

STOCKHOLMS LÄN

RIKSINTRESSEN FÖR TOTALFÖRSVARETS MILITÄRA DEL



2026-09-01

FÖRSVARSMAKTEN

INNEHÅLL

Del 1 – Tolknings- och tillämpningsstöd för beslutade anspråk 6

1. Kartunderlag och geodata.....	6
1.1. Riksintresseanspråk.....	7
1.2. Områden av betydelse	7
1.3. Påverkansområden	8

2. Exempel på konflikter och synergier..... 13

2.1. Höga objekt	14
2.2. Störningskänslig bebyggelse	14
2.3. Områdesskydd och friluftsliv.....	14
2.4. Transportinfrastruktur.....	15
2.5. Övriga konflikter	15
2.6. Övriga synergier.....	15

3. Samverkan med Försvarsmakten 16

3.1. Vilka ärenden och åtgärder ska skickas till Försvarsmakten?	17
3.2. Samverkan när information omfattas av sekretess.....	19

Del 2 – Länsvis sammanställning 21

1. Tematiska värdebeskrivningar.....23

Områden som omfattas av sekretess.....	23
Övnings- och skjutfält.....	25
Sjöövningsområden (riksintresse i havet).....	28
Väderradarsystem	35

2. Enskilda värdebeskrivningar.....40

Berga skjutfält och hamn (TM0001), Haninge kommun.....	40
Gisslingö skjutfält (TM0002), Norrtälje kommun	43
Grindsjöns skjutfält (TM0003), Nynäshamns och Botkyrka kommuner	47
Korsö skjutfält (TM0004), Värmdö kommun.....	49
Mellstens skjutfält (TM0005), Haninge kommun.....	53
Myttinge övningsfält (TM0006), Värmdö kommun.....	56
Rotens skjutfält (TM0007), Norrtälje och Östhammars kommun	58
Stabbo skjutfält (TM0008), Haninge kommun....	61
Söderarms skjutfält (TM0009), Norrtälje kommun	64
Utö skjutfält (TM0010), Haninge kommun	68
Väddö skjutfält (TM0011), Norrtälje kommun	71
Kungsängens övnings- och skjutfält, Upplands-Bro kommun samt Rosersbergs övningsfält (TM0012), Sigtuna kommun.....	75
Vällinge skjutfält (TM0013), Salems kommun	78
Muskö örlogshamn (TM0014), Haninge kommun.....	80
Militärhögskolan Karlberg (TM0077), Stockholms kommun	83
Försvarsmaktens Högkvarter (TM0078 och TM0079), Stockholms kommun.....	86
FOI huvudkontor (TM0083), Stockholms kommun	90

INLEDNING

Försvarmaktens arbete med riksintressen och områden av betydelse beskrivs i den beslutade sektorbeskrivningen med kriterier för riksintressen för totalförsvarets militära del.¹

De beslutade riksintresseanspråken och områden av betydelse för totalförsvarets militära del redovisas sedan samlat i länsvisa sammanställningar samt som geodata, i den mån informationen inte omfattas av sekretess enligt 15 kap. 2 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400).

Allt aktuellt och öppet tillgängligt underlag om riksintressen för totalförsvarets militära del finns tillgängligt på Försvarmaktens hemsida. Där finns bland annat aktuell geodata att ladda hem. Vid nya beslut och uppdaterade underlag så distribueras dessa underlag alltid till bland annat länsstyrelserna och Boverket.

MÅLGRUPP OCH LÄSHÄNVISNING FÖR DETTA DOKUMENT

Detta dokument riktar sig framför allt till länsstyrelser, kommuner, andra myndigheter och övriga aktörer i samhällsplaneringen som berörs av riksintressen för totalförsvarets militära del.

Dokumentet är uppdelat i två delar där del 1 syftar till att ge stöd och utökad förståelse vid tillämpning av underlagen för de beslutade anspråken för totalförsvarets militära del (t.ex. geodata, kartor och värdebeskrivningar) samt information om när man behöver samverka med Försvarmakten i olika ärenden.

Del 2 är sedan en länsvis sammanställning av värdebeskrivningar och kartor för de beslutade anspråken i länet. De är viktigt att notera att de områden och den information som redovisas i dessa länsvisa sammanställningar samt i den öppna geodatan avser endast öppen information. Det finns anspråk för totalförsvarets militära del där begränsad information eller ibland ingen information kan redovisas öppet med anledning av att det avser uppgifter som omfattas av sekretess enligt 15 kap. 2 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400). De öppna underlagen ger därmed inte en heltäckande bild av anspråken för totalförsvarets militära del. En särskild samverkan krävs i många fall med Försvarmakten för att säkerställa att planering och åtgärder inte riskerar att påtagligt skada riksintressen för totalförsvarets militära del. Förutsättningarna kring samverkan och hanteringen av ärenden för att kunna beakta riksintressen där uppgifter omfattas av sekretess framgår delvis i del 1 av dokumentet samt i sektorbeskrivningen.

¹ FM2023-17468:33. Sektorbeskrivning med kriterier för totalförsvarets militära del. Sektorbeskrivningen finns bl.a. tillgänglig på Försvarmaktens hemsida.



DEL 1 – TOLKNINGS- OCH TILLÄMPNINGSSTÖD FÖR BESLUTADE ANSPRÅK

1. Kartunderlag och geodata

Nedan beskrivs generellt hur riksintresseanspråk och områden av betydelse redovisas geografiskt i kartunderlagen.

Samlad geodata över alla riksintresseanspråk och områden av betydelse som kan redovisas öppet finns bland annat tillgängligt att ladda ner på Försvarmaktens hemsida samt distribueras till bland annat Boverket, länsstyrelserna och Lantmäteriet. För mer information om olika format och geodatans innehåll hänvisas till Försvarmaktens hemsida.

Det är viktigt att notera att områden och den information som redovisas i dessa länsvisa sammanställningar samt i geodatan avser endast öppen information. Det finns anspråk för totalförsvarets militära del där begränsad information eller ingen information kan redovisas öppet med anledning av att det avser uppgifter som omfattas av sekretess enligt 15 kap. 2 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400). För de flesta anspråken som redovisas öppet på karta och beskrivs i öppna värdebeskrivningar kan det även

finnas information som omfattas av sekretess som är av vikt för anspråket. Det vill säga, det är i få fall som hela bilden kan beskrivas i öppna underlag.

De öppna underlagen ger därmed inte en heltäckande bild av anspråken för totalförsvarets militära del. Särskild samverkan kan i många fall krävas med Försvarmakten för att säkerställa att planering och åtgärder inte riskerar att påtagligt skada riksintressen för totalförsvarets militära del. Läs mer i avsnittet *Samverkan med Försvarmakten*.



RIKSINTRESSEOMRÅDET

Riksintresseområdet (den svarta huvudpolygonen i kartorna) redovisar det område som Försvarmakten bedömt vara av riksintresse.

PÅVERKANSOMRÅDEN

Påverkansområden (olika symbologi i kartorna beroende på område) redovisas när det finns behov av att förtydliga att åtgärder utanför själva riksintresseområdet ändå kan påverka riksintresset negativt. Ett påverkansområde

innebär inte att varje åtgärd inom området är oförenlig med riksintresset, men innebär att påverkan och risken för påtaglig skada behöver utredas och bedömas särskilt.

ÖVERLAPPANDE OMRÅDEN

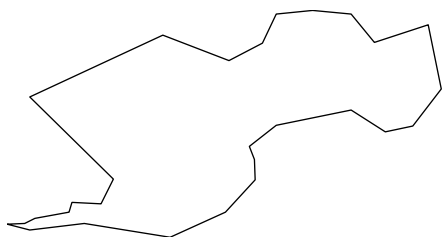
Flera påverkansområden kan överlappa varandra, även påverkansområden som är kopplade till olika riksintressen. En bedömning av den påtagliga skadan sker då i relation till flera riksintressen.

1.1. Riksintresseanspråk

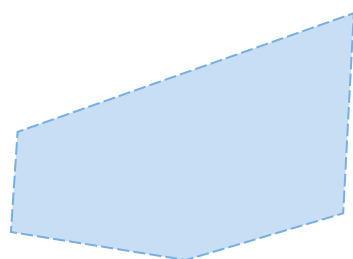
Läs mer om riksintresseanspråk generellt i sektorbeskrivningen² och mer om enskilda anspråk i värdebeskrivningarna i del 2 i detta dokument.

Redovisning på karta

Riksintressen på land visualiseras i karta med en svart heldragen linje.



Riksintresse i havet (sjöövningsområde) visualiseras i karta med en ljusblå yta samt en streckad blå linje.



Bedömning av påtaglig skada och remisser till Försvarsmakten

Se mer i avsnittet *Samverkan med Försvarsmakten*.

1.2. Områden av betydelse

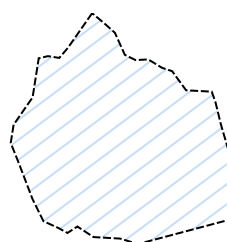
Läs mer om områden av betydelse generellt i sektorbeskrivningen³ och mer om enskilda anspråk i värdebeskrivningarna i del 2 i detta dokument.

Redovisning på karta

Områden av betydelse visualiseras i karta med en svartstreckad linje.



Lågflygningsområden visualiseras i karta med en blåstreckad yta.



Bedömning av påtaglig skada och remisser till Försvarsmakten

Se mer i avsnittet *Samverkan med Försvarsmakten*.

² FM2023-17468:33. Sektorbeskrivning med kriterier för totalförsvarets militära del. Sektorbeskrivningen finns bl.a. tillgänglig på Försvarsmaktens hemsida.

³ FM2023-17468:33. Sektorbeskrivning med kriterier för totalförsvarets militära del. Sektorbeskrivningen finns bl.a. tillgänglig på Försvarsmaktens hemsida.



1.3. Påverkansområden

I många fall medför verksamhet som bedrivs inom ett riksintresse eller område av betydelse en omgivningspåverkan som sträcker sig utanför gränsen för riksintresseområdet. Det kan vara till exempel skjut-, spräng-, hamn-, flygverksamhet, radar, sensorer och kommunikationsanläggningar.

När det är möjligt redovisas omgivningspåverkan i form av olika typer av påverkansområden. Detta för att tydliggöra planeringsförutsättningarna för kommuner, länsstyrelser, andra myndigheter och övriga aktörer.

Enligt Boverket definieras ett *påverkansområde* som ett område utanför ett riksintresseområde där åtgärder kan leda till en påtaglig skada på riksintresset.⁴ Skadan kan uppstå genom att åtgärder inom påverkansområdet medför skada på riksintresset eller genom att åtgärder inom påverkansområdet medför sådana restriktioner för den verksamhet som bedrivs eller är planerad att kunna ske inom riksintresset att skada uppstår.

Nedan redogörs för de olika typerna av påverkansområden som redovisas för riksintressen eller områden av betydelse för totalförsvarets militära del.

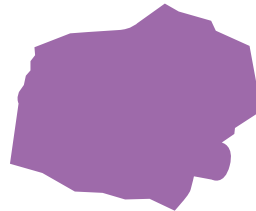
4. Boverket (2017), *Vägledning för nationella myndigheters underlag, beslut och redovisning rörande anspråk på riksintressen 3 kap. miljöbalken*. Promemoria 3190/2014.

1.3.1. PÅVERKANSOMRÅDE ÖVRIGT

Ett påverkansområde övrigt är ett område där det endast redovisas ett påverkansområde och själva riksintresseområdet inte finns utpekade på kartan. Själva påverkansområdet omfattas inte av sekretess, men uppgifter om den exakta lokaliseringen av riksintresset samt uppgifter om vilken verksamhet som bedrivs där omfattas av sekretess enligt 15 kap. 2 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400). Utpekandet av ett påverkansområde övrigt säkerställer Försvarmaktens möjlighet att bevaka att åtgärder som sker inom det avgränsade påverkansområdet inte medför skada på riksintressen för totalförsvarets militära del.

Redovisning på karta

Påverkansområde övrigt visualiseras i karta med en lilafärgad yta.



Bedömning av påtaglig skada och remisser till Försvarmakten

Se mer i avsnittet *Samverkan med Försvarmakten*.

1.3.2. PÅVERKANSOMRÅDE FÖR BULLER ELLER ANNAN RISK

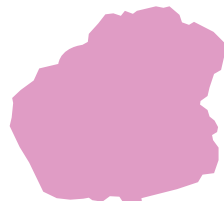
Inom detta påverkansområde kan den verksamhet som bedrivs inom riksintresset eller området av betydelse påverka omgivningen genom till exempel buller, men även andra risker och aspekter. Att det genomförs åtgärder inom påverkansområdet kan i sin tur påverka den verksamhet som bedrivs inom riksintesseområdet och därmed riskera att påtagligt skada de värden som utgör riksintresset. Inom påverkansområdet riskerar till exempel tillkomst av störningskänslig bebyggelse (bostäder, skolor och vårdlokaler) skada riksintresset eller området av betydelse framför allt när det gäller övnings- och skjutfält eller flygplatser.

Det kan inom denna typ av påverkansområde handla om verksamhet som omfattas av sekretess där t.ex. uppgifter om exakt lokalise-

ring av det som utgör värdet av riksintresset eller uppgifter om vilken verksamhet som bedrivs där omfattas av sekretess enligt 15 kap. 2 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400).

Redovisning på karta

Påverkansområde för buller eller annan risk visualiseras i karta med en rosafärgad yta.



Bedömning av påtaglig skada och remisser till Försvarmakten

Se mer i avsnittet *Samverkan med Försvarmakten*.

1.3.3. OLIKA PÅVERKANSOMRÅDEN FÖR HÖGA OBJEKT

Det finns flera olika typer av påverkansområden där det framför allt är höga objekt som kan riskera påtaglig skada. Nedan beskrivs kort vad detta är för typ av områden samt hur de visualiseras i karta.

- Stoppområde för höga objekt + MSA-område (runt flygplatser)
- Område med särskilt behov av hinderfrihet (runt övnings- och skjutfält)
- Påverkansområde civil flygplats
- Påverkansområden för väderradar

Bedömning av påtaglig skada och remisser till Försvarsmakten

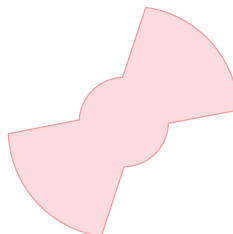
Se mer i avsnittet *Samverkan med Försvarsmakten*.

1.3.3.1 Stoppområde för höga objekt

Ett stoppområde för höga objekt är ett påverkansområde kring en flygplats. Inom detta område riskerar höga objekt (som t.ex. vindkraftverk, master och bebyggelse) att medföra påtaglig skada på riksintresset då det bland annat påverkar förutsättningarna till säkra start- och landningar på flygplatsen.

Redovisning på karta

Stoppområde för höga objekt visualiseras i karta med en ljus rosafärgad yta.

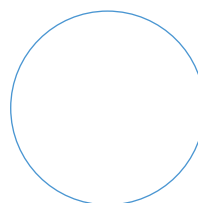


1.3.3.2 MSA-område

Ett MSA-område är ett påverkansområde kring en flygplats. Den militära benämningen är *Minimum Safe Altitude*. MSA anger den minimihöjd kring en militär flygplats inom vilken det är säkert att genomföra in- och utflygningar och syftar framför allt till att säkerställa möjligheten att genomföra visuell inflygning till en flygplats. Ett militärt MSA-områdes utbredning utgörs av en radie om 46 km från berörda flygbanors mittpunkt. Gränsen för vad som utgör en säker höjd beräknas från MSA-områdets högsta objekt eller terrängformation.

Redovisning på karta

MSA-område visualiseras i karta med en blå cirkel.



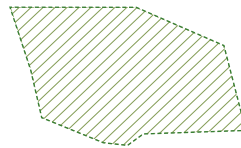


1.3.3.3 Område med särskilt behov av hinderfrihet

Område med särskilt behov av hinderfrihet är ett påverkansområde runt ett eller flera skjut- eller övningsfält. Området anger vart det föreligger ett särskilt behov av att säkerställa hinderfrihet i anslutning till övnings- och skjutfälten. Detta syftar främst till att säkerställa förutsättningarna för samövning mellan flygande förband och markförband. Exempel på sådan verksamhet är inflygning med helikopter, understödjande av markstridsförband, övning med luftvärnssystem mot flygande mål eller flygbekämpning av markmål. Tillkommande höga objekt inom området kan riskera att skada förutsättningarna att genomföra denna typ av övningar.

Redovisning på karta

Område med särskilt behov av hinderfrihet visualiseras i karta med en grönstreckad yta.

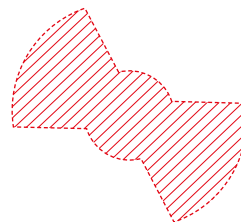


1.3.3.4 Påverkansområde civil flygplats

Kring vissa civila flygplatser redovisas ett påverkansområde civil flygplats inom vilket ett behov av hinderfrihet finns. Inom påverkansområdet riskerar uppförandet av höga objekt skada området av betydelse då dessa kan utgöra flygsäkerhetsrisker och därmed påverka Försvarmaktens möjlighet att nyttja flygplatsen.

Redovisning på karta

Påverkansområde civil flygplats visualiseras i karta med en röstreckad yta.





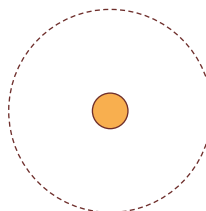
1.3.3.5 Påverkansområden för väderradar

Väderradar riskerar framför allt att skadas av vindkraftsetableringar. Det finns därför en internationell överenskommelse att inga vindkraftverk ska uppföras inom en fem kilometers radie från en väderradarstation. Inom denna radie finns därför ett utpekat stoppområde för vindkraftverk. Inom *stoppområdet för vindkraft* kan inga vindkraftverk uppföras utifrån den internationella överenskommelsen.

Inom en större radie kan även andra höga objekt riskera att skada väderradarstationen, varför ett ytterligare område finns utpekat med 50 kilometers radie i förhållande till väderradarstationen. Inom detta område som benämns *påverkansområde väderradar* behöver särskilda analyser genomföras av Försvarsmakten för att utreda om det finns risk för negativ påverkan.

Redovisning på karta

Stoppområde för vindkraftverk visualiseras i karta med en orangefärgad cirkel (inre cirkeln). *Påverkansområde väderradar* visualiseras i karta med en rödstreckad cirkel (yttre cirkeln).



2. Exempel på konflikter och synergier

Försvarmakten har i uppdrag att skydda riksintresse för totalförsvarets militära del från sådan omgivningspåverkan som kan medföra påtaglig skada på riksintresset. Vad sådan skada kan bestå i skiljer sig mycket från vilken typ av omgivningspåverkan det är frågan om. Det finns i många fall förutsättningar för samexistens mellan försvarsintresset och andra intressen, men inte mellan alla typer av intressen och åtgärder eller på alla platser i landet.

Nedan redogörs övergripande några exempel på vanlig förekommande åtgärder som kan påtagligt motverka totalförsvarets intressen eller påtagligt försvåra tillkomsten eller utnyttjandet av olika områden, men också exempel på samexistens och synergier. Notera att nedan är generella exempel och inte en uttömmande lista. För mer information om vilka åtgärder och ärenden som ska skickas till Försvarmakten för bedömning av påtaglig skada se avsnittet *Samverkan med Försvarmakten*.

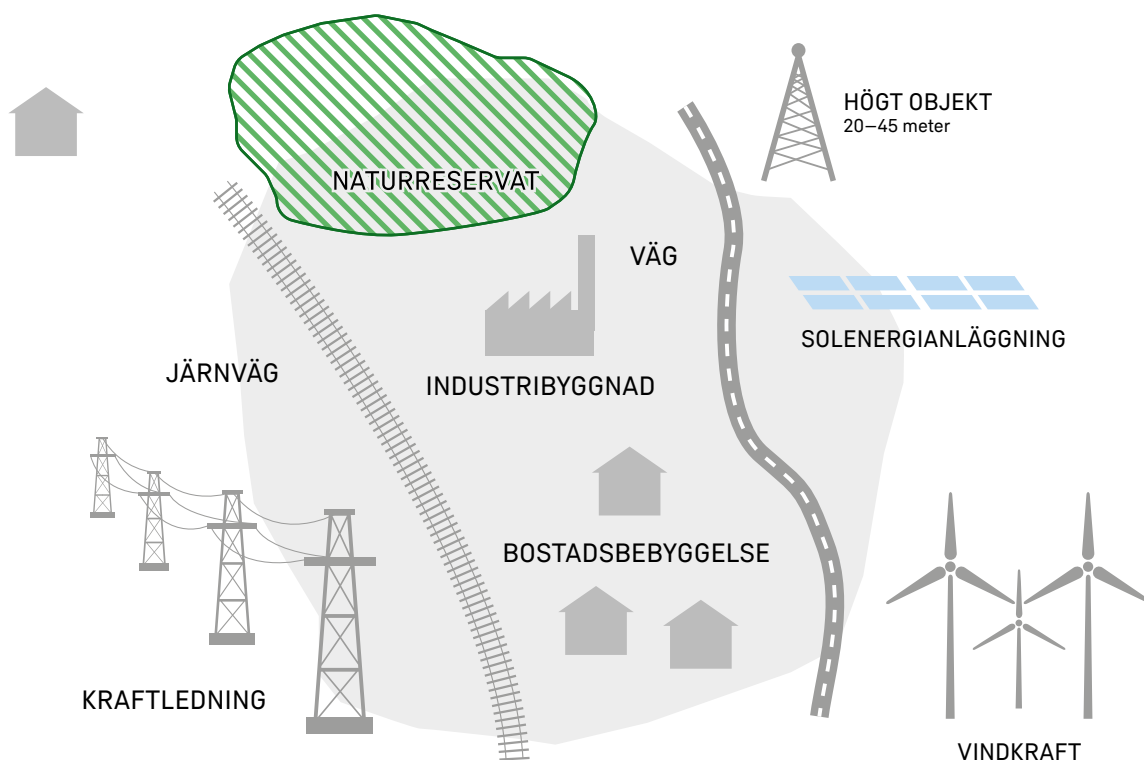


Bild. Schematisk bild med exempel på åtgärder som kan innebära både konflikter och synergier och påverka både utanför eller inom ett utpekad riksintresseområde eller påverkansområde. Läs mer i texten nedan.

2.1. Höga objekt

Höga objekt kan påverka på olika sätt beroende på åtgärd och beroende på platsens förutsättningar och vilket riksintresse eller område av betydelse som påverkas. Ett exempel är att det höga objektet kan utgöra ett fysiskt flyghinder, till exempel runt en flygplats eller inom ett område där man behöver öva på att flyga lågt. Ett annat exempel är att det höga objektet kan skapa störningar på tekniska system.

Med höga objekt avses totalhöjd om 20 meter över mark- eller vattennivån utanför sammanhållen bebyggelse och totalhöjd 45 meter över mark- eller vattennivån inom sammanhållen bebyggelse. Detta kan vara åtgärder som till exempel vindkraftverk, master, skorstenar och höga byggnader samt kan vara aktuellt i de flesta typer av ärenden och provningar som till exempel bygglov, detaljplaner, tillstånd enligt miljöbalken och ledningskoncessioner.

2.2. Störningskänslig bebyggelse

Uppförande av ny eller förändringar av befintlig störningskänslig bebyggelse kan påverka framför allt riksintressen som utgörs av övnings- och skjutfält eller flygplatser. Störningskänslig bebyggelse i detta sammanhang avser framför allt bostäder, vård- och utbildningslokaler.

Den verksamhet som bedrivs inom riksintresseområden som utgör flygplatser eller övnings- och skjutfält kan omfattas av tillstånd enligt miljöbalken. Den påtagliga skadan som en tillkommande bebyggelse där kan ge upphov till är framför allt att verksamheten vid kommande tillståndsprövningar riskerar att få verksamhetsbegränsningar eller förbud, vilket påtagligt kan försvåra utnyttjandet av skjutfältet. Vid provning av miljötillstånd

sker en avvägning mot de störningar och den omgivningspåverkan i övrigt som en verksamhet ger upphov till. Omfattningen av bland annat störningskänslig bebyggelse och antalet boende som påverkas av bl.a. buller är en betydande faktor i denna prövning och kan medföra kraftiga begränsningar för verksamheten. Det är av stor betydelse för att sådana begränsningar av verksamheten inte tillkommer. De innebär minskade möjligheter att utbilda och öva krigsförband för att utföra den uppgift som Försvarsmakten har givits av riksdag och regering, att försvara Sverige och andra allierade mot ett väpnat angrepp.

2.3. Områdesskydd och friluftsliv

Planer och bestämmelser som uppmuntrar till friluftsliv kan på liknande sätt som störningskänslig bebyggelse påverka miljötillstånd för till exempel ett övnings- och skjutfält eller en flygplats.

Införandet av områdesskydd inom eller i närheten av till exempel en hamn, övnings- och skjutfält, flygplats eller annat område kan innebära en påtaglig skada om det begränsar eller förändrar möjligheterna till användningen av området. Det kan vara till exempel naturreservat, vattenskyddsområden, Natura 2000 med mera.

Gällande naturvärden så har övnings- och skjutfält ofta höga naturvärden. Dessa naturvärden har i stor utsträckning uppstått som en direkt eller indirekt följd av den militära övningsverksamheten samt ett, ur Försvarsmaktens perspektiv, rationellt skogsbruk. Ofta är det övningsverksamhet som skapar förutsättningar för att bibehålla en hög biologisk mångfald. Försvarsmakten ser samtidigt en viss problematik med att det införs områdesbestämmelser så som naturreservat, Natura 2000-områden och likande över övnings- och skjutfälten med anledning av att dessa skydd

i förlängningen kan begränsa Försvarsmaktens verksamhet. Gällande Natura 2000 är det särskilt svårt att i dagsläget bedöma risken för att regelverket på EU-nivå skärps vilket kan medföra skada på riksintresset samt i förlängningen skada naturvärdena trots att målsättningen är det motsatta. Skyddsvärdena i sig utgör dock generellt inget hinder för den militära verksamheten och så länge militär verksamhet bedrivs inom området kan naturvärdena till stor del anses skyddade med anledning av att annan verksamhet begränsas.

2.4. Transportinfrastruktur

Förändringar i transportinfrastruktur i närområdet av ett riksintresseanspråk eller område av betydelse kan beroende på förutsättningar och åtgärd innebära både en negativ och positiv påverkan på möjligheterna att transportera fordon, materiel eller personal till exempelvis en hamn, övnings- och skjutfält, flygplats eller annat område. Dvs. detta kan innebära både konflikter och synergier.

2.5. Övriga konflikter

Påverkan på ett riksintresse kan ske på många sätt där till exempel tillkommande bebyggelse gör det svårt eller omöjligt att av olika skäl bedriva verksamhet på platsen. Det kan bland annat gälla behov av säkerhetsavstånd runt verksamhetsplatser till skydd för människors liv och hälsa. Det kan också handla om tekniska störningar från till exempel solenergianläggningar som kan påverka samband- och bevakningssystem. I vattenområden och hamnar kan till exempel olika fasta anläggningar och hinder (både över, på eller under vattnet) begränsa fartygsrörelser och hamnverksamhet.

2.6. Övriga synergier

Ur ett bullerperspektiv eller ett transport- och logistikperspektiv kan till exempel bullrande industrier, flygplatser eller annan infrastruktur som vägar eller järnvägar vara lämpliga och positivt att samlokalisera med militära verksamheter. Ett annat exempel är samlokalisering av civila skjutbanor i närheten av militära skjutbanor. En bedömning behöver dock alltid göras i varje enskilt fall, för att säkerställa att begränsningar på den militära verksamheten inte uppstår.

Utifrån ett totalförsvarsperspektiv så är det militära försvaret beroende av civila förmågor så det är viktigt att från flera håll arbeta för att hitta synergier i samhällsplaneringen. Till exempel är en robust, resiliert och utbyggd energiförsörjning i landet avgörande för ett fungerande totalförsvar. Utifrån Försvarsmaktens uppdrag behöver det dock säkerställas att detta inte sker på bekostnad av det militära försvarets möjligheter att upprätthålla den försvarsförmåga som krävs.

3. Samverkan med Försvarsmakten

Försvarsmakten har i uppdrag att skydda riksintresse för totalförsvarets militära del från sådan omgivningspåverkan som kan medföra påtaglig skada på riksintresset. Vad sådan skada kan bestå i skiljer sig mycket från vilken typ av omgivningspåverkan det är frågan om.

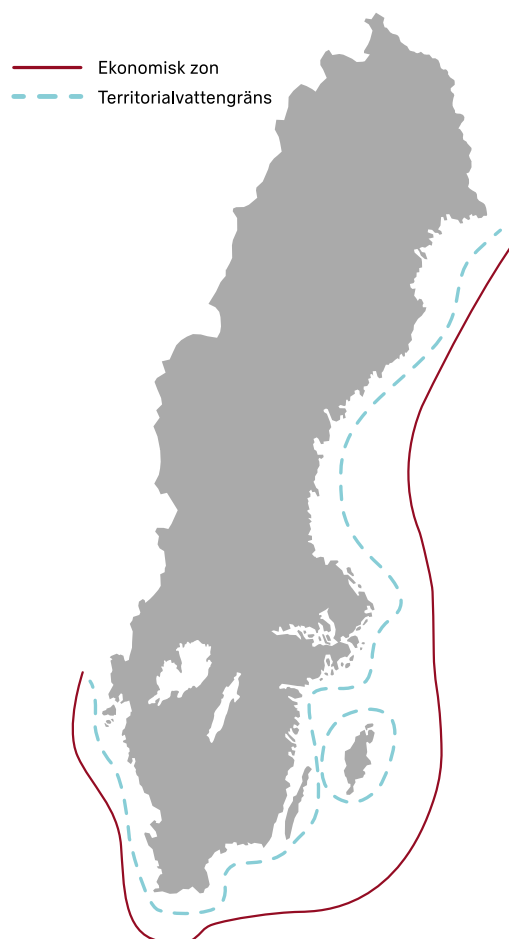
I majoriteten av fallen är det endast Försvarsmakten som kan göra bedömningen om en åtgärd riskerar att medföra påtaglig skada på ett riksintresse eller riskerar att motverka totalförsvarets militära dels intressen. Anledningen till det beror framför allt på att det finns uppgifter kring dessa områden omfattas av sekretess enligt 15 kap. 2 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400). Vilket innebär att endast Försvarsmakten har den heltäckande bilden kring aktuella underlagen för dessa områden. Försvarsmakten försöker i den utsträckning det är möjligt vara tydlig i planeringsunderlag (t.ex. i värdebeskrivningar och med utpekade påverkansområden) kring vilka åtgärder som kan innebära påtaglig skada vid och inom olika typer av områden, men oftast behöver en bedömning ske i varje enskilt fall utifrån den specifika platsens och ärendets förutsättningar och kan då inte anges på förhand.

Med anledning av ovan behöver många ärenden och åtgärder skickas till Försvarsmakten för att få en bedömning av påverkan på riksintressets värde. Vissa ärenden och åtgärder behöver remitteras eller underrättas Försvarsmakten i hela Sverige, medan för vissa åtgärder gäller detta endast inom särskilt utpekade geografiska områden (påverkansområden).

