Utgivningsår 2013



Utveckling av en fungerande energiförsörjning vid kriser

Funktionskrav och grundläggande säkerhetsnivåer

Energimyndigheten genomför 2013-2014 en utredning avseende funktionskrav och grundläggande säkerhetsnivåer (GSN) inom energiförsörjningen.

Grundläggande säkerhetsnivåer är ett uttryck för en verksamhets förmåga och robusthet att motstå och hantera både vardagliga och allvarliga störningar.

Miniminivåer för olika versamheter uppnås i regel genom åtgärder som bestäms av avtal, branschvisa överenskommelser, standarder, rekommendationer, funktionskrav eller av lagar, förordningar och föreskrifter.

Helhetsgrepp för ett mindre sårbart samhälle

Det finns redan idag vissa funktionskrav inom energiområdet, men det saknas ett helhetsgrepp.

Huvudsyftet med Energimyndighetens utredning är att inventera, analysera och redovisa nuvarande funktionskrav inom drivmedels-, värme-, energigas- och elförsörjningen.

I utredningen ingår också att diskutera nuvarande miniminivåer för funktionalitet under kriser.

Är nuvarande nivåerna tillräckliga för samhällsviktiga funktioner? Gör samhällsutvecklingen att de behöver justeras, revideras eller förändras? Utredningen kan, om det behövs, föreslå sådana justeringar.



I utredningen ingår bland annat att diskutera miniminivåer för funktionalitet under energikriser.

Samhällets förväntningar och krav kan se olika ut

Såväl samhällsviktig verksamhet som individer och hushåll är beroende av de aktörer som står för försörjningen av elektricitet, bränsle och värme. Ingen är helt

Energimyndigheten



garanterad avbrottsfri energiförsörjning. Var och en måste därför kunna hantera konsekvenser av störningar eller avbrott. När det inträffar allvarliga störningar i energiförsörjningen kan det innebära fara för människors liv och hälsa. Det kan också innebära risk för samhällets funktionalitet i stort.

Förväntningar och krav kan se mycket olika ut beroende på vilken verksamhet det handlar om. Utredningen ska därför sammanställa och sprida information om funktionskrav och grundläggande säkerhetsnivåer inom energiområdet.

Referensgrupp

Både samhälls- och marknadsaktörer inom energiområdet berörs av utredningen. Därför finns en referensgrupp som består av myndigheter och branschorganisationer. Referensgruppen ska ha insyn i utredningen, öka samarbetet och tillvarata värdefull kunskap.

Utredningens olika steg

Utredningen genomförs i fyra etapper:

1. Nulägesanalys.
2. Diskussion om önskat läge och vägen dit.
3. Förankring av resultat och eventuella behov av justeringar.
4. Sammanställning och slutredovisning.

Referensgrupp för projektet

Energimarknadsinspektionen

Energimyndigheten

ENERGIGAS SVERIGE

MSB Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

SPBI Institutet för Bioteknik

Svensk Fjärrvärme

Socialstyrelsen

Sveriges Kommuner och Landsting

Svensk Bensinhandel

För mer information om projeket, kontakta:
Utredningsledare: Veikko Kekki, Energimyndigheten, tfn: 076-315 60 07, e-post: veikko.kekki@energimyndigheten.se
Biträdande utredningsledare: Elina Ramsell, Combitech AB, tfn: 073-437 6358, e-post: elina.ramsell@combitech.se

Energimyndigheten

Energimyndigheten, Box 310, 631 04 Eskilstuna. Telefon 016-544 20 00, Fax 016-544 20 99. www.energimyndigheten.se

ET2013:05 Upplaga: 300 ex. Grafisk form: Energimyndigheten. Tryck: CM Gruppen AB. Foto: Tony Abaji och Per Westergård