

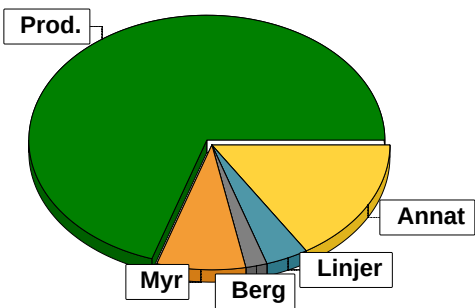
Planer som ingår i utskriften

Plan	LKF	Invent	Planstart	Inv av	Ägare
Frevisören 1:1	251401	2023	2024		Kalix Kommun, Kalix Kommun, 952 81, Kalix
Näsbyn 21:1, 5:63	251401	2023	2024		Kalix Kommun, Kalix Kommun, 952 81, Kalix
Näsbyn 28:2	251401	2023	2024		Kalix Kommun, Kalix Kommun, 952 81, Kalix
Näsbyn 28:3	251401	2023	2024		Kalix Kommun, Kalix Kommun, 952 81, Kalix
Näsbyn 30:1	251401	2023	2024		Kalix Kommun, Kalix Kommun, 952 81, Kalix
Näsbyn 8:159	251401	2023	2024		Kalix Kommun, Kalix Kommun, 952 81, Kalix
Rolfs 8:2	251401	2023	2024		Kalix Kommun, Kalix Kommun, 952 81, Kalix
Ryssbält 7:28	251401	2023	2024		Kalix Kommun, Kalix Kommun, 952 81, Kalix
Storön 2:73	251401	2023	2024		Kalix Kommun, Kalix Kommun, 952 81, Kalix
Töre 12:6, 12:38	251401	2023	2024		Kalix Kommun, Kalix Kommun, 952 81, Kalix
Töre 1:10, 12:25, 3:87, TH	251401	2023	2024		Kalix Kommun, Kalix Kommun, 952 81, Kalix
Töre 5:52	251401	2023	2024		Kalix Kommun, Kalix Kommun, 952 81, Kalix
Töre 6:28	251401	2023	2024		Kalix Kommun, Kalix Kommun, 952 81, Kalix
Vallen 7:54	251401	2023	2024		Kalix Kommun, Kalix Kommun, 952 81, Kalix
Vånafjärden 1:14	251401	2023	2024		Kalix Kommun, Kalix Kommun, 952 81, Kalix
Ytterbyn 20:1, 20:19	251401	2023	2024		Kalix Kommun, Kalix Kommun, 952 81, Kalix

Sammanställning över fastigheten

Arealer

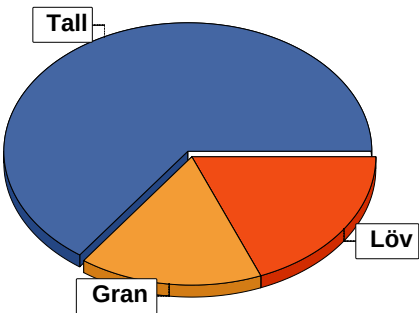
	hektar	%
Produktiv skogsmark	925,3	70
Myr/kärr/mosse	108,8	8
Berg/Hällmark	30,0	2
Inäga/åker	0,0	<1
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	49,5	4
Annat	215,1	16
Summa landareal	1328,7	
Vatten	13,6	



Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Totalt			
Tall	82576	65	615,0
m³sk			
127094			
Medeltal			
m³sk per hektar			
137			
Naturvårdsvolym			
m³sk			
11770			

Tall	82576	65	615,0
Gran	20460	16	128,8
Löv	24023	19	176,3
Cont	34	<1	0,2



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till	m³sk per ha
	3,5

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2024 - 2033 beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder	m³sk per år
	3154

Avverkningsförslag

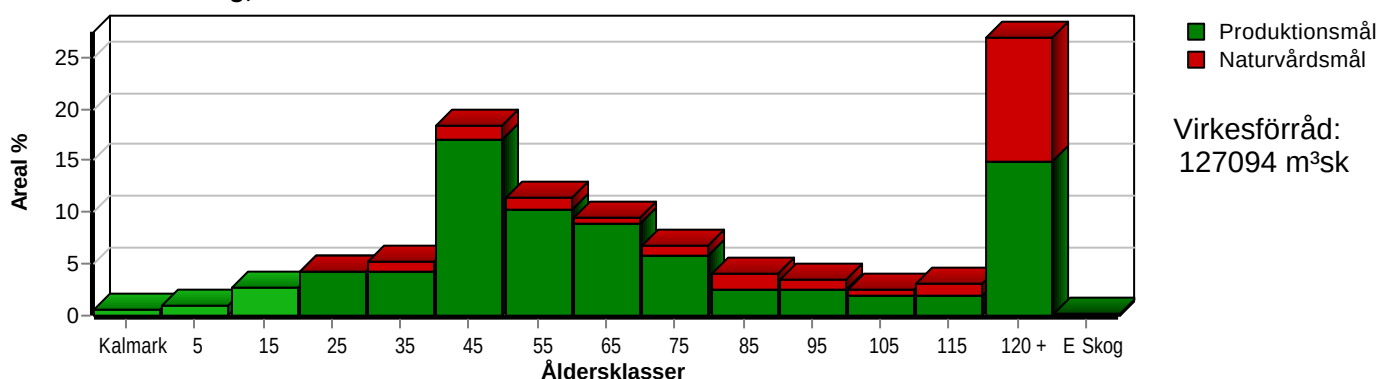
Föryngringsavverkning	m³sk
Gallring	11682
Naturvårdande skötsel	15990
Naturvårdande skötsel	550
Totalt under perioden	28222

Förväntad tillväxt första växt-säsongen	m³sk
	3470
	m³sk per ha
	3,8

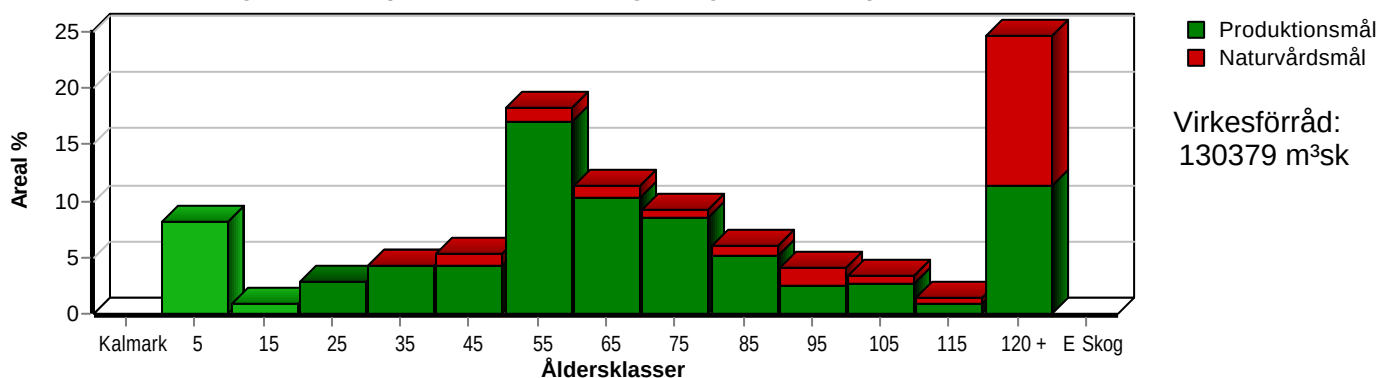
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd					
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Löv %	Gran %	Cont %
Kalmark	4,9	1						
- 9 år	8,7	1	44	5	73		27	
10 - 19	25,7	3	367	14	77	10	12	
20 - 29	39,5	4	1257	32	82	11	7	
30 - 39	48,8	5	3549	73	55	29	16	
40 - 49	169,7	18	19572	115	81	14	5	
50 - 59	105,4	11	14138	134	65	28	6	
60 - 69	88,5	10	14209	161	48	43	9	
70 - 79	62,8	7	9249	147	38	51	11	
80 - 89	37,1	4	6104	165	66	26	8	
90 - 99	32,0	3	4397	137	74	13	12	
100 - 109	23,1	2	4029	174	81	4	15	
110 - 119	28,3	3	5011	177	60	20	20	
120 +	248,7	27	44459	179	67	4	29	
Lågprodskog(E)	2,1		176	84	40	40	20	
ÖF/Skikt	[19,6]		533	27	66	10	24	
Summa/Medel	925,3	100	127094	137	65	19	16	

Arealfördelning, aktuell



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



Aktuell andel kalmark och skog yngre än 20 år är 4 % (39,3 ha) och om 10 år (förutsatt att föreslagna åtgärder utförs) 9 % (83,9 ha).

Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass		Areal		Virkesförråd				
		ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Löv %	Gran %
Kalmark	K1	4,9	1					
	K2	17,4	2	125	7	75		25
Röjningsskog	R1	10,6	1	321	30	99	1	
	R2	84,3	9	5174	61	83	12	4
Gallringsskog	G1	386,1	42	50520	131	70	23	8
	G2	49,1	5	7390	151	37	49	14
Föryngrings- avverknings- skog	S1	95,1	10	13486	142	72	20	8
	S2	165,7	18	30067	181	65	8	27
	S3	110,0	12	19302	175	53	16	31
Lågproducer- ande skog	E1	2,1		176	84	40	40	20
	E2							
	E3							
Överstånd/Skikt		[19,6]		533	27	66	10	24
Summa/Medel		925,3	100	127094	137	65	19	16

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

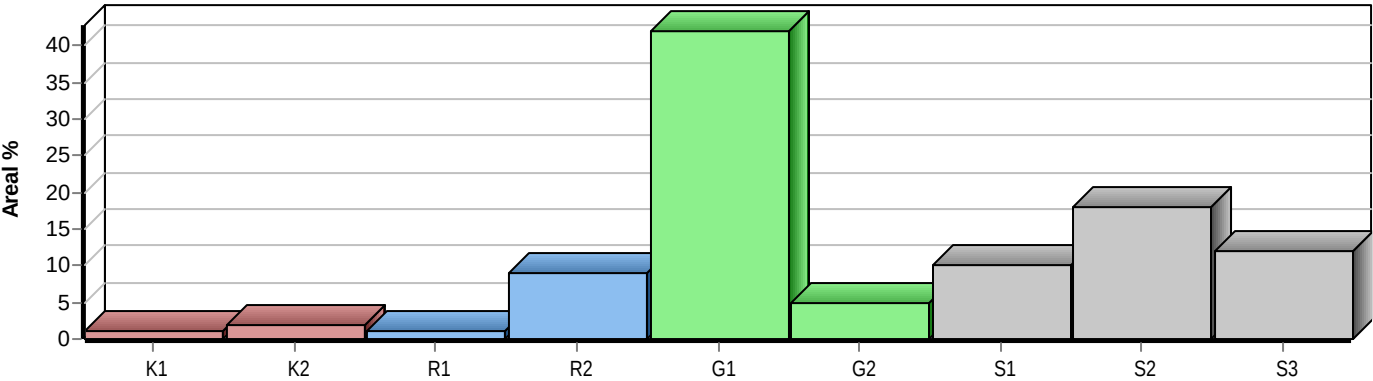
- G1** Normal gallringsskog
Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsavverkning).
- G2** Äldre gallringsskog
Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

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.



