

Orsa Besparingsskog

Förslag till avverkningsplan 2021-2030

Bakgrund

Orsa Besparingsskogs nuvarande avverkningsnivå baserar sig på hushållnings(avverknings)plan beslutat av jordägarstämman 2011 för perioden 2012-2021. I reglementet finns under rubriken Besparingsskogens skötsel beskrivet att mark och växande skog ska förvaltas för att ge en långsiktigt god avkastning. Till ledning för detta ska finnas en av Jordägarstämman för högst 10 år i sänder beslutad avverkningsplan.

Ny avverkningsplan

Med det som utgångspunkt har en ny avverkningsplan tagits fram för beslut. Förberedelsearbetet har bestått i laserskanning 2015 utförd av Cowi med taxering i fält för kalibrering. Arbetet utfördes av Cowi och OL skogsinventering. För att säkerställa att nyckelbiotoper och bestånd med höga naturvärden inte räknas in i avverkningsunderlaget har kontroll av naturvärden utförts i fält av Skogsekologikonsulten under 2018 och 2019.

Genomgång av beståndsregistret har utförts för att säkerställa att information i offentliga naturvårdskikt (nyckelbiotoper mm) finns registrerat. Planerade reservat har kontrollerats och registrerats. Likaså har genomgång av Besparingsskogens skötselprogram utförts. Det skötselprogrammet tillämpas sedan i avverkningsberäkningen.

Vid avverkningsberäkningen har Ola Lindgren från OL skogsinventering anlåtts, som är en erfaren konsult. Vid beräkningen har samtliga reservat, naturvårdsavtal, planerade reservat och alla naturvårdsarealer (NO bestånd) undantagits för att inte tillväxt och avverkningsunderlag ska beräknas på arealer som inte är aktuella för avverkning.

Vid beräkningarna har 10% av arealen avsatts som generell hänsyn i den idag normala slutavverkningskogen och 18 % i den äldre slutavverkningskogen över 120 år. Dessutom 2% av volymen som sparade träd. Vid beräkningen har målet varit att slutavverkningsnivån är långsiktigt hållbar och avverkningsmöjligheterna kan öka i framtiden. Avverkningsnivån ska samtidigt ge en balans mellan inkomster idag och i framtiden. Gallringar ska utföras efter behov, styrt av skötselstrategi. En reserv av slutavverkningsbar skog ska alltid finnas så att det går att göra ett praktiskt urval av bestånd för en årsavverkning och det ger även en allmän säkerhetsmarginal.

Kontaktperson, telefon, e-post

Skogsskötselchef

Mats Karlsson, 0250-55 26 37

mats.karlsson@orsabesparingsskog.se

Datum 2021-01-01

Den avverkningsnivå som allmäningsstyrelsen föreslår stämman innebär under 10 års perioden en slutavverkningsnivå på 137 000 m³sk vilket motsvarar ca 110 000 m³fub. Den avverkningsnivån kan bibehållas och ökas till 150 000 m³ om 20 år samtidigt som den totala förrådsvolymen stiger under tiden. Gallringen ligger i inledningsvis i 10 års perioden på 12 000 m³sk/år för att stiga till 28 000 m³sk/år. Gallring utförs efter behov.

Under planperioden koncentreras avverkningen till äldre skogar med låg tillväxt. Om ca 15 år är avverkningsreserven som minst, 11% av arealen (5 500 ha) är över lägsta ålder för slutavverkning vilket innebär att det är 11 årsytor att välja på när det finns som minst valmöjligheter.

Det genomsnittliga virkesförrådet ökar från dagens 87m³sk per ha till 90 m³sk per ha vid periodens slut och stiger kontinuerligt för att vara 110 m³sk per ha år 2050 och fortsätter att sakta öka därefter.

Tillväxten per ha är idag 4 m³sk/ha och år och stiger kontinuerligt för att vara 5 m³sk per ha år 2050, detta tack vara att gamla skogar som växer sakta ersätts med yngre skog som har hög löpande tillväxt.

År 2050 är andelen äldre skog, över 140 år ca 11 procent, beroende på att befintliga naturvårdsarealer blir äldre och att generell hänsyn tillkommer löpande.

Avverkningsplanen omfattar en 10 års period och en ny beräkning kommer göras inför nytt beslut senast 2030, det blir en trygghet att långsiktiga siffror uppdateras och korrigeringar kan göras.

Allmäningsstyrelsen föreslår stämman, att vid nästa fysiska stämmotillfälle fastställa 137 000 m³sk i slutavverkningsvolym som ett genomsnittligt uttag för perioden 2021- 2030 och att gallringar utförs efter behov under perioden.