

Oppdragsgiver: Origo Skibotn

Oppdragsnr.: **52200978**

Til: Origo Skibotn

Fra: Norconsult Norge AS

Dato 2025-02-17

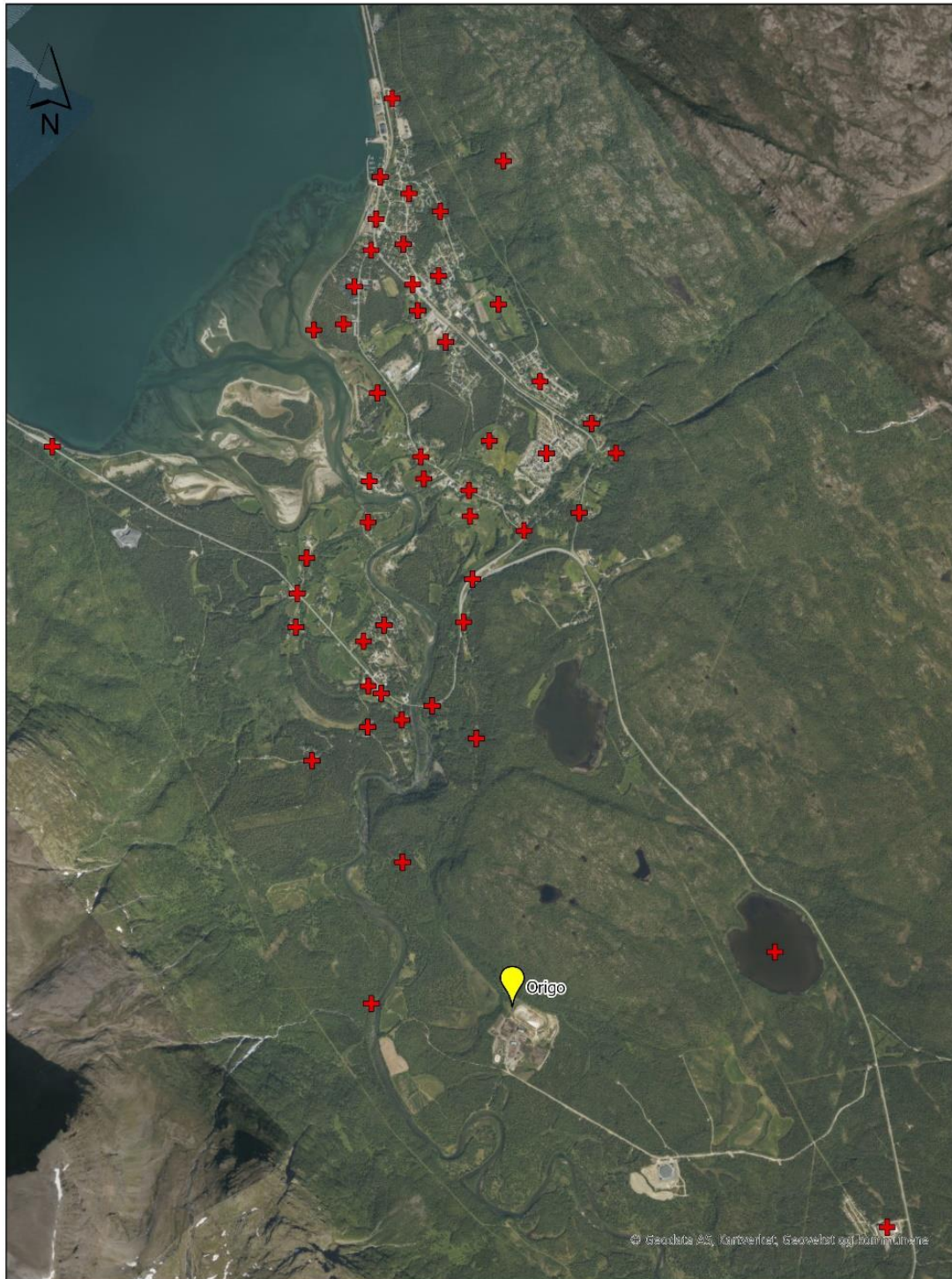
► **Bearbeidning av luktregistreringer 2024**

Origo Skibotn komposteringsanlegg har aktiviteter som i perioder fører til luktutslipp. Norconsult Norge AS har på oppdrag av Origo Skibotn sammenstilt og visualisert innkommende luktregistreringer som er sendt inn via et forms-skjema av beboere i Skibotn.

I skjemaet som ble fylt ut, ble den enkelte bedt om å oppgi tidspunkt og lokasjon for opplevd lukt. Som første trinn ble alle innkomne registreringer gruppert i punkter etter lokasjonen oppgitt i skjemaet for å få en geografisk oversikt. Lokasjonene er vist i Figur 1.

Oppdragsgiver:

Oppdragsnr.: 52200978 Dokumentnr.:



