

## Auktoriserat Fönsterunderhålls klimat- och miljömål & livscykelanalys/LCA

### [Checklista – 98]

Checklista 98 gäller tillsammans med vår Miljöchecklista E – miljöpolicy & miljöarbete.

#### Klimat- och miljömål

Att alltid vara bäst inom fönstersektorn med minimal klimat- och miljöpåverkan.

Att befinna sig på Avfallstrappans översta trappsteg "Minimera & förebygg".

Att arbeta med Agenda 2030, Mål 11 "Hållbara städer och samhällen" och Mål 12 "Hållbar konsumtion och produktion".

Att Auktoriserat Fönsterunderhålls livscykelanalys/LCA<sup>\*</sup> skall ha det bästa värdet ang. klimat- och miljöpåverkan inom fönstersektorn.

#### Beräkning av LCA, nya och renoverade fönster

Auktoriserat Fönsterunderhålls LCA/Livscykelanalys enligt vår erfarenhetsbank & nätverk sedan januari 1996 och vår 100-åriga Underhållsplan för träfönster (Checklista 8) samt "Förstudie och forskningsrapporten – Cirkulär ekonomi & hållbara materialflöden inom fönsterbranschen, sep 2019", angående hur stor del den totala klimat- och miljöpåverkan är under ett fönsters livscykel, har Auktoriserat Fönsterunderhåll preliminärt beräknat LCA till ca 1/12 av två fönsterbytens (efter 35 – 45 år resp. 70 – 90 år) klimat- och miljöpåverkan.

[Varje fönsterbyte = 7 ggr större miljöpåverkan jämfört med fönsterrenovering inkl. energiglas-uppgradering. Fönsterbyten medför också 2 ggr mindre underhåll över tid.  
 $2 \times 7 - 2 = 12$  ggr större miljöpåverkan under en 100-års period.]

**Fönsterrenovering och fönsterunderhåll har cirka 12 ggr bättre klimatpåverkan, jämfört med fönsterbyten under en 100-årsperiod.**

\* "Livscykelanalys (LCA) är en metod för att beräkna miljöpåverkan (inkl. alla transporter) under en produkts hela livscykel – från att naturresurser utvinns till dess att produkten inte används längre och måste tas om hand. Från vaggan till graven." Boverket

Auktoriserat Fönsterunderhåll klimatkompenserar ej.

AN nov 22