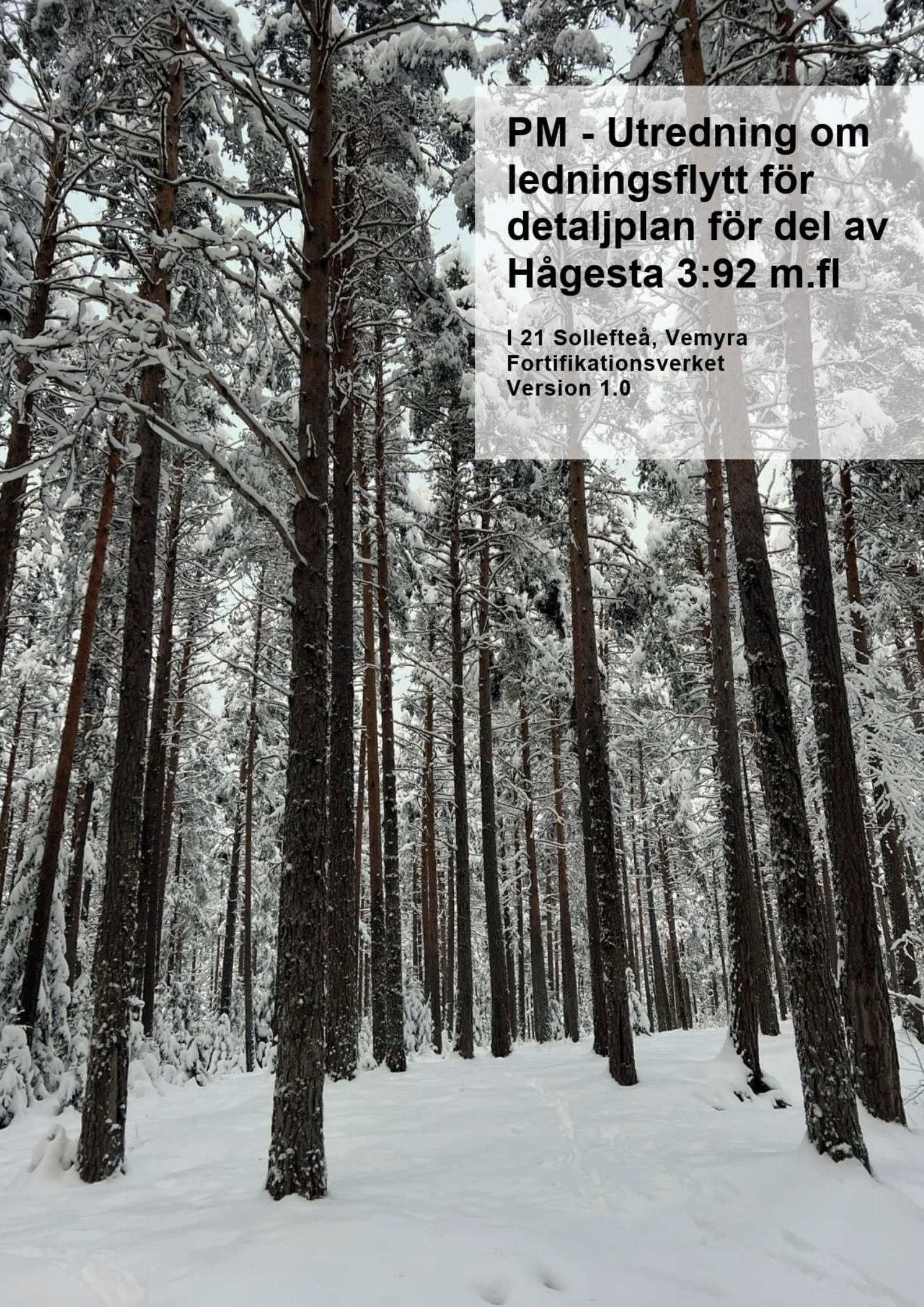




PM - Utredning om ledningsflytt för detaljplan för del av Hågesta 3:92 m.fl

**I 21 Sollefteå, Vemyra
Fortifikationsverket
Version 1.0**

PM - Utredning om ledningsflytt för detaljplan för del av Hågesta 3:92 m.fl, Vemyra, I21 Sollefteå

