

Skogsbruksplan

Planens namn ÄSPLUND 1:15
Planen avser tiden fr o m 2027-04-04 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under april 2025
Planen upprättad av

Fastighetsuppgifter

Fastighet ÄSPLUND 1:15
Södermanlands län, Katrineholm, Katrineholmsbygden

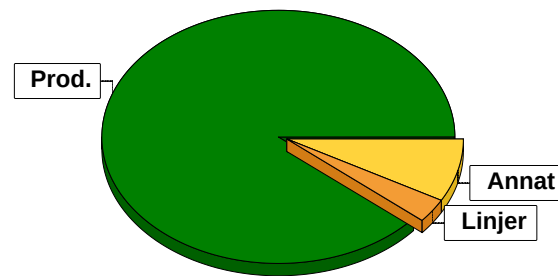
Referenskoordinat (WGS84) Lat: 59° 4' 19.51" N Long: 16° 13' 22.80" E



Sammanställning över fastigheten

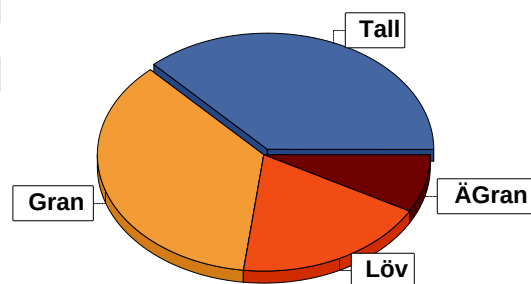
Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	29,7	88
Myr/kärr/mosse	0,1	<1
Berg/Hällmark	0,2	1
Inäga/åker	0,0	<1
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	1,0	3
Annat	2,7	8
Summa landareal	33,7	
Vatten	0,0	



Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Totalt			
Tall	807	37	3,9
Gran	784	36	7,9
Löv	422	19	4,8
ÄGran	175	8	0,6
m³sk	2189		
Medeltal			
m³sk per hektar	74		



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha
8,8

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2027-04-04 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

