

Sammanställning av skogstillstånd

Brukningseenhet Norbergs kommun



Sammanfattning

Sammanfattning av beståndens skogliga värden.

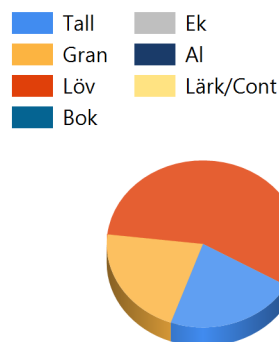
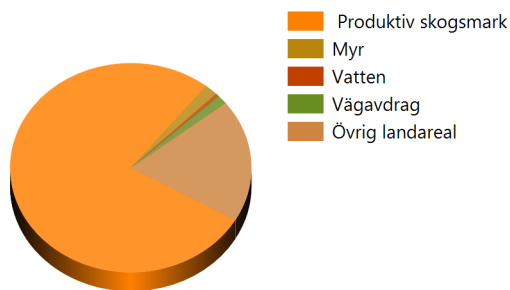
Arealer (ha)

TOTAL AREAL	166.1
PRODUKTIV SKOGSMARK	128.6
Övriga Ägoslag	37.6
Varav:	
Vägavdrag	2.3
Myr	3.0
Vatten	0.8
Övrig landareal	31.5

Prod. areal, volym och tillväxt

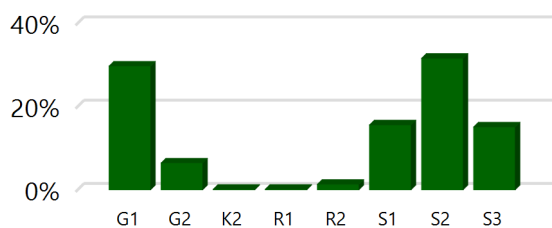
Trädslag	Prod. areal ha	Volym m3sk	%	Tillväxt/år m3sk	%
Tall	31.0	6425	26%	181	24%
Gran	30.2	6216	25%	178	23%
Löv	67.2	11959	49%	408	53%
Bok	0.0	0	0%	0	0%
Ek	0.0	0	0%	0	0%
Al	0.0	0	0%	0	0%
Lärk/Cont	0.0	0	0%	0	0%
Trädskikt		33	0%		
TOTALT		24633		767	

Volym/ha	192	m3sk/ha
Tillväxt	6.0	m3sk/ha/år
Bonitet	6.9	m3sk/ha/år

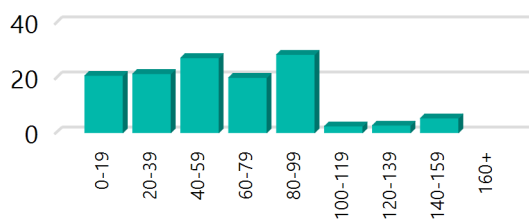


Hänsynsrestriktioner: 32.9 ha (25.6 %), 7580 m³sk (30.8 %).

Volymfördelning / huggningsklass

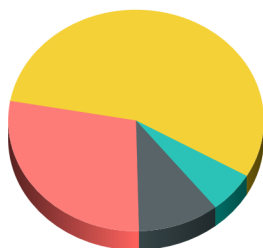
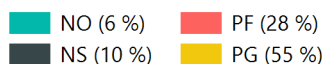


Arealfördelning (ha) / åldersklass



Fördelning på målklasser

Målklass	Areal	Volym	Tillväxt	Antal bestånd
NO	7.7 ha (6 %)	2042 m ³ sk (8.3 %)	26 m ³ sk (3.4 %)	2
NS	13.2 ha (10.3 %)	2742 m ³ sk (11.1 %)	89 m ³ sk (11.6 %)	5
PF-Naturvård	1.3 ha (1 %)	305 m ³ sk (1.2 %)	63 m ³ sk (8.3 %)	17
PF-produktion	34.9 ha (27.1 %)	7902 m ³ sk (32.1 %)	130 m ³ sk (17 %)	17
PG	71.2 ha (55.4 %)	11609 m ³ sk (47.2 %)	458 m ³ sk (59.7 %)	30
Summa	128.4 ha	24600 m ³ sk	767 m ³ sk	71



Skogsbruksmetod Förstärkt naturvärde: 0.2 ha 0.2%

Målklasser

Målklasserna ger information om skogens brukning. Klasserna har följande innebörd:

