

Skogsbruksplan

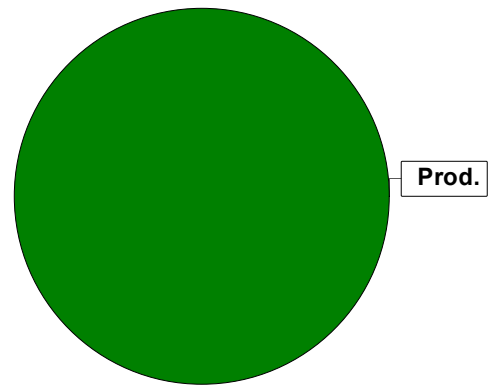
Planens namn	Norra Persby 1:55
Planen avser tiden	fr o m 2024-06-13 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	2024 Juni
Planen upprättad av	Futura skogskonsult
Planläggningsmetod	Skogsbruksplan En certifieringsanpassad "grön" skogsbruksplan som bygger på skogliga grunddata som kontrollmätts och uppdaterats i fält. Alla avdelningar är målklassade utifrån en naturvärdesbedömning.
Referenskoordinat (WGS84)	Lat: 60° 40' 58.60" N Long: 12° 53' 29.80" E



Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	17,1	99
Myr/kärr/mosse	0,0	<1
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	0,0	<1
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,1	1
Annat	0,0	<1
<hr/>		
Summa landareal	17,2	
Vatten	0,6	



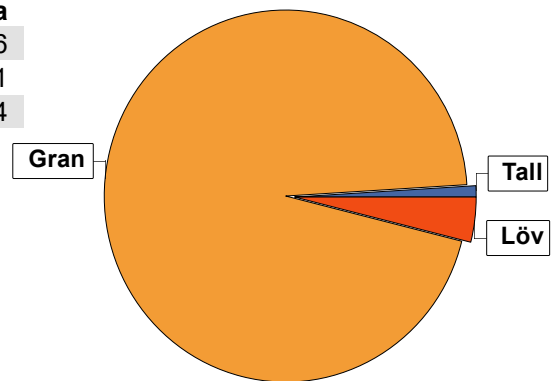
Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Totalt			
Tall	15	1	0,6
Gran	1455	95	15,1
Löv	56	4	1,4

m³sk: 1526

Medeltal

m³sk per hektar
89



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha
6,4

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2024-06-13 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

