Norrbottens läns författningssamling

Länsstyrelsen Norrbotten

25 FS 2026:6 A 5
Utkom från trycket
den 21 april 2026

Länsstyrelsen i Norrbottens läns föreskrifter

Säkerhetsföreskrifter avseende SSC Space Esrange i Kiruna kommun;

Beslutade den 21 april 2026. (dnr. 6217-2024)

Länsstyrelsen föreskriver med stöd av 3 kap. 11 § ordningslagen (1993:1617) samt 4 § förordningen (1993:1632) med bemyndigande för kommuner och länsstyrelser att meddela lokala föreskrifter enligt ordningslagen (1993:1617) förbud för envar, att under tid då nedan angivna varningssystem är i funktion, beträda den s.k. Zon A, Zon A1, Zon A2 samt Zon A3 inom raketskjutfältet Esrange i Kiruna kommun.

Den som uppsåtligen eller av oaktsamhet bryter mot föreskrifterna döms till penningböter enligt 3 kap. 22 § ordningslagen (1993:1617).

Med ”aktivitet” i dessa föreskrifter avses allmänfarlig aktivitet som erfordrar tillträdesförbud till zonerna. Sådan aktivitet kan exempelvis vara raketuppskjutning, raketmotortester, flygning av drönare, detonation av explosiva varor eller nedslag av nyttolast.

RAKETSKJUTFÄLTET

Esrange basområde används för aktiviteter så som uppsändning av raketer samt för testverksamhet. Basområdet definieras i figur 1 (se bilaga 1).

I östra delen av basområdet ligger även Launch Complex 3 (LC-3). LC-3 ligger inom Zon A3, som definieras i figur 6 (se bilaga 1).

Raketskjutfältet omfattar Zon A, Utvidgade Zon A, Zon B och Zon C, vilka utgörs av vidsträckta områden norr, nordväst och nordost om Esrange basområde. Zonerna bildar tillsammans ett säkerhetsområde. Zonerna definieras i figur 2 (se bilaga 1). Inom Zon A och Utvidgade Zon A ligger de mindre zonerna Zon A1, Zon A2 och Zon A3.

Längs säkerhetsområdets gränser och längs gränserna mellan zonerna finns varningsskyltar vid alla vägar, stigar, stråk och andra naturliga passager till området. Varningsskyltarna innehåller säkerhetsinformation och andra relevanta uppgifter om området.

ZONER MED TILLTRÄDESFÖRBUD

Beträdande av dessa zoner under tid då tillträdesförbud råder kan vara förenat med livsfara. Så snart visuella och akustiska varningssystem är i funktion i en zon, ska alla personer omedelbart lämna densamma.

Zon A

Zon A omfattar ett område som definieras i figur 3 (se bilaga 1).

För Zon A markeras området med varningsskyltar som ska vara uppsatta med ca. 100 meters inbördes avstånd i en 4 meter bred rågång i terrängen (där sikten är skymd). Varningsskyltarna ska innehålla säkerhetsinformation och karta.

Följande varningssystem ska användas för att informera allmänheten om förestående tillträdesförbud på grund av aktivitet inom Zon A:

1) Visuellt varningssystem

a) Före aktivitet påbörjas tänds ett varningsljus på vindtornet inom Esrange basområde.
b) När aktiviteten är avslutad eller avlyst släcks varningsljuset.

2) Akustiskt varningssystem

a) Före aktivitet påbörjas sänds signalen ”fara” med ett pulserande varningsljud från Esrange huvudbyggnad. Signaleringen upprepas sedan regelbundet fram till att aktiviteten startar. Vid försening återupprepas signaleringen.
b) När aktiviteten är avslutad eller avlyst sänds signalen ”faran över” med ett ihållande signalljud.

3) Övriga varningsåtgärder

Meddelande om förestående aktivitet lämnas även till lokala myndigheter, tidningar, polisstationer, postombud, Kiruna flygplats, turistbyråer, lokala helikopteroperatörer och samebyar i området.