m³sk per år
119

Avverkningsförslag

	m³sk
Föryngringsavverkning	0
Gallring	424
Totalt under perioden	424

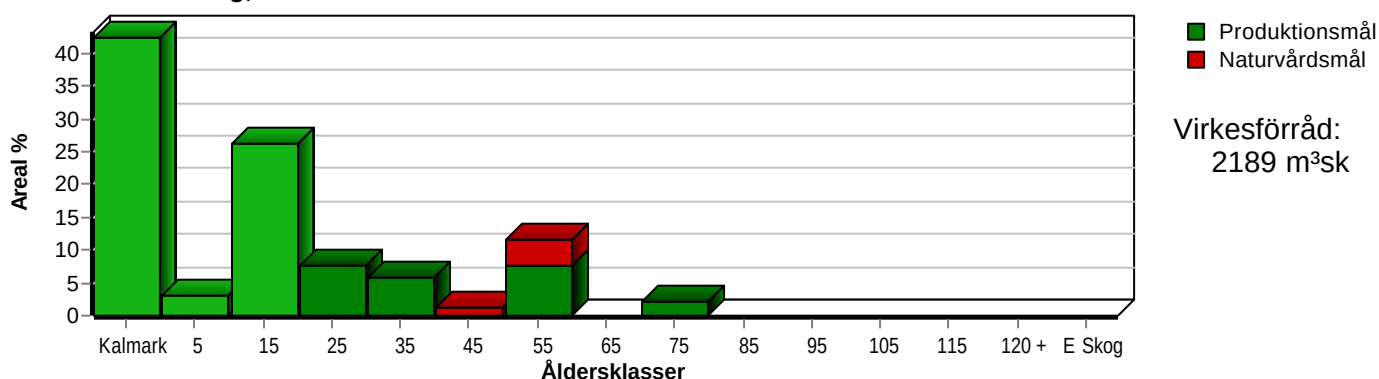
Förväntad tillväxt första växt-säsongen

m³sk
121
m³sk per ha
4,1

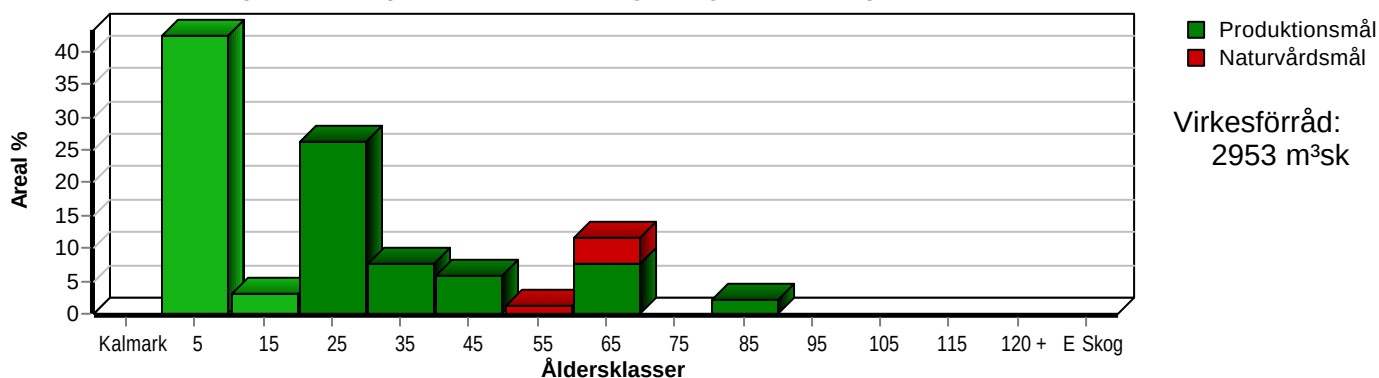
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd					
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	ÄGran %
Kalmark	12,6	42						
- 9 år	0,9	3	7	8	30	30	40	
10 - 19	7,8	26	360	46	2	57	41	
20 - 29	2,3	8	322	140	34	52	14	
30 - 39	1,7	6	467	275	5	52	5	38
40 - 49	0,4	1	48	120		10	90	
50 - 59	3,4	11	831	244	65	16	19	
60 - 69								
70 - 79	0,6	2	154	257	80	20		
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119								
120 +								
Lågprodskog(E) ÖF/Skikt								
Summa/Medel	29,7	100	2189	74	37	36	19	8

Arefördelning, aktuell



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



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass		Areal		Virkesförråd					
		ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	ÄGran %
Kalmark	K1	12,6	42						
	K2	0,9	3	7	8	30	30	40	
Röjningsskog	R1								
	R2	6,5	22	235	36	3	47	50	
Gallringsskog	G1	7,6	26	1566	206	43	40	6	11
	G2								
Föryngrings- avverknings- skog	S1	0,6	2	154	257	80	20		
	S2								
	S3	1,5	5	227	151		10	90	
Lågproducer- ande skog	E1								
	E2								
	E3								
Överstånd/Skikt									
Summa/Medel		29,7	100	2189	74	37	36	19	8

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

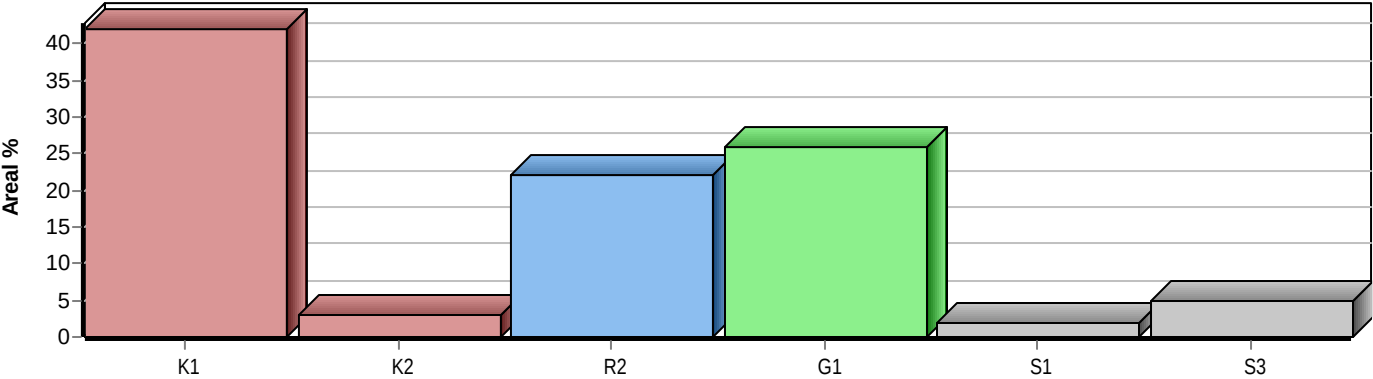
- G1** Normal gallringsskog
Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsavverkning).
- G2** Äldre gallringsskog
Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

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.

