



Dnr. Dpl.

Kristina Olofsson
Kultur- och teknikförvaltningen
Plåtslagarvägen 11
861 82 TIMRÅ

Åtterrapporering av föreningsbidrag 2018

Det kart- och verksamhetsbidrag som Timrå SOK orienteringssektion fick för 2018 har möjliggjort;

Inköp av ytterligare SI-card 8 för att klara en klassuppsättning vid skolorientering.

Revidering av Åstökarta inför två dagars Tour de Medelpad som är en elitävling med krav på godkända tävlingskartor. (746 del/dag)
TSOK-orienterare tillhandahöll grundmaterial och reviderade vissa avsnitt men beställde kartritarjobb från andra klubbar för andra delar av ön.

De åtta kartblad som främst användes för hittaut/ se bilaga.

Skolgårdskarta över Ljustorp och Sprintkarta Fagervik/Böle var planerat och beställt av Rekorit/Nils Göran Olsson blev tyvärr försenat på grund av dennes åtaganden inför O-ringen i Norrköping/Kolmården som tog längre tid än planerat.

Timrå SOK kunde dock genomföra sin tävling nr två i 4-sprinten på del av Fagervikskartan där egna medlemmar hann göra revideringar.

Timrå SOK/orientering

Roland Lundqvist

sekr

Bilagor/ Div. handlingar som styrker ovanstående

Kartplanering

Om vi skulle avsätt exempelvis 30 – 50 000: - till kartproduktion???

Var skall vi lägga dem?

Först måste vi ha klart med Åstön.

Våra kostnader för revidering inför årets Tour de Medelpad måste göras klart

Karta Ljustorp

Finns en orienteringsintresserad lärare (tävlade för Söderhamn??) som förlagt övningar till Lögdö och Clas har medverkat med SI

En kart omkring IP och skolan.

En satellitkarta för ev kommande Hittaut.

Möjlig att ordna VOL

För skolverksamhet

Söråker IP österut.

Hela kommunen har vi låtit laserscanna. En grundkarta tog vi fram för nått år sedan för någonstans kring 12 - 15 000: - vill jag minnas.

Sprintkarta Timrå C, alt Fagervik/Böle

För tävlingar typ 4-sprinten

Lögdö Bruk

Speciellt med tanke på fina promenadstigar för Hittaut, för VOL eller för skolor.

Nuvarande område utökat med SCAs naturstig på andra sidan Surån

Alt Bruksområdet söder om Ljustorpsån

Det finns sannolikt fler stigar och några andra detaljer än på Hittatut-kartan.

FINNS DET ANDRA FÖRSLAG?

Vi måste mycket snabbt komma till beslut om vad vi kan göra.

TIMRÅ SOK; s Hittaut-kartor 2018

Kartor kräver ständig revidering och när tävlingar skall arrangeras är kraven höga.

Det stora arrangemanget med Tour de Medelpad under två dagar i maj ute på Åstön krävde att professionella kartritare fick anlitas för revidering, trots att grundkartan bedömdes vara i bra skick.

För exempelvis Hittaut är kraven inte lika höga men givetvis är det alltid några om hör av sig och är missnöjda när kartan inte stämmer.

Det som oftast förändrar kartbilden är nya hyggen, tillkommande eller försvunna stigar, nya eller borttagna byggnader, radiomaster och skogsbilvägar.

Ett område som uppdaterats en sommar kan se helt annorlunda ut när snön har försvunnit

Exempelvis när hittaut-kartan skickades in för tryck i mars var det fortfarande mycket snö och som några exempel; den lada där chp 12 skulle fanns inte kvar när hittaut startade i slutet av maj. Ladan vid chp 23 fanns inte heller kvar utan där var nu en stor jordhög och ingen lada.

Nära gymnasieskolan vid chp 58 var det många nya stigar och andra hade vuxit igen och vid chp 50 nya byggnader och försvunna stigar.

GPS

Många deltagare i hittaut föredrar att söka upp checkpointsen med GPS. Detta förorsakar en del problem om inte kartan är GPS-anpassad. Vid uppstarten 2018 nåddes vi av många klagomål från deltagare. Troligtvis bidrog det till att chp-registreringarna minskade med ca 4000 reg. från tidigare års 18 – 21 000 reg. Ett par av våra åtta kartblad med hittaut var inte "roterade" på några år.

Missvisningen 2018 var c: a 4,4 grader öst i Timråområdet. Den magnetiska missvisningen (deklinationen) är + 6,5 grader och meridiankonvergens (gravitationen) är -2,1 grader.

Meridianerna på en Timråkarta ska alltså år 2018 luta åt höger (öster) med 4,4 grader om man skall vara noga.

De magnetiska polerna ligger inte stilla utan rör sig i en periodisk cirkelliknande rörelse. För närvarande växer det östliga värdet med 0,1–0,2 grader årligen i Sverige.

Nu kan man ju inte hålla på och vrida meridianerna på sina kartor varje år, och någon tiondels grad hit eller dit saknar ju fullständigt betydelse för en orienterare men kan bli problem för GPS-användare. Men det bör kanske kollas upp vart 5:e år eller så.