Information kan också lämnas av SSC Space via telefon 0980-72 000 samt på webbplatsen www.sscspace.com/safety.

Utvidgade Zon A

Utvidgade Zon A omfattar ett område som definieras i figur 3 (se bilaga 1).

För Utvidgade Zon A markeras området med pålar målade med fluorescerande färg, uppsatta med ca. 75 meters inbördes avstånd. Vid alla naturliga infartsstråk till området ska varningsskyltar vara uppsatta med säkerhetsinformation och karta.

Vid behov meddelas genom särskilt beslut, förbud att under begränsad tid beträda Utvidgade Zon A. Förbudet kungörs i Norrbottens läns författningssamling och länstidningar.

Följande varningssystem ska användas för att informera allmänheten om förestående tillträdesförbud på grund av aktivitet inom Utvidgade Zon A:

1) Visuellt varningssystem

a) Före aktivitet påbörjas tänds varningsljus, ett på vindtornet inom Esrange basområde, ett på toppen av Skaitevaara samt ett på Launch Complex 3 (LC-3).
a) När aktiviteten är avslutad eller avlyst släcks varningsljusen.

2) Akustiskt varningssystem

a) Före aktivitet påbörjas sänds signalen ”fara” med ett pulserande varningsljud från Esrange huvudbyggnad, toppen av Skaitevaara samt från anläggningen LC-3. Signaleringen upprepas sedan regelbundet fram till att aktiviteten startar. Vid försening återupprepas signaleringen.
b) När aktiviteten är avslutad eller avlyst sänds signalen ”faran över” med ett ihållande signalljud.

3) Radiovarning

Innan aktiviteten startas ska varningsmeddelande sändas av Sveriges Radio på P4 Norrbotten (102,7 MHz) vid tider som är beskrivna i den säkerhetsinformation som är utskickad och tillgänglig enligt punkt 4.

4) Övriga varningsåtgärder

Meddelande om förestående aktivitet lämnas även till lokala myndigheter, tidningar, polisstationer, postombud, Kiruna flygplats, turistbyråer, lokala helikopteroperatörer och samebyar i området.

Information kan också lämnas av SSC Space via telefon 0980-72 000 samt på webbplatsen www.sscspace.com/safety.

Zon A1, Zon A2 och Zon A3

Zon A1 och Zon A2 omfattar områden inom Zon A som definieras i figur 4 respektive figur 5 (se bilaga 1). Zon A3 omfattar ett område inom Utvidgade Zon A som definieras i figur 6 (se bilaga 1).

För Zon A1 och Zon A2 markeras respektive område med varningsskyltar som ska vara uppsatta med ca. 100 meters inbördes avstånd. Varningsskyltarna ska innehålla säkerhetsinformation och karta.

För Zon A3 markeras området med varningsskyltar som ska vara uppsatta med ca. 100 meters inbördes avstånd i en 4 meter bred rågång i terrängen (där sikten är skymd). Varningsskyltarna ska innehålla säkerhetsinformation och karta.

Följande varningssystem ska användas för att informera allmänheten om förestående tillträdesförbud på grund av aktivitet inom Zon A1, Zon A2 eller Zon A3:

1) Visuellt varningssystem

a) Före aktivitet påbörjas tänds varningsljus vid aktuell anläggning.
c) När aktiviteten är avslutad eller avlyst släcks varningsljusen.

2) Akustiskt varningssystem

a) Före aktivitet påbörjas sänds signalen ”fara” med ett pulserande varningsljud från den aktuella anläggningen. Signaleringen upprepas sedan regelbundet fram till att aktiviteten startar. Vid försening återupprepas signaleringen.
a) När aktiviteten är avslutad eller avlyst sänds signalen ”faran över” med ett ihållande signalljud.