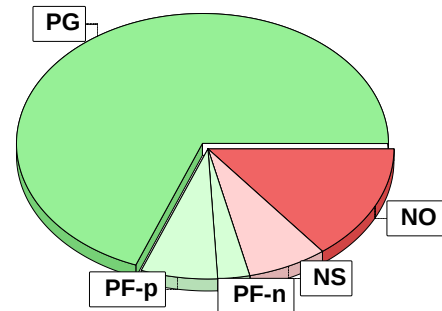
Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	639,0	69,1	81345	64,1	23224	73,7	284
PF - produktion	61,2	6,6	10808	8,5	1993	6,3	23
PF - naturvård	28,2	3,0	5339	4,2	805	2,6	23
NS	63,1	6,8	9457	7,4	2128	6,7	22
NO	133,8	14,5	20144	15,8	3387	10,7	41
Summa	925,3	100,0	127093	100,0	31537	100,0	370

91,9 ha (9,9 %) av planens produktiva areal är avsatta i planens certifiering för NS/NO.

Impediment

	ha	%
Myr	108,8	8
Berg	30,0	2



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 925,3 ha är 87,5 % (810,1 ha) frisk eller fuktig.

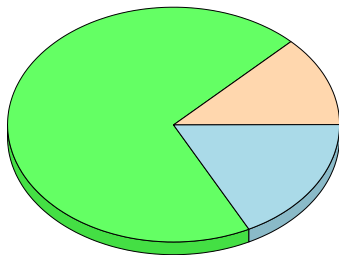
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

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.

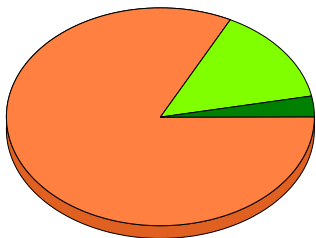
Fördelning fuktklasser för skogsmark

Torr, 12,5 %, 115,2 ha Frisk, 69,9 %, 647,6 ha
Fuktig, 17,6 %, 162,5 ha



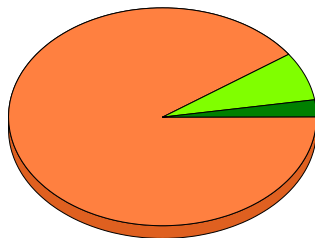
Lövdominerade bestånd - aktuella

Lövdominerat: NS och NO, 3,1 %, 25,2 ha
Lövdominerat: Övriga, 14,4 %, 116,6 ha
Ej lövdominerat, 82,5 %, 668,3 ha



Lövdominerade bestånd - framtida

Lövdominerat: NS och NO, 2,6 %, 21,3 ha
Lövdominerat: Övriga, 7,0 %, 56,5 ha
Ej lövdominerat, 90,4 %, 732,3 ha



Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	25,2 ha	3,1 %
Övriga	116,6 ha	14,4 %
Summa	141,8 ha	17,5 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	21,3 ha	2,6 %
Övriga	56,5 ha	7,0 %
Summa	77,8 ha	9,6 %

77,8 ha (9,6 %) av den friska/fuktiga arealen är avsatta i planens certifiering för lövdominans.

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				Naturvårdande skötsel			
	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk
Kalmark												
- 9 år												
10 - 19												
20 - 29												
30 - 39	11,7	313	138	451								
40 - 49	106,4	3691	580	4271								
50 - 59	67,0	2201	746	2947								
60 - 69	45,6	1365	1147	2512	3,8	76	292	368				
70 - 79	9,2	426	50	476	6,2	244	731	975	4,2	169	282	451
80 - 89	12,9	557	120	677					0,6	26	26	52
90 - 99	3,0	149	43	192					0,5	28	19	47
100 - 109					9,5	1980		1980				
110 - 119	6,3	497	15	512	4,3	630	157	787				
120 +	41,6	3938	14	3952	44,4	6938	242	7180				
Lågprodskog(E)					2,1	101	68	169				
ÖF/Skikt					[5,3]	166	57	223				
Grundförslag	303,7	13137	2853	15990	70,3	10135	1547	11682	5,3	223	327	550
Högre alt.				16632				11682				550
Lägre alt.				15860				11682				550
Total avverkning	28 222	- högre alt. 28 864	- lägre alt. 28 092		m³sk/ha efter 10 år 141	- högre alt. 140	- lägre alt. 141					

Tillväxt

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

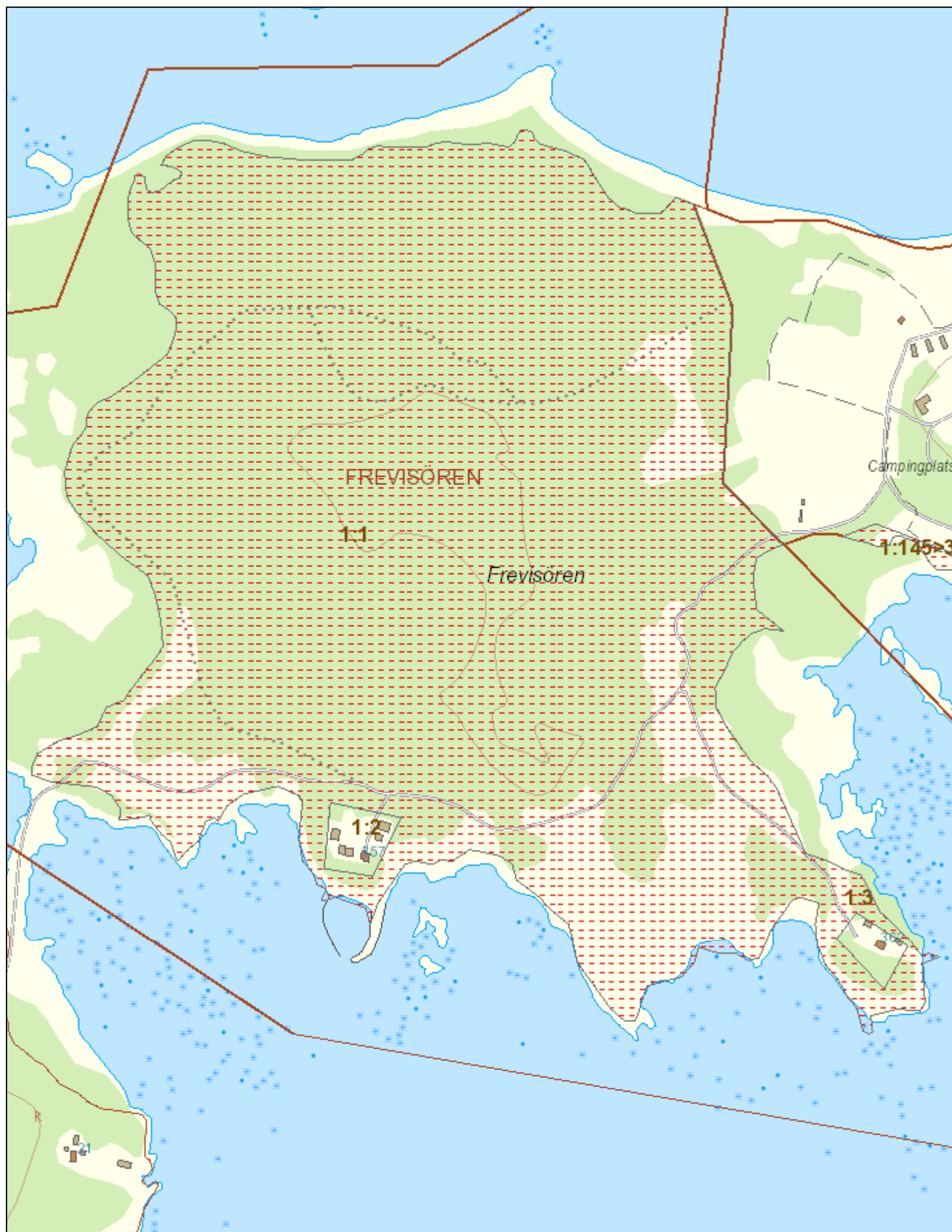
Observera att såväl tillväxt som areal och virkesförråd om 10 år förutsätter att föreslagna åtgärder utförs

Åldersklass	Tillväxt			Areal och virkesförråd efter 10 år		
	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk	ha	m³sk	m³sk/ha
Kalmark						
- 9 år	164		164	75,2		
10 - 19	652	64	716	8,7	208	24
20 - 29	1135	145	1280	25,7	1083	42
30 - 39	1445	584	2029	39,5	2537	64
40 - 49	6542	1022	7564	48,8	5127	105
50 - 59	3115	1279	4394	169,7	22864	135
60 - 69	2102	1487	3589	105,4	15586	148
70 - 79	1069	1084	2153	84,7	14573	172
80 - 89	977	330	1307	56,6	8758	155
90 - 99	899	124	1023	37,1	6683	180
100 - 109	596	29	625	32,0	5181	162
110 - 119	635	158	793	13,6	2675	197
120 +	5532	256	5788	228,3	42275	185
Lågprodskog(E)	13	9	22			
ÖF/Skikt	82	5	87		2829	
Summa	24958	6576	31534	925,3	130379	141