 Lokasjon med registrert lukthendelse

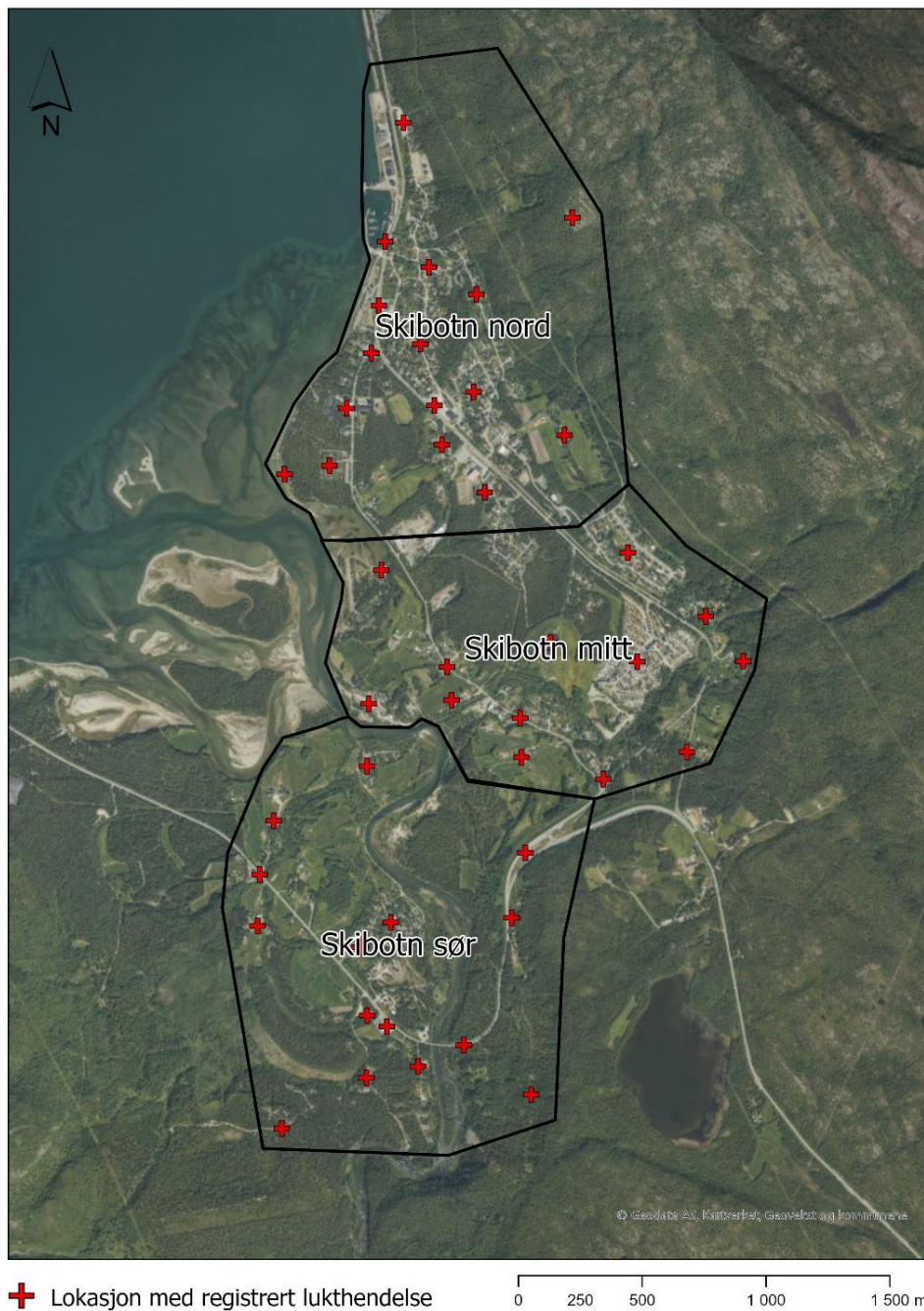
0 250 500 1000 1500 m

Figur 1. Lokasjoner hvor lukt har blitt registrert. Origo anlegget vises med gult symbol.

Oppdragsgiver:

Oppdragsnr.: 52200978 Dokumentnr.:

Siden lukt ikke eksisterer punktvis, men over områder, ble punktene gruppert i tre influensområder: Skibotn sør, Skibotn mitt og Skibotn nord. Områdene er avgrenset for å dekke boligområder, skoler og helseinstitusjoner, mens naturområder og turområder er ikke tatt med. Oppdelingen er basert på terreng, bebyggelse og beliggenheten til sensitive virksomheter som skoler og helseinstitusjoner, i kombinasjon med hyppigheten av luktregistreringer. Influensområdene dekker merparten av lokasjonene der det er registrert lukt. Influensområdene er vist i Figur 2.



Figur 2. Influensområder

Oppdragsgiver:

Oppdragsnr.: **52200978** Dokumentnr.:

Grenseverdien i utslippstillatelsen er at nærmeste bebodde bolig eller fritidsbolig ikke skal oppleve lukt fra anlegget i mer enn 7 timer per måned. Basert på tilgjengelige data er det valgt å identifisere flere registreringer i samme influensområde på samme dag som én lukthendelse. Denne metoden registrerer ikke varighet, men dekker flere berørte og gir en viktig oversikt over luktutfordringene i Skibotn (Norwaste, 2025).

Lukthendelser per måned for 2024 er vist i Appendix A. Hvis det er registrert fler en 7 dager med lukthendelser farges influensområdet rødt, er det 1-7 dager med lukt, er området farget gult, og er det ikke registrert noen lukt i området i den aktuelle måned forblir området ufarget.

Referanser

Norwaste. (2025). *Lukt fra et komposteringsanlegg, Forståelse av luktrisiko fra Origo Skibotn.*

E01	2025-02-17	Til bruk	CAMFRO	TJAA	TJAA
Versjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontrollert	Godkjent

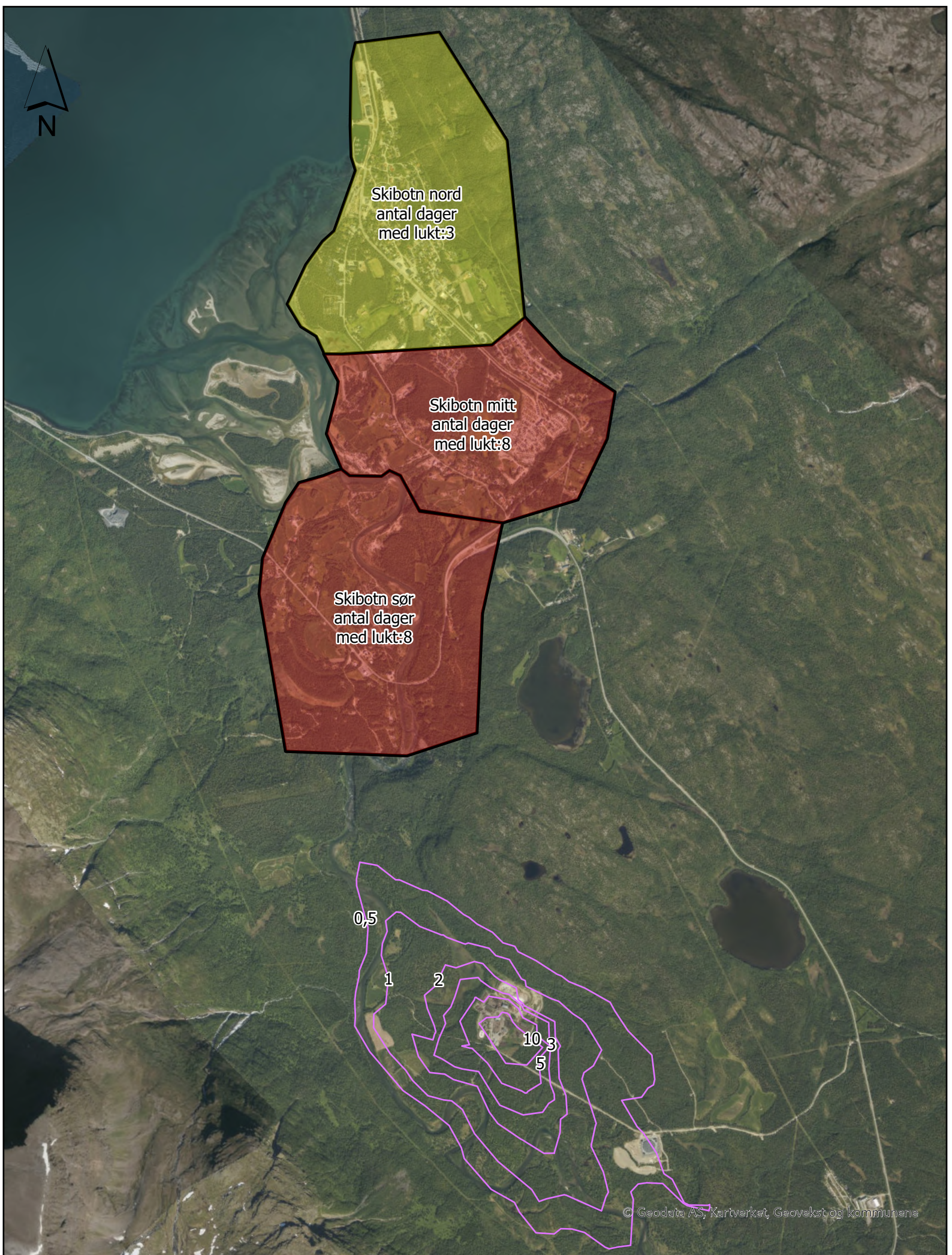
Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult som del av det oppdraget som dokumentet omhandler. Opphavsretten tilhører Norconsult. Dokumentet må bare benyttes til det formål som oppdragsavtalen beskriver, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i større utstrekning enn formålet tilsier.