3) Övriga varningsåtgärder
Meddelande om förestående aktivitet inom Zon A1, Zon A2 eller Zon A3 lämnas även till lokala myndigheter och samebyar i området.

Information kan också lämnas av SSC Space via telefon 0980–72 000 samt på hemsidan www.sscspace.com/safety.

ÖVRIGA ZONER

För Zon B och Zon C gäller inte tillträdesförbud.

Zonerna B och C omfattar områden som definieras i figur 2 (se bilaga 1). För zonerna B och C lämnas meddelanden om förestående aktiviteter på samma sätt som angivits ovan, under rubriken Utvidgade Zon A, punkt 3–4.

Zon B

Zon B tjänar under hela året som nedslagsområde för raketer och nyttolaster.

Inom Zon B finns 20 skyddsvärn utrustade med radiomottagare.

Zon C

Zon C används endast under tiden från och med den l oktober till och med den 30 april. Inom Zon C finns ett skyddsvärn utrustat med radiomottagare.

Bilaga 1 – Kartor över Esrange basområde, raketskjutfältet och zoner.

---

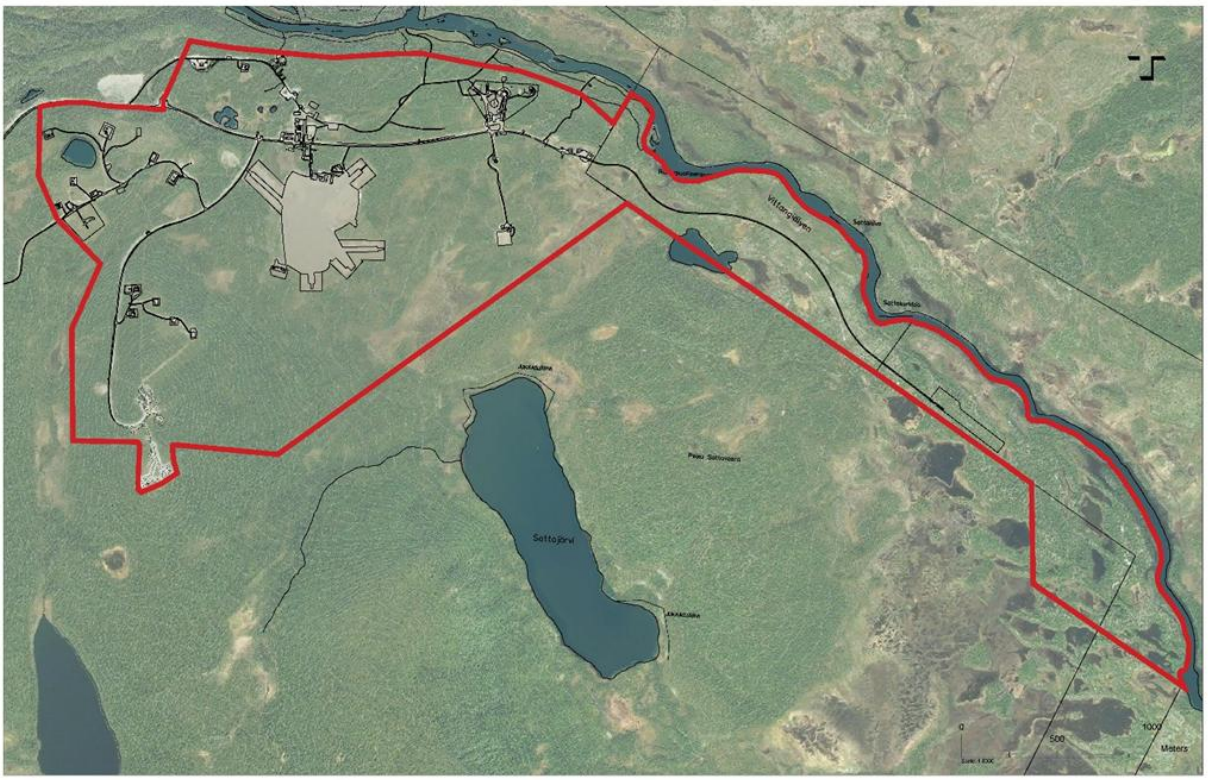
1. Dessa föreskrifter träder i kraft den 1 maj 2026.
2. Genom ikraftträdande av föreskrifterna upphävs Länsstyrelsen i Norrbottens läns föreskrifter (25 FS 2021:3 A 2) om Säkerhetsföreskrifter avseende Swedish Space Corporation Esrange.