Frevisören 1:1

januari 28, 2025



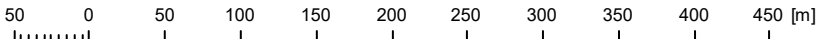
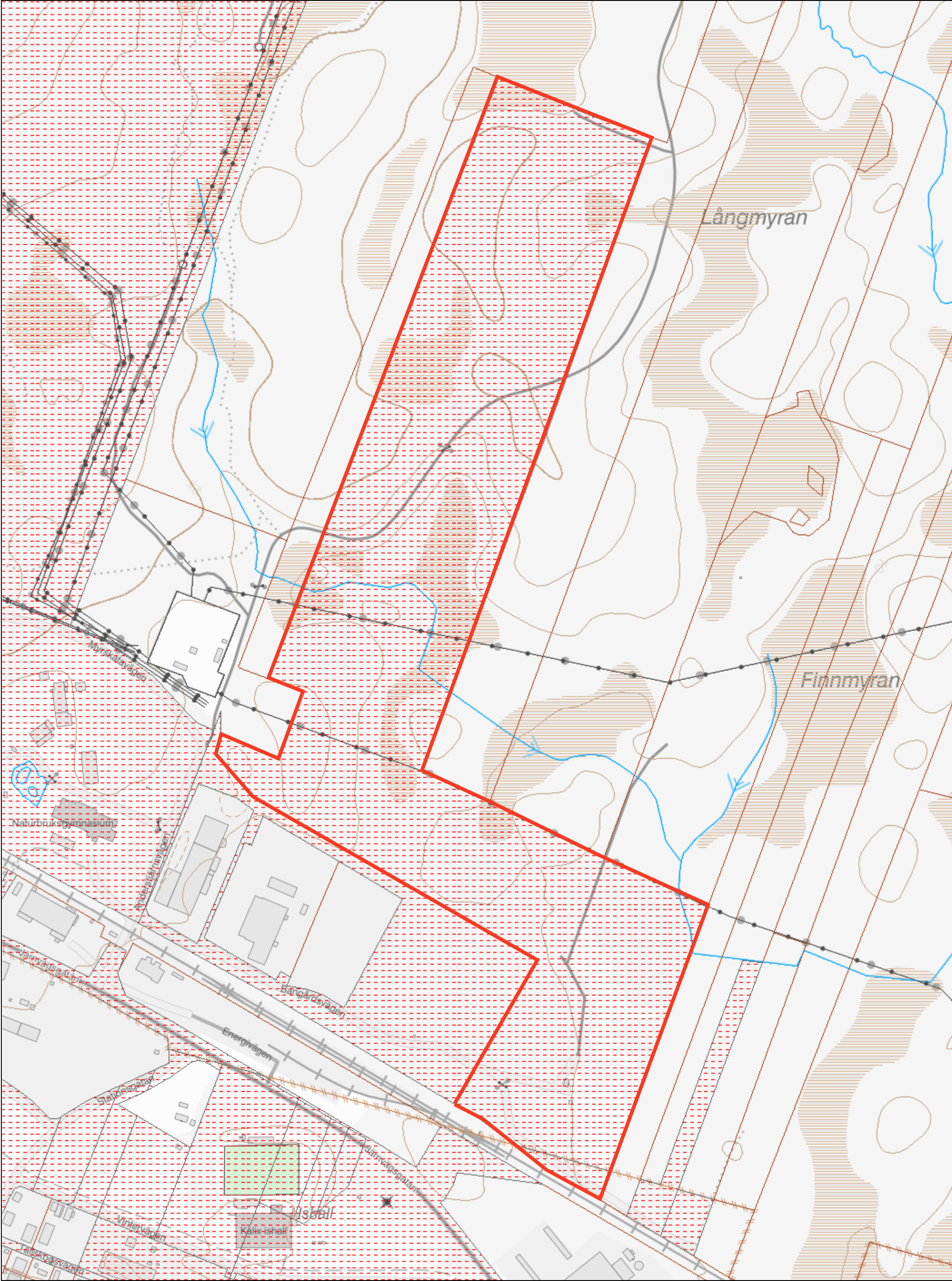
50 0 50 100 150 200 250 300 350 400 450 [m]

1:5 000



Näsbyn 8:159

januari 28, 2025

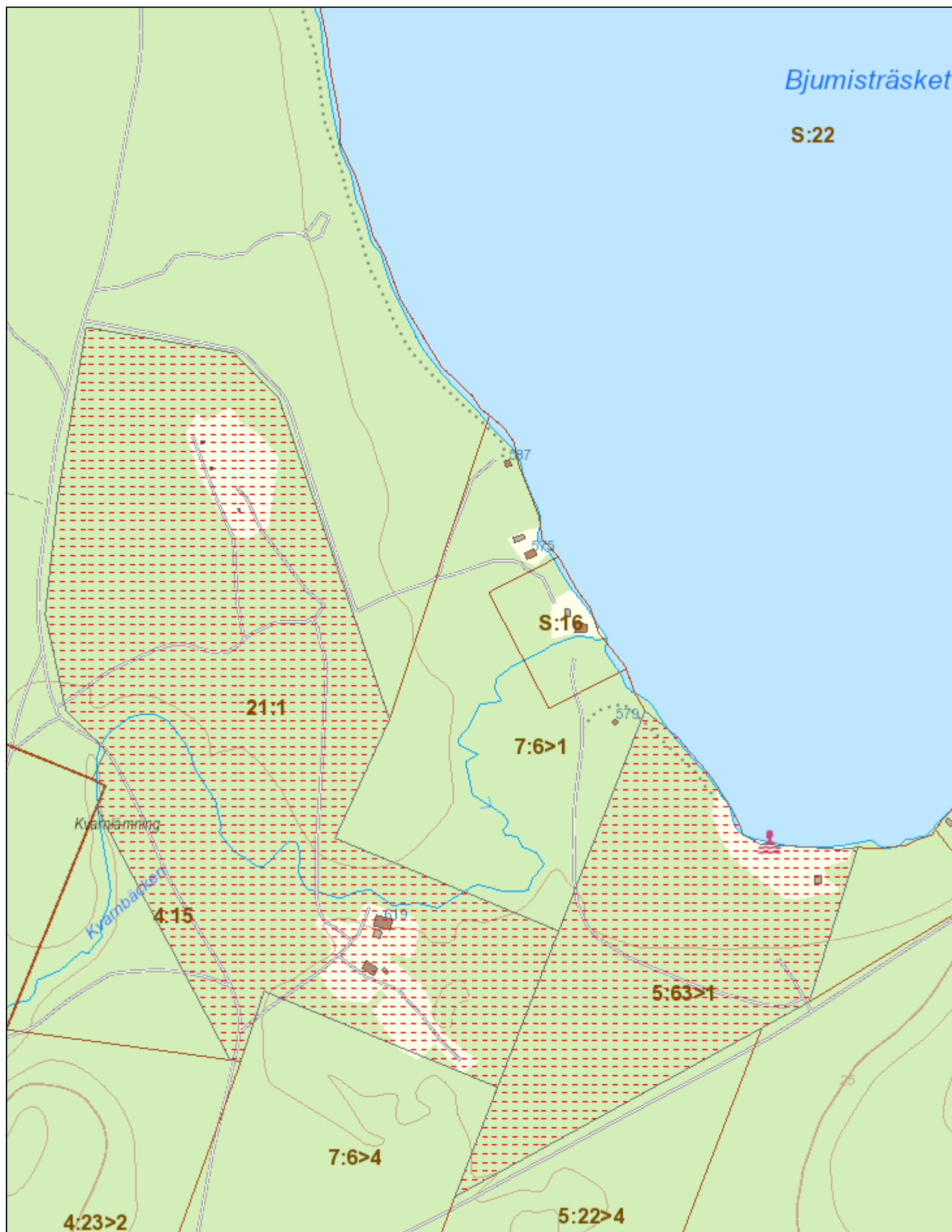


1:5 000



Näsbyn 21-1, Näsbyn 5-63

januari 28, 2025



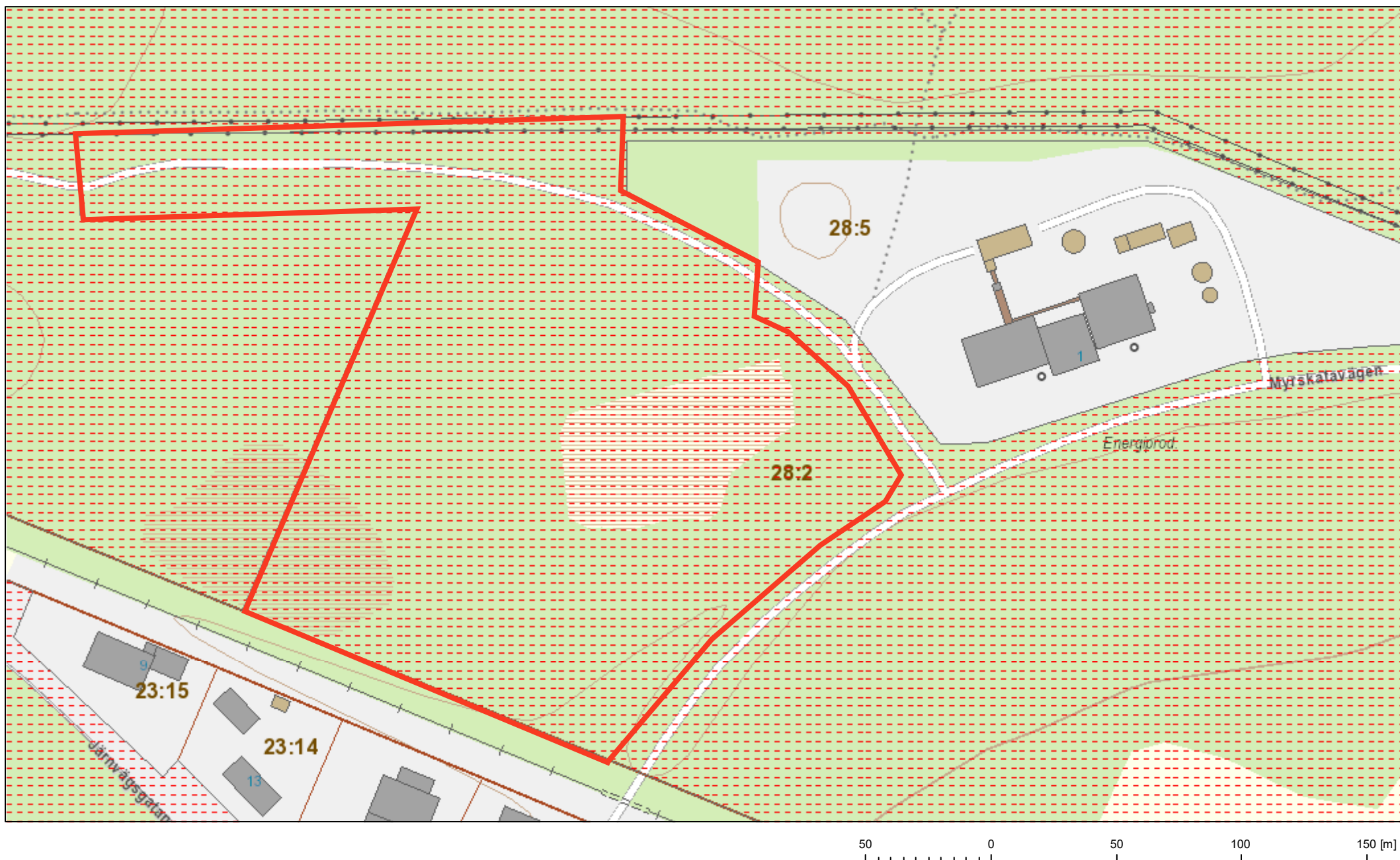
50 0 50 100 150 200 250 300 350 400 450 [m]

