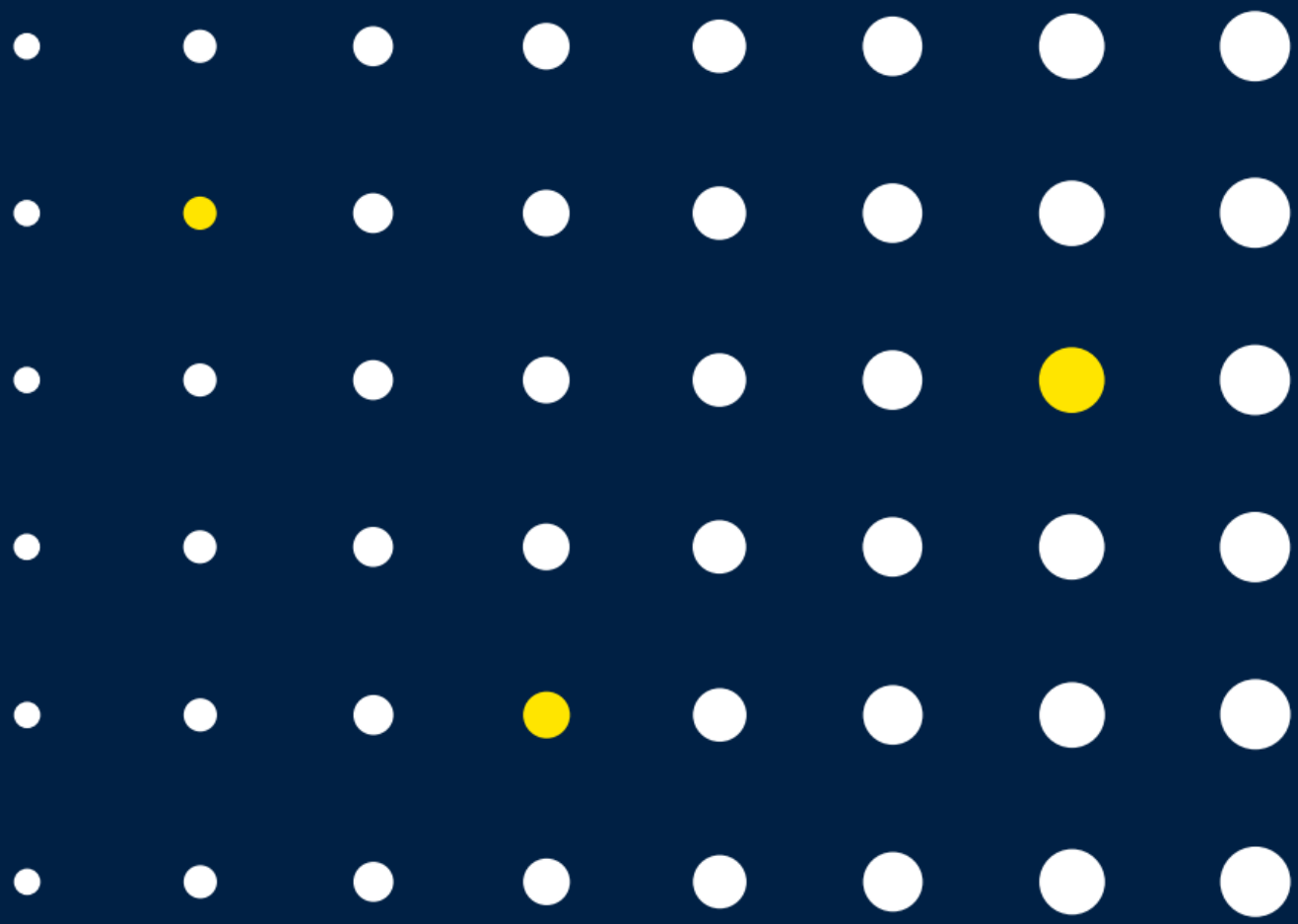
Proces for dokumentation af kravopfyldelse for nettilslutning til lavspændingsnettet:

Produktion – type B



cerius · radius

Produktionsanlæg – type B

Elproducerende og synkrone anlæg)

Processen for dokumentation af kravopfyldelse for nettilslutning af dit produktionsanlæg starter, efter at du har indgået en nettilslutningsaftale (NTA) med os som dit netselskab.

