

# Skogsbruksplan

<b>Fastighet</b>	LÄMMÅS 2:1
<b>Församling</b>	Ekshärad
<b>Kommun</b>	Hagfors
<b>Län</b>	Värmlands län

<b>Inventeringstidpunkt</b>	2017-10-12
<b>Planen avser tiden</b>	2017-10-12 - 2027-10-12
<b>Framskriven t.o.m.</b>	2023-10-12



# Kommentarer till LÄMMÅS 2:1

**Framskrivningsdatum: 2023-10-16**

Justeringar vid framskrivning: Planen framskriven tom 2023. Avdelningarna 35, 37, 47, 49 är avverkade. De är planterade och även hjälplanterade. Utförda åtgärder har markägaren berättat.

**Observera att fastigheten ej har besökts i fält.**

**Utförare av framskrivning:** Lars Spets

## Belägenhet

Lämmås 2:1 ligger i Hagfors kommun, Ekshärads församling. Fastigheten består av 3 skiften med total areal på 76,2 ha varav 53,1 ha är produktiv skogsmark.

## Tillväxt och avverkning

Virkesvolymen är totalt 9 995 m<sup>3</sup>sk vilket ger en snittvolym på 188 m<sup>3</sup>sk/ha. Fastighetens medelbonitet är uppskattad till 6,6 m<sup>3</sup>sk/ha.

Tillväxten ligger på ca 476 m<sup>3</sup>sk/år. Avverkningsförslaget ligger på 2 841 m<sup>3</sup>sk fördelat på ca 900 m<sup>3</sup>sk gallring och 1 941 m<sup>3</sup>sk föryngringsavverkning. Följer man avverkningsförslaget höjer man volymen till 10 865 m<sup>3</sup>sk eller 205 m<sup>3</sup>sk/ha. Det finns vägar så att man kommer åt att sköta skogen på ett bra sätt.

## Mål och inriktning

Målet på fastigheten bör vara att långsiktigt sköta skogen för att få hög kvalitet, vitalitet och värdetillväxt. Därför är det viktigt att de skogsvårdsåtgärder och gallringar som föreslagits utförs i tid.

## Naturvård

På fastigheten är det föreslaget 7,3 % naturvård fördelat på 2 ha naturvård skötsel och 1,9 ha naturvård orört. Det finns ingen nyckelbiotop registrerad på fastigheten. Lövandelen på fastigheten är 11 %. En långsiktig strävan bör vara en lövandel på minst 10 % i föryngringsmogen skog. I ungskogarna bör andelen löv vara betydligt högre. I lämpliga fall kan lövet utnyttjas som kvalitetsdanare åt barrvirket, detta gäller främst gran.

## Kulturvården

Det finns fornlämningar registrerade på fastigheten. Även oregistrerade lämningar som t.ex. kolbottnar kan finnas på fastigheten. Det är viktigt att dessa märks upp i samband med avverkning för att skyddas

## Skötselråd

I de äldre gallringsbestånden bör föreslagna åtgärder utföras i tid då dessa syftar till att öka dimensionen och lägga över produktionen på de värdefullaste träden inför slutavverkningen.

I de yngre gallringsbestånden bör föreslagna åtgärder utföras i tid, då utvecklingen i dessa bestånd går relativt fort. Detta för att det framtida beståndet ska få en så god kvalitet som det är möjligt.

Övrig skogsvård är föreslagen som alternativ- eller följdåtgärder, vilka är beroende av en tidigare utförd åtgärd.

Östanbjörke

2017-10-12

Lars Spets

# Sammanställning över fastigheten

Arealer	hektar	%
Produktiv skogsmark	53,1	69,7
Impediment myr	3,3	4,3
Impediment berg	0,0	0
Inägomark	14,0	18,4
Linjer: väg/ledning/vatten	0,7	0,9
Övrig areal	5,1	6,7
<b>Summa landareal</b>	<b>76,2</b>	
Summa vatten	0,0	