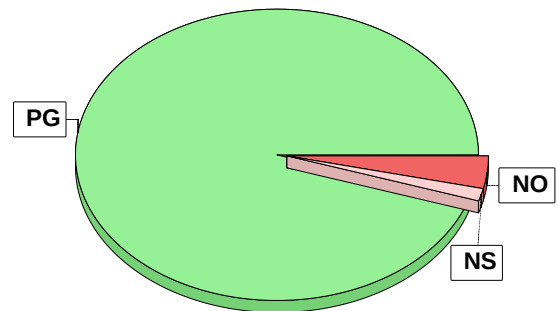


Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	28,2	95,0	1962	89,6	1102	92,8	25
PF - produktion							0
PF - naturvård							0
NS	0,4	1,3	48	2,2	23	1,9	1
NO	1,1	3,7	179	8,2	63	5,3	1
Summa	29,7	100,0	2189	100,0	1188	100,0	27

Impediment

	ha	%
Myr	0,1	<1
Berg	0,2	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 29,7 ha är 96,3 % (28,6 ha) frisk eller fuktig.

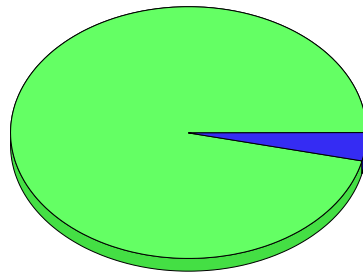
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

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.

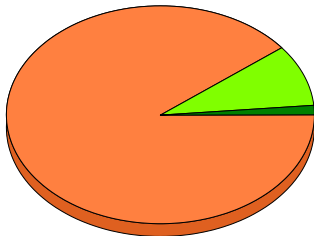
Fördelning fuktklasser för skogsmark

Frisk, 96,3 %, 28,6 ha Blöt, 3,7 %, 1,1 ha



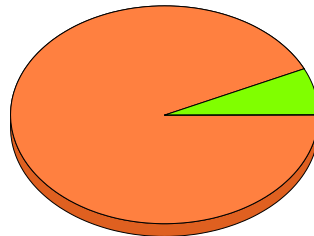
Lövdominerade bestånd - aktuella

Lövdominerat: NS och NO, 1,4 %, 0,4 ha
Lövdominerat: Övriga, 9,1 %, 2,6 ha
Ej lövdominerat, 89,5 %, 25,6 ha



Lövdominerade bestånd - framtida

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 7,0 %, 2,0 ha
Ej lövdominerat, 93,0 %, 26,6 ha



Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	0,4 ha	1,4 %
Övriga	2,6 ha	9,1 %
Summa	3,0 ha	10,5 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	0,0 ha	0,0 %
Övriga	2,0 ha	7,0 %
Summa	2,0 ha	7,0 %

Lövdominerade bestånd - aktuella

Avdelning Areal Målklass Ålder TGLBÄ Andel av areal frisk eller fuktig

16	0,6 ha	PG	19	01900	2,1 %
22	2,0 ha	PG	16	03700	7,0 %
24	0,4 ha	NS	44	01900	1,4 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Avdelning Areal Målklass Ålder TGLBÄ Andel av areal frisk eller fuktig

22	2,0 ha	PG	16	03700	7,0 %
----	--------	----	----	-------	-------

Kolbalans

Produktiv skogsmark

Areal på vilken
kolförrådet
beräknas

ha

29,7

Kolbindning

Inbunden mängd kol för perioden
2027-04-04 + 10 år beräknad med
hänsyn till föreslagna åtgärder

ton/ha/år

1,31

Totalt kolförråd

ton

Kol

2 599

Koldioxid CO₂e

9 522

Kolförråd, ton/ha

2027

2037

Barr/löv	0,9	1,2
Grenar	4,7	7,4
Stamved	18,2	27,3
Stubbar och rötter	8,0	12,5
Förna och markbundet kol	55,7	52,2
	87,5	100,6