Om man nu har en karta med meridianer som lutar 4,4 grader åt höger och vill skriva ut den med meridianer parallella med kart kanten ("inte lutar") måste man i Ocad välja verktyget "Roter karta". Där väljer man sedan värdet -4,4 grader (observera minustecknet).

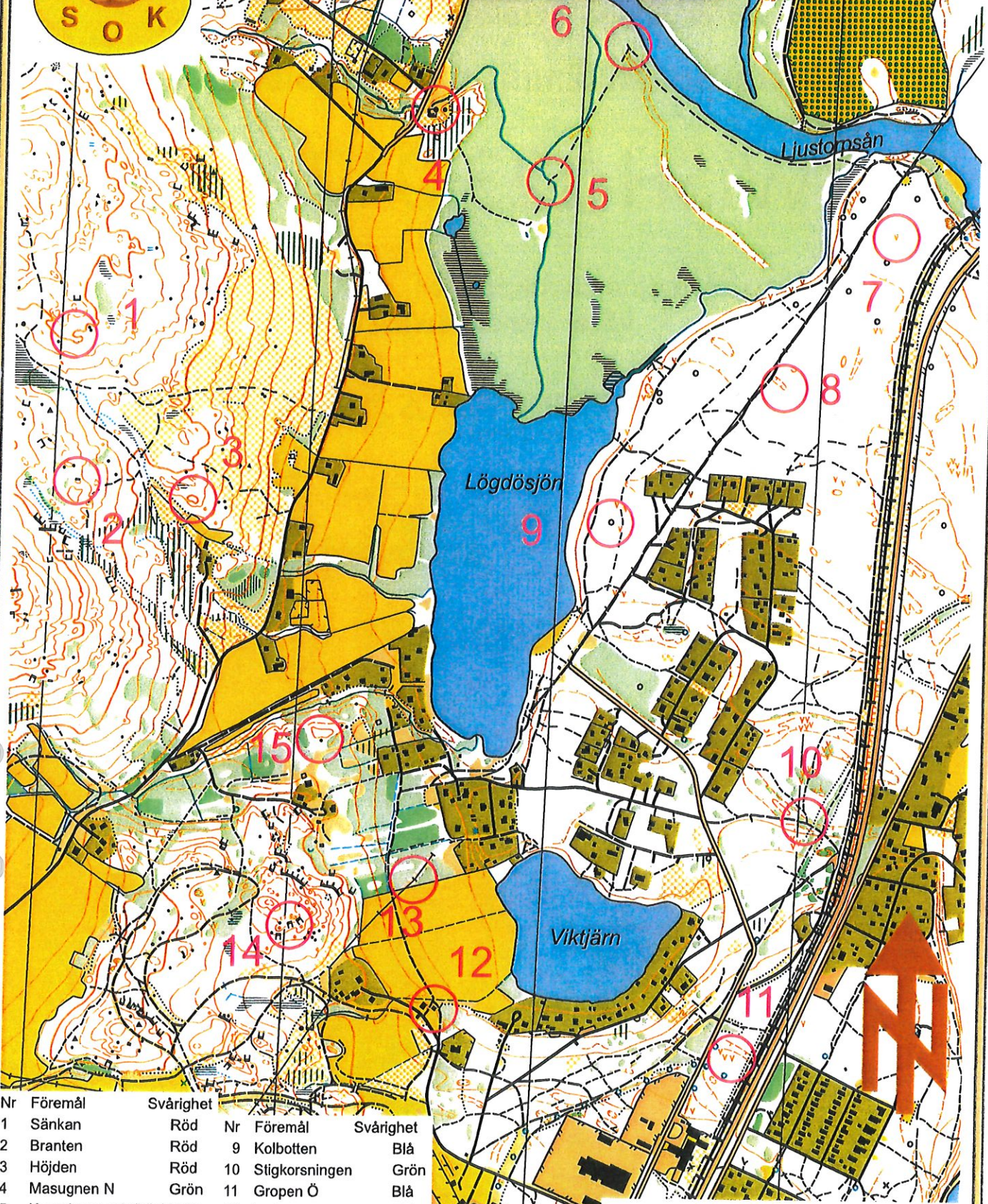
Information om detta hittas numera på Lantmäteriet (meridiankonvergens) och SGU (magnetisk missvisning). Länkar finns även på svenska orienteringsförbundet:



orientering
hittaut

Lögdö

Timrå 2013



Nr	Föremål	Svårighet	Nr	Föremål	Svårighet
1	Sänkan	Röd	9	Kolbotten	Blå
2	Branten	Röd	10	Stigkorsningen	Grön
3	Höjden	Röd	11	Gropen Ö	Blå
4	Masugnen N	Grön	12	Ladan	Grön
5	Korsningen stig/bäck	Grön	13	Elstolpen	Blå
6	Stigkorsningen	Grön	14	Branten	Röd
7	Gropen	Blå	15	Stenen	Röd
8	Sänkan	Blå			

Skala 1:10000 Ekv. 5 m



GRATIS - TACK VARE VÅRA SAMARBETSPARTNERS

Timrå SOK;s orienteringssektion har utöver kostnader för egna sporten, klubbstuga m.m., även bidragit till asfaltering av rullskidbana, ny spårningsutrustning m.m.

