



Dato: 21.06.2016	Kommentarskema vedr.: Teknisk forskrift 3.2.2 for solcelleanlæg større end 11 kW. Dok. nr. 14/17997-14 , Rev. 3 – samlede høringskommentarer
----------------------------	---

Nr.	Afsnit/ Underafsnit/ Linje nr.	Paragraf Side/Figur/ Tabel	Kommentar Type (Generel/ Teknisk/Redaktionel)	Kommentar	Forslag til ændringer	Konklusion
1	676		Generel	Tidligere skulle Energinet.dk ikke godkende sådan en afbrydelse. Det er ikke hensigtsmæssigt, at elforsyningsvirksomheden skal afvente en evt. afgørelse fra Energinet.dk. Det er elforsyningsvirksomhedens net, der forstyrres eller forurenes, såfremt forskriften ikke overholdes.		Principielt accepteret. Krav om "Energinet.dk's afgørelse" kommer fra Energitilsynet og ændres derfor ikke. Formuleringen skal ses som en hjælp til netselskabet og ikke en forhindring.
2	813		Teknisk	Hvis anlægget består af tre enfasede enheder, vil det være en fordel, at der ved udkobling af en fase, automatisk udkobles de øvrige to faser.		Principielt accepteret. Det står jo i slutningen af sætningen, at "anlægget er at betragte som et trefaset anlæg", så det er et krav.
3	831		Teknisk	Elforsyningsvirksomheden har ikke ansvar for alle overspændinger f.eks. - lyn - overspændinger fra transmissionsnettet. Teksten i linje 831-832 bør rettes og koordineres med teksten i linje 843-845.		Ikke accepteret. Det er anlægsejers ansvar at sikre sit anlæg imod kortvarige overspændinger, således som beskrevet i afsnit 3.2 og sikring imod nævnte med relæindstillinger som angivet i afsnit 6.2.
4		Figur 4	Teknisk	Figur 4 er uklar. Skal det forstås således, at der ved høj spænding så skal strømmen begrænses, så effekten ikke overskrider nominel effekt. Sammenholdt med at der ved lav spænding, effektbegrænses, så strømmen ikke bliver større end nominel strøm?		Delvis accepteret. Tekst tilrettet omkring figur 4.
5	970	Tabel 2	Teknisk	Skal der tages hensyn "langsom genindkobling", dvs. genindkobling efter f. eks. 50 sekunder?		Tabel 2 beskriver krav til at forblive på nettet under fejl og ikke krav til genindkobling.

6	1440		Generel	Skal der beregnes parametre for hvert projekt?		<p>De enkelte parametre skal fastlægges af elforsyningsvirksomheden i samarbejde med den systemansvarlige virksomhed for hver enkel tilslutning.</p> <p>Frekvensrespons skal koordineres med \emptyset-driftsdetektering (loss of mains detektering),</p> <p>Parametre for frekvensregulering er baseret på aftaleforhold, fx ifm. levering af reserver iht. udbudsbetingelser.</p>
7	1589		Generel	Skal der beregnes parametre for hvert projekt?		De enkelte parametre skal fastlægges af elforsyningsvirksomheden for hver enkel tilslutning.
8	TF 3.2.2 Afsnit 4	4	T	Der mangler spændingskvalitetskrav for kategori A2 anlæg. Dem der står stemmer ikke overens med standarderne DS/EN61000-3-11 og DS/EN61000-3-12.	Disse krav skal være passe med standarderne.	<p>Accepteret.</p> <p>Referencer indføres til specifikke dokumenter.</p>
9	TF3.2.2 Afsnit 6	6	T	Underspænding trin 2, kan slettes for kategorierne B, C og D.	Slet.	<p>Accepteret.</p> <p>Tabeller tilrettet.</p>
10	TF.3.2.5/T3.2.2/TF3.2.1	alle	G	Når man læser på tværs af TF'erne er der stadig noget inkonsistens i definitioner af anlæg, værk, enhed, vindmølle mv.	Definitionerne skal være ens. Det er selvfølgelig ok at bruge vindmølle om en enhed og værk som anlæg, Det skal bare være klart, at det er det, man gør.	<p>Accepteret.</p> <p>Anlæg og elproducerende enhed benyttes nu overalt i nævnte dokumenter.</p> <p>Tekst tilrettet.</p>