Scenarion, ton kol/ha

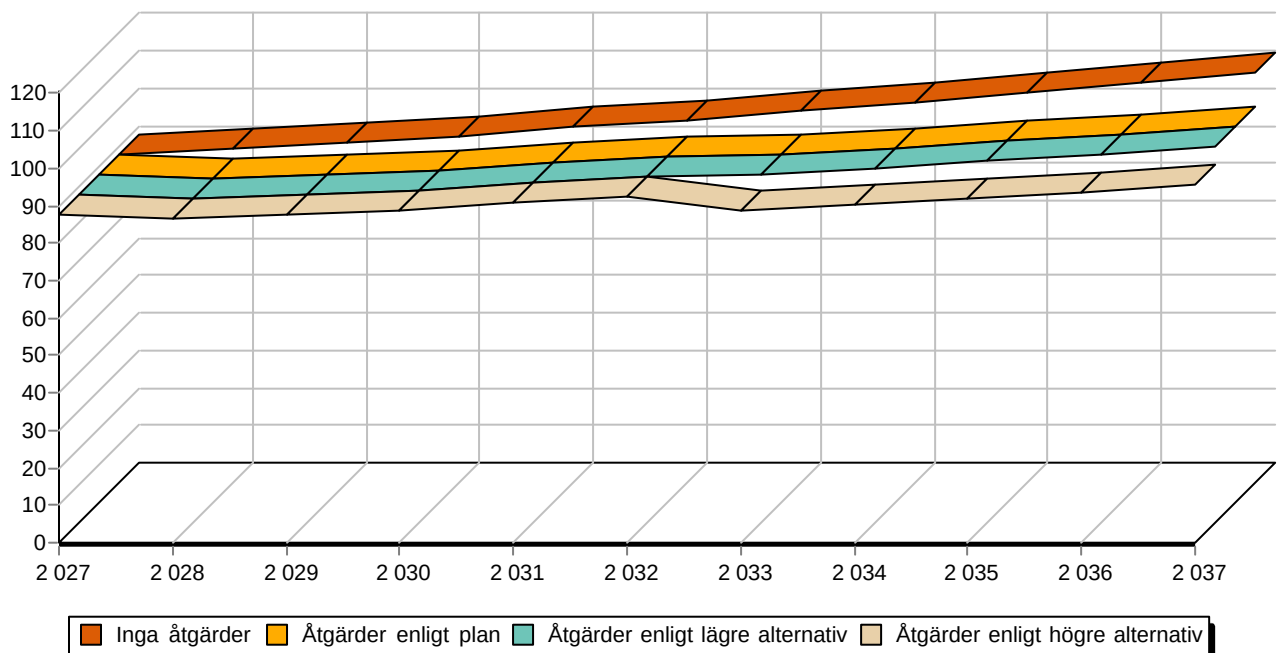
Enlig plan

Lägre alternativ

Högre alternativ

Föryngringsavverkning	0,0	0,0	-5,1
Avverkning ÖF	0,0	0,0	0,0
Gallring	-7,4	-7,4	-7,4
Röjning	-1,3	-1,3	-1,3
	-8,7	-8,7	-13,8

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				Föryngringsavverkning			
	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk
Kalmark								
- 9 år								
10 - 19	3,9	36	38	74				
20 - 29	2,3	73	12	85				
30 - 39	0,8	64		64				
40 - 49								
50 - 59	2,3	201		201				
60 - 69								
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119								
120 +								
Lågprodskog(E)								
ÖF/Skikt								
Grundförslag	9,3	374	50	424				
Högre alt.				424				361
Lägre alt.				424				0

Total avverkning	- högre alt.	- lägre alt.	m³sk/ha efter 10 år	- högre alt.	- lägre alt.
424	791	424	99	85	99

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						
- 9 år	12	8	20	12,6		
10 - 19	308	172	480	0,9	27	30
20 - 29	154	25	179	7,8	767	98
30 - 39	200	10	210	2,3	416	181
40 - 49	2	20	22	1,7	613	361
50 - 59	181	56	237	0,4	71	178
60 - 69				3,4	867	255
70 - 79	38		38			
80 - 89				0,6	192	320
90 - 99						
100 - 109						
110 - 119						
120 +						
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt						
Summa	895	291	1186	29,7	2953	99

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	
Markberedning		0,9				0,9
Plantering		12,6				12,6
Hjälplantering		0,9				0,9
Lövröjning		3,9				3,9
Lövröjning, Följd		3,3				3,3
Återväxtkontroll, Följd		5,4	8,1			13,5
Röjning		2,6		1,0		3,6
Röjning, Följd				8,3		8,3
Markberedning, annan		12,6				12,6
Summa ha		42,2	8,1	9,3		59,6

Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

Angelägenhetsgrad: FF = Förfallen, 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år

