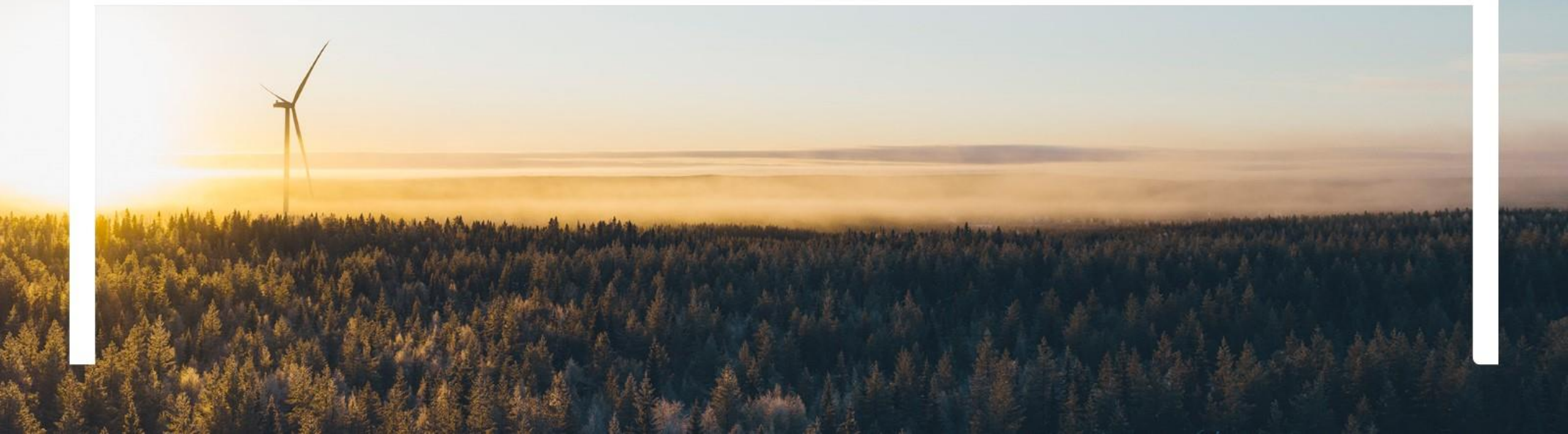


Juni 2025

Åsa Ramberg
Daniel Hammar

Hantering av virke från granbarkborreskadad skog

Inför säsong 2025



Övergripande information om avverkning av granbarkborreangripen skog

- Från och med hösten 2019 har Bravikens sågverk sågat ett sortiment av barkborreangripet timmer där en lägre kvalitet än normalt tillåts. Timret sågas för att säljas på USA:s trävarumarknad och längderna är anpassade efter den marknaden. Slutprodukten får ha blånad men inte lagringsröta.
- I år, 2025, kommer både friskt och skadat grantimmer mätas in som 012-BRA. Torra stockar som tappat barken kommer klassas som kv 5 och få betalt därefter.
- I leveranser tillåts obegränsat med blånad. Inga blånadsavdrag.
- Det kommer även fortsättningsvis vara okej att leverera barkborreskadat virke som bränsleved (sortiment 502-1) när den inte håller timmerkvalitet. Sortimentet måste särsorteras från den ordinarie bränsleveden och läggas i egen vält.

Avverkning och sortering

Det är osäker hur stora volymer angripen skog det rör sig om under våren och sommaren 2025 men hanteringen blir enligt följande:

- Av friska stammar där vi inte kan se några angrepp apteras normaltimmer 012-BRA
- Av angripna stammar från årets svärmningar 2025 apterar vi i år enligt samma 012-BRA lista då den i huvudsak drar mot längder för USA-marknaden.
- Av äldre barkborreskador som inte lämnas till naturvård apteras sort 502-1
- OBS! Friska stockar och nyangripna stockar hanteras lika och läggs i samma välta.

Barkborretimmer aptering

- Nyligen döda träd, angripna av barkborre 2025.
- Blånadsangrepp och torrstock (barksläpp) tolereras i obegränsad mängd.
- Torksprickor ej tillåtet.
- Lagringsröta och insektsskador i veden tillåts inte.



Fler exempel timmer kv 5

Exempel på stockar som har tappat barken och är blånadsangripna men ej har lagringsröta och apteras som USA-timmer.

Stock där barken lossnat eller näringstransporten under barken upphört klassas som kvalitet 5 om stocken uppfyller grundkraven för en timmerstock i övrigt.



Bränsleved gran 502-1

502-1 är ett bränslesortiment som till viss del går att använda till massaproduktion.

- Barkborreangripna träd som ej håller kv 5-timmerkvalitet.
- Blånadsangrepp samt skogs- och lagringsröta tolereras i obegränsad mängd.
- 502-1 får endast innehålla gran och hålls sorterad från övrig bränsleved.
- Död ved och naturvårdsträd lämnas som vanligt. Gråa/silvriga samt tydligt porösa stammar lämnas.



Exempel lagringsröta

- Lagringsröta är **ej tillåtet** i timmer.
- Lagringsröta är tillåtet i 502-1 bränsleved gran.
- Lagringsröta är svårbedömd och ändrar utseende beroende på hur torr/blöt ändytan är.
- Kanelbruna "vikar" är tydligaste tecknet på lagringsröta.



Insektsskador i timmer

- Om barkborreangreppen är äldre kan den allmänna barkbockens gångar finnas på nedre delen av rotstocken.
- Stock med insektshål i veden är alltid vrak i sågbara sortiment.
Mätning**vägran** av hela partiet vid mer än 10% av stockarna.
- Svårt att se från maskinhytten – gå ur och kontrollera vid misstanke.



Torksprickor i kv 5 timmer

- Torksprickor uppträder i äldre angripna träd och är **ej tillåtna**.
- Mätning svägrän vid mer än 10% av stockarna (torkspricka bredare än 3mm och längre än 1 meter).
- Längsgående sprickor som syns från maskinhytten är normalt för stora.



HOLMEN

holmen.com