Detta avsnittet redovisar vilken typ av ärenden och åtgärder som behöver remitteras eller underrättas Försvarsmakten inom olika områden för att säkerställa att åtgärder inte påtagligt skadar eller påtagligt motverkar totalförsvarets intressen. Listorna nedan är inte uttömmande för alla ärenden som kan behöva skickas till Försvarsmakten inom dessa områden. Vid osäkerhet i det enskilda fallet uppmuntrar Försvarsmakten att remittera.

Behovet att remittera Försvarsmakten gäller i första hand i de fall 3 kap. miljöbalken är en prövningsgrund vid beslut om åtgärden. Remisser skickas till Försvarsmakten bland annat stöd av beslutsmyndighetens utredningsansvar enligt 23 § Förvaltningslagen (2017:700).

Om ett ärende ska skickas till Försvarsmakten på remiss eller underrättelse beror på ärendetyp och skede i processen. När det till exempel gäller bygglov och förhandsbesked så gäller efter 1 december 2025 nya regler för bygglov där Försvarsmakten ska underrättas i ärenden för bygglov och förhandsbesked som påbörjats efter 1 december. Försvarsmakten har fattat beslut om undantag från underrättelse vilket innebär att Försvarsmakten inte behöver underrättas alla bygglov och förhandsbesked. Beslut om undantag från underrättelse kring bygglov finns på Försvarsmaktens hemsida: www.forsvarsmakten.se/riksintressen.



3.1. Vilka ärenden och åtgärder ska skickas till Försvarsmakten?

3.1.1. I HELA SVERIGE

Hela Sverige ska hanteras som ett påverkansområde för att hantera att det finns riksintresseanspråk som omfattas av sekretess och inte kan redovisas öppet med en geografisk avgränsning. Det innebär dock inte att alla ärenden oavsett åtgärd behöver skickas till Försvarsmakten. Se nedan för vilka ärenden och åtgärder som behöver skickas.

I hela landet, dvs. både på land och till havs (t.o.m. Svensk ekonomisk zon), behöver Försvarsmakten få samtliga ärenden och åtgärder som avser eller innehåller följande.

Höga objekt

- **Alla ärenden som innehåller eller innebär nya höga objekt**

Med höga objekt avses totalhöjd om 20 meter över mark- eller vattennivån utanför sammanhållen bebyggelse och totalhöjd 45 meter över mark- eller vattennivån inom sammanhållen bebyggelse.

Detta kan vara åtgärder som t.ex. vindkraftverk, master, skorstenar och höga byggnader samt kan vara aktuellt i de flesta typer av ärenden och prövningar, t.ex. bygglov, detaljplaner, tillstånd enligt miljöbalken och ledningskoncessioner.

Översiktsplaner och liknande

- **Alla översiktsplaner**

Detta gäller även alla fördjupade översiktsplaner, tematiska översiktsplaner samt olika typer av tillägg.

- **VA-planer och liknande**

Vägar och järnvägar

- **Alla allmänna vägar med vägnummer 1–99**

Detta gäller alla typer av åtgärder och ärenden, t.ex. nyetablering, förändringar av befintligt och avveckling.

- **Alla elvägar**

När det gäller elektrifierade vägar önskar Försvarsmakten delta i beredning av alla typer av ärenden och projekt, oaktat vägens storlek.

- **Alla järnvägar**

Detta gäller alla typer av åtgärder och ärenden t.ex. nyetablering, förändringar av befintligt och avveckling

Flygplatser och hamnar

Ärenden som avser betydande förändringar av flygplatsens eller hamnens huvudsakliga funktion.

Kablar och ledningar

- **Alla kablar, ledningar och åtgärder för transmissionsnätet**

Detta gäller alla typer av åtgärder och ärenden t.ex. nyetablering, förändringar av befintligt och avveckling.

- **Alla sjökablar till havs och i kustområden**

När det gäller sjökablar till havs och i kustområden avser det alla spänningsnivåer, dvs. inte endast transmissionsnätet. Sjøkablar i sjöar och vattendrag som inte avser transmissionsnätet behöver inte skickas till Försvarsmakten.

Områdesskydd enligt 7 kap. miljöbalken

- **Alla ärenden gällande Natura 2000-områden och nationalparker**

Övrigt

- **Alla täkter, gruvor och liknande**

Detta gäller alla ansökningar om tillstånd för nya eller utökning av befintliga täkter, gruvor och liknande.

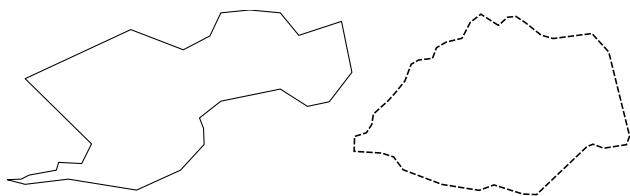
- **Undersökningstillstånd enligt minerallagen**

Försvarsmakten deltar i beredningen kring undersökningstillstånd enligt minerallagen i hela landet genom en särskild samverkan med Bergsstaten.

3.1.2. INOM ÖPPET UTPEKADE OMRÅDEN

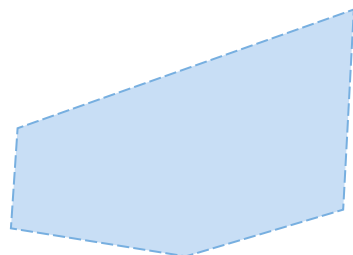
För vissa särskilt utpekade områden behöver fler ärenden och åtgärder utöver det som framgår för hela landet skickas till Försvarmakten. Dessa områden och åtgärder framgår nedan.

3.1.2.1 Riksintressen och områden av betydelse



Inom avgränsningarna för själva riksintresseområdet eller området av betydelse behöver alla ärenden och åtgärder skickas till Försvarmakten.

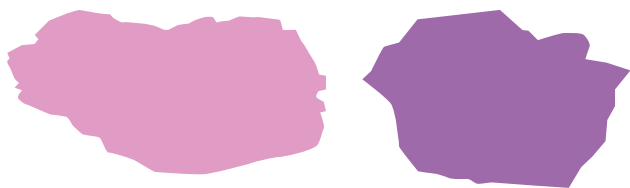
3.1.2.2 Sjöövningsområden



Inom sjöövningsområden behöver följande ärenden och åtgärder skickas till Försvarmakten (utöver det som framgår för hela Sverige).

- **Alla plan- och lovärenden enligt plan- och bygglagen** (t.ex. bygglov och detaljplaner)
Detta gäller alla lovpliktiga åtgärder förutom åtgärder som är helt planenliga.
- **Alla områdesskydd enligt 7 kap. miljöbalken** (t.ex. naturreservat och vattenskyddsområden).
- **Alla kablar och ledningar**
- **Alla fasta installationer och fysisk infrastruktur**

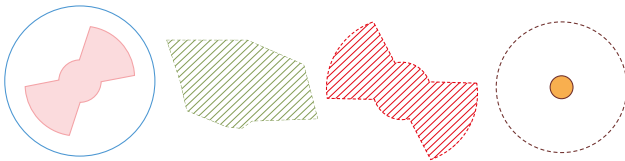
3.1.2.3 Påverkansområde för buller eller annan risk och påverkansområde övrigt



Inom påverkansområde för buller eller annan risk och påverkansområde övrigt behöver följande ärenden och åtgärder skickas till Försvarmakten (utöver det som framgår för hela Sverige).

- **Alla plan- och lovärenden enligt plan- och bygglagen** (t.ex. bygglov och detaljplaner)
Detta gäller alla lovpliktiga åtgärder förutom åtgärder som är helt planenliga.
- **Alla områdesskydd enligt 7 kap. miljöbalken** (t.ex. naturreservat och vattenskyddsområden)
- **Alla kablar och ledningar**
- **Alla vägar**

3.1.2.4 Olika påverkansområden för höga objekt



- **Stoppområde för höga objekt + MSA-område**
(runt flygplatser)
- **Område med särskilt behov av hinderfrihet**
(runt övnings- och skjutfält)
- **Påverkansområde civil flygplats**
- **Påverkansområden för väderradar**

Inom ovan påverkansområden behöver framför allt följande ärenden skickas till Försvarsmakten (utöver de ärenden och åtgärder som i övrigt framgår för hela Sverige).

- **Alla ärenden som innehåller eller innebär nya höga objekt**

Med höga objekt avses totalhöjd om 20 meter över mark- eller vattennivån utanför sammanhållen bebyggelse och totalhöjd 45 meter över mark- eller vattennivån inom sammanhållen bebyggelse.

Detta kan vara åtgärder som t.ex. vindkraftverk, master, skorstenar och höga byggnader samt kan vara aktuellt i de flesta typer av ärenden och prövningar, t.ex. bygglov, detaljplaner, tillstånd enligt miljöbalken och ledningskoncessioner.

Ärenden som inte innehåller eller innebär nya höga objekt och som endast berörs av de påverkansområden som framgår under 3.1.2.4 *Olika påverkansområden för höga objekt* behöver inte skickas till Försvarsmakten. Under förutsättning att ärendet inte också avser någon annan åtgärd som är aktuell i hela landet enligt vad som framgår under 3.1.1. *I hela Sverige*.

3.2. Samverkan när information omfattas av sekretess

I flera fall kan inte Försvarsmakten varken på förhand eller i ett yttrande ange vad som utgör anspråket och dess värde eller vad den påtagliga skadan består i. Detta med anledning av att sådan information i vissa fall omfattas av sekretess enligt bland annat 15 kap. 2 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400) och att röjande av sådana uppgifter kan riskera Sveriges säkerhet. Det innebär att Försvarsmakten kan komma att bara meddela om det bedömts utgöra en påtaglig skada eller inte och inte ange någon mer information i yttrandet.

I särskilda fall kan det behöva ske en samverkan med andra myndigheter utanför det militära försvaret i ett enskilt ärende. För att möjliggöra en sådan samverkan krävs att det vid berörda myndigheter finns förutsättningar att hantera säkerhetskyddsklassad information och andra uppgifter som omfattas av sekretess enligt bland annat 15 kap. 2 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400).





DEL 2 – LÄNSVIS SAMMANSTÄLLNING

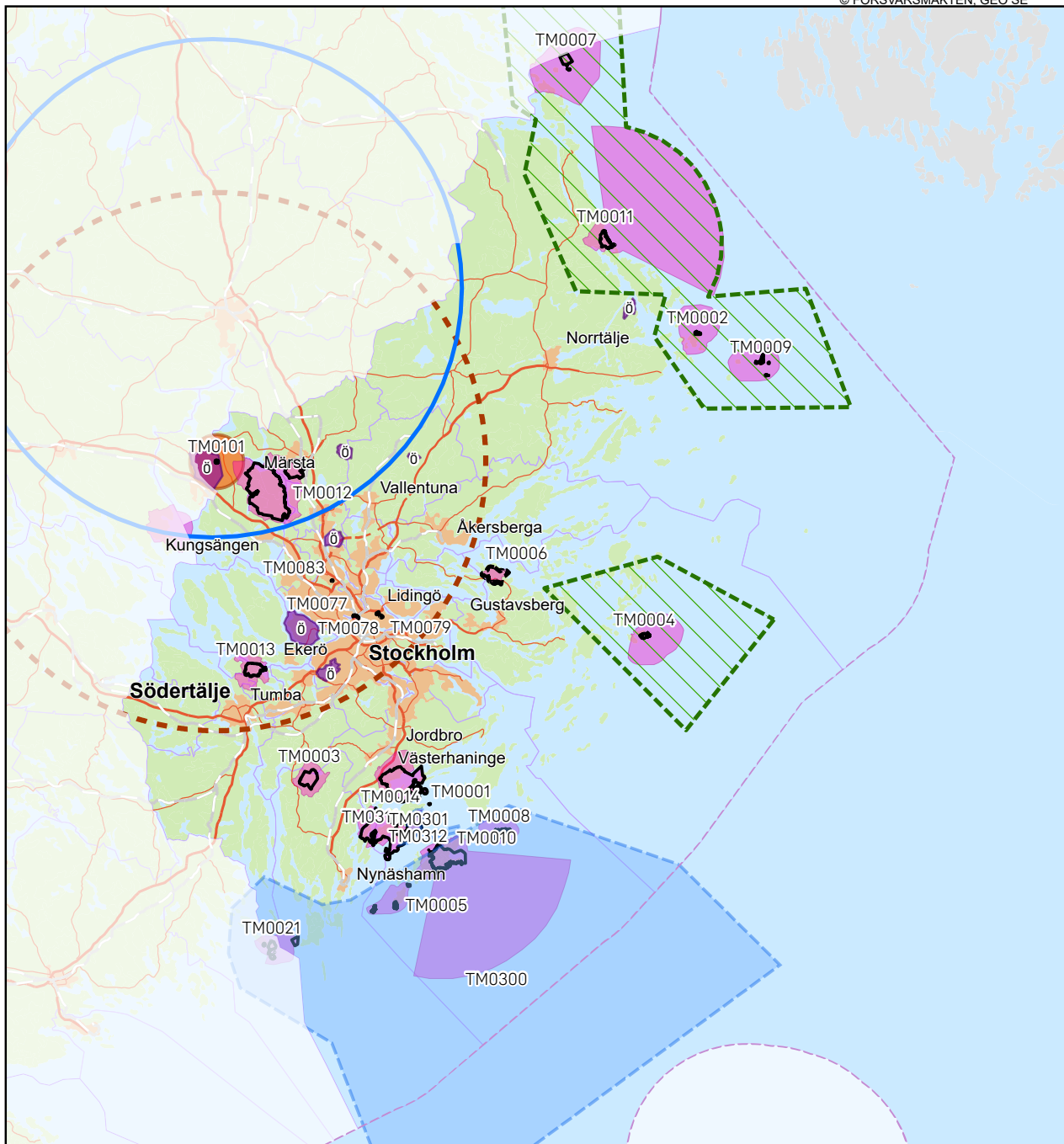
STOCKHOLMS LÄN

För mer information om riksintresset samt tillhörande påverkansområden, se värdebeskrivningarna samt www.forsvarsmakten.se

0 50 km



Producerad av Försvarsmakten Geo SE
Bakgrundskarta: GSD Sverigekartor
(©Lantmäteriet)
Överlagrad information: Försvarsmakten
Kartprojektion: SWEREF99 TM
Skala: 1:1 100 000
Produkt ID: SE-260022:12
© FÖRSVARSMAKTEN, GEO SE



Öppna riksintressen 3 kap 9 § andra stycket MB

- Riksintresse på land
- Riksintresse i havet (sjöövningsområde)

Öppna områden av betydelse 3 kap 9 § första stycket MB

- Område av betydelse på land

Påverkansområden

- MSA-område
- Område med särskilt behov av hinderfrihet
- Påverkansområde väderradar
- Påverkansområde för buller eller annan risk
- Påverkansområde övrigt
- Stoppområde för vindkraftverk

1. TEMATISKA VÄRDEBESKRIVNINGAR

Områden som omfattas av sekretess

I Försvarsmaktens arbete och underlag gällande riksintressen och områden av betydelse förekommer uppgifter som omfattas av sekretess enligt 15 kap. 2 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400). Det kan till exempel vara uppgifter om lokalisering, funktioner och verksamhet. Sådana uppgifter kan innehålla skyddsvärd information om till exempel kapacitet, inriktning, sårbarhet eller system. Ett röjande av dessa uppgifter kan skada Sveriges försvar eller på annat sätt vålla fara för Sveriges säkerhet.

Mer information om hanteringen av sekretessbelagda uppgifter inom arbetet med riksintressen finns beskrivet i sektorbeskrivningen.⁵

Försvarsmakten har beslutat om både områden som utgör *riksintresseanspråk* för totalförsvarets militära del enligt 3 kap. 9 § andra stycket och *områden av betydelse* för totalförsvarets militära del enligt 3 kap. 9 § första stycket, där en betydande del av informationen omfattas av sekretess och därmed inte kan redovisas i öppna kartunderlag eller som specifika värdebeskrivningar. Dessa beskrivs därför här i en samlad värdebeskrivning med generella värden och exempel.

VÄRDEBESKRIVNING

Det övergripande kriteriet som är uppfyllt när ett område bedöms utgöra ett riksintresseanspråk för totalförsvarets militära del är att det står i relation till att den beslutade försvarsförmågan och de beslutade krav som åligger myndigheterna inom det militära försvaret för att kunna lösa sina uppgifter i alla beredskapsnivåer. De områden som är av nationell betydelse för totalförsvarets

militära del innehar ofta unika egenskaper vad avser exempelvis områdets lokalisering, storlek, topografi, markbeskaffenhet eller klimatförhållanden. Värdet av området kan även vara knutet till hur olika mark- och vattenområden förhåller sig till varandra och dess bredare kontext, där ibland hur enskilda områden utgör delar av ett större system som är förutsättningsskapande för totalförsvarets möjligheter att verka enligt givna uppdrag.

Med utgångspunkt i sektorbeskrivningen är nedan exempel på områden som kan utgöra riksintresseanspråk eller område av betydelse för totalförsvarets militära del och där uppgifter om specifika anläggningar och områdets lokalisering och den verksamhet som bedrivs ofta omfattas av sekretess enligt 15 kap. 2 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400).

- Områden som krävs för förmåga att bedriva operativ verksamhet. Till exempel anläggningar för ledning, kommunikation, underrättelser, logistik och transporter.
- Områden som krävs för upprätthållandet av nationellt viktiga strukturer. Till exempel anläggningar för kommunikation, underrättelser och övervakning.
- Områden som krävs för uppfyllandet av Sveriges internationella åtaganden. Till exempel inom ramen för Nato eller bilaterala avtal med avsikt på gemensam försvarsförmåga.

⁵ FM2023-17468:33. Sektorbeskrivning med kriterier för totalförsvarets militära del. Sektorbeskrivningen finns bl.a. tillgänglig på Försvarsmaktens hemsida.

BEDÖMNING AV PÅTAGLIG SKADA

Områdets avgränsning

Uppgifter om områdets och specifika anläggningars lokalisering omfattas i olika utsträckning av sekretess enligt 15 kap. 2 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400). För vissa områden har Försvarsmakten valt att redovisa ett *påverkansområde* övrigt för att säkerställa att mark- och vattenåtgärder i området inte medför skada på riksintresset eller området av betydelse. Påverkansområdet i sig omfattas inte av sekretess, men det gör däremot uppgifter om vilket verksamhet som bedrivs på platsen samt det specifika geografiska området som är av riksintresse eller område av betydelse. I del 1 framgår mer information om olika typer av påverkansområden.

En del riksintresseanspråk eller områden av betydelse för totalförsvarets militära del kan av sekretesskäl inte alls redovisas på karta. För att säkerställa att påtaglig skada inte uppstår på sådant riksintresseanspråk eller område av betydelse behöver remisser av vissa typer av ärenden skickas till Försvarsmakten för bedömning för hela Sveriges yta, se mer under *Samverkan med Försvarsmakten*.

Konflikter och synergier

Försvarsmakten kan konstatera att det finns åtgärder, verksamhet och intressen som kan riskera medföra påtaglig skada på ett riksintresse eller riskera att motverka totalförsvarets militära dels intressen. Samtidigt kan konstateras att det finns många situationer då en samlokalisering med övriga intressen kan ske utan att skada sker.

För att underlätta en förståelse för i vilka fall det föreligger en risk för skada redovisas i del 1 exempel på vanligt förekommande åtgärder som kan innebära konflikter samt exempel på åtgärder som i vissa fall kan samexistera eller till och med innebära synergier.

Samverkan med Försvarsmakten

I majoriteten av fallen är det endast Försvarsmakten som i egenskap av riksintressemyndighet kan göra bedömningen fullt ut om en åtgärd riskerar att medföra påtaglig skada på ett riksintresse eller riskerar att motverka totalförsvarets militära dels intressen. Anledningen till det beror framför allt på försvarssekretess där endast Försvarsmakten har den heltäckande bilden kring aktuella underlagen för området. Försvarsmakten försöker i den utsträckning det är möjligt vara tydlig i planeringsunderlag (t.ex. i värdebeskrivningar och med påverkansområden) kring vilka åtgärder som kan innebära påtaglig skada vid och inom olika typer av områden, men oftast behöver en bedömning ske i varje enskilt fall utifrån den specifika platsens och ärendets förutsättningar och kan då inte alltid anges på förhand.

Med anledning av ovan behöver många ärenden och åtgärder skickas till Försvarsmakten för att få en bedömning av om en åtgärd riskerar att medföra påtaglig skada på ett riksintresse eller riskerar att motverka totalförsvarets militära dels intressen. I del 1 framgår mer information om när och hur samverkan ska ske med Försvarsmakten.

Övnings- och skjutfält

Försvarmakten har övnings- och skjutfält som både är utpekade som *riksintresseanspråk* och som *områden av betydelse* för totalförsvarets militära del enligt 3 kap. 9 §.

Nedan beskrivs generella värden för övnings- och skjutfält. De flesta övnings- och skjutfält beskrivs även med enskilda värdebeskrivningar.

VÄRDEBESKRIVNING

Övnings- och skjutfält är områden där Försvarmakten kan öva, vidmakthålla och utveckla förmågan till väpnad strid och är därmed en grundläggande förutsättning för att producera krigsförband. Områdena är därmed en produktionsförutsättning för att kunna uppnå de förmågor som regering och riksdag har beslutat om.

Huvudsyftet med fälten är att möta behovet som finns hos det eller de förband som nyttjar området. Därmed varierar den verksamhet som bedrivs på varje enskilt område till följd av det behov som finns just där. Fälten kompletterar ofta varandra och nyttjas som ett system. Alla skjutfält kan eller lämpar sig inte att nyttjas för all typ av övningsverksamhet bland annat på grund av olika terräng, topografi, storlek, klimat, givna miljötillstånd med mera. Övnings- och skjutfälten kan således inte ersätta varandra.

Verksamhet på övnings- och skjutfält

Ett övningsfält är ett område där övning och manöver kan genomföras med lös ammunition. Övningsfältet kan ibland inrymma skjutbanor där skjutning med skarp ammunition kan ske. Verksamheten som bedrivs på övningsfält omfattas oftast inte av tillståndsplikt enligt miljöbalken.

På skjutfält, till skillnad från på övningsfält, kan Försvarmakten genomföra övningar med skarp ammunition. Den verksamheten som bedrivs med skarp ammunition på skjutfält bedrivs oftast med ett miljötillstånd enligt miljöbalken.

Försvarmaktens övnings- och skjutfält är utbildningsresurser för hela myndigheten. Försvarmaktens förband innehåller en mängd olika typer av vapen och fordon (även flyg och marina farkoster) och det finns ett varierande behov av samövning mellan förband. Detta gör att all verksamhet inte kan genomföras överallt. Övnings- och skjutfält nyttjas även för forskning och i vissa fall för utprovning av nya materielsystem och vidmakthållande av flertal materielsystem. Därmed har vissa övnings- och skjutfält även betydelse för möjligheten för övriga myndigheter inom totalförsvarets militära del att upprätta och utveckla ett militärt försvar, enligt de uppgifter och uppdrag som de myndigheterna fått av riksdag och regering.

Verksamhet på ett övnings- och skjutfält kan vara allt från övningar till fots med syfte att inte synas i terrängen till övningar med flera olika typer av fordon. Utöver detta kan även övningar där markförband samövar med flyg- och marina förband genomföras. Vissa övningar genomförs med lös ammunition eller annan typ av eldmarkering medan andra övningar kräver skarp ammunition för att nå sitt syfte. Övningar med skarp ammunition kräver särskilt avgränsade områden för att bland annat kunna säkerställa skydd för tredje man och följa lagstiftningens krav på verksamhetstillstånd.

Övnings- och skjutfältens geografiska placering speglar ofta lokaliseringen av regementen, flottiljer och marinbaser. Ett eller flera fält finns

ofta i nära anslutning till garnisonerna för den grundläggande utbildningen samtidigt som ett antal större fält som möjliggör övning av större förband eller viss typ av verksamhet ligger längre ifrån garnisonsorterna. De sistnämnda fälten är till exempel ofta placerade en bit från tätorter då omgivningspåverkan från den verksamhet som bedrivs på de fälten kan vara mer utbredd.

Försvarsmaktens förband skall kunna verka i alla typer miljöer som finns i vårt land och hos våra allierade vilket måste återspeglas i övnings- och skjutfälten och de områden som kan nyttjas för utbildning och övning. Vissa förband är specialiserade till specifika miljötyper medan andra förband har mer generella krav på sig. Det yttersta kravet på de förband som utbildas är att kunna genomföra väpnad strid och för att de ska få rimliga möjligheter att lyckas med det måste de kunna öva i sådana miljöer som kan bli aktuella.

Vilken utformning eller storlek som krävs på ett övnings- och skjutfält avgörs av hur stora ytor som krävs för olika ändamål eller olika typer av verksamhet. Samövning av stora förbands-volymer kan kräva stora ytor liksom den aktuella förbandstypens syfte kan göra. Ett förband som ska kunna anfalla på stor bredd och med ett stort djup kräver exempelvis en större areal än ett förband som främst är avsett för försvarsstrid.

Försvarets Materielverk har, utöver sina egna skjut-fält, behov av att nyttja flera av Försvarsmaktens fält för att kunna genomföra test och validering av Försvarsmaktens beställda materiel. Beroende av provets art och utformning lämpar sig olika skjut-fält för olika provning. Parametrar likt vad som ska verifieras, insynbegräsningar, bevakning, tekniska system och riskområden är exempel som gör att vissa skjutfält lämpar sig eller inte lämpar sig för olika provverksamhet.

Utbildningsanordningar på övnings- och skjutfälten

Ofta finns det på övnings- och skjutfälten eller i dess närhet något som benämns utbildnings-anordningar. Det är ofta specialiserade byggnationer eller iordningställda platser med en begränsad utbredning som en del på övnings- och skjutfältet. Det kan ofta röra sig om till exempel en skjutbana eller handgranatsbana. Andra förekommande utbildningsanordningar kan vara CBRN-anläggning för utbildning i skydd mot till exempel C-stridsmedel (Kemiska vapen) eller anläggning för strid i bebyggelse (SIB) där förband har möjlighet att utbilda och öva sig på anfall och försvar i bebyggelse. Det finns även utbildningsanordningar eller platser som är iordningställda för utbildning med olika typer av fordon. Ofta måste utbildningsanordningarna kunna simulera skarpt läge och i stor mån likna riktiga stridsmiljöer.

Utbildningsanordningars placering tar ofta hänsyn till vilken verksamhet som bedrivs vid anordningarna samt rådande fysiska förutsättningar på platsen, så som terrängförhållande och markförhållande. Deras lokalisering tar utöver detta också hänsyn till övrig verksamhet som bedrivs på övnings- och skjutfälten för att inte utgöra hinder för den. Den verksamheten som bedrivs vid utbildningsanordningar kan i vissa fall ingå i verksamheten som bedrivs med ett miljötillstånd enligt miljöbalken, och är således tillståndsprövad.

BEDÖMNING AV PÅTAGLIG SKADA

Områdets avgränsning

Riksintresseområdet eller området av betydelse består oftast av själva skjutfältet och/eller övningsfältet. För att förenkla bedömningen av vad som kan medföra påtaglig skada på riksintresset har påverkansområden identifierats. Påverkansområdena tydliggör utbredning och typ av omgivningspåverkan för verksamheten som bedrivs inom riksintresset eller området av betydelse. För övnings- och skjutfält utgörs påverkansområdena ofta av ett påverkansområde för buller eller annan risk och ibland även ett område med särskilt behov av hinderfrihet. I del 1 framgår mer information om olika typer av påverkansområden.

Konflikter och synergier

Försvarmakten kan konstatera att det finns åtgärder, verksamhet och intressen som kan riskera medföra påtaglig skada på ett riksintresse eller riskera att motverka totalförsvarets militära dels intressen. Samtidigt kan konstateras att det finns många situationer då en samlokalisering med övriga intressen kan ske utan att skada sker. För att underlätta en förståelse för i vilka fall det föreligger en risk för skada redovisas i del 1 exempel på vanligt förekommande åtgärder som kan innebära konflikter samt exempel på åtgärder som i vissa fall kan samexistera eller till och med innebära synergier.

Samverkan med Försvarmakten

I majoriteten av fallen är det endast Försvarmakten som i egenskap av riksintressemyndighet kan göra bedömningen fullt ut om en åtgärd riskerar att medföra påtaglig skada på ett riksintresse eller riskerar att motverka totalförsvarets militära dels intressen. Anledningen till det beror framför allt på försvarssekretess där endast Försvarmakten har den heltäckande bilden kring aktuella underlagen för området. Försvarmakten försöker i den utsträckning det är möjligt vara tydlig i planeringsunderlag (t.ex. i värdebeskrivningar och med påverkansområden) kring vilka åtgärder som kan innebära påtaglig skada vid och inom olika typer av områden, men oftast behöver en bedömning ske i varje enskilt fall utifrån den specifika platsens och ärendets förutsättningar och kan då inte alltid anges på förhand.

Med anledning av ovan behöver många ärenden och åtgärder skickas till Försvarmakten för att få en bedömning av om en åtgärd riskerar att medföra påtaglig skada på ett riksintresse eller riskerar att motverka totalförsvarets militära dels intressen. I del 1 framgår mer information om när och hur samverkan ska ske med Försvarmakten.

Sjöövningsområden (riksintresse i havet)

Försvarmakten har pekat ut ett antal sjöövningsområden som *riksintresseanspråk* för totalförsvarets militära del enligt 3 kap. 9 § andra stycket. De utgörs av följande områden.

- **Nåttarö (TM0300)**, Stockholms län
- **Bjurshaga Älvsnabben (TM0301)**, Stockholms län
- **Sandsänkan (TM0302)**, Östergötlands län
- **Urban (TM0303)**, Kalmar län
- **Martin (TM0304)**, Kalmar län
- **Fårö (TM0305)**, Gotlands län
- **Hanö/Torhamn (TM0306)**, Blekinge län
- **Känsö (TM0307)**, Västra Götalands län
- **Skagen (TM0308)**, Västra Götalands län
- **Stora Pölsan (TM0309)**, Västra Götalands län
- **Härnös skjutfält (TM0310)**, Västernorrlands län
- **Ådfjärden (TM0311)**, Stockholms län
- **Ballricken (TM0312)**, Stockholms län
- **Björkholmen (TM0313)**, Västra Götalands län
- **Sankt Olof (TM0314)**, Gotlands län
- **Falken (TM0315)**, utanför territorialgränsen
- **Brynjan (TM0316)**, Norrbottens och Västerbottens län

Nedan beskrivs generella värden för sjöövningsområden. Några av dessa områden beskrivs även med enskilda värdebeskrivningar

VÄRDEBESKRIVNING

Försvarmaktens huvuduppgift är enligt myndighetens instruktion att försvara Sverige och allierade mot ett väpnat angrepp.¹ För att kunna verka i enlighet med Försvarmaktens uppdrag krävs områden där Försvarmaktens och allierades fartygsförband och flygförband kan genomföra övningsverksamhet, självständigt eller i samverkan med varandra. Sjöövningsområden behövs för att uppnå och behålla förmågan till väpnad

strid över, på och under vattnet. Utöver sådana områden krävs även sprängområden under vatten.

