

# EU:s taxonomiförordning

Ekologiskt hållbar verksamhet med passivhus-principer

## Vad är taxonomiförordningen?

Den 1 januari 2022 har EU:s taxonomiförordning trätt i kraft som en delegerad akt. Denna förordning avbildar ett klassificeringssystem som består av en lista med hållbara verksamheter. Den ska hjälpa EU när det gäller att utöka hållbara investeringar och att förverkliga den europeiska Green Deal. Företag, investerare och politiska beslutsfattare får lämpliga definitioner för vilka verksamheter som kan anses som ekologiskt hållbara. Så kallad "greenwashing" ska minska och investeringar ska styras dit där klimat- och miljövänligt agerande belönas.

## För detta ändamål anges sex miljömål som utgör grunden för taxonomiförordningen:

1. Begränsning av klimatförändringar
2. Anpassning till klimatförändringar
3. Hållbar användning och skydd av vatten och marina resurser
4. Omställning till en cirkulär ekonomi
5. Förebyggande och kontroll av miljöföroreningar
6. Skydd och återställande av biologisk mångfald och ekosystem

För att ett företags aktiviteter inom målsättningen ska kunna godkännas måste de dessutom uppfylla fyra villkor. För det första krävs ett väsentligt bidrag till minst ett av målen ovan. För det andra får inget klimatmål skadas på ett väsentligt sätt. Dessutom ska sociala minimikrav uppfyllas och olika tekniska provningskriterier följas. Dock är hittills endast taxonomins två första miljömål slutgiltigt definierade för 15 branscher. Därför träder enbart dessa två klimatmål ikraft den 1 januari 2022, dvs. Begränsning av klimatförändringar och Anpassning till klimatförändringar.

Eftersom dessa mål omfattar ett brett spektrum av möjliga aktiviteter tillhandahålls dessutom en så kallad "taxonomi-kompass" som definierar delaktiviteter för de enskilda målen och på så sätt ska göra dem bättre tillgängliga. Dessa delmål märks delvis med ett "E" eller "T". Denna märkning visar om aktiviteten är möjliggörande (enabling) eller en övergångsaktivitet (transitional).

## **Passivehouse Institut och IG Passivhus Sverige stödjer med passivhus-principerna miljömålen enligt taxonomiförordningen!**

Ser man på delmålen i taxonomi-kompassen så finns det främst två verksamheter som kan knytas till Passivehouse Instituts och IG Passivhus Sveriges arbete. Dessa är „Professional services related to energy performance of buildings“ (1) och „Renovation of existing buildings“ (2). Båda dessa delmål återfinns inom olika områden. (1) finns i område „Professional, scientific and technical activities“ som är en möjliggörande aktivitet för mål 1, Begränsning av klimatförändringar. (2) finns i område „Construction and real estate“ som är en övergångsaktivitet för mål 1, Begränsning av klimatförändringar samt en vanlig aktivitet för mål 2, Anpassning till klimatförändringar. Genom att knyta an till två mål är också villkoren uppfyllda för att få målsättningen godkänd.

Väsentliga bidrag till delmål (1) definieras enligt följande kriterier:

- teknisk rådgivning (energirådgivning, energisimulation, projektledning, upprättande av energiprestanda-avtal, speciella utbildningar) i samband med förbättring av byggnaders energieffektivitet,
- ackrediterade energi-audits och bedömning av byggnaders prestanda,
- energilednings-tjänster,

- energiprestanda-avtal,
- energitjänster som utförs av energitjänsteföretag (ESCO).

Passivehouse Institut och IG Passivhus Sverige uppfyller olika bidrag enligt dessa kriterier. Särskilt kan teknisk rådgivning framhåvas. Väsentliga bidrag till delmål (2) definieras med ett kriterium för övergångsaktiviteten. Kriteriet lyder: Byggnadsrenoveringen uppfyller gällande krav för större renoveringar. Alternativt leder den till att primärenergibehovet (PED) minskar med minst 30%. För Passivehouse Instituts del spelar framför allt det så kallade outPHit-projektet och EnerPHit-renoveringsstandarden en avgörande roll i detta sammanhang.

outPHit överbryggas prestanda-gapet mellan forskning och verklighet och erbjuder lösningar för utmaningarna som finns vid djupgående renovering. outPHit-konsortiet fokuserar på processoptimerad renovering med byggdelar med hög prefabgrad. Demonstrationsobjekt i hela Europa undersöks. Projektpartners erbjuder stöd och kvalitetssäkring i sju partnerländer för att säkerställa att renoveringarna ger resultat enligt passivhus-principerna. Som målsättning för renoveringarna gäller de stränga energikraven enligt EnerPHit-standarden. Denna standard har utvecklats för att säkerställa långtgående energibesparingar på 75% till över 90% också vid renovering av äldre byggnader. Kriteriet att uppfylla delmålet uppfylls därmed.

EU:s taxonomiförordning befinner sig i en pågående process och vidareutvecklas med jämna mellanrum. Denna vidareutveckling kan leda till att fler delmål och kriterier läggs till den befintliga taxonomi-kompassen. I samband med det kan det uppstå nya anknytningspunkter genom vilka Passivehouse Institut, IG Passivhus Sverige och passivhus-principerna bidrar till att stödja de sex klimatmålen enligt ovan.