

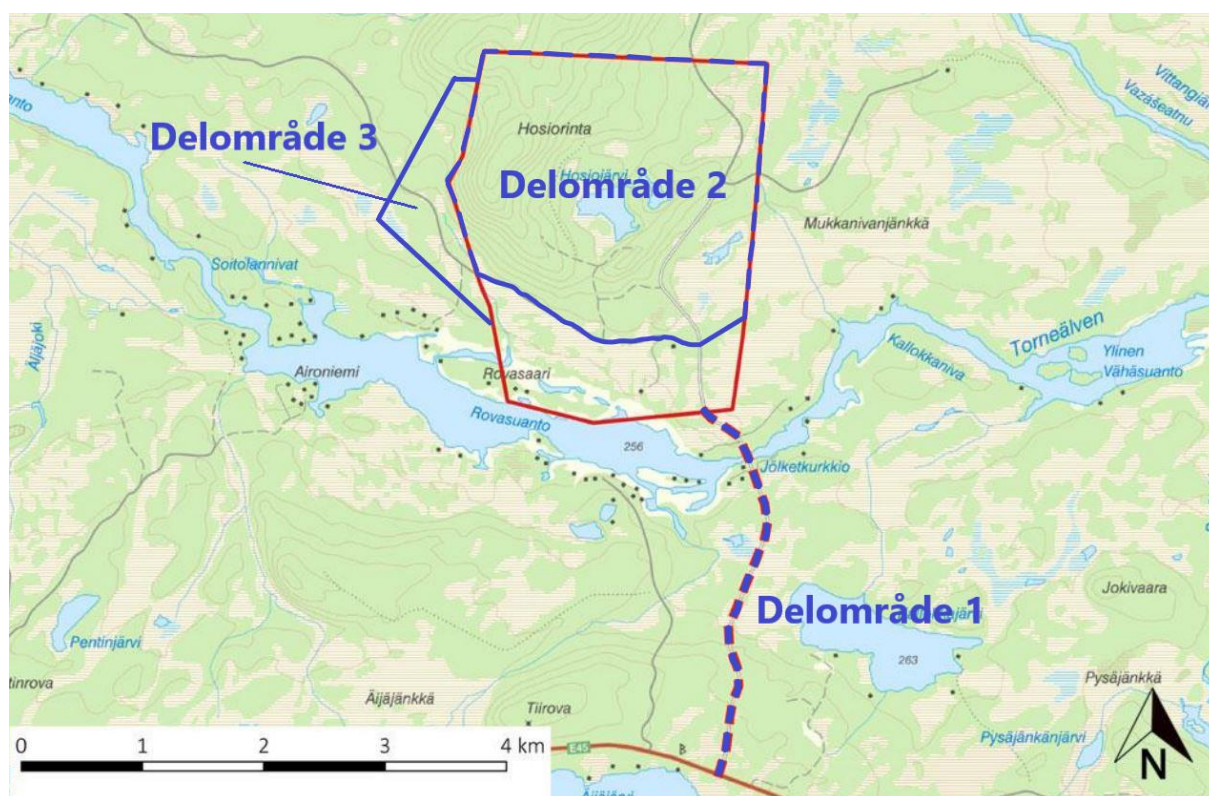
## Angående naturvårdsarter vid Nunasvaara södra

Talga har genomfört en Naturvärdesinventering med fältinventering under två dagar i juni 2015. En kompletterande kärlväxtinventering har gjorts under en dag i augusti 2018. Man har dessutom genomfört vad som i NVI:n presenteras som en fördjupad artinventering av rödlistade arter: *Den 27 september 2018 genomfördes en Fördjupad artinventering (kapitel 4.5.6 i Svensk Standard av Ulf Sperens och Nils Ericson (Pelagia)).*

Under 2022 gjorde Amalina Natur och Miljökonsult ett par korta besök i området. Dessutom genomförde företrädare för Kiruna Naturskyddsförening en inventering med fokus på naturvårdsintressanta svampar en dag i september 2022.