På Länsstyrelsens vägnar

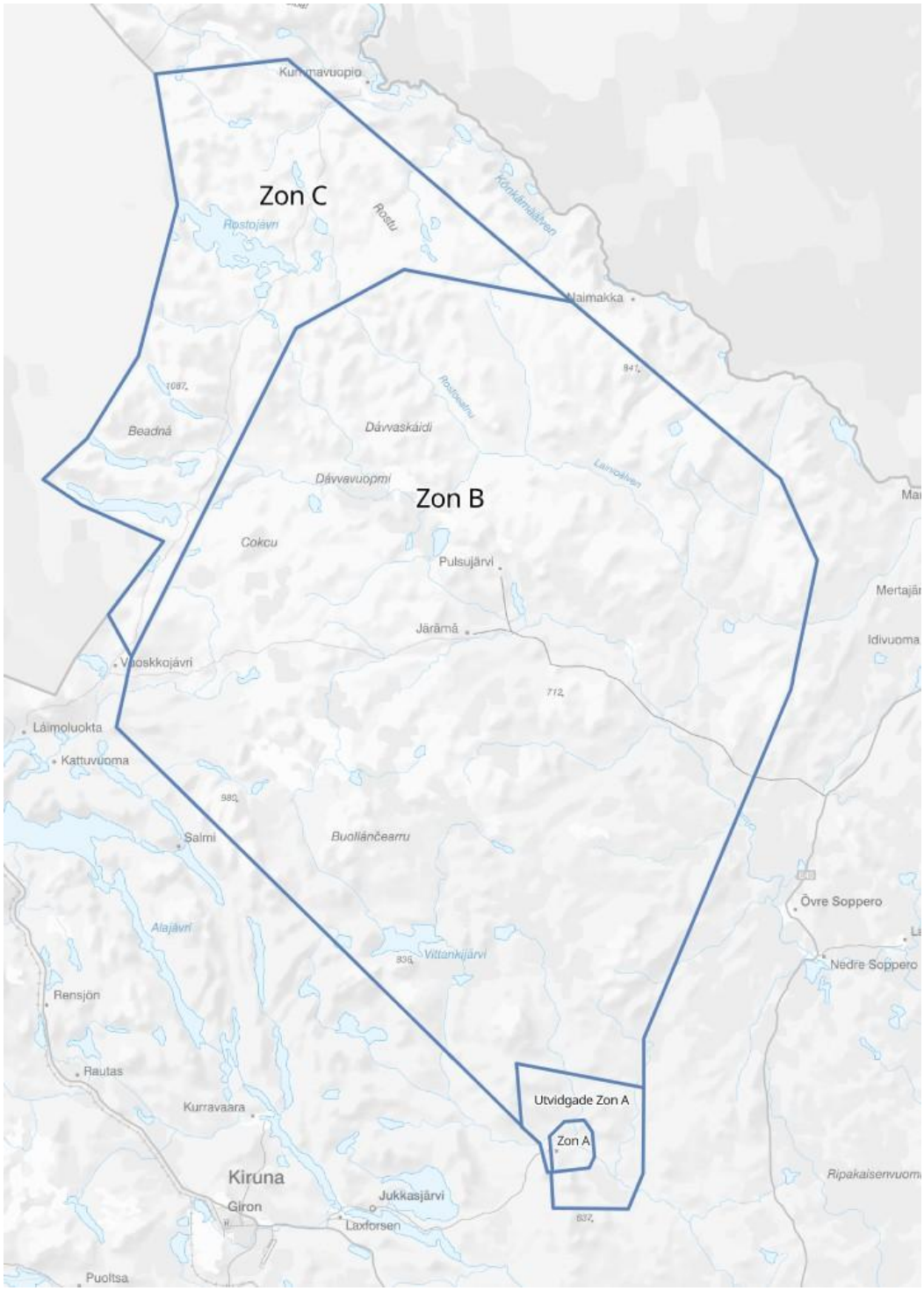
LOTTA FINSTORP

Elin Winnberg Bergström