Övningsverksamhet måste kunna genomföras på väst-, syd-, ost- och norrlandskusten med dess olika kust- och bottenförhållanden samt de skilda hydrologiska och meteorologiska betingelser som präglar respektive havsområde. Betydande skillnader mellan respektive havsområde inkluderar bland annat skillnader mellan olika kusttyper, olika bottendjup och bottenformationer, sikten i vattenmassan, varierande salthalter och saltlager, våghöjder, strömmar och vattentemperaturer. Försvarmaktens uppdrag medför att flera av myndighetens förmågor behöver kunna övas i samtliga marina miljöer under olika årstider och vid olika ljus- och mörkerförhållanden. Även sjöövningsområdets geografiska lokalisering i förhållande till marina baser, hamnar och flygflottiljer är av stor betydelse.

Försvarmaktens uppdrag medför bland annat ett behov av att genomföra marin utbildnings- och övningsverksamhet med skarp ammunition i Sveriges havs- och kustområden. Sådana föreliggande behov understryker vikten av att den marina utbildnings- och övningsverksamheten bedrivs på ett sådant sätt att riskerna för såväl Försvarmaktens personal som för civil sjö- och flygtrafik samt att omgivningspåverkan minimeras.

Sjöövningsområdenas olika förutsättningar avseende geografisk placering och utbredning men även vilken verksamhet som är möjlig att bedriva av tex miljö- och säkerhetsskäl gör att de inte kan ersätta varandra. De ska istället ses som olika områden som kompletterar varandra beroende på vad som behöver göras under eller på vattenytan respektive i luften ovanför.

¹ Förordning (2024:1333) med instruktion till Försvarmakten



BEDÖMNING AV PÅTAGLIG SKADA

Områdets avgränsning

Sjöövningsområdet utgör i sin helhet ett riksintresseanspråk. Inga ytterligare påverkansområden redovisas utanför sjöövningsområdet gräns. I del 1 framgår mer information om olika typer av påverkansområden.

Konflikter och synergier

Försvarmakten kan konstatera att det finns åtgärder, verksamhet och intressen som kan riskera medföra påtaglig skada på ett riksintresse eller riskera att motverka totalförsvarets militära dels intressen. Samtidigt kan konstateras att det finns många situationer då en samlokalisering med övriga intressen kan ske utan att skada sker. För att underlätta en förståelse för i vilka fall det föreligger en risk för skada redovisas i del 1 exempel på vanligt förekommande åtgärder som kan innebära konflikter samt exempel på åtgärder som i vissa fall kan samexistera eller till och med innebära synergier.

Samverkan med Försvarmakten

I majoriteten av fallen är det endast Försvarmakten som i egenskap av riksintressemyndighet kan göra bedömningen fullt ut om en åtgärd riskerar att medföra påtaglig skada på ett riksintresse eller riskerar att motverka totalförsvarets militära dels intressen. Anledningen till det beror framför allt på försvarssekretess där endast Försvarmakten har den heltäckande bilden kring aktuella underlagen för området. Försvarmakten försöker i den utsträckning det är möjligt vara tydlig i planeringsunderlag (t.ex. i värdebeskrivningar och med påverkansområden) kring vilka åtgärder som kan innebära påtaglig skada vid och inom olika typer av områden, men oftast behöver en bedömning ske i varje enskilt fall utifrån den specifika platsens och ärendets förutsättningar och kan då inte alltid anges på förhand.

Med anledning av ovan behöver många ärenden och åtgärder skickas till Försvarmakten för att få en bedömning av om en åtgärd riskerar att medföra påtaglig skada på ett riksintresse eller riskerar att motverka totalförsvarets militära dels intressen. I del 1 framgår mer information om när och hur samverkan ska ske med Försvarmakten.

RIKSINTRESSE FÖR TOTALFÖRSVARET

RIKSINTRESSE I HAVET (SJÖÖVNINGSOMRÅDEN)

Översiktskarta - Sverige

För mer information om riksintresset samt tillhörande påverkansområden, se värdebeskrivningarna samt www.forsvarsmakten.se

0 500 km



Producerad av Försvarsmakten Geo SE
Bakgrundskarta: GSD Sverigekartor (©Lantmäteriet)
Överlagrad information: Försvarsmakten
Kartprojektion: SWEREF99 TM
Skala: 1:7 000 000
Produkt ID: SE-260023:4
© FÖRSVARSMAKTEN, GEO SE



Öppna riksintressen 3 kap 9 § andra stycket MB

 Riksintresse i havet (sjöövningsområde)

RIKSINTRESSE I HAVET FÖR TOTALFÖRSVARETS MILITÄRA DEL NÅTTARÖ - TM0300

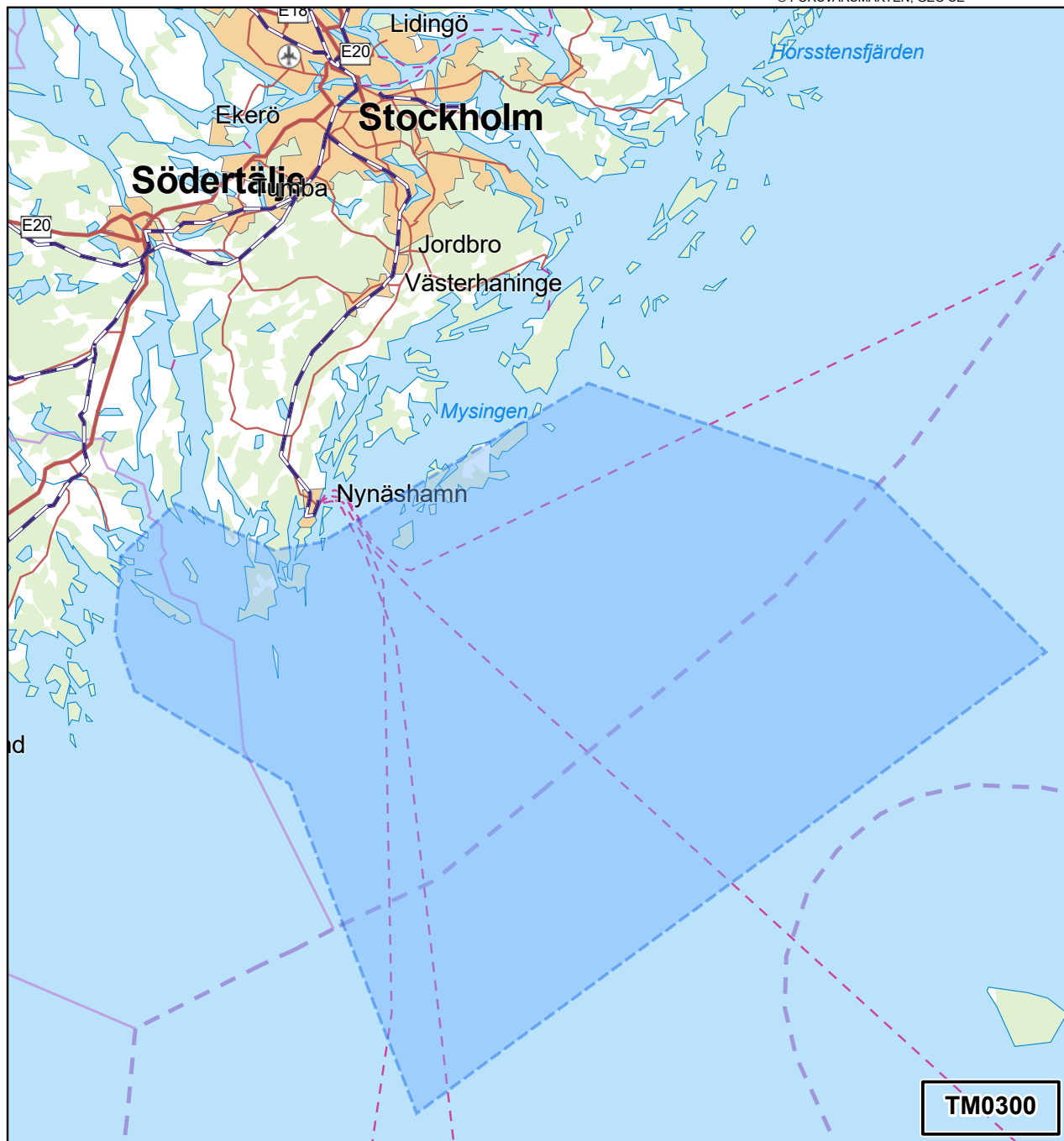
Kommun: Värmdö, Haninge, Södertälje, Nynäshamn, Trosa - Län: Stockholm

För mer information om riksintresset
samt tillhörande påverkansområden,
se värdebeskrivningarna samt
www.forsvarsmakten.se

0 20 km



Producerad av Försvarmakten Geo SE
Bakgrundskarta: Nationell militär vektorkarta (NMVK)
©Lantmäteriet/Försvarmakten
Överlagrad information: Försvarmakten
Kartprojektion: SWEREF99 TM
Skala: 1:650 000
Produkt ID: SE-260021:123
© FÖRSVARSMAKTEN, GEO SE



Öppna riksintressen 3 kap 9 § andra stycket MB

 Riksintresse i havet (sjöövningsområde)

RIKSINTRESSE I HAVET FÖR TOTALFÖRSVARETS MILITÄRA DEL BJURSHAGA (ÄLVSNABBEN) - TM0301

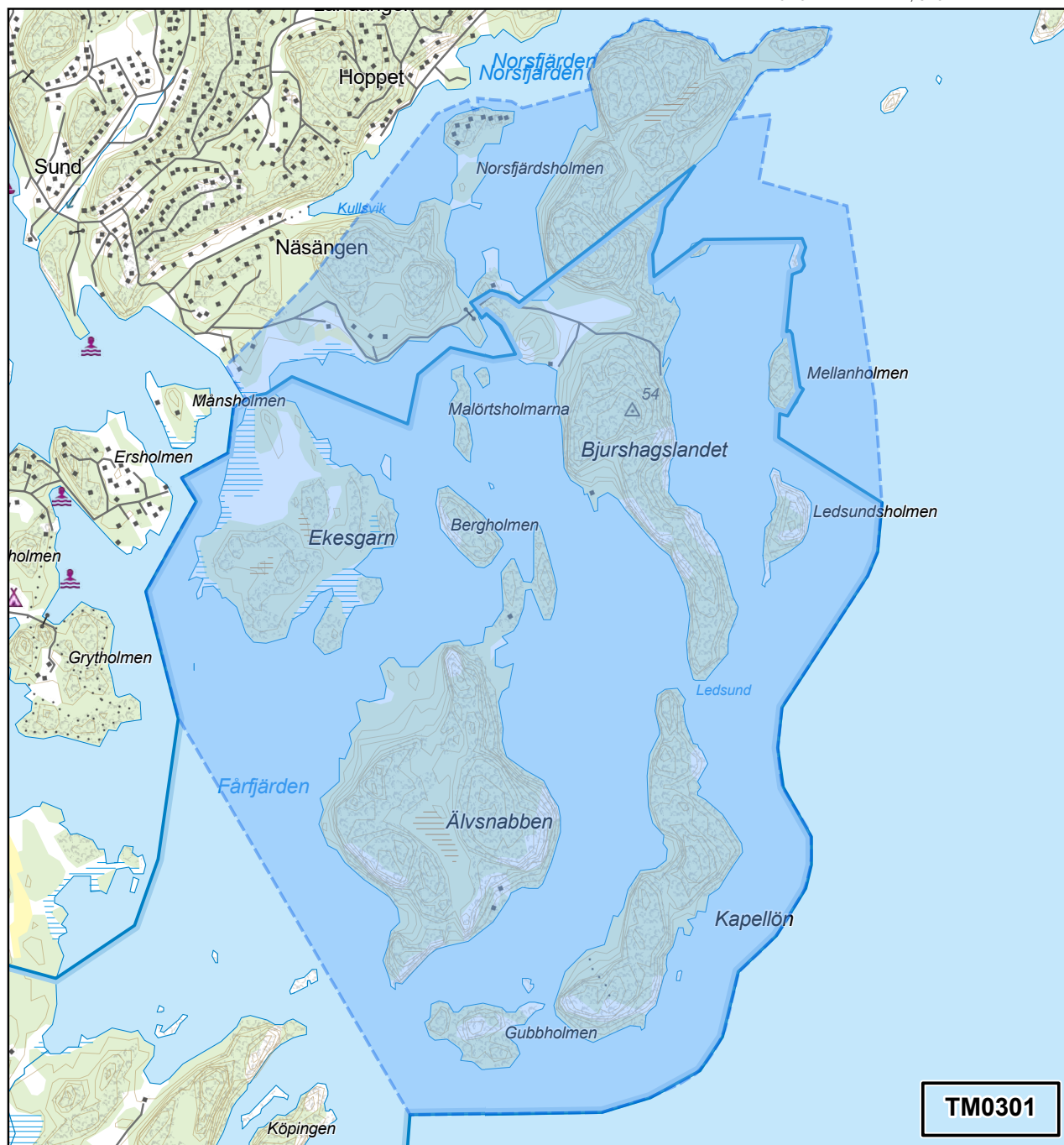
Kommun: Haninge - Län: Stockholm

För mer information om riksintresset
samt tillhörande påverkansområden,
se värdebeskrivningarna samt
www.forsvarsmakten.se

0 1 500 m



Producerad av Försvarsmakten Geo SE
Bakgrundskarta: Nationell militär vektorkarta (NMVK)
©Lantmäteriet/Försvarsmakten
Överlagrad information: Försvarsmakten
Kartprojektion: SWEREF99 TM
Skala: 1:25 000
Produkt ID: SE-260021:132
© FÖRSVARSMAKTEN, GEO SE



Öppna riksintressen 3 kap 9 § andra stycket MB

 Riksintresse i havet (sjöövningsområde)

RIKSINTRESSE I HAVET FÖR TOTALFÖRSVARETS MILITÄRA DEL ÅDFJÄRDEN - TM0311

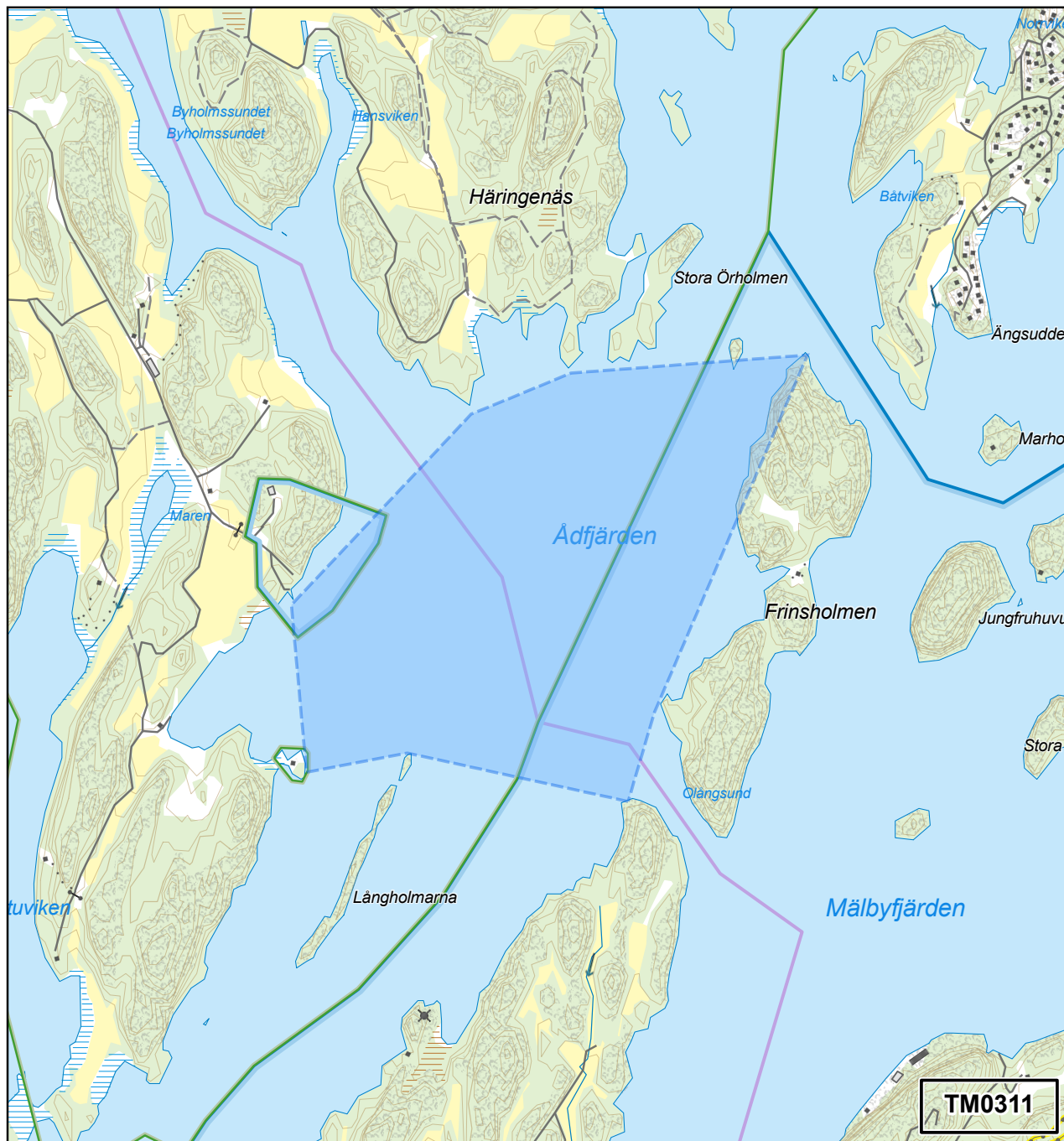
Kommun: Haninge, Nynäshamn - Län: Stockholm

För mer information om riksintresset
samt tillhörande påverkansområden,
se värdebeskrivningarna samt
www.forsvarsmakten.se

0 1 500 m



Producerad av Försvarsmakten Geo SE
Bakgrundskarta: Nationell militär vektorkarta (NMVK)
©Lantmäteriet/Försvarsmakten
Överlagrad information: Försvarsmakten
Kartprojektion: SWEREF99 TM
Skala: 1:25 000
Produkt ID: SE-260021:119
© FÖRSVARSMAKTEN, GEO SE



Öppna riksintressen 3 kap 9 § andra stycket MB

 Riksintresse i havet (sjöövningssområde)

RIKSINTRESSE I HAVET FÖR TOTALFÖRSVARETS MILITÄRA DEL BALLRICKEN - TM0312

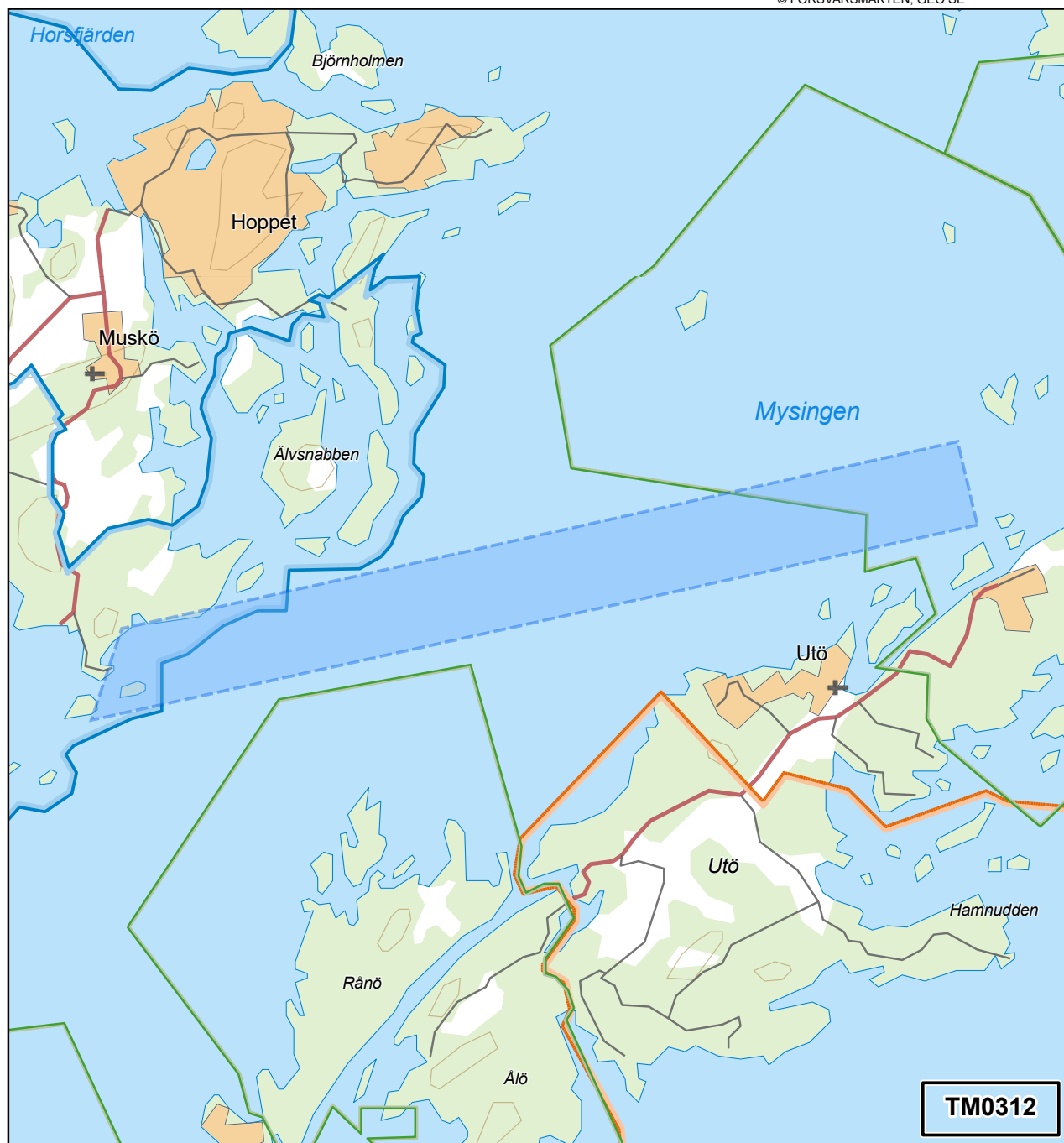
Kommun: Haninge - Län: Stockholm

För mer information om riksintresset
samt tillhörande påverkansområden,
se värdebeskrivningarna samt
www.forsvarsmakten.se

0 5 km



Producerad av Försvarsmakten Geo SE
Bakgrundskarta: Nationell militär vektorkarta (NMVK)
©Lantmäteriet/Försvarsmakten
Överlagrad information: Försvarsmakten
Kartprojektion: SWEREF99 TM
Skala: 1:75 000
Produkt ID: SE-260021:122
© FÖRSVARSMAKTEN, GEO SE



Öppna riksintressen 3 kap 9 § andra stycket MB

 Riksintresse i havet (sjöövningsområde)

Väderradarsystem

Försvarmakten har pekat ut ett antal väder-
radarsystem som *riksintresseanspråk* för
totalförsvarets militära del enligt 3 kap. 9 §
andra stycket. De utgörs av följande områden.

- **Vilebo väderradar (TM0090)**,
Åtvidabergs kommun
- **Ase väderradar (TM0091)**, Gotlands kommun
- **Karlskrona väderradar (TM0092)**,
Karlskrona kommun
- **Bjäre väderradar (TM0093)**, Båstads kommun
- **Vara väderradar (TM0094)**, Vara kommun
- **Leksand väderradar (TM0095)**,
Leksands kommun
- **Hudiksvall väderradar (TM0096)**,
Hudiksvalls kommun
- **Örnsköldsvik väderradar (TM0097)**,
Örnsköldsviks kommun
- **Östersund väderradar (TM0098)**,
Östersunds kommun
- **Luleå väderradar (TM0099)**, Luleå kommun
- **Kiruna väderradar (TM0100)**, Kiruna kommun
- **Håtuna väderradar (TM0101)**,
Upplands Bro kommun

Försvarmakten har pekat ut SMHI:s huvudkontor
i Norrköping (TM0102) som *område av betydelse*
för totalförsvarets militärs del enligt 3 kap 9 §
första stycket.

Detta beskrivs nedan i en samlad värde-
beskrivning.

VÄRDEBESKRIVNING

Försvarmaktens Vädertjänst och SMHI har
sedan lång tid tillbaka en gemensamt finansie-
rad meteorologisk infrastruktur i Sverige. Denna
infrastruktur är en förutsättning för båda myndig-
heternas funktion inom sina ansvarsområden och

måste fungera i samtliga beredskapsnivåer. Det
finns redan idag, efter en uttalad vilja från depar-
tement, ett långsiktigt gemensamt samarbete
mellan myndigheterna gällande den meteorolo-
giska infrastrukturen i Sverige, i alla beredskaps-
nivåer. Därför utgör väderradarer samt tillhörande
anläggningar *riksintresse* för totalförsvarets
militära del.

Det finns skyddsvärd meteorologisk infrastruktur
på flera platser och inom viktiga funktioner som
ägs av SMHI men kravställs av Försvarmakten.
Väderradar utgör ett av dessa riksintressen
och beskrivs utförligare nedan. Det finns också
sensorer och mottagare av väderdata på SMHI:s
huvudkontor i Norrköping som är vitala för en
militär och civil vädertjänst. Därför utgör SMHI:s
huvudkontor *område av betydelse* för totalförsva-
rets militära del.

I Sverige finns 12 väderradarsystem som ingår i
ett svenskt gemensamt väderradarnät, SWERAD.
Både Försvarmakten och SMHI har ett stort
behov av data från samtliga väderradaranlägg-
ningarna för sin verksamhet. Nätverket SWERAD
ger SMHI och Försvarmakten tillgång till väder-
radarinformation som är vital för att utföra sitt
samhällsansvar avseende vädertjänst. Denna
information är av stor vikt för de prognoser som
SMHI framställer för samhället och för Försvars-
maktens prognosverksamhet bland annat inför
militära flygningar. Inom SWERAD förmedlas mät-
data från väderradaranläggningar för bland annat
central sammanställning av väderradarproduk-
ter i kompositform, det vill säga flera stationers
information samlade i en gemensam bild samt
för framtagning av numeriska prognoser och
analyser. Denna information distribueras även
internationellt.

BEDÖMNING AV PÅTAGLIG SKADA

Områdets avgränsning

Riksintresseområdet består av ett område runt väderradaranläggningen. För att förenkla bedömningen av vad som kan medföra påtaglig skada på riksintresset har påverkansområden identifierats. Påverkansområdena tydliggör utbredning och typ av omgivningspåverkan för verksamheten som bedrivs inom riksintresset eller området av betydelse. För väderradarsystemen utgörs påverkansområdena av ett *stoppområde för vindkraft* och ett *påverkansområde väderradar*. I del 1 framgår mer information om olika typer av påverkansområden.

Väderradaranläggningar riskerar framför allt att skadas av vindkraftsetableringar för nära anläggningarna. Störningarna på väderinformationen blir då för stora för att säkra prognoser ska kunna tas fram. Med anledning av detta så finns en internationell överenskommelse att inga vindkraftverk ska uppföras inom fem kilometers radie och i Sverige används en bortre maximal gräns på cirka 50 kilometer där särskilda analyser måste genomföras. I Sverige används denna överenskommelse sedan flera år och den förstärktes genom flera studier som genomfördes under åren 2010–2014. Det är dock ovanligt med avslag på avståndet 50 kilometer. Det är med grund i detta som de aktuella påverkansområdena redovisas runt dessa riksintresseanspråk.

Vid SMHI:s huvudkontor i Norrköping finns behov av ett skyddsområde med avseende på störande sändare och höga byggnader

Konflikter och synergier

Försvarmakten kan konstatera att det finns åtgärder, verksamhet och intressen som kan riskera medföra påtaglig skada på ett riksintresse eller riskera att motverka totalförsvarets militära

dels intressen. Samtidigt kan konstateras att det finns många situationer då en samlokalisering med övriga intressen kan ske utan att skada sker. För att underlätta en förståelse för i vilka fall det föreligger en risk för skada redovisas i del 1 exempel på vanligt förekommande åtgärder som kan innebära konflikter samt exempel på åtgärder som i vissa fall kan samexistera eller till och med innebära synergier.

När det gäller väderradarsystem bedöms konflikter med andra åtgärder föreligga främst relaterat till uppförandet av nya vindkraftverk. Försvarmakten bedömer att många andra åtgärder är förenliga med det utpekade riksintresset.

Samverkan med Försvarmakten

I majoriteten av fallen är det endast Försvarmakten som i egenskap av riksintressemyndighet kan göra bedömningen fullt ut om en åtgärd riskerar att medföra påtaglig skada på ett riksintresse eller riskerar att motverka totalförsvarets militära dels intressen. Anledningen till det beror framför allt på försvarssekretess där endast Försvarmakten har den heltäckande bilden kring aktuella underlagen för området. Försvarmakten försöker i den utsträckning det är möjligt vara tydlig i planeringsunderlag (t.ex. i värdebeskrivningar och med påverkansområden) kring vilka åtgärder som kan innebära påtaglig skada vid och inom olika typer av områden, men oftast behöver en bedömning ske i varje enskilt fall utifrån den specifika platsens och ärendets förutsättningar och kan då inte alltid anges på förhand.

Med anledning av ovan behöver många ärenden och åtgärder skickas till Försvarmakten för att få en bedömning av om en åtgärd riskerar att medföra påtaglig skada på ett riksintresse eller riskerar att motverka totalförsvarets militära dels intressen. I del 1 framgår mer information om när och hur samverkan ska ske med Försvarmakten.

