

Skogsbruksplan

Planens namn	Eda Ås 1:238
Planen avser tiden	fr o m 2025-04-01 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	April 2025
Planen upprättad av	Väst Förvaltning AB
Planläggningsmetod	Okuläruppskattning Uppgifter om virkesförråd, trädslagsfördelning, virkesuttag mm grundar sig på bedömningar i fält i kombination med vissa stödmätningar.

Ägarförhållanden

Ägare, 1/1	Maja Kajsa Olsson Föreningsgatan 2 673 34 Åmotfors
-------------------	--

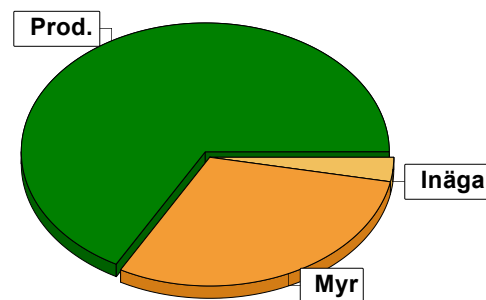
Referenskoordinat (WGS84) Lat: 59° 54' 26.18" N Long: 12° 21' 8.78" E



Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	8,0	67
Myr/kärr/mosse	3,6	30
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	0,3	3
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,0	<1
Annat	0,0	<1
Summa landareal	11,9	
Vatten	0,0	

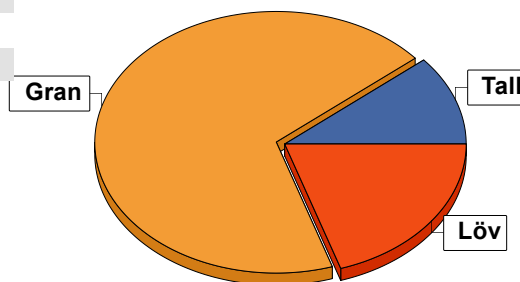


Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Tall	172	11	0,8
Gran	1091	69	4,9
Löv	315	20	2,3

Totalt	
m³sk	1578

Medeltal	
m³sk per hektar	197



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha
7,6

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2025-04-01 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