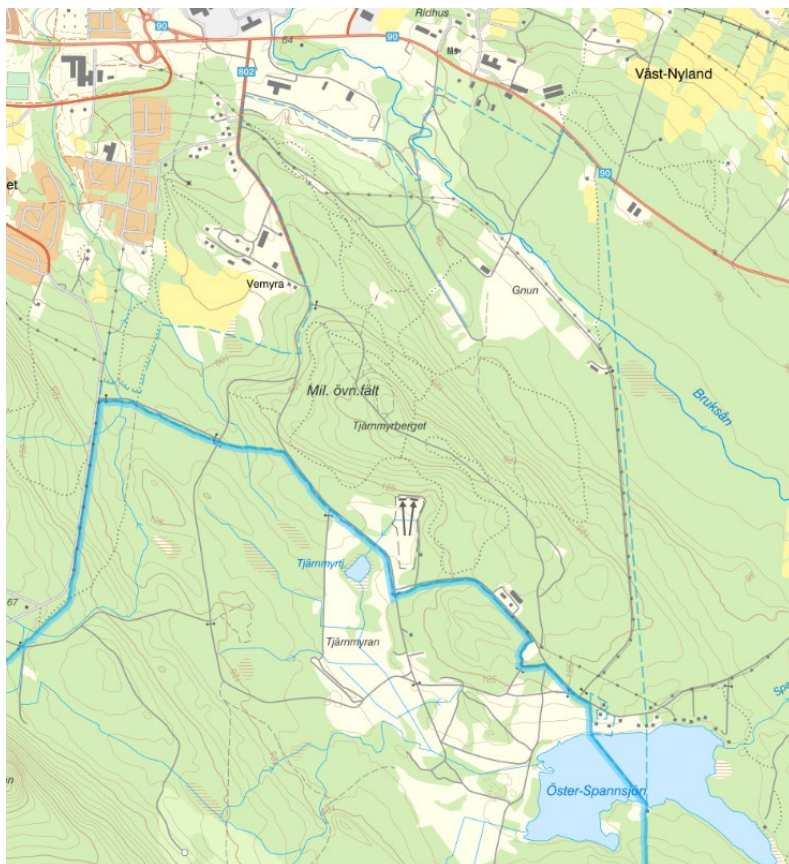
2025-01-30
Natalie Westman

Ver 1

Inledning

Försvarsmakten är under tillväxt. Enligt regeringsbeslut 17 december 2020 ska Försvarsmakten inrätta ett antal nya regementen, vilka Fortifikationsverket har till uppgift att planera för och anlägga. Ett av de nya regementena är Västernorrlands infanteriregementet I 21 i Sollefteå. Den beslutade placeringen av regementet är i Vemyra i sydöstra Sollefteå. Fortifikationsverket har med stöd av Sweco 2022-2024 genomfört en fördjupad inplaceringsstudie, vilket utgör grund för en ny detaljplan.

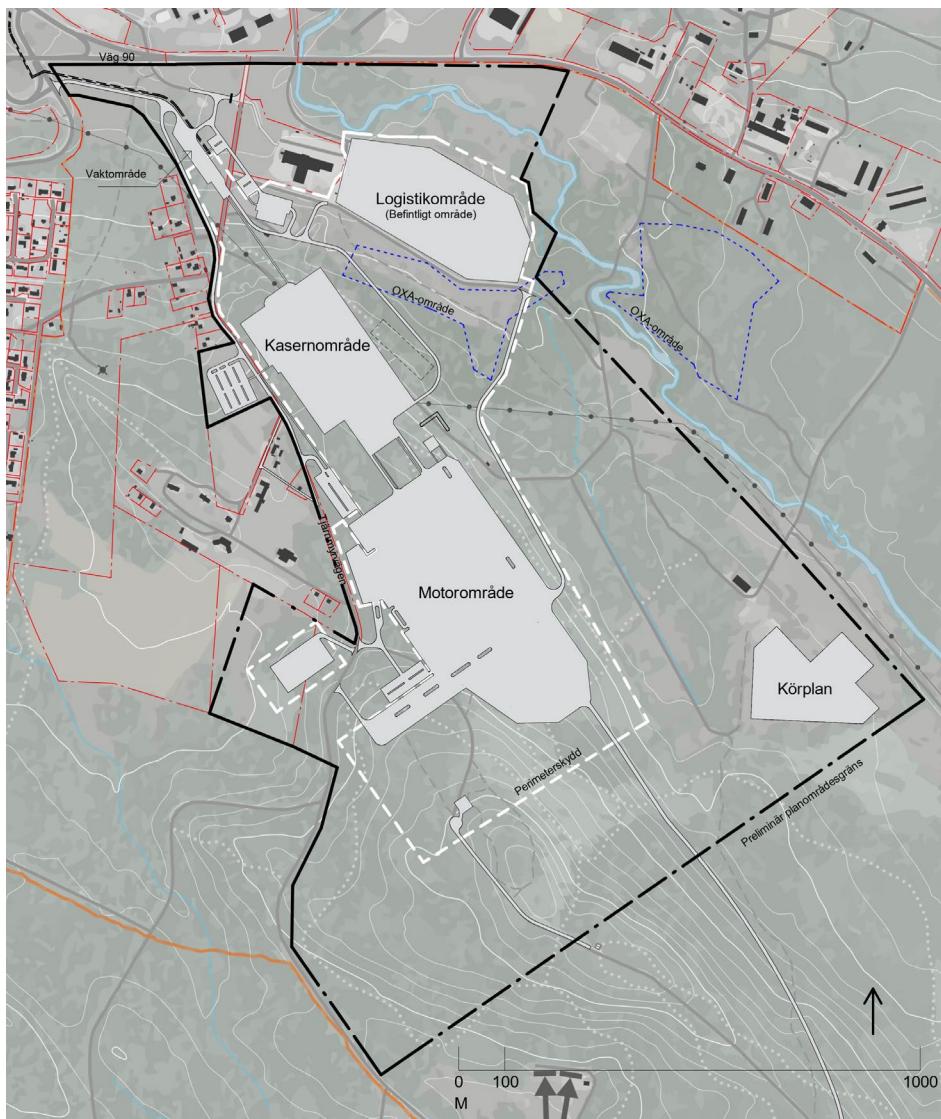
Under den fördjupade inplaceringsstudien framkom det att befintliga kraftledningar i området blir berörda av det nya regementet och den planerade detaljplanen. Dialog har inletts med nätägaren E.ON för den kommande elanslutning för regementet, identifiera de kraftledningar som kommer att beröras av detaljplanen och undersöka de förutsättningar som finns för en eventuell ledningsflytt. Se figur 1 nedan för översiktskarta på området vid Vemyra, fastighet Hågesta 3:92 där nytt regemente är planerat.