RIKSINTRESSE FÖR TOTALFÖRSVARET VÄDERRADARSYSTEM

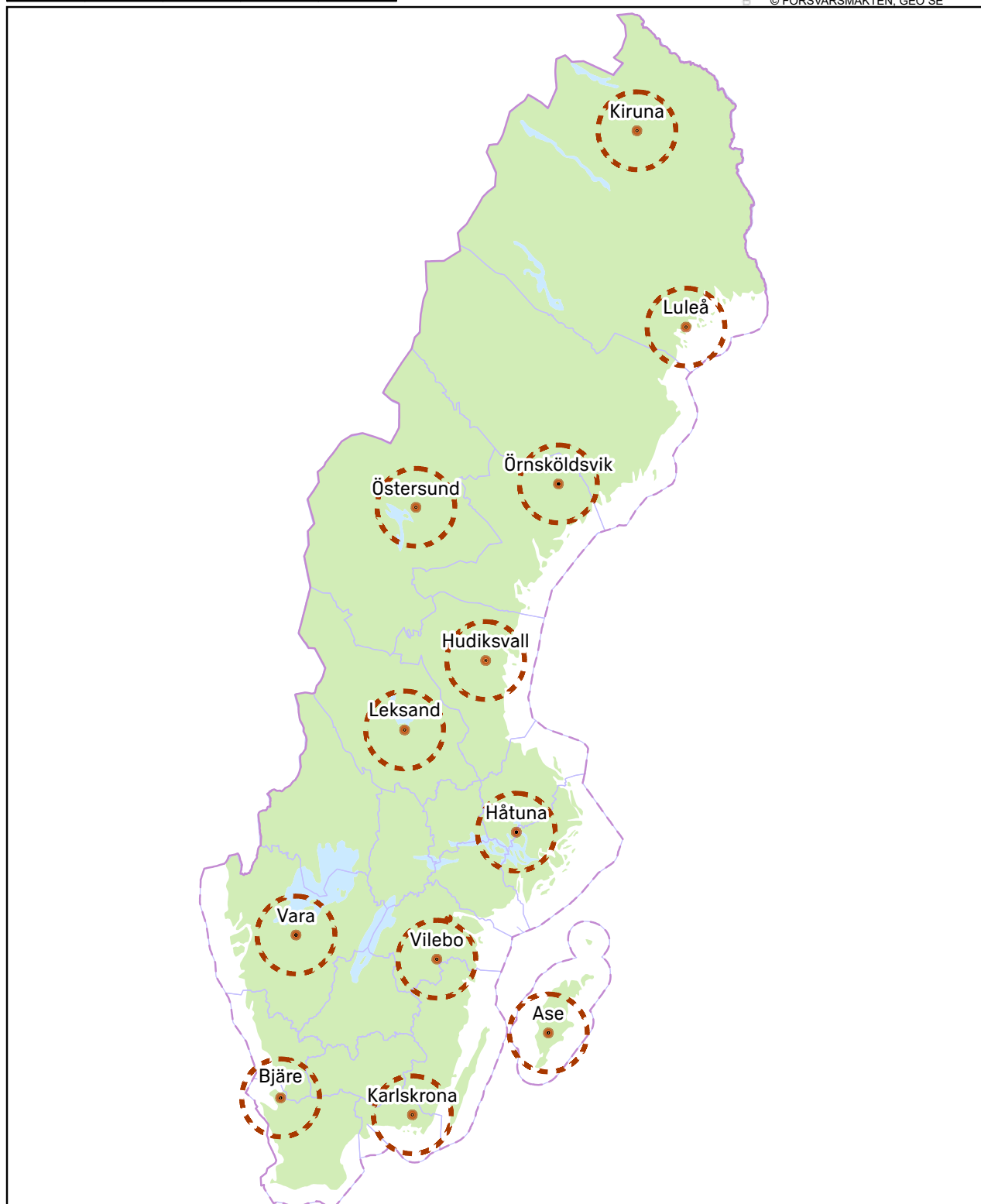
Översiktskarta - Sverige

För mer information om riksintresset
samt tillhörande påverkansområden,
se värdebeskrivningarna samt
www.forsvarsmakten.se

0 500 km



Producerad av Försvarmakten Geo SE
Bakgrundskarta:
GSD Sverigekartor (©Lantmäteriet)
Överlagrad information: Försvarmakten
Kartprojektion: SWEREF99 TM
Skala: 1:7 000 000
Produkt ID: SE-260023:5
© FÖRSVARSMAKTEN, GEO SE



Öppna riksintressen 3 kap 9 § andra stycket MB

Riksintresse på land

Påverkansområden

Påverkansområde väderradar

Stoppområde för vindkraftverk

RIKSINTRESSE FÖR TOTALFÖRSVARETS MILITÄRA DEL VÄDERRADAR HÅTUNA - TM0101

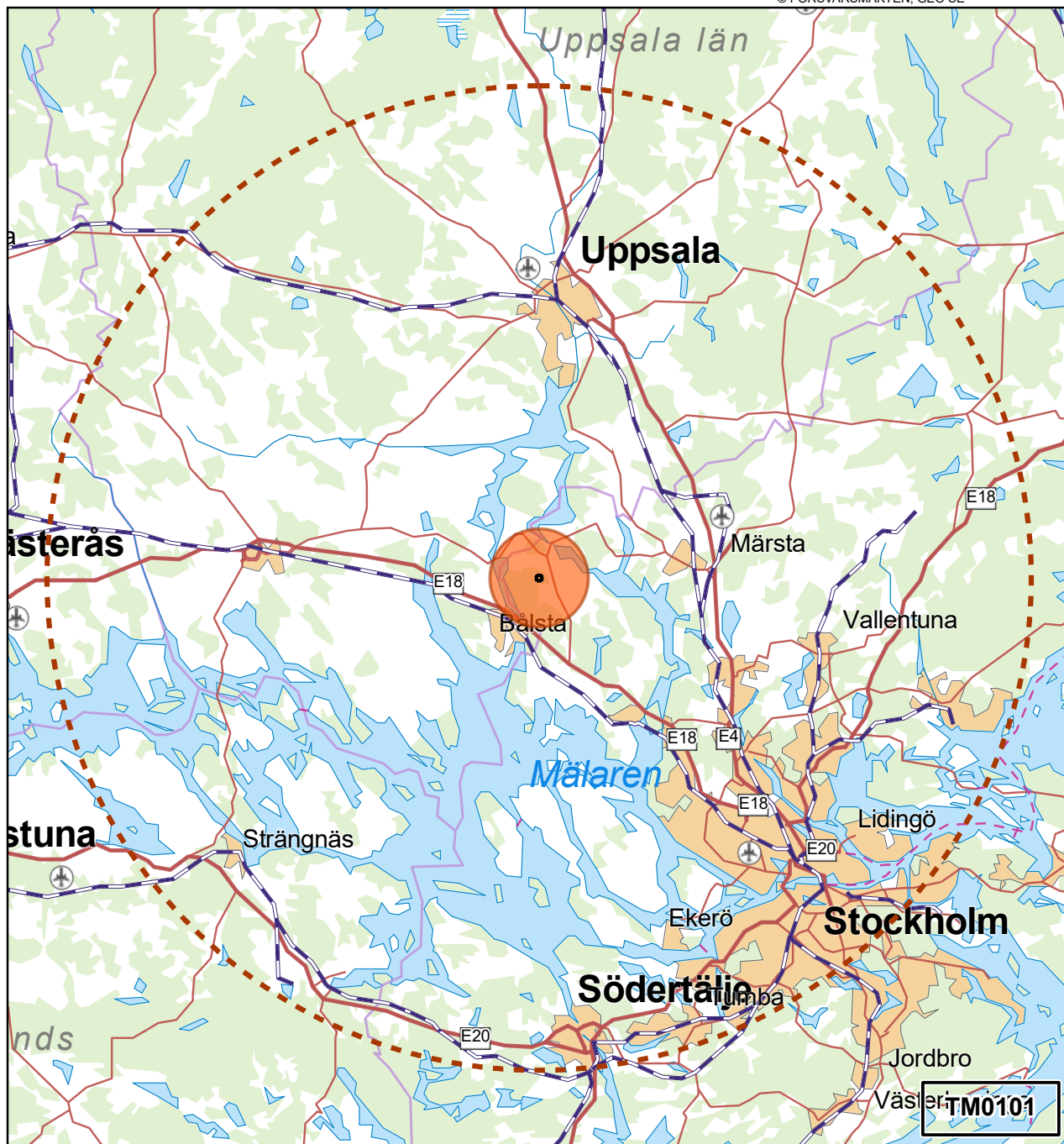
Kommun: Upplands Bro - Län: Stockholm

För mer information om riksintresset
samt tillhörande påverkansområden,
se värdebeskrivningarna samt
www.forsvarsmakten.se

0 10 km



Producerad av Försvarsmakten Geo SE
Bakgrundskarta: Nationell militär vektorkarta (NMVK)
©Lantmäteriet/Försvarsmakten
Överlagrad information: Försvarsmakten
Kartprojektion: SWEREF99 TM
Skala: 1:600 000
Produkt ID: SE-260021:2
© FÖRSVARSMAKTEN, GEO SE



Öppna riksintressen 3 kap 9 § andra stycket MB

Riksintresse på land

Påverkansområden

Påverkansområde vädderradar

Stoppområde för vindkraftverk

RIKSINTRESSE FÖR TOTALFÖRSVARETS MILITÄRA DEL VÄDERRADAR HÅTUNA - TM0101

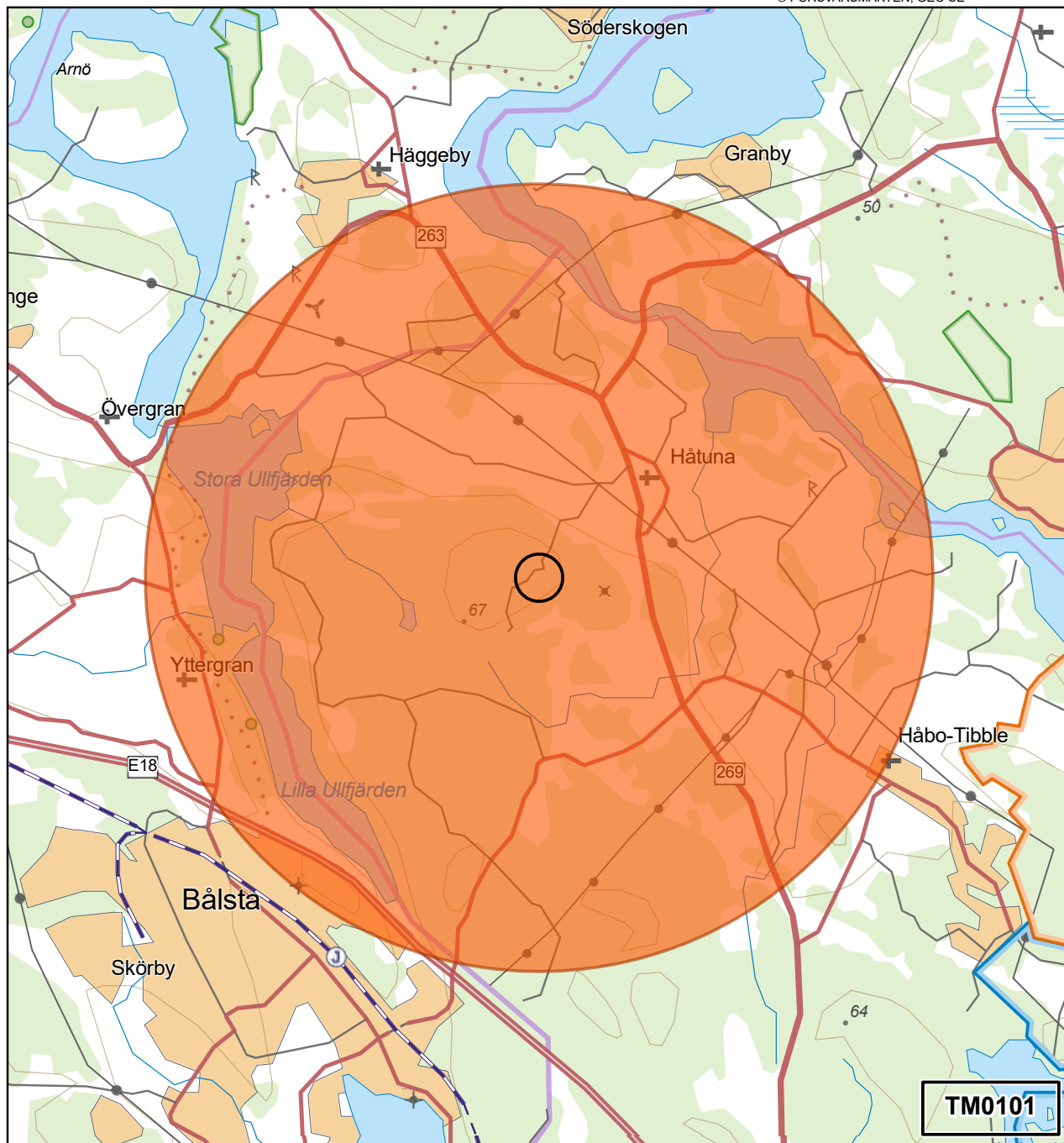
Kommun: Upplands Bro - Län: Stockholm

För mer information om riksintresset
samt tillhörande påverkansområden,
se värdebeskrivningarna samt
www.forsvarsmakten.se

0 5 km



Producerad av Försvarsmakten Geo SE
Bakgrundskarta: Nationell militär vektorkarta (NMVK)
©Lantmäteriet/Försvarsmakten
Överlagrad information: Försvarsmakten
Kartprojektion: SWEREF99 TM
Skala: 1:75 000
Produkt ID: SE-260021:3
© FÖRSVARSMAKTEN, GEO SE



Öppna riksintressen 3 kap 9 § andra stycket MB

Riksintresse på land

Påverkansområden

Påverkansområde väderradar

Stoppområde för vindkraftverk

2. ENSKILDA VÄRDEBESKRIVNINGAR

Berga skjutfält och hamn (TM0001), Haninge kommun, Stockholms län

VÄRDEBESKRIVNING

Berga skjutfält

Berga skjutfält och hamn (TM0001) är ett utpekat *riksintresseanspråk* för totalförsvarets militära del enligt 3 kap. 9 § andra stycket miljöbalken.

Läs även tematisk värdebeskrivning för övnings- och skjutfält.

Berga skjutfält och hamnområde är beläget i anslutning till Haninge garnison i Berga i Haninge kommun. Området omfattar 756 hektar och garnisonsområdet utgör navet i den samlade verksamhet som bedrivs både inom skjutfältet och inom örlogshamnen. Skjutfältet etablerades år 1943 och har successivt utökats sedan dess.

Berga skjutfält är ett närövningsfält för förbanden inom Haninge garnison och anpassat för övningar med amfibie-, markstrids-, och hemvärnsförband. Närövningsfält är en viktig funktion vid den grundläggande soldatutbildningen och övningen i väpnad strid för flertalet förband.

Skjutfältets verksamhet är tillståndspliktig och prövad. Den prövade verksamheten omfattar bland annat skjutning med fin- och grovkalibrig ammunition samt sprängningar som påverkar omgivningen även utanför skjutfältets gräns.

Övnings- och skjutfält utgör omistliga produktionsresurser för Försvarsmaktens övningar med

utrustning och vapensystem och är därför av riksintresse. Berga skjutfält är ett sådant område och nyttjas av flera förband. Inom fältet kan olika övningsmoment genomföras med skarp ammunition från flera skjutområden samt över vattenområde. Variationen av övningsmöjligheter för Försvarsmaktens olika förband och möjligheten att även samöva förband är av stort värde. Bland annat sker samövning med helikopterförband. Berga skjutfält är unikt då riskområdena för den aktuella verksamheten är belägna inom skjutfältets egna gränser. Sådana övningar kan enbart genomföras på särskilt anordnad mark som fritt kan disponeras av Försvarsmakten.

Berga Örlogshamn

Berga Örlogshamn är belägen vid Hårsfjärden i Stockholms län och ansluter till både Berga skjutfält och Haninge garnison. Örlogshamnen är huvudbas för Stockholms amfibieregemente (Amf 1) och utgör en mycket viktig bas för Försvarsmakten.

Örlogshamnen kan, med sin hamn- och basverksamhet stödja samtliga fartygssystem inom marinen. Hamnens infrastruktur är dimensionerad för att stödja fartyg och båtar med bland annat förtöjning, drivmedels- och ammunitionstjänst samt underhållsarbeten. Även för marina utbildningsändamål finns en väl utbyggd infrastruktur.

Örlogshamnen har förutom ett viktigt militärstrategiskt läge även närhet till marina sjöövnings-

och skjutområden samt marina sprängplatser under vattnet. Staten (genom Fortifikationsverket) äger och förvaltar byggnader, kajer och mark inom örlogshamnen.

BEDÖMNING AV PÅTAGLIG SKADA

Områdets avgränsning

Riksintresseområdet består av skjutfältet, garnisonsområde och hamnen. För att förenkla bedömningen av vad som kan medföra påtaglig skada på riksintresset har påverkansområden identifierats. Påverkansområdena tydliggör utbredning och typ av omgivningspåverkan för verksamheten som bedrivs inom riksintresset. För detta riksintresse utgörs påverkansområdena av ett *påverkansområde för buller eller annan risk*.

Konflikter och synergier

Försvarsmakten kan konstatera att viss typ av verksamhet och övriga intressen riskerar medföra direkt eller indirekt skada på riksintressen för totalförsvarets militära del. Samtidigt kan konstateras att det finns lägen då en samlokalisering med övriga intressen kan ske utan att skada på riksintresset sker.

För att underlätta en bedömning om i vilka fall det föreligger en risk för skada på riksintresset redovisas i del 1 exempel på åtgärder som generellt bedöms medföra påtaglig skada samt exempel på åtgärder som Försvarsmakten bedömer i vissa fall kan samexistera med de militära intressena.

Samverkan med Försvarsmakten

I majoriteten av fallen är det endast Försvarsmakten som i egenskap av riksintressemyndighet kan göra bedömningen om en åtgärd riskerar att medföra påtaglig skada på ett riksintresse eller riskerar att motverka totalförsvarets militära dels intressen. Anledningen till det beror framför allt på försvarssekretess där endast Försvarsmakten har den heltäckande bilden kring aktuella underlagen för området. Försvarsmakten försöker i den utsträckning det är möjligt vara tydlig i planeringsunderlag (t.ex. i värdebeskrivningar och med påverkansområden) kring vilka åtgärder som kan innebära påtaglig skada vid och inom olika typer av områden, men oftast behöver en bedömning ske i varje enskilt fall utifrån den specifika platsens och ärendets förutsättningar och kan då inte alltid anges på förhand.

Med anledning av ovan behöver många ärenden och åtgärder skickas till Försvarsmakten för att få en bedömning av påverkan på riksintressets värde. I del 1 framgår mer information om när och hur samverkan ska ske med Försvarsmakten.

RIKSINTRESSE FÖR TOTALFÖRSVARETS MILITÄRA DEL BERGA SKJUTFÄLT OCH HAMN - TM0001

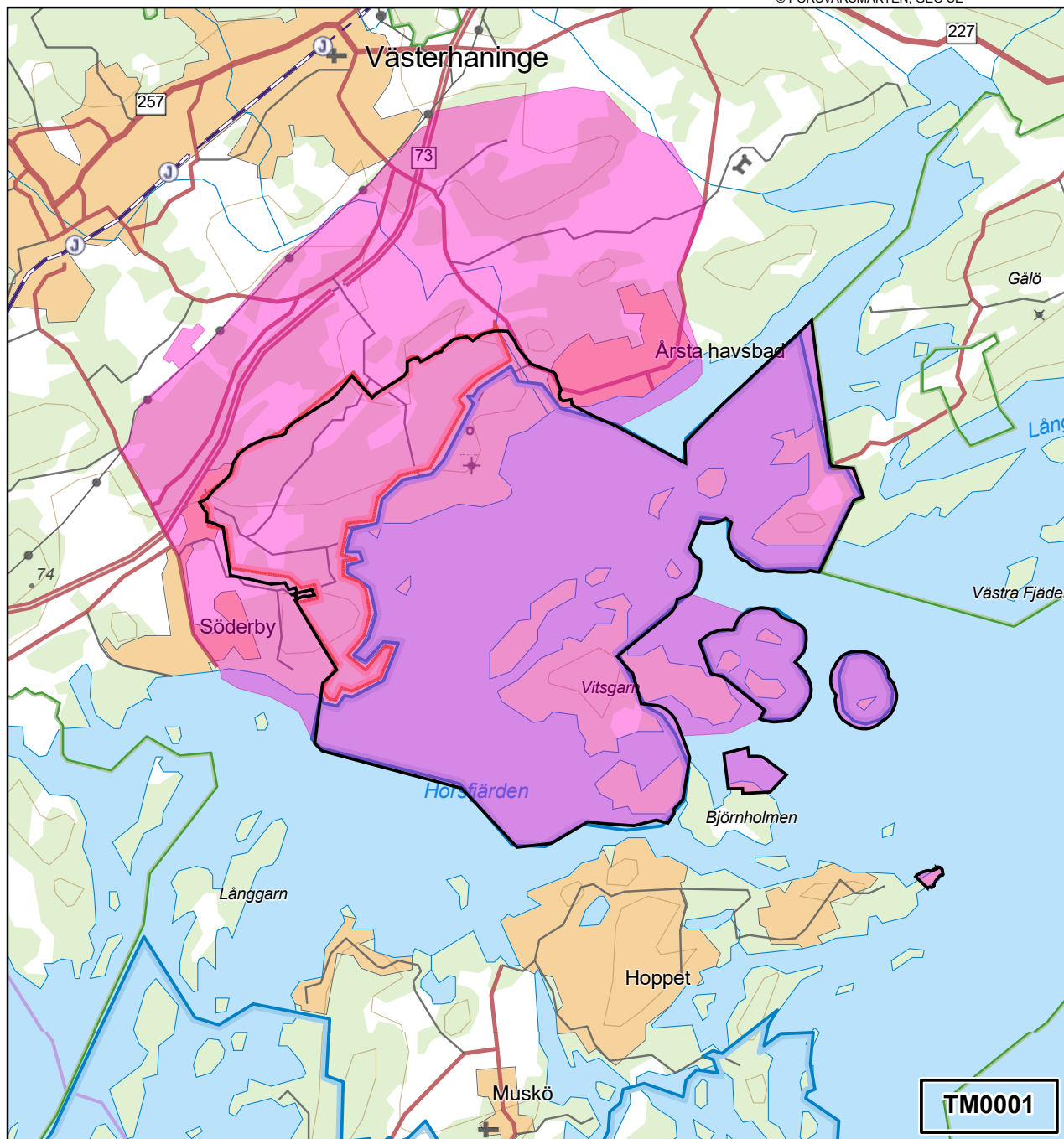
Kommun: Haninge - Län: Stockholm

För mer information om riksintresset
samt tillhörande påverkansområden,
se värdebeskrivningarna samt
www.forsvarsmakten.se

0 5 km



Producerad av Försvarsmakten Geo SE
Bakgrundskarta: Nationell militär vektorkarta (NMVK)
©Lantmäteriet/Försvarsmakten
Överlagrad information: Försvarsmakten
Kartprojektion: SWEREF99 TM
Skala: 1:75 000
Produkt ID: SE-260021:116
© FÖRSVARSMAKTEN, GEO SE



Öppna riksintressen 3 kap 9 § andra stycket MB

Riksintresse på land

Påverkansområden

Påverkansområde för buller eller annan risk

Gisslingö skjutfält (TM0002), Norrtälje kommun, Stockholms län

VÄRDEBESKRIVNING

BergGisslingö skjutfält (TM0002) är ett utpekat *riksintresseanspråk* för totalförsvarets militära del enligt 3 kap. 9 § andra stycket miljöbalken. Läs även tematisk värdebeskrivning för övnings- och skjutfält.

Gisslingö skjutfält är del av Stockholms Amfibieregementets bataljonsövningsområde och ingår i Stockholms skärgårdsskjutfält.

Skjutfältet omfattar 36 hektar och är beläget på Gisslingö i Roslagens skärgård i Norrtälje kommun. År 1902 inrättades Kustartilleriet som hade som främsta målsättning att försvara Ålandsförträningen och de norra inloppen till Stockholm. Då inleddes en utbyggnad av befästningar och försvarsgrupperingar i skärgården varifrån Gisslingö skjutfält härstammar.

Skjutplatsens geografiska läge i anslutning till flera viktiga farleder och hamnar ger Försvarsmakten möjlighet att öva och utbilda i väpnad strid vid skydd och försvar av hamnar och farleder i realistisk och verklighetsförankrad miljö. Skjutplatsen är strategiskt placerad för övningar med amfibie-, markstrids- och hemvärnsförband.

Skjutfältets verksamhet är tillståndspliktig och prövad. Den prövade verksamheten omfattar bland annat skjutning med fin- och grovkalibrig

ammunition samt sprängningar som påverkar omgivningen även utanför skjutfältets gräns.

Övnings- och skjutfält som utgör omistliga produktionsresurser för Försvarsmaktens övningar med utrustning och vapensystem är områden av riksintresse. Gisslingö skjutfält är ett sådant område och nyttjas av olika förband inom Försvarsmakten. Inom fältet kan olika övningsmoment genomföras med skarp ammunition från flera olika skjutområden eller över vattenområde. Detta samtidigt som riskområdena är belägna inom fältets egna gränser. Sådana övningar kan enbart genomföras på särskilt anordnad mark som fritt kan disponeras av Försvarsmakten.

Gisslingö ligger inom flygrestriktionsområde R 87.

BEDÖMNING AV PÅTAGLIG SKADA

Områdets avgränsning

Riksintresseområdet består av skjutfältet. För att förenkla bedömningen av vad som kan medföra påtaglig skada på riksintresset har påverkansområdena identifierats. Påverkansområdena tydliggör utbredning och typ av omgivningspåverkan för verksamheten som bedrivs inom riksintresset. För detta riksintresse utgörs påverkansområdena av ett *påverkansområde för buller eller annan risk och område med särskilt behov av hinderfrihet*.

Konflikter och synergier

Försvarsmakten kan konstatera att viss typ av verksamhet och övriga intressen riskerar medföra direkt eller indirekt skada på riksintressen för totalförsvarets militära del. Samtidigt kan konstateras att det finns lägen då en samlokalisering med övriga intressen kan ske utan att skada på riksintresset sker.

För att underlätta en bedömning om i vilka fall det föreligger en risk för skada på riksintresset redovisas i del 1 exempel på åtgärder som generellt bedöms medföra påtaglig skada samt exempel på åtgärder som Försvarsmakten bedömer i vissa fall kan samexistera med de militära intressena.

Samverkan med Försvarsmakten

I majoriteten av fallen är det endast Försvarsmakten som i egenskap av riksintressemyndighet kan göra bedömningen om en åtgärd riskerar att medföra påtaglig skada på ett riksintresse eller riskerar att motverka totalförsvarets

militära dels intressen. Anledningen till det beror framför allt på försvarssekretess där endast Försvarsmakten har den heltäckande bilden kring aktuella underlagen för området. Försvarsmakten försöker i den utsträckning det är möjligt vara tydlig i planeringsunderlag (t.ex. i värdebeskrivningar och med påverkansområden) kring vilka åtgärder som kan innebära påtaglig skada vid och inom olika typer av områden, men oftast behöver en bedömning ske i varje enskilt fall utifrån den specifika platsens och ärendets förutsättningar och kan då inte alltid anges på förhand.

Med anledning av ovan behöver många ärenden och åtgärder skickas till Försvarsmakten för att få en bedömning av påverkan på riksintressets värde. I del 1 framgår mer information om när och hur samverkan ska ske med Försvarsmakten.

OMRÅDE MED SÄRSKILT BEHOV AV HINDERFRIHET FÖR TOTALFÖRSVARETS MILITÄRA DEL TM0002, TM0007, TM0009 OCH TM0011

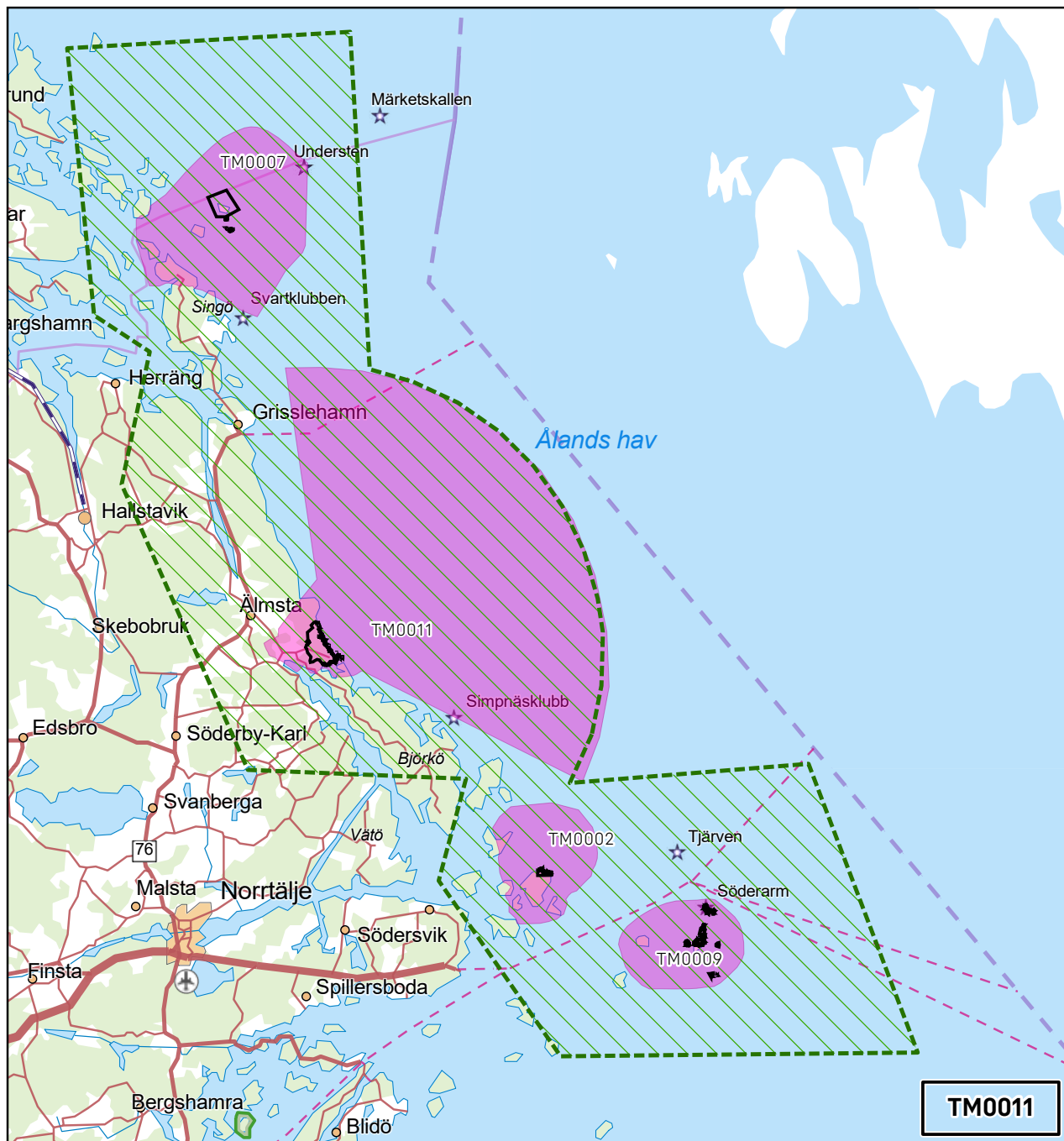
Kommun: Norrtälje, Östhammar - Län: Stockholm, Uppsala

För mer information om riksintresset
samt tillhörande påverkansområden,
se värdebeskrivningarna samt
www.forsvarsmakten.se

0 10 km



Producerad av Försvarmakten Geo SE
Bakgrundskarta: Nationell militär vektorkarta (NMVK)
©Lantmäteriet/Försvarmakten
Överlagrad information: Försvarmakten
Kartprojektion: SWEREF99 TM
Skala: 1:450 000
Produkt ID: SE-260021: 1001
© FÖRSVARSMAKTEN, GEO SE