Når du skal tilslutte et produktionsanlæg til elnettet, skal du igennem følgende proces.

Du igangsætter processen for godkendelse af den tekniske dokumentation ved at fremsende de relevante bilag for anlægstypen til AnlaegsDok.LV@nexel.dk eller ved at vedlægge de relevante bilag på din ISB. Det er også denne mailadresse, du skal bruge til al kommunikation angående dokumentationen igennem hele processen.

Det er vigtigt, at du skriver ISB-nummeret på din henvendelse, så vi ved, hvilken sag, du fremsender dokumentation for.

Det er vigtigt, at du tester og dokumenterer dit anlæg i god tid for at sikre en smidig proces for nettilslutningen af dit anlæg. Vi anbefaler, at du starter udarbejdelsen af jeres dokumentation så tidligt som muligt.

Husk at opdatere dokumentationen undervejs i processen, hvis anlæggets elektriske egenskaber ændrer sig.

Fremsendelse af dokumentation

Dokumentationen skal fremsendes som beskrevet ovenfor. Der skal altid fremsendes dokumentation, men omfanget af dokumentationen afhænger af, om anlægget er på positivlisten eller ej.

Positivlisten er en liste udarbejdet af Green Power Denmark, som indeholder en oversigt over de invertere, som er forhåndsgodkendt til brug i det danske elnet.
Vær opmærksom på, hvilken kategori dit anlæg falder under. Ikke alle anlæg på positivlisten er forhåndsgodkendt for alle anlægskategorier eller for kravene om elkvalitet.

Det er ikke et krav, at et anlæg er på positivlisten. Listen gør godkendelsesprocessen nemmere for både dig og os, da alle krav eller dele af de tekniske krav er forhåndsgodkendt, og derfor minimeres omfanget af den tekniske dokumentation, som er nødvendig før nettilslutning.
Fremgår dit anlæg af positivlisten for den pågældende kategori, som dit anlæg hører til, vil vi altid godkende, at dit anlæg overholder de krav, som er dækket af positivlisten.

Det nødvendige tekniske materiale for at få godkendt, at dit anlæg overholder de tekniske krav, kan være svært at få fat i.
Er dit anlæg ikke på positivlisten, anbefaler vi, at du aftaler med leverandørerne af dit anlæg – herunder fx invertere – at de sikrer, at anlæggets overholdelse af de tekniske krav godkendes. Det er ofte kun leverandøren, der f.eks. har adgang til de testrapporter, som er nødvendige for at kunne dokumentere overholdelse af de tekniske krav.

Vær opmærksom på de krav, der oplyses for dit anlæg. Selvom dit anlæg er under 1 MW, kan vi kræve, at der etableres signaludveksling mellem vores kontrolrum og dit anlæg. Kræves dette, vil det fremgå af nettilslutningsaftalen.

Dokumentationspakken skal indeholde følgende:

- Udfyldt relevant bilag
- Dokumentation, der understøtter udfyldelsen af relevant bilag
- Enstregsdiagram
- Stamdataskema

Gennemgang af dokumentationen

Når vi har modtaget din dokumentation for anlæggets overholdelse af de tekniske krav, foretager vi først en hurtig screening af materialet for at sikre, at vi har modtaget alt nødvendigt materiale, som kræves, før vi kan gennemgå, om anlægget overholder de tekniske krav. Hvis dette ikke er tilfældet, vil vi straks informere dig herom, så du kan få fremsendt al nødvendig dokumentation.
Har vi modtaget al den nødvendige dokumentation, vil vi gennemgå den så hurtigt som muligt. I kan forvente en svartid på 4-6 uger.