- PG Produktionsmål med miljöhänsyn
I bestånd med låga naturvärden där produktionsmålet styr skötseln. Miljöhänsyn tas genom att hänsynsytor, trädgrupper, evighetsträd och buskar mm lämnas. Miljöhänsyn motsvarar högst ca 10 % av beståndets produktiva skogsmarksareal.
- PF Produktionsmål med förstärkt miljöhänsyn
I bestånd med låg/vissa naturvärden förenas produktionsmålet med en förstärkt miljöhänsyn. Produktionsmålet styr huvudinriktningen av skötseln, medan naturvårdsmålet dominerar i vissa delar av beståndet. Förhållandet mellan målen anges som procentsatser av beståndets produktiva skogsmarksareal. Förstärkt miljöhänsyn innebär att mer än 10 % av beståndets produktiva skogsmarksareal utgörs av naturhänsyn. Naturvårdsmålet kan i vissa fall överstiga 50 % av beståndets produktiva skogsmarksareal.
- NS Naturvårdsmål med skötsel
I bestånd med höga naturvärden där återkommande skötsel är nödvändig för att bibehålla områdets naturvärden samt bestånd med förutsättningar att återskapa dessa naturvärden. Naturvårdsmålet styr skötseln som endast utförs när det är motiverat av naturvårdsskäl.
- NO Naturvårdsmål, orört
I bestånd med höga naturvärden där fri utveckling är nödvändig för att bibehålla områdets naturvärden samt bestånd med förutsättningar att återskapa dessa naturvärden. Naturvårdsmålet styr genom att området lämnas för fri utveckling. Ibalnd kan dock ett nyskapande av död ved vara nödvändig för att påskynda utvecklingen av höga naturvärden.

Sammanställning lövdominerade bestånd

För certifiering ska, under merparten av omloppstiden, 5% av arealen för den friska och fuktiga marken domineras av löv.

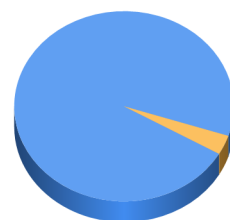
Av sammaställningens produktiva skogsmarksareal om 128.6 ha är 99.9 % (128.4 ha) frisk eller fuktig.

Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

Aktuella - lövdominerade bestånd enligt planens träslag (i röjningsskog räknas endast det löv som överensstämmer med ståndortsindex).

Framtida bestånd av planläggaren markerade som lämpliga för lövdominans under omloppstiden.

Fördelning fuktclasser för skogsmark



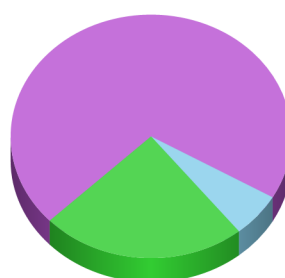
Frisk: 96.6 %, 124.2 ha
Fuktig: 3.3 %, 4.2 ha

Lövdominerade bestånd - aktuella



NS + NO, 10.3 %, 13.2 ha
Övriga, 42.9 %, 55 ha
Ej Löv D, 46.9 %, 60.2 ha

Lövdominerade bestånd - framtida



NS + NO, 5.9 %, 7.6 ha
Övriga, 23.6 %, 30.3 ha
Ej Löv D, 70.5 %, 90.5 ha

Lövdominerade bestånd - aktuella

	Areal	% frisk eller fuktig
NS + NO	13.2 ha	10.3 %
Övriga	55 ha	42.9 %
Ej Löv D	60.2 ha	46.9 %

Summa aktuella: 68.2 ha, 53.1 %

Lövdominerade bestånd - framtida

	Areal	% frisk eller fuktig
NS + NO	7.6 ha	5.9 %
Övriga	30.3 ha	23.6 %
Ej Löv D	90.5 ha	70.5 %

Summa framtida: 37.9 ha, 29.4 %

Lövdominerade bestånd - aktuella

Brukningseenhet	Bestånd	Areal	Måkl.	Ålder	Lövandel	Andel av areal frisk eller fuktig
Norbergs kommun	7	2.8 ha	NS	61	95 %	2.8 ha Ingår i certifiering
Norbergs kommun	16	3.6 ha	NS	66	95 %	3.6 ha Ingår i certifiering
Norbergs kommun	21	2.5 ha	NS	51	85 %	2.5 ha Ingår i certifiering
Norbergs kommun	28	4 ha	NS	56	100 %	4 ha Ingår i certifiering
Norbergs kommun	106	0.3 ha	NS	41	70 %	
Norbergs kommun	4	3.2 ha	PF	71	100 %	0.6 ha
Norbergs kommun	9	3.8 ha	PF	81	70 %	1.9 ha
Norbergs kommun	10	2.6 ha	PF	41	100 %	1.3 ha
Norbergs kommun	11	2.7 ha	PF	51	100 %	1.4 ha
Norbergs kommun	14	0.5 ha	PF	61	80 %	0.3 ha
Norbergs kommun	15	2.8 ha	PF	71	100 %	1.4 ha