Öppna riksintressen 3 kap 9 § andra stycket MB

Riksintresse på land

Påverkansområden

Område med särskilt behov av hinderfrihet

Påverkansområde för buller eller annan risk

RIKSINTRESSE FÖR TOTALFÖRSVARETS MILITÄRA DEL GISSLINGÖ SKJUTFÄLT - TM0002

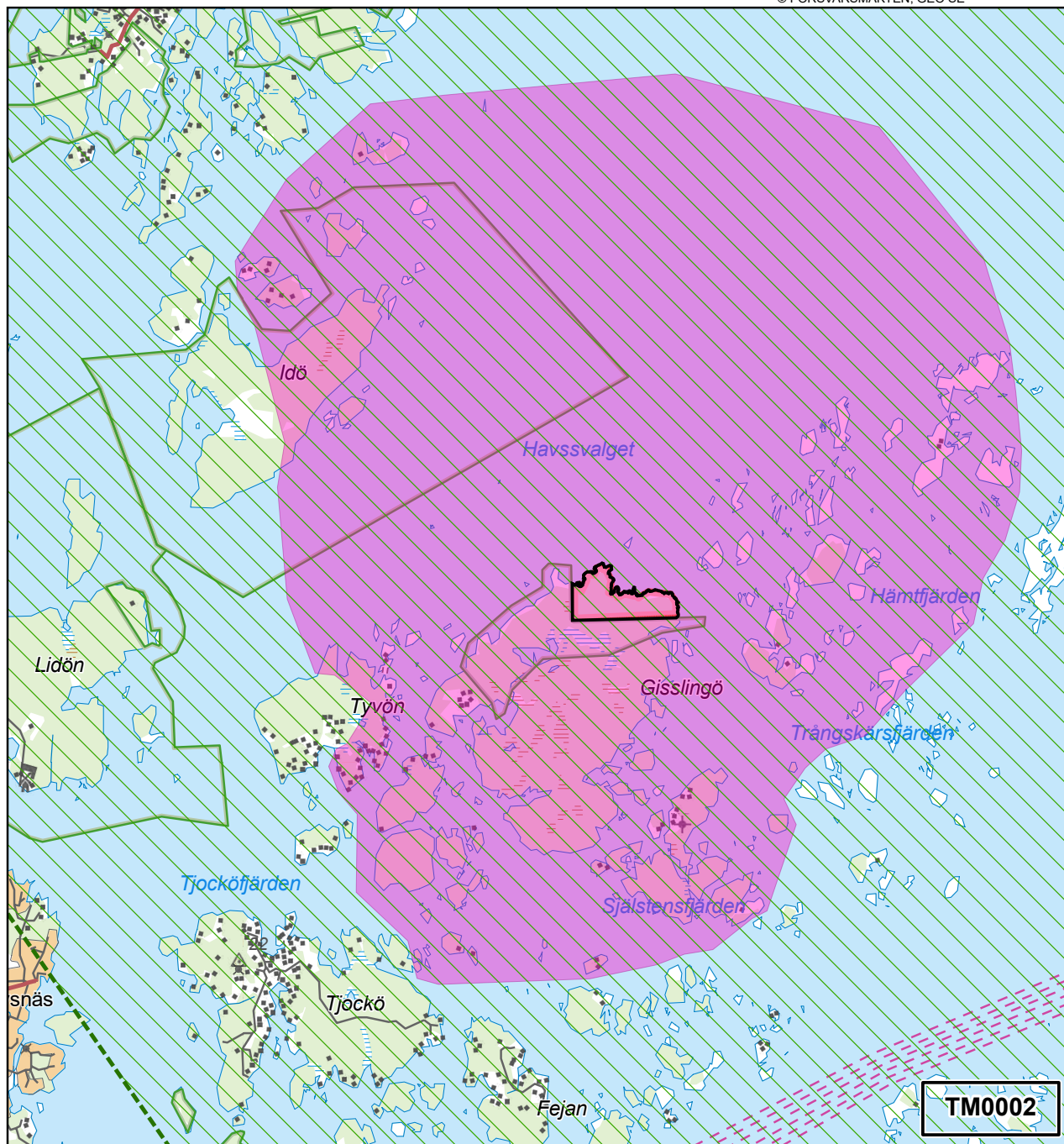
Kommun: Norrtälje - Län: Stockholm

För mer information om riksintresset
samt tillhörande påverkansområden,
se värdebeskrivningarna samt
www.forsvarsmakten.se

0 5 km



Producerad av Försvarsmakten Geo SE
Bakgrundskarta: Nationell militär vektorkarta (NMVK)
©Lantmäteriet/Försvarsmakten
Överlagrad information: Försvarsmakten
Kartprojektion: SWEREF99 TM
Skala: 1:60 000
Produkt ID: SE-260021:96
© FÖRSVARSMAKTEN, GEO SE



Öppna riksintressen 3 kap 9 § andra stycket MB

Riksintresse på land

Påverkansområden

Område med särskilt behov av hinderfrihet

Påverkansområde för buller eller annan risk

Grindsjöns skjutfält (TM0003), Nynäshamns och Botkyrka kommuner

VÄRDEBESKRIVNING

Grindsjöns skjutfält (TM0003) är ett utpekat *riksintresseanspråk* för totalförsvarets militära del enligt 3 kap. 9 § andra stycket miljöbalken.

Grindsjöns skjutfält är centralt beläget på Södertörn ca 45 km söder om Stockholms stad. Inom fältet är Totalförsvarets forskningsinstitut (FOI) verksam. Fältet omfattar ca 7500 hektar och inom fältet finns tillhörande forskningslaboratorier och andra anläggningar för försvarsforskning.

FOI har bedrivit verksamhet på Grindsjön sedan år 1941 och är fokuserad på att skapa, värdera och förmedla kunskap och teknik för att hantera risker och sårbarheter för såväl Försvarsmaktens som för det övriga samhällets behov.

För att säkerställa centrala kompetenser för det svenska försvaret och samhällets säkerhet bedriver FOI forskning, analys, utveckling och provning av explosiva ämnen, vapen- och skyddstekniker vid Grindsjön. Verksamheten stödjer Försvarsmakten både direkt och indirekt, såväl för nationella behov som vid internationella insatser. Detta omfattar värdering av hot och sårbarhet, dvs. den vapenverkan som Försvarsmakten kan möta och hur man på bästa sätt kan skydda sig. Analyser görs även för det civila samhällets behov, t.ex. av hot mot och skydd av samhällskritisk infrastruktur, kärnkrafts- och andra anläggningar.

Skjutfältets verksamhet är tillståndspliktig och prövad. Tillståndet medger bland annat att utveckling och tillverkning av energetiska material genom kemiska reaktioner i försöks- och laboratorieskala samt skjutning med grovkalibriga vapen och sprängladdningar.

BEDÖMNING AV PÅTAGLIG SKADA

Områdets avgränsning

Riksintresseområdet består av skjutfältet. För att förenkla bedömningen av vad som kan medföra påtaglig skada på riksintresset har påverkansområden identifierats. Påverkansområdena tydliggör utbredning och typ av omgivningspåverkan för

verksamheten som bedrivs inom riksintresset eller området av betydelse. För detta riksintresse utgörs påverkansområdena av ett *påverkansområde för buller eller annan risk*.

Konflikter och synergier

Försvarsmakten kan konstatera att viss typ av verksamhet och övriga intressen riskerar medföra direkt eller indirekt skada på riksintressen för totalförsvarets militära del. Samtidigt kan konstateras att det finns lägen då en samlokalisering med övriga intressen kan ske utan att skada på riksintresset sker.

För att underlätta en bedömning om i vilka fall det föreligger en risk för skada på riksintresset redovisas i del 1 exempel på åtgärder som generellt bedöms medföra påtaglig skada samt exempel på åtgärder som Försvarsmakten bedömer i vissa fall kan samexistera med de militära intressena.

Samverkan med Försvarsmakten

I majoriteten av fallen är det endast Försvarsmakten som i egenskap av riksintressemyndighet kan göra bedömningen om en åtgärd riskerar att medföra påtaglig skada på ett riksintresse eller riskerar att motverka totalförsvarets militära dels intressen. Anledningen till det beror framför allt på försvarssekretess där endast Försvarsmakten har den heltäckande bilden kring aktuella underlagen för området. Försvarsmakten försöker i den utsträckning det är möjligt vara tydlig i planeringsunderlag (t.ex. i värdebeskrivningar och med påverkansområden) kring vilka åtgärder som kan innebära påtaglig skada vid och inom olika typer av områden, men oftast behöver en bedömning ske i varje enskilt fall utifrån den specifika platsens och ärendets förutsättningar och kan då inte alltid anges på förhand.

Med anledning av ovan behöver många ärenden och åtgärder skickas till Försvarsmakten för att få en bedömning av påverkan på riksintressets värde. I del 1 framgår mer information om när och hur samverkan ska ske med Försvarsmakten.

RIKSINTRESSE FÖR TOTALFÖRSVARETS MILITÄRA DEL GRINDSJÖNS SKJUTFÄLT - TM0003

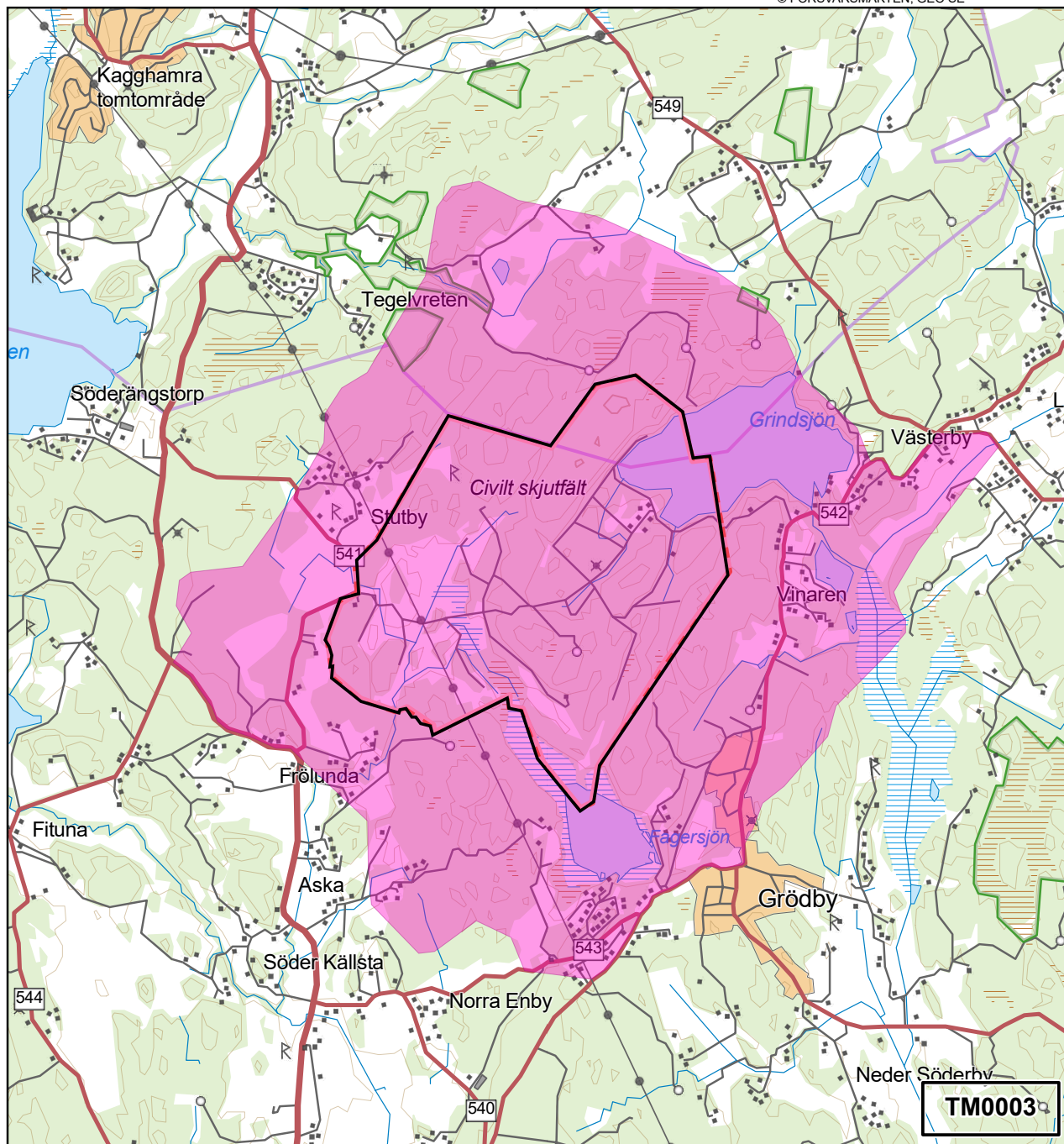
Kommun: Nynäshamn, Botkyrka - Län: Stockholm

För mer information om riksintresset
samt tillhörande påverkansområden,
se värdebeskrivningarna samt
www.forsvarsmakten.se

0 5 km



Producerad av Försvarsmakten Geo SE
Bakgrundskarta: Nationell militär vektorkarta (NMVK)
©Lantmäteriet/Försvarsmakten
Överlagrad information: Försvarsmakten
Kartprojektion: SWEREF99 TM
Skala: 1:50 000
Produkt ID: SE-260021:93
© FÖRSVARSMAKTEN, GEO SE



Öppna riksintressen 3 kap 9 § andra stycket MB

 Riksintresse på land

Påverkansområden

 Påverkansområde för buller eller annan risk

Korsö skjutfält (TM0004), Värmdö kommun, Stockholms län

VÄRDEBESKRIVNING

Korsö skjutfält (TM0004) är ett utpekat *riksintresseanspråk* för totalförsvarets militära del enligt 3 kap. 9 § andra stycket miljöbalken. Läs även tematisk värdebeskrivning för övnings- och skjutfält.

Korsö skjutfält är del av Stockholms Amfibieregementets bataljonsövningsområde och ingår i Stockholms skärgårdsskjutfält.

Skjutfältet är 82 hektar och beläget på Korsö i Stockholms mellersta skärgård, i Värmdö kommun. År 1902 inrättades Kustartilleriet som hade som främsta målsättning att försvara Ålandsförträningen och de norra inloppen till Stockholm. Då inleddes en utbyggnad av befästningar och försvarsgrupperingar i skärgården varifrån Korsö skjutfält härstammar.

Korsö skjutfält är anpassat för samövningar med amfibie-, markstrids-, hemvärn- och säkerhetsförband i kombination med flyg- och fartygsförband. Skjutfältets geografiska läge i anslutning till flera viktiga farleder ger Försvarsmakten möjlighet att öva och utbilda i väpnad strid vid skydd och försvar av farleder i realistisk och verklighetsförankrad miljö.

Skjutfältets verksamhet är tillståndspliktig och prövad. Den prövade verksamheten omfattar bland annat skjutning med fin- och grovkalibrig ammunition samt sprängningar som påverkar

omgivningen även utanför skjutfältets gräns.

Övnings- och skjutfält som utgör omistliga produktionsresurser för Försvarsmaktens övningar med utrustning och vapensystem är områden av riksintresse. Korsö skjutfält är ett sådant område, som nyttjas av olika förband inom Försvarsmakten. Inom fältet kan olika övningsmoment genomföras med skarp ammunition från flera olika skjutområden eller över vattenområde. Detta samtidigt som riskområdena är belägna inom fältets egna gränser. Samövning med flygförband kan också genomföras. Sådana övningar kan enbart genomföras på särskilt anordnad mark som fritt kan disponeras av Försvarsmakten.

Korsö skjutfält ligger inom flygrestriktionsområdet R 19.

BEDÖMNING AV PÅTAGLIG SKADA

Områdets avgränsning

Riksintresseområdet består av skjutfältet. För att förenkla bedömningen av vad som kan medföra påtaglig skada på riksintresset har påverkansområdena identifierats. Påverkansområdena tydliggör utbredning och typ av omgivningspåverkan för verksamheten som bedrivs inom riksintresset. För detta riksintresse utgörs påverkansområdena av ett *påverkansområde för buller eller annan risk* och *område med särskilt behov av hinderfrihet*.

Konflikter och synergier

Försvarmakten kan konstatera att viss typ av verksamhet och övriga intressen riskerar medföra direkt eller indirekt skada på riksintressen för totalförsvarets militära del. Samtidigt kan konstateras att det finns lägen då en samlokalisering med övriga intressen kan ske utan att skada på riksintresset sker.

För att underlätta en bedömning om i vilka fall det föreligger en risk för skada på riksintresset redovisas i del 1 exempel på åtgärder som generellt bedöms medföra påtaglig skada samt exempel på åtgärder som Försvarmakten bedömer i vissa fall kan samexistera med de militära intressena.

Samverkan med Försvarmakten

I majoriteten av fallen är det endast Försvarmakten som i egenskap av riksintressemyndighet kan göra bedömningen om en åtgärd riskerar att medföra påtaglig skada på ett riksintresse eller riskerar att motverka totalförsvarets

militära dels intressen. Anledningen till det beror framför allt på försvarssekretess där endast Försvarmakten har den heltäckande bilden kring aktuella underlagen för området. Försvarmakten försöker i den utsträckning det är möjligt vara tydlig i planeringsunderlag (t.ex. i värdebeskrivningar och med påverkansområden) kring vilka åtgärder som kan innebära påtaglig skada vid och inom olika typer av områden, men oftast behöver en bedömning ske i varje enskilt fall utifrån den specifika platsens och ärendets förutsättningar och kan då inte alltid anges på förhand.

Med anledning av ovan behöver många ärenden och åtgärder skickas till Försvarmakten för att få en bedömning av påverkan på riksintressets värde. I del 1 framgår mer information om när och hur samverkan ska ske med Försvarmakten.

RIKSINTRESSE FÖR TOTALFÖRSVARETS MILITÄRA DEL KORSÖ SKJUTFÄLT - TM0004

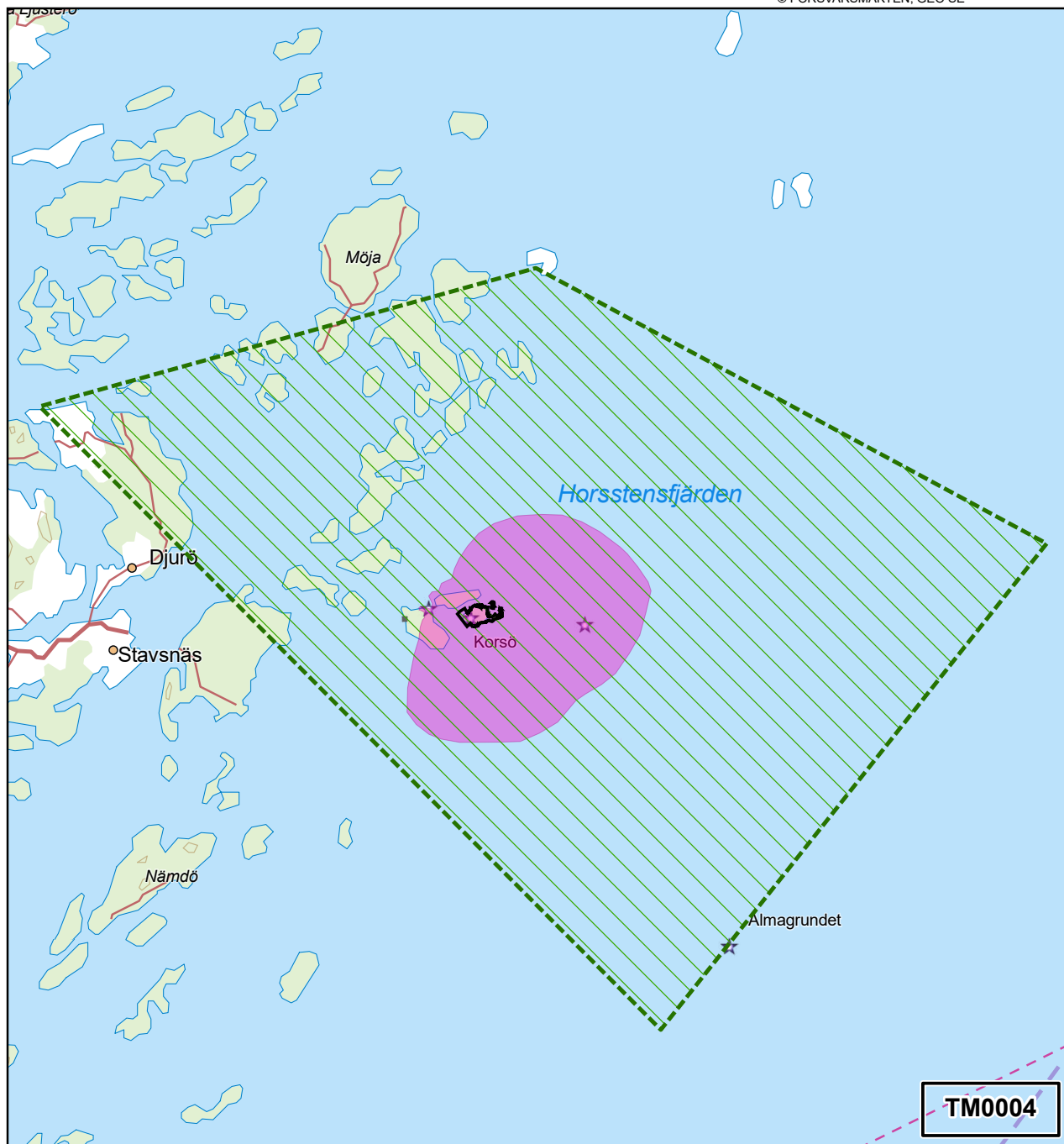
Kommun: Värmdö - Län: Stockholm

För mer information om riksintresset
samt tillhörande påverkansområden,
se värdebeskrivningarna samt
www.forsvarsmakten.se

0 5 km



Producerad av Försvarmakten Geo SE
Bakgrundskarta: Nationell militär vektorkarta (NMVK)
©Lantmäteriet/Försvarmakten
Överlagrad information: Försvarmakten
Kartprojektion: SWEREF99 TM
Skala: 1:250 000
Produkt ID: SE-260021:98
© FÖRSVARSMAKTEN, GEO SE



Öppna riksintressen 3 kap 9 § andra stycket MB

Riksintresse på land

Påverkansområden

Område med särskilt behov av hinderfrihet

Påverkansområde för buller eller annan risk

RIKSINTRESSE FÖR TOTALFÖRSVARETS MILITÄRA DEL KORSÖ SKJUTFÄLT - TM0004

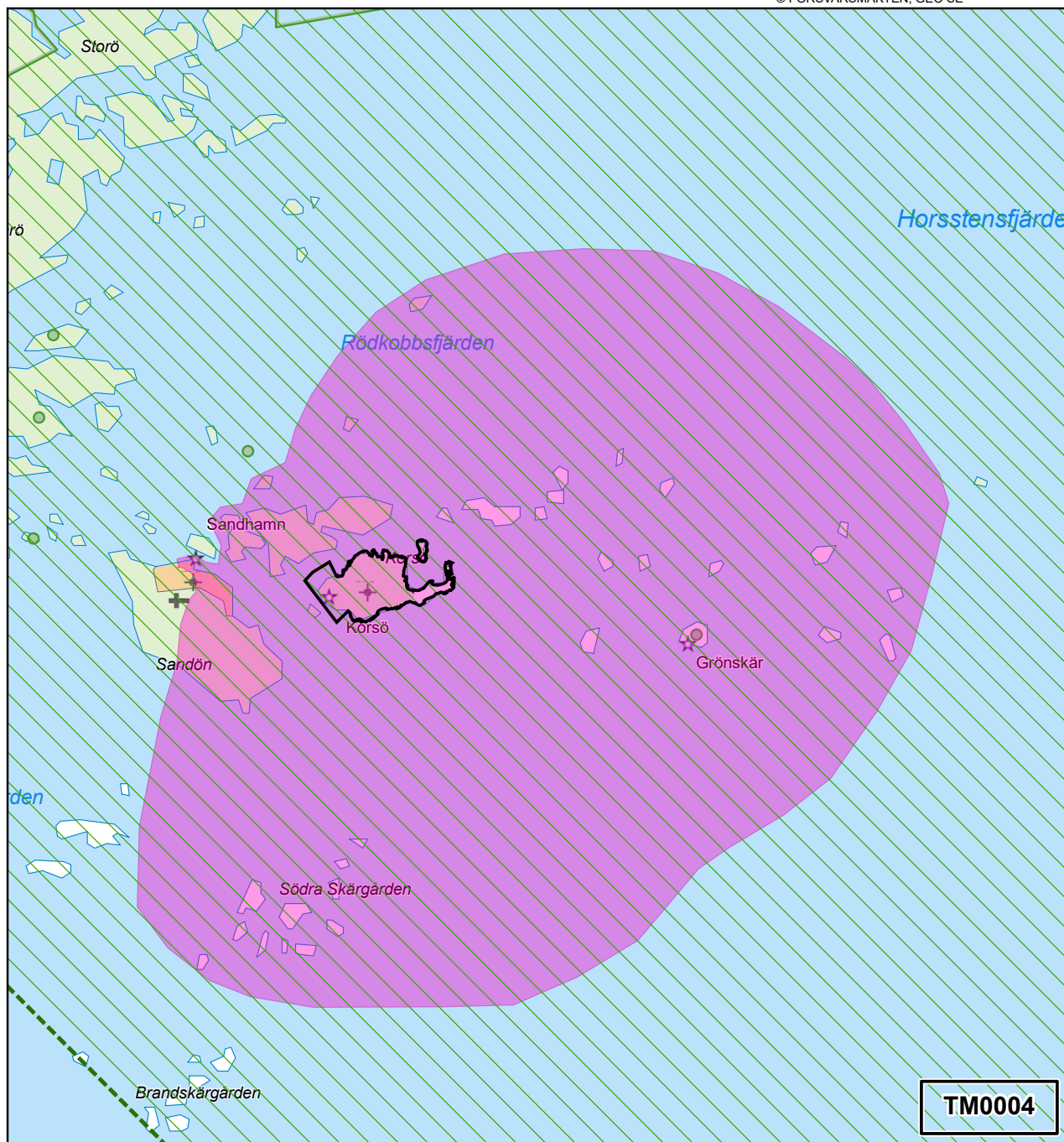
Kommun: Värmdö - Län: Stockholm

För mer information om riksintresset
samt tillhörande påverkansområden,
se värdebeskrivningarna samt
www.forsvarsmakten.se

0 5 km



Producerad av Försvarmakten Geo SE
Bakgrundskarta: Nationell militär vektorkarta (NMVK)
©Lantmäteriet/Försvarmakten
Överlagrad information: Försvarmakten
Kartprojektion: SWEREF99 TM
Skala: 1:75 000
Produkt ID: SE-260021:99
© FÖRSVARSMAKTEN, GEO SE



Öppna riksintressen 3 kap 9 § andra stycket MB

Riksintresse på land

Påverkansområden

Område med särskilt behov av hinderfrihet

Påverkansområde för buller eller annan risk

Mellstens skjutfält (TM0005), Haninge kommun, Stockholms län

VÄRDEBESKRIVNING

Mellstens skjutfält (TM0005) är ett utpekat *riksintresseanspråk* för totalförsvarets militära del enligt 3 kap. 9 § andra stycket miljöbalken. Läs även tematisk värdebeskrivning för övnings- och skjutfält.

Mellstens skjutfält inklusive Nåttarö är del av Stockholms Amfibieregementets bataljonsövningsområde och ingår i Stockholms skärgårds-skjutfält.

Skjutfältet omfattar 99 hektar och är beläget i Stockholms södra skärgård i Haninge kommun. Skjutfältet omfattar hela ön Mellsten, Stora Vallringen samt södra delen av Nåttarö. Kustartilleriet inrättades år 1902 och hade som främsta målsättning att försvara Ålandsförtränningen och de norra inloppen till Stockholm. Då inleddes en utbyggnad av befästningar och försvarsgrupperingar i skärgården varifrån Mellstens skjutfält inklusive Nåttarö härstammar.

Mellstens skjutfält inklusive Nåttarö är väl anpassat för samövningar med amfibie-, markstrid-, hemvärn- och säkerhetsförband i kombination med flyg- och fartygsförband. Skjutfältets geografiska läge i anslutning till flera viktiga farleder ger Försvarsmakten möjlighet att öva och utbilda i väpnad strid vid skydd och försvar av farleder i realistisk och verklighetsförankrad miljö.

Skjutfältets verksamhet är tillståndspliktig och prövad. Den prövade verksamheten omfattar

bland annat skjutning med fin- och grovkalibrig ammunition samt sprängningar som påverkar omgivningen även utanför skjutfältets gräns.

Övnings- och skjutfält som utgör omistliga produktionsresurser för Försvarsmaktens övningar med utrustning och vapensystem är områden av riksintresse. Mellstens skjutfält inklusive Nåttarö är ett sådant område, som nyttjas av olika förband inom Försvarsmakten. Inom fältet kan olika övningsmoment genomföras med skarp ammunition från flera olika skjutområden eller över vattenområde. Detta samtidigt som riskområdena är belägna inom fältets egna gränser. Mellstens skjutfält har kapacitet för samövningar med flygförband. Sådana övningar kan enbart genomföras på särskilt anordnad mark som Försvarsmakten kan disponera fritt.

Mellstens inklusive Nåttarö skjutfält ligger inom flygrestriktionsområdet R71A.

BEDÖMNING AV PÅTAGLIG SKADA

Områdets avgränsning

Riksintresseområdet består av skjutfältet. För att förenkla bedömningen av vad som kan medföra påtaglig skada på riksintresset har påverkansområdena identifierats. Påverkansområdena tydliggör utbredning och typ av omgivningspåverkan för verksamheten som bedrivs inom riksintresset. För detta riksintresse utgörs påverkansområdena av ett *påverkansområde för buller eller annan risk*.

Konflikter och synergier

Försvarmakten kan konstatera att viss typ av verksamhet och övriga intressen riskerar medföra direkt eller indirekt skada på riksintressen för totalförsvarets militära del. Samtidigt kan konstateras att det finns lägen då en samlokalisering med övriga intressen kan ske utan att skada på riksintresset sker.

För att underlätta en bedömning om i vilka fall det föreligger en risk för skada på riksintresset redovisas i del 1 exempel på åtgärder som generellt bedöms medföra påtaglig skada samt exempel på åtgärder som Försvarmakten bedömer i vissa fall kan samexistera med de militära intressena.

SAMVERKAN MED FÖRSVARSMAKTEN

I majoriteten av fallen är det endast Försvarmakten som i egenskap av riksintressemyndighet kan göra bedömningen om en åtgärd riskerar att motverka totalförsvarets militära dels intressen. Anledningen till det beror framför allt

på försvarssekretess där endast Försvarmakten har den heltäckande bilden kring aktuella underlagen för området. Försvarmakten försöker i den utsträckning det är möjligt vara tydlig i planeringssunderlag (t.ex. i värdebeskrivningar och med påverkansområden) kring vilka åtgärder som kan påverka vid och inom olika typer av områden, men oftast behöver en bedömning ske i varje enskilt fall utifrån den specifika platsens och ärendets förutsättningar och kan då inte alltid anges på förhand.

Med anledning av ovan behöver många ärenden och åtgärder skickas till Försvarmakten för att få en bedömning av påverkan på området. I del 1 framgår mer information om när och hur samverkan ska ske med Försvarmakten.