Hittaut är gratis men lämna gärna ett bidrag- märk Kartor

SWISH 123 047 03 10

Registrera dina checkpoints i  **hittaut timrå** för någon av våra samarbetspartners



Ganska Deponi AB



TIMRÅBO



SCA



TIMRÅ KOMMUN



PREMICARE

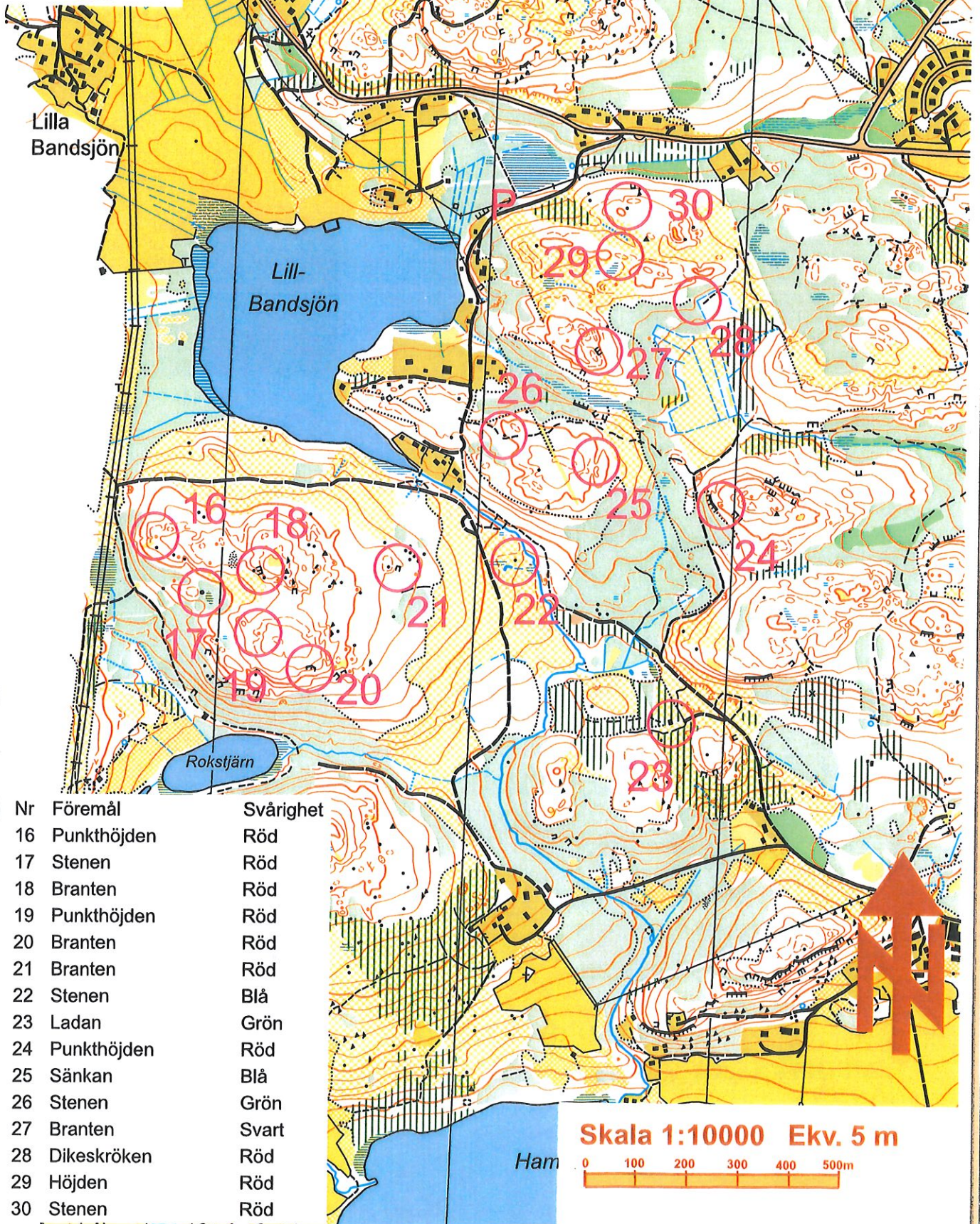




orientering
hittaut

Lilla Bandsjön

Timrå 2018



Nr	Föremål	Svårighet
16	Punkthöjden	Röd
17	Stenen	Röd
18	Branten	Röd
19	Punkthöjden	Röd
20	Branten	Röd
21	Branten	Röd
22	Stenen	Blå
23	Ladan	Grön
24	Punkthöjden	Röd
25	Sänkan	Blå
26	Stenen	Grön
27	Branten	Svart
28	Dikeskröken	Röd
29	Höjden	Röd
30	Stenen	Röd