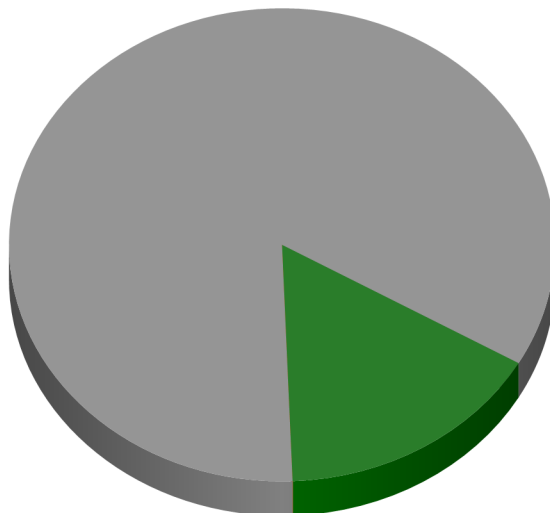
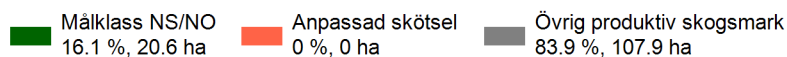
Norbergs kommun	17	1.3 ha	PF	41	100 %	0.3 ha
Norbergs kommun	18	1.8 ha	PF	86	60 %	0.4 ha
Norbergs kommun	24	2 ha	PF	66	50 %	0.4 ha
Norbergs kommun	31	1.7 ha	PF	81	50 %	0.3 ha
Norbergs kommun	42	1.6 ha	PF	41	90 %	0.3 ha
Norbergs kommun	115	0.2 ha	PF	51	100 %	0 ha
Norbergs kommun	2	0.4 ha	PG	5	100 %	
Norbergs kommun	5	2.3 ha	PG	46	100 %	0.5 ha
Norbergs kommun	12	0.7 ha	PG	6	50 %	
Norbergs kommun	26	0.9 ha	PG	41	90 %	
Norbergs kommun	27	0.9 ha	PG	61	70 %	
Norbergs kommun	29	0.7 ha	PG	4	100 %	
Norbergs kommun	30	6.8 ha	PG	31	100 %	
Norbergs kommun	32	4.8 ha	PG	4	60 %	
Norbergs kommun	37	1.6 ha	PG	41	90 %	
Norbergs kommun	41	1.1 ha	PG	8	60 %	
Norbergs kommun	46	2.7 ha	PG	26	50 %	
Norbergs kommun	48	2.1 ha	PG	31	85 %	
Norbergs kommun	103	2 ha	PG	4	80 %	
Norbergs kommun	105	1.2 ha	PG	56	50 %	
Norbergs kommun	109	1.2 ha	PG	36	70 %	
Norbergs kommun	112	1.4 ha	PG	8	70 %	

Lövdominerade bestånd - framtida

Brukningseenhet	Bestånd	Areal	Måkl.	Ålder	Lövandel	Andel av areal frisk eller fuktig
Norbergs kommun	16	3.6 ha	NS	66	95 %	3.6 ha Ingår i certifiering
Norbergs kommun	28	4 ha	NS	56	100 %	4 ha Ingår i certifiering
Norbergs kommun	4	3.2 ha	PF	71	100 %	0.6 ha
Norbergs kommun	9	3.8 ha	PF	81	70 %	1.9 ha
Norbergs kommun	10	2.6 ha	PF	41	100 %	1.3 ha
Norbergs kommun	11	2.7 ha	PF	51	100 %	1.4 ha
Norbergs kommun	15	2.8 ha	PF	71	100 %	1.4 ha
Norbergs kommun	17	1.3 ha	PF	41	100 %	0.3 ha
Norbergs kommun	24	2 ha	PF	66	50 %	0.4 ha
Norbergs kommun	42	1.6 ha	PF	41	90 %	0.3 ha
Norbergs kommun	115	0.2 ha	PF	51	100 %	0 ha
Norbergs kommun	2	0.4 ha	PG	5	100 %	
Norbergs kommun	5	2.3 ha	PG	46	100 %	0.5 ha
Norbergs kommun	29	0.7 ha	PG	4	100 %	
Norbergs kommun	30	6.8 ha	PG	31	100 %	

Sammanställning certifiering

Sammanställningen avser 128.6 ha produktiv skogsmark.