RIKSINTRESSE FÖR TOTALFÖRSVARETS MILITÄRA DEL MELLSTENS SKJUTFÄLT - TM0005

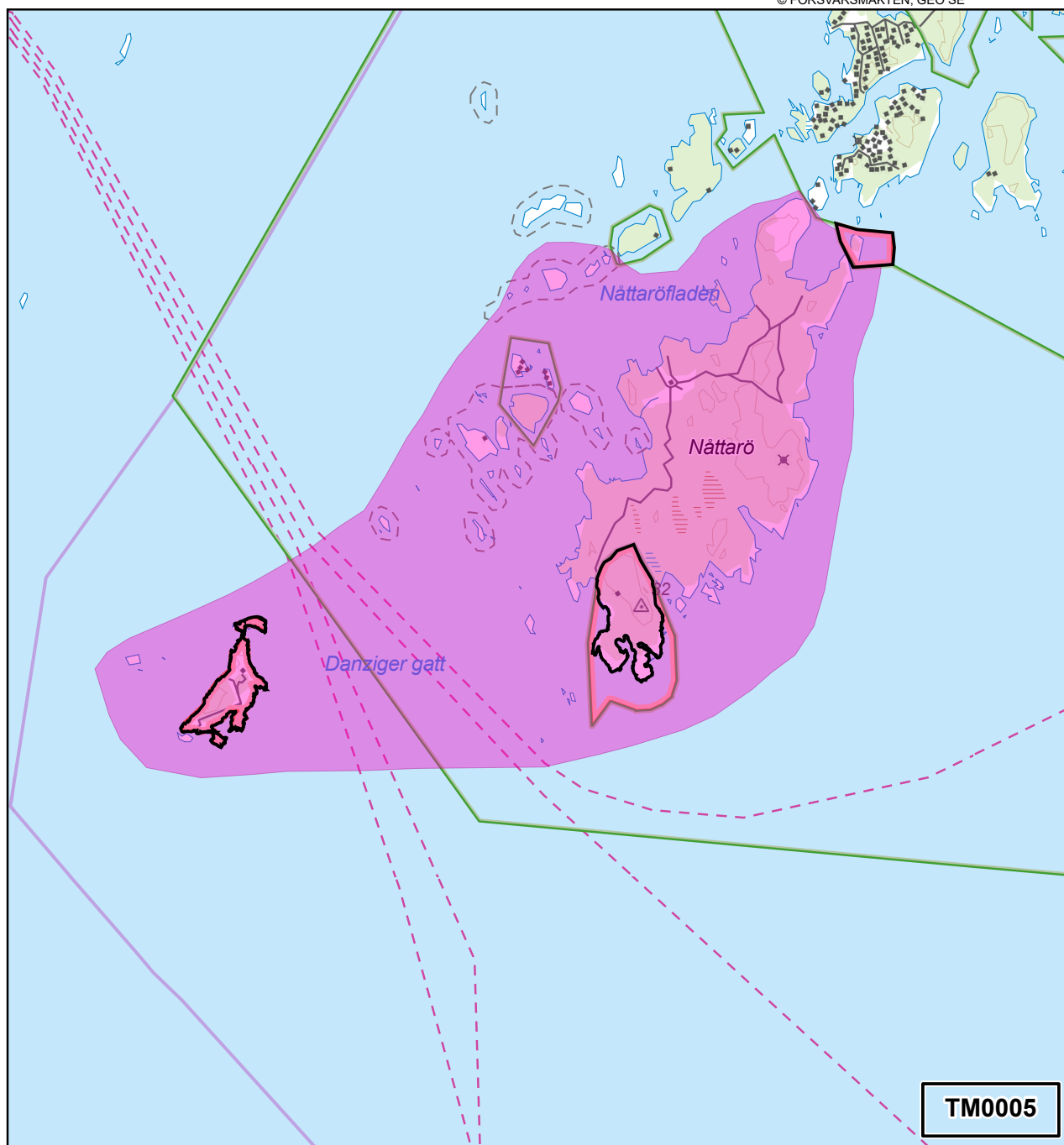
Kommun: Haninge - Län: Stockholm

För mer information om riksintresset
samt tillhörande påverkansområden,
se värdebeskrivningarna samt
www.forsvarsmakten.se

0 5 km



Producerad av Forsvarsmakten Geo SE
Bakgrundskarta: Nationell militär vektorkarta (NMVK)
©Lantmäteriet/Forsvarsmakten
Överlagrad information: Forsvarsmakten
Kartprojektion: SWEREF99 TM
Skala: 1:60 000
Produkt ID: SE-260021:31
© FÖRSVARSMAKTEN, GEO SE



Öppna riksintressen 3 kap 9 § andra stycket MB

Riksintresse på land

Påverkansområden

Påverkansområde för buller eller annan risk

Myttinge övningsfält (TM0006), Värmdö kommun, Stockholms län

VÄRDEBESKRIVNING

Myttinge övningsfält (TM0006) är ett utpekad *område av betydelse* för totalförsvarets militära del enligt 3 kap. 9 § första stycket miljöbalken. Läs även tematisk värdebeskrivning för övnings- och skjutfält.

Myttinge övningsfält ligger på norra delen av Värmdölandet i Stockholms mellersta skärgård i Värmdö kommun. Övningar på Myttinge har genomförts sedan de första försvarslinjerna uppfördes i anslutning till Oxdjupet på Värmdösidan år 1899. Under 1900-talet utökades successivt markområdet för att anpassas till Försvarsmaktens behov till nuvarande omfattning. Myttinge har varit skjutfält fram till 2005 men är nu endast ett övningsfält. Eftersom fältet enbart används för övningar utan skarp ammunition är verksamheten inte tillståndspliktig.

BEDÖMNING AV PÅTAGLIG SKADA

Områdets avgränsning

Området av betydelse består av övningsfältet. För att förenkla bedömningen av vad som kan medföra påtaglig skada på riksintresset har påverkansområden identifierats. Påverkansområdena tydliggör utbredning och typ av omgivningspåverkan för verksamheten som bedrivs inom riksintresset eller området av betydelse. För detta riksintresse utgörs påverkansområdena av ett *påverkansområde för buller eller annan risk*.

Konflikter och synergier

Försvarsmakten kan konstatera att viss typ av verksamhet och övriga intressen riskerar medföra

direkt eller indirekt skada på riksintressen för totalförsvarets militära del. Samtidigt kan konstateras att det finns lägen då en samlokalisering med övriga intressen kan ske utan att skada på riksintresset sker.

För att underlätta en bedömning om i vilka fall det föreligger en risk för skada på riksintresset redovisas i del 1 exempel på åtgärder som generellt bedöms medföra påtaglig skada samt exempel på åtgärder som Försvarsmakten bedömer i vissa fall kan samexistera med de militära intressena.

SAMVERKAN MED FÖRSVARSMAKTEN

I majoriteten av fallen är det endast Försvarsmakten som i egenskap av riksintressemyndighet kan göra bedömningen om en åtgärd riskerar att motverka totalförsvarets militära dels intressen. Anledningen till det beror framför allt på försvarssekretess där endast Försvarsmakten har den heltäckande bilden kring aktuella underlagen för området. Försvarsmakten försöker i den utsträckning det är möjligt vara tydlig i planeringsunderlag (t.ex. i värdebeskrivningar och med påverkansområden) kring vilka åtgärder som kan påverka vid och inom olika typer av områden, men oftast behöver en bedömning ske i varje enskilt fall utifrån den specifika platsens och ärendets förutsättningar och kan då inte alltid anges på förhand.

Med anledning av ovan behöver många ärenden och åtgärder skickas till Försvarsmakten för att få en bedömning av påverkan på området. I del 1 framgår mer information om när och hur samverkan ska ske med Försvarsmakten.

OMRÅDE AV BETYDELSE FÖR TOTALFÖRSVARETS MILITÄRA DEL MYTTINGE ÖVNINGSFÄLT - TM0006

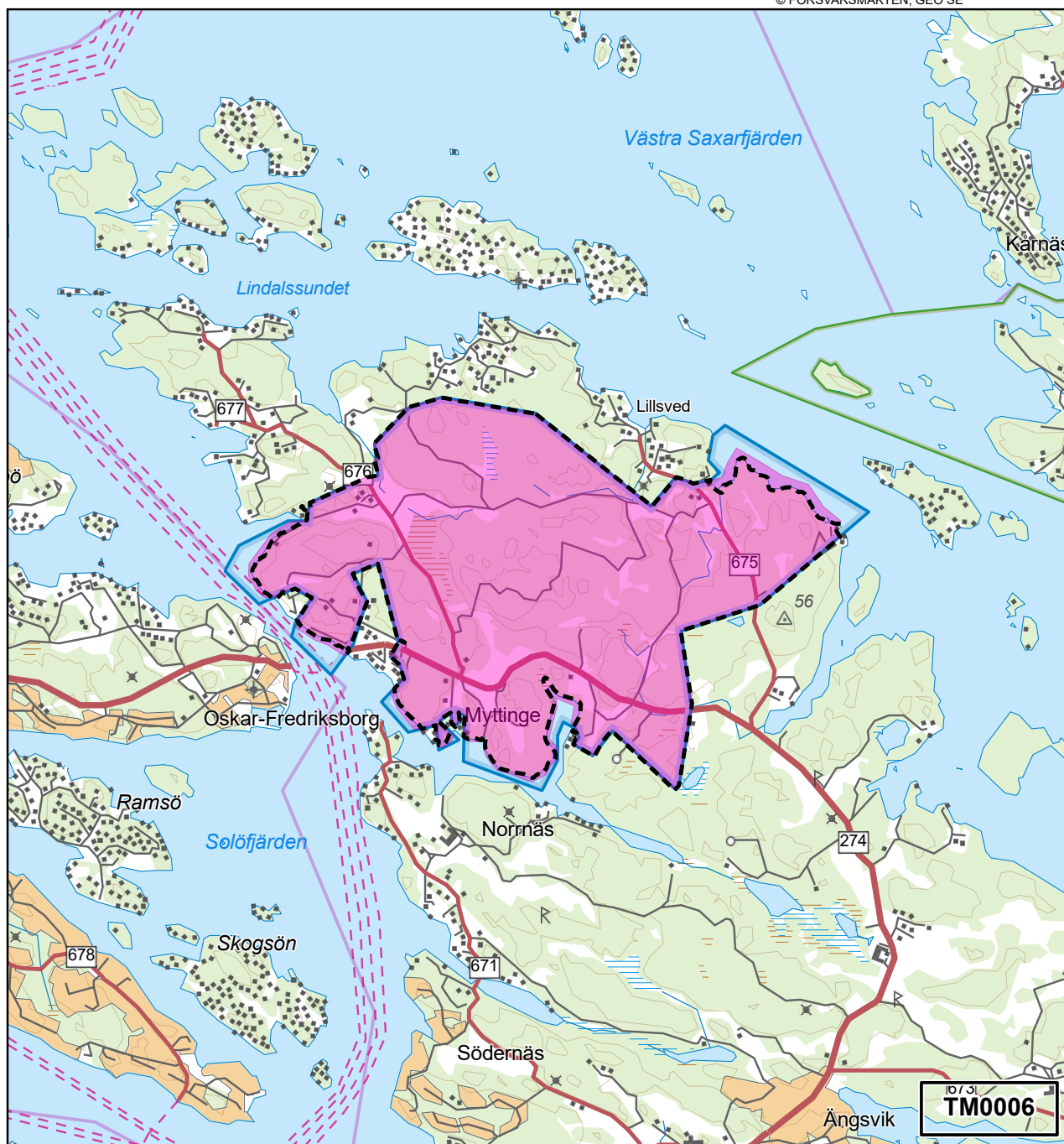
Kommun: Värmdö - Län: Stockholm

För mer information om riksintresset
samt tillhörande påverkansområden,
se värdebeskrivningarna samt
www.forsvarsmakten.se

0 5 km



Producerad av Försvarsmakten Geo SE
Bakgrundskarta: Nationell militär vektorkarta (NMVK)
©Lantmäteriet/Försvarsmakten
Överlagrad information: Försvarsmakten
Kartprojektion: SWEREF99 TM
Skala: 1:50 000
Produkt ID: SE-260021:160
© FÖRSVARSMAKTEN, GEO SE



Öppna områden av betydelse 3 kap 9§ 1:a stycket MB



Område av betydelse på land

Påverkansområden



Påverkansområde för buller eller annan risk

Rotens skjutfält (TM0007), Norrtälje och Östhammars kommun, Stockholms och Uppsala län

VÄRDEBESKRIVNING

Rotens skjutfält (TM0007) är ett utpekat *riksintresseanspråk* för totalförsvarets militära del enligt 3 kap. 9 § andra stycket miljöbalken. Läs även tematisk värdebeskrivning för övnings- och skjutfält.

Rotens skjutfält omfattar 79 hektar och är beläget på ön Roten i Roslagens södra skärgård i Norrtälje kommun. Även en del av Vässarön i Östhammars kommun ingår i skjutfältet. Kustartilleriet inrättades år 1902 och hade som främsta målsättning att försvara Ålandsförträngningen och de norra inloppen till Stockholm. Då inleddes en utbyggnad av befästningar och försvarsgrupperingar i skärgården varifrån Rotens skjutfält härstammar.

Skjutplatsen inom skjutfältet är strategiskt placerad för att möjliggöra samövningar med amfibie-, markstrid- och hemvärnsförband. Skjutfältets verksamhet är tillståndspliktig och prövad. Den prövade verksamheten omfattar bland annat skjutning med fin- och grovkalibrig ammunition samt sprängningar som påverkar omgivningen även utanför skjutfältets gräns.

Övnings- och skjutfält som utgör omistliga produktionsresurser för Försvarsmaktens övningar med utrustning och vapensystem är områden av riksintresse. Rotens skjutfält är ett sådant område, som nyttjas av olika förband inom Försvarsmakten. Inom fältet kan olika övningsmoment genomföras med skarp ammunition från flera olika skjutområden eller över vattenområde. Detta samtidigt som riskområdena är belägna inom fältets egna gränser. Skjutfältet har kapacitet för samövningar med flygförband. Sådana övningar kan enbart genomföras på särskilt anordnad mark som Försvarsmakten kan disponera fritt.

BEDÖMNING AV PÅTAGLIG SKADA

Områdets avgränsning

Riksintresseområdet består av skjutfältet. För att förenkla bedömningen av vad som kan medföra påtaglig skada på riksintresset har påverkansområdena identifierats. Påverkansområdena tydliggör

utbredning och typ av omgivningspåverkan för verksamheten som bedrivs inom riksintresset. För detta riksintresse utgörs påverkansområdena av ett *påverkansområde för buller eller annan risk* och *område med särskilt behov av hinderfrihet*.

Konflikter och synergier

Försvarsmakten kan konstatera att viss typ av verksamhet och övriga intressen riskerar medföra direkt eller indirekt skada på riksintressen för totalförsvarets militära del. Samtidigt kan konstateras att det finns lägen då en samlokalisering med övriga intressen kan ske utan att skada på riksintresset sker.

För att underlätta en bedömning om i vilka fall det föreligger en risk för skada på riksintresset redovisas i del 1 exempel på åtgärder som generellt bedöms medföra påtaglig skada samt exempel på åtgärder som Försvarsmakten bedömer i vissa fall kan samexistera med de militära intressena.

SAMVERKAN MED FÖRSVARSMAKTEN

I majoriteten av fallen är det endast Försvarsmakten som i egenskap av riksintressemyndighet kan göra bedömningen om en åtgärd riskerar att medföra påtaglig skada på ett riksintresse eller riskerar att motverka totalförsvarets militära dels intressen. Anledningen till det beror framför allt på försvarssekretess där endast Försvarsmakten har den heltäckande bilden kring aktuella underlagen för området. Försvarsmakten försöker i den utsträckning det är möjligt vara tydlig i planeringsunderlag (t.ex. i värdebeskrivningar och med påverkansområden) kring vilka åtgärder som kan innebära påtaglig skada vid och inom olika typer av områden, men oftast behöver en bedömning ske i varje enskilt fall utifrån den specifika platsens och ärendets förutsättningar och kan då inte alltid anges på förhand.

Med anledning av ovan behöver många ärenden och åtgärder skickas till Försvarsmakten för att få en bedömning av påverkan på riksintressets värde. I del 1 framgår mer information om när och hur samverkan ska ske med Försvarsmakten.

OMRÅDE MED SÄRSKILT BEHOV AV HINDERFRIHET FÖR TOTALFÖRSVARETS MILITÄRA DEL TM0002, TM0007, TM0009 OCH TM0011

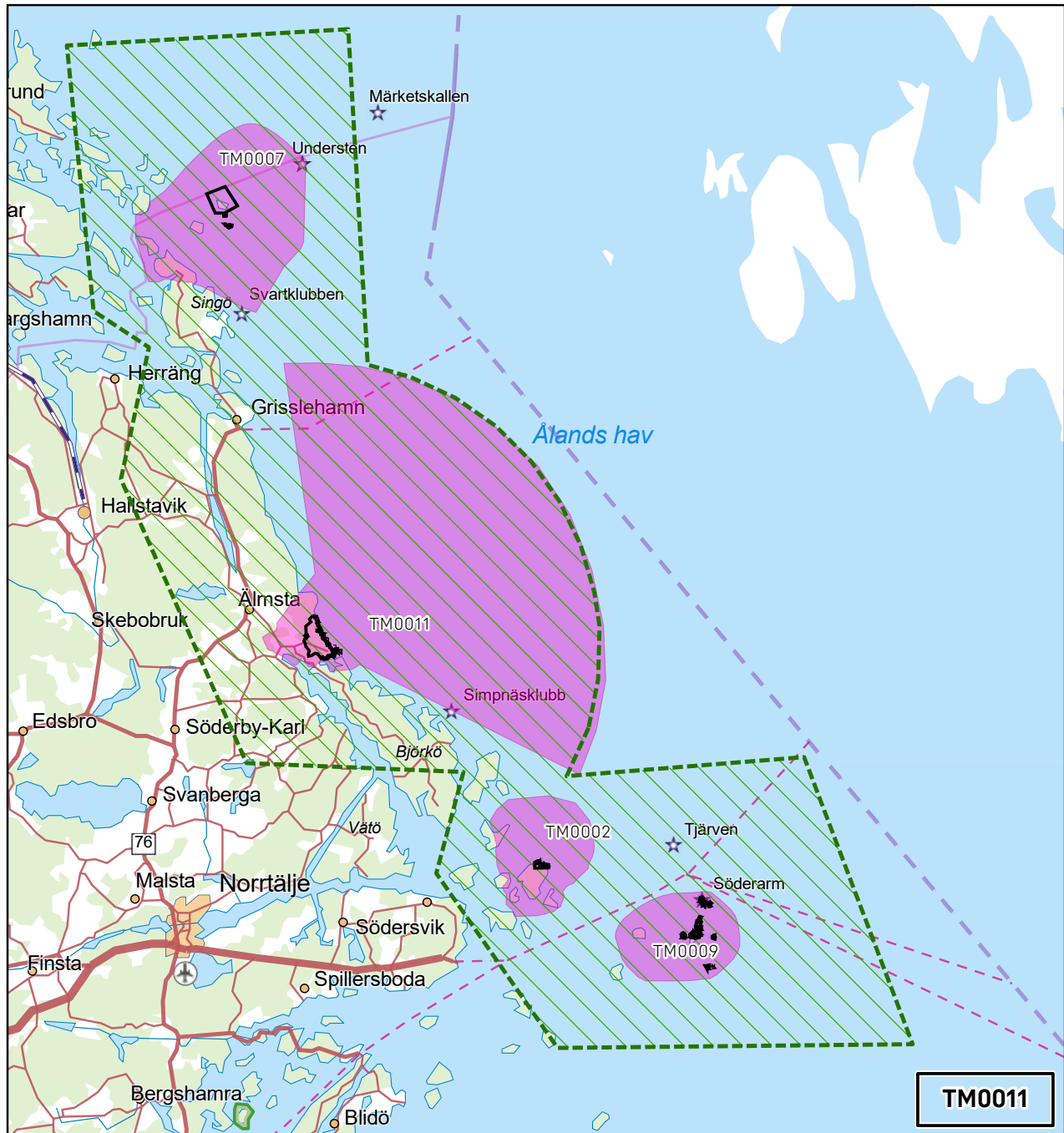
Kommun: Norrtälje, Östhammar - Län: Stockholm, Uppsala

För mer information om riksintresset
samt tillhörande påverkansområden,
se värdebeskrivningarna samt
www.forsvarsmakten.se

0 10 km



Producerad av Försvarsmakten Geo SE
Bakgrundskarta: Nationell militär vektorkarta (NMVK)
©Lantmäteriet/Försvarsmakten
Överlagrad information: Försvarsmakten
Kartprojektion: SWEREF99 TM
Skala: 1:450 000
Produkt ID: SE-260021: 1001
© FÖRSVARSMAKTEN, GEO SE



Öppna riksintressen 3 kap 9 § andra stycket MB

Riksintresse på land

Påverkansområden

Område med särskilt behov av hinderfrihet

Påverkansområde för buller eller annan risk

RIKSINTRESSE FÖR TOTALFÖRSVARETS MILITÄRA DEL ROTENS SKJUTFÄLT - TM0007

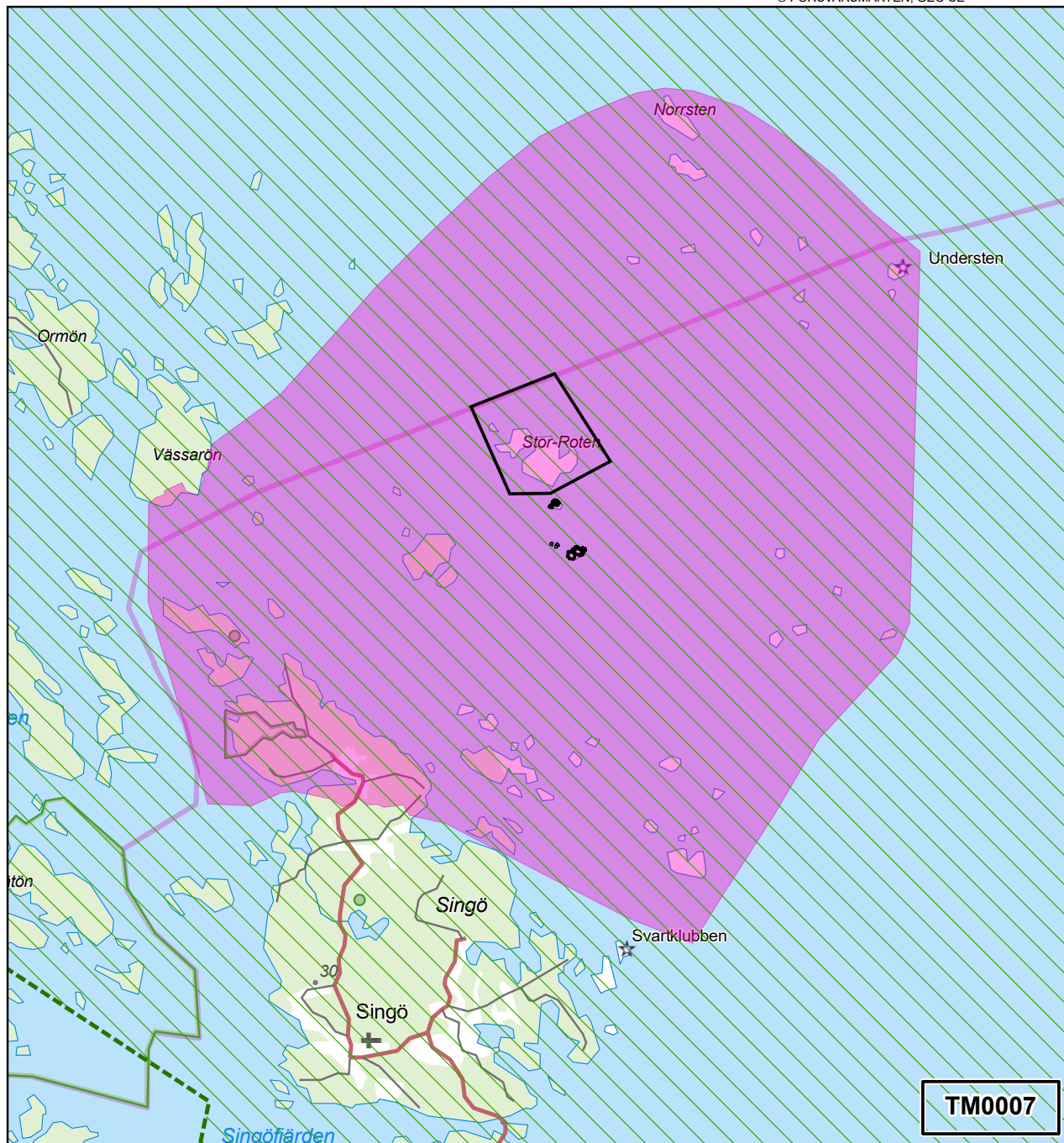
Kommun: Norrtälje - Län: Stockholm

För mer information om riksintresset
samt tillhörande påverkansområden,
se värdebeskrivningarna samt
www.forsvarsmakten.se

0 5 km



Producerad av Försvarmakten Geo SE
Bakgrundskarta: Nationell militär vektorkarta (NMVK)
©Lantmäteriet/Försvarmakten
Överlagrad information: Försvarmakten
Kartprojektion: SWEREF99 TM
Skala: 1:100 000
Produkt ID: SE-260021:103
© FÖRSVARMAKTEN, GEO SE



Öppna riksintressen 3 kap 9 § andra stycket MB

Riksintresse på land

Påverkansområden

Område med särskilt behov av hinderfrihet

Påverkansområde för buller eller annan risk

Stabbo skjutfält (TM0008), Haninge kommun, Stockholms län

VÄRDEBESKRIVNING

Stabbo skjutfält (TM0008) är ett utpekad *riksintresseanspråk* för totalförsvarets militära del enligt 3 kap. 9 § andra stycket miljöbalken. Läs även tematisk värdebeskrivning för övnings- och skjutfält.

Stabbo skjutfält är del av Stockholms Amfibieregementets bataljonsövningsområde och ingår i Stockholms skärgårdsskjutfält.

Skjutfältet omfattar 87 hektar och är beläget i Stockholms södra skärgård i Haninge kommun. Kustartilleriet inrättades år 1902 och hade som främsta målsättning att försvara Ålandsförträngningen och de norra inloppen till Stockholm. Då inleddes en utbyggnad av befästningar och försvarsgrupperingar i skärgården varifrån Stabbo skjutfält härstammar. På Stabbo har även flottans skjutstation tidigare varit grupperad.

Stabbo är väl anpassat för övningar med amfibie-, markstrid-, och hemvärnsförband. Skjutplatsens geografiska läge i anslutning till flera viktiga farleder, Nynäshamns hamn samt Utö skjutfält ger Försvarsmakten möjlighet att öva och utbilda i väpnad strid vid skydd och försvar av farleder och hamnar i realistisk och verklighetsförankrad miljö.

Skjutfältets verksamhet är tillståndspliktig och prövad. Den prövade verksamheten omfattar bland annat skjutning med fin- och grovkalibrig

ammunition samt sprängningar som påverkar omgivningen även utanför skjutfältets gräns.

Övnings- och skjutfält som utgör omistliga produktionsresurser för Försvarsmaktens övningar med utrustning och vapensystem är områden av riksintresse. Stabbo skjutfält är ett sådant område, som nyttjas av olika förband inom Försvarsmakten. Inom fältet kan olika övningsmoment genomföras med skarp ammunition från flera olika skjutområden eller över vattenområde. Detta samtidigt som riskområdena är belägna inom fältets egna gränser. Stabbo skjutfält har kapacitet för samövningar med flygförband. Sådana övningar kan enbart genomföras på särskilt anordnad mark som Försvarsmakten kan disponera fritt.

Stabbo skjutfält ligger inom flygrestriktionsområdena R 71C och R 71E.

BEDÖMNING AV PÅTAGLIG SKADA

Områdets avgränsning

Riksintresseområdet består av skjutfältet. För att förenkla bedömningen av vad som kan medföra påtaglig skada på riksintresset har påverkansområdena identifierats. Påverkansområdena tydliggör utbredning och typ av omgivningspåverkan för verksamheten som bedrivs inom riksintresset. För detta riksintresse utgörs påverkansområdena av ett *påverkansområde för buller eller annan risk*.

Konflikter och synergier

Försvarsmakten kan konstatera att viss typ av verksamhet och övriga intressen riskerar medföra direkt eller indirekt skada på riksintressen för totalförsvarets militära del. Samtidigt kan konstateras att det finns lägen då en samlokalisering med övriga intressen kan ske utan att skada på riksintresset sker.

För att underlätta en bedömning om i vilka fall det föreligger en risk för skada på riksintresset redovisas i del 1 exempel på åtgärder som generellt bedöms medföra påtaglig skada samt exempel på åtgärder som Försvarsmakten bedömer i vissa fall kan samexistera med de militära intressena.

Samverkan med Försvarsmakten

I majoriteten av fallen är det endast Försvarsmakten som i egenskap av riksintressemyndighet kan göra bedömningen om en åtgärd riskerar att medföra påtaglig skada på ett riksintresse eller riskerar att motverka totalförsvarets

militära dels intressen. Anledningen till det beror framför allt på försvarssekretess där endast Försvarsmakten har den heltäckande bilden kring aktuella underlagen för området. Försvarsmakten försöker i den utsträckning det är möjligt vara tydlig i planeringsunderlag (t.ex. i värdebeskrivningar och med påverkansområden) kring vilka åtgärder som kan innebära påtaglig skada vid och inom olika typer av områden, men oftast behöver en bedömning ske i varje enskilt fall utifrån den specifika platsens och ärendets förutsättningar och kan då inte alltid anges på förhand.

Med anledning av ovan behöver många ärenden och åtgärder skickas till Försvarsmakten för att få en bedömning av påverkan på riksintressets värde. I del 1 framgår mer information om när och hur samverkan ska ske med Försvarsmakten.