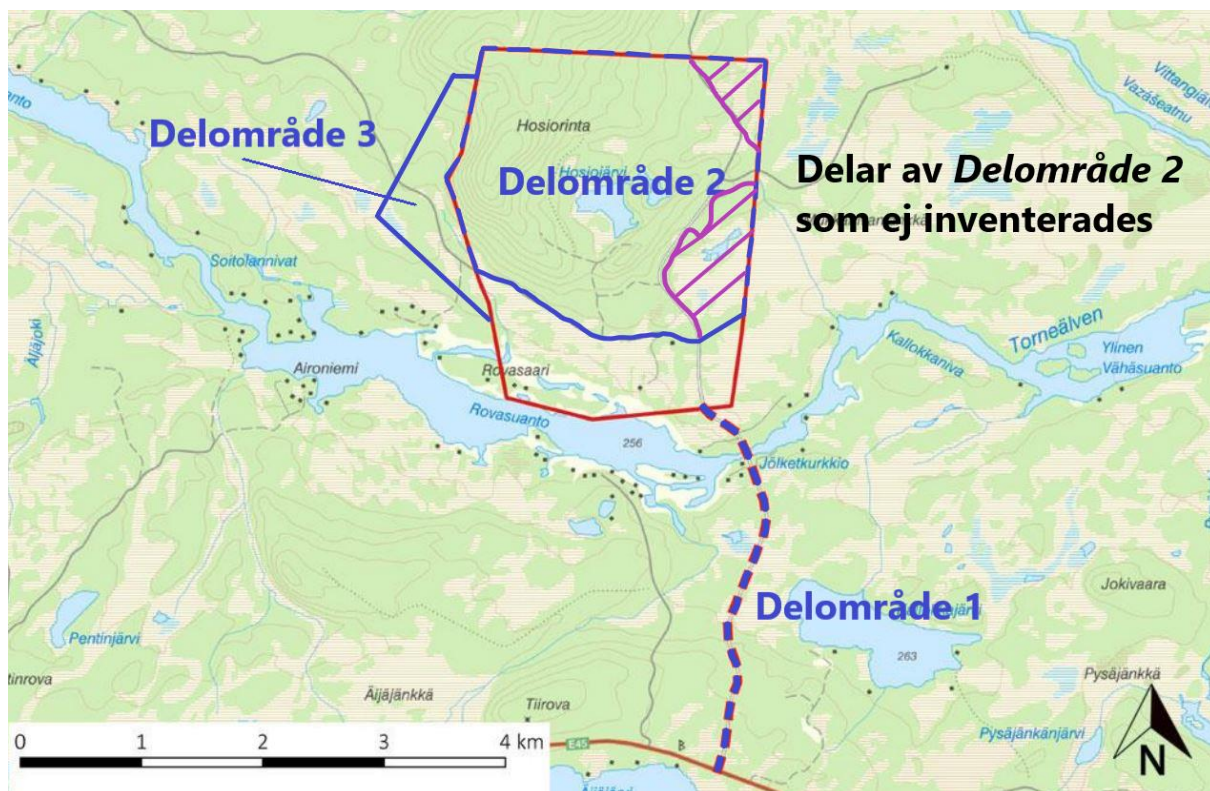
### Utredningsområdet för Amalinas inventering 2023

Amalina Natur och Miljökonsult har under några dagar i början av juni 2023 genomfört naturinventeringar i området. Fokus har varit på naturvårdsarter bland lavar och svampar. Inför inventeringen identifierades tre delområden att studera noggrannare, se karta 1 nedan.



**Karta 1.** Amalina Natur och Miljökonsults inventering i juni 20 hade som målsättning att fokusera på tre delområden. Delområde 1 utgörs av en 50 meter bred zon utmed den väg som går från E45:an i söder till det som i Talgas NVI benämns "inventeringsområdet". Delområde 2 utgörs till stora delar av området norr om den väg som går parallellt med Torneälven. Del 3 är ett område som anges som "NVI komplettering 2022" i dokumentet "6i (2.) Naturmiljö, skyddade arter, Natura 2000..." (Talga 2023).

Det visade sig att tiden inte räckte till för att studera hela Delområde 2. Detta gjorde att delar av området ströks, se karta 2 nedan.



**Karta 2.** Amalinas inventering 2023 fokuserade på tre delområden. Delar av delområde 2 ströks, markerat med lila.

### Resultat och jämförelse

Vid Kiruna naturskyddsförenings besök i området i september 2022 noterades ett flertal nya naturvårdsarter för området. Flera av dessa är klassade som sårbara (VU) på den senaste svenska rödlistan.

Vid Amalina Natur och Miljökonsults inventering i juni 2023 gjordes många artfynd av naturvårdsarter. Det gäller både rödlistade arter och arter som används som så kallade signalarter av Skogsstyrelsen, arter som indikerar höga naturvärden.