1:5 000



Näsbyn 28:2

januari 28, 2025



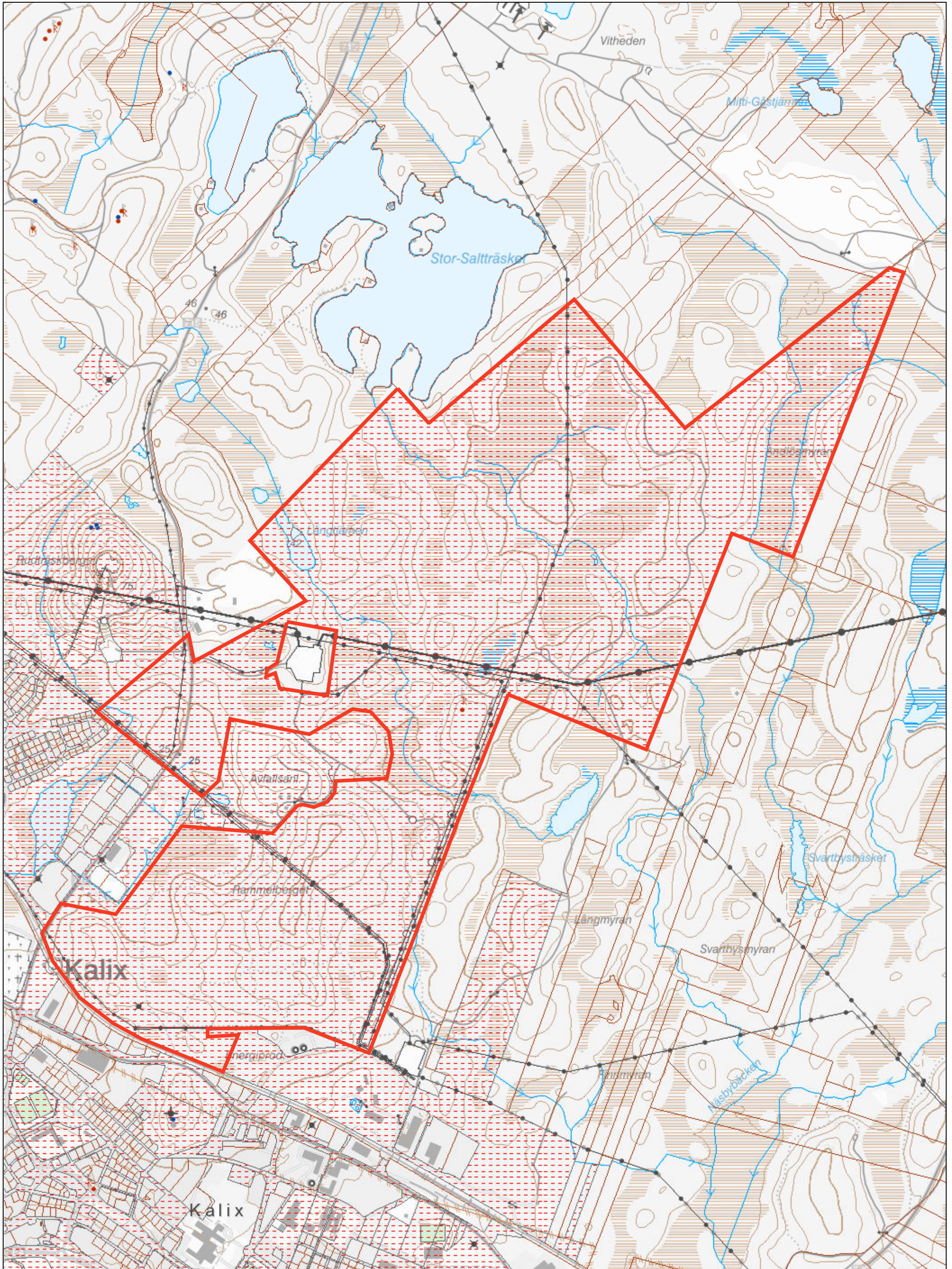
50 0 50 100 150 [m]

1:2 000



Näsbyn 28:3

januari 28, 2025



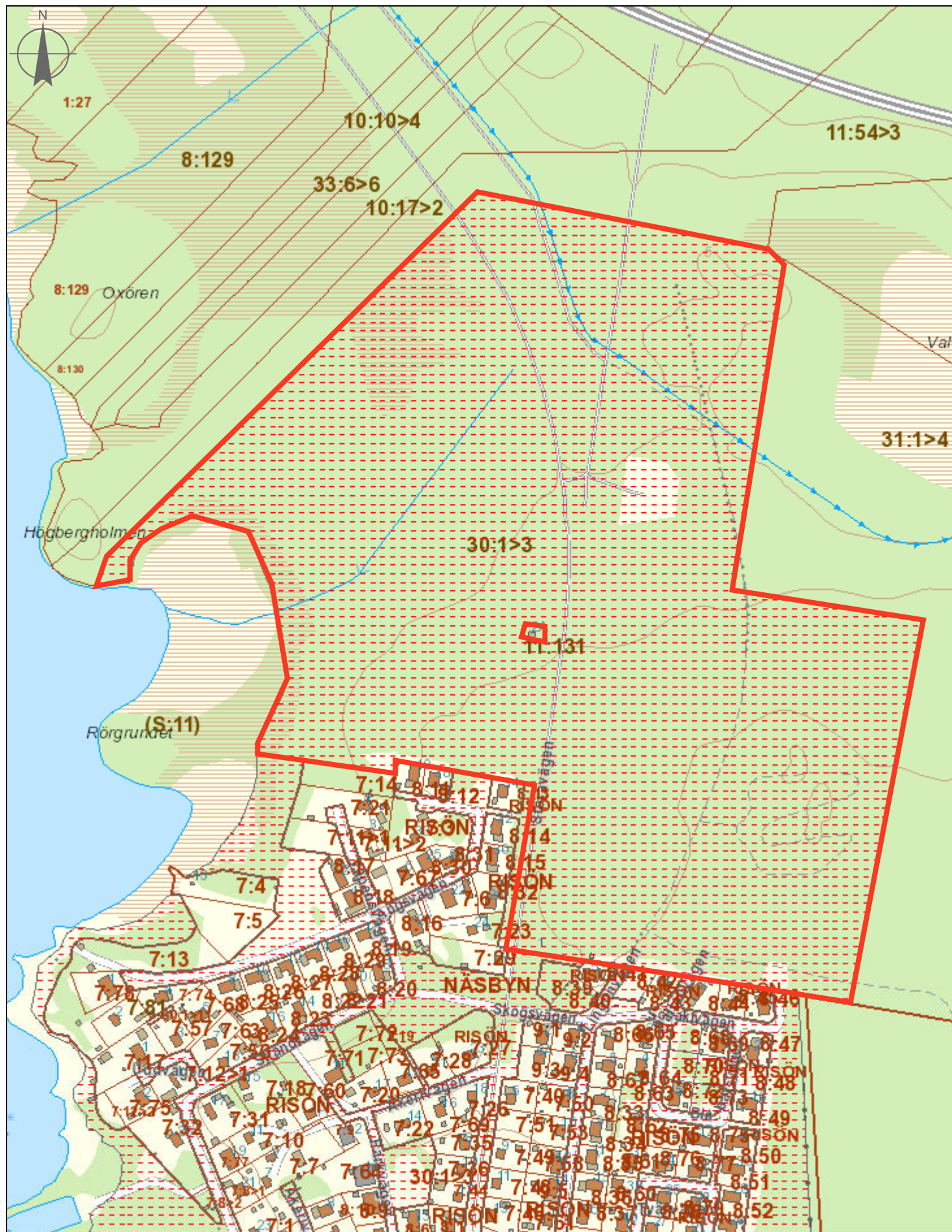
0,5 0 0,5 1 [km]