## Virkesförråd

	m3sk	%
Tall	5 342	54
Gran	3 170	32
Löv	1 348	14
Ädellöv		
Contorta		

Totalt

m3sk

9 860

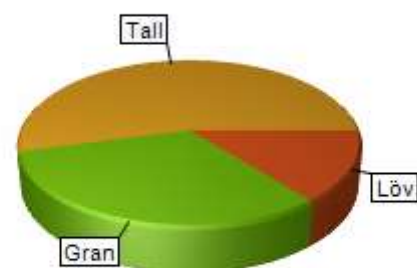
Medeltal

m3sk per ha

186

Naturvårdsvolym

m3sk



## Bonitet och tillväxt

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m3sk per ha

6,6

Tillväxt per år vid framskrivningstidpunkten uppskattad till cirka

m3sk

330

## Avverkningsförslag

Totalt under perioden

m3sk

1 265

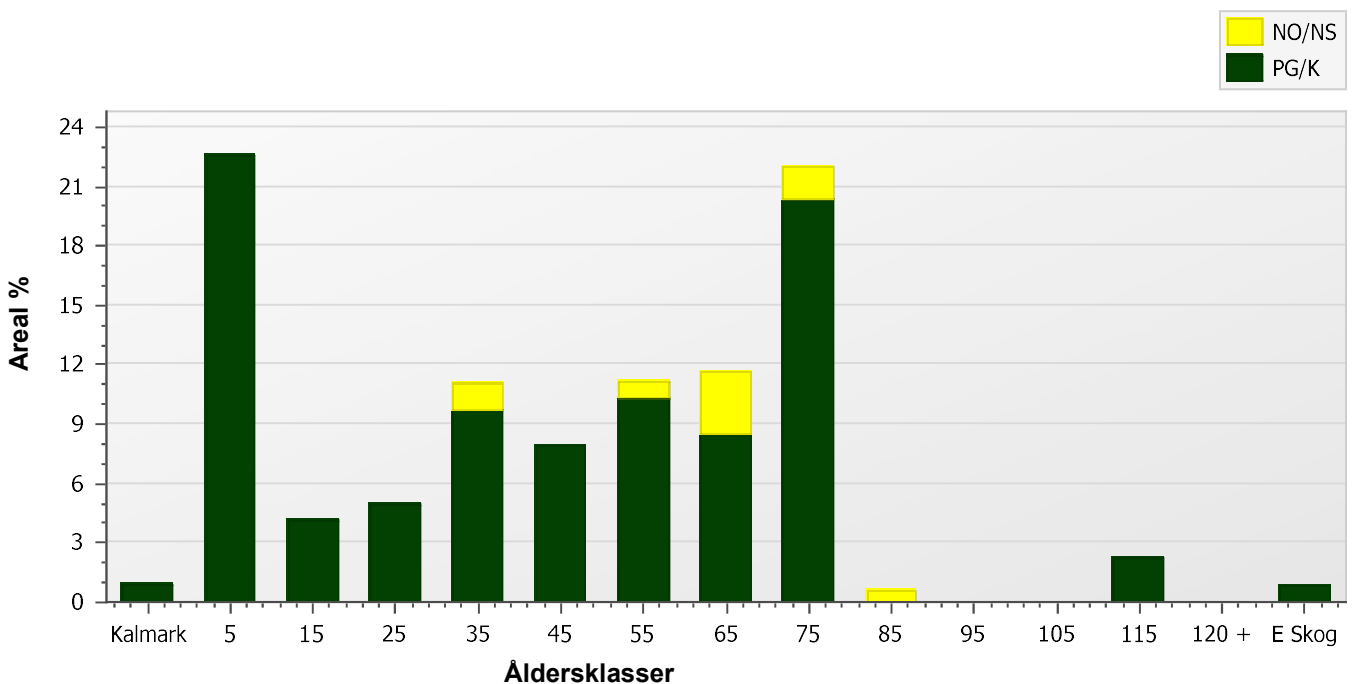
Varav gallring 772 m3sk

och föryngringsavverkning 493 m3sk

# Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m3sk	m3sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
<b>Kalmark</b>	0,5	<1							
- 9 år	12,0	23	66	6	26	74			
10 - 19	2,2	4	31	14	7	21	73		
20 - 29	2,7	5	326	122	4	36	61		
30 - 39	5,9	11	1 030	175	69	14	18		
40 - 49	4,2	8	1 188	282	16	84	<1		
50 - 59	5,9	11	1 524	257	8	71	21		
60 - 69	6,2	12	1 848	300	56	22	22		
70 - 79	11,7	22	3 334	286	90	5	5		
80 - 89	0,3	<1	89	292	30	70			
90 - 99	0,0								
100 - 109	0,0								
110 - 119	1,2	2	363	309	60	40			
120 +	0,0								
Lågprodskog(E)	0,4	<1	60	142		12	88		
Överst / Frötr	[0,0]								
Övriga skikt	[0,0]								
<b>Summa/Medel</b>	<b>53,1</b>	<b>100</b>	<b>9 859</b>	<b>186</b>	<b>54</b>	<b>32</b>	<b>14</b>		

## Arealfördelning



# Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m3sk	m3sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
<b>Kalmark K1</b>	0,5	<1							
<b>K2</b>	12,0	23	66	6	26	74			
<b>Röjningsskog R1</b>	0,0								
<b>R2</b>	3,5	7	89	25	26	31	43		
<b>Gallringsskog G1</b>	14,3	27	3 252	228	33	56	12		
<b>G2</b>	1,7	3	346	205	10	10	80		
<b>Föryngrings- avverknings- skog S1</b>	17,6	33	5 196	295	76	20	4		
<b>S2</b>	1,2	2	363	309	60	40			
<b>S3</b>	1,9	4	487	251	5	13	82		
<b>Lågproducer- ande skog E1</b>	0,0								
<b>E2</b>	0,0								
<b>E3</b>	0,4	<1	60	142		12	88		
<b>Överst / Frötr Övriga skikt ÖF</b>	[0,0]								
<b>Övriga skikt</b>	[0,0]								
<b>Summa/Medel</b>	53,1		9 859	186	54	32	14		

## Huggningsklasser

### Kalmark

#### K1 Kalmark, återväxtåtgärder kvarstår

Mark där åtgärd (-er) behövs för att få en tillfredsställande föryngring.

#### K2 Kalmark där återväxtåtgärder är utförda

Mark som fullständigt behandlats med återväxtåtgärder men där föryngringen inte säkerställts.

### Röjningsskog

#### R1 Yngre röjningsskog

Röjningsskog som är lägre än 1,3 m medelhöjd.

#### R2 Äldre röjningsskog

Röjningsskog som är högre än 1,3 m medelhöjd.

### Gallringsskog

#### G1 Gallringsskog

Gallringsskog som inte uppnått lägsta ålder för föryngringsavverkning.

#### G2 Äldre gallringsskog

Skog som uppnått lägsta ålder för föryngringsavverkning men där nästa lämpliga åtgärd är gallring.

### Föryngringsavverkningsskog

#### S1 Slutavverkningsbar skog

Skog som uppnått lägsta ålder för föryngringsavverkning men har ytterligare tillväxtpotential. Normalt sker ingen föryngringsåtgärd under planperioden.

#### S2 Slutavverkningsmogen skog

Skog som är mogen för föryngringsavverkning. Normalt sker en föryngringsåtgärd under planperioden.

#### S3 Äldre skog som ej bör föryngringsavverkas

Skog som uppnått lägsta ålder för föryngringsavverkning men som ej bör föryngringsavverkas, exempelvis på grund av hänsyn till naturvård, kulturmiljöer, sociala värden eller klimatskäl.

### Lågproducerande skog

#### E1 Restskog

Restskog som lämnats efter avverkning eller som uppkommit på grund av skada.

#### E2 Gles skog

Gles skog eller mark bevuxen med olämpligt trädslag.

#### E3 Skog av hagmarkskaraktär

Gles skog av hagmarkskaraktär.

# Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt	
	ha	%	m3sk	%	m3sk	%
PG	49,2	92,7	8 939	90,7	1 204	93,7
K - produktion						
K - naturvård						
NS	2,0	3,8	433	4,4	56	4,4
NO	1,9	3,6	487	4,9	25	1,9
Summa	53,1	100,1	9 859	100,0	1 285	100,0

## Impediment

Myr	3,3 ha
Berg	0,0 ha

## Målklasser

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

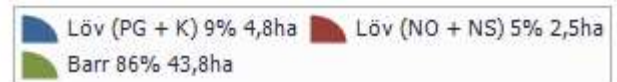
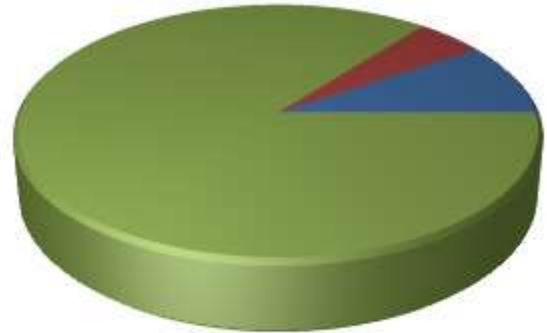
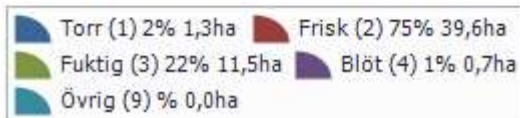
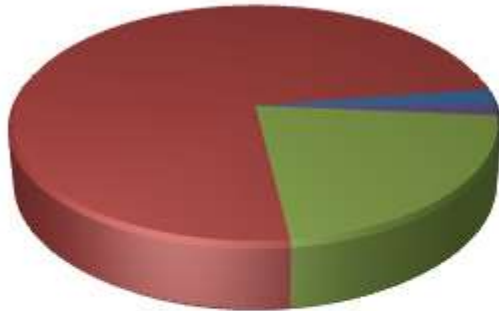
- PG**                    **Produktion med generell hänsyn**
- Område där målsättningen är skogsproduktion med hänsyn till naturvärden, kulturmiljöer och sociala värden.
- K \***                    **Kombinerade mål**
- Område där hänsyn till naturvärden, kulturmiljöer och/eller sociala värden är större än vid Produktion med generell hänsyn och där hänsynen utgör 10–85 % av arealen.
- NS**                    **Naturvård skötsel**
- Område där målsättningen i första hand är naturvård och där naturvärdena är i behov av återkommande skötsel. NS kan även innehålla höga kulturvärden och sociala värden.
- NO**                    **Naturvård orört**
- Område där målsättningen är naturvård och där naturvärdena gynnas bäst genom fri utveckling.

\* PF enligt Skogsstyrelsen

# Sammanställning lövdominerade bestånd

Fördelning fuktklass på produktiv skogsmark

Trädslagsfördelning på frisk/fuktig skogsmark



Fastigheten utgörs till 53,1 ha av produktiv skogsmark. Av denna är 51,1 ha (96,3 %) frisk och fuktig skogsmark.

## Befintligt lövdominerade bestånd

Bestånd med lövandel > 50% och fuktklass = frisk eller fuktig

Skifte - Avd	Ålder	Trädslag T G L Ä C	Areal ha	Andel av frisk + fuktig	Målklass
1 - 6	51	10 10 80 0 0	1,7	3,3%	PG
1 - 7	26	0 0 100 0 0	0,8	1,7%	PG
1 - 8	16	0 0 100 0 0	0,5	1,0%	PG
2 - 11	16	0 0 100 0 0	0,7	1,3%	PG
2 - 13	66	0 0 100 0 0	1,6	3,2%	NO
2 - 16	31	0 0 100 0 0	0,5	0,9%	PG
2 - 17	71	0 25 75 0 0	0,8	1,6%	NS
2 - 30	56	0 30 70 0 0	0,1	0,3%	PG
Summa			6,8	13,2%	
Summa(NO + NS)			2,5	4,8%	
Summa(PG + K)			4,3	8,4%	

## Framtida lövdominerade bestånd

Bestånd med beskrivningskod = "Framtida lövdominans" och fuktklass = frisk eller fuktig

Skifte - Avd	Ålder	Trädslag T G L Ä C	Areal ha	Andel av frisk + fuktig	Målklass
1 - 7	26	0 0 100 0 0	0,8	1,7%	PG
1 - 8	16	0 0 100 0 0	0,5	1,0%	PG

2 - 16	31	0 0 100 0 0	0,5	0,9%	PG
2 - 17	71	0 25 75 0 0	0,8	1,6%	NS
2 - 18	36	0 50 50 0 0	0,7	1,4%	NS
2 - 30	56	0 30 70 0 0	0,1	0,3%	PG
2 - 40	31	40 40 20 0 0	0,5	1,0%	PG
Summa			4,0	7,8%	
Summa(NO + NS)			1,5	3,0%	
Summa(PG + K)			2,4	4,8%	



# Avverkning och tillväxt

## Avverkning

Under gallring och föryngringsavverkning ingår alla lövträdsarter i begreppet löv. I redovisad avverkningsvolym ingår tillväxt från det år planen är framskriven till och t.o.m. medelåret för föreslagna åtgärdsstidpunkt.

Åldersklass	Gallring				Föryngringsavverkning			
	ha	Barr m3sk	Löv m3sk	Totalt m3sk	ha	Barr m3sk	Löv m3sk	Totalt m3sk
<b>Kalmark</b>								
- 9 år								
10 - 19								
20 - 29								
30 - 39	2,9	97	46	143				
40 - 49	4,2	308	1	309				
50 - 59	4,6	234	86	320	0,2	85		85
60 - 69								
70 - 79					0,4	99		99
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119					1,2	309		309
120 +								
Lågproduktkog(E)								
Övriga skikt								
<b>Summa</b>	<b>11,7</b>	<b>639</b>	<b>133</b>	<b>772</b>	<b>1,8</b>	<b>493</b>		<b>493</b>

### Total avverkning

1 265

Högre alt: 1 266 m3sk varav gallring 772 m3sk och föryngringsavverkning 493 m3sk

Lägre alt: 1 266 m3sk varav gallring 772 m3sk och föryngringsavverkning 493 m3sk

## Tillväxt

I sammanställningen redovisas tillväxt under kvarvarande planperioden samt areal och virkesförråd vid planperiodens slut. Obs: Såväl tillväxt som areal och virkesförråd vid planperiodens slut förutsätter att föreslagna åtgärder utförs.