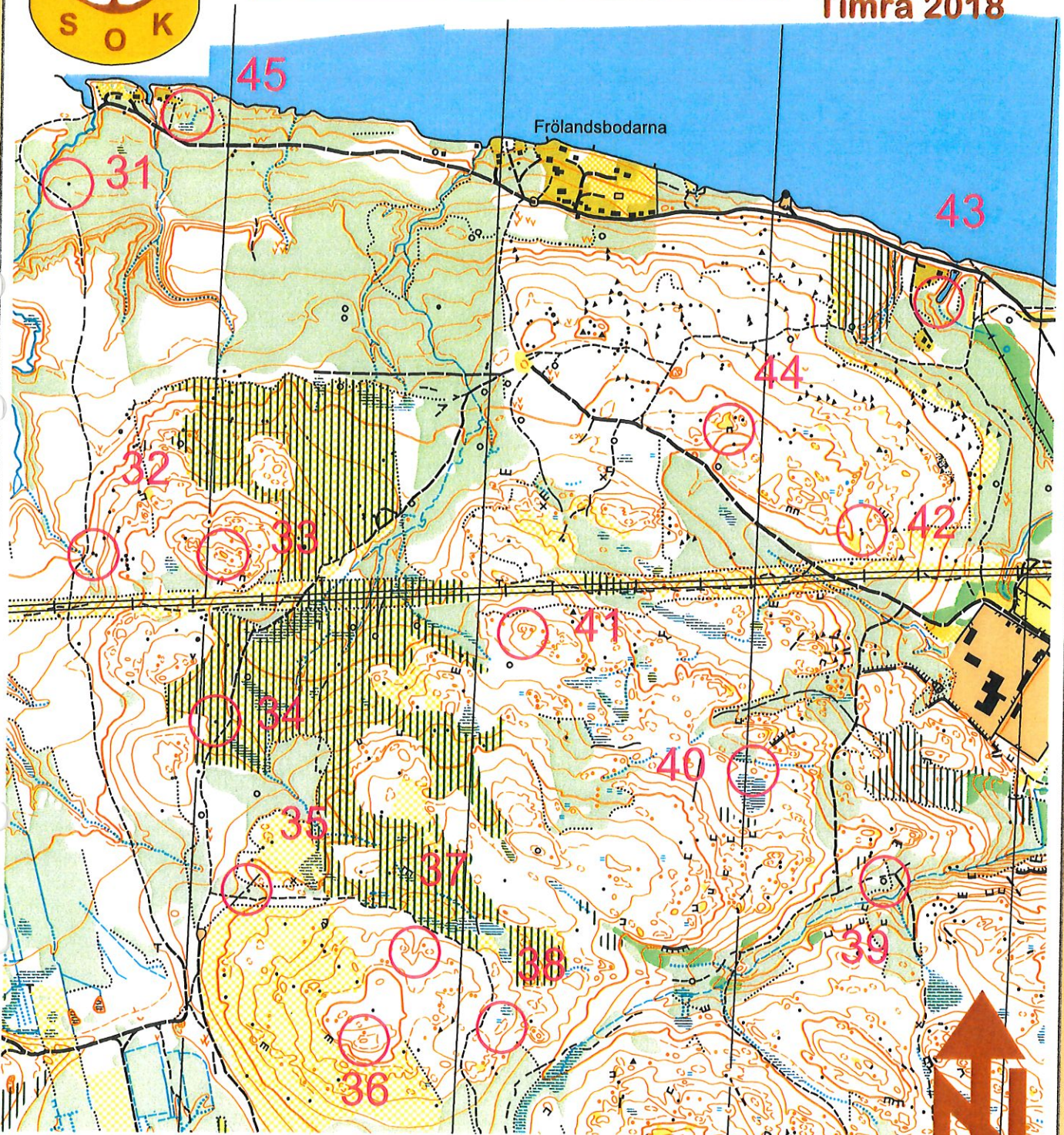
Skala 1:10000 Ekv. 5 m



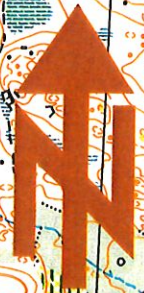


orientering
hittaut

Frölands- bodarna Timrå 2018



Nr	Föremål	Svårighet	Nr	Föremål	Svårighet
31	Stenen	Blå	39	Kolbotten	Blå
32	Mellan stenarna	Grön	40	Höjden	Svart
33	Höjden	Blå	41	Sänkan	Röd
34	Stenen	Blå	42	Mellan sternarna	Blå
35	Stenen	Grön	43	Vattensamlingen	Grön
36	Höjden	Röd	44	Branten	Blå
37	Sänkan	Blå	45	Gropen Ö	Grön
38	Höjden	Blå			



Skala 1:10000 Ekv. 5 m





orientering
hittaut

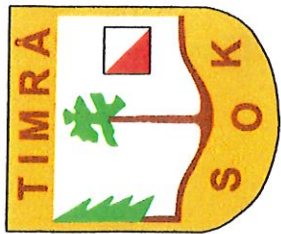
Timrå IP
Timrå 2018



Nr	Föremål	Svårighet	Nr	Föremål	Svårighet
46	Sänkan	Blå	54	Kolbotten	Grön
47	Kolbotten	Grön	55	Stigkorsningen	Grön
48	Sänkan	Blå	56	Sänkan	Blå
49	Kolbotten	Grön	57	Sänkan	Grön
50	Sankmarken	Blå	58	Gropen	Blå
51	Sänkan	Grön	59	Branten	Blå
52	Huset	Grön	60	Stakethörnet	Grön
53	Gropen	Grön			