Notat

Oppdragsgiver:

Oppdragsnr.: **52200978** Dokumentnr.:

Appendix A

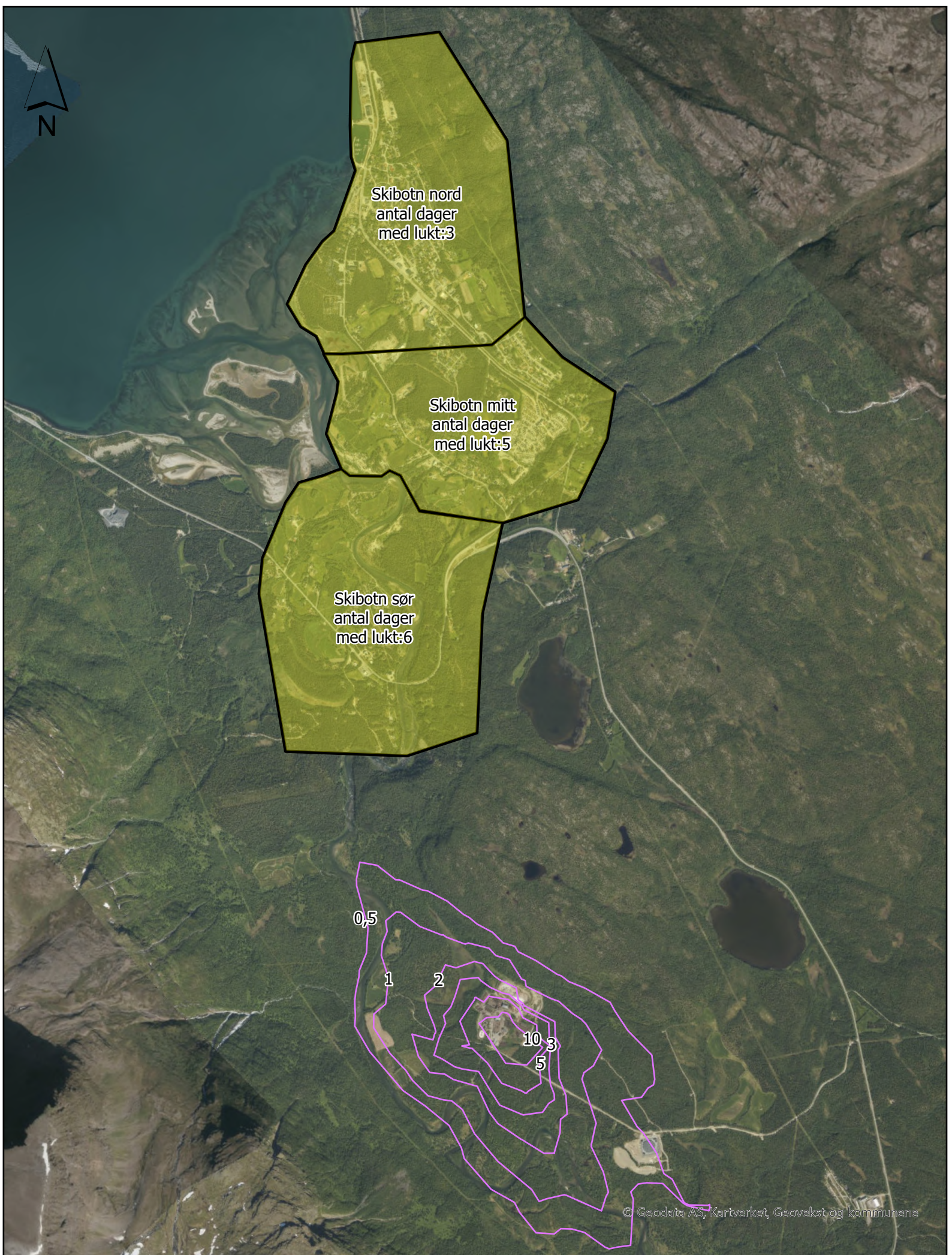


Januar 2024

- >7 dager med lukt
- 1-7 dager med lukt

- Ingen lukt registrert i området
- Spredningsmodell

0 250 500 1 000 1 500 m

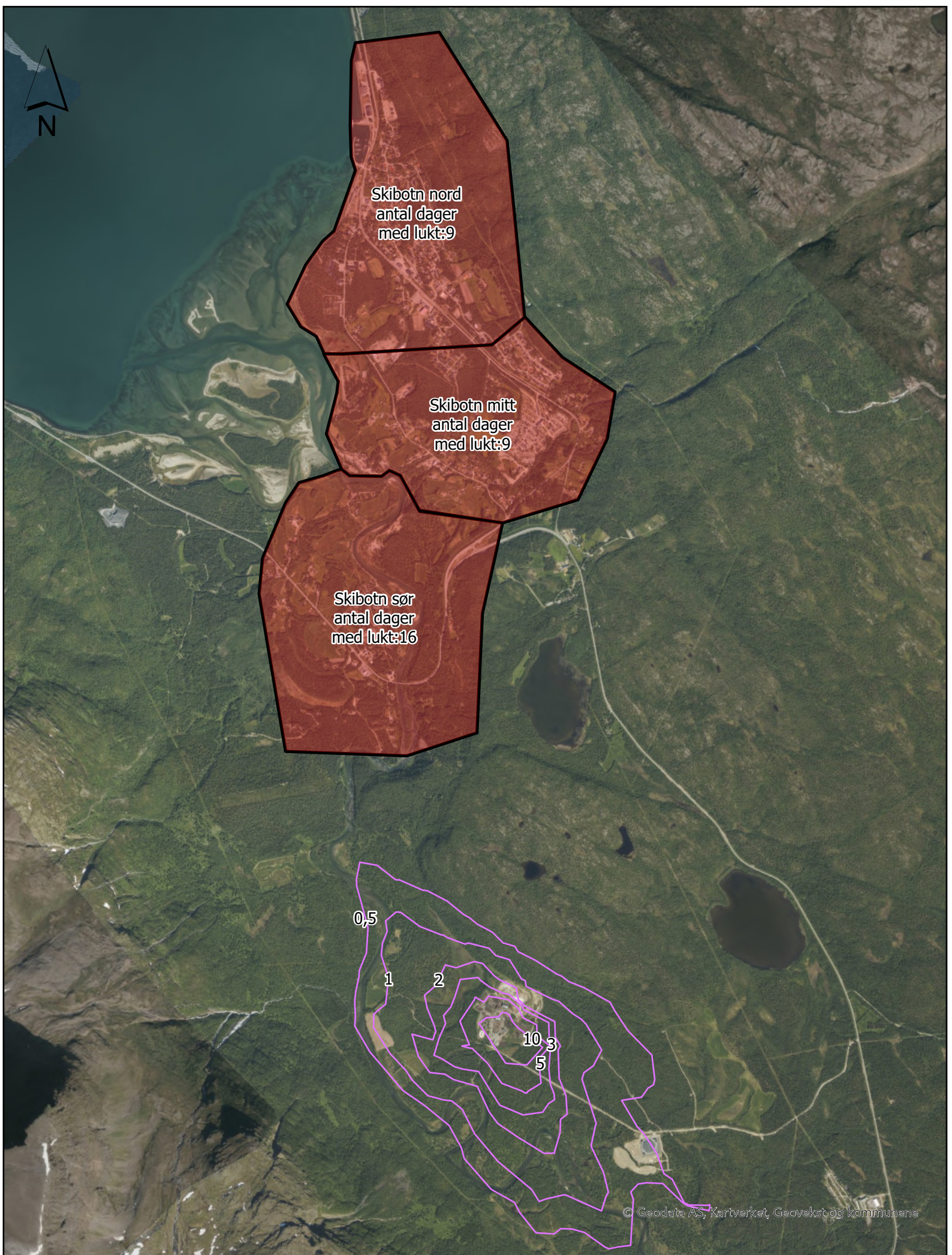


Februar 2024

- >7 dager med lukt
- 1-7 dager med lukt