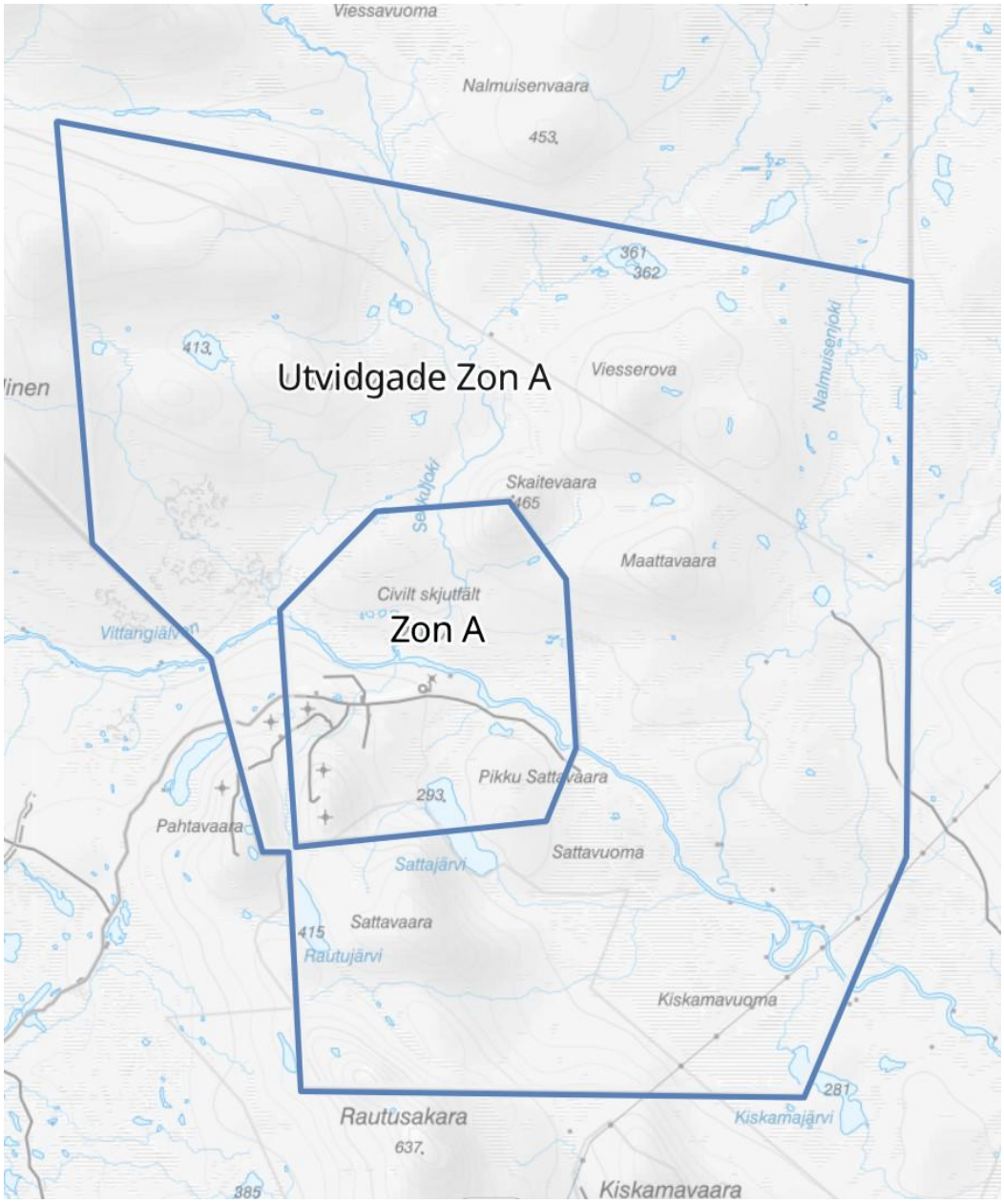
Bilaga 1. Kartor över Esrange basområde, raketskjutfältet och zoner