1:15 000



Näsbyn 30:1, skifte 3

januari 28, 2025



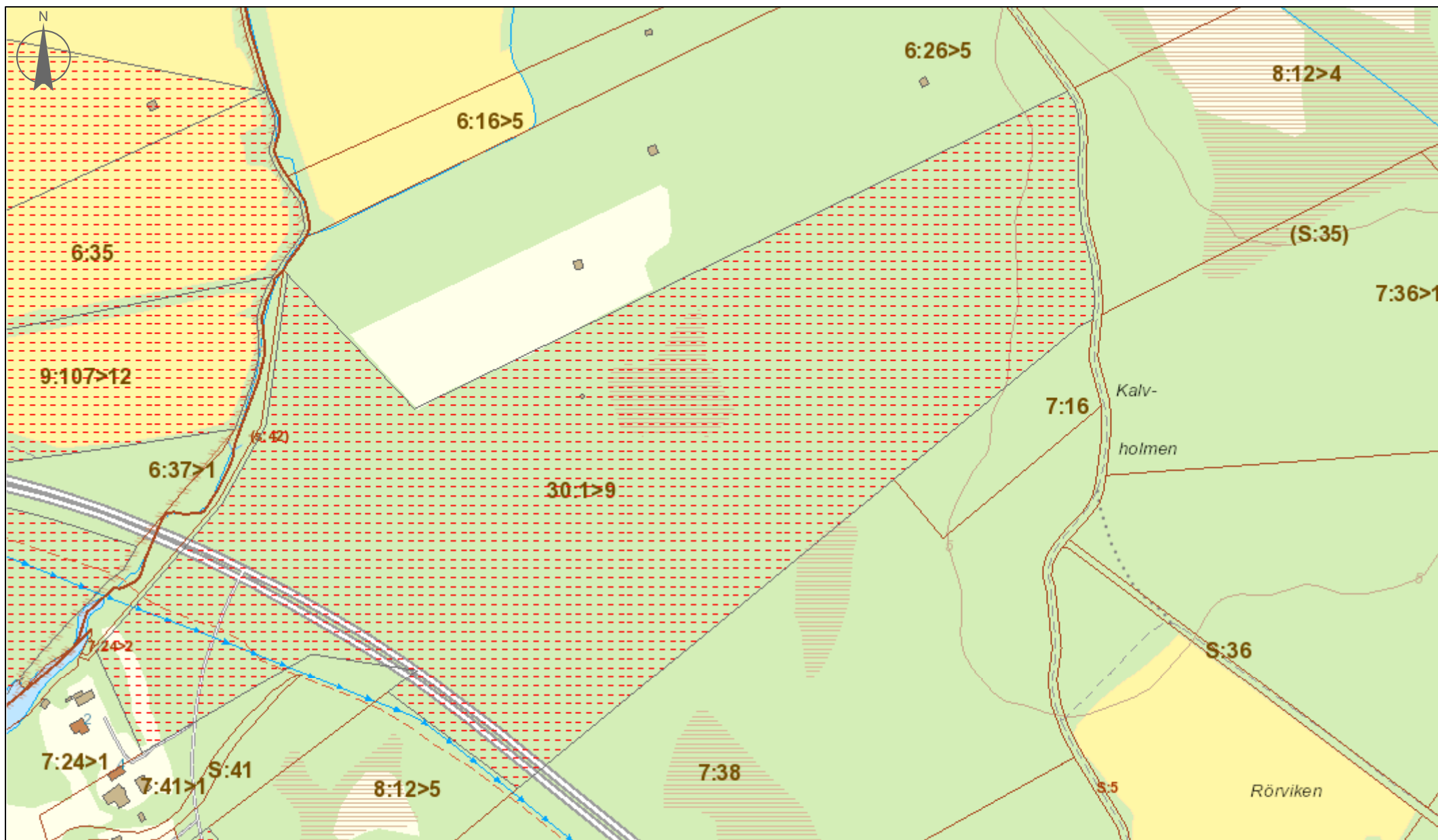
50 0 50 100 150 200 250 300 350 400 450 [m]

1:5 000



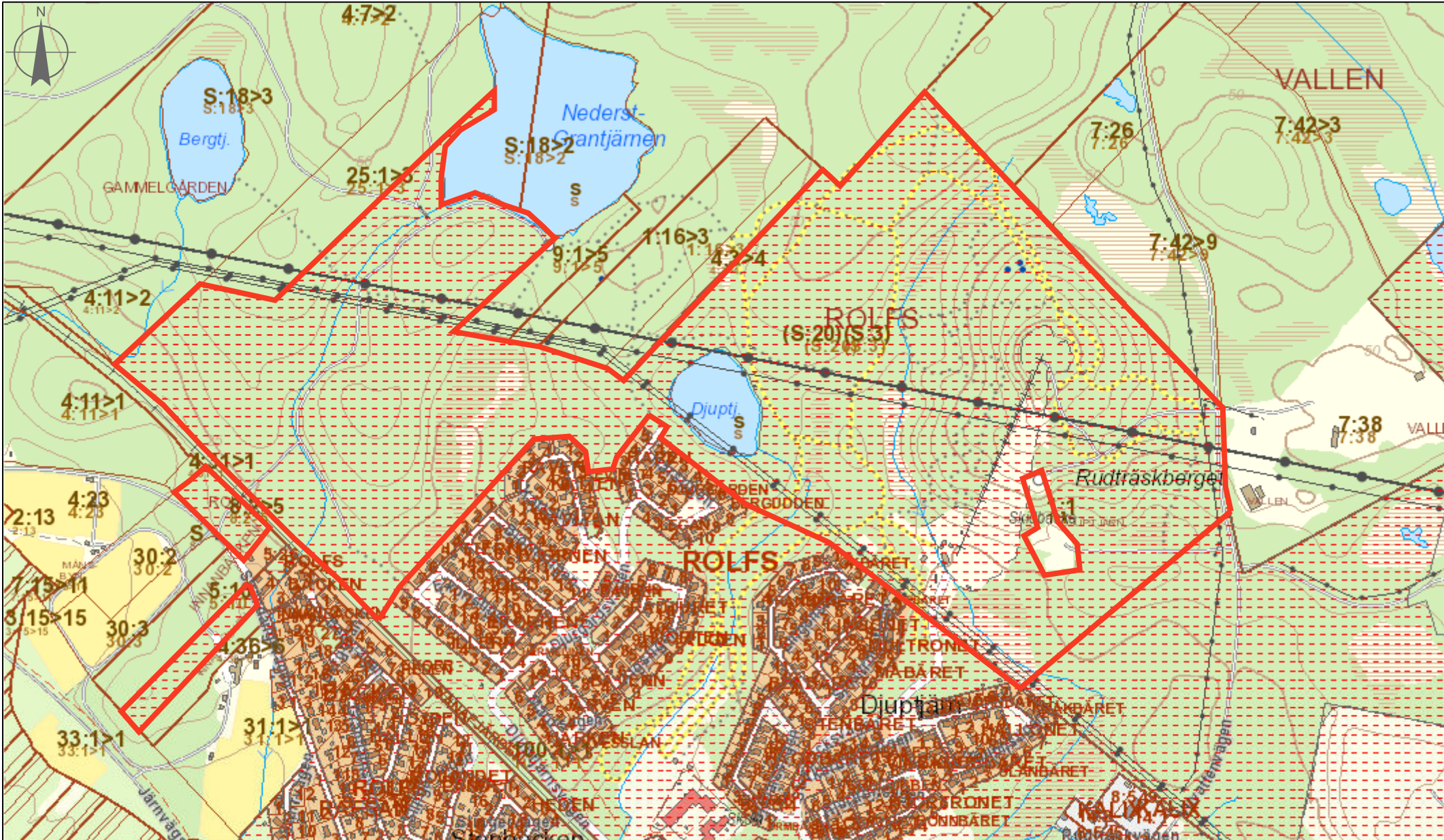
Näsbyn 30:1, skifte 9

januari 28, 2025

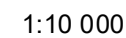


50 0 50 100 150 200 250 300 350 [m]