- Ingen lukt registrert i området
- Spredningsmodell

0 250 500 1 000 1 500 m

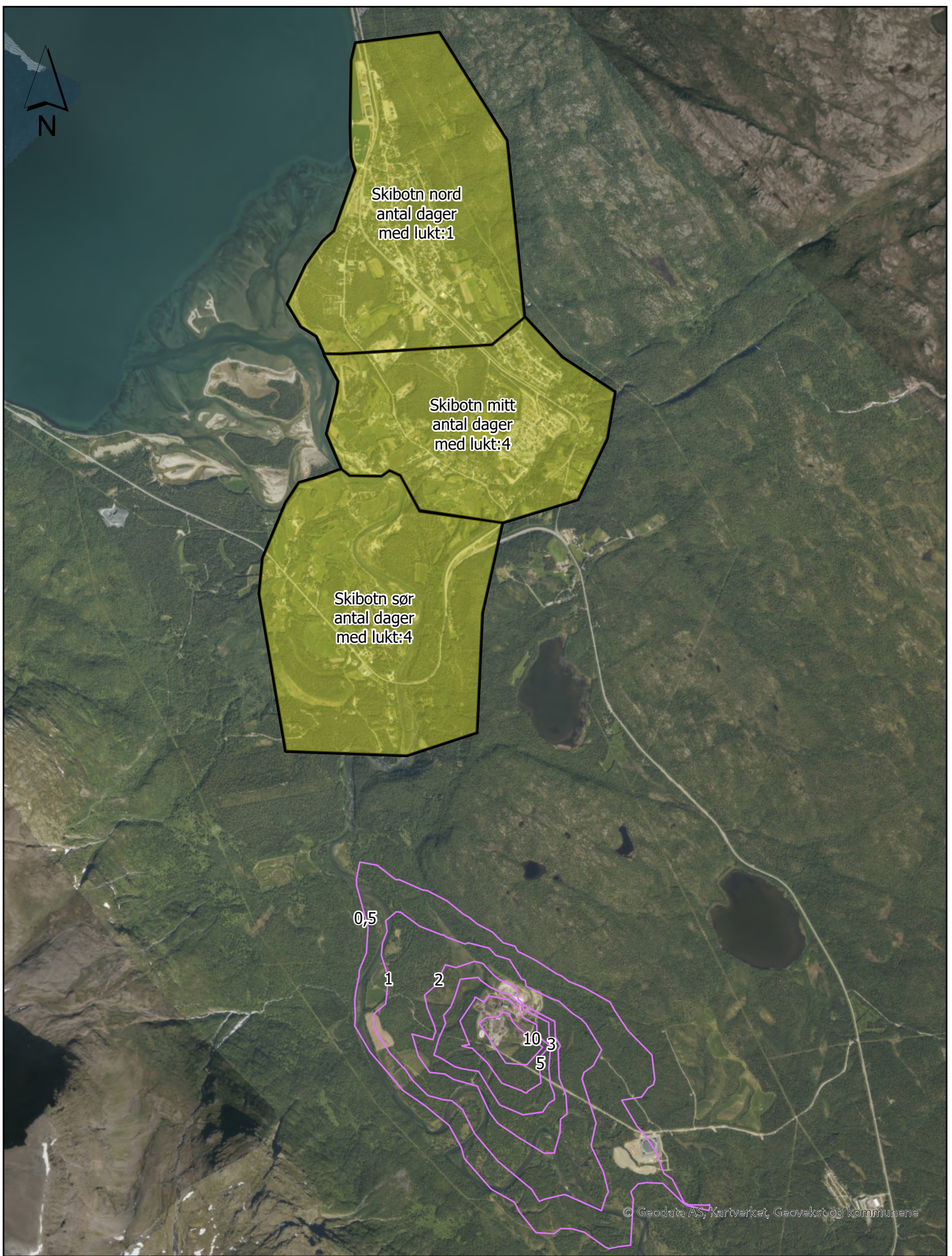


Mars 2024

- >7 dager med lukt
- 1-7 dager med lukt

- Ingen lukt registrert i området
- Spredningsmodell

0 250 500 1 000 1 500 m

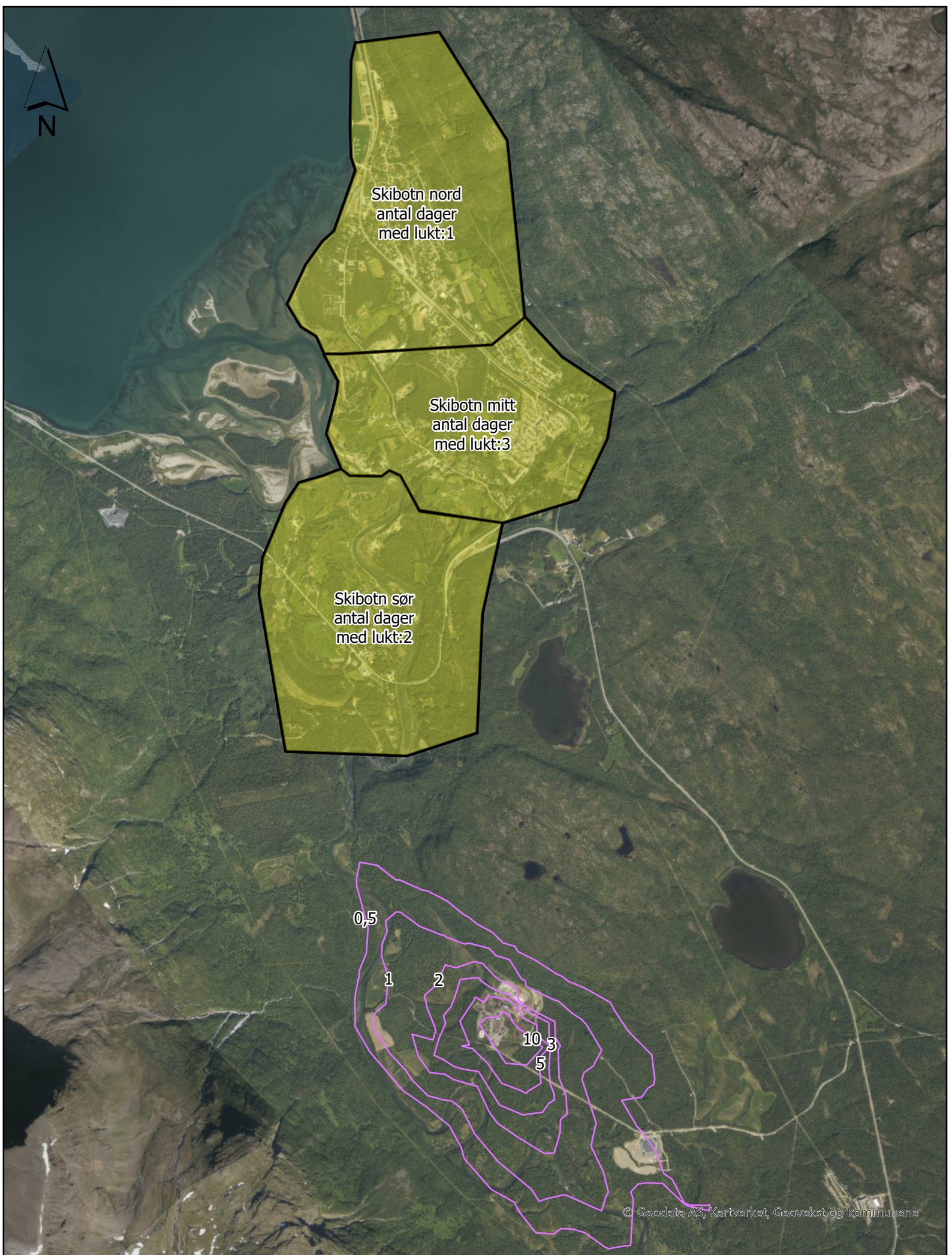


April 2024

- >7 dager med lukt
- 1-7 dager med lukt