m³sk per år
60

Avverkningsförslag

	m³sk
Föryngringsavverkning	88
Gallring	0
Totalt under perioden	88

Förväntad tillväxt första växt-säsongen

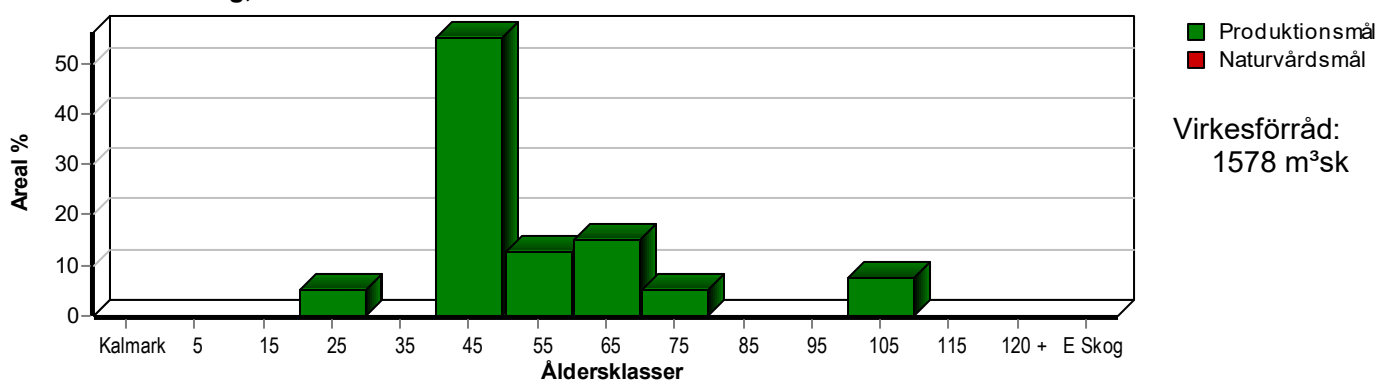
m³sk
60
m³sk per ha
7,5



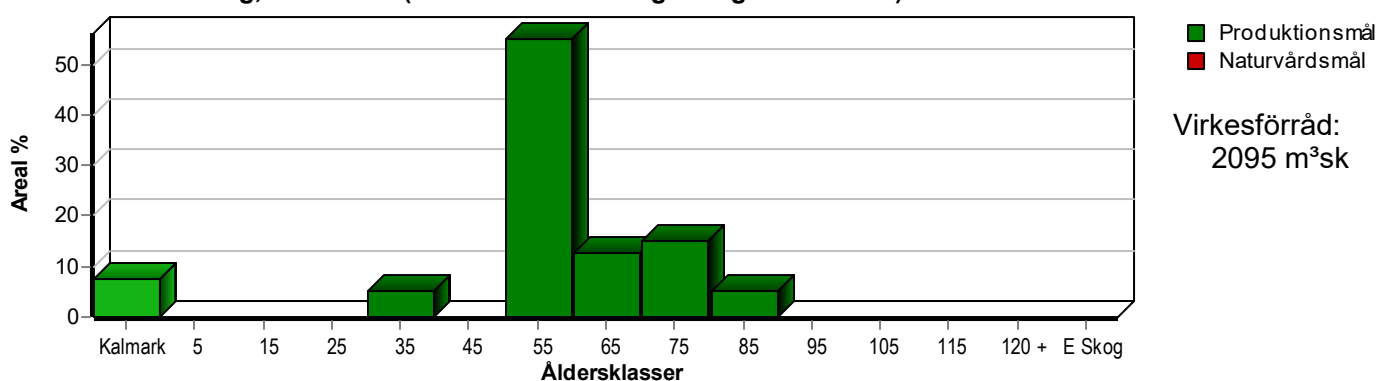
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Löv %	Tall %
Kalmark							
- 9 år							
10 - 19							
20 - 29	0,4	5	27	68		100	
30 - 39							
40 - 49	4,4	55	919	209	76	13	11
50 - 59	1,0	12	139	139	25	75	
60 - 69	1,2	15	314	262	81	19	
70 - 79	0,4	5	76	190	95	5	
80 - 89							
90 - 99							
100 - 109	0,6	8	103	172	30		70
110 - 119							
120 +							
Lågprodskog(E)							
ÖF/Skikt							
Summa/Medel	8,0	100	1578	197	69	20	11

Arealfördelning, aktuell



Arealfördelning, om 10 år (förutsatt att föreslagna åtgärder utförs)



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Löv %	Tall %
Kalmark K1							
K2							
Röjningsskog R1							
R2							
Gallringsskog G1	5,0	62	1007	201	73	18	10
G2							
Föryngrings- avverknings- skog S1	2,4	30	468	195	71	29	
S2	0,6	8	103	172	30		70
S3							
Lågproducer- ande skog E1							
E2							
E3							
Överstånd/Skikt							
Summa/Medel	8,0	100	1578	197	69	20	11

Kalmark

- K1 Obehandlad kalmark**
Mark där åtgärd(er) behövs för att erhålla tillfredsställande föryngring.
- K2 Behandlad kalmark**
Mark som fullständigt behandlats med återväxt-åtgärder men där föryngringen inte säkerställts.

Röjningsskog

- R1 Plantskog**
Säkerställd föryngring upp till 1,3 m medelhöjd.
- R2 Ungskog**
Skog som är över 1,3 m och som i utvecklings-hänseende motsvarar röjningsskog.