m³sk per år
96

Avverkningsförslag

	m³sk
Föryngringsavverkning	0
Gallring	117
Totalt under perioden	117

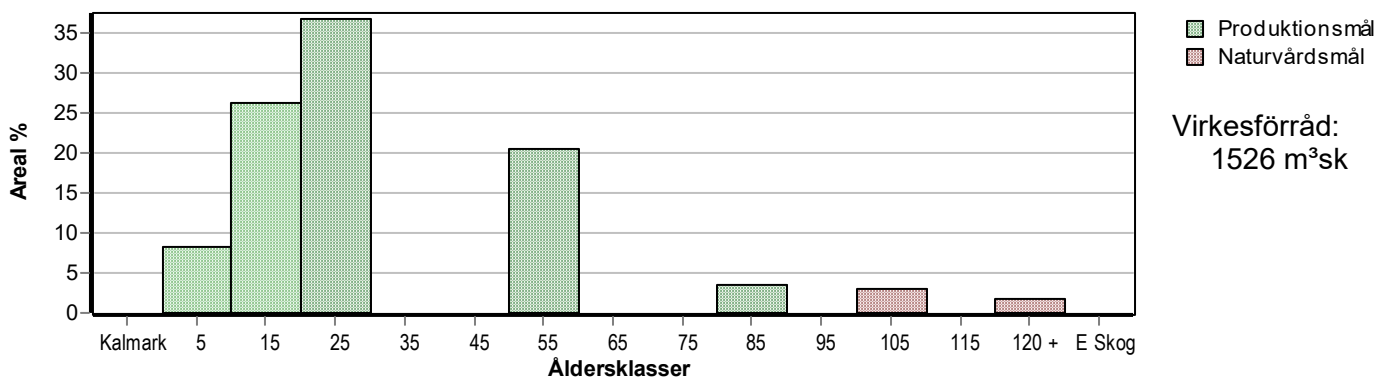
Förväntad tillväxt första växtsäsongen

m³sk
91
m³sk per ha
5,3

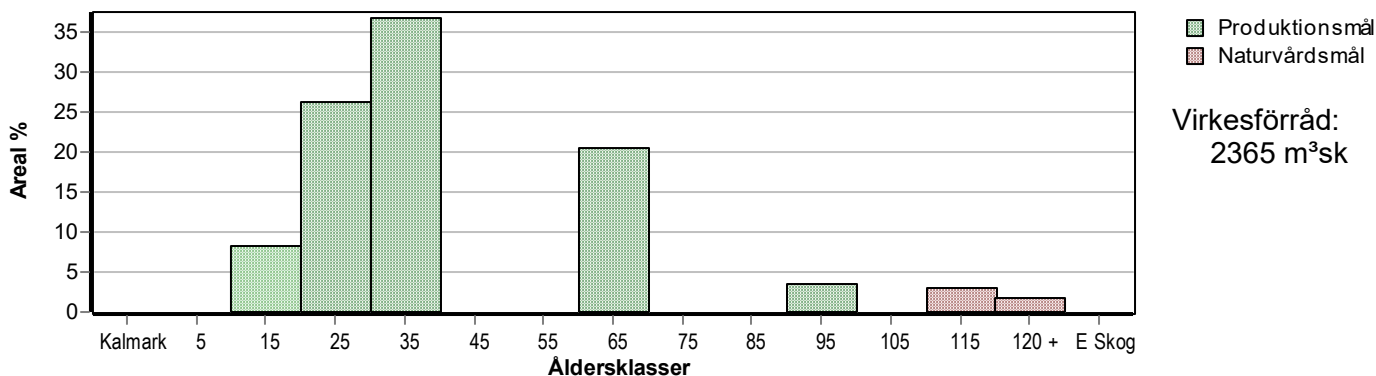
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m ³ sk	m ³ sk /ha	Gran %	Löv %	Tall %
Kalmark							
- 9 år	1,4	8	11	8	45	38	16
10 - 19	4,5	26	87	19	86	12	2
20 - 29	6,3	37	470	75	97	1	1
30 - 39							
40 - 49							
50 - 59	3,5	20	612	175	100		
60 - 69							
70 - 79							
80 - 89	0,6	4	144	240	100		
90 - 99							
100 - 109	0,5	3	100	200	65	30	5
110 - 119							
120 +	0,3	2	102	340	95	5	
Lågproduktskog(E) ÖF/Skikt							
Summa/Medel	17,1	100	1526	89	95	4	1

Arefördelning, aktuell



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



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m ³ sk	m ³ sk /ha	Gran %	Löv %	Tall %
Kalmark K1							
K2							
Röjningsskog R1	1,4	8	11	8	45	38	16
R2	6,6	39	150	23	88	7	6
Gallringsskog G1	7,7	45	1019	132	99	1	
G2							
Föryngrings- avverknings- skog S1	0,6	4	144	240	100		
S2							
S3	0,8	5	202	252	80	17	2
Lågproducer- ande skog E1							
E2							
E3							
Överstånd/Skikt							
Summa/Medel	17,1	100	1526	89	95	4	1