- Ingen lukt registrert i området
- Spredningsmodell

0 250 500 1 000 1 500 m



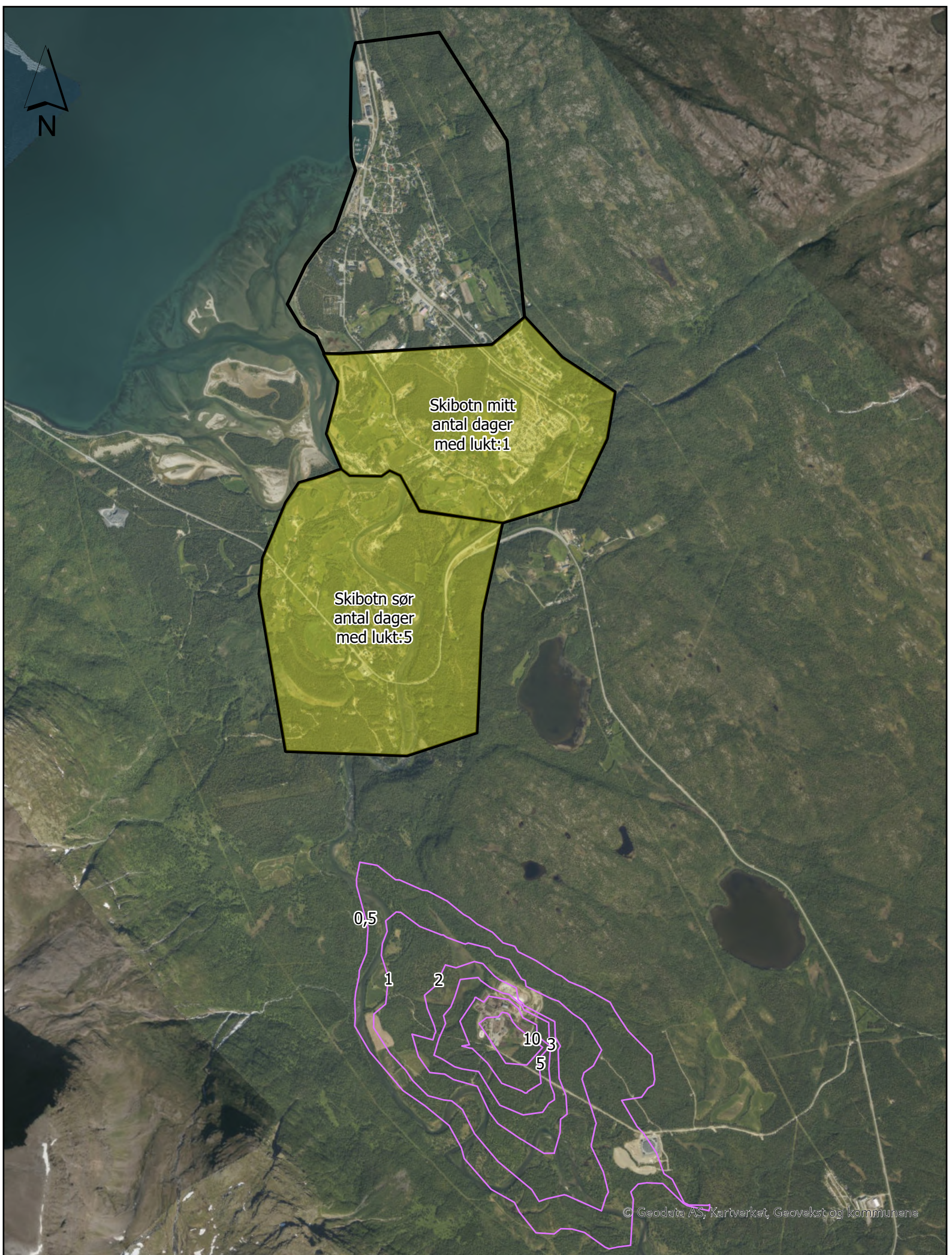
Mai 2024

- >7 dager med lukt
- 1-7 dager med lukt

- Ingen lukt registrert i området
- Spredningsmodell

0 250 500 1 000 1 500 m

© Geodata AS, Kartverket, Geovekst og kommunene

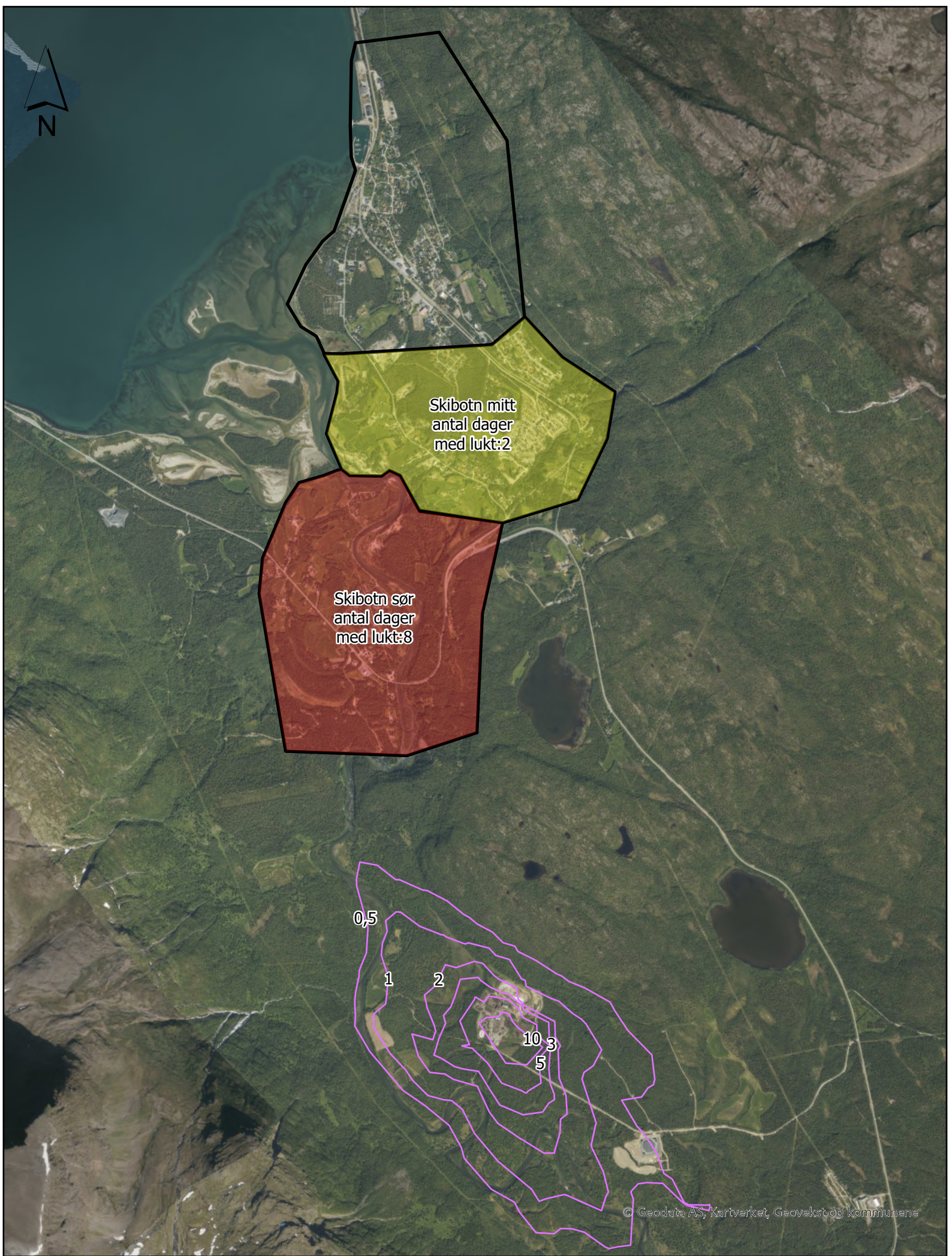


Juni 2024

