

Detaljuppgifter om Brevens Bruks skogsbruk.

Sammanfattning

Brevens Bruk har över hela fastigheten (ca 14 348 ha produktiv skogsmark) ett virkesförråd på 2.267.000 m³sk med sammansättningen 42 % tall, 41 % gran och 17 % löv. Av detta är ca 926 ha produktiv skogsmark avsatt som naturreservat ("Brevens Tallskogar") med i huvudsak tallskogar (72 % Tall, 27 % Gran och 1 % Löv).

Skogsmarksarealen utanför reservatet (inkl. egen avsatt mark – s.k. NO/NS mark) är ca 13 422 ha. Virkesförrådet är här ca 161 m³sk/ha med en bonitet på 8,1 m³sk/ha och år och tillväxten är skattad till ca 6,5 m³sk/ha år enligt skogsbruksplanen.

På den mark vi brukar (ca 12 200 ha) är virkesförrådet ca 155 m³sk/ha varav ca 40 % tall, ca 42 % Gran och ca 16 % Lövträd.

Vi förnygringsavverkar årligen ca 150-200 ha eller 1,4 % av arealen, vilket motsvarar en omloppstid på 70 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 ca 150 ha eller ca 400 000 plantor per år, resten – är självförnygring ofta i form av s.k. successiv avveckling av skär. Vi röjer ca 250-300 ha per år. Våra avsättningar till naturhänsyn utanför reservat är totalt 8,8 % varav 7,1 % NO-mark (Naturvårdsmål orört) 1,7 % NS-mark (Naturvård med skötselbehov). Till detta kommer 0,4 % PF-mark (Produktion med förstärkt hänsyn), 1,6 % mark med målet att bruka som kontinuitetsskog och 0,5 % mark med målet "sociala värden". Ålderssammansättningen på skogen utanför reservatet "Brevens Tallskogar" är något ojämn med övervikt för äldre gallringsskog. Åldersklassfördelningen är som följer:

0-20 år 28 %

21-40 år 25 %

41-60 år 26 %

61-79 år 10 %

81-100 år 4 %

äldre än 100 år 7 %.

Certifierat skogsbruk

Vi är certifierade enligt både FSC[®]- och PEFC-standarderna under Södra Skogs paraply med certifikatskoderna FSC-C014930 & PEFC/05-22-11.

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 16 955 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	7717	7740
Areal skogsmark	6707	6714
Impediment myr	299	409
Impediment berg	38	252
Bonitet m3sk/ha	8,7	7,5
Virkesförråd m3sk/ha	164	158
Tall	27	54
Gran	46	36
Löv	23	8

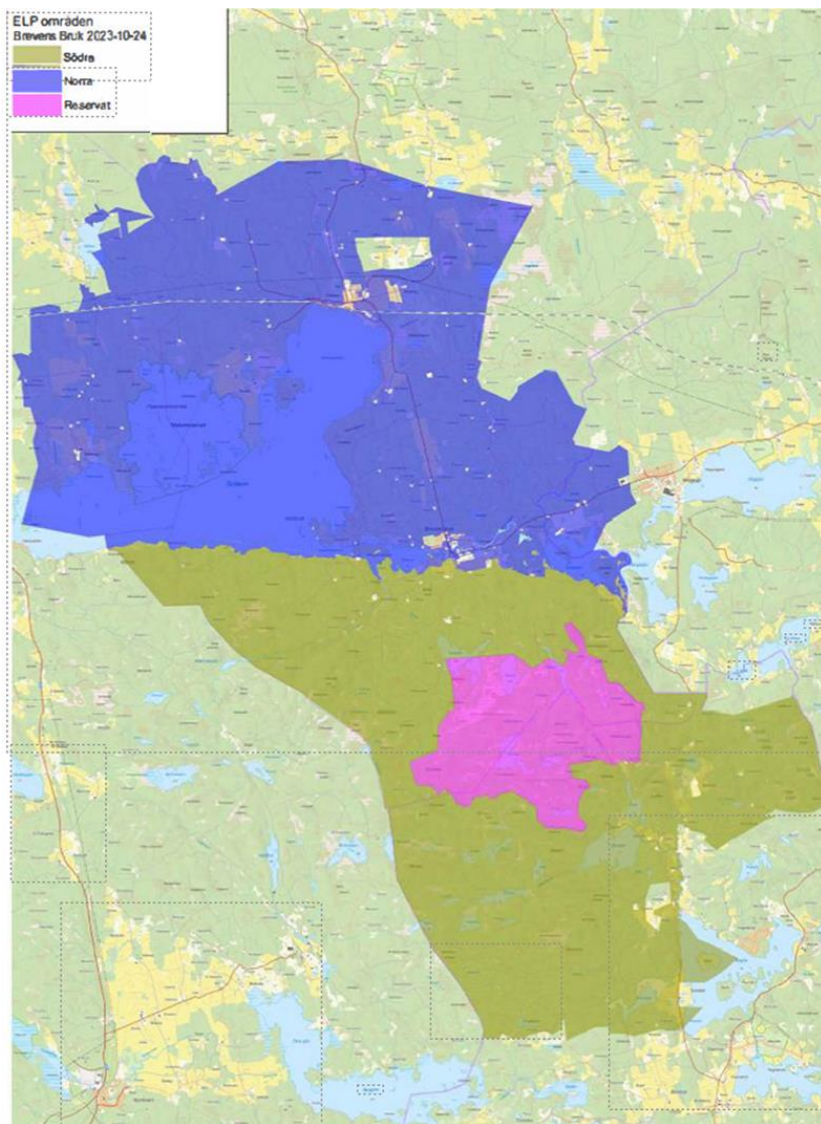
Naturvärdesinventering

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 trädslagsammansättningen är olika. Andelen gran och löv i unga bestånd är påtagligt vanligare i norra delen. I södra delen är tall mera frekvent förekommande även i unga bestånd. Andelen äldre skog är lägre i den norra delen, delvis pga. högre boniteter och därmed lägre omloppstid.

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 (15 %) 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 (9,2 % respektive 8,4 % i norr respektive i syd). Se tabellen nedan:



Brevens Bruk ABs olika landskapsdelar.

	Norra delen	Södra delen
Lövdominerad frisk/fuktig mark % Exkl. NO/NS	15	3
Lövdominerad frisk/fuktig mark % Inkl. NO/NS	21	4
NO-%, arealen	6,7	7,5
NS-%, arealen	2,5	0,9
K-%, arealen	1,2	2,0

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, men företaget planerar för att bränna ca 15 ha uppvuxen skog under 2024 om förutsättningarna tillåter detta.

Den sedan 2017 uppkomna granbarkborresituationen försvårar planeringen avsevärt speciellt med avseende på överhållning av äldre skog på den norra delen av fastigheten. Främst löser vi överhållningen genom att ställa timmerställningar (av tall) i granbarkborreanlupen blandskog. Detta förlänger dessa bestånds omloppstod med ca 10-20 år.

Biotopmål

Andelen löv på frisk och fuktig mark i södra delen bör gynnas med målet att nå 15 % i åldersintervallet 0-19 år. Målet har de sista åren varit svårt att uppnå då föryngringsavverkningar gjorts främst på norra delen för att komma till rätta med granbarkborresituationen.

Vattenmiljöer

Inom fastigheten är Brevensån det främsta vattendrag som utpekats av Länsstyrelsen som värdefullt. För att stärka miljövärdet har områden kring ån avsatts till NO/NS. Syftet är att utveckla miljöer med gamla lövträd och miljöer påverkade av översvämning.

Mera information

Önskas mer information, vänligen kontakta oss på 070-3201691.