

Bygga med naturnära, hyggesfritt virke – så fungerar det

Vad är naturnära virke?

Genom att selektivt plocka ut en liten del av träden med jämna mellanrum får man kontinuerliga skogar, större kolinlagring och mer biologisk mångfald. Plockhugget har kunskap och metoder för effektivt naturnära skogsbruk, och en standard med oberoende granskning, så att byggindustrin kan kravställa naturnära virke. Enkelt och med låg merkostnad.

Virke

Virke från skogar som brukas varsamt och långsiktigt utan kalhyggen.

Certifikat

Certifikat används för att skapa en massbalans av naturnära virke. Valfritt virke kan köpas via befintliga kanaler, och motsvarande certifikat beställs från virkeshandlaren eller från Plockhugget för att balansera volymen. Varje certifikat motsvarar en kubikmeter naturnära, hyggesfritt virke som tillförs marknaden på annat håll – samma princip som när man köper förnybar el.

Varför ska man använda naturnära virke?

Klimatnytta

Svenska kalhyggen står för 15 Mton CO_{2e}-utsläpp / år, lika mycket som hela den svenska industrin. Naturnära skogsbruk binder mer kol över tid, och har inte nettoutsläpp av klimatgaser i någon fas.

Virke från hyggesfritt, naturnära skogsbruk sparar i snitt omkring 760 kilo CO₂ per kubikmeter trä, eller 1,64 ton CO₂ per ton virke, jämfört med annat virke (räknat som SGBCs standard NollCO₂, full livscykelanalys ger likande siffror). Dessutom står skogen kvar och kan fortsätta växa, ta upp och lagra ännu mer kol över tid. Det gör den totala klimatnyttan betydligt större än för konventionellt skogsbruk.

Biodiversitet

Naturnära skogsbruk ger varierade skogar som står kvar, med rika livsmiljöer. Effekten på biologisk mångfald och den påverkade arealen är mångdubbelt större än vad som kan uppnås runt fastigheten (gröna tak, trädplanteringar, insektshotell, äng etc.)

Hållbar profilering

Miljöfördelarna med virke från naturnära skogsbruk efterfrågas i allt högre grad i markanvisnings- och

finansieringssammanhang. Den hållbara story som finns kopplad till verkets ursprung hjälper dessutom till att attrahera rätt målgrupper och kan öka både uthyrningsgrad och lönsamhet.

Hur kan det kopplas till företagsmål?

Att välja virke från naturnära skogsbruk kan bidra till flera hållbarhetsmål.

SBTi och klimatmål

Minskade utsläpp i Scope 3 (A1–A3) genom lägre klimatpåverkan per m³ trä. Plockhugget kan göra klimatanalys för en viss virkesleverans (från en viss skog).

EU-taxonomi

Virket uppfyller kriterier för skogsrestaurering och cirkulär materialanvändning.

NollCO2 från SGBC

Plockhuggets certifikat från naturnära skogsbruk är en godkänd metod för klimatbalansering, med direkt koppling till byggmaterialet i fastigheten.

Hur gör man?

Kravställning

Ange i projekteringsanvisning eller upphandling att *“virke från naturnära skogsbruk eller med certifikat (massbalans) från naturnära skogsbruk, med oberoende granskning, ska användas för den mängd trä som ingår i byggnaden”*. Läs mer, och se exempel på kravställning [här](#).

Tillgänglighet och beställning

Certifikat från naturnära skogsbruk kan efterfrågas från de flesta bygghandlare i Sverige (små volymer) eller beställas direkt från oss (stora volymer).

Virke från naturnära skogsbruk finns för närvarande tillgängligt hos utvalda bygghandlare. Virke kan också köpas direkt från oss eller från sågverk som vi samarbetar med.

Dokumentation

Vi tillhandahåller platsdata från skogen och digitala intyg från skogsbruket, som kan användas i klimat- och hållbarhetsrapportering.

Vad kostar det?

Merkostnaden för certifikat är ca 10% (400-600 kr/m³ trä beroende på produkt) vilket normalt motsvarar ca 2-4 promille av byggkostnaden i en träfastighet, nära noll när trä inte är huvudmaterial.

Merkostnaden för virke från naturnära skogsbruk jämfört med traditionellt virke är cirka 40–50 %, beroende på produkt och volym. Den här kostnaden kommer att sjunka med tiden.

Exempel på användning

NCC Habitat Masthuggskajen, Göteborg: Kontorshus med nio våningar i trä, klimatbalanserat med naturnära certifikat enligt NollCO2.

Malmö Stad: Krav på naturnära virke / naturnära certifikat i projekteringsanvisning för Malmö stadsfastigheter, såväl renoveringar som nybyggnation.

Se hur andra har använt naturnära virke: [Goda exempel](#)

Mer information: www.plockhugget.se

Kontakt: Johan Berhin johan@plockhugget.se