I tabell 1 nedan presenteras de fynd som gjorts av Pelagia, Kiruna Naturskyddsförening och Amalina Natur och Miljökonsult. Artfynden avser det område där Amalina inventerat under juni 2023, se karta 2 ovan.

**Tabell 1.** Fynd av naturvårdsarter bland lavar och svampar inom det område Amalina Natur och Miljökonsult inventerat 2023.

		Pelagia	Amalina 2022	Kiruna SNF 2022	Amalina 2023	Efter Pelagia*
<b>LAVAR</b>						
Dvärgbägarlav	NT	7	0	0	11	11
Stiftgelélav	NT	5	0	0	1	1
Vedflamlav	NT	3	0	0	0	0
Blanksvalt spiklav	NT	3	2	1	48	51
Knottig blåslav	NT	2	3	2	26	31
Blågrå svartspik	NT	0	1	0	14	15
Grenlav	VU	0	0	0	1	1

Smalskaftslav	VU	0	0	0	1	1
Garnlav	NT	0	0	0	3	3
Ladlav	NT	0	0	0	3	3
Vitskaftad svartspik	NT	0	1	0	1	2
Kortskaftad ärgspik	NT	0	1	1	2	4
Brunpudrad nållav	NT	0	0	0	1	1
Mörk kolflarnlav	NT	0	1	0	1	2
	<b>Summa</b>	<b>20</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>113</b>	<b>126</b>
Talltagel	S	0	0	0	22	22
Späd brosklav	S	0	0	0	11	11
Stuplav	S	0	1	0	5	6
Bårdlav	S	0	0	0	3	3
Luddlav	S	0	1	0	3	4
Korallblylav	S	0	0	0	1	1
Gytterlav	S	0	0	0	1	1
	<b>Summa</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>46</b>	<b>48</b>
<b>SVAMPAR</b>						
Fläckporing	VU	1	1	2	0	3
Tallstocksticka	VU	1	1	0	1	2
Granticka	NT	2	0	1	2	3
Rosenticka	NT	1	0	0	0	0
Motaggsvamp	NT	1	0	0	0	0
Smultronkantarell	VU	0	0	1	0	1
Goliatmusseron	VU	0	0	2	0	2
Tallgråticka	VU	0	0	6	0	6
Smalfotad taggsvamp	VU	0	0	3	0	3
Gammelgransskål	NT	0	3	1	28	32
Vitplätt	NT	0	0	4	0	4
Harticka	NT	0	0	1	0	1
Tallticka	NT	0	0	0	1	1
Violmussling	NT	0	1	2	3	6
Blå taggsvamp	NT	0	0	13	11	24
Orange taggsvamp	NT	0	0	3	5	8
Svartvit taggsvamp	NT	0	0	1	0	1
Skrovlig taggsvamp	NT	0	0	2	0	2
Talltaggsvamp	NT	0	0	0	1	1
	<b>Summa</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>42</b>	<b>52</b>	<b>100</b>
Vedticka	S	0	0	1	0	1
<i>Hydnellum sp.**</i>	S	0	0	0	10	10
Skarp dropptaggsvamp	S	0	0	3	0	3
Droptaggsvamp	S	0	0	5	4	9
Blodticka	S	0	0	0	1	1
	<b>Summa</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>15</b>	<b>24</b>

