

## Svar på frågor angående filmen ” Svenskt trä”

1. Sammanfatta avverkning och återplantering inom svenskt skogsbruk.  
Hur ser det ut? **Svar: Det återplanteras så mycket skog att tillväxten har varit större än avverkningen sedan början av 1900-talet.**
2. Benämna ett trädets tre olika delar, vad delarna kan användas till och varför man använder dem till just det? **Svar: *Rotstocken (kvistfri)* används till snickerier, lister och golv. *Mittenstocken (kvistar och mindre döda grenar)* används till konstruktionsvirke och emballage. *Toppstocken (friska kvistar)* används bl.a. till limfog och golv.**
3. När på året avverkas helst träden och varför? **Svar: På vintern för att inte avverkningsmaskinerna ska förstöra marken i skogen. Då är den frusen och hård.**
4. Hur gamla brukar träd i Sverige vara när man avverkar dem?  
**Svar: 80 - 120 år.**
5. Vad används barken till när man sågar upp stocken? **Svar: Den eldas och blir till värme vid virkestorkningen.**
6. Vad blir det av en stock när den sågas upp och vad kan man använda de 3 olika områdena till? **Svar: 50 % blir till plank och bräder. 35 % blir till flis till massa- och pappersindustrin och återstående 15 % blir spån till spånskivor eller pellets att elda med.**
7. Vilka är de tre viktigaste länderna som vi exporterar virke till?  
**Svar: Storbritannien, Egypten och Tyskland.**
8. Vad lärde du dig när det gäller miljö, återbruk/hållbar utveckling genom att ha sett filmen? **Svar bl.a.: Det mesta av trädet tas till vara, återplantering sker, avverkning på vintern skonar marken.**

Du som lärare får sedan bilda dig en uppfattning om på vilken utvecklad nivå frågorna är besvarade - **enkelt, utvecklande eller välutvecklat.**