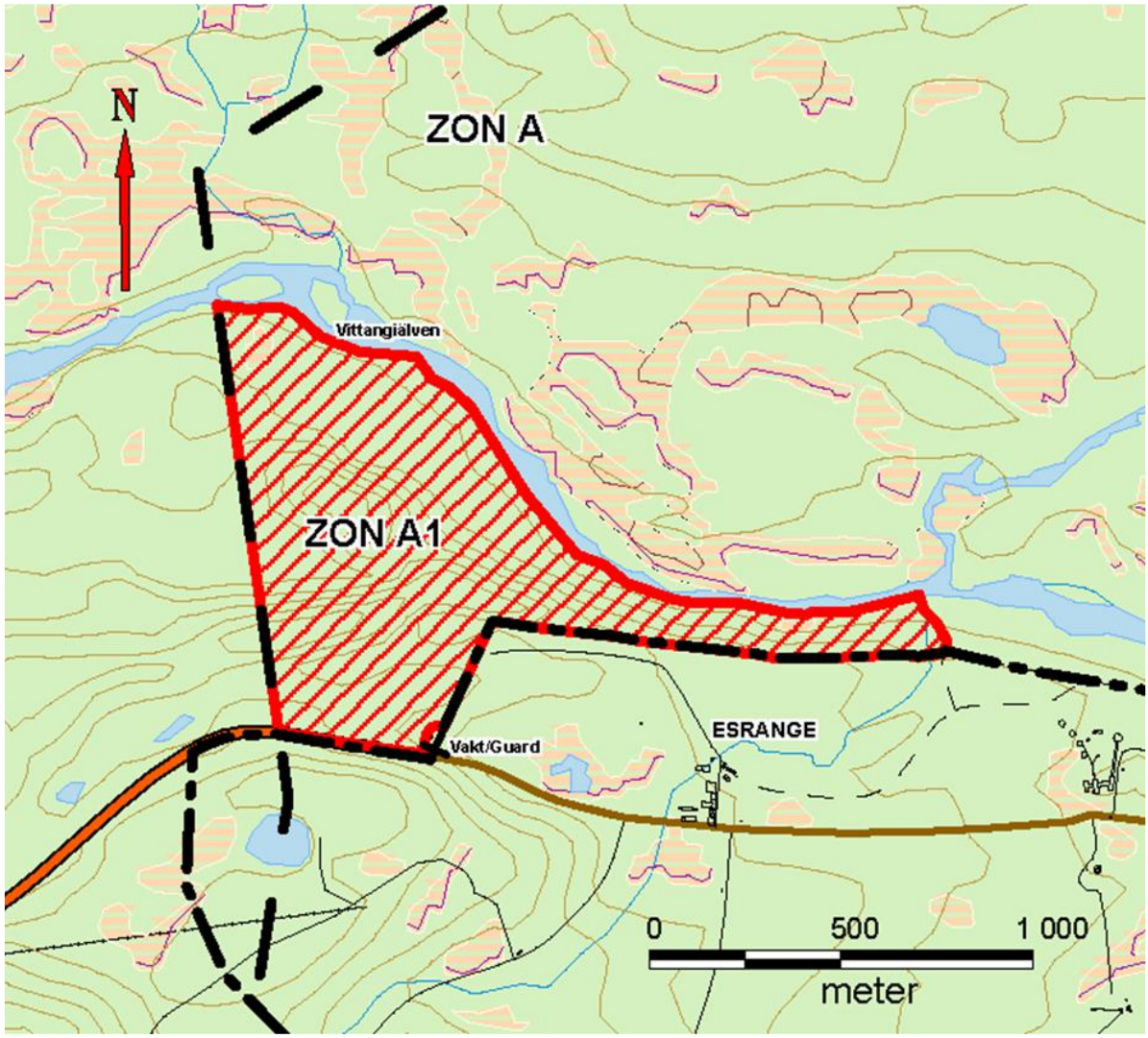
Figur 1. Esrange basområde markerat i rött