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

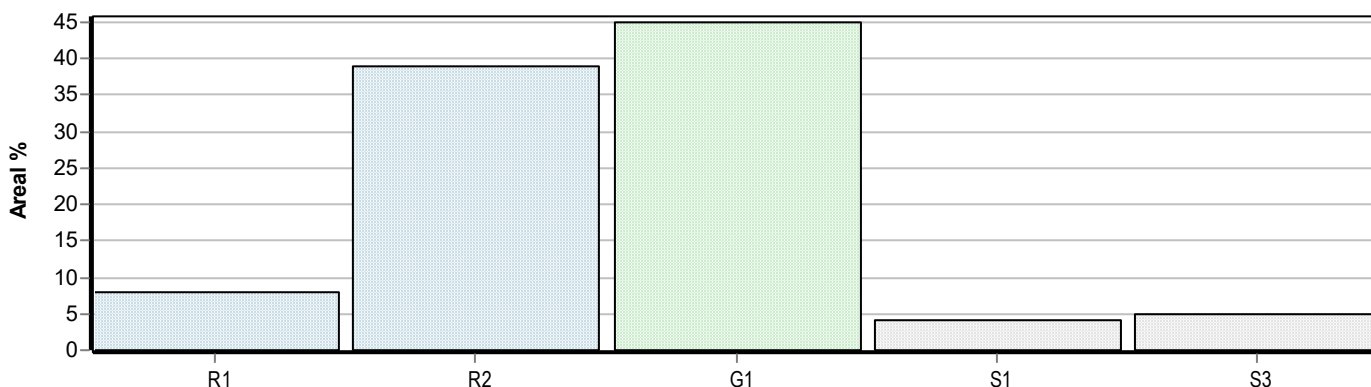
- G1 Normal gallringsskog**
Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsavverkning).
- G2 Äldre gallringsskog**
Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

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 träslag.
- E3 Skog av hagmarkskaraktär**
Gles skog av hagmarkskaraktär.

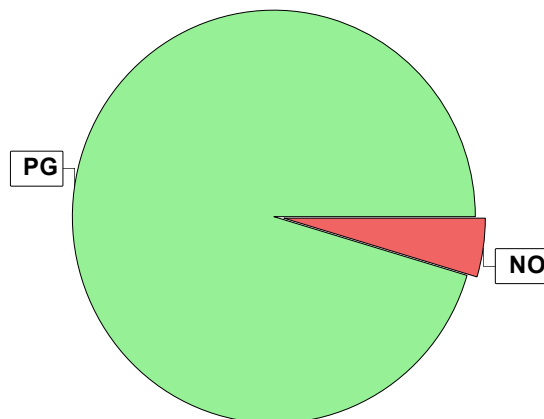


Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m ³ sk	%	m ³ sk	%	
PG	16,3	95,3	1324	86,8	915	95,5	10
PF - produktion							0
PF - naturvård							0
NS							0
NO	0,8	4,7	202	13,2	43	4,5	2
Summa	17,1	100,0	1526	100,0	958	100,0	12

Impediment

	ha	%
Myr	0,0	<1
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 17,1 ha är 97,1 % (16,6 ha) frisk eller fuktig.

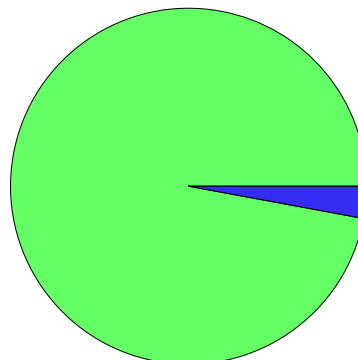
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

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.

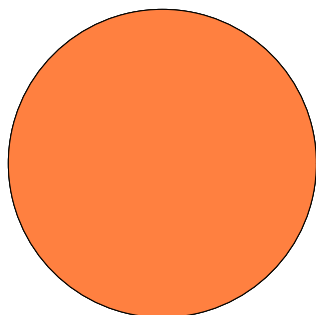
Fördelning fuktklasser för skogsmark

Frisk, 97,1 %, 16,6 ha Blöt, 2,9 %, 0,5 ha



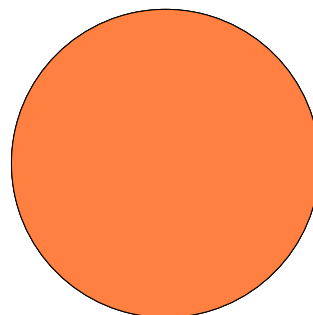
Lövdominerade bestånd - aktuella

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
 Lövdominerat: Övriga, 0,0 %, 0,0 ha
 Ej lövdominerat, 100,0 %, 16,6 ha



Lövdominerade bestånd - framtida

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
 Lövdominerat: Övriga, 0,0 %, 0,0 ha
 Ej lövdominerat, 100,0 %, 16,6 ha



Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal % av areal frisk eller fuktig

	Areal	% av areal frisk eller fuktig	Areal	% av areal frisk eller fuktig
NS + NO	0,0 ha	0,0 %	0,0 ha	0,0 %
Övriga	0,0 ha	0,0 %	0,0 ha	0,0 %
Summa	0,0 ha	0,0 %	0,0 ha	0,0 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Areal % av areal frisk eller fuktig

Lövdominerade bestånd - aktuella

Avdelning Areal Målklass Ålder TGLBÄ Andel av areal frisk eller fuktig

Lövdominerade bestånd - framtida

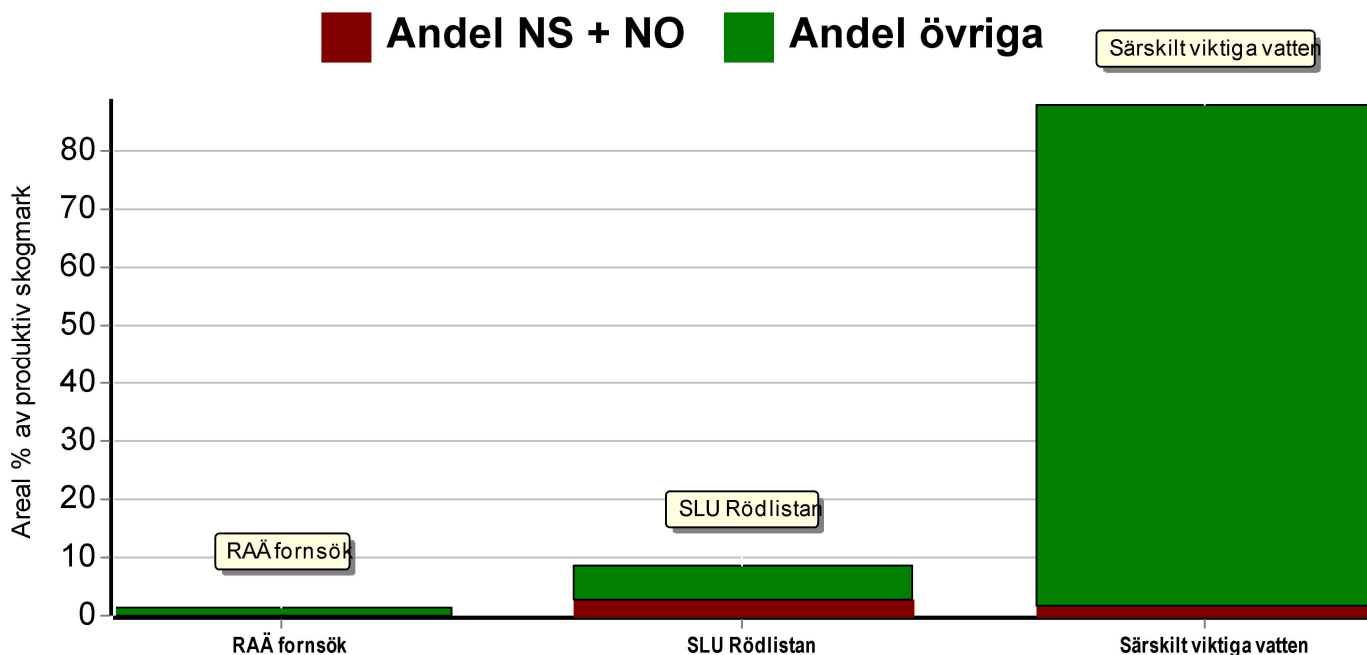
Avdelning Areal Målklass Ålder TGLBÄ Andel av areal frisk eller fuktig

Sammanställning speciella värden (natur/kultur)

Avdelningar med speciella värden (natur och kultur)

Avdelning Areal Målklass Ålder TGLBÄ Lövdominerade bestånd redovisas ej

Fördelning speciella värden (natur och kultur)