1:4 000



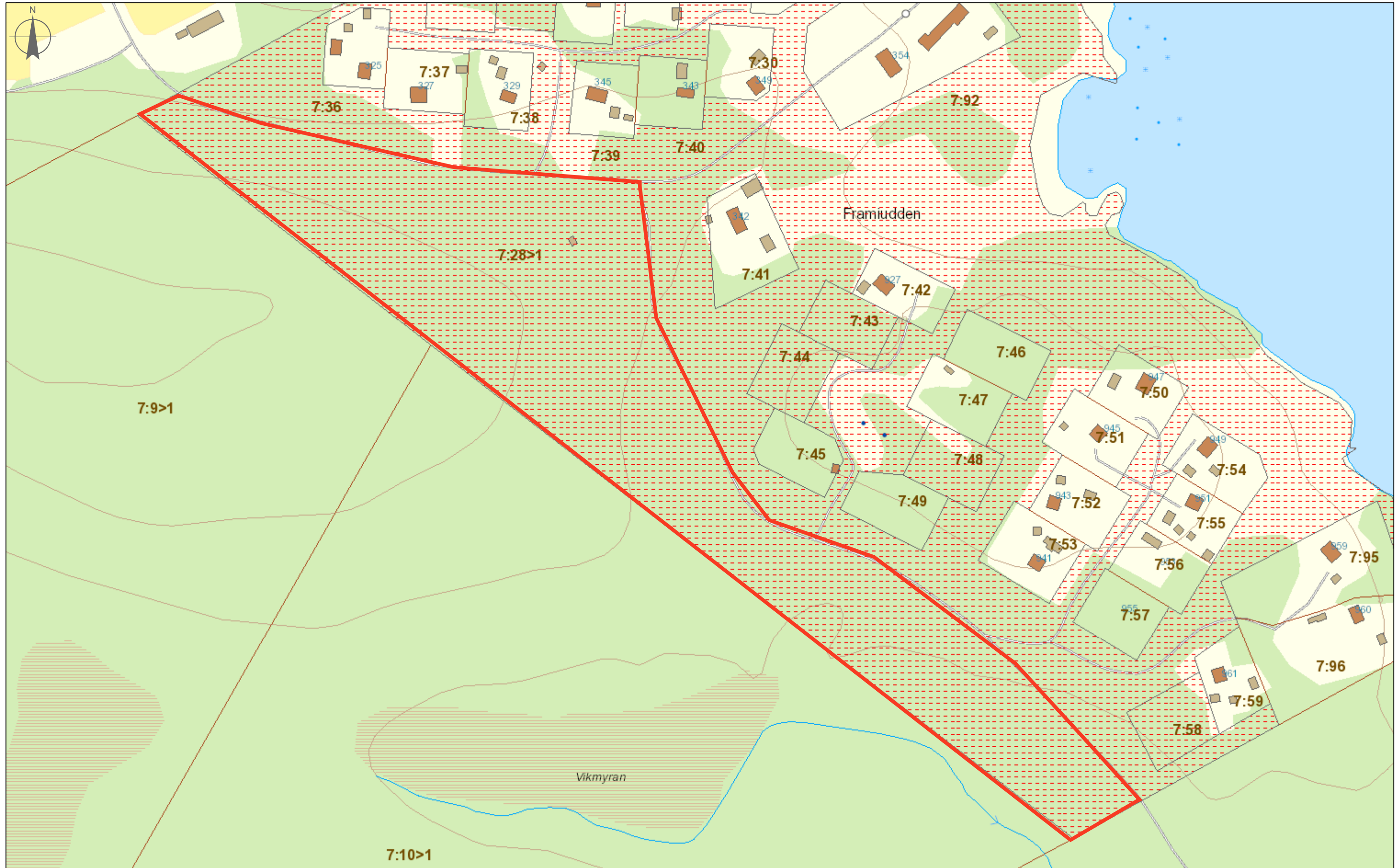
januari 28, 2025





Ryssbält 7:28, skifte 1

januari 28, 2025



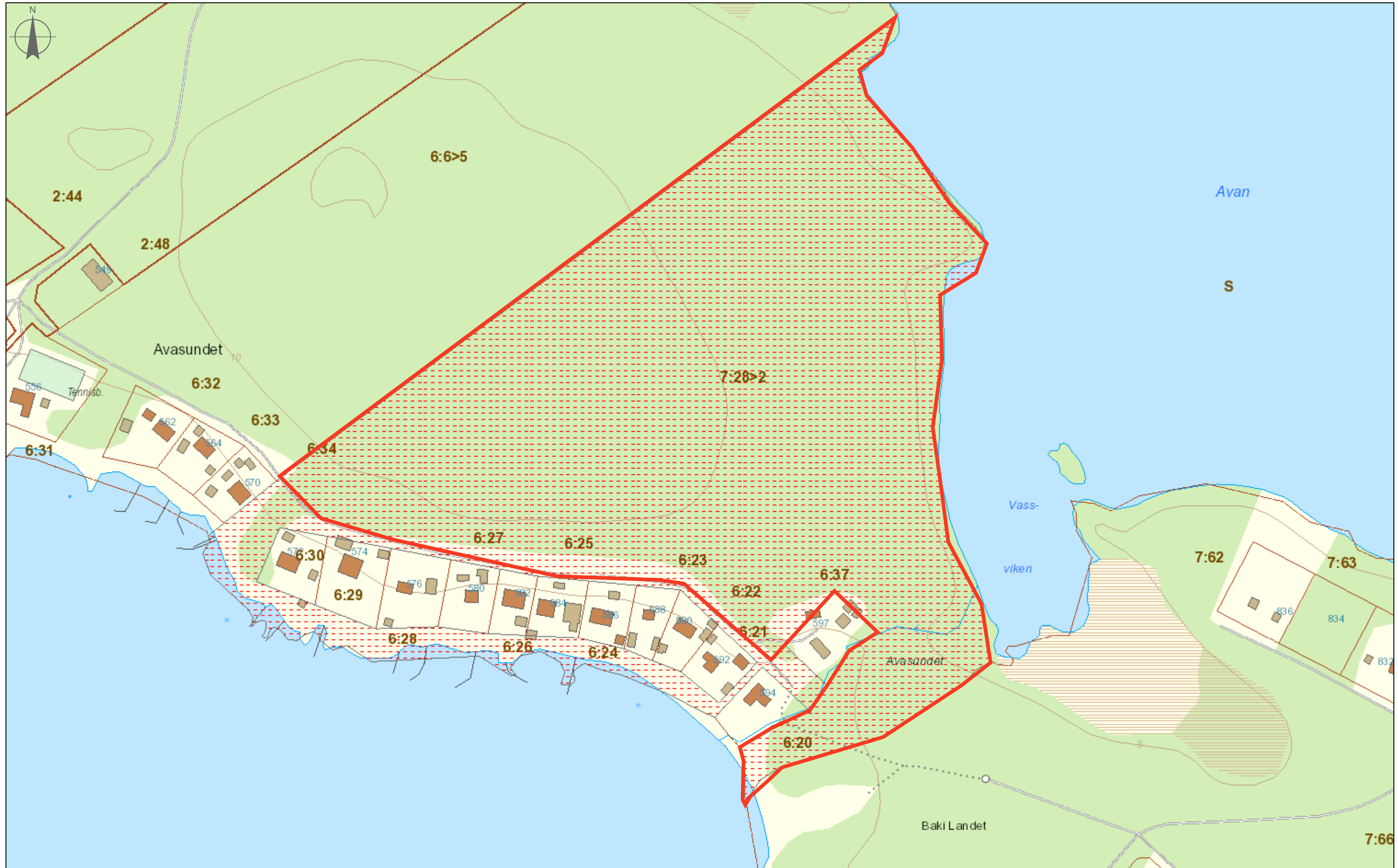
50 0 50 100 150 [m]

1:2 000



Ryssbält 7:28, skifte 2

januari 28, 2025

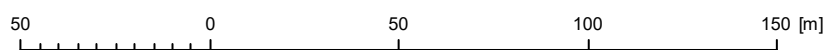


50 0 50 100 150 [m]

1:2 000



januari 28, 2025



1:2 000

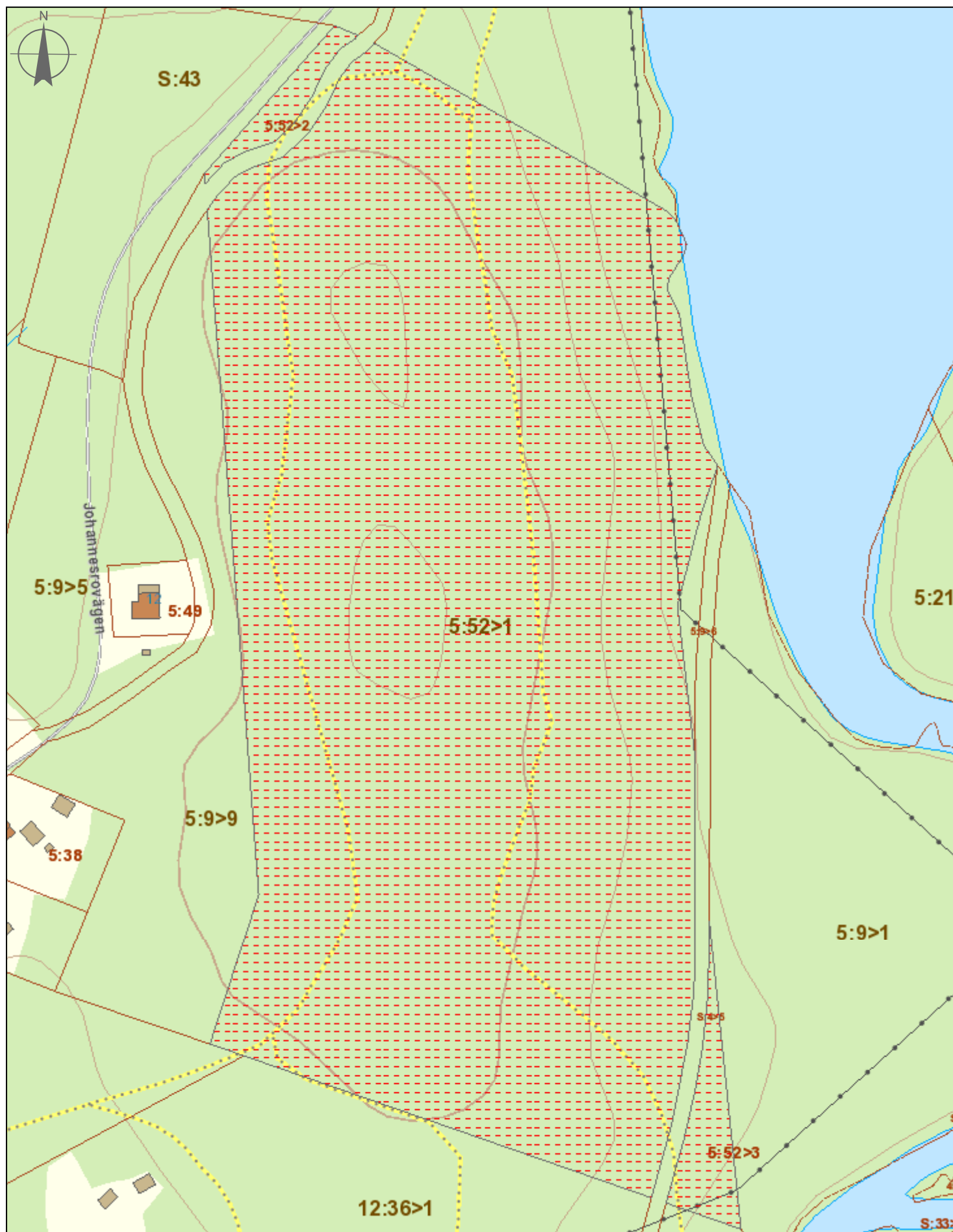
[illegible]

1:5 000



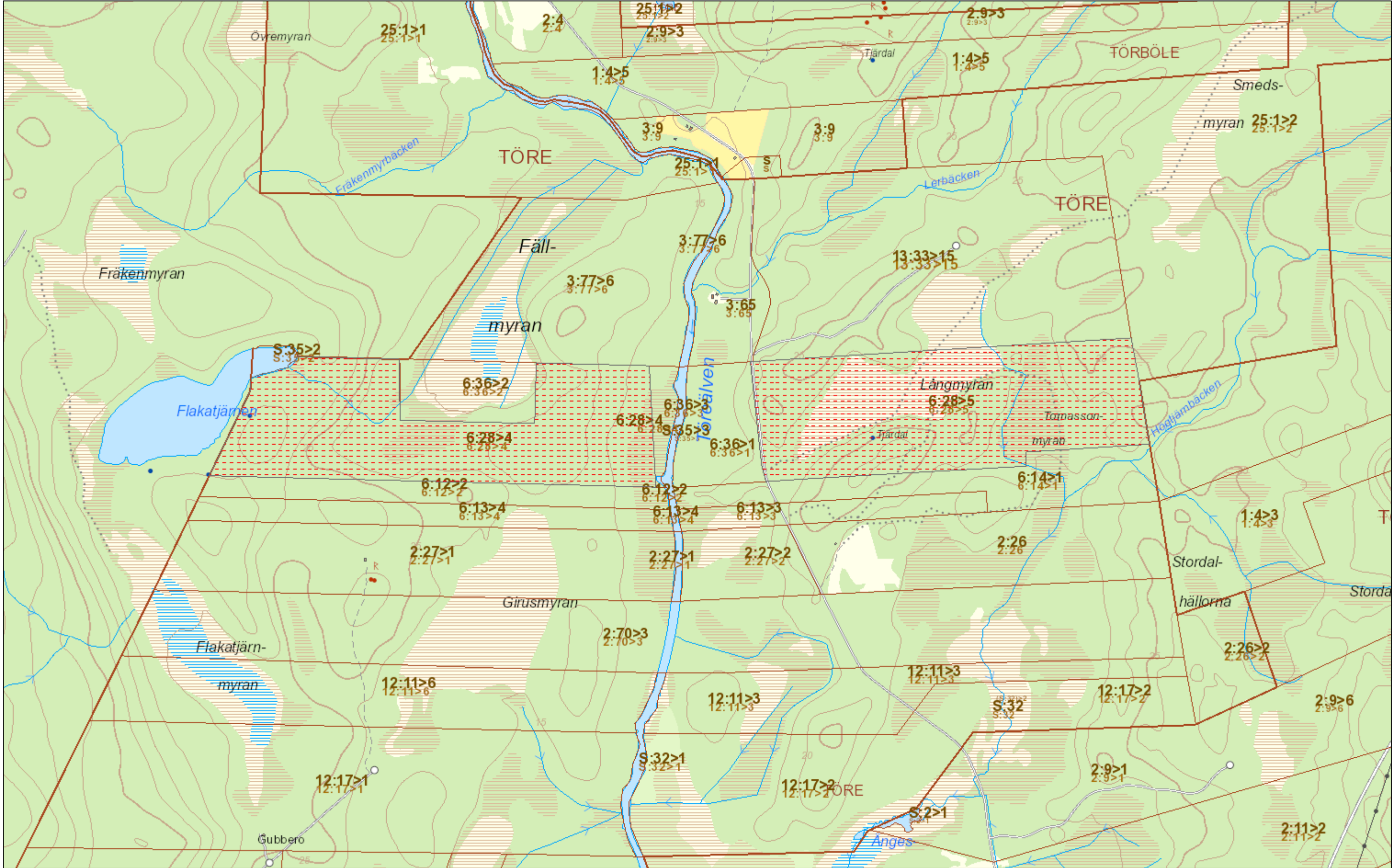
Töre 5:52

januari 28, 2025



50 0 50 100 150 [m]