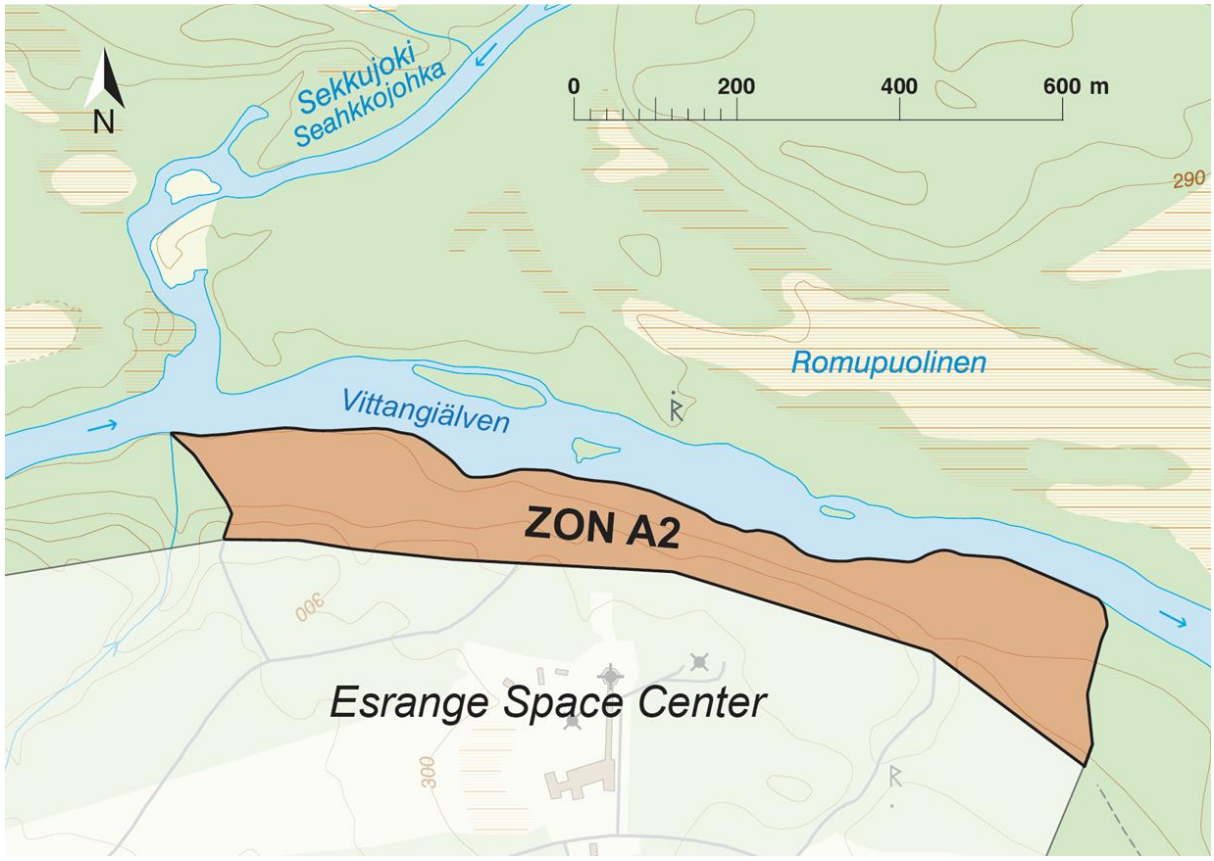
Figur 2. Raketskjutfält - Zon A, Utvidgade Zon A, Zon B och Zon C