Figur 1 Översiktskarta på fastighet Hågesta 3:92.

Befintliga kraftledningar inom planerad detaljplan.

Under inplaceringsstudien har dialog förts med nätägare E.ON för att informera om de pågående planerna för området på Hågesta 3:92 och se över de kraftledningar som skulle bli berörda av den planerade detaljplanen. Se figur 2 nedan över den planerade detaljplanen. Svartstreckad linje är den preliminära planområdesgränsen och vitstreckad linje är planerat perimeterskydd som uppförs runt det nya regementet.

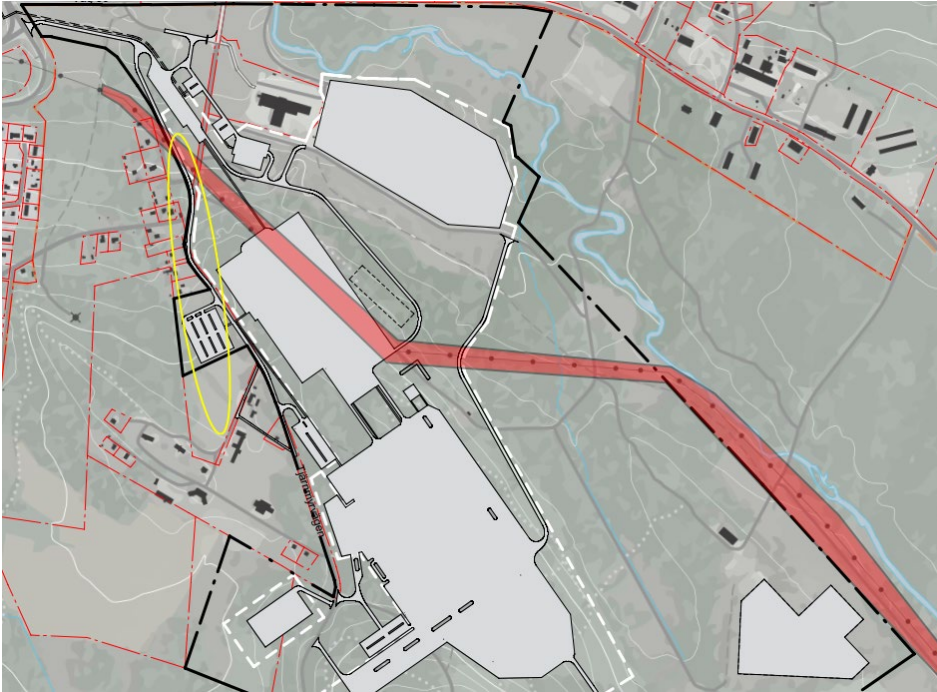


Figur 2 Översikt på den planerade detaljplanen på Hågesta 3:92. Svartstreckad linje är den preliminära planområdesgränsen och vitstreckad linje är planerat perimeterskydd som uppförs runt det nya regementet.

De befintliga ledningar som kommer att bli berörda av den planerade detaljplanen är markerade i figur 3 nedan.