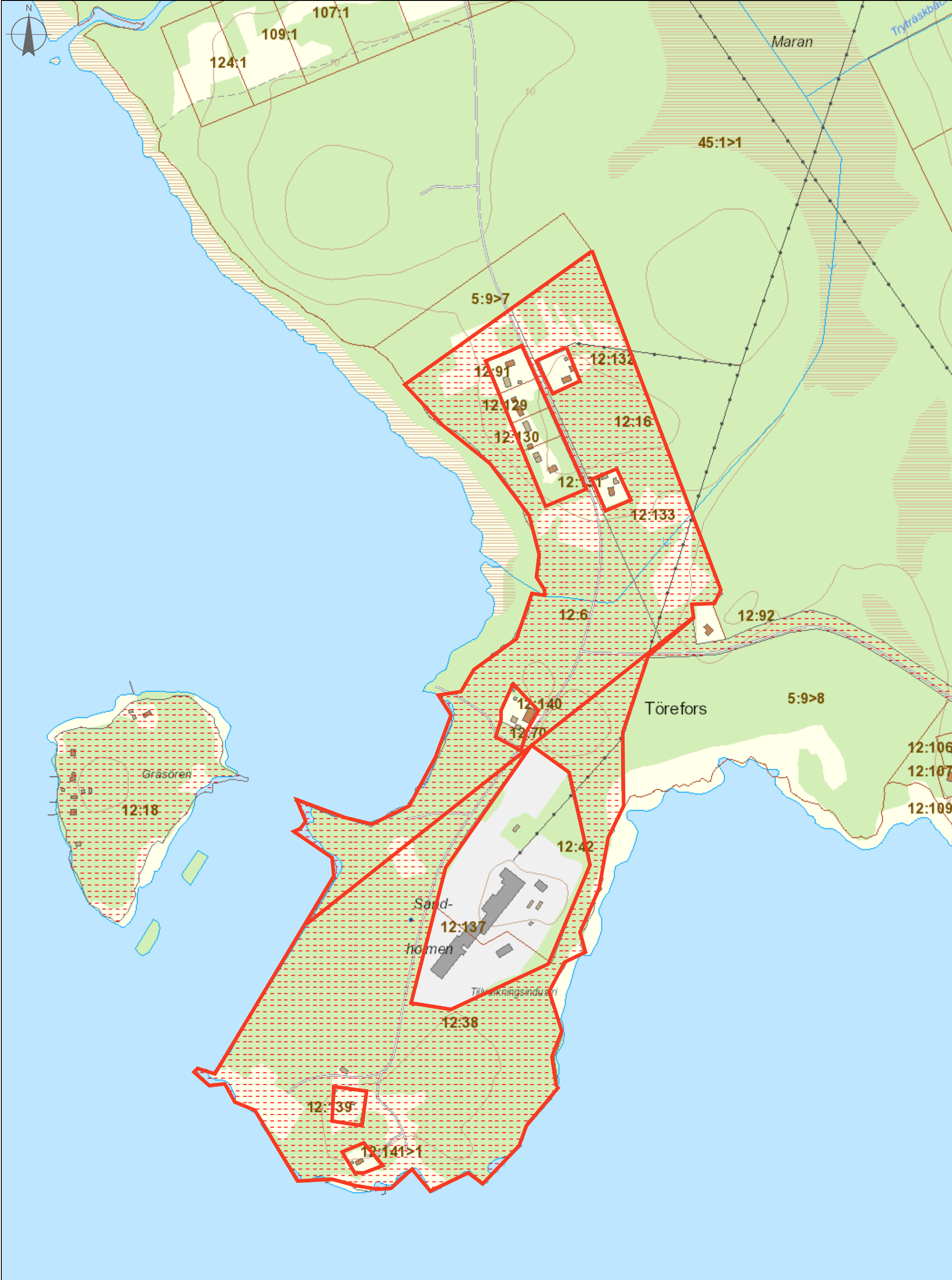
1:2 000





Töre 12:6, Töre 12:38

januari 28, 2025



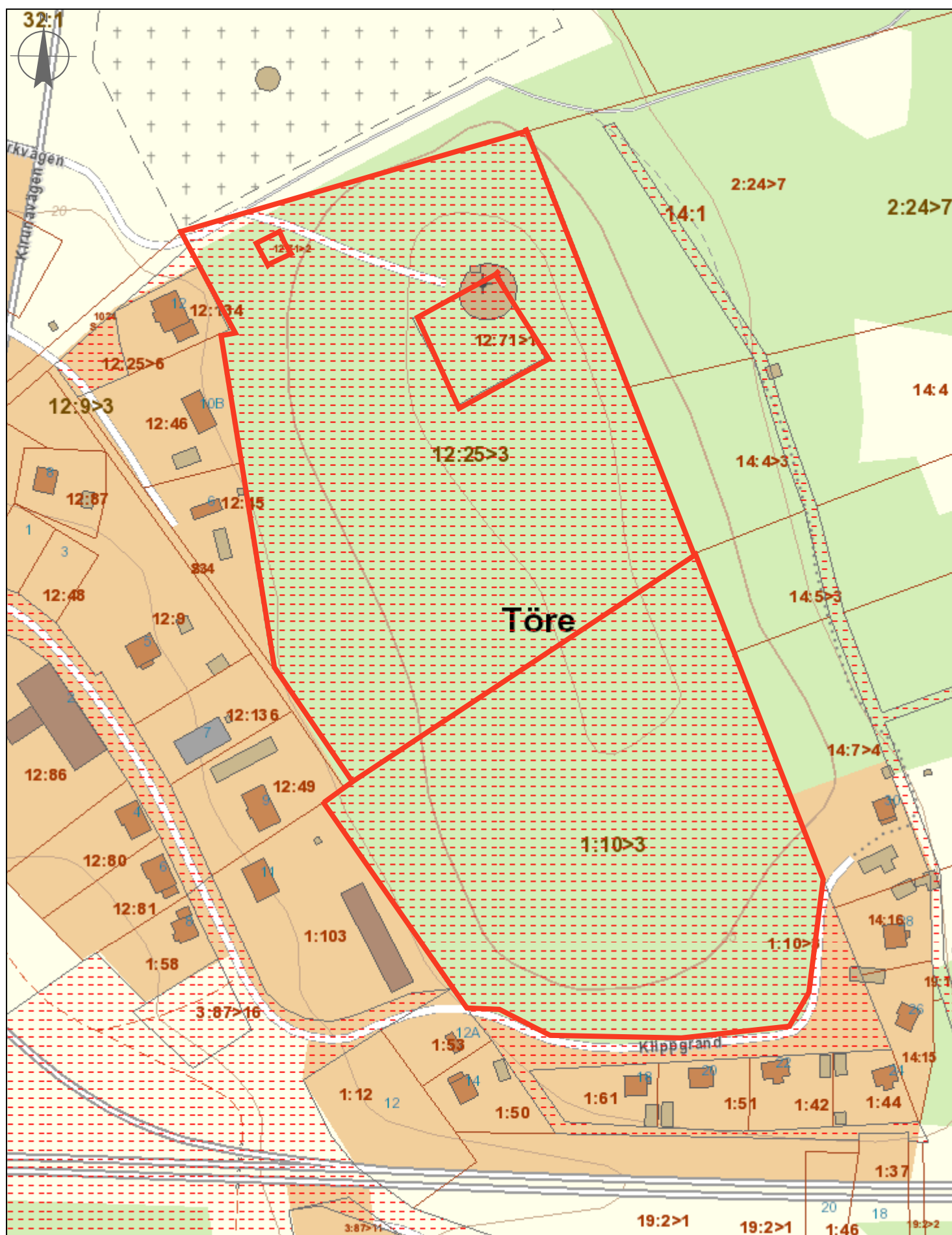
50 0 50 100 150 200 250 300 350 400 450 [m]