- >7 dager med lukt
- 1-7 dager med lukt

- Ingen lukt registrert i området
- Spredningsmodell

0 250 500 1 000 1 500 m

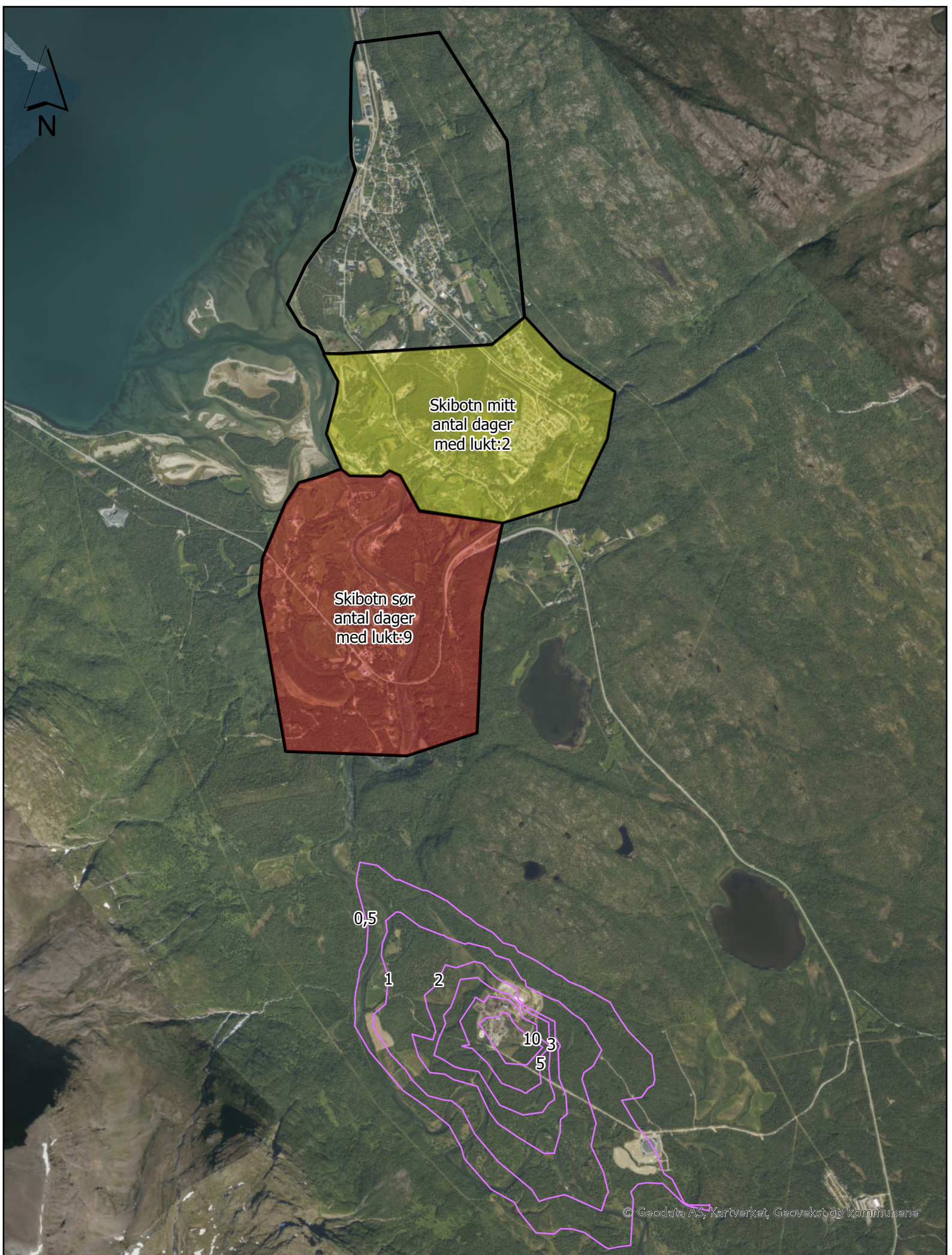


Juli 2024

- >7 dager med lukt
- 1-7 dager med lukt

- Ingen lukt registrert i området
- Spredningsmodell

0 250 500 1 000 1 500 m



August 2024

- >7 dager med lukt
- 1-7 dager med lukt