Bestånd för certifiering NS/NO

Brukningseenhet	Bestånd	Areal	Måkl.	Ålder	Löv	m ³ sk	m ³ sk/ha	Skötselriktning
Norbergs kommun	45	5.3 ha, 4.1 %	NO	141	10 %	1453	273	
Norbergs kommun	50	2.4 ha, 1.9 %	NO	111	40 %	588	243	Sociala värden
Norbergs kommun	7	2.8 ha, 2.2 %	NS	61	95 %	581	205	
Norbergs kommun	16	3.6 ha, 2.8 %	NS	66	95 %	595	165	
Norbergs kommun	21	2.5 ha, 2 %	NS	51	85 %	443	176	
Norbergs kommun	28	4 ha, 3.1 %	NS	56	100 %	1061	267	
	Summa	20.6 ha, 16.1 %				4723	228	

Bestånd för framtida lövdominans

Brukningseenhet	Bestånd	Areal	Måkl.	Ålder	Löv	m ³ sk	m ³ sk/ha	Skötselriktning
Norbergs kommun	16	3.6 ha, 2.8 %	NS	66	95 %	595	165	
Norbergs kommun	28	4 ha, 3.1 %	NS	56	100 %	1061	267	
Norbergs kommun	4	3.2 ha, 2.5 %	PF	71	100 %	648	204	
Norbergs kommun	9	3.8 ha, 2.9 %	PF	81	70 %	999	265	
Norbergs kommun	10	2.6 ha, 2 %	PF	41	100 %	380	145	Sociala värden
Norbergs kommun	11	2.7 ha, 2.1 %	PF	51	100 %	531	197	Sociala värden
Norbergs kommun	15	2.8 ha, 2.2 %	PF	71	100 %	461	164	Sociala värden
Norbergs kommun	17	1.3 ha, 1 %	PF	41	100 %	171	135	
Norbergs kommun	24	2 ha, 1.6 %	PF	66	50 %	519	257	Sociala värden
Norbergs kommun	42	1.6 ha, 1.3 %	PF	41	90 %	388	238	
Norbergs kommun	115	0.2 ha, 0.2 %	PF	51	100 %	34	155	Förstärkt naturvärde
Norbergs kommun	2	0.4 ha, 0.3 %	PG	5	100 %	0	1	

Norbergs kommun	5	2.3 ha, 1.8 %	PG	46	100 %	422	187	
Norbergs kommun	29	0.7 ha, 0.5 %	PG	4	100 %	0	1	
Norbergs kommun	30	6.8 ha, 5.3 %	PG	31	100 %	1577	231	
	Summa	37.9 ha, 29.4 %				7791	205	

Bestånd för certifiering anpassat brukande

Brukningseenhet	Bestånd	Areal	Måkl.	Ålder	Löv	m ³ sk	m ³ sk/ha	Skötselriktning
	Summa							

Brukningens enhetens kommentarer

Konverterad 2025-03-13 08:08:50 av ulli745 med PCSkog2ForestPlan v1.0.25.0.

Skogstillstånd

Fastigheten ligger i Norbergs kommun och församling.

Fastighetens skogsmarksareal uppgår till ca 128,2.

Den totala virkesvolymen är uppskattad till ca 24 100 m³sk och består av 26 % tall, 25 % gran och 49 % löv. Medelboniteten är beräknad till 7,1 m³sk per ha.

Skogens åldersfördelning är relativt jämnt fördelad.

Ungefär 9 % är yngre än 10 år och 8 % är äldre än 100 år.

Avverkning

Den föreslagna avverkningsnivån under planperioden motsvarar ungefär den för perioden beräknade tillväxten.

Avverkningsförslaget som anges är bara ett förslag. Skogsägarens målsättning och ekonomiska behov under perioden styr den verkliga avverkningen.

Avverkningsförslaget under planperioden uppgår till ca 6 900 m³sk (gallring 2 700 m³sk, slutavverkning 3 900 m³sk och naturvårdande skötsel 300 m³sk).

Skogsvård

Det finns ett visst röjningsbehov, se åtgärdsbeskrivningen.

Naturvård

Till naturvård har avsatts 6,0 % NO(naturvård orört) och 10,3 % NS(naturvård skötsel) samt 28 % PF(produktion med förstärkt hänsyn).

Certifieringskravet är därmed uppnått.

Naturvärdesbedömning är utförd enligt Skogsstyrelsens riktlinjer och metod.

I landskapet råder det allmän brist på mycket gammal skog, gamla lövträd och död ved vilket vid avverkningsingrepp bör tas hänsyn till.

Detta gäller även övrigt förekommande nyckelelement såsom högstubbar, hålträd etc.

Skogsproduktionsmål

Mål med produktionen är att idka en god skogsvård och producera virke av bra kvalitet samt att utnyttja markens naturgivna produktionskapacitet och förmåga.

Genom täta föryngringar och höga stamantal i kombination med kvalitetsinriktade röjningar nås en bra grund för god kvalitetsutveckling.

Lövandel

För att uppfylla certifieringskraven skall minst 5 % av skogsmarksarealen på frisk och fuktig mark på sikt utgöras av lövdominerade bestånd, i dagsläget är 46 % lövdominerad.

Kulturvården

Vid alla avverkningsingrepp lämnas och skyddas forn- och kulturlämningar. I dessa områden utgörs det ofta av spår efter gruvhantering i olika former.