RIKSINTRESSE FÖR TOTALFÖRSVARETS MILITÄRA DEL STABBO SKJUTFÄLT - TM0008

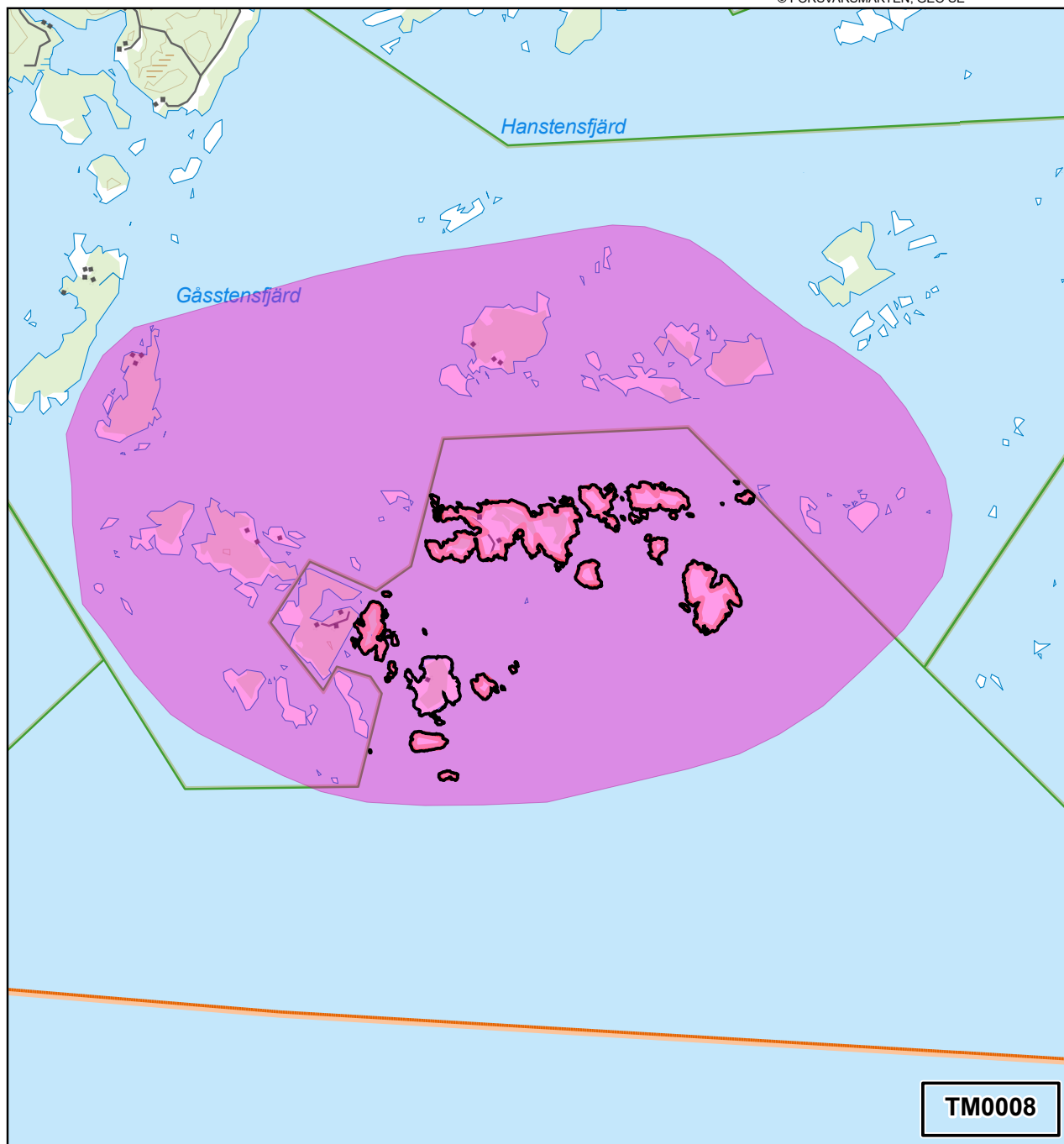
Kommun: Haninge - Län: Stockholm

För mer information om riksintresset
samt tillhörande påverkansområden,
se värdebeskrivningarna samt
www.forsvarsmakten.se

0 5 km



Producerad av Försvarsmakten Geo SE
Bakgrundskarta: Nationell militär vektorkarta (NMVK)
©Lantmäteriet/Försvarsmakten
Överlagrad information: Försvarsmakten
Kartprojektion: SWEREF99 TM
Skala: 1:50 000
Produkt ID: SE-260021:41
© FÖRSVARSMAKTEN, GEO SE



Öppna riksintressen 3 kap 9 § andra stycket MB

 Riksintresse på land

Påverkansområden

 Påverkansområde för buller eller annan risk

Söderarms skjutfält (TM0009), Norrtälje kommun, Stockholms län

VÄRDEBESKRIVNING

Söderarms skjutfält (TM0009) är ett utpekat *riksintresseanspråk* för totalförsvarets militära del enligt 3 kap. 9 § andra stycket miljöbalken. Läs även tematisk värdebeskrivning för övnings- och skjutfält.

Söderarms skjutfält är en del av Stockholms Amfibieregementets bataljonsövningsområde och ingår i Stockholms skärgårdsskjutfält.

Söderarms skjutfält omfattar 64 hektar och är beläget på flera öar i Roslagens skärgård i Norrtälje kommun. Kustartilleriet inrättades år 1902 och hade som främsta målsättning att försvara Ålandsförträningen och de norra inloppen till Stockholm och Kapellskärs hamnar. Då inleddes en utbyggnad av befästningar och försvarsgrupperingar i skärgården varifrån Söderarms skjutfält härstammar.

Skjutplatsen inom skjutfältet är strategiskt placerad för att möjliggöra samövningar med amfibie-, markstrid-, och hemvärnsförband. Fältets geografiska läge i anslutning till flera viktiga leder och hamnar ger Försvarsmakten möjlighet att öva och utbilda i väpnad strid vid skydd och försvar av hamnar och leder i realistisk och verklighetsförankrad miljö.

Skjutfältets verksamhet är tillståndspliktig och prövad. Den prövade verksamheten omfattar bland annat skjutning med fin- och grovkalibrig ammunition samt sprängningar som påverkar omgivningen även utanför skjutfältets gräns.

Övnings- och skjutfält som utgör omistliga produktionsresurser för Försvarsmaktens övningar med utrustning och vapensystem är områden av riksintresse. Söderarms skjutfält är ett sådant område och nyttjas av olika förband inom Försvarsmakten. Söderarms skjutfält har kapacitet för samövningar med flygförband. Sådana övningar kan enbart genomföras på särskilt anordnad mark som Försvarsmakten kan disponera fritt.

Söderarms skjutfält ligger inom flygrestriktionsområde R87.

BEDÖMNING AV PÅTAGLIG SKADA

Områdets avgränsning

Riksintresseområdet består av skjutfältet. För att förenkla bedömningen av vad som kan medföra påtaglig skada på riksintresset har påverkansområdena identifierats. Påverkansområdena tydliggör utbredning och typ av omgivningspåverkan för verksamheten som bedrivs inom riksintresset. För detta riksintresse utgörs påverkansområdena av ett *påverkansområde för buller eller annan risk* och *område med särskilt behov av hinderfrihet*.

Konflikter och synergier

Försvarsmakten kan konstatera att viss typ av verksamhet och övriga intressen riskerar medföra direkt eller indirekt skada på riksintressen för totalförsvarets militära del. Samtidigt kan konstateras att det finns lägen då en samlokalisering med övriga intressen kan ske utan att skada på riksintresset sker.

För att underlätta en bedömning om i vilka fall det föreligger en risk för skada på riksintresset redovisas i del 1 exempel på åtgärder som generellt bedöms medföra påtaglig skada samt exempel på åtgärder som Försvarsmakten bedömer i vissa fall kan samexistera med de militära intressena.

Samverkan med Försvarsmakten

I majoriteten av fallen är det endast Försvarsmakten som i egenskap av riksintressemyndighet kan göra bedömningen om en åtgärd riskerar att medföra påtaglig skada på ett riksintresse eller riskerar att motverka totalförsvarets militära dels intressen. Anledningen till det beror framför allt på försvarssekretess där endast Försvarsmakten har den heltäckande bilden kring aktuella underlagen för området. Försvarsmakten försöker i den utsträckning det är möjligt vara tydlig i planeringsunderlag (t.ex. i värdebeskrivningar och med påverkansområden) kring vilka åtgärder som kan innebära påtaglig skada vid och inom olika typer av områden, men oftast behöver en bedömning ske i varje enskilt fall utifrån den specifika platsens och ärendets förutsättningar och kan då inte alltid anges på förhand.

Med anledning av ovan behöver många ärenden och åtgärder skickas till Försvarsmakten för att få en bedömning av påverkan på riksintressets värde. I del 1 framgår mer information om när och hur samverkan ska ske med Försvarsmakten.

OMRÅDE MED SÄRSKILT BEHOV AV HINDERFRIHET FÖR TOTALFÖRSVARETS MILITÄRA DEL TM0002, TM0007, TM0009 OCH TM0011

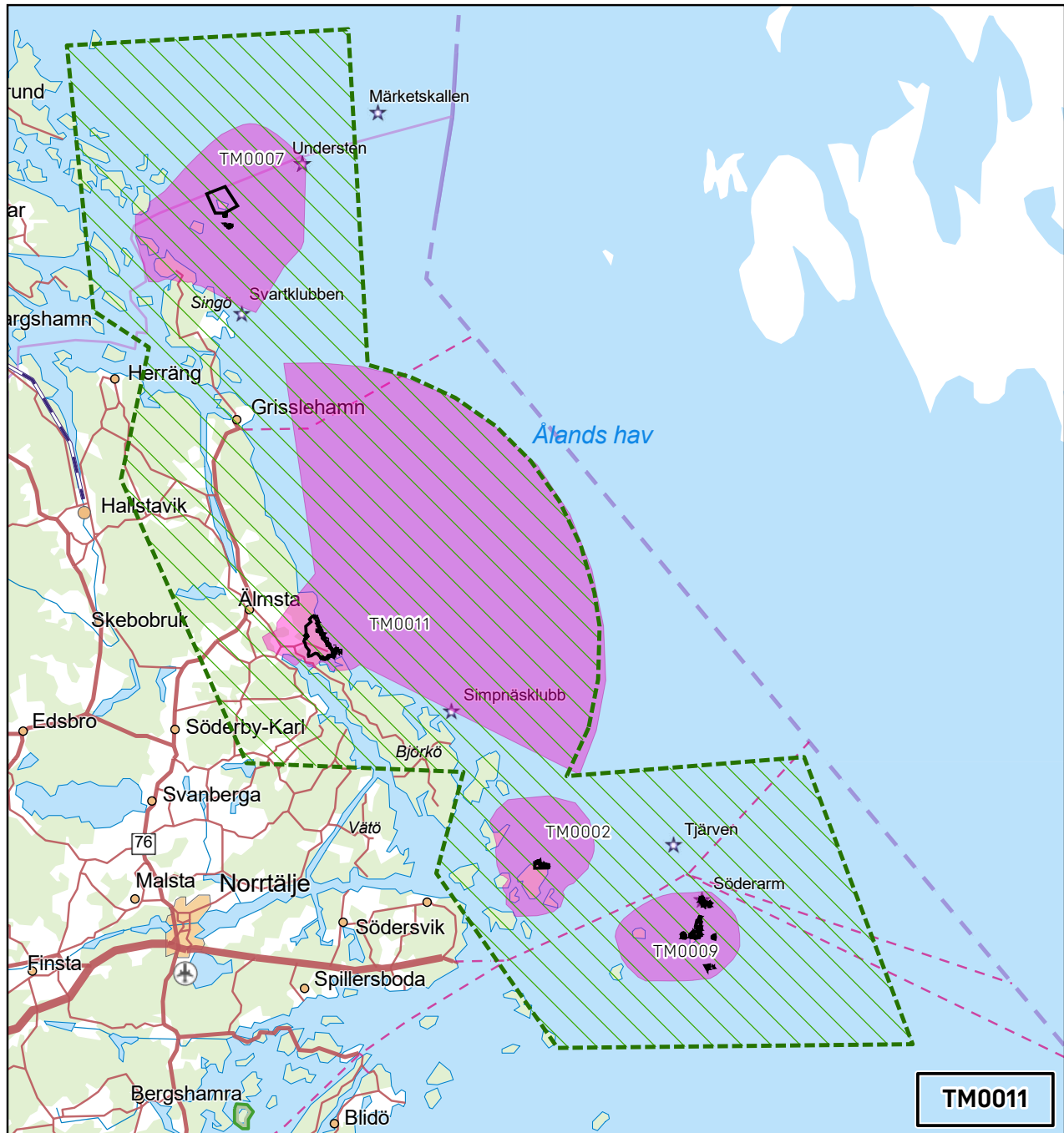
Kommun: Norrtälje, Östhammar - Län: Stockholm, Uppsala

För mer information om riksintresset
samt tillhörande påverkansområden,
se värdebeskrivningarna samt
www.forsvarsmakten.se

0 10 km



Producerad av Försvarsmakten Geo SE
Bakgrundskarta: Nationell militär vektorkarta (NMVK)
©Lantmäteriet/Försvarsmakten
Överlagrad information: Försvarsmakten
Kartprojektion: SWEREF99 TM
Skala: 1:450 000
Produkt ID: SE-260021: 1001
© FÖRSVARSMAKTEN, GEO SE



Öppna riksintressen 3 kap 9 § andra stycket MB

Riksintresse på land

Påverkansområden

Område med särskilt behov av hinderfrihet

Påverkansområde för buller eller annan risk

RIKSINTRESSE FÖR TOTALFÖRSVARETS MILITÄRA DEL SÖDERARMS SKJUTFÄLT - TM0009

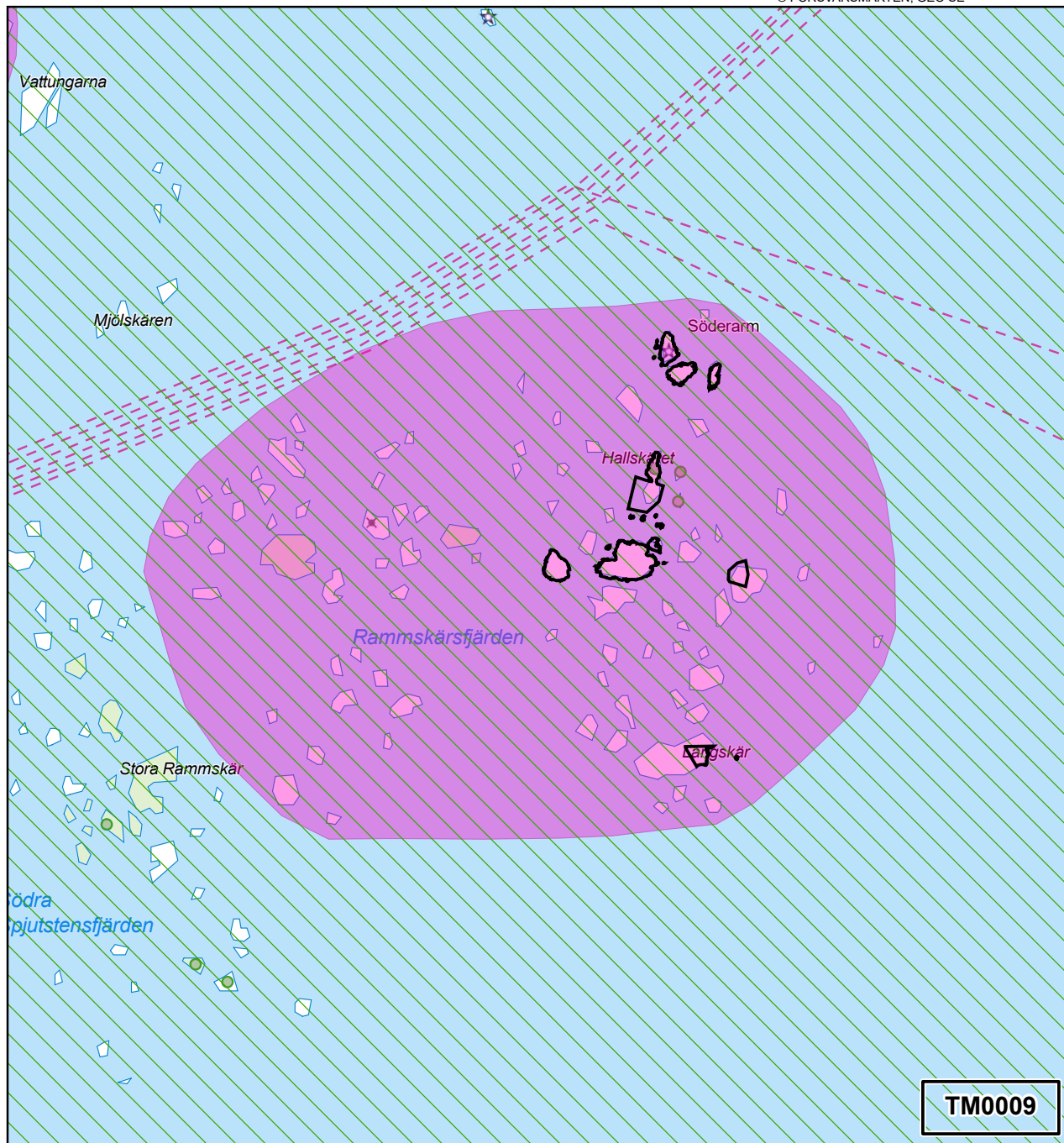
Kommun: Norrtälje - Län: Stockholm

För mer information om riksintresset
samt tillhörande påverkansområden,
se värdebeskrivningarna samt
www.forsvarsmakten.se

0 5 km



Producerad av Försvarsmakten Geo SE
Bakgrundskarta: Nationell militär vektorkarta (NMVK)
©Lantmäteriet/Försvarsmakten
Överlagrad information: Försvarsmakten
Kartprojektion: SWEREF99 TM
Skala: 1:75 000
Produkt ID: SE-260021:37
© FÖRSVARSMAKTEN, GEO SE



Öppna riksintressen 3 kap 9 § andra stycket MB



Riksintresse på land

Påverkansområden



Område med särskilt behov av hinderfrihet



Påverkansområde för buller eller annan risk

Utö skjutfält (TM0010), Haninge kommun, Stockholms län

VÄRDEBESKRIVNING

Utö skjutfält (TM0010) är ett utpekat *riksintresseanspråk* för totalförsvarets militära del enligt 3 kap. 9 § andra stycket miljöbalken. Läs även tematisk värdebeskrivning för övnings- och skjutfält.

Utö skjutfält omfattar drygt 1400 hektar och ligger på ön Utö i Stockholms södra skärgård, i Haninge kommun. Utö skjutfält etablerades i samband med pansartruppernas uppsättande med Riksdagsbeslut 1942. Skjutfältet har fram till 2004 främst använts som pansarskjutfält där skjutning med stridsvagnar och stridsfordon varit den dimensionerande verksamheten tillsammans med markförsvarsövningar. Numera är verksamheten främst inriktad mot markstridsövningar. Skjutfältets geografiska läge i nära anslutning till Haninge garnison i Berga gör det möjligt att öva och utbilda i väpnad strid med korta transporter till skjutfältet.

Skjutfältets verksamhet är tillståndspliktig och prövad. Den prövade verksamheten omfattar bland annat skjutning med fin- och grovkalibrig ammunition samt sprängningar som påverkar omgivningen även utanför skjutfältets gräns.

Övnings- och skjutfält som utgör omistliga produktionsresurser för Försvarsmaktens övningar med förekommande utrustning och vapensystem är därför områden av riksintresse. Utö skjutfält är ett sådant område och nyttjas av olika förband inom Försvarsmakten. Inom fältet kan olika öv-

ningsmoment genomföras med skarp ammunition från flera olika skjutområden samtidigt som riskområdena är belägna inom fältets egna gränser eller över vattenområde. Utö skjutfält har kapacitet för samövningar med flygförband. Sådana övningar kan enbart genomföras på särskilt anordnad mark som Försvarsmakten kan disponera fritt.

Utö skjutfält ligger inom flygrestriktionsområde R 71A, B, C, D och E.

BEDÖMNING AV PÅTAGLIG SKADA

Områdets avgränsning

Riksintresseområdet består av skjutfältet. För att förenkla bedömningen av vad som kan medföra påtaglig skada på riksintresset har påverkansområdena identifierats. Påverkansområdena tydliggör utbredning och typ av omgivningspåverkan för verksamheten som bedrivs inom riksintresset eller området av betydelse. För detta riksintresse utgörs påverkansområdena av ett *påverkansområde för buller eller annan risk*.

Konflikter och synergier

Försvarsmakten kan konstatera att viss typ av verksamhet och övriga intressen riskerar medföra direkt eller indirekt skada på riksintressen för totalförsvarets militära del. Samtidigt kan konstateras att det finns lägen då en samlokalisering med övriga intressen kan ske utan att skada på riksintresset sker.

För att underlätta en bedömning om i vilka fall det föreligger en risk för skada på riksintresset redovisas i del 1 exempel på åtgärder som generellt bedöms medföra påtaglig skada samt exempel på åtgärder som Försvarsmakten bedömer i vissa fall kan samexistera med de militära intressena.

SAMVERKAN MED FÖRSVARSMAKTEN

I majoriteten av fallen är det endast Försvarsmakten som i egenskap av riksintressemyndighet kan göra bedömningen om en åtgärd riskerar att medföra påtaglig skada på ett riksintresse eller riskerar att motverka totalförsvarets militära dels intressen. Anledningen till det beror framför allt på försvarssekretess där endast Försvarsmakten har den heltäckande bilden kring aktuella underlagen för området. Försvarsmakten försöker i den utsträckning det är möjligt vara tydlig i planeringsunderlag (t.ex. i värdebeskrivningar och med påverkansområden) kring vilka åtgärder som kan innebära påtaglig skada vid och inom olika typer av områden, men oftast behöver en bedömning ske i varje enskilt fall utifrån den specifika platsens och ärendets förutsättningar och kan då inte alltid anges på förhand.

Med anledning av ovan behöver många ärenden och åtgärder skickas till Försvarsmakten för att få en bedömning av påverkan på riksintressets värde. I del 1 framgår mer information om när och hur samverkan ska ske med Försvarsmakten.

RIKSINTRESSE FÖR TOTALFÖRSVARETS MILITÄRA DEL UTÖ SKJUTFÄLT - TM0010

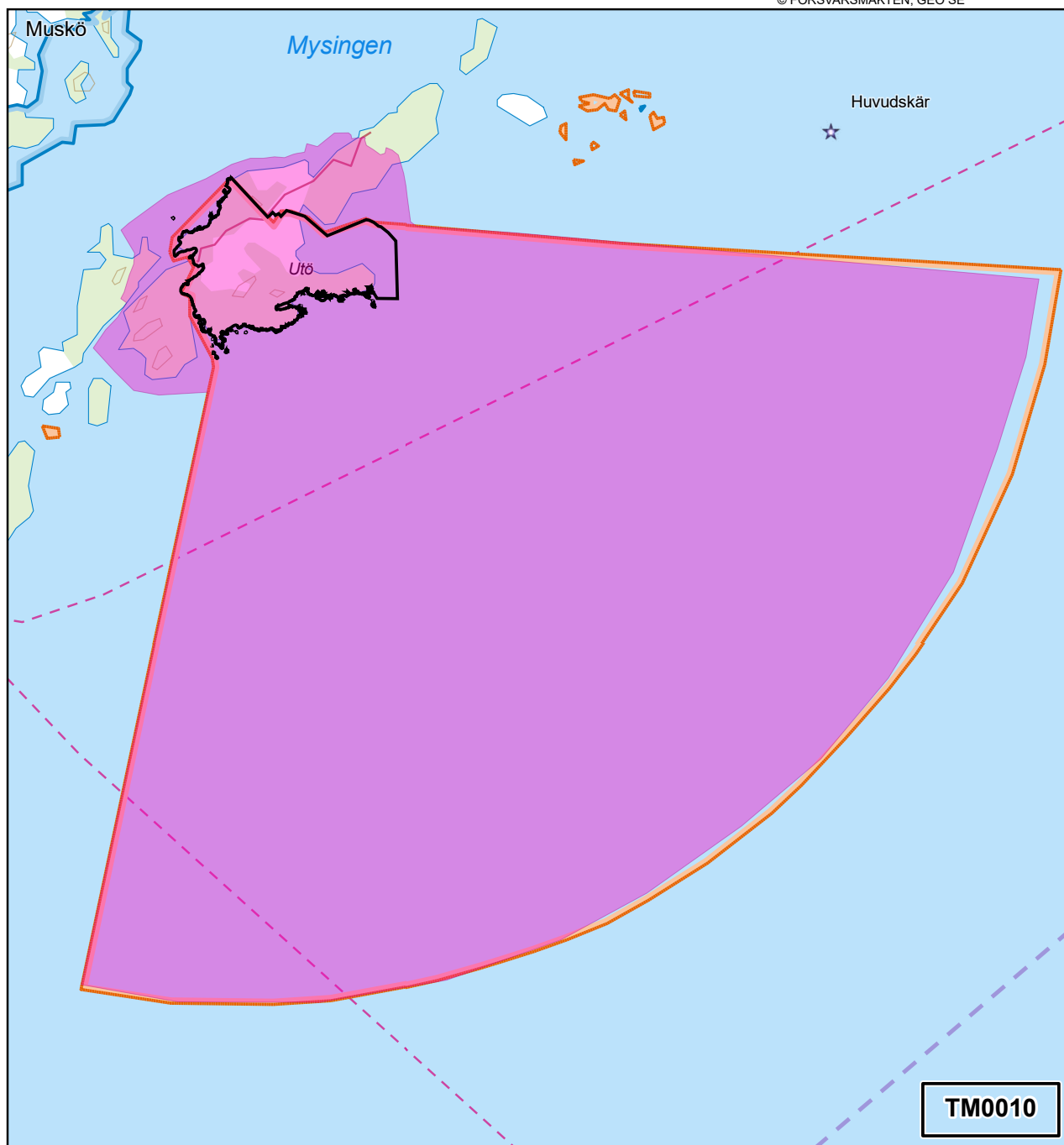
Kommun: Haninge - Län: Stockholm

För mer information om riksintresset
samt tillhörande påverkansområden,
se värdebeskrivningarna samt
www.forsvarsmakten.se

0 5 km



Producerad av Försvarsmakten Geo SE
Bakgrundskarta: Nationell militär vektorkarta (NMVK)
©Lantmäteriet/Försvarsmakten
Överlagrad information: Försvarsmakten
Kartprojektion: SWEREF99 TM
Skala: 1:180 000
Produkt ID: SE-260021:43
© FÖRSVARSMAKTEN, GEO SE



Öppna riksintressen 3 kap 9 § andra stycket MB



Riksintresse på land

Påverkansområden



Påverkansområde för buller eller annan risk

Väddö skjutfält (TM0011), Norrtälje kommun, Stockholms län

VÄRDEBESKRIVNING

Väddö skjutfält (TM0011) är ett utpekad *riksintresseanspråk* för totalförsvarets militära del enligt 3 kap. 9 § andra stycket miljöbalken. Läs även tematisk värdebeskrivning för övnings- och skjutfält.

Väddö skjutfält omfattar 300 hektar och är beläget i Roslagens skärgård i Norrtälje kommun. Väddö luftvärnsskjutfält grundades år 1939. Utbildning och övningar omfattade inledningsvis skjutningar med luftvärnspjäser. Senare har det även genomförts artilleriskjutningar och framförallt rörliga markstridsövningar. Med införandet av amfibieförband och säkerhetsförband kopplat till kustartilleriets avveckling blev markstridsövningar den dominerande verksamheten på skjutfältet.

Skjutfältets geografiska läge med landförbindelse gör att Väddö skjutfält är av stor betydelse i och med att det kan nås landvägen under alla väderleksförhållanden.

Skjutfältets verksamhet är tillståndspliktig och prövad. Den prövade verksamheten omfattar bland annat skjutning med fin- och grovkalibrig ammunition samt sprängningar som påverkar omgivningen även utanför skjutfältets gräns.

Övnings- och skjutfält som utgör omistliga produktionsresurser för Försvarsmaktens övningar med utrustning och vapensystem är områden av riksintresse. Väddö skjutfält är ett sådant område och nyttjas av olika förband inom Försvarsmakten. Inom fältet kan olika övningsmoment genomföras med skarp ammunition från flera olika skjutområden samtidigt som riskområdena är belägna inom fältets egna gränser eller över vattenområde. Väddö skjutfält har kapacitet för samövningar med flygförband. Sådana övningar kan enbart genomföras på särskilt anordnad mark som Försvarsmakten kan disponera fritt.

Väddö skjutfält ligger inom flygrestriktionsområde R 15A och B.

BEDÖMNING AV PÅTAGLIG SKADA

Områdets avgränsning

Riksintresseområdet består av skjutfältet. För att förenkla bedömningen av vad som kan medföra påtaglig skada på riksintresset har påverkansområden identifierats. Påverkansområdena tydliggör utbredning och typ av omgivningspåverkan för verksamheten som bedrivs inom riksintresset eller området av betydelse. För detta riksintresse utgörs påverkansområdena av ett *påverkansområde för buller eller annan risk och område med särskilt behov av hinderfrihet*.

Konflikter och synergier

Försvarsmakten kan konstatera att viss typ av verksamhet och övriga intressen riskerar medföra direkt eller indirekt skada på riksintressen för totalförsvarets militära del. Samtidigt kan konstateras att det finns lägen då en samlokalisering med övriga intressen kan ske utan att skada på riksintresset sker.

För att underlätta en bedömning om i vilka fall det föreligger en risk för skada på riksintresset redovisas i del 1 exempel på åtgärder som generellt bedöms medföra påtaglig skada samt exempel på åtgärder som Försvarsmakten bedömer i vissa fall kan samexistera med de militära intressena.

SAMVERKAN MED FÖRSVARSMAKTEN

I majoriteten av fallen är det endast Försvarsmakten som i egenskap av riksintressemyndighet kan göra bedömningen om en åtgärd riskerar att medföra påtaglig skada på ett riksintresse eller riskerar att motverka totalförsvarets

militära dels intressen. Anledningen till det beror framför allt på försvarssekretess där endast Försvarsmakten har den heltäckande bilden kring aktuella underlagen för området. Försvarsmakten försöker i den utsträckning det är möjligt vara tydlig i planeringsunderlag (t.ex. i värdebeskrivningar och med påverkansområden) kring vilka åtgärder som kan innebära påtaglig skada vid och inom olika typer av områden, men oftast behöver en bedömning ske i varje enskilt fall utifrån den specifika platsens och ärendets förutsättningar och kan då inte alltid anges på förhand.

Med anledning av ovan behöver många ärenden och åtgärder skickas till Försvarsmakten för att få en bedömning av påverkan på riksintressets värde. I del 1 framgår mer information om när och hur samverkan ska ske med Försvarsmakten.