- Ingen lukt registrert i området
- Spredningsmodell

0 250 500 1 000 1 500 m

© Geodata AS, Kartverket, Geovekst og kommunene



Skibotn nord
antal dager
med lukt:2

Skibotn mitt
antal dager
med lukt:6

Skibotn sør
antal dager
med lukt:9

0,5

1

2

10,3

5

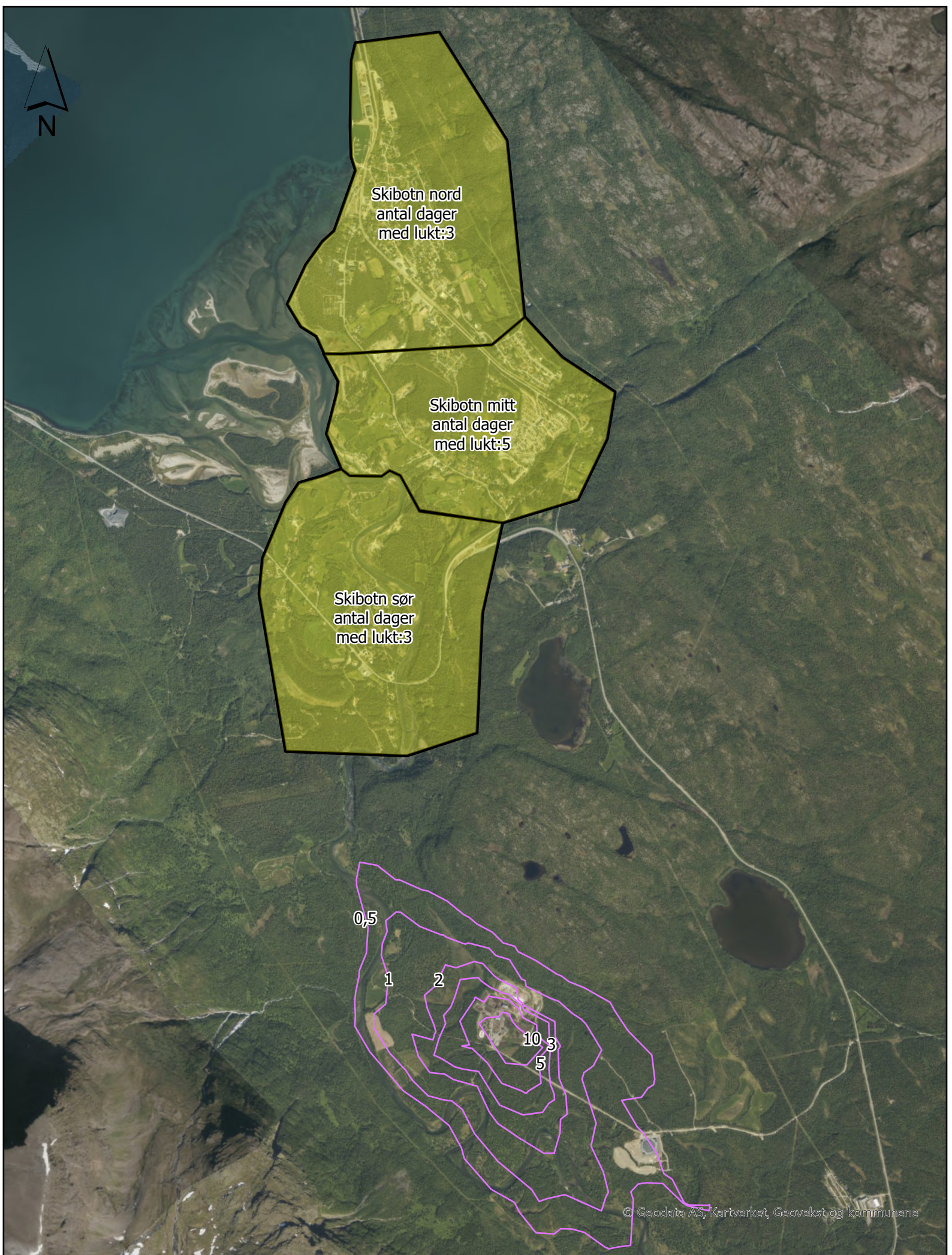
© Geodata AS, Kartverket, Geovekst og kommunene