Summerade arealer samt andel av produktiv skogsmark

	NS + NO		Övriga		Summa	
	Areal	Andel	Areal	Andel	Areal	Andel
RAÄ försök	0,0 ha	0,0 %	0,2 ha	1,4 %	0,2 ha	1,4 %
SLU Rödlistan	0,5 ha	2,9 %	1,0 ha	5,8 %	1,5 ha	8,8 %
Särskilt viktiga vatten	0,3 ha	1,8 %	14,7 ha	86,1 %	15,0 ha	88,0 %
Produktiv skogsmark	0,8 ha	4,7 %	16,3 ha	95,3 %	17,1 ha	100,0 %

Avdelningar med speciella värden (natur och kultur)

Avdelning Areal Målklass Ålder TGLBÄ Lövdominerade bestånd redovisas ej

Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Lövdominerade bestånd redovisas ej
1/1	0,5 ha	NO	100	16300	SLU Rödlistan 1 (16)
1/1	<0,1 ha	NO	100	16300	Särskilt viktiga vatten 2 (16)
1/2	0,5 ha	PG	20	19000	Särskilt viktiga vatten 3 (16)
1/3	3,0 ha	PG	15	09100	Särskilt viktiga vatten 4 (16)
1/4	3,1 ha	PG	25	0X000	Särskilt viktiga vatten 5 (16)
1/5	0,7 ha	PG	7	26200	Särskilt viktiga vatten 6 (16)
1/6	<0,1 ha	PG	80	0X000	RAÄ försök 7 (16)
1/6	0,6 ha	PG	80	0X000	Särskilt viktiga vatten 8 (16)
1/7	0,7 ha	PG	3	12700	Särskilt viktiga vatten 9 (16)
1/8	1,1 ha	PG	25	09100	Särskilt viktiga vatten 10 (16)
1/9	1,0 ha	PG	10	17200	SLU Rödlistan 11 (16)
1/9	1,0 ha	PG	10	17200	Särskilt viktiga vatten 12 (16)
1/10	0,2 ha	PG	50	0X000	RAÄ försök 13 (16)

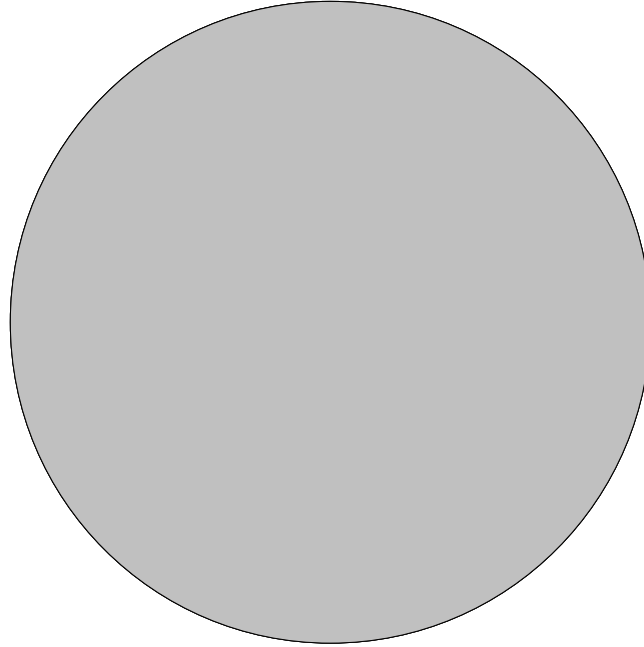
Sammanställning speciella värden (natur/kultur)

Avdelningar med speciella värden (natur och kultur)						
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Lövdominerade bestånd redovisas ej	
1/10	3,5 ha	PG	50	0X000	Särskilt viktiga vatten	14 (16)
1/11	0,5 ha	PG	15	15400	Särskilt viktiga vatten	15 (16)
1/12	0,3 ha	NO	120	09100	Särskilt viktiga vatten	16 (16)

Sammanställning certifiering

Sammanställningen avser 17,1 ha produktiv skogsmark.