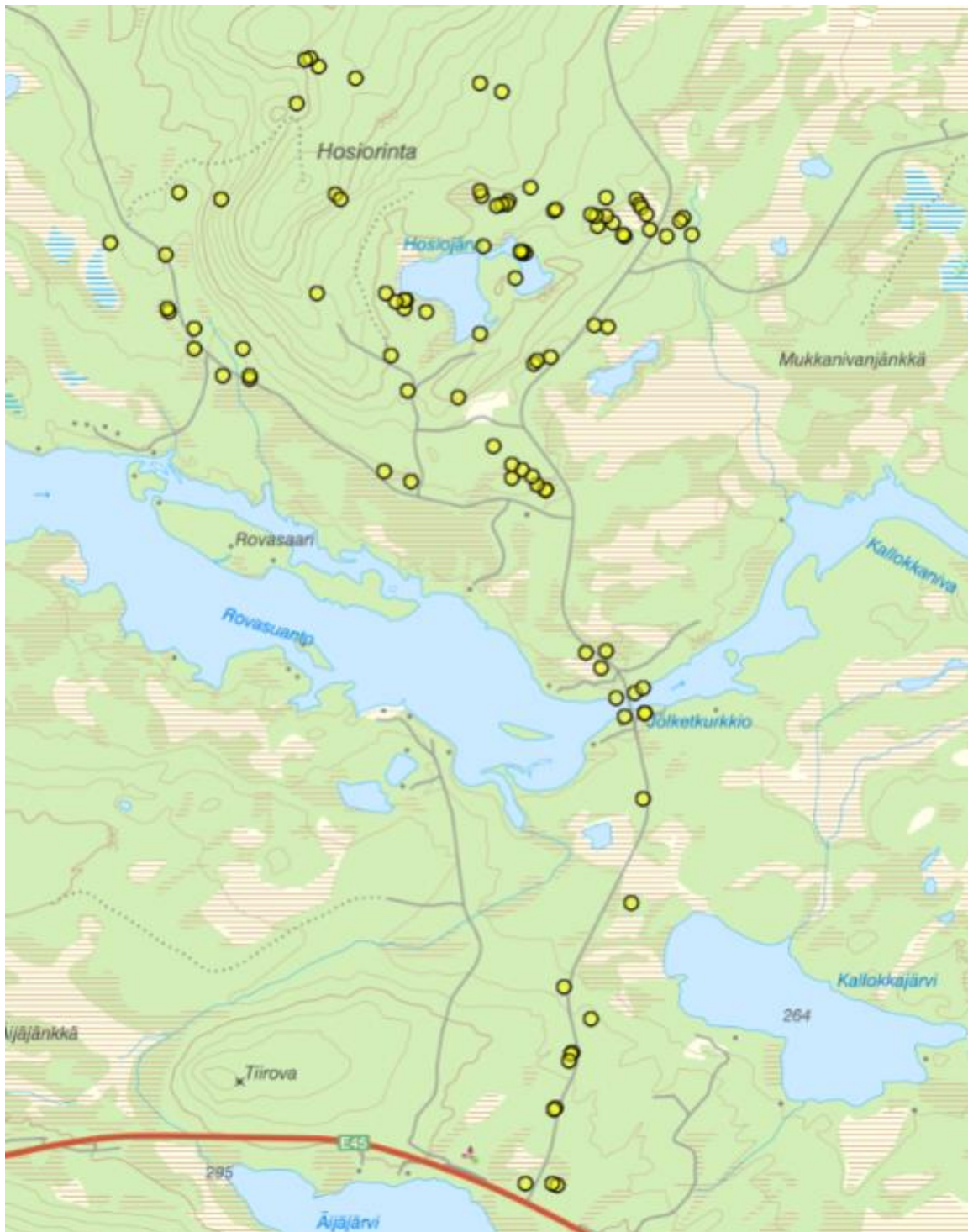
\* I kolumnen "Efter Pelagia" summeras de fynd av arter som gjorts under 2022 och 2023 av Amalina Natur och Miljökonsult och Kiruna Naturskyddsförening.

\*\* ) Artfynd där det inte gick att artbestämma fruktkropparna. Troligen utgörs åtminstone någon av en rödlistad art.