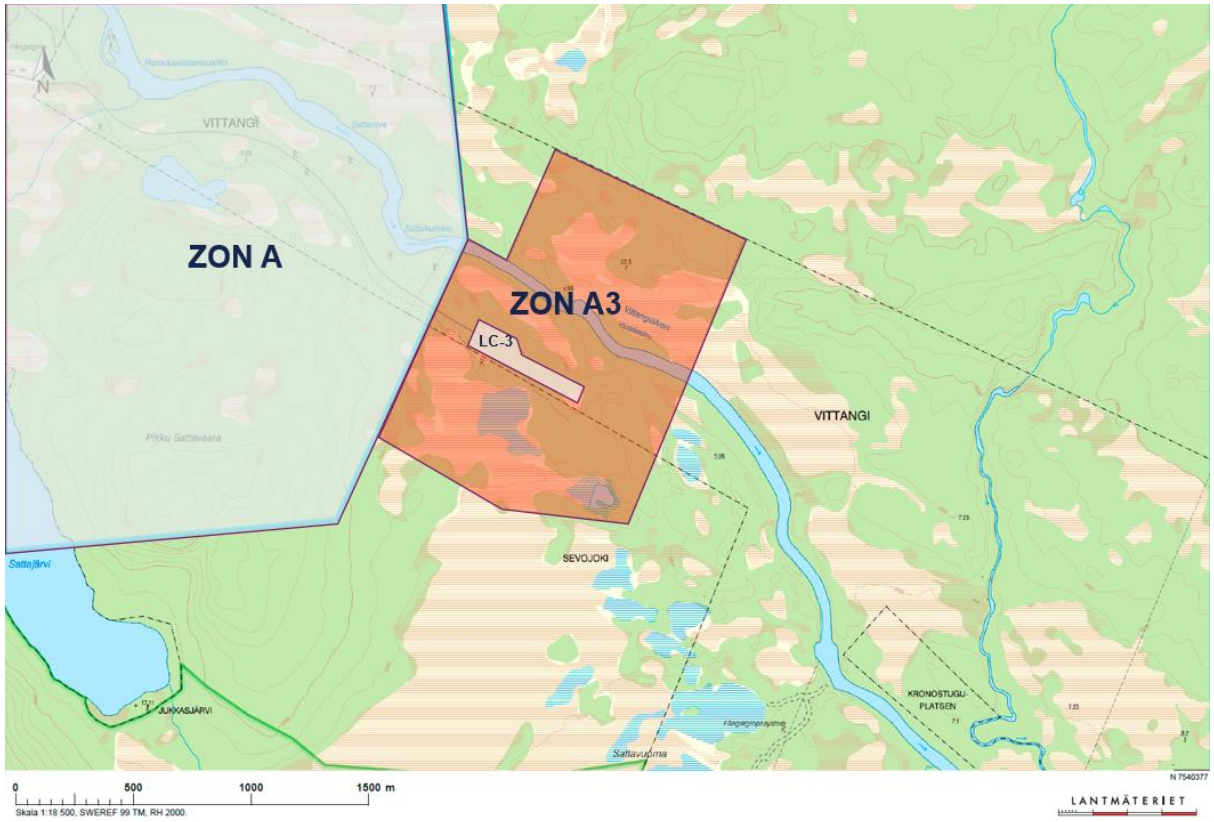
Figur 3. Zon A och Utvidgade Zon A



Figur 4. Zon A1



Figur 5. Zon A2



Figur 6. Zon A3