Gallringsskog

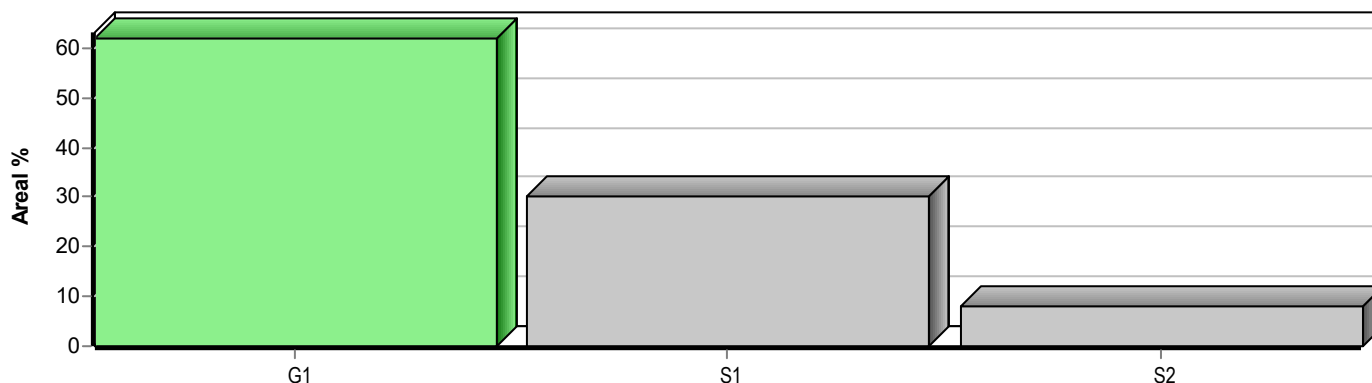
- G1 Normal gallringsskog**
Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsavverkning).
- G2 Äldre gallringsskog**
Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

Föryngringsavverkningsskog

- S1 Skog som kan föryngringsavverkas**
Normalt föreslås ingen avverkningsåtgärd under planperioden.
- S2 Skog som är mogen att föryngringsavverkas**
Normalt infaller en avverkningsåtgärd under planperioden.
- S3 Skog i föryngringsbar ålder**
Föryngringsavverkning bör dock inte utföras.

Lågproducerande skog

- E1 Restskog**
Skog som lämnats efter avverkning eller som uppkommit på grund av skada.
- E2 Gles skog**
Gles skog eller skog av ett för marken olämpligt trädslag.
- E3 Skog av hagmarkskaraktär**
Gles skog av hagmarkskaraktär.

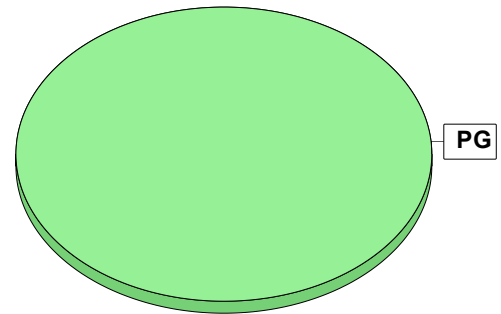


Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	8,0	100,0	1578	100,0	604	100,0	11
PF - produktion							0
PF - naturvård							0
NS							0
NO							0
Summa	8,0	100,0	1578	100,0	604	100,0	11

Impediment

	ha	%
Myr	3,6	30
Berg	0,0	<1



Målklasser

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

PG Produktionsmål med miljöhänsyn

I avdelningar med låga naturvärden där produktionsmålet styr skötseln. Miljöhänsyn tas genom att hänsynsytor, trädgrupper, evighetsträd och buskar mm lämnas. Miljöhänsyn motsvarar högst ca 10 % av avdelningens produktiva skogsmarksareal.

PF Produktionsmål med förstärkt miljöhänsyn

I avdelningar med låga/vissa naturvärden förenas produktionsmålet med en förstärkt miljöhänsyn. Produktionsmålet styr huvudinriktningen av skötseln, medan naturvårdsmålet dominerar i vissa delar av avdelningen. Förhållandet mellan målen anges som procentsatser av avdelningens produktiva skogsmarksareal. Förstärkt miljöhänsyn innebär att mer än 10 % av avdelningens produktiva skogsmarksareal utgörs av naturhänsyn. Naturvårdsmålet kan i vissa fall överstiga 50 % av avdelningens produktiva skogsmarksareal.

