



Fakta om netvenlighed

På tværs af kategori 2-4 vurderes projekter efter **netvenlighed**. Energinet og netvirksomhederne vil være ansvarlige for at foretage den konkrete vurdering af netvenlighed.

Hvad er netvenlighed

Netvenlighed handler grundlæggende om, at et projekt, der ønsker tilslutning til nettet indrettes på en måde, så det belaster elnettet mindst muligt. Et eksempel på det kan være et datacenter eller et batteri, der placerer sig geografisk et sted, hvor der er plads i nettet.

Det er dog ikke alle typer netkunder, der kan flytte sig geografisk, fx er fjernvarmesektoren bundet til det lokalområde, hvor deres varmekunder bor eller driver erhverv. Her kan de eksempelvis i stedet lave en aftale med Energinet om, at deres elkedel kan afbrydes fra nettet i perioder med spidsbelastning, fordi de ofte har flere varmforsyningskilder.

Der vil også være andre muligheder for at være netvenlig, som skal udvikles i samspil mellem Energinet, netvirksomheder, netkunder og Forsyningstilsynet.

Hvad kommer der til at stå i reglerne

Der vil i loven blive defineret en række forhold, som Energinet og netvirksomhederne kan lægge vægt på i deres vurdering af, hvad der er netvenligt. I loven vil bl.a. *fleksibilitet, geografisk placering og samspil* med den øvrige anvendelse af elnettet blive fremhævet. Det kan dermed fx være, i hvilket omfang et projekt kan tilpasse sit forbrug eller sin produktion til perioder med ledig kapacitet, bidrage til at reducere belastningen i spidsbelastningsperioder eller i øvrigt understøtte en mere jævn og effektiv udnyttelse af elnettet.

Kompetencen til at lave den konkrete vurdering af netvenlighed vil tilfalde netvirksomhederne og Energinet. Energinet og netvirksomhederne vil kunne administrere efter de i loven oplyste kriterier og kunne lægge dem til grund i deres vurdering af netvenlighed umiddelbart efter lovens ikrafttrædelse.



Proces for videreudvikling af nye produkter hos Energinet og netvirksomheder

Der eksisterer allerede i dag såkaldte afbrydelighedsprodukter hos Energinet og netvirksomheder, som kan medvirke til, at netkunderne kan agere netvenligt. Men der ligger fortsat en udviklingsopgave for Energinet og netvirksomhederne i at udvikle yderligere afbrydelighedsprodukter og eventuelt andre ydelser, der kan understøtte en mere hensigtsmæssig styring af netkunders samspil med el-nettet, så fleksibilitetspotentialerne hos den enkelte kunde i langt højere grad kan værdisættes og aktiveres, og dermed også indgå i driftsplanlægningen for udnyttelsen af nettet. Sådanne produkter og metoder skal godkendes af Forsyningstilsynet.

Den første udmøntning af netvenlighed forventes at være en simpel version baseret på geografi, eksisterende afbrydelighedsprodukter, størrelse og lokale forhold i nettet. Over tid vil blive anmeldt og godkendt mere detaljerede metoder i Forsyningstilsynet.