Åldersklass	Tillväxt			Areal och virkesförråd vid planperiodens slut		
	Barr m3sk	Löv m3sk	Totalt m3sk	ha	m3sk	m3sk/ha
<b>Kalmark</b>						
- 9 år	4		4	8,3	30	4
10 - 19	10		10	6,2	52	8
20 - 29	24	27	51	3,1	119	39
30 - 39	173	60	233	5,3	1 047	198
40 - 49	100	22	122	2,5	530	213
50 - 59	298	25	324	7,4	1 748	238
60 - 69	250	4	254	6,8	2 228	329
70 - 79	277	25	301	12,9	3 913	304
80 - 89	8		8	0,3	97	319
90 - 99						
100 - 109						
110 - 119						
120 +						
Lågproduktkog(E)	1	7	7	0,4	68	159
Övriga skikt				[1,6]	46	29
<b>Summa</b>	<b>1 114</b>	<b>171</b>	<b>1 285</b>	<b>53,1</b>	<b>9 879</b>	<b>186</b>

# Skogsvårdsåtgärder

Blanketten innehåller ett sammandrag av avdelningsvis föreslagna åtgärder.

Sammanställningen förutsätter att samtliga åtgärder enligt grundförslaget utförs.

Åtgärd (F)=Följd (Fb)=Förberedande (A)=Alt.	Angelägenhetsgrad				Summa
	Snarast ha	2 - 5 år ha	6 - 10 år ha	11 - år ha	
(F)Markberedning	1,4				1,4
(F)Plantering	0,2				0,2
Återväxtkontroll	9,4				9,4
Röjning	4,0	0,3			4,3
(Fb)Underväxtröjning före gallring	5,5				5,5
Summa ha	20,6	0,3			20,8

# Skogsbruksplan

Plannamn: LÄMMÅS 2:1

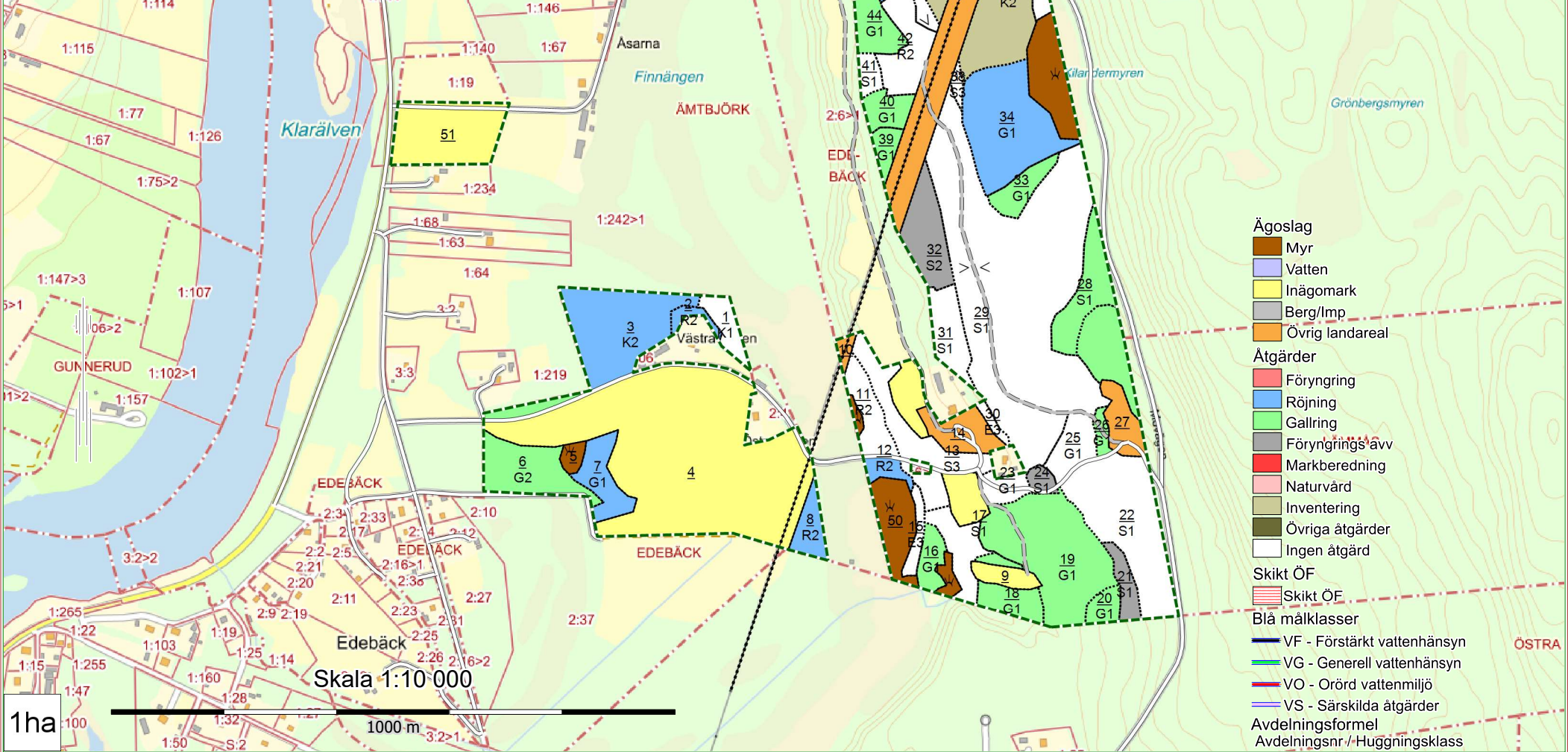
Församling: Ekshärad

Kommun: Hagfors

Län: Värmlands län

Upprättad år: 2017

Utskriftsdatum: 2023-11-15



- Ägoslag**
  - Myr
  - Vatten
  - Inägomark
  - Berg/Imp
  - Övrig landareal
- Åtgärder**
  - Förnygring
  - Röjning
  - Gallring
  - Förnygrings'ävv
  - Markberedning
  - Naturvård
  - Inventering
  - Övriga åtgärder
  - Ingen åtgärd
- Skikt ÖF**
  - Skikt ÖF
- Blå målklasser**
  - VF - Förstärkt vattenhänsyn
  - VG - Generell vattenhänsyn
  - VO - Orörd vattenmiljö
  - VS - Särskilda åtgärder
- Avdelningsformel**
  - Avdelningsnr / Huggningsklass

# Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

## Utföres snarast (2023-2024)

Skifte - Avd	Skikt	Åtgärd (F)=Följd (Fb)=Förberedande (A)=Alt.	Utförs Fr o m	T o m	Areal	Ålder	SI	Volym m3sk/ha	Uttag m3sk inkl. tillv.	Anteckning
1 - 2		Röjning	2023	2024	0,2	36	G24	95		
1 - 3		Röjning	2023	2024	2,5	6	G24	5		
1 - 6		Gallring	2023	2024	1,7	51	B18	205	104	
1 - 7		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2023	2024	0,8	26	B24	183		
1 - 8		Röjning	2023	2024	0,5	16	B18	12		
2 - 16		Gallring	2023	2024	0,5	31	B20	163	18	
2 - 16		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2023	2024	0,5	31	B20	163		
2 - 18		Gallring	2023	2024	0,7	36	G30	243	43	
2 - 20		Gallring	2023	2024	0,3	41	G26	195	16	
2 - 24		Föryngringsavverkning	2023	2024	0,2	56	G34	447	85	
2 - 24		(F)Markberedning	2023	2024	0,2	56	G34	447		
2 - 24		(F)Plantering	2023	2024	0,2	56	G34	447		
2 - 26		Gallring	2023	2024	1,3	36	T22	211	53	
2 - 26		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2023	2024	1,3	36	T22	211		
2 - 28		Gallring	2023	2024	1,1	56	G30	343	99	
2 - 32		Föryngringsavv, fröträd lämnas	2023	2024	1,2	116	T26	309	309	
2 - 32		(F)Markberedning	2023	2024	1,2	116	T26	309		
2 - 33		Gallring	2023	2024	0,5	46	T26	291	40	
2 - 34		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2023	2024	2,8	31	T26	139		
2 - 35		Återväxtkontroll	2023	2024	2,3	4	T24	5		
2 - 37		Återväxtkontroll	2023	2024	3,4	8	G24	8		
2 - 39		Gallring	2023	2024	0,3	51	G28	318	25	
2 - 40		Gallring	2023	2024	0,5	31	B20	231	29	
2 - 43		Röjning	2023	2024	0,8	16	G24	16		
2 - 44		Gallring	2023	2024	0,8	51	G26	239	46	
2 - 45		Gallring	2023	2024	0,5	51	G26	268	33	
2 - 46		Gallring	2023	2024	0,2	51	T24	259	13	
2 - 46		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2023	2024	0,2	51	T24	259		
2 - 47		Återväxtkontroll	2023	2024	3,1	4	G28	4		
2 - 49		Återväxtkontroll	2023	2024	0,7	4	G30	4		

# Åtgärdsöversikt

Utföres inom 2-5år (2025-2028)

Skifte - Avd	Skikt	Åtgärd (F)=Följd (Fb)=Förberedande (A)=Alt.	Utförs Fr o m	T o m	Areal	Ålder	SI	Volym m3sk/ha	Uttag m3sk inkl. tillv.	Anteckning
2 - 12		Röjning	2023	2027	0,3	14	T22	10		
2 - 19		Gallring	2023	2027	3,3	46	G30	289	253	
2 - 21		Föryngringsavverkning	2023	2027	0,4	71	G28	288	99	

# Åtgärdsöversikt

Utföres inom 6-10år (2029-2033)

Inga planerade åtgärder finns för detta tidsintervall.



# Åtgärdsöversikt

Utföres efter 11år (2034-2035)

Inga planerade åtgärder finns för detta tidsintervall.

