

NOTAT

9. juli 2013

Nettilslutning af kystnære havvindmøller etableret uden for udbud

I forbindelse med behandling af ansøgninger om forundersøgelsestilladelser efter åben dør til kystnære havvindmøller, er der opstået spørgsmål om, hvilke regler der gælder for placering og betaling af en eller flere transformere, som er nødvendige ved tilslutning til det kollektive elforsyningsnet.

Energistyrelsen har med hjemmel i bl.a. § 30 i lov om fremme af vedvarende energi (herefter benævnt VE-loven) udstedt bekendtgørelse nr. 1063 af 7. september 2010 om nettilslutning af vindmøller og pristillæg for vindmølleproduceret elektricitet m.m. (herefter benævnt nettilslutningsbekendtgørelsen).

Det følger af § 6, stk. 1, i nettilslutningsbekendtgørelsen, at ved nettilslutning af møller efter åben dør, påhviler omkostninger til *etablering af ledningsnettet* frem til det nærmeste punkt på land vindmølleejeren. Dette kan dog fraviges under særlige omstændigheder, jf. § 6, stk. 4, i bekendtgørelsen.

Det fremgår endvidere af § 8, stk. 1, i nettilslutningsbekendtgørelsen, at vindmølleejeren skal afholde omkostningerne til *nettilslutning* frem til tilslutningspunktet. Nettilslutningsomkostninger er nærmere defineret i § 8, stk. 2, og omfatter bl.a. lokal transformere.

Dette skal sammenholdes med, at § 6, stk. 2, i nettilslutningsbekendtgørelsen fastslår, at net- eller transmissionsvirksomheden fastsætter spændingsniveauet. Dette betyder, at opstiller skal levere på det relevante spændingsniveau for net- eller transmissionsvirksomheden. Vindmøller vil typisk levere elektricitet på et andet spændingsniveau, hvorfor der vil skulle etableres en lokal transformere. Denne transformere må nødvendigvis skulle placeres *inden nettilslutningspunktet*, hvor det af net- eller transmissionsvirksomheden fastsatte spændingsniveau skal overholdes. Da tilslutningspunktet for havvindmøller som udgangspunkt er nærmeste punkt på land, vil den lokale transformere skulle placeres på havet. Den vil i princippet også kunne placeres umiddelbart inde på land, men det vurderes problematisk i forhold til den fysiske planlægning på land.

Placering af en transformere på havet er imidlertid ikke nødvendigvis den bedste løsning for vindmølleopstiller, når det drejer sig om kystnære havvindmølleparker.

Energistyrelsen er ved at revidere nettilslutningsbekendtgørelsen, og spørgsmålet om placering af transformeren vil blive behandlet i den forbindelse.

Indtil en ændring af bekendtgørelsen foreligger, vil Energistyrelsen kunne dispensere fra den gældende bekendtgørelse, hvis der er anlæg, som ønskes nettilsluttet i perioden.

Energistyrelsen vil give dispensation efter ansøgning inden for følgende rammer:

- Transformeren kan placeres på land, hvis det ud fra en samfundsøkonomisk vurdering vurderes hensigtsmæssigt.
- Transformeren vil skulle ejes af netvirksomheden eller af Energinet.dk afhængigt af spændingsniveau.
- Opstiller betaler alle merudgifter for netvirksomheden eller Energinet.dk forbundet med at placere transformeren på land, herunder selve transformeren, drift og vedligeholdelse og fjernelse efter endt brug. Opstiller skal således betale, som om transformeren var stillet på havet.