Skala 1:10000 Ekv. 5 m

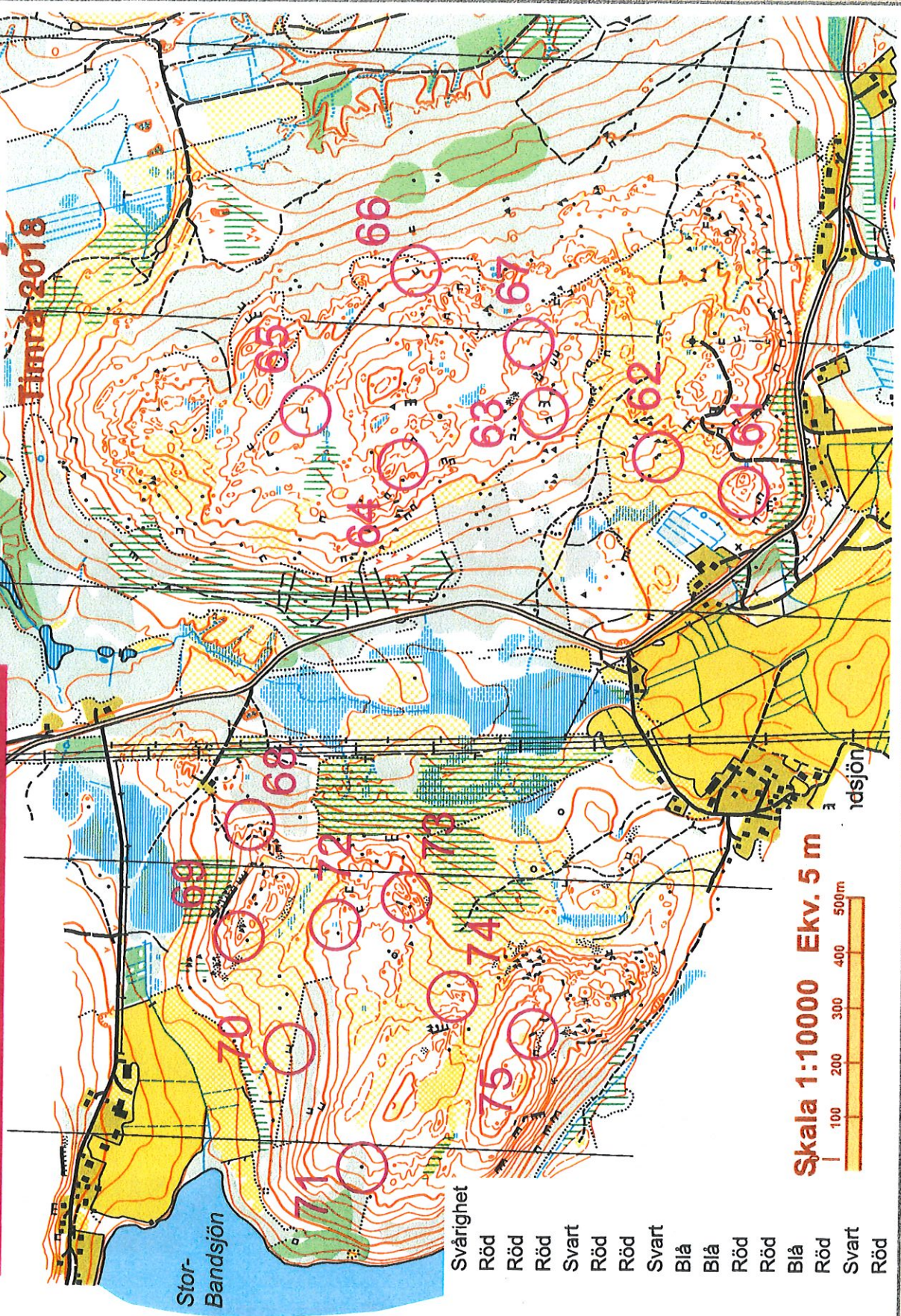





 orientering
hittaut

**Lilla-Stora
 Bandsjön**

Timrå 2018



Skala 1:10000 Ekv. 5 m

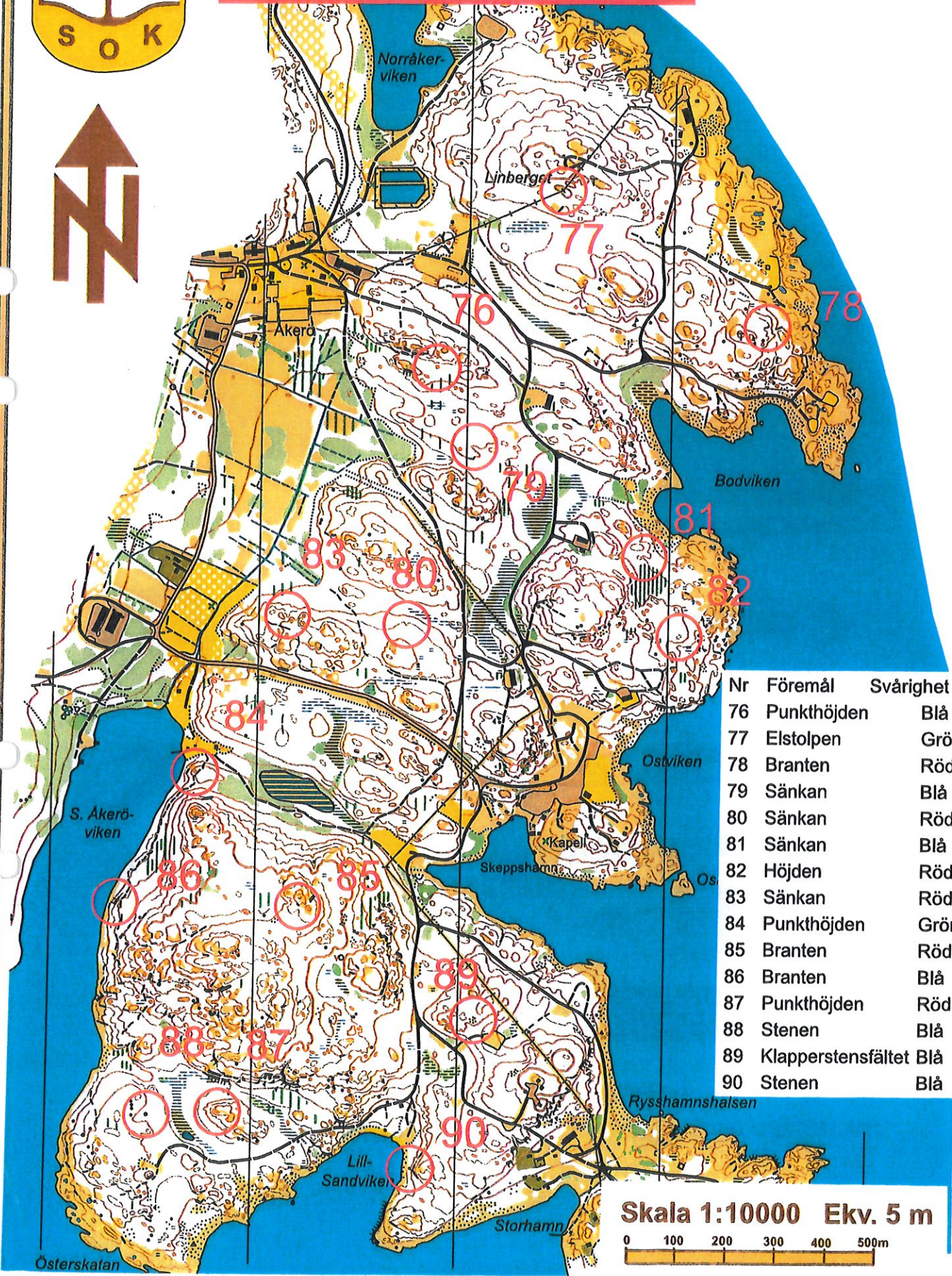


- | | | |
|----|-----------------|-----------|
| Nr | Föremål | Svårighet |
| 61 | Liten Höjd | Röd |
| 62 | Mellan stenarna | Röd |
| 63 | Höjden | Röd |
| 64 | Sänkan | Svart |
| 65 | Branten | Röd |
| 66 | Branten | Röd |
| 67 | Sänkan | Svart |
| 68 | Liten Brant | Blå |
| 69 | Liten Höjd | Blå |
| 70 | Branten | Röd |
| 71 | Stenen | Röd |
| 72 | Sankmarken | Blå |
| 73 | Liten Höjden | Röd |
| 74 | Sänkan | Svart |
| 75 | Liten Brant | Röd |



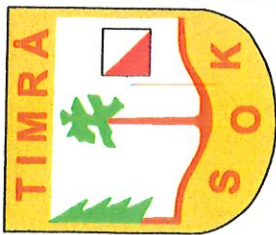
orientering
hittaut

Åstön
Timrå 2018



Nr	Föremål	Svårighet
76	Punkthöjden	Blå
77	Elstolpen	Grön
78	Branten	Röd
79	Sänkan	Blå
80	Sänkan	Röd
81	Sänkan	Blå
82	Höjden	Röd
83	Sänkan	Röd
84	Punkthöjden	Grön
85	Branten	Röd
86	Branten	Blå
87	Punkthöjden	Röd
88	Stenen	Blå
89	Klapperstensfältet	Blå
90	Stenen	Blå