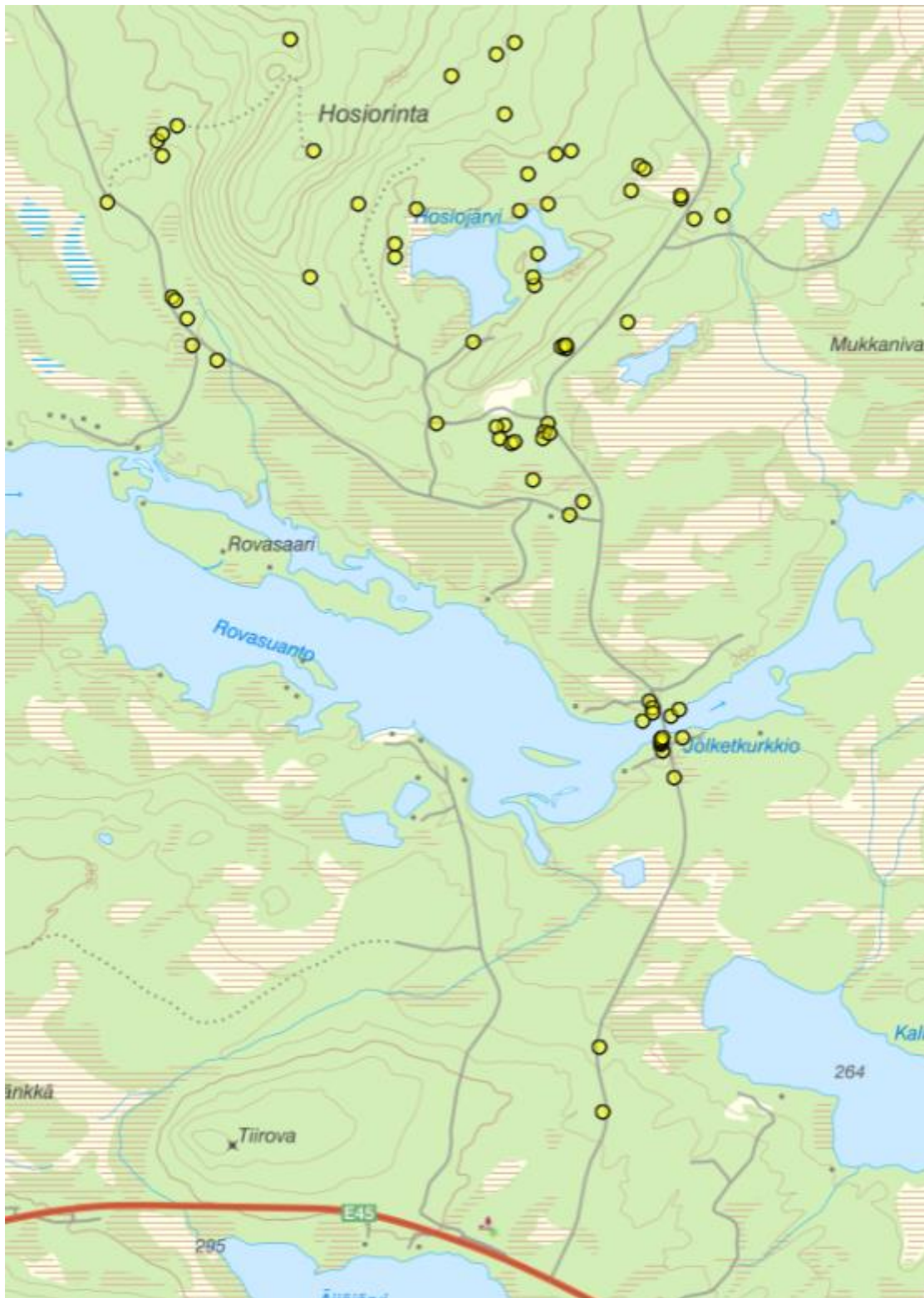
Det som är viktigt att påpeka att fynden av de naturvårdsarter som Amalina Natur och Miljökonsult påträffade i området i juni 2023 har en god spridning över utredningsområdet, se kartorna 3, 4 och 5. De visar fynden av rödlistade svampar, rödlistade lavar samt Skogsstyrelsens signalarter som ej är rödlistade.



**Karta 3.** Amalina Natur och Miljökonsults fynd av rödlistade svampar vid fältinventeringen i början av juni 2023.



**Karta 4.** Amalina Natur och Miljökonsults fynd av rödlistade lavar vid fältinventeringen i början av juni 2023.



**Karta 5.** Amalina Natur och Miljökonsults fynd av Skogsstyrelsen ej rödlistade signalarter vid fältinventeringen i början av juni 2023.

## Slutsats

Sammanställningen i tabell 1 ovan visar med tydlighet att det förekommer ett relativt stort antal rödlistade arter inom det studerade området. Nu finns fynd av 14 rödlistade lavar och 19 rödlistade svampar. Detta kan jämföras med att man vid NVI:n och den sk fördjupade artinventeringen noterade 5 rödlistade arter av lavar respektive svampar. Jämför man antalet fynd av rödlistade arter presenterades 26 artfynd i NVI:n, vilket t ex kan jämföras med att Amalina Natur och Miljökonsult 165 fynd från 2023. Amalinas fynd är dessutom relativt väl spridda inom området.

Den sammantagna slutsatsen kan inte bli annat än att det underlag Talga presenterat är helt undermåligt. Det visar inte en rättvis bild över vilka rödlistade arter som förekommer och hur frekventa de förekommer i området.

Västervik 2023-07-03



Jan Henriksson

Naturvårdskonsult, Amalina Natur och Miljökonsult