■ Målklass NS/NO, 0,0 %, 0,0 ha ■ Anpassad skötsel, 0,0 %, 0,0 ha ■ Övrig produktiv skogsmark, 100,0 %, 17,1 ha



Avdelningar för certifiering NS/NO

Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning
	ha	%				ha	avd	
Summa	<0,1	<0,1					0	

Avdelningar för certifiering framtida lövdominans

¹ % av planens friska/fuktiga mark

Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning
	ha	% ¹				ha	avd	
Summa	<0,1	<0,1					0	

Avdelningar för certifiering anpassat brukande

Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning
	ha	%				ha	avd	
Summa	<0,1	<0,1					0	

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 m ³ sk	Löv m ³ sk	Totalt m ³ sk	ha	Barr m ³ sk	Löv m ³ sk	Totalt m ³ sk
Kalmark								
- 9 år								
10 - 19								
20 - 29	3,1	117		117				
30 - 39								
40 - 49								
50 - 59								
60 - 69								
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119								
120 +								
Lågproduktkog(E) ÖF/Skikt								
Grundförslag Högre alt. Lägre alt.	3,1	117		117				

Total avverkning

117

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 m ³ sk	Löv m ³ sk	Totalt m ³ sk	ha	m ³ sk	m ³ sk/ha
Kalmark						
- 9 år	19	16	35			
10 - 19	149	22	171	1,4	46	33
20 - 29	401	7	408	4,5	258	57
30 - 39				6,3	761	121
40 - 49						
50 - 59	260		260			
60 - 69				3,5	871	249
70 - 79						
80 - 89	41		41			
90 - 99				0,6	185	308
100 - 109	16	7	23			
110 - 119				0,5	122	244
120 +	19	1	20	0,3	122	407
Lågproduktkog(E) ÖF/Skikt						
Summa	905	53	958	17,1	2365	138

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	
Lövröjning			0,7			0,7
Röjning		1,0	4,2	2,1		7,3
Summa ha		1,0	4,9	2,1		8,0

Avd: 1	NO	0,5 ha	200 m³sk/ha	G20	S3
---------------	-----------	---------------	-------------------------------	------------	-----------

Trädslagsfördelning: 5% tall 65% gran 30% löv

Avd: 12	NO	0,3 ha	340 m³sk/ha	G28	S3
----------------	-----------	---------------	-------------------------------	------------	-----------

Trädslagsfördelning: 95% gran 5% löv

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 m ³ sk /ha	Uttag m ³ sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Röjning	1	9	1,0	10	G24	15	0		
Gallring	2	4	3,1	25	G23	110	117		
Röjning	2	3	3,0	15	G22	20	0		
Röjning	2	5	0,7	7	G22	10	0		
Lövröjning	2	7	0,7	3	G23	5	0		
Röjning	2	11	0,5	15	G28	25	0		
Röjning	3	2	2,1	20	G23	30	0		
Gallring	4	8	1,1	25	G24	60	0		

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

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]	Å g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag		Med diam cm	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd		GYL	Trp		%	m ³ sk							
1	0,5	1	100	S3	G20	200	100	NO,s	Tall 5 Gran 65 Löv 30	25 22	522		Försumpat Blöt (4)	Ingen åtgärd					4,5	iv ¹
<p>Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att nyskapa naturvärden. Spec värden: SLU Rödlistan 100 %. Särskilt viktiga vatten 3 %. Priotal Visar-%: 4,5 Drivning: G: Mycket dåliga (5). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).</p>																				
2	2,1	1	20	R2	G23	30	63	PG ²	Tall 10 Gran 90		233		Älgbetat Frisk (2)	Röjning	3	20			4,7	iv ¹
<p>Spec värden: Särskilt viktiga vatten 25 %. Drivning: G: Goda (2). Y: Något ojämn (3). L: Måttlig lutning (3).</p>																				
3	3,0	1	15	R2	G22	20	60	PG ²	Gran 95 Löv 5		234		Enstaka öf Luckigt Älgbetat Frisk (2)	Röjning	2	25			3,6	iv ¹
<p>Spec värden: Särskilt viktiga vatten 100 %. Drivning: G: Goda (2). Y: Något ojämn (3). L: Stark lutning (4).</p>																				
4	3,1	1	25	G1	G23	110	341	PG ²	Gran 100	14	233		Luckigt 3 Frisk (2)	Gallring	2	25	117		7,8	iv ¹
<p>Spec värden: Särskilt viktiga vatten 100 %. Priotal Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 18 m³sk/ha Drivning: G: Goda (2). Y: Något ojämn (3). L: Måttlig lutning (3).</p>																				