1:5 000



Töre 12:25, Töre 1:10, skifte 3

januari 28, 2025



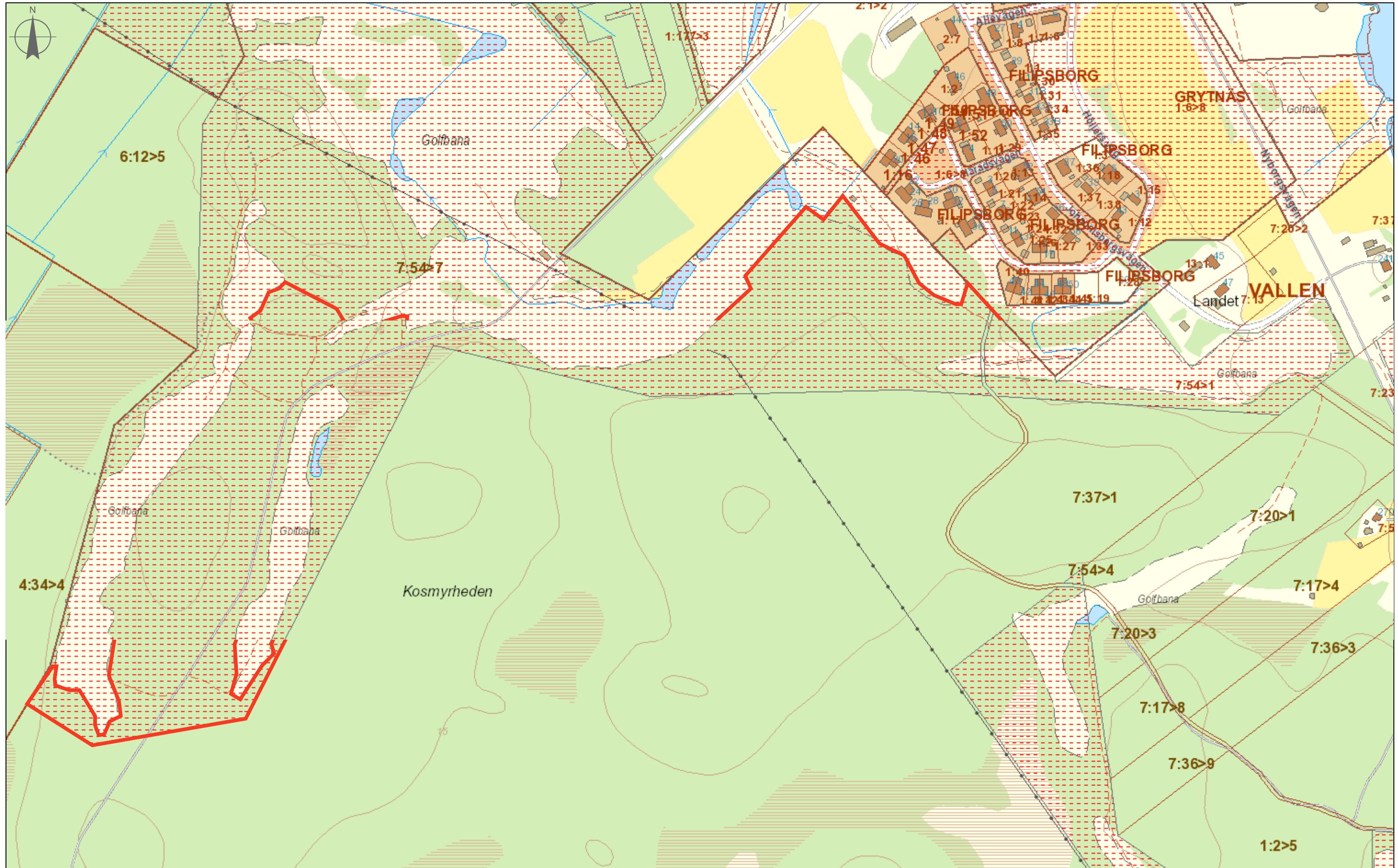
50 0 50 100 150 [m]

1:2 000



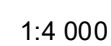
Vallen 7:54

januari 28, 2025



50 0 50 100 150 200 250 300 350 [m]

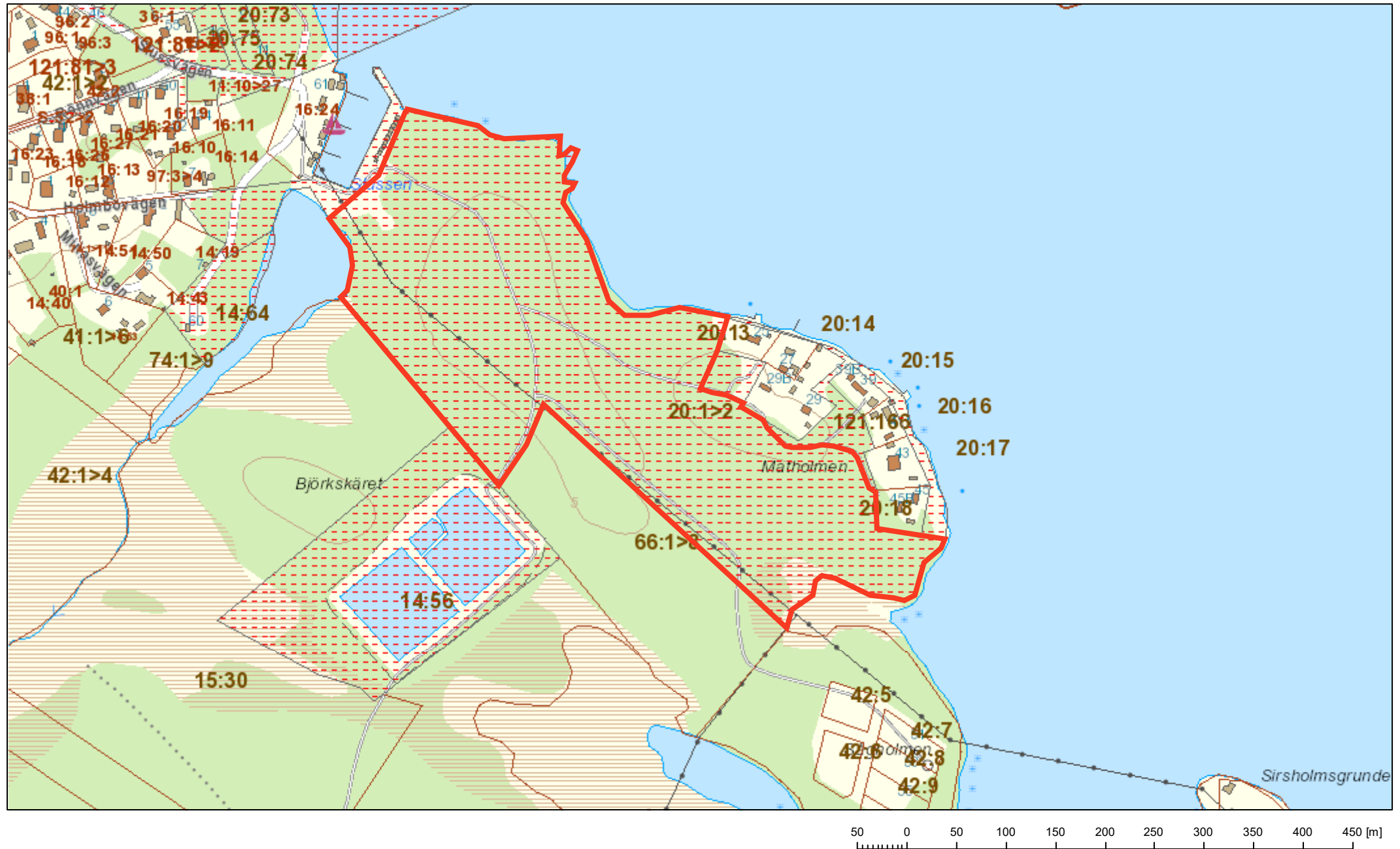
1:4 000





Ytterbyn 20:1, skifte 2

januari 28, 2025

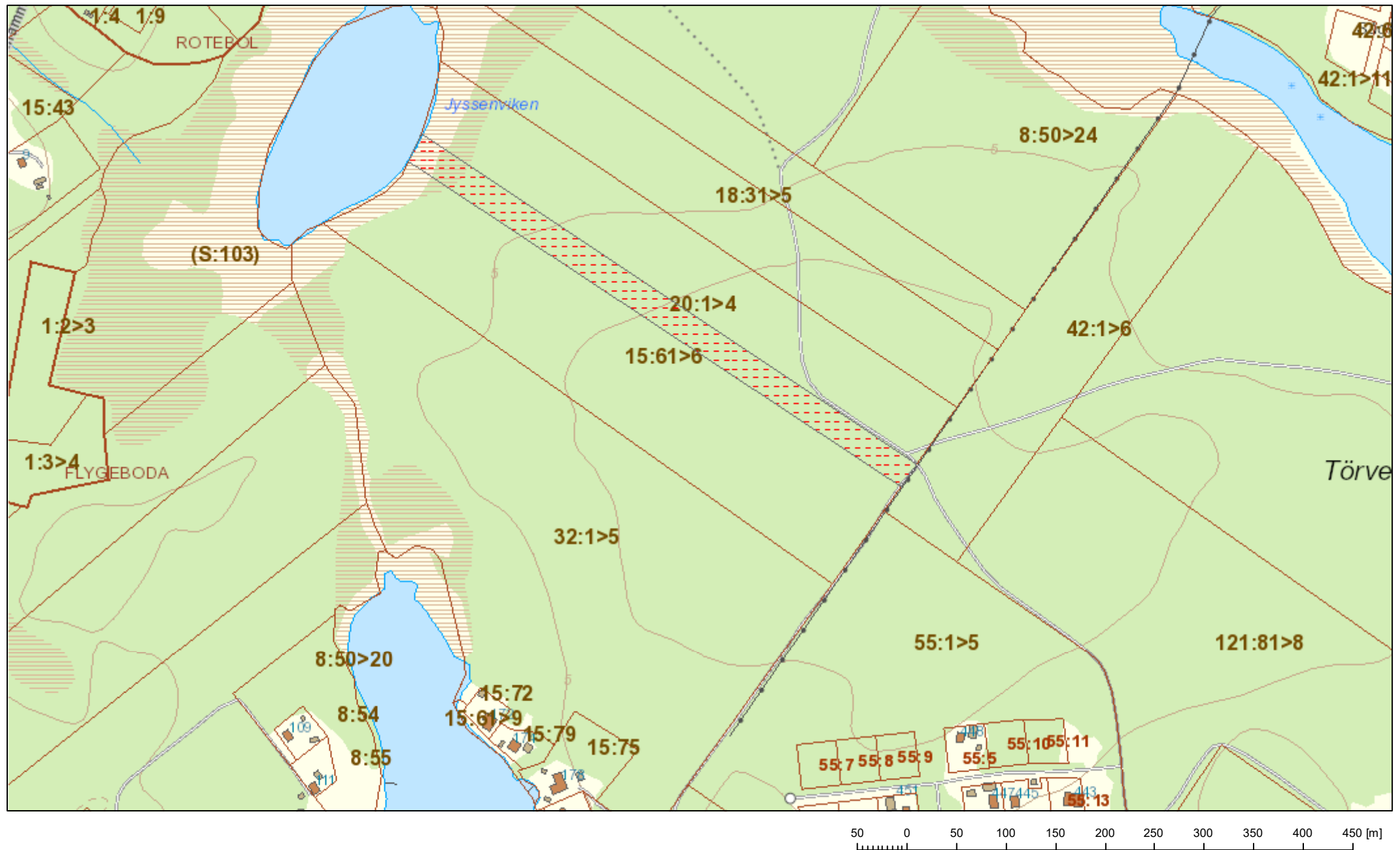


1:5 000



Ytterbyn 20:1, skifte 4

januari 28, 2025



1:5 000

Ytterbyn 20:19

januari 28, 2025

