

Detaljuppgifter om Brevens Bruk AB:s skogsbruk.

Sammanfattning

Brevens Bruk AB:s virkesförråd har sammansättningen 38 % tall, 50 % gran och 12 % löv.

Skogsmarksarealen är 13 371,2 ha. Virkesförrådet är 166 m3sk/ha med en bonitet på 8,2 m3sk/ha och år, vår tillväxt är skattad till 6,05 m3sk/ha år. Avverkningen har hittills under planperioden legat på 5,70 m3sk/ha och år.

Årligen slutavverkar vi ca 160 ha eller 1,2 % av arealen, vilket motsvarar en omloppstid på 83 år. Årligen gallrar vi c:a 350 ha med ett uttag på c:a 70 m3sk/ha. Vi planterar c:a 140 ha eller 330 000 plantor per år, resten 20 ha är självföryngring och eller sådd. Vi röjer c:a 350 ha per år. Våra avsättningar till naturhänsyn är 6,9 % av arealen, till det kommer kombinerade mål 0,7 %. Ålderssammansättningen är något ojämn med övervikt för 1:a gallringsskog, 0-19 år 24 %, 20-39 år 36 %, 40-59 år 24 %, 60-79 år 13 %, 80-99 år 4 % över 100 år 8 %.

Certifierat skogsbruk

Vi är certifierade enligt både FSC® och PEFC™ under Holmen Skog AB:s paraply med License Code FSC-C009819. Certifieringen innebär att vi förbinder oss att uppfylla respektive standards krav på skogsbruk med hänsyn till naturen, anställda och andra intressenter. Vi genomgår årligen revision av 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 Bruk AB:s innehav omfattar 16 974 ha mark totalt. Genom innehavet löper en förkastningspricka 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, men inte dominerande, det gör gran. Längst i söder finns ett område som kan sägas vara en mellanform mellan de två ovan beskrivna. Se tabellen nedan:

	Norra delen	Södra delen
Areal totalt	7 480,2	9 494,2
Areal skogsmark	6 231,8	7 139,4
Impediment myr	506,2	880,6
Impediment berg	152,5	1 052,3
Bonitet m3sk/ha	9,1	7,4
Virkesförråd m3sk/ha	176	162

Tall	27	46
Gran	53	48
Löv	20	6

Naturvärdesinventering

Inventeringen som främst syftat 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. En tendens till utjämning finns i bestånd äldre än 60 år. 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. Se tabellen nedan:

Virkesförrådets

Ålderssammansättning %	Norra delen				Södra delen			
	Tall	Gran	Löv	Areal	Tall	Gran	Löv	Areal
0-19 år	6	54	39	26	36	52	12	29
20-39 år	18	60	22	25	49	44	7	24
40-59 år	21	60	19	29	35	57	8	25
60-79 år	30	50	20	13	38	51	11	9
80-99 år	40	34	26	4	56	40	4	5
100-119 år	73	17	9	2	74	23	3	4
120+ år	40	15	45	2	84	16	1	4

Lövandelen avviker tydligt mellan områdena, där den södra har låg andel och norra istället mycket hög andel, där även ädellöv förekommer. Vidare visar analysen att lövandelen på frisk och fuktig mark i norr väl uppfyller standarden för certifierat skogsbruk på mer än 5 % medan i söder detta inte uppfylls. Andelen NO och NS bestånd är 7,0 % i bägge områdena. Dock fördelas typerna olika mellan områdena. Se tabellen nedan:

	Norra delen	Södra delen
Löv-andel Frisk o fuktig mark %	15,8	3,4
NO-%, arealen	4,7	6,3
NS-%, arealen	2,3	0,6
K-%, arealen	0,6	0,7

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 brukas aktivt
- att andelen avsättningar för naturvård är fullgod

Till denna redovisning skall också läggas att andelen brända bestånd är otillfredsställande låg. Bränning har aktivt bara skett inom södra området. Bränning bör utföras i enlighet med bränningsplanen.

Biotopmål

Andelen brända bestånd bör inom en 5-års period nå upp till kraven för certifierat skogsbruk.

Andelen löv på frisk och fuktig mark i södra delen bör gynnas inom en 5-års period, med målet att nå 15 % i åldersintervallet 0-19 år.

Vattenmiljöer

Inom fastigheten är Brevensån det vattendrag som utpekats av Länsstyrelsen som värdefullt. För att stärka miljövärden 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.