# Skogsbruksplan

Plannamn: LÄMMÅS 2:1

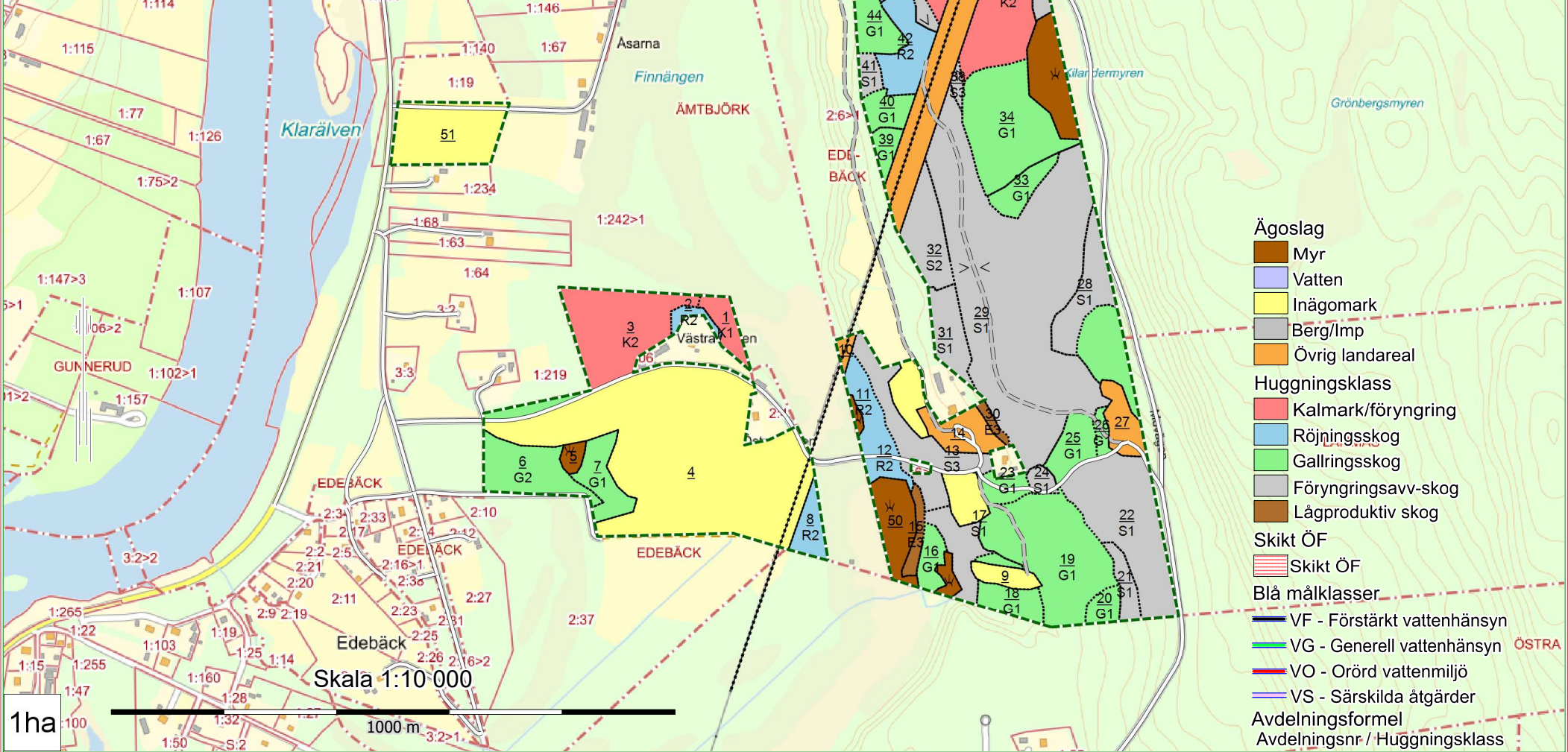
Församling: Ekshärad

Kommun: Hagfors

Län: Värmlands län

Upprättad år: 2017

Utskriftsdatum: 2023-11-15





# Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1,

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål-klass	Trädslag T G L Ä C	Med diam cm	Med höjd m	Stam-antal /ha	G-yta m2	Terräng		Fukt VegTyp	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
						ha	avd							GYL	Trp					%	m3sk	
1	0,5	1	0	K1	T24	0	0	PG	0 0 0 0 0					311		3	Sumpskog	Ingen åtgärd				0
2	0,2	1	36	R2	G24	95	18	PG	50 50 0 0 0	0	10	0	0	311		3	Delvis gallrat	Röjning	23-24	20		9,2
																	Varierande ålder och volym					
3	2,6	1	6	K2	G24	5	13	PG	0 100 0 0 0	0	0	0	0	311		3	Planterat	Röjning	23-24	30		0,3
	(-0)	L																				
4	10,4	5															Inäga					
5	0,2	6															Myr					
6	1,7	1	51	G2	B18	205	346	PG	10 10 80 0 0	23	20	0	26	311		3		Gallring	23-24	30	104	4,4
	(-0,1)	L																				
7	0,8	1	26	G1	B24	183	155	PG	0 0 100 0 0	17	20	0	22	311		3	Framtida lövdominans	Underväxtröjning före gallring (Förberedande )	23-24			9,3
8	0,5	1	16	R2	B18	12	6	PG	0 0 100 0 0	0	3	0	0	311		3	Framtida lövdominans	Röjning	23-24	25		0,7

# Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål-klass	Trädslag T G L Å C	Med diam cm	Med höjd m	Stam-antal /ha	G-yta m2	Terräng		Fukt VegTyp	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
						ha	avd							Gyl	Trp					%	m3sk	
9	1,5	5															Inäga					
10	3,6	16															Kraftledning					
11	0,8	1	16	R2	B22	14	9	PG	0 0 100 0 0	0	3	0	0	322		2		Ingen åtgärd				1,8
	(-0,1)	6																				
	(-0)	L																				
12	0,3	1	14	R2	T22	10	3	PG	80 0 20 0 0	0	2	0	0	311		3		Röjning	23-27	30		1,3
	(-0)	6																				
	(-0)	L																				
13	1,7	1	66	S3	B22	243	398	NO,b	0 0 100 0 0	26	22	0	29	314		3	Varierande volym	Ingen åtgärd				2,7
	(-0)	L																				
14	0,8	16															Tomt					
15	0,3	1	46	E3	B16	124	36	PG	0 0 100 0 0	13	14	0	22	411		4	Gränsar mot myr	Ingen åtgärd				4,1
																	Varierande ålder					
16	0,5	1	31	G1	B20	163	74	PG	0 0 100 0 0	15	16	0	33	311		3	Fd inäga	Underväxtröjning före gallring (Förberedande )	23-24			9,8
																	Framtida lövdominans	Gallring	23-24	25	18	
17	0,8	1	71	S1	B22	272	227	NS,b	0 25 75 0 0	26	24	0	33	314		3	Framtida lövdominans	Ingen åtgärd				3,2

# Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål-klass	Trädslag T G L Å C	Med diam cm	Med höjd m	Stam-antal /ha	G-yta m2	Terräng		Fukt VegTyp	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
						ha	avd							GYL	Trp					%	m3sk	
18	0,7	1	36	G1	G30	243	171	NS,s	0 50 50 0 0	14	21	0	28	313		3	Framtida lövdominans	Gallring	23-24	25	43	12,1
19	3,4	1	46	G1	G30	289	964	PG	0 100 0 0 0	19	21	0	33	211		2	Gallrat	Gallring	23-27	25	253	14,2
	(-0,1)	L																				
20	0,3	1	41	G1	G26	195	65	PG	40 50 10 0 0	16	16	0	28	212		2	Röjt	Gallring	23-24	25	16	10,4
21	0,4	1	71	S1	G28	288	121	PG	20 80 0 0 0	25	24	0	31	212		2		Föryngringsavverkning	23-27	80	99	7,6
22	3,1	1	61	S1	T28	319	970	PG	95 5 0 0 0	26	24	0	33	211		2	Gallrat	Ingen åtgärd				8,4
	(-0)	L																				
23	0,4	1	61	G1	T26	288	104	PG	90 10 0 0 0	26	22	0	32	212		2	Gallrat	Ingen åtgärd				7,8
	(-0,1)	L																				
24	0,2	1	56	S1	G34	447	85	PG	0 100 0 0 0	32	29	0	41	311		3	Torplämningen Backstuga	Föryngringsavverkning	23-24	100	85	12
	(-0)	L																Markberedning (Följd)	23-24			
																		Plantering (Följd)	23-24			
25	0,7	1	56	G1	G28	285	193	PG	10 90 0 0 0	26	23	0	31	212		2	Gallrat	Ingen åtgärd				9,9
	(-0)	L																				

# Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål-klass	Trädslag T G L Å C	Med diam cm	Med höjd m	Stam-antal /ha	G-yta m2	Terräng		Fukt VegTyp	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
						ha	avd							GYL	Trp					%	m3sk	
26	1,3	1	36	G1	T22	211	266	PG	100 0 0 0 0	11	15	0	31	111		1	Röjt	Underväxtröjning före gallring (Förberedande )	23-24			10,4
	(-0)	L															Olikåldrigt	Gallring	23-24	20	53	
27	0,7	16															Grustag					
28	1,1	1	56	S1	G30	343	394	PG	0 100 0 0 0	17	23	0	36	311		3		Gallring	23-24	25	99	12,6
29	10,7	1	71	S1	T26	287	2 987	PG	100 0 0 0 0	25	24	0	31	212		2	Gallrat	Ingen åtgärd				6,6
	(-0,3)	L																				
30	0,1	1	56	E3	B20	180	24	PG	0 30 70 0 0	19	22	0	22	233		2	Gränsar mot tomt	Ingen åtgärd				5,1
																	Varierande ålder och volym					
																	Framtida lövdominans					
31	0,9	1	61	S1	G30	339	289	PG	10 90 0 0 0	27	27	0	33	212		2		Ingen åtgärd				10,2
32	1,2	1	116	S2	T26	309	363	PG	60 40 0 0 0	31	27	0	31	222		2		Föryngringsavv, fröträäd lämnas	23-24	85	309	3,7
																		Markberedning (Följd)	23-24			
33	0,5	1	46	G1	T26	291	159	PG	100 0 0 0 0	15	19	0	36	211		2		Gallring	23-24	25	40	9,5

# Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål-klass	Trädslag T G L Ä C	Med diam cm	Med höjd m	Stam-antal /ha	G-yta m2	Terräng		Fukt VegTyp	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
						ha	avd							GYL	Trp					%	m3sk	
34	2,8	1	31	G1	T26	139	386	PG	100 0 0 0 0	12	14	0	21	211		2		Underväxtröjning före gallring (Förberedande )	23-24			10,9
35	2,3	1	4	K2	T24	5	11	PG	100 0 0 0 0	0	0	0	0	213		2		Återväxtkontroll	23-24			0,2
36	0,4 (-0)	1 L	56	S1	B18	83	35	NS,s	10 0 90 0 0	11	13	0	15	411		4		Ingen åtgärd				2,7
37	3,5 (-0,1)	1 L	8	K2	G24	8	27	PG	0 100 0 0 0	0	0	0	0	211		2	Planterat 2021	Återväxtkontroll	23-24			0,6
																		Hjälpplanterat 2022				
38	0,3	1	81	S3	G28	292	89	NO,b	30 70 0 0 0	21	22	0	32	214		2		Ingen åtgärd				6,8
39	0,3	1	51	G1	G28	318	100	PG	0 90 10 0 0	16	21	0	35	212		2		Gallring	23-24	25	25	12,7
40	0,5	1	31	G1	B20	231	115	PG	40 40 20 0 0	14	18	0	29	211		2	Röjt	Gallring	23-24	25	29	13,2
																		Framtida lövdominans				
41	0,3	1	61	S1	G28	331	88	PG	0 100 0 0 0	22	23	0	35	212		2	Torrträd	Ingen åtgärd				10,4
42	1,1	1	21	R2	G24	36	40	PG	30 30 40 0 0	0	7	0	0	222		2	Röjt	Ingen åtgärd				6,7
43	0,8	1	16	R2	G24	16	13	PG	0 50 50 0 0	0	3	0	0	214		2		Röjning	23-24	30		2
44	0,8	1	51	G1	G26	239	185	PG	0 100 0 0 0	15	17	0	31	212		2		Gallring	23-24	25	46	10,7

# Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål-klass	Trädslag T G L Å C	Med diam cm	Med höjd m	Stam-antal /ha	G-yta m2	Terräng		Fukt VegTyp	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
						ha	avd							GYL	Trp					%	m3sk	
45	0,5 (-)	1 L	51	G1	G26	268	131	PG	10 90 0 0 0	27	19	0	33	212		2	Delvis fd inäga	Gallring	23-24	25	33	9,3
																	Något varierande bonitet					
46	0,2	1	51	G1	T24	259	54	PG	90 10 0 0 0	15	18	0	33	213		2		Underväxtröjning före gallring (Förberedande )	23-24			8,8
																		Gallring	23-24	25	13	
47	3,1	1	4	K2	G28	4	12	PG	50 50 0 0 0	0	0	0	0	223		2	Planterat 2021	Återväxtkontroll	23-24			0,2
																		Hjälplanterat 2022				
48	0,7	1	26	G1	G28	184	131	PG	0 80 20 0 0	11	11	0	22	223		2	Röjt	Ingen åtgärd				12,8
49	0,7	1	4	K2	G30	4	3	PG	0 100 0 0 0	0	0	0	0	213		2	Planterat 2021	Återväxtkontroll	23-24			0,3
																		Hjälplanterat 2022				
50	3	6																Myr				

# Avdelningsbeskrivning

Skifte: 3

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål-klass	Trädslag T G L Ä C	Med diam cm	Med höjd m	Stam-antal /ha	G-yta m2	Terräng		Fukt VegTyp	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha	
						ha	avd							GYL	Trp					%	m3sk		
51	2,1	5															Inäga						



