

FÖRORD

Vårt gemensamma ansvar

Bakgrunden till det s.k. energidirektivet EPBD (Direktivet om byggnaders energiprestanda) är det uppenbara behovet av riktlinjer för hur vi ska kunna övertygas att hushålla mera ansvarsfullt med energin än vad vi gjort hitintills. Oavsett om det handlar om att förhindra miljökonsekvenser omöjliga att återställa eller om att hushålla med olja, gas och kol så att dessa ändliga resurser räcker längre – eller helt enkelt för att minska beroendet av importerade bränslen, står det klart att ingenting sannolikt kommer att hända utan lagstiftning. Så fungerar tyvärr vi människor alltför ofta. Man kan visserligen ha viss förståelse för att ”den lilla människan” kan se sitt bidrag till den globala energianvändningen som marginellt – men om alla tänkte så skulle ju naturligtvis inget kunna bromsa de klimatförändringar vi så ofta får rapporter om. Inte heller skulle vi kunna förhindra att förbrukningen av olja, gas och kol ökar i en takt som vida överstiger resurserna i nya fyndigheter. Vi har passerat ”the peak oil”, dvs. vi hittar inte längre så mycket nya fossila energitillgångar att det täcker det globalt ökade behovet. Och även om produktionen av olja, gas och kol omkring år 2030 kommer att ligga ungefär på samma nivå som den gjorde 1980, så är förutsättningarna radikalt annorlunda. Världens befolkning blir i princip fördubblad – och dessutom industrialiserad i en helt annan omfattning än den var 1980 och därmed kritiskt beroende av tillgång på bränsle.

Under arbetet med EPBD har man identifierat ett antal områden som man bedömt behöver regleras för att nå verkligt kraftfulla resultat. Detta gäller bland annat värme- och ventilationssystem samt klimatanläggningar.

Omfattande regelverk

Bland privatpersoner och företagare är det få som verkligen orkar tränga igenom den massiva flod av information och lagtext som omgärdar de olika direktiven från EU. Trots detta förväntas vi alla att följa dessa väl-

menta, nödvändiga direktiv. Mycket finns redan tidigare skrivet, men vi på Swegon Air Academy har uppfattningen att det vi nu publicerar i ”EPBD helt enkelt”, tidigare har saknats. Det är en lättillgänglig information, som var och en som äger en fastighet – stor eller liten – borde läsa. Detta gäller inte minst eftersom energidirektivet nu kommer att uppdateras vilket innebär en skärpning, då det står helt klart att direktivet från 2002 inte gett de positiva effekter som man eftersträvat.

Direktiven inte helt lätta att förstå

Det som tidigare skrivits, är ofta skrivet av jurister och synnerligen svårgenomträngligt för många människor. Vi vill med denna bok försöka bidra till att alla som förväntas följa lagar och föreskrifter ska ges en möjlighet att förstå innebörden i texterna. Innehållet i ”EPBD helt enkelt” är en populärteknisk, förenklad förklaring av vad det s.k. energidirektivet och angränsande direktiv innebär för oss var och en. Man kan naturligtvis invända att texterna i direktiven måste vara skrivna som de är för att inte lämna något utrymme för feltolkningar. Det är då viktigt att understryka att vi med denna skrift inte på något sätt påstår att den ersätter lagtexter eller texten i de olika direktiven. Detta är istället ett allvarligt menat försök att förklara komplicerade texter så att ”vanligt folk” förstår den huvudsakliga innebörden. Vi blickar också framåt mot det reviderade direktivet om byggnaders energiprestanda, som beräknas träda i kraft under 2010.

Pressat tidsschema

Redan då energidirektivet trädde i kraft stod det klart att tidplanen skulle bli svår att hålla. Det har också visat sig att många länder har tvingats utnyttja alla tillgängliga möjligheter till anstånd. Trots detta har flera länder inte lyckats fullgöra sina åtaganden inom den stipulerade tidsgränsen. I Sveriges fall har det framförallt handlat om att tillgången på kvalificerade och ackrediterade besiktningsmän varit begränsad och att det tagit längre tid att utbilda och ackreditera dessa än vad som krävs för att hålla tidplanen. För de fastighetsägare som ska energideklarera sina byggnader, infinner sig naturligtvis frågan om vad som händer om

man inte i tid hinner genomföra de föreskrivna åtgärderna. Denna fråga liksom flera andra behandlas i boken.

Målgrupp

Vi vänder oss med denna bok till alla dem som har byggnader som ska energideklareras. Direktiven berör oss alla på något sätt – ett budskap vi vill förmedla med denna bok samt att anvisa vägar för att kunna uppfylla kraven. Vi har valt att använda några länder som exempel. Någon undrar kanske varför vi valt just dessa. Vi hade naturligtvis kunnat välja andra, men de länder vi valt, har varit någorlunda enkla att få fram information från. Det är den enkla förklaringen. Den som är intresserad att ta reda på ytterligare fakta om vad som gäller i just hans eller hennes land, får också ett antal adresser i slutet av boken, till sidor på Internet där man kan finna ytterligare information.

Kvänum, 2009-09-01
Conny Nilsson
Swegon Air Academy

SWEGON AIR ACADEMY är ett forum för objektiv och företagsneutral förmedling av kunskap och erfarenheter från luftbehandlings- och inneklimatområdena.

Vi försöker förklara också komplicerade samband på ett förståeligt sätt, så att de som har nytta av informationen, verkligen kan ta den till sig.

Genom seminarier, tidningsartiklar och litteratur vill SWEGON AIR ACADEMY bidra till ökad medvetenhet om inomhusluftens betydelse för människans hälsa och välbefinnande, om energifrågan samt till ett ökat engagemang för den yttre miljön.

SWEGON AIR ACADEMY bedriver sin informations- och utbildningsverksamhet över hela Europa och samarbetar med välkända experter inom de aktuella ämnesområdena.