NS Naturvårdsmål med skötsel

I avdelningar med höga naturvärden där återkommande skötsel är nödvändig för att bibehålla områdets naturvärden samt avdelningar med förutsättningar att återskapa dessa naturvärden. Naturvårdsmålet styr skötseln som endast utförs när det är motiverat av naturvårdsskäl.

NO Naturvårdsmål, orört

I avdelningar med höga naturvärden där fri utveckling är nödvändig för att bibehålla områdets naturvärden samt avdelningar med förutsättningar att återskapa dessa naturvärden. Naturvårdsmålet styr genom att området lämnas för fri utveckling. Ibland 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, minst 5 % av arealen för den friska och fuktiga marken domineras av löv.

Av sammanställningens produktiva skogsmarksareal om 8,0 ha är 100,0 % (8,0 ha) frisk eller fuktig.

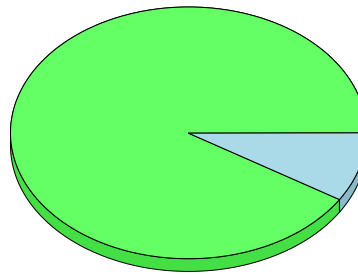
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

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

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

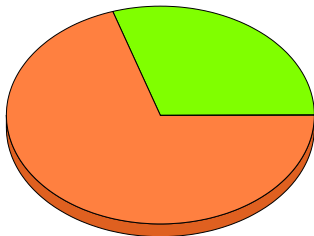
Fördelning fuktklasser för skogsmark

Frisk, 91,2 %, 7,3 ha Fuktig, 8,8 %, 0,7 ha



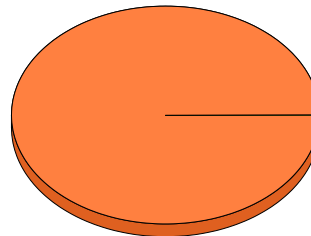
Lövdominerade bestånd - aktuella

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 30,0 %, 2,4 ha
Ej lövdominerat, 70,0 %, 5,6 ha



Lövdominerade bestånd - framtida

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 0,0 %, 0,0 ha
Ej lövdominerat, 100,0 %, 8,0 ha



Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	0,0 ha	0,0 %
Övriga	2,4 ha	30,0 %
Summa	2,4 ha	30,0 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	0,0 ha	0,0 %
Övriga	0,0 ha	0,0 %
Summa	0,0 ha	0,0 %

Lövdominerade bestånd - aktuella

Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig
2/6	0,8 ha	PG	50	01900	10,0 %
3/9	0,7 ha	PG	40	05500	8,8 %
4/11	0,2 ha	PG	50	05500	2,5 %
4/12	0,4 ha	PG	20	00X00	5,0 %
4/13	0,3 ha	PG	45	01900	3,8 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Avdelning Areal Målklass Ålder TGLBÄ Andel av areal frisk eller fuktig



Kolbalans

Produktiv skogsmark

Areal på vilken
kolförrådet
beräknas

ha

8,0

Kolbindning

Inbunden mängd kol för perioden
2025-04-01 + 10 år beräknad med
hänsyn till föreslagna åtgärder

