

Detaljuppgifter om Brevens Bruks skogsbruk.

Sammanfattning

Brevens Bruks har över hela fastigheten (ca 13 994 ha produktiv skogsmark) ett virkesförråd på 2.275.000 m³sk med sammansättningen 34,5 % tall, 48 % gran och 17,5 % löv. Av detta är ca 931 ha produktiv skogsmark avsatt som naturreservat med i huvudsak tallskogar.

Skogsmarksarealen utanför reservatet (inkl. egen avsatt mark – s.k. NO/NS mark) är ca 13 063 ha. Virkesförrådet är här ca 168 m³sk/ha med en bonitet på 7,8 m³sk/ha och år, vår tillväxt är skattad till ca 6,5 m³sk/ha år enligt skogsbruksplanen.

På den mark vi brukar (ca 12 108 ha) har vi gjort en noggrann kontrolltaxering med hjälp av OL Skogsinventering och här är virkesförrådet ca 165 m³sk/ha varav ca 30 % tall, ca 57,5 % Gran och ca 12,5 % Lövträd.

Vi förnygringsavverkar årligen ca 130-180 ha eller 1,3 % av arealen, vilket motsvarar en omloppstid på 78 år på den för skogsbruk tillgängliga arealen. Årligen skall vi normalår gallra ca 300 ha med ett uttag på ca 50 m³sk/ha. Vi planterar c:a 145 ha eller ca 300 000 plantor per år, resten – ca 10 ha är självförnyring. Vi röjer c:a 275-350 ha per år. Våra avsättningar till naturhänsyn utanför reservat är totalt 6,7 % varav 5,2 % NO-mark (Naturvårdsmål orört) 1,4 % NS-mark (Naturvård med skötselbehov). Till detta kommer 1,5 % PF-mark (Produktion med förstärkt hänsyn).

Ålderssammansättningen på den för skogsbruk tillgängliga skogen är något ojämn med övervikt för äldre gallringskog. Åldersklassfördelningen är som följer:

0-20 år 27 %
21-40 år 23 %
41-60 år 32 %
61-79 år 11 %
81-100 år 3 %
äldre än 100 år 3 %.

Certifierat skogsbruk

Vi är certifierade enligt både FSC[®] - och PEFC-standarderna under Skogscertifiering Prosilva ABs paraply med certifikatskoderna FSC SCS-FM/COC-00153G och PEFC 1700081. Certifieringen innebär att vi förbinder oss att uppfylla respektive standards krav på skogsbruk med hänsyn till naturen, anställda och andra intressen. Vi har årligen en två-dagars standardrevision med extern revisor.

Ekologisk landskapsplan

Planen har upprättats genom att tillämpa följande utredningssteg:

- a) Indelning av landskapet
- b) Naturvärdesinventering
- c) Landskapsanalys
- d) Upprätta en landskapsplan
- e) Biotopmål
- f) Vattenmiljöer

Indelning av landskapet.

Brevens Bruks innehav omfattar 17 089 ha mark totalt. Genom innehavet löper en förkastningsspricka i öst-västlig riktning. Denna delar av landskapet i en nordlig del som präglas av kalkpåverkan, låglänt med vattenpåverkan och av olika sediment, vanligt med sand och även torv eller humusrika jordarter. Generellt är boniteten hög och gran dominerar. Den sydliga delen är mera höglänt och bergbunden med berg i dagen, myrpartier, ursvallade slänter med grovt grus och rullstenspartier förekommer. Boniteten är i mellanklass och tall är ett vanligare trädslag. Längst i söder finns ett område som kan sägas vara en mellanform mellan de två ovan beskrivna. Se tabellen nedan (inkl. naturreservat på 931 ha produktiv skogsmark):

	Norra delen	Södra delen
Areal totalt	7425,5	9651,4
Areal skogsmark	6425,7	7565,4
Impediment myr	437,3	821,7
Impediment berg	139,4	962,3
Bonitet m ³ sk/ha	8,5	6,9
Virkesförråd m ³ sk/ha	177	155
Tall	22	43
Gran	51	45
Löv	25	8

Naturvärdesinventering

Inventeringen som främst syftar till att dokumentera våra bestånd med naturvärden i skogsbruksplanen visar att de är relativt jämnt fördelade på de bägge områdena.

Landskapsanalys

Analysen visar att det finns tydliga skillnader mellan områdena, där ålder och trädslagssammansättningen är olika. Andelen gran och löv i unga bestånd är påtagligt vanligare i norra delen. Medan i södra delen är tall mera frekvent förekommande även i unga bestånd. Andelen äldre skog är mindre i den norra delen. Allmänt är andelen gammal skog något låg och på motsvarande sätt andelen unga och medelålders skogar hög.

Lövandelen avviker tydligt mellan områdena, där den södra delen har en låg total andel löv (8 % av total volym) och den norra istället har en mycket hög andel (25 %), där även ädellöv (främst ek) förekommer. Vidare visar analysen att lövandelen på frisk och fuktig mark i norr (16 %) väl uppfyller FSCs krav på mer än 5 % medan i söder detta inte uppfylls (3 %). Andelen NO och NS bestånd (utanför reservat) är emellertid ganska lika (6,6 % respektive 6,7 % i norr respektive i syd). Se tabellen nedan:

	Norra delen	Södra delen
Löv-andel Frisk o fuktig mark %	15,9	3,5
NO-%, arealen	4,9	5,5
NS-%, arealen	1,7	1,2
K-%, arealen	1,7	1,4

Landskapsplan

Av redovisningen ovan kan konstateras:

- att i södra delen bör löv gynnas, särskilt i unga och medelålders bestånd
- att viss överhållning av slutavverkningsbestånd bör ske inom bägge områdena
- att lövet i norra delen kan och bör brukas aktivt
- att andelen avsättningar för naturvård är fullgod både i norr och i söder.

Till denna redovisning skall också läggas att andelen brända bestånd tidigare varit otillfredsställande låg. En av Brevens Bruk AB anlagd brand 2017 (ca 1,1 ha gammal skog) tillsammans med ca 6 ha naturligt avbränd gammal skog 2018) gör att läget är bättre.

Den sedan 2017 uppkomna granbarkborresituationen förvårar planeringen avsevärt speciellt med avseende på överhållning av äldre skog på den norra delen av fastigheten.

Biotopmål

Andelen löv på frisk och fuktig mark i södra delen bör gynnas med målet att nå 15 % i åldersintervallet 0-19 år. Målet är just nu svårt att hantera då föryngringsavverkningar görs främst på norra delen för att komma tillrätta med granbarkborresituationen.

Vattenmiljöer

Inom fastigheten är Brevensån det vattendrag som utpekats av Länsstyrelsen som värdefullt. För att stärka miljövärdet har områden kring ån avsatts till NS. Syftet är att utveckla miljöer med gamla lövträd och miljöer påverkade av översvämning.

Mera information

Önskas mer information, vänligen kontakta oss på 019-58 58 50.