



## Vilka krav har vi på en fungerande energiförsörjning?

Funktionskrav och grundläggande säkerhetsnivåer

*Energimyndigheten har inlett ett projekt för att sammanställa och sprida information om funktionskrav och grundläggande säkerhetsnivåer gällande samhällets förmåga att motstå störningar i energiförsörjningen. Projektet genomförs under 2012 i nära samarbete med berörda aktörer i samhället.*

Vårt samhälle är beroende av energi för att fungera. T.ex. är både sjukvård och räddningstjänst, men också hushåll, beroende av aktörer som står för försörjningen av t.ex. elektricitet, bränsle och värme. Om samhället skulle drabbas av allvarliga avbrott eller störningar inom energiförsörjningen, skulle det kunna innebära fara för både människors liv och hälsa. Men det skulle också kunna innebära risk för samhällets funktionalitet i stort.

### Helhetsgrepp för ett mindre sårbart samhälle

Ingen är helt garanterad avbrottsfri energiförsörjning. Alla måste därför kunna hantera konsekvenser av avbrott. Men vilka krav är det rimligt att samhället ställer på de aktörer som tillgodoser samhällets behov av t.ex. el, värme och bränsle?

Det finns redan idag funktionskrav inom energiområdet, men det saknas ett tydligt helhetsgrepp. Energimyndigheten har därför inlett ett projekt för att sammanställa och sprida information om funktionskrav och grundläggande säkerhetsnivåer inom energiområdet.

Projektet ska bidra till att minska det svenska samhällets sårbarhet och är tänkt att genomföras under 2012 i nära samarbete med berörda aktörer i samhället.



### Samhällets förväntningar och krav kan se olika ut

Funktionskrav och grundläggande säkerhetsnivåer är uttryck för en verksamhets normala robusthet och förmåga att motstå och hantera både vardagliga och allvarliga störningar. Men samhällets förväntningar och krav kan se helt olika ut beroende på vad för slags verksamhet det handlar om.



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

### Flera energislag

Projektet syftar till att sammanställa och brett åskådliggöra nuläget för samhällets försörjning av värme, bränsle, energigaser och el. Om behov finns ska projektet

även ge förslag på utvecklade grundläggande säkerhetsnivåer och eventuella funktionskrav.

### Referensgrupp

Då både samhälls- och marknadsaktörer inom energiområdet berörs av projektet har Energimyndigheten initierat en referensgrupp bestående av både myndigheter, bransch- och intresseföreningar. Syftet är att skapa insynsmöjlighet i projektet och ta vara på värdefull kunskap.

### Projektets olika steg

Projektet är tänkt att genomföras i följande olika steg under 2012:

- Nulägesanalys
- Diskussion om önskat slutresultat
- Förslag på eventuella åtgärder
- Slutresultat i form av en samlad skrift om funktionskrav och grundläggande säkerhetsnivåer inom energiområdet

#### Referensgrupp för projektet



Energimarknadsinspektionen



Energimyndigheten



Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

SPBI Svenska Petroleum & Biodrivmedel Institutet

Svensk Fjärrvärme



Sveriges Kommuner och Landsting

#### För mer information om projektet, kontakta

Projektledare: Veikko Kekki, Energimyndigheten, tfn: 076-315 60 07, e-post: [veikko.kekki@energimyndigheten.se](mailto:veikko.kekki@energimyndigheten.se)  
Biträdande projektledare: Robert Nilsson, Combitech AB, tfn: 073-437 63 49, e-post: [robert.h.nilsson@combitech.se](mailto:robert.h.nilsson@combitech.se)