

تاریخ: ۱۳۹۱/۹/۲۳

شماره: ۹۱/۱۱۷/۱۴۸۶

پیوست: دارد



شرکت مدیریت تولید، انتقال و توزیع نیروی برق ایران  
توانیر



بسمه تعالی

بخش مهمی از جهاد اقتصادی مساله تولید ملی است

(مقام معظم رهبری)

کلیه شرکتهای برق منطقه ای  
شرکتهای توزیع نیروی برق

موضوع: اتصال به شبکه نیروگاههای تجدیدپذیر

با سلام،

احتراما، به پیوست تصویر نامه شماره ۱۱/۳۹۳۳ مورخ ۹۱/۱۹/۱۹ مدیرعامل  
محترم شرکت توانیر در خصوص شرایط اتصال به شبکه نیروگاههای تجدیدپذیر ایفاد  
می گردد.  
خواهشمند است دستور اقدام مقتضی صادر گردد.

سیدرضا میرزا زاده حسینی

مشاور مدیرعامل و مجری طرح تولید پراکنده و انرژی های نو

رونوشت:

شرکت سانا جهت استحضار  
دفتر جهت پیگیری



بسمه تعالی

«اگر ما توانستیم تولید داخلی را رونق بخشیم، اقتصاد داخلی به معنای حقیقی کلر استحکام پیدا خواهد کرد»  
(متمنظم بربری)

جناب آقای سیدرضا میرزازاده حسینی  
مشاور محترم مدیر عامل و مجری طرح نیروگاههای تجدیدپذیر

موضوع: موافقتنامه اولیه نیروگاههای تجدیدپذیر

باسلام،

بازگشت به نامه شماره ۹۱/۱۱۷/۴۰۳ مورخ ۹۱/۳/۲۰ در مورد موافقت نامه اولیه احداث نیروگاه تجدیدپذیر به استحضار میرساند، در حالت کلی امکان انتقال تولید نیروگاههای ذکر شده به شبکه به همراه تقویت لازم در شبکه میسر می باشد. برای مجوز اتصال به شبکه ضروری است برای هر مورد گزارش توسط متقاضی تهیه گردد. در این صورت شرایط مجوز اتصال به شبکه به شرح زیر ابلاغ می گردد:

- ۱- نیروگاههای کمتر از ۲۰ کیلووات نیاز به هماهنگی با شرکت توزیع برق دارد.
- ۲- نیروگاههای بین ۲۰ کیلووات تا ۲ مگاوات از شرکت توزیع برق مربوطه مجوز دریافت نماید.
- ۳- نیروگاههای ۲ مگاوات و بیشتر که به فیدر توزیع متصل می شود پس از تایید توسط شرکت توزیع از طریق معاونت هماهنگی توزیع مجوز دریافت نمایند.
- ۴- برای نیروگاههایی که مستقیماً و یا از طریق فیدر اختصاصی به پست فوق توزیع و نیروگاههای ۷ مگاوات و بالاتر تا ۱۵ مگاوات که به ولتاژ اولیه و یا ثانویه پست های فوق توزیع (۶۳/۲۰، ۱۳۲/۲۰، ۱۳۲/۳۳ و ....) متصل می گردند، پس از انجام مطالعات و تایید شرکت برق منطقه ای ذریبط، مجوز از معاونت برنامه ریزی و توسعه شبکه دریافت گردد.
- ۵- برای نیروگاههای تجدیدپذیر ۱۵ مگاوات و بالاتر و یا نیروگاههایی که به شبکه انتقال (بیشتر از ۱۳۲ کیلوولت و با هر ظرفیتی حتی کمتر از ۱۵ مگاوات) متصل می گردند، پس از انجام مطالعات، مجوز از معاونت برنامه ریزی و توسعه شبکه دریافت گردد.
- ۶- مطالعات مربوط به اتصال نیروگاههای تجدیدپذیر به شبکه پس از صدور موافقت اولیه و در مطالعات امکان سنجی، توسط سرمایه گذار و یا مشاور انتخابی سرمایه گذار انجام گیرد.



بسمه تعالی

« اگر ما توانسیم تولید داخلی را رونق بخشیم، اقتصاد داخلی به معنای حقیقی کلمه استحکام پیدا خواهد کرد »  
(مهم‌نظر بری)

- ۷- معاونت برنامه‌ریزی و توسعه شبکه و یا شرکت های زیرمجموعه ، اطلاعات پایه برای انجام مطالعات را در اختیار سرمایه گذار و یا مشاور انتخابی ایشان مطابق قوانین و مقررات قرار خواهند داد.
- ۸- موارد لازم برای انجام مطالعات شبکه به شرح زیر می باشد:
- ۸-۱- بررسی وضعیت موجود و طرح های آینده شرکت برق ذیربط (شامل نیروگاه، پست و خط).
- ۸-۲- مشخصات واحدهای نیروگاه تجدیدپذیر که برای انجام مطالعات اتصال به شبکه لازم می باشند(نظیر مگاوات و مگاوار تولیدی هر واحد، سال بهره برداری کل واحدها و ...).
- ۸-۳- بررسی موقعیت نیروگاه و ارایه طرح های اتصال نیروگاه به شبکه .
- ۸-۴- مطالعات فنی شامل مطالعات پخش بار، اتصال کوتاه ، پایداری و ....
- ۸-۵- ارائه طرح نهایی اتصال نیروگاه به شبکه و پیشنهادات لازم برای اتصال به شبکه.
- ۸-۶- مطالعات مربوط به هارمونیک(بخصوص قبل از بهره برداری و اتصال نیروگاه به شبکه) ، جهت رعایت استانداردهای وزارت نیرو.
- لذا مقتضی است اقدام لازم بعمل آورده و از نتیجه قسمت های ذیربط شرکت را مطلع فرمایند.

~~مسئول خانجری~~

عضو هیات مدیره و مدیر عامل