# Skogsbruksplan

Plannamn: LÄMMÅS 2:1

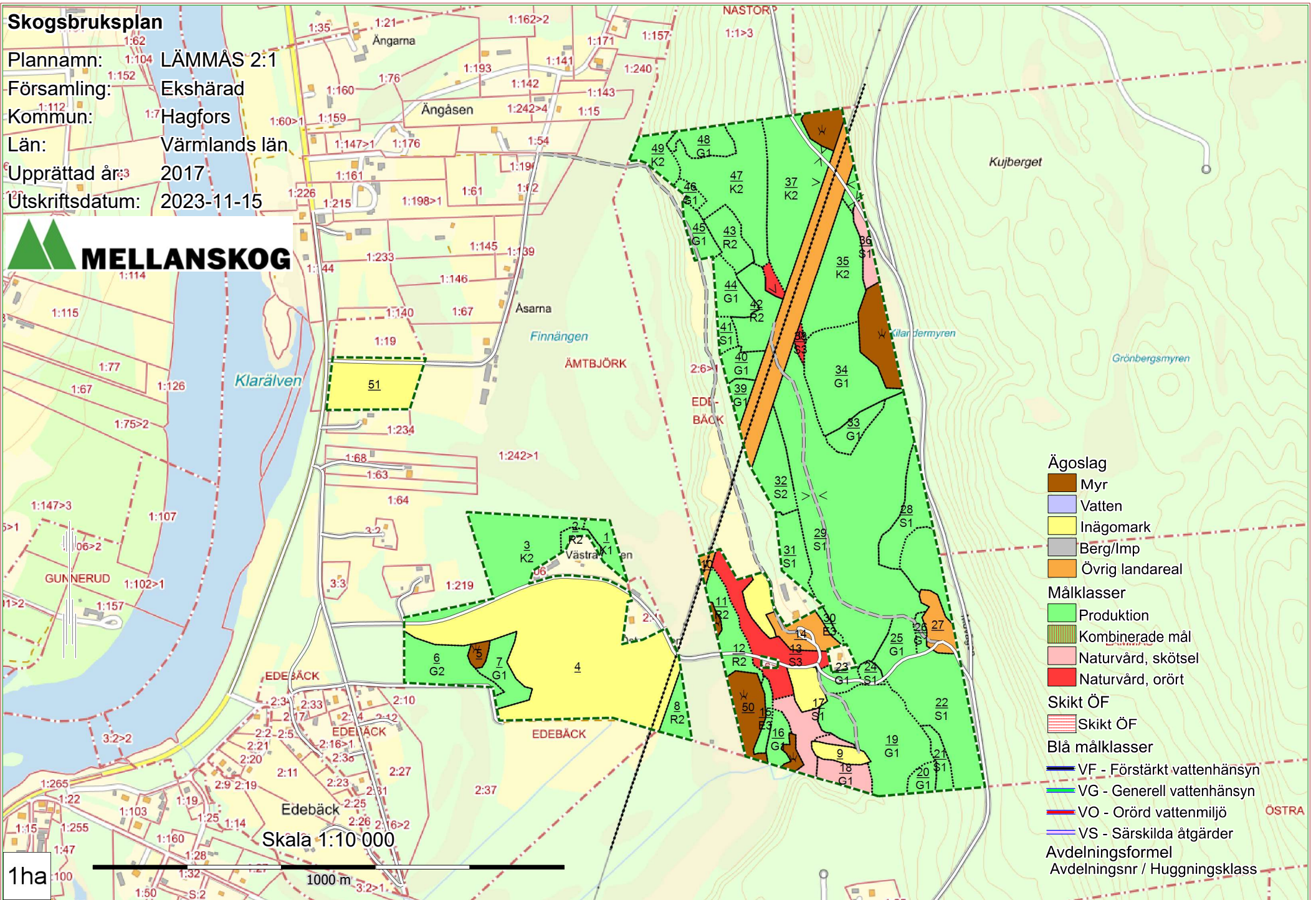
Församling: Ekshärad

Kommun: Hagfors

Län: Värmlands län

Upprättad år: 2017

Utskriftsdatum: 2023-11-15



## Ägoslag

- Myr
- Vatten
- Inägomark
- Berg/Imp
- Övrig landareal

## Målklasser

- Produktion
- Kombinerade mål
- Naturvård, skötsel
- Naturvård, orört

## Skikt ÖF

- Skikt ÖF

## Blå målklasser

- VF - Förstärkt vattenhänsyn
- VG - Generell vattenhänsyn
- VO - Orörd vattenmiljö
- VS - Särskilda åtgärder

## Avdelningsformel

Avdelningsnr / Huggningsklass

1ha

1000 m

Skala 1:10 000



# NO

**Skogliga data**

Areal: 1,6 ha

Ståndortsindex: B22

Huggningsklass: S3

Skikktyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	66	398	243			100		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		398	243			100		

## Beskrivning

Beståndet är kuperat och består av löv.

## Mål

Att bevara beståndets karaktär.

## Skötsel

Ingen åtgärd

# NS

**Skogliga data**

Areal: 0,8 ha

Ståndortsindex: B22

Huggningsklass: S1

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	71	227	272		25	75		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		227	272		25	75		

## Beskrivning

Beståndet är en bäckravin som är lövdominerad.

## Mål

Att bevara beståndets karaktär, eventuellt gallra bort några barrträd som man kan komma åt på ett enkelt sätt.

## Skötsel

Ingen åtgärd

# NS

**Skogliga data**

Areal: 0,7 ha

Ståndortsindex: G30

Huggningsklass: G1

Skikktyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	36	171	243		50	50		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		171	243		50	50		

## Beskrivning

Beståndet ligger i en bäckravin. Det finns vattenkällor

## Mål

Att bevara beståndets karaktär

## Skötsel

Gallring

# NS

**Skogliga data**

Areal: 0,4 ha

Ståndortsindex: B18

Huggningsklass: S1

Skikktyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	56	35	83	10		90		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		35	83	10		91		

## Beskrivning

Beståndet är blött och består till största delen av löv.

## Mål

Att bevara beståndet intakt vilket på sikt kommer att skapa död ved vilket är en bristvara i skogen.

## Skötsel

Ingen åtgärd

# NO

**Skogliga data**

Areal: 0,3 ha

Ståndortsindex: G28

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	81	89	292	30	70			
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		89	292	30	70			

## Beskrivning

Beståndet är starkt kuperat och orört.

## Mål

Att bevara beståndets karaktär.

## Skötsel

Ingen åtgärd