Skala 1:10000 Ekv. 5 m



orientering
hittaut

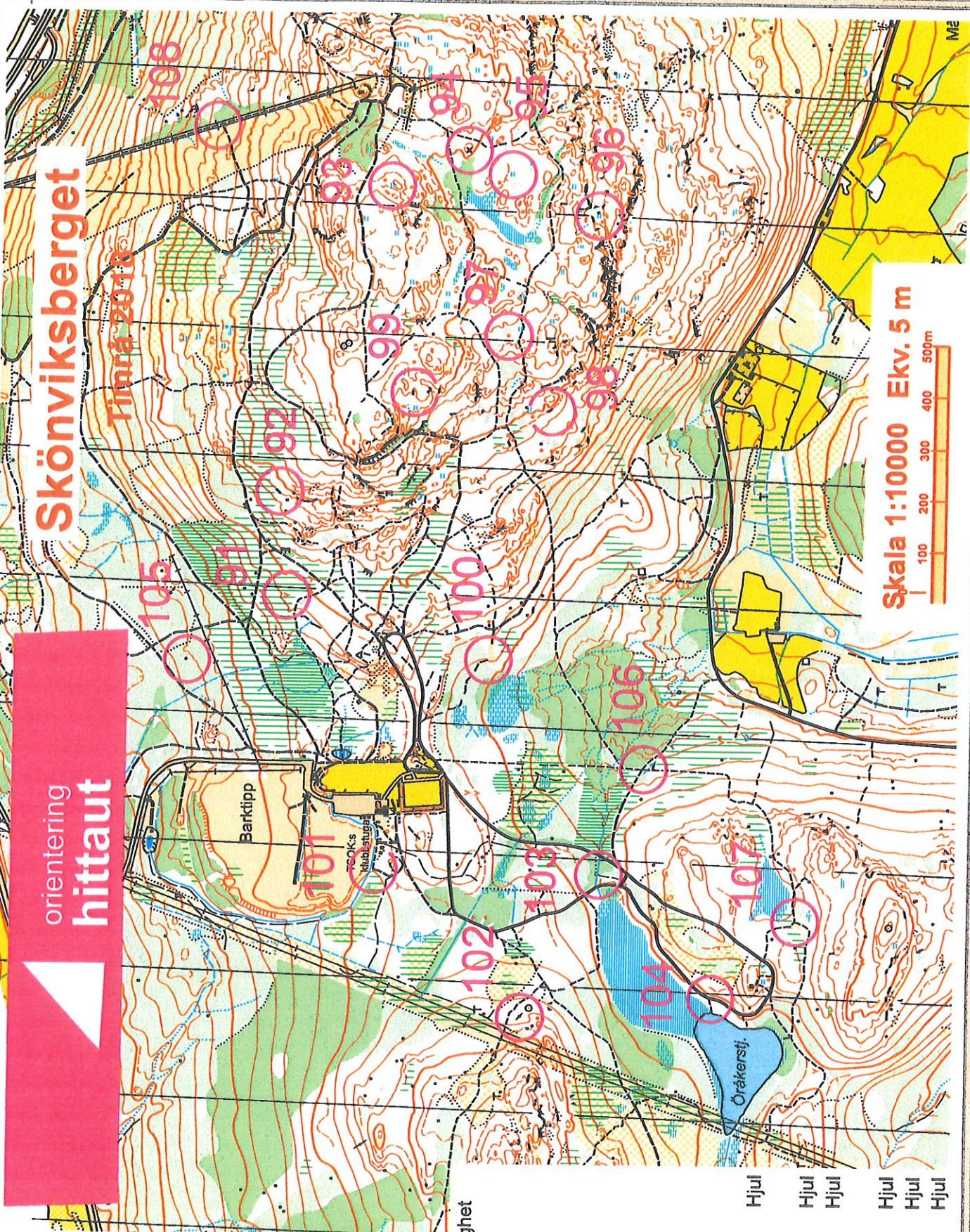
Skönviksberget

Timrå 2010



Nr	Föremål	Svårighet
91	Gropen	Röd
92	Branten	Röd
93	Sankmarken	Röd
94	Kojan	Blå
95	Sankmarken	Röd
96	Sankmarken	Svart
97	Punkthöjd	Röd
98	Branten	Röd
99	Branten	Röd
100	Stigslut	Grön
101	Stigkrök	Grön
102	Stenmur	Blå
103	Stigslut/Bäck	Grön
104	Stigkors	Grön
105	Stenen	Blå
106	Stigkors	Grön
107	Stigkors	Grön
108	Liftstolpe	Grön

Skala 1:10000 Ekv. 5 m





orientering
hittaut

Kovland Änåsparken

Timrå 2018



- 109 Vindskyddet (Grön)
- 110 Stig/Bäckkorsningen (Grön)
- 111 Höjden Ö (Svart)
- 112 Höjden (Blå)
- 113 Mellan gölarna (Blå)
- 114 Sänkan (Röd)
- 115 Höjd (Röd)
- 116 Sten (Röd)
- 117 Sten NV (Blå)
- 118 Höjden (Röd)
- 119 Grop (Svart)
- 120 Näsa (Svart)
- 121 Höjden (Grön)
- 122 Huset N (Grön)
- 123 Höjd (Röd)

Skala 1:10000 Ekv. 5 m



NJURUNDA OK

FAKTURANR: 1825

DATUM: 2018-08-10



Faktureringsadress:
Timrå SOK

Bankgiro 555-3862

Kassör:
Maria Castenberg
maria.castenberg@hotmail.com
Org.nr
889200-8171

Vår referens:
Niklas Martin

Varuslag/Beskrivning	Antal	å-pris	Belopp
Kartframställning Åstön enl bilaga	1	4 500,00	4 500,00
<i>attest till Walgreen</i> <i>kv 4520</i>			
Betalningsvillkor: 30 dagar netto		SUMMA ATT BETALA:	4 500,00