ton/ha/år

3,31

Totalt kolförråd

ton

Kol

1 118

Koldioxid CO₂e

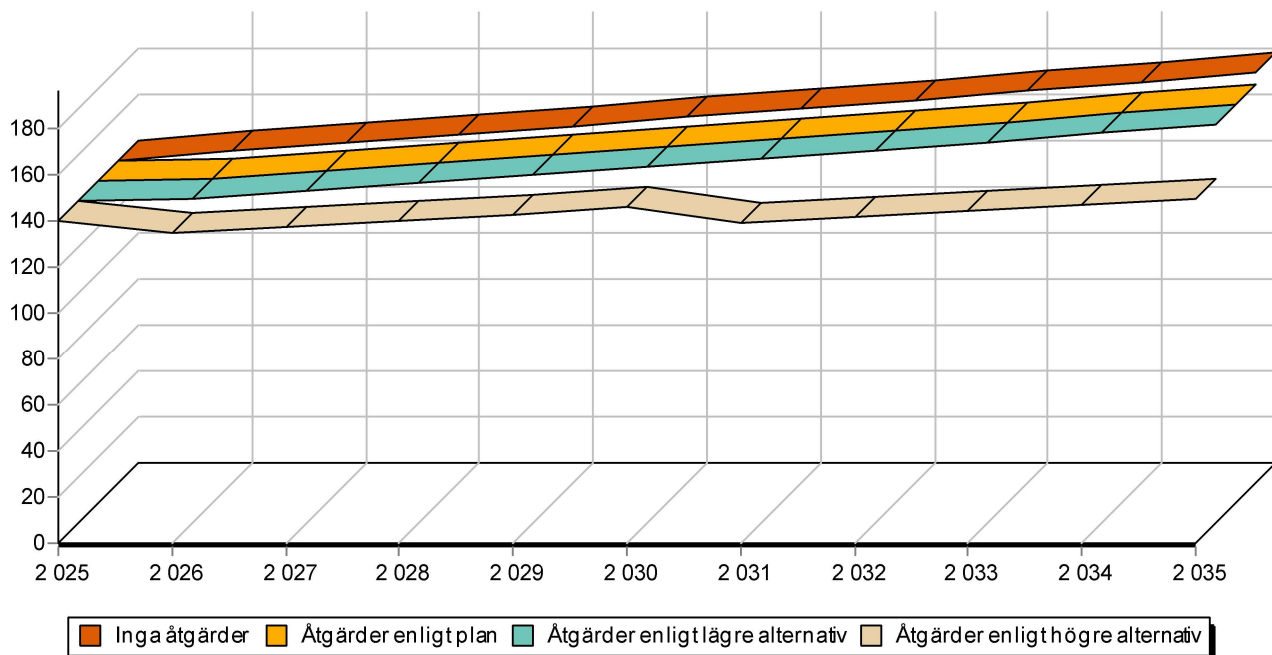
4 098

Kolförråd, ton/ha

	2025	2035
Barr/löv	2,5	2,6
Grenar	13,7	18,9
Stamved	47,4	65,5
Stubbar och rötter	22,8	31,5
Förna och markbundet kol	53,4	54,4
	139,8	172,9

Scenarion, ton kol/ha	Enlig plan	Lägre alternativ	Högre alternativ
Förnyngsringssavverkning	-4,8	-4,8	-20,9
Avverkning ÖF	0,0	0,0	0,0
Gallring	0,0	0,0	-7,4
Röjning	0,0	0,0	0,0
	-4,8	-4,8	-28,3

Totalt kolförråd, ton/ha



Avverkning och tillväxt

Avverkning

I redovisad avverkningsvolym ingår 5 års tillväxt för avverkningar med angelägenhetsgrad 2 och 3.

I begreppet löv ingår alla lövträdsarter.

Åldersklass	Gallring				Förnygringsavverkning			
	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk
Kalmark								
- 9 år								
10 - 19								
20 - 29								
30 - 39								
40 - 49								
50 - 59								
60 - 69								
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109					0,6	88		88
110 - 119								
120 +								
Lågprodskog(E)								
ÖF/Skikt								
Grundförslag					0,6	88		88
Högre alt.				108				400
Lägre alt.				0				88

Total avverkning	- högre alt.	- lägre alt.	m³sk/ha efter 10 år	- högre alt.	- lägre alt.
88	508	88	262	199	262

Tillväxt

I sammanställningen redovisas tillväxt under perioden samt areal och virkesförråd efter 10 år.

