

Vita certifikat i Sverige

Detta är en sammanfattning av en aktuell rapport från EEF och EnergiRådgivarna om hur det skulle kunna se ut om Sverige inför vita certifikat. Rapporten i sin helhet finns att laddas ner på våra respektive hemsidor.

ENERGIKOMMISSIONEN SER VITA CERTIFIKAT som en möjlig väg till energieffektivisering i den nyligen presenterade överenskommelsen. Dessutom kommer troligtvis EU att uppmana Sverige att ta fram ett förslag för vita certifikat inom ramen för Energieffektiviseringsdirektivet. Vi tror att det är hög tid att bestämma hur systemet ska se ut.

VI BÖR INFÖRA VITA CERTIFIKAT FÖR ATT:

1. Uppfylla artikel 7 i Energieffektiviseringsdirektivet, EED
2. Bidra till det mål för energieffektivisering som ska fastställas enligt Energiöverenskommelsen
3. Realisera den fulla potentialen för energieffektivisering
4. Vara ett styrmedel inom sektorer där sådana saknas idag
5. Underlätta för brukare/energianvändare att genomföra åtgärder
6. Engagera energibolagen i arbetet med energieffektivisering
7. Energidistributören sänker kostnaden då behovet av nätutbyggnad minskar

Vad är vita certifikat?

Vita certifikat är ett system där energibolag åläggs att inneha ett visst antal vita certifikat per år.

Certifikaten skapas genom registrerade energieffektiviseringar som utförs av eller hos slutanvändarna.

Vänd och läs mer!

Kontakta oss gärna!

www.eef.se • lotta.bangens@eef.se

www.energiradgivarna.com • birgitta.goven@aton.se

Aktör

ANSVARIG AKTÖR BÖR VARA energihandelsbolag eller energidistributörer. Vi har valt att inte peka ut någon av dessa då för- och nackdelar finns vid båda valen. Delvis beror valet även på inom vilka sektorer man väljer att införa vita certifikat.

Vi anser att vita certifikat bör användas för att realisera energieffektivisering hos slutanvändarna av el och fjärrvärme och även för bränslen som olja och bioenergi.

Marknaden

VI FÖRESLÅR ATT SLUTANVÄNDARNA är de som kan skapa vita certifikat och sälja dessa på en marknad där energibolagen sedan köper certifikat.

Det är stor skillnad på kunskap och initiativförmåga inom olika sektorer för slutanvändare. Vissa kan själva genomföra åtgärder och skapa certifikat (vilket medför att man får mer betalt för åtgärden än själva energibesparingen), medan andra målgrupper kommer att behöva hjälp från t ex energitjänsteföretag eller energibolag för att identifiera och genomföra åtgärder. Initiativet till åtgärder kan komma antingen från en slutanvändare, energibolag eller energitjänsteföretag.

Åtgärder

VI ANSER ATT DET PÅ SIKT ÄR samhälls-ekonomiskt att certifikat för produktion av förnybar energi och effektivisering finns på samma marknad. Det är därför en fördel om samma myndighet administrerar båda typerna av certifikat. Samma myndighet blir ansvarig för att ta fram riktlinjer för vilka åtgärder som berättigar till certifikat.

Det är bra att dra nytta av de styrmedel som redan finns och vi föreslår därför att åtgärder som berättigar till certifikat är sådana som har föreslagits efter energikartläggning (egen eller med stöd från Energimyndigheten).

Riktlinjer för beräkning av besparing och schabloner för vissa åtgärder tas fram av administrerande myndighet. Här kan säkerställas att inte alltför enkla åtgärder berättigar till certifikat samt att livslängden på åtgärden påverkar beräknad energibesparing. Myndigheten utför även kontroller och verifierar att åtgärder genomförs (t ex genom stickprov).

Sektorer

OREALISERAD POTENTIAL FINNS INOM alla sektorer i samhället – byggnader, industri mm. Starka styrmedel för energieffektivisering saknas.

Vi anser att vita certifikat skulle kunna vara ett sätt att få fler åtgärder genomförda inom de system för energikartläggningar och energideklARATIONER som finns idag. De sektorer som omfattas är till största delen bostäder, lokaler och industrier.

Sverige skulle då få större samhällsnytta för de resurser som idag läggs på att genomföra energikartläggningar och energideklARATIONER men där utdelning, i form av faktiska energibesparingar, inte tas tillvara.

Verkligheten

Exempel 1

INDUSTRIFÖRETAGET STÅL AB omfattas av lagen om energikartläggning i stora företag och har i sin energikartläggning fått förslag på att byta belysning i lagret samt att byta ut ventilationsaggregat och bättre anpassa drifttider till verksamheten.

Åtgärderna utförs och matas sedan in i myndighetens kontoföringssystem enligt fastställda beräkningsförutsättningar för vita certifikat. Myndigheten utfärdar motsvarande certifikat till Stål AB som säljer detta till högstbjudande energibolag alternativt via en marknadsplats.

Stål AB får därmed mer betalt för sina åtgärder än vad själva energibesparingen ger. Stål AB har själva bestämt vilka åtgärder som ska genomföras och när det passar in med tanke på produktionen på anläggningen.

Exempel 2

DET MINDRE TILLVERKNINGSföretaget Pryn & Fix AB har inte någon egen resurs som kan analysera energianvändningen och komma fram till åtgärder. Ekonomichefen har dock konstaterat att energianvändningen har ökat de senaste åren.

Företaget blir kontaktat av energibolaget som erbjuder hjälp att komma med förslag till åtgärder. Effektiviseringsåtgärderna genomförs och matas in i myndighetens kontoföringssystem. Myndigheten utfärdar ett Vitt certifikat till Pryn & Fix AB som säljer detta till energibolaget som har hjälpt dem med åtgärdsförslagen.