2025-01-30
Natalie Westman

Ver 1

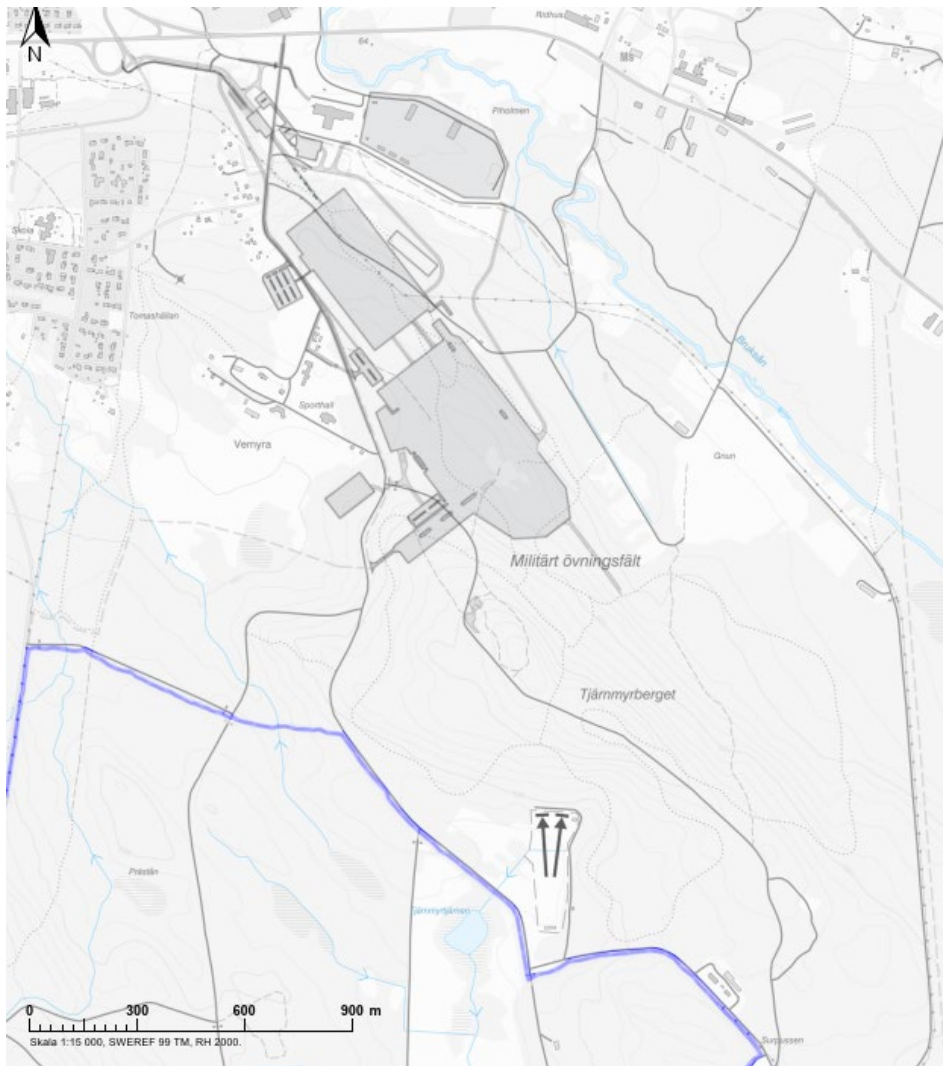


Figur 3 E.ONs befintliga kraftledningar som berörs av den nya detaljplanen. Rödmarkerat område är befintlig kraftledning i luft och inom inringat område, i gult, finns befintlig markkabel.

Förutsättning för en ledningsflytt

Ledningar bör förläggas utanför det planerade perimeterskyddet, som kommer att byggas i anknötning till nya regementet, detta för att kunna säkerställa att E.ON har åtkomst till sina anläggningsdelar.

Grundförutsättning är att berörda kraftledningar förläggs 50m från perimeterskyddet. Avståndet kan justeras beroende på vilken utformning som nya ledningar får. Vid markkabelförläggning finns möjlighet att hålla ett kortare avstånd till perimeterskyddet. Avståndet till störningskänsliga objekt och befintligt övningsfält behöver också beaktas, se översigtskarta i figur 4 nedan för både planerad detaljplan, befintligt övningsfält och skjutfält.



Figur 4 Översigtskarta över Hågesta 3:92 där blått streck visar gräns mot befintligt skjutfält, söder om planerad detaljplan.

Möjlig placering av kraftledningarna är beroende av ledningarnas spänning, vilken effekt de överför och var på området som regementets anslutningspunkt till E.ONs elnät ska vara. Det är därför viktigt att Fortifikationsverket och E.ON har en fortsatt dialog för att fastställa placering och utformning av de nya kraftledningarna. En föransökan eller ansökan om nyanslutning behöver vara E.ON till handa omkring 1 år innan en kraftledningsflytt. Beroende på storleken på anslutningen till regementet, kan E.ON behöva en längre framförhållning, då en större ombyggnation på befintligt nät kan bli nödvändig.