Åtgärd (F) = Följd (A) = Alternativ	Ang	Avdelning	Prod areal ha	Ålder år	Stånd- orts- index	Volym m³sk /ha	Uttag m³sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Underv röj f gallring	1	7	1,2	29	G28	145	0		
Gallring	1	7	1,2	29	G28	145	44		
Underv röj f gallring	1	10	0,6	29	T26	144	0		
Gallring	1	10	0,6	29	T26	144	26		
Underv röj f gallring	1	14	0,5	25	T26	123	0		
Gallring	1	14	0,5	25	T26	123	15		
Sista Gallring	1	15	1,8	51	T28	293	158		
Underv röj f gallring	1	20	0,8	19	G32	102	0		
Gallring	1	20	0,8	19	G32	102	20		
Underv röj f gallring	1	30	0,5	19	G32	86	0		
Gallring	1	30	0,5	19	G32	86	13		
Lövröjning (F)	1	4	2,3	0	G30	0	0		
Lövröjning (F)	1	12	1,0	0	G30	0	0		
Röjning	1	16	0,6	19	B24	72	0		
Lövröjning	1	18	0,7	15	G30	28	0		
Röjning	1	22	2,0	16	B22	49	0		
Lövröjning	1	25	3,2	12	G30	23	0		
Plantering	1	4	2,3	0	G30	0	0		
Återväxtkontroll (F)	1	4	2,3	0	G30	0	0		
Plantering	1	5	1,5	0	T28	0	0		
Plantering	1	6	2,3	0	T26	0	0		
Plantering	1	11	1,2	0	T28	0	0		
Återväxtkontroll (F)	1	11	1,2	0	T28	0	0		

Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

Angelägenhetsgrad: FF = Förfallen, 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år

Åtgärd (F) = Följd (A) = Alternativ	Ang	Avdelning	Prod areal ha	Ålder år	Stånd- orts- index	Volym m³sk /ha	Uttag m³sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Plantering	1	12	1,0	0	G30	0	0		
Återväxtkontroll (F)	1	12	1,0	0	G30	0	0		
Hjälplantering	1	19	0,9	6	T24	8	0		
Återväxtkontroll (F)	1	19	0,9	6	T24	8	0		
Plantering	1	26	1,0	0	T26	0	0		
Plantering	1	28	2,2	0	G36	0	0		
Plantering	1	31	1,1	0	G32	0	0		
Markberedning, annan	1	4	2,3	0	G30	0	0		
Markberedning, annan	1	5	1,5	0	T28	0	0		
Markberedning, annan	1	6	2,3	0	T26	0	0		
Markberedning, annan	1	11	1,2	0	T28	0	0		
Markberedning, annan	1	12	1,0	0	G30	0	0		
Markberedning	1	19	0,9	6	T24	8	0		
Markberedning, annan	1	26	1,0	0	T26	0	0		
Markberedning, annan	1	28	2,2	0	G36	0	0		
Markberedning, annan	1	31	1,1	0	G32	0	0		
Föryng avv (A)	2	21	0,2	39	G36	389	(94)		
Föryng avv (A)	2	23	0,7	39	G36	313	(266)		
Gallring	2	2	0,4	36	G30	208	31		
Gallring	2	3	0,4	39	G30	218	33		
Sista Gallring	2	9	0,5	56	T26	250	43		
Gallring	2	16	0,6	19	B24	72	10		
Gallring	2	22	2,0	16	B22	49	31		

Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

Angelägenhetsgrad: FF = Förfallen, 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år

Åtgärd (F) = Följd (A) = Alternativ	Ang	Avdelning	Prod areal ha	Ålder år	Stånd- orts- index	Volym m³sk /ha	Uttag m³sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Återväxtkontroll (F)	2	5	1,5	0	T28	0	0		
Återväxtkontroll (F)	2	6	2,3	0	T26	0	0		
Återväxtkontroll (F)	2	26	1,0	0	T26	0	0		
Återväxtkontroll (F)	2	28	2,2	0	G36	0	0		
Återväxtkontroll (F)	2	31	1,1	0	G32	0	0		
Naturvårdshuggning (A)	2	24	0,4	44	B26	120	(6)		
Röjning (F)	3	5	1,5	0	T28	0	0		
Röjning (F)	3	6	2,3	0	T26	0	0		
Röjning (F)	3	11	1,2	0	T28	0	0		
Röjning	3	26	1,0	0	T26	0	0		
Röjning (F)	3	28	2,2	0	G36	0	0		
Röjning (F)	3	31	1,1	0	G32	0	0		