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

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 m ³ sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹	
						ha	avd				GYL	Trp				%	m ³ sk			
5	0,7	1	7	R1	G22	10	7	PG ²	Tall Gran Löv	20 60 20		233		Frisk (2)	Röjning	2	25		2,4	iv ¹
Spec värden: Särskilt viktiga vatten 100 %. Drivning: G: Goda (2). Y: Något ojämn (3). L: Måttlig lutning (3).																				
6	0,7 (-0,1)	1 L	80	S1	G26	240	144	PG ²	Gran	100	24	223		Frisk (2)	Ingen åtgärd				6,9	iv ¹
Spec värden: RAÄ fornsök 10 %. Särskilt viktiga vatten 100 %. Priotal Visar-%: 3,2 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 16 m ³ sk/ha Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Måttlig lutning (3).																				
7	0,7	1	3	R1	G23	5	4	PG ²	Tall Gran Löv	10 20 70		232		Lövuoppslag Frisk (2)	Lövröjning	2	40		2,6	iv ¹
Spec värden: Särskilt viktiga vatten 100 %. Drivning: G: Goda (2). Y: Något ojämn (3). L: Svag lutning (2).																				
8	1,1	1	25	G1	G24	60	66	PG ²	Gran Löv	90 10	10 10	233		Olikåldrigt Frisk (2)	Gallring	4	25		6,2	iv ¹
Spec värden: Särskilt viktiga vatten 100 %. Priotal Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 17 m ³ sk/ha Drivning: G: Goda (2). Y: Något ojämn (3). L: Måttlig lutning (3).																				
9	1,0	1	10	R2	G24	15	15	PG ²	Tall Gran Löv	10 70 20		222		Lövuoppslag Frisk (2)	Röjning	1	30		3,6	iv ¹
Spec värden: SLU Rödlistan 100 %. Särskilt viktiga vatten 100 %. Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																				

