Skindbjerg Ådal, den 24. juni 2010

Til Energinet.dk
Jens Christian Hygebjerg
Energistyrelsen
Norddjurs Kommune
Syddjurs Kommune

Anholt Havmøllepark

Aktindsigt

Spørgsmål, der ikke blev debatteret på borgermøderne

i Miljørapporten side 38 øverst:
"For hver ca. syvende kilometer vil der blive etableret en brønd med en diameter i top på 0,6 m. Brønden vil være mellem 0,3 og 0,5 m over terræn. Formålet med brøndene er, at kunne teste kablerne i driftsfasen."

1. Kan kablet fungere tilfredsstillende uden disse brønde?
2. Brøndene etableres for hver syvende kilometer. Betyder det, at de kan findes midt på en mark eller er samtlige brønde at finde i skel?
3. Hvor mange brønde planlægges der?
4. Da formålet med brøndene er at kunne teste kablerne i driftsfasen, må det formodes, at der er et rimeligt arbejdsområde omkring kablerne. Hvor stort er det?
5. Hvor tit skal kablerne testes?
6. Findes der en reaktorstation i brøndene?

7. Hvor langt kan et 400 kV-jordkabel være uden at der er behov for en reaktorstation og samtidig yde tilfredsstillende, dvs. et strømtab på under 4 %? Hvad er den kritiske kabellængde?
8. Hvor stort er deklarationsarealet i forbindelse med et 400 kV kabel og en overførselsevne på 1000 MW?

9. Hvor langt kan et 170 kV-jordkabel med et tværsnit på 800 mm2 være uden at der er behov for en reaktorstation og samtidig yde tilfredsstillende? Hvad er den kritiske kabellængde?
10. Findes der reaktorstationer i forbindelse med landkablet fra Horns Rev 2, Blåbjerg - Galtho - Endrup, i alt 56 km? I bekræftende fald, hvor mange findes der?
11. Hvor bredt er deklarationsarealet ved 170 kV landkablet fra Blåbjerg via Galtho til Endrup?
12. Findes der reaktorstationer i forbindelse med 2 x 170 kV - landkablerne fra Åstrup til Mesballe?
13. Hvor bredt er deklarationsarealet ved 170 kV kablerne fra Åstrup til Mesballe?

14. Hvor langt kan et 220 kV-jordkabel være, med en overføringskapacitet på 400 MW, med faserne liggende i flad forlægning og uden at der er behov for en reaktorstation og samtidig yde tilfredsstillende, dvs. et strømtab på under 4 %? Hvad er den kritiske kabellængde?
15. Hvor langt kan et 220 kV-jordkabel være, med en overføringskapacitet på 400 MW, med faserne liggende i en trekant og uden at der er behov for en reaktorstation og samtidig yde tilfredsstillende, dvs. et strømtab på under 4 %? Hvad er den kritiske kabellængde?
16. Hvor stort er strømtabet i et 220 kV jordkabel med en effektoverførsel på 400 MW og 56 km langt og uden reaktorstationer? Svaret ønskes i MW og i %.

Med venlig hilsen
Sigrid Bluhme
Skindbjergvej 45, 8500 Grenaa
E-mail: sigrid.bluhme@nrdn.dk