OMRÅDE MED SÄRSKILT BEHOV AV HINDERFRIHET FÖR TOTALFÖRSVARETS MILITÄRA DEL TM0002, TM0007, TM0009 OCH TM0011

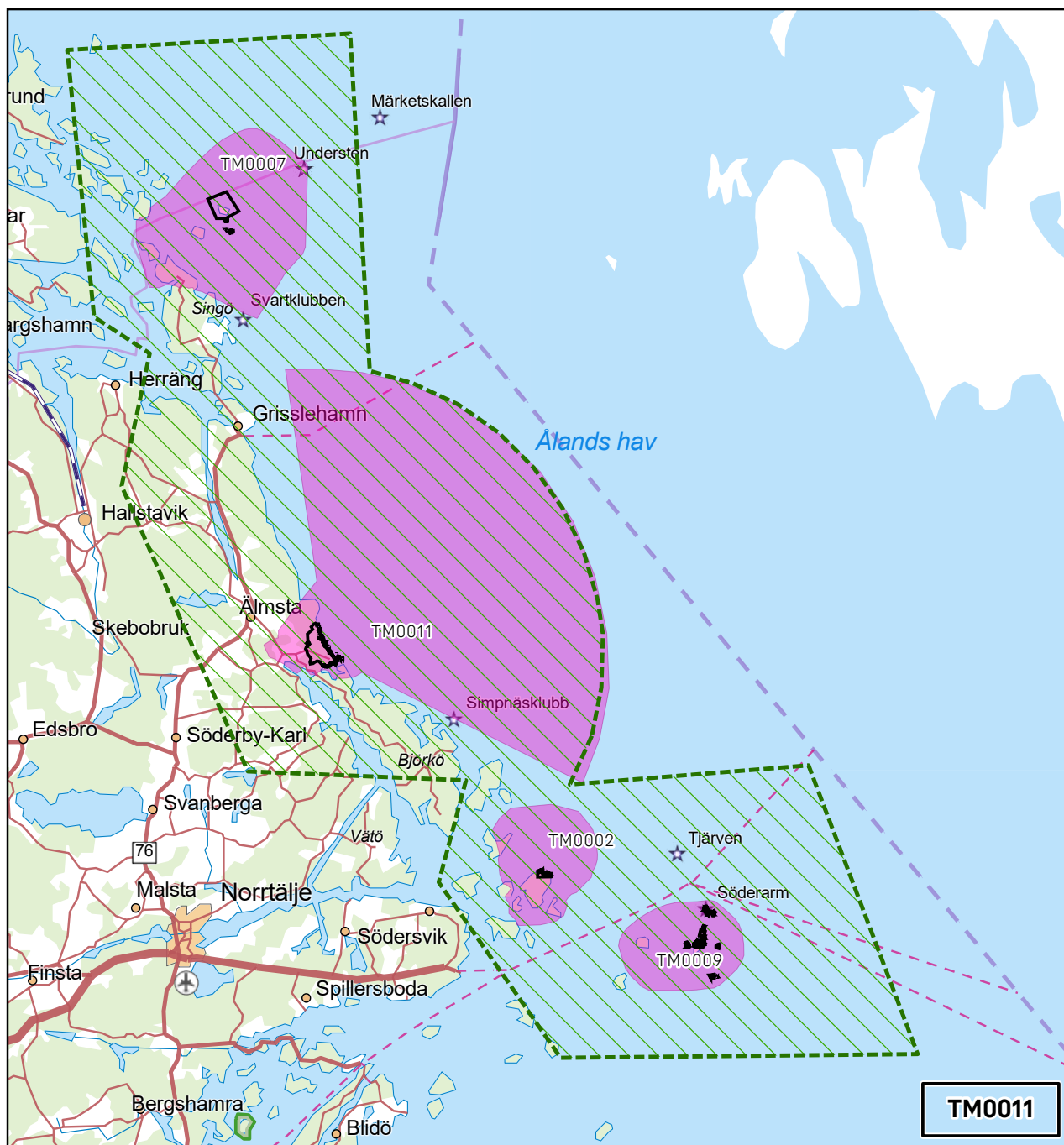
Kommun: Norrtälje, Östhammar - Län: Stockholm, Uppsala

För mer information om riksintresset
samt tillhörande påverkansområden,
se värdebeskrivningarna samt
www.forsvarsmakten.se

0 10 km



Producerad av Försvarsmakten Geo SE
Bakgrundskarta: Nationell militär vektorkarta (NMVK)
©Lantmäteriet/Försvarsmakten
Överlagrad information: Försvarsmakten
Kartprojektion: SWEREF99 TM
Skala: 1:450 000
Produkt ID: SE-260021: 1001
© FÖRSVARSMAKTEN, GEO SE



Öppna riksintressen 3 kap 9 § andra stycket MB

Riksintresse på land

Påverkansområden

Område med särskilt behov av hinderfrihet

Påverkansområde för buller eller annan risk

RIKSINTRESSE FÖR TOTALFÖRSVARETS MILITÄRA DEL VÄDDÖ SKJUTFÄLT - TM0011

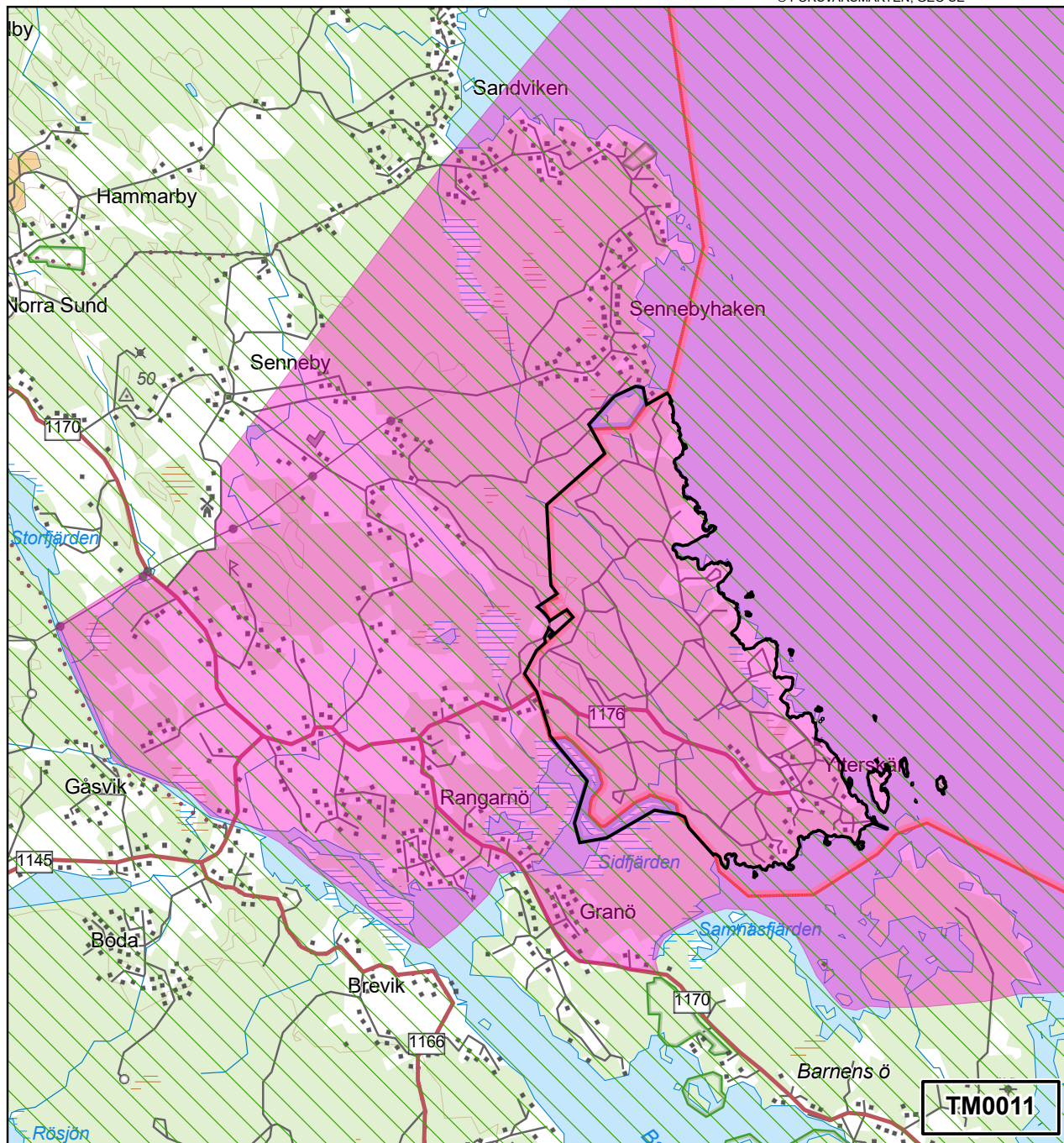
Kommun: Norrtälje - Län: Stockholm

För mer information om riksintresset
samt tillhörande påverkansområden,
se värdebeskrivningarna samt
www.forsvarsmakten.se

0



Producerad av Försvarsmakten Geo SE
Bakgrundskarta: Nationell militär vektorkarta (NMVK)
©Lantmäteriet/Försvarsmakten
Överlagrad information: Försvarsmakten
Kartprojektion: SWEREF99 TM
Skala: 1:40 000
Produkt ID: SE-260021:40
© FÖRSVARSMAKTEN, GEO SE



Öppna riksintressen 3 kap 9 § andra stycket MB



Riksintresse på land

Påverkansområden



Område med särskilt behov av hinderfrihet



Påverkansområde för buller eller annan risk

Kungsängens övnings- och skjutfält, Upplands-Bro kommun samt Rosersbergs övningsfält (TM0012), Sigtuna kommun i Stockholms län

VÄRDEBESKRIVNING

Läs även tematisk värdebeskrivning för övnings- och skjutfält. Kungsängens övnings- och skjutfält samt Rosersbergs övningsfält är ett utpekat *riksintresseanspråk* för totalförsvarets militära del enligt 3 kap. 9 § andra stycket miljöbalken.

Kungsängens övnings- och skjutfält

Kungsängens övnings- och skjutfält är beläget ca 3,5 mil nordväst om Stockholm i Upplands-Bro kommun. Fältet omfattar totalt ca 5500 hektar mark- och vattenareal.

Fältet anskaffades i slutet på 1960-talet för att utgöra Svea Livgardes (I1) nya övnings- och skjutfält i samband med utflytten från Sörentorp och avvecklingen av Järvafältet.

Skjutfältets verksamhet är tillståndspliktig och prövad. Den prövade verksamheten omfattar bland annat skjutning med fin- och grovkalibrig ammunition samt sprängningar som påverkar omgivningen även utanför skjutfältets gräns. Kungsängens övnings- och skjutfält är ett område som nyttjas av olika förband inom Försvarsmakten.

Inom övnings- och skjutfältet kan olika övningsmoment genomföras med skarp ammunition från flera olika skjutområden samtidigt som riskområdena är belägna inom fältets egna

gränser. Kungsängens övnings- och skjutfält har kapacitet för samövningar med helikopterförband. Sådana övningar kan enbart genomföras på särskilt anordnad mark som Försvarsmakten kan disponera fritt.

Riksintresseområdet utgörs av övnings- och skjutfältet. Den verksamhet som konstituerar riksintresset innebär påverkan på omgivningen genom bland annat buller som kan uppfattas som störande och i vissa fall även annan påverkan.

Rosersbergs övningsfält

Rosersbergs övningsfält är beläget ca 3,5 mil norr om Stockholm i Sigtuna kommun. Fältet omfattar ca 950 hektar skog och hagmark.

Fältet med Rosersbergs slott anskaffades 1870 för att utgöra skjutfält för Infanteriets skjutskola intill dess flytt 1961 till Kvarn i Linköpings kommun.

Verksamheten är inte tillståndspliktig enligt miljöbalken och därmed inte prövad. Den verksamhet som bedrivs på Rosersbergs övningsfält omfattar främst dressyr och träning av Försvarsmaktens tjänstehundar. I övrigt används övningsfältet för körning med tunga fordon, gruppering samt skjutning med lös ammunition och eldmarkering.

Rosersbergs övningsfält är ett område som nyttjas av olika förband inom Försvarsmakten.

BEDÖMNING AV PÅTAGLIG SKADA

Områdets avgränsning

Riksintresseområdet består av båda fälten. För att förenkla bedömningen av vad som kan medföra påtaglig skada på riksintresset har påverkansområden identifierats. Påverkansområdena tydliggör utbredning och typ av omgivningspåverkan för verksamheten som bedrivs inom riksintresset eller området av betydelse. För detta riksintresse utgörs påverkansområdena av ett *påverkansområde för buller eller annan risk*.

Konflikter och synergier

Försvarsmakten kan konstatera att viss typ av verksamhet och övriga intressen riskerar medföra direkt eller indirekt skada på riksintressen för totalförsvarets militära del. Samtidigt kan konstateras att det finns lägen då en samlokalisering med övriga intressen kan ske utan att skada på riksintresset sker.

För att underlätta en bedömning om i vilka fall det föreligger en risk för skada på riksintresset redovisas i del 1 exempel på åtgärder som generellt bedöms medföra påtaglig skada samt exempel på åtgärder som Försvarsmakten bedömer i vissa fall kan samexistera med de militära intressena.

Samverkan med Försvarsmakten

I majoriteten av fallen är det endast Försvarsmakten som i egenskap av riksintressemyndighet kan göra bedömningen om en åtgärd riskerar att medföra påtaglig skada på ett riksintresse eller riskerar att motverka totalförsvarets militära dels intressen. Anledningen till det beror framför allt på försvarssekretess där endast Försvarsmakten har den heltäckande bilden kring aktuella underlagen för området. Försvarsmakten försöker i den utsträckning det är möjligt vara tydlig i planeringsunderlag (t.ex. i värdebeskrivningar och med påverkansområden) kring vilka åtgärder som kan innebära påtaglig skada vid och inom olika typer av områden, men oftast behöver en bedömning ske i varje enskilt fall utifrån den specifika platsens och ärendets förutsättningar och kan då inte alltid anges på förhand.

Med anledning av ovan behöver många ärenden och åtgärder skickas till Försvarsmakten för att få en bedömning av påverkan på riksintressets värde. I del 1 framgår mer information om när och hur samverkan ska ske med Försvarsmakten.

RIKSINTRESSE FÖR TOTALFÖRSVARETS MILITÄRA DEL KUNGSÄNGENS ÖVNINGS- OCH SKJUTFÄLT/ROSERSBERGS ÖVNINGSFÄLT - TM0012

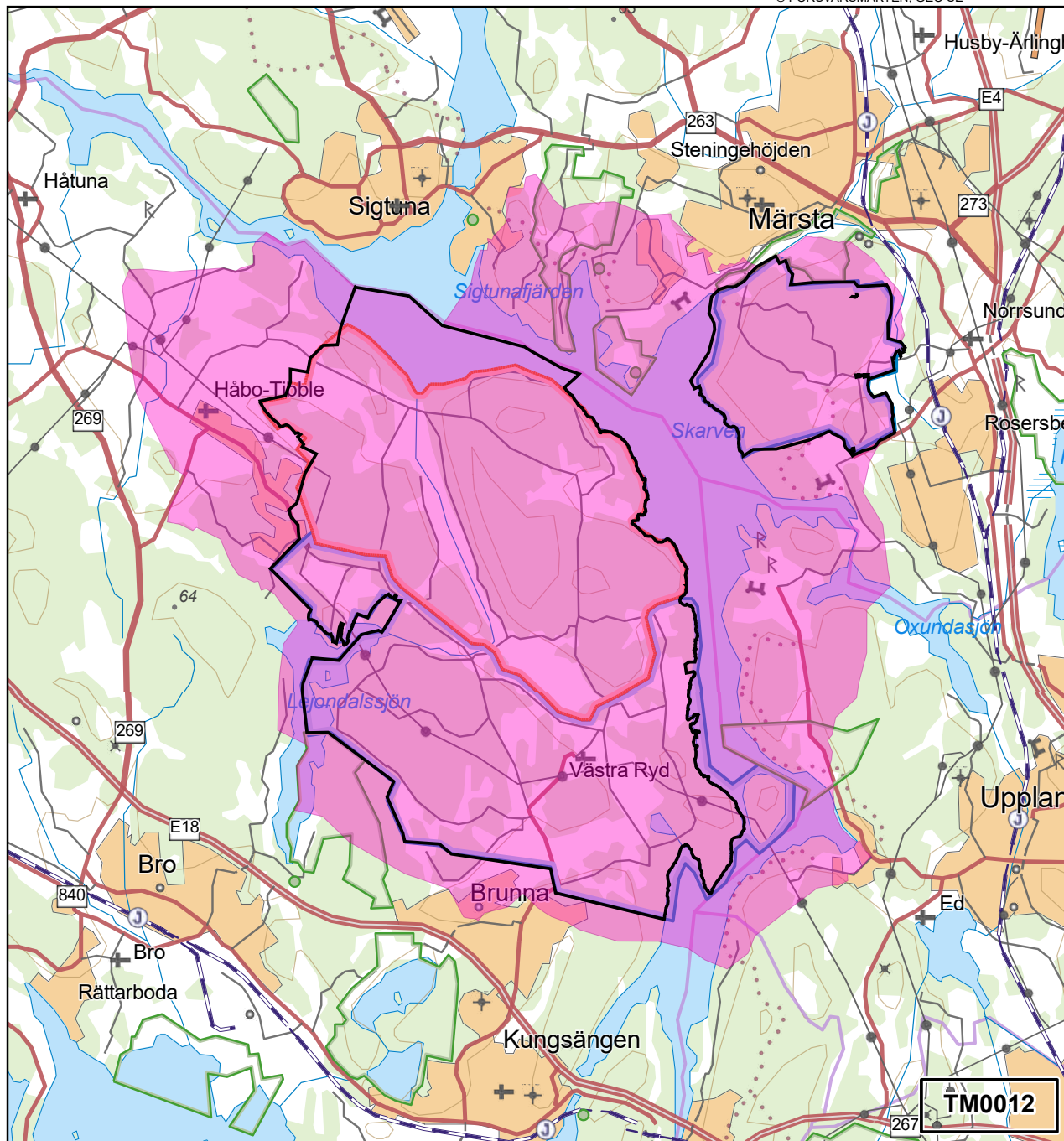
Kommun: Upplands Bro, Sigtuna - Län: Stockholm

För mer information om riksintresset
samt tillhörande påverkansområden,
se värdebeskrivningarna samt
www.forsvarsmakten.se

0 5 km



Producerad av Försvarmakten Geo SE
Bakgrundskarta: Nationell militär vektorkarta (NMVK)
©Lantmäteriet/Försvarmakten
Överlagrad information: Försvarmakten
Kartprojektion: SWEREF99 TM
Skala: 1:100 000
Produkt ID: SE-260021:111
© FÖRSVARMAKTEN, GEO SE



Öppna riksintressen 3 kap 9 § andra stycket MB

Riksintresse på land

Påverkansområden

Påverkansområde för buller eller annan risk

Vällinge skjutfält (TM0013), Salems kommun, Stockholms län

VÄRDEBESKRIVNING

Läs även tematisk värdebeskrivning för övnings- och skjutfält. Vällinge skjutfält är ett utpekad *riksintresseanspråk* för totalförsvarets militära del enligt 3 kap. 9 § andra stycket miljöbalken.

Vällinge skjutfält är beläget nordväst om Bornsjön och gränsar i norr till Ekerö kommun och i sydväst till Södertälje kommun. Skjutfältet omfattar cirka 700 hektar.

Skjutfältets verksamhet är tillståndspliktig och prövad. Den prövade verksamheten omfattar bland annat skjutning med fin- och grovkalibrig ammunition samt sprängningar som påverkar omgivningen även utanför skjutfältets gräns.

År 1943 inrättade Hemvärnet sin stridsskola på området. Ett antal byggnader rustades då upp och många av gårdens gamla byggnader kunde nyttjas för kursverksamheten.

Övnings- och skjutfält som utgör omistliga produktionsresurser för Försvarsmaktens övningar med förekommande utrustning och vapensystem är områden av riksintresse. Vällinge skjutfält är ett sådant område och nyttjas av olika förband inom Försvarsmakten.

Inom fältet kan olika övningsmoment genomföras med skarp ammunition från flera olika skjutområden samtidigt som riskområdena är belägna inom fältets egna gränser. Sådana övningar kan enbart genomföras på särskilt anordnad mark som Försvarsmakten kan disponera fritt.

BEDÖMNING AV PÅTAGLIG SKADA

Områdets avgränsning

Riksintresseområdet består av skjutfältet. För att förenkla bedömningen av vad som kan medföra påtaglig skada på riksintresset har påverkansområdena identifierats. Påverkansområdena tydliggör utbredning och typ av omgivningspåverkan för verksamheten som bedrivs inom riksintresset

eller området av betydelse. För detta riksintresse utgörs påverkansområdet av ett *påverkansområde för buller eller annan risk*.

Konflikter och synergier

Försvarsmakten kan konstatera att viss typ av verksamhet och övriga intressen riskerar medföra direkt eller indirekt skada på riksintressen för totalförsvarets militära del. Samtidigt kan konstateras att det finns lägen då en samlokalisering med övriga intressen kan ske utan att skada på riksintresset sker.

För att underlätta en bedömning om i vilka fall det föreligger en risk för skada på riksintresset redovisas i del 1 exempel på åtgärder som generellt bedöms medföra påtaglig skada samt exempel på åtgärder som Försvarsmakten bedömer i vissa fall kan samexistera med de militära intressena.

SAMVERKAN MED FÖRSVARSMAKTEN

I majoriteten av fallen är det endast Försvarsmakten som i egenskap av riksintressemyndighet kan göra bedömningen om en åtgärd riskerar att medföra påtaglig skada på ett riksintresse eller riskerar att motverka totalförsvarets militära dels intressen. Anledningen till det beror framför allt på försvarssekretess där endast Försvarsmakten har den heltäckande bilden kring aktuella underlagen för området. Försvarsmakten försöker i den utsträckning det är möjligt vara tydlig i planeringsunderlag (t.ex. i värdebeskrivningar och med påverkansområden) kring vilka åtgärder som kan innebära påtaglig skada vid och inom olika typer av områden, men oftast behöver en bedömning ske i varje enskilt fall utifrån den specifika platsens och ärendets förutsättningar och kan då inte alltid anges på förhand.

Med anledning av ovan behöver många ärenden och åtgärder skickas till Försvarsmakten för att få en bedömning av påverkan på riksintressets värde. I del 1 framgår mer information om när och hur samverkan ska ske med Försvarsmakten.

RIKSINTRESSE FÖR TOTALFÖRSVARETS MILITÄRA DEL VÄLLINGE SKJUTFÄLT - TM0013

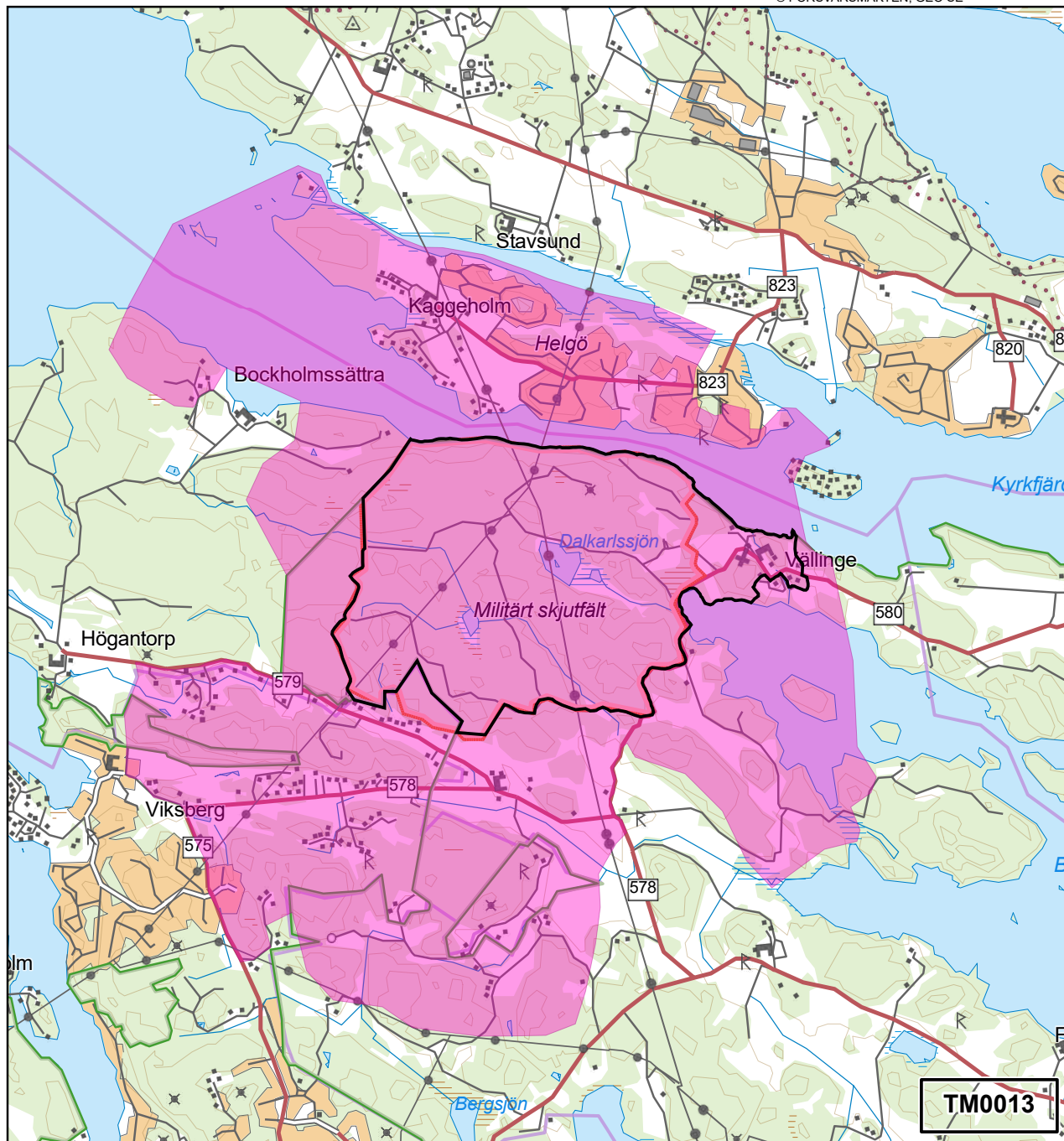
Kommun: Salem - Län: Stockholm

För mer information om riksintresset
samt tillhörande påverkansområden,
se värdebeskrivningarna samt
www.forsvarsmakten.se

0 5 km



Producerad av Försvarmakten Geo SE
Bakgrundskarta: Nationell militär vektorkarta (NMVK)
©Lantmäteriet/Försvarmakten
Överlagrad information: Försvarmakten
Kartprojektion: SWEREF99 TM
Skala: 1:50 000
Produkt ID: SE-260021:92
© FÖRSVARMAKTEN, GEO SE



Öppna riksintressen 3 kap 9 § andra stycket MB



Riksintresse på land

Påverkansområden



Påverkansområde för buller eller annan risk

Muskö örlogshamn (TM0014), Haninge kommun, Stockholms län

VÄRDEBESKRIVNING

Allmän värdebeskrivning för Försvarets hamnar

För de marina förbanden i Försvaretsmakten med specialiserade fartyg och materiel-system krävs ett högt säkerhetsskydd med egna anpassade hamnar och baser. Hamnarna och baserna är en omistlig del för Försvaretsmakts marina verksamheter och utgör därför riksintresse. Vissa hamnar nyttjas även av andra myndigheter såsom Kustbevakningen och Polismyndigheten.

I hamnverksamhet ingår bl.a. förtöjning och underhåll av fartyg och båtar samt förvaring av drivmedel och specialbränsle, vapen-, ammunition- och avfallshantering. Hamnverksamhet genererar även till- och fråntransporter med både land- och sjötrafik. Eftersom huvuddelen av fartygen som nyttjar Försvaretsmakts hamnar är specialfartyg krävs det anpassade system och anordningar i hamnen för att kunna stödja dessa. Verksamheten kräver också möjligheter till teknisk infrastruktur och skydd av denna. Samtliga hamnar är skyddsobjekt vilket bl.a. innebär tillträdesförbud för obehörig.

Anläggningar och verksamhet i anslutning till hamnarna kan påverka Försvaretsmakts möjlighet att bedriva fullskalig hamn- och basverksamhet med hög tillgänglighet och med god säkerhet för personal och materiel. Sådan påverkan kan vara hinder över, på eller under vattnet som begränsar fartygsrörelser och basverksamhet. Det kan även vara tekniska störningar som påverkar samband och bevakningssystem med begräns-

ning i tillgänglighet. Försvaretsmakten kommer därför att vara mycket restriktiv i sin bedömning av tillkommande lov- och planärenden som kan påverka basverksamheten och det långsiktiga skyddet av hamnen.

Hamnverksamheten är inte tillståndspliktig enligt miljöbalken och medför generellt ingen större omgivningspåverkan. Dock finns det enskilda verksamheter inom hamnområdet som medför omgivningspåverkan.

Muskö örlogshamn

Muskö örlogshamn (TM0014) är ett utpekad *riksintresseanspråk* för totalförsvarets militära del enligt 3 kap. 9 § andra stycket miljöbalken.

Örlogshamnen Muskö är belägen i Haninge kommun på sydvästra delen av Muskö. Hamnen ligger inom Muskö kasernområde. Fortifikationsverket äger och förvaltar byggnader, kajer och mark. 1969 påbörjades den militära verksamheten på Muskö med omfattande hamn- och varvsverksamhet. Örlogshamn Muskö byggdes upp för att kunna stödja samtliga fartygsförband inom marinen.

Hamnen har ett viktigt militärstrategiskt läge med närhet till sjöövnings- och skjutområden till havs. Försvaretsmakts marina förband utnyttjar Muskös varvs- och hamncapacitet. Försvaretsmakten bedriver säkerhetsklassad verksamhet inom området.

Hamnverksamheten är anmälningspliktig och prövad.

BEDÖMNING AV PÅTAGLIG SKADA

Områdets avgränsning

För att förenkla bedömningen av vad som kan medföra påtaglig skada på riksintresset har påverkansområden identifierats. Påverkansområdena tydliggör utbredning och typ av omgivningspåverkan för verksamheten som bedrivs inom riksintresset. För detta riksintresse utgörs påverkansområdena av ett *påverkansområde för buller eller annan risk*.

Konflikter och synergier

Försvarmakten kan konstatera att viss typ av verksamhet och övriga intressen riskerar medföra direkt eller indirekt skada på riksintressen för totalförsvarets militära del. Samtidigt kan konstateras att det finns lägen då en samlokalisering med övriga intressen kan ske utan att skada på riksintresset sker.

För att underlätta en bedömning om i vilka fall det föreligger en risk för skada på riksintresset redovisas i del 1 exempel på åtgärder som generellt bedöms medföra påtaglig skada samt exempel på åtgärder som Försvarmakten bedömer i vissa fall kan samexistera med de militära intressena.

Samverkan med Försvarmakten

I majoriteten av fallen är det endast Försvarmakten som i egenskap av riksintressemyndighet kan göra bedömningen om en åtgärd riskerar att medföra påtaglig skada på ett riksintresse eller riskerar att motverka totalförsvarets militära dels intressen. Anledningen till det beror framför allt på försvarssekretess där endast Försvarmakten har den heltäckande bilden kring aktuella underlagen för området. Försvarmakten försöker i den utsträckning det är möjligt vara tydlig i planeringsunderlag (t.ex. i värdebeskrivningar och med påverkansområden) kring vilka åtgärder som kan innebära påtaglig skada vid och inom olika typer av områden, men oftast behöver en bedömning ske i varje enskilt fall utifrån den specifika platsens och ärendets förutsättningar och kan då inte alltid anges på förhand.

Med anledning av ovan behöver många ärenden och åtgärder skickas till Försvarmakten för att få en bedömning av påverkan på riksintressets värde. I del 1 framgår mer information om när och hur samverkan ska ske med Försvarmakten.

RIKSINTRESSE FÖR TOTALFÖRSVARETS MILITÄRA DEL MUSKÖ ÖRLOGSHAMN M.M. - TM0014