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

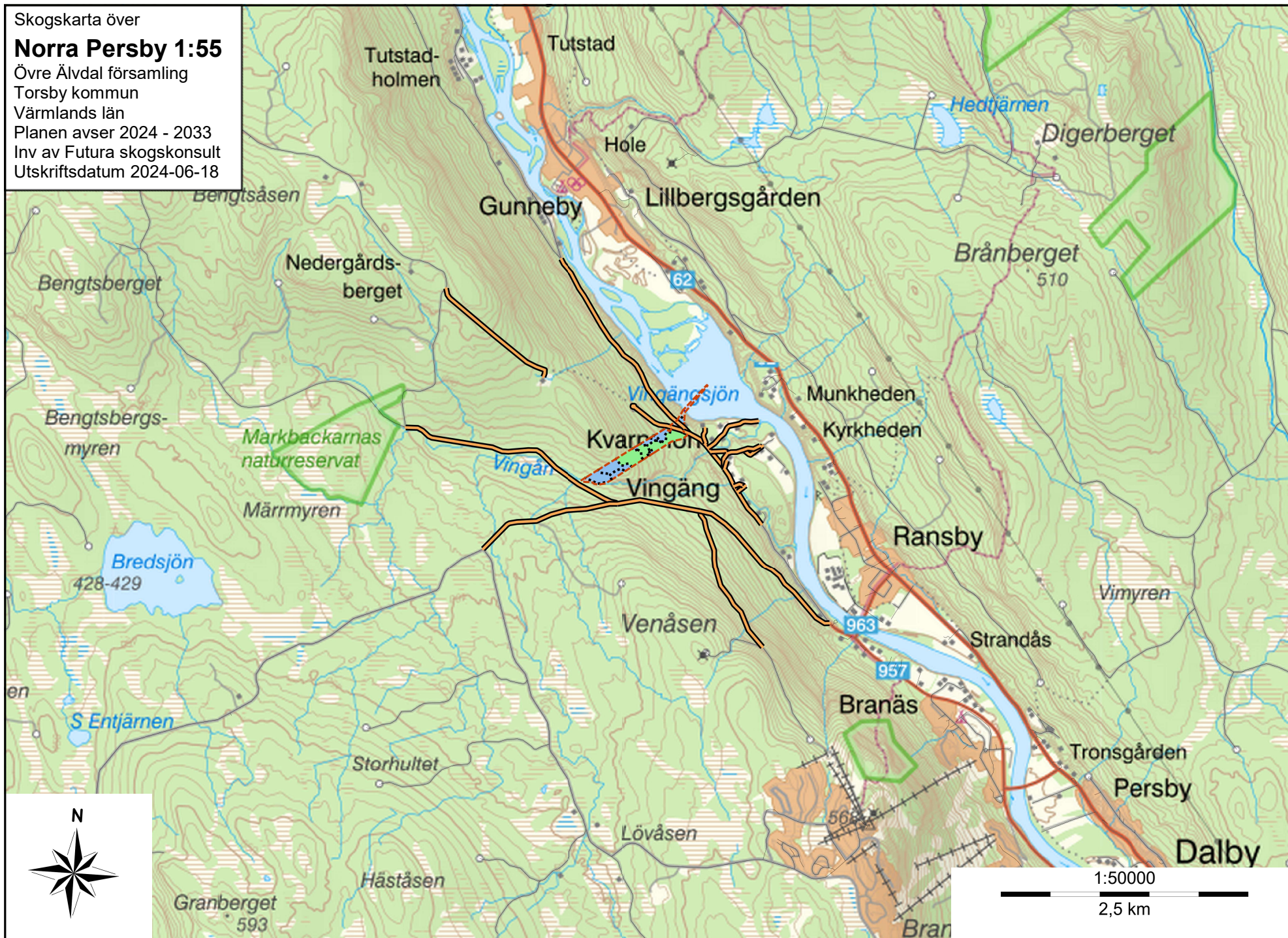
När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Å g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag		Med diam cm	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd		GYL	Trp		%	m ³ sk							
10	3,5	1	50	G1	G24	175	613	PG ²	Gran	100	18	223		Gallrat Torskadad Frisk (2)	Ingen åtgärd				7,4	iv ¹
<p>Spec värden: RAÄ fornsök 5 %. Särskilt viktiga vatten 100 %.</p> <p>Priotal Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 17 m³sk/ha</p> <p>Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Måttlig lutning (3).</p>																				
11	0,5	1	15	R2	G28	25	13	PG ²	Tall Gran Löv	5 60 35		235		Olikåldrigt Frisk (2)	Röjning	2	35		5,2	iv ¹
<p>Spec värden: Särskilt viktiga vatten 100 %.</p> <p>Drivning: G: Goda (2). Y: Något ojämn (3). L: Mycket stark lutning (5).</p>																				
12	0,3	1	120	S3	G28	340	102	NO,s	Gran Löv	95 5	27 25	235		Tekn. imp Mkt brant Frisk (2)	Ingen åtgärd				6,8	iv ¹
<p>Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att nyskapa naturvärden.</p> <p>Spec värden: Särskilt viktiga vatten 100 %.</p> <p>Priotal Visar-%: 2,3</p> <p>Drivning: G: Goda (2). Y: Något ojämn (3). L: Mycket stark lutning (5).</p>																				
13	0,6	6												Vatten						

Skogskarta över
Norra Persby 1:55
Övre Älvdal församling
Torsby kommun
Värmlands län
Planen avser 2024 - 2033
Inv av Futura skogskonsult
Utskriftsdatum 2024-06-18



Skogskarta över
Norra Persby 1:55
Övre Älvdal församling
Torsby kommun
Värmlands län
Planen avser 2024 - 2033
Inv av Futura skogskonsult
Utskriftsdatum 2024-06-18

Huggningsklass
Röjningsskog
Gallringsskog
Föryngr.avv-skog