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd- slag	Med diam cm	Med höjd m	Stam- antal /ha	G-yta m²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd										%	m³sk		
1	3,5 (-0,8)	5 L												Vägbank						
2	0,4	1	36	G1	G30	208	83	PG ²	Tall Gran	20 80	16	17		27	Välslutet Frisk	Gallring	2	30	31	10,1
Priotal Gallringsmall (SKS): 1,2 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 13 m³sk/ha																				
3	0,4	1	39	G1	G30	218	87	PG ²	Tall Gran	10 90	16	18		28	Blockigt Välslutet Stor diam sprid Frisk	Gallring	2	30	33	9,8
Priotal Gallringsmall (SKS): 1,3 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 13 m³sk/ha																				
4	2,4 (-0,1)	1 L	0	K1	G30	0	0	PG ²						Enstaka öf Fällen i östwr Blockigt Liten yta röjskog i SV Frisk	Markberedning, annan Plantering Lövröjning (F) Återväxtkontroll (F)	1 1 1 1	10			
5	1,5	1	0	K1	T28	0	0	PG ²						Blockigt Frisk	Markberedning, annan Plantering Återväxtkontroll (F) Röjning (F)	1 1 2 3	30			
Utf åtg: 2026 Föryng avv 1,5 ha 0 m³sk																				

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdscommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd- slag	Med diam cm	Med höjd m	Stam- antal /ha	G-yta m²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹	
						ha	avd										%	m³sk			
6	2,3	1	0	K1	T26	0	0	PG ²						Blockigt Frisk	Markberedning, annan Plantering Återväxtkontroll (F) Röjning (F)	1 1 2 3	30				
Utf åtg: 2026 Föryng avv 2,3 ha 0 m³sk																					
7	1,2	1	29	G1	G28	145	174	PG ²	Tall Gran Löv	10 80 10	16	15		22	Blockigt Ojämnt, olikåldrigt Luckor Frisk	Underv röj f gallring Gallring	1 1	25	44	8,5	
Priotal Gallringsmall (SKS): 0,4 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 13 m³sk/ha																					
8	0,6	1	73	S1	T24	257	154	PG ²	Tall Gran	80 20	27	23		27	Blockigt Stor diam sprid Frisk	Ingen åtgärd				6,4	
Priotal Visar-%: 2,9 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 14 m³sk/ha																					
9	0,5	1	56	G1	T26	250	125	PG ²	Tall Gran	95 5	23	22		28	Fd inäga Vissa luckor Frisk	Sista Gallring	2	30	43	7,0	
Priotal Gallringsmall (SKS): 1,5 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 14 m³sk/ha																					
10	0,6	1	29	G1	T26	144	86	PG ²	Tall Gran Löv	70 20 10	13	14		23	Blockigt Tidigare överslutet Stor diam sprid Frisk	Underv röj f gallring Gallring	1 1	30	26	7,0	
Priotal Gallringsmall (SKS): 1,6 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 14 m³sk/ha																					