Faktura

Fakturanr 140088
OCR 14008882

Fakturadatum
2017-11-15

Fakturaadress
Njurunda OK
Guldvägen 31
862 40 Njurunda

Kundnr 223866
Er referens Niklas Martin
Ert ordernr
Leveransvillkor
Leveranssätt
Ert VAT-nummer

Vår referens
Betaltingsvillkor
Förfallodatum
Dröjsmålsränta
Leveransdatum
Vårt ordernr

Nils-Göran Olsson
15 dagar
2017-11-30
10%

Artnr	Benämning	Lev ant	Enhet	A-pris	Summa
	Kartframställning utförd av Nils-Göran Olsson, Njurunda				
3013	Revidering karta Åstön, inför tävling maj 2018, fast pris	1.00		4 245,00	4 245,00

Netto	Exkl. moms	Moms	Öresavr	ATT BETALA
4 245,00	4 245,00	254,70	0,30	SEK 4 500,00

Moms 6% 254,70 (4 245,00)

IBAN SE55 8000 0803 2500 4316 6792 BIC SWEDSESS

Adress
BolagsKraft i Norden AB
Box 982
501 10 Borås
Sverige
www.bolagskraft.se

Telefon
0477-180 50
Fax
E-post
info@bolagskraft.se

Plusgiro
Bankgiro
5328-2927
Säte
Borås

Organisationsnr
556716-1855
Momsreg.nr
SE556716185501
Godkänd för F-skatt



Faktura

Fakturanr: 110 LW
Fakturadatum: 2018-07-24
Er referens: Roland Lundqvist
Vår referens: Lars Westerlund

Timrå SOK
Box 15
861 21 Timrå

Avser ersättning för revidering av Åstökartan.

Selånger SOK:s del kronor 4.500:-

Summa att betala: 4.500:- kronor

Förfallodag: 2018-08-15

Betala till bankgiro: 5560 – 1306

Selånger SOK
c/o Lars Westerlund, Sporrvägen 6
857 52 SUNDSVALL

Org nr 889201-8238

beta 4520
attest *Lars Westerlund*

SPORTident

Sportident International AB

Faktura

Fakturanummer / Kundnummer

33677

2474

Fakturadatum

2018-06-20

Fakturaadress

Timrå SOK

Box 15

861 21 Timrå

Er referens Roland Lundqvist

Vår referens Karolina Björn

Ert ordernr

Betalningsvillkor 30 dagar netto

Leveransvillkor Fritt vårt lager

Förfallodatum 2018-07-20

Leveranssätt Post

Dröjsmålsränta 7,50 %

Leveransdatum 2018-06-20

Artnr	Benämning	Lev ant	Enh	Å-pris	Summa
1030	SI-Card 8	15	st	350,00	5 250,00
4000	Frakt och emballage	1	st	50,00	50,00
1	Ange faktura nr. som referens		st		

attest ~~låt~~ Wallgren

kr 4530 5300:-

Inköpt för att med tidigare innehav
klara en klassuppställning vid skolorientering

Varorna tillhör Sportident Int. AB till dess full betalning erhållits. Efter förfallodag debiteras dröjsmålsränta med 23% och påminnelseavgift. Eventuell reklamation ska ske inom 8 dagar efter leverans.

Mervärdesskatt ingår

Netto	Exkl moms	Moms %	Moms kr
5 300,00	4 240,00	25	1 060,00

ATT BETALA
5 300,00

Adress
Sportident International AB
Enebybergsvägen 10 A 1 tr

182 36 DANDERYD

Tel
08-544 950 50

Fax
08-544 950 70

Företagets säte
Stockholm

Internet
www.sportident.se

Momsreg.nr
SE556554472201

Bankgiro
5236-4874

Organisationsnr
556554-4722

Godkänd för F-skatt

e-post
info@sportident.se



Svenska Orienteringsförbundet

Heliosgatan 3

120 30 STOCKHOLM

Faktura nr: 130819

Er ref.

Debiteringsadress

Timrå SOK
c/o Roland Lundqvist
Silvergatan 3
861 34 TIMRÅ

Kundnr	Fakturadatum	Förfalldatum	Betalningsvillkor	Ordernr/Returnr
129984	2018-05-29	2018-06-28	30 dgr netto	32078

Artikelnr	Benämning	Beställt	Levererat	Pris	Rabatt %	Belopp
	hittaut 2018					
	Del av licensavgift	1	1/20 6220	2 500,00		2 500,00
	Karttryck	1	1	8 191,00		8 191,00

X attent Ulf Walgren

1/20 6220

referens nr 130819

Netto
10 691,00

Moms

Öresavrundning

Att betala
10 691,00**Vid betalning ange OCR nr: 1299840013081960**Bankgiro
743-6793Orgnr
802002-5758Telefon
010-4765363/64E-mailadress
info@orientering.se

SWIFT: HANDSESS IBAN: SE35 6000 0000 0001 2617 7511

Godkänd för F-skatt