Observera att såväl tillväxt som areal och virkesförråd om 10 år förutsätter att föreslagna åtgärder utförs

Åldersklass	Tillväxt			Areal och virkesförråd efter 10 år		
	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk	ha	m³sk	m³sk/ha
Kalmark				0,6		
- 9 år						
10 - 19						
20 - 29		24	24			
30 - 39				0,4	51	128
40 - 49	344	57	401			
50 - 59	11	41	52	4,4	1321	300
60 - 69	78	17	95	1,0	191	191
70 - 79	24	1	25	1,2	409	341
80 - 89				0,4	102	255
90 - 99						
100 - 109	6		6			
110 - 119						
120 +						
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt					21	
Summa	463	140	603	8,0	2095	262

Skogsvårdsåtgärder

Blanketten innehåller ett sammandrag av avdelningsvis föreslagna åtgärder.
Sammanställningen förutsätter att samtliga åtgärder enligt grundförslaget utförs.

Åtgärd (F) = Följd (A) = Alternativ	Angelägenhetsgrad					Summa ha
	Förfallna ha	Snarast ha	2 - 5 år ha	5 - 10 år ha	10 - 20 år ha	
Summa ha						

Kommentarer till Eda Ås 1:238

Allmänt

Eda Ås 1:238

Fastigheten är belägna i Värmlands län, Eda kommun. Totalarealen är 11,9 ha, varav 8 ha är produktiv skogsmark. Virkesförrådet är cirka 1500 m³sk, fördelat på 11 % tall, 69 % gran, 20 % löv. Drivningsförhållandena är utmanande då fastigheten är splittrad på 4a skiften som är smala med begränsat vägnät.

Målsättning

Målet med produktionen bör vara att idka en god skogsvård och producera virke av god kvalitet. Genom täta föryngringar och höga stamantal i kombination med kvalitetsinriktade röjningar nås en bra grund för god kvalitetsutveckling. Ståndortsanpassning med rätt trädslag på rätt plats ger förutsättningar för en hög virkesproduktion. När det gäller miljövärden har planläggaren, med utgångspunkt från kunskaper om biologiska bristfaktorer, krävande arter i landskapet, kulturmiljö- och rekreationsvärden, bedömt varje bestånds förutsättningar att bevara eller återskapa specifika naturvärden alternativt om beståndets värden ligger inom kulturmiljövård eller rekreation. Valet mellan målklasserna PG, PF, NS och NO styrs av en helhetsbild över fastighetens produktions- och miljöförutsättningar.

NO (Naturvård-orört): Naturvärdena gynnas genom att bestånden lämnas för fri utveckling.

NS (Naturvård-skötsel): Naturvärdena gynnas genom naturvårdande skötsel.

PF (Produktion med förstärkt hänsyn): Naturvärdena gynnas i vissa delar genom naturvårdande skötsel eller orördhet.

Generellt på fastigheten bör gälla:

- * att bibehålla naturliga fuktstråk och andra fuktiga, blöta miljöer utan negativ påverkan
- * att öka inslaget av grova och biologiskt gamla träd, både lövträd och barrträd
- * att öka andelen död ved genom att lämna kvar torrträd, lågor och nyskapade högstubbar

Lövandel

Där naturliga föryngrings- och tillväxtbetingelser finns för lövträd ska skogsbruket bedrivas så att, enligt FSC-certifiering, minst 5 % av arealen frisk- fuktig mark domineras av lövträd under omloppstiden, i PEFC-certifiering gäller minst 5%.

Avverkning

Under planperioden föreslås ett avverkningsförslag om 88 m³sk. Förslaget innebär att virkesförrådet kommer vara högre i kommande planperiod.

Forn- och kulturmiljöer

Som fornlämning enligt kulturmiljölagen bedöms alla lämningar som kan antas ha tillkommit före 1850. Lämningar som kan antas tillkomna efter 1850 bedöms som kulturlämningar.

Det betyder att lämningar kan finnas som inte är beskrivna i skogsbruksplanen.

Fastigheten berörs inte av vattenskyddsområden

Fastigheten berörs inte av Natura 2000.