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd-slag	Med diam cm	Med höjd m	Stam-antal /ha	G-yta m²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd										%	m³sk		
11	1,2	1	0	K1	T28	0	0	PG ²						Blockigt Ledning Frisk	Markberedning, annan Plantering Återväxtkontroll (F) Röjning (F)	1 1 1 3	30			
Utf åtg: 2026 Föryng avv 1,2 ha 0 m³sk																				
12	1,0	1	0	K1	G30	0	0	PG ²						Enstaka öf, yngre löv i ö Frisk	Markberedning, annan Plantering Lövröjning (F) Återväxtkontroll (F)	1 1 1 1	10			
14	0,5	1	25	G1	T26	123	62	PG ²	Tall 50 Gran 20 Löv 30	13	14		20	Ojämnt Enstaka öf Ledning Frisk	Underv röj f gallring Gallring	1 1	25	15	6,9	
Priotal Gallringsmall (SKS): 1,0 Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 13 m³sk/ha																				
15	1,8	1	51	G1	T28	293	527	PG ²	Tall 80 Gran 20	24	22		31	Delvis högre bonitet Flyttblock Frisk	Sista Gallring	1	30	158	7,7	
Priotal Gallringsmall (SKS): 2,0 Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 13 m³sk/ha																				
16	0,6	1	19	R2	B24	72	43	PG ²	Gran 10 Löv 90	9	9			Enstaka öf tall Ojämnt Blockigt Frisk	Röjning Gallring	1 2	20 15	10	7,0	
18	0,7	1	15	R2	G30	28	20	PG ²	Gran 85 Löv 15		6			Blockigt Frisk	Lövröjning	1	20		5,9	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdscommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Trädslag		Med diam cm	Med höjd m	Stam-antal /ha	G-yta m²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N år	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd											%	m³sk		
19	0,9	1	6	K2	T24	8	7	PG ²	Tall 30 Gran 30 Löv 40			1			Delvis fd inäga Misslyckad föryngring Enstaka öf samt gran i sö Gräsuppslag Frisk	Markberedning Hjälplantering Återväxtkontroll (F)	1 1 1			2,2	ii ¹
Generellt: Extra beskrivningskod: Fornlämning																					
20	0,8	1	19	G1	G32	102	82	PG ²	Gran 70 Löv 30	12	12			19	Tidigare överslutet Delvis under björkskärm Frisk	Underv röj f gallring Gallring	1 1	25	20	9,0	
Priotal Gallringsmall (SKS): 0,3																					
21	0,2	1	39	G1	G36	389	78	PG ²	Gran 100	23	23			37	Fd inäga Överslutet Frisk	Ingen åtgärd Föryng avv (A)	2	100	94	16,7	
Priotal Gallringsmall (SKS): 2,6																					
22	2,0	1	16	R2	B22	49	98	PG ²	Gran 30 Löv 70		10				Enstaka öf tall Varier bonitet Frisk	Röjning Gallring	1 2	25 20	31	6,0	
23	0,7	1	39	G1	G36	313	219	PG ²	Gran 10 Löv 10 ÄGra 80	26	25			29	Fd inäga Kustgran, exot Mkt stor diam sprid Inslag av vanlig gran, un Frisk	Ingen åtgärd Föryng avv (A)	2	100	266	13,9	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	Stam-antal /ha	G-yta m²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N år	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd										%	m³sk		
24	0,4	1	44	S3	B26	120	48	NS,b	Gran 10 Löv 90	22	22		15	Fd inäga Naturvård Frisk	Ingen åtgärd Naturvårdshuggning (A)	2	10	6	5,7	i ¹
Målklass: NS - Naturvårdsmål med skötsel. Syftet är att bevara naturvärden. Naturvård: Beskrivning Lövdominerad liten f.d. inäga bevuxen med björk. Underväxt av yngre gran samt sälj och salix. I söder ett antal grövre och äldre aspar. Gränisar mot väg samt björkbevuxen hästhage på grannfastigheten. Mål Bevara och utveckla lövdominansen samt bidra till en öppen landskapsbild. Bevara och utveckla blommande träd och buskar. Åtgärd Naturvårdshuggning i syfte att glesa ut beståndet något för att på sikt utveckla grova överståndare och evighetsträd av björk och asp. Røj/hugg bort underväxten av gran samt förhindra framtida igenväxning av gran. Spara sälj och salix vid åtgärd. Utf åtg: 2026 Naturvårdshuggning 0,4 ha 0 m³sk Priotal Visar-%: 4,7																				
25	3,4 (-0,2)	1 3	12	R2	G30	23	74	PG ²	Tall 10 Gran 80 Löv 10		5			Enstaka öf Ngt varierande bonitet Frisk Avdrag: berg	Lövröjning	1	10		5,1	
26	1,0	1	0	K1	T26	0	0	PG ²						Blockigt Fornlämning, stenmur Frisk	Markberedning, annan Plantering Återväxtkontroll (F) Røjning	1 1 2 3	30			
Utf åtg: 2026 Föryng avv 1 ha 0 m³sk																				
28	2,3 (-0,1)	1 L	0	K1	G36	0	0	PG ²						Fd inäga Fornlämning Frisk	Markberedning, annan Plantering Återväxtkontroll (F) Røjning (F)	1 1 2 3	30			
Utf åtg: 2026 Föryng avv 2,3 ha 0 m³sk																				