Vi oplever desværre nogle gange, at et anlæg ikke overholder kravene til elkvalitet på papiret. Er dette tilfældet for dit anlæg, vil vi gerne vurdere muligheden for, at dit anlæg sættes i drift, og at du herefter foretager måling af elkvaliteten. Før måling foretages, er det vigtigt, at der er aftalt en måleplan, der er godkendt af os som netselskab. Det vil altid være målingen og ikke beregningen, som er gældende. Viser målingen, at dit anlæg overholder kravene til elkvalitet, kan anlægget således godkendes pba. målingen. Hvis målingen ikke viser en overholdelse af emissionskravene for elkvalitet, bliver du nødt til at foretage korrigerende tiltag, som reducerer dit anlægs emission i en sådan grad, at emissionen kommer under det tilladte niveau.

Så snart vi har gennemgået det fremsendte materiale, vil vi sende et svar til dig med konklusionen på gennemgangen. Kan materialet godkendes, går du videre til næste trin i processen. Hvis vi ikke kan godkende materialet, oplyser vi dig om, hvilke udeståender der er, og beder dig om at rette op herpå og fremsende en ny og opdateret dokumentationspakke.

Midlertidig nettilslutningstilladelse

Når første del af dokumentationen er godkendt, vil vi udstede den midlertidige nettilslutningstilladelse, som betyder, at I kan idriftsætte jeres anlæg og foretage de nødvendige test af anlægget og anlæggets indstillinger.

Den midlertidige nettilslutningstilladelse er gældende i 6 måneder ad gangen og kan maksimalt forlænges i op til 24 måneder. Inden udløbet af den midlertidige nettilslutningstilladelse skal det dokumenteres, at anlægget opfylder alle krav, der forudsættes for den endelige nettilslutningstilladelse.

Endelig nettilslutningstilladelse

Når al dokumentationen er godkendt, vil vi udstede den endelige nettilslutningstilladelse. Den endelige nettilslutningstilladelse giver dig tilladelse til at drive dit anlæg inden for de vilkår, der fremgår af vores tilslutningsbestemmelser og nettilslutningsaftalen.

Daglig drift

Når du har modtaget den endelige nettilslutningstilladelse for dit anlæg, overgår dit anlæg til fasen ”Daglig drift”.
Her skal dit anlæg fortsat overholde de tekniske krav, som var gældende på tidspunktet for tilslutning af anlægget. Dit anlæg skal således overholde de tekniske krav i hele anlæggets levetid.

Det betyder også, at du er forpligtet til at informere os som dit netselskab om eventuelle ændringer på anlægget eller installationen i dets levetid.

Hvis der ændres på installationen, skal du informere os om ændringen. Vi vil vurdere, om ændringen anses som væsentlig, hvilket betyder, at anlægget på ny skal dokumentere overholdelse af de gældende tekniske krav eller dele heraf.

Vigtige punkter – generelt i processen

Du kan bidrage til en smidig proces ved at være særligt opmærksom på en række punkter. Disse punkter gælder på tværs af alle dokumentationsprocesserne.

Grundig dokumentation
Dokumentationen skal være fyldestgørende, inden den sendes til teknisk gennemgang. Procestiden for vurdering af den fyldestgørende dokumentation er på minimum to uger. Fyldestgørende dokumentation indbefatter, at dokumentationens kvalitet er klar til at kunne blive gennemgået og vurderet. Det vil sige, at der kan være behov for flere runder, hvis det vurderes, at dokumentationen ikke viser overholdelse af alle krav.

Sørg altid for at tjekke, at det hele er udfyldt, og at henvisninger til dokumentation med dokumentnavn, sidetal og afsnit er korrekte og vedlagt.

Henvend dig det rigtige sted
Al kommunikation og spørgsmål angående dokumentation skal sendes til AnlaegsDok.LV@nexel.dk.

Vejledninger og bilag
Positivlister:
Positivlister | Elnet

Tekniske krav og vejledninger, herunder bilag:
Produktion - Tekniske krav og vejledninger | Elnet.dk