September 2024

- >7 dager med lukt
- 1-7 dager med lukt

- Ingen lukt registrert i området
- Spredningsmodell

0 250 500 1 000 1 500 m

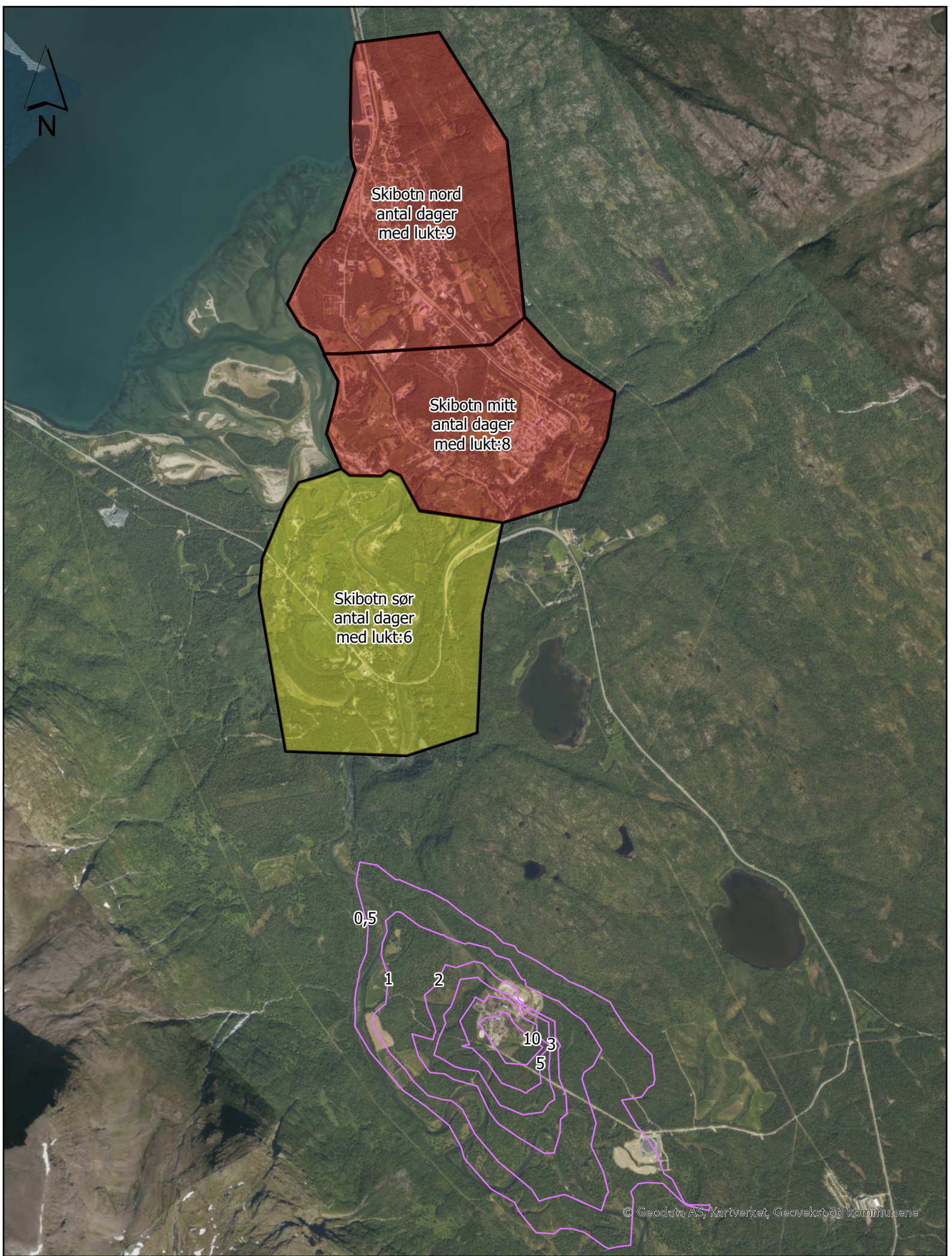


Oktober 2024

- >7 dager med lukt
- 1-7 dager med lukt

- Ingen lukt registrert i området
- Spredningsmodell

0 250 500 1 000 1 500 m



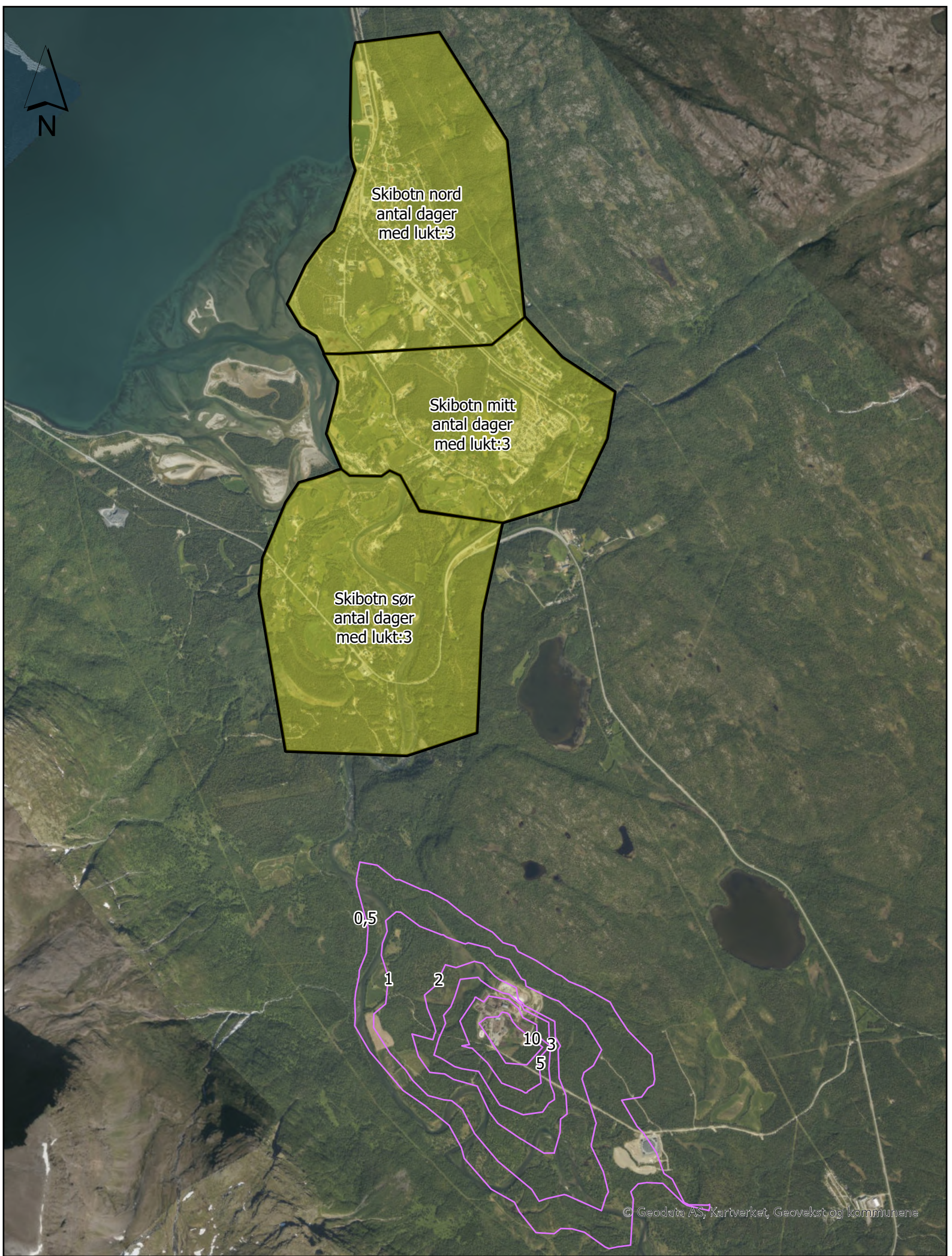
November 2024

- >7 dager med lukt
- 1-7 dager med lukt

- Ingen lukt registrert i området
- Spredningsmodell

0 250 500 1 000 1 500 m

© Geodata AS, Kartverket, Geovekst og kommunene



Desember 2024

- >7 dager med lukt
- 1-7 dager med lukt

- Ingen lukt registrert i området
- Spredningsmodell

0 250 500 1 000 1 500 m