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdscommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd-slag	Med diam cm	Med höjd m	Stam-antal /ha	G-yta m²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd										%	m³sk		
29	1,2 (-0,1)	1 2	57	S3	B22	163	179	NO,b	Gran Löv	10 90	26	22	19	Naturvård Lövsumpskog Olikåldrigt Blöt Avdrag: myr	Ingen åtgärd				5,7	i ¹
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att bevara naturvärden. Naturvård: Beskrivning Lövsumpskog dominerad av björk med inslag av al, gran och salixarter. Påtagligt med stående död ved. Träden har viss spridning med avseende på dimension och ålder. Träden står delvis på socklar. Fläckar av öppna myrimpediment. Längst i norr ett parti försumpad gran på f.d. inägomark, rikligt med död. Delvis har marken svämmats över p.g.a. bäverdämme nedströms diket. Vattnets dynamik skapar förutsättningarna för avdelningens utveckling. Längst i söder en mer förumpad del av Mörtsjön. Mål Bevara lövsumpskogen och lövdominansen samt på sikt ökad andel död ved. Åtgärd Ingen åtgärd, avdelningen lämnas för fri utveckling. Priotat Visar-%: 3,7																				
30	0,5	1	19	G1	G32	86	43	PG ²	Gran Löv	85 15	12	10	22	Vissa Samlat löv i N Enstaka öf Frisk	Underv röj f gallring Gallring	1 1	30	13	8,3	
31	1,1	1	0	K1	G32	0	0	PG ²						Frisk	Markberedning, annan Plantering Återväxtkontroll (F) Röjning (F)	1 1 2 3	30			
Utf åtg: 2026 Föryng avv 1,1 ha 0 m³sk																				

Kommentarer till ÄSPLUND 1:15

Uppdaterad med ett års tillväxt av Ludvig & Co 2026-10-13

Fastigheten i landskapet

Fastigheten (Äsplund 1:15) består av 1 skifte och är belägen i Katrineholms kommun, Sörmlands län och ligger ca 13 km norr om centralorten. Bördigheten är god på delvis sandig, moig morän och småblockig terräng. En del av skogsmarken utgörs av f.d. inägomark. I stort sett hela arealen består av frisk/fuktig mark. Skogen består enkelt uttryckt till 50 % av tall, 40 % gran och 10 % löv.

Inriktning under planperioden

Markägarens målsättning är att skogen ska bidra med hög ekonomisk lönsamhet, där hänsyn tas till förrätningsgrad och begränsat risktagande. Genom en aktiv skötsel av föryngringar och unga bestånd säkerställs långsiktighet, detta i kombination med att gynna en ekologiskt rik miljö på fastigheten i helhet, och värdefulla miljöer i synnerhet.

Avverkningar och skogsvård

Åldersfördelningen är något ojämn med den enskilt största toppen i skog mellan 10 - 19 år. Förutom enstaka överståndare finns ingen skog över 80 år. Åtgärdsbehovet är normalt med tanke på åldersfördelningen, där en genomgallring behövs framgent på den yngre skogen. Avverkningsförslaget utgör ca 75 % av tillväxten under planperioden, om förslaget följs innebär detta att totalvolymen kommer att vara högre vid planperiodens slut. Det finns även ett högre (gran på bördig inägomark som kan tas i förtid) samt ett lägre (äldre upphissad gallring) alternativt avverkningsförslag. Skogsvården under perioden kommer ha fokus på återbeskningsåtgärder samt röjning/lövröjning av ungskog. Övriga skogsvårdsåtgärder är en direkt följd av avverkningsförslaget.

Löv på fastigheten

Certifieringen kräver att minst 5 % av den produktiva skogsmarksarealen på frisk/fuktig mark ska domineras av löv. Fastigheten består till 96 % (28 ha) av frisk/fuktig mark och 6,9 % (2,0 ha) av arealen med inriktning på produktion (PG/K) föreslås för framtida lövdominans. Vid en FSC- certifiering tillkommer krav/mål på att minst 10% av volymen vid framtida föryngringsavverkning av enskilt bestånd på frisk och fuktig mark ska bestå av löv. Detta påverkar trädslagsvalet vid beståndsbehandling av den yngre skogen.

Naturvård på fastigheten

Enligt certifieringskravet skall minst 5 % av arealen frivilligt avsättas för naturvård. På fastigheten har 5,1 % avsatts för ändamålet. Naturvården består i huvudsak av lövsumpskog samt lövdominerad hagmark. Det finns inga nyckelbiotoper eller höga naturvärden registrerade på fastigheten, heller inga noteringar om värdefulla arter i SLU's artportal.

Forn- och kulturlämningar

Det finns 2 fornlämningar registrerade på fastigheten. Notera att det kan finnas lämningar som ännu inte blivit registrerade, var därför observant vid framtida avverkningar. För mer information besök Riksantikvarieämbetets hemsida, Fornsök.

Vägar

Skogen är relativt lättåtkomlig via allmänt vägnät samt skogsbilvägar.