست صدور موافقت نامه و صدور پروانه احداث، همچنین بررسی اتصال و ارسال مجوزهای مورد نیاز را به منظور صدور مجوز احداث نیروگاه ارسال می نماید. طرح اتصال مورد نظر و شرایط اتصال آن به شبکه در شرکت برق منطقه ای بررسی میگردد. در صورت تایید، مجوزهای احداث نیروگاه به سرمایه گذار به منظور عقد قرارداد ارسال میگردد.

فرآیند عقد قرارداد با ارسال درخواست توسط سرمایه گذار به همراه مدارک و مستندات لازم آغاز میگردد. پس از تکمیل مدارک و مستندات به منظور مشخص شدن پیشینه مالی و هویتی سرمایه گذار، استعلام های لازم از شرکت توانیر و دفتر حراست انجام می گیرد. در صورت مثبت بودن نتایج استعلامات، روند ادامه خواهد یافت و در غیر اینصورت فرآیند پایان خواهد یافت.

به منظور نحوه اتصال نیروگاه به شبکه، سرمایه گذار جلساتی را در خصوص تعیین شرایط و نحوه اتصال نیروگاه با کارفرما تنظیم می نماید. سرمایه گذار پس از معرفی پیمانکار و انجام شدن شرایط اتصال نیروگاه به شبکه و ارائه گزارش پیشرفت ماهیانه آمادگی خود را در خصوص پلمپ کنتور و آغاز دوره بهره برداری به کارفرما اعلام می نماید که شرکت برق منطقه ای پس از بررسی شرایط و صورتجلسه پلمپ کنتور آغاز بهره برداری تجاری نیروگاه را اعلام می نماید.



شماره: 12701

بازنگری: 00

شناسنامه فرایند

تاریخ تهیه: ۱۴۰۱/۰۷/۲۰

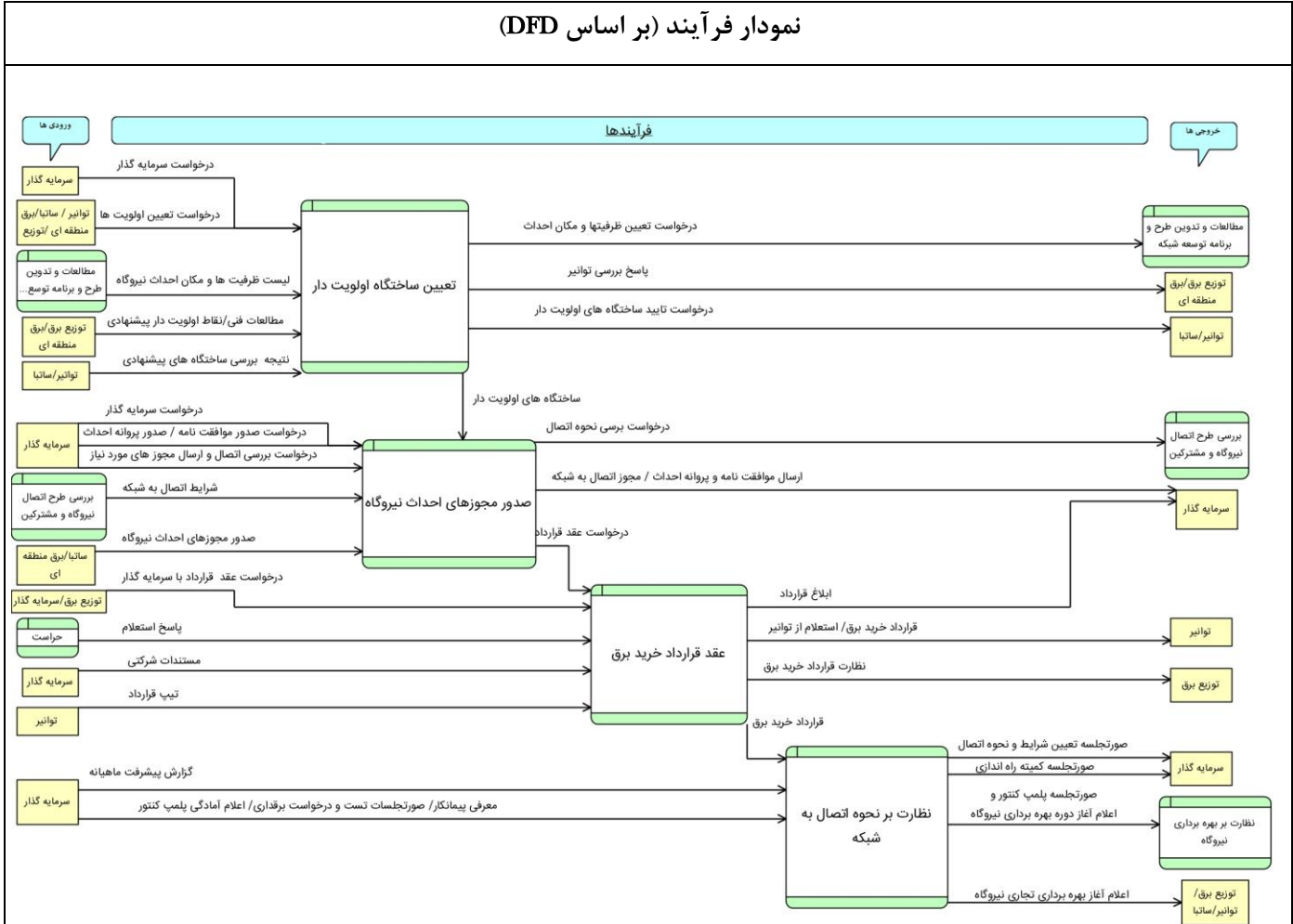
تاریخ بازنگری:

شماره صفحه: 4 از 5

شرکت برق منطقه‌ای یزد

## احداث مولدهای مقیاس کوچک و نیروگاه های تجدید پذیر

### نمودار فرآیند (بر اساس DFD)





شرکت برق منطقه‌ای یزد

شماره: 12701

بازنگری: 00

شناسنامه فرایند

تاریخ تهیه: ۱۴۰۱/۰۷/۲۰

تاریخ بازنگری:

شماره صفحه: 5 از 5

## احداث مولدهای مقیاس کوچک و نیروگاه های تجدید پذیر

شاخص های کلیدی پایش عملکرد (KPI)

دوره پایش	مسئول پایش	معیار پذیرش	نام شاخص	ردیف
			نسبت پروانه‌های بهره‌برداری صادرشده به درخواست‌های سرمایه‌گذاری (که منتج به عقد قرارداد خرید تضمینی برق شده) در یک دوره زمانی	۱

- مجری تولید پراکنده
- دفتر حراست
- دفتر بازار برق
- دفتر فنی انتقال

واحدهای درگیر در اجرای فرآیند

اطلاعات مدون مرتبط (شامل: فرم، نامه، چک لیست، گزارش و...)

شناسه	عنوان اطلاعات مدون	ردیف

سوابق آخرین تغییرات

شرح تغییرات	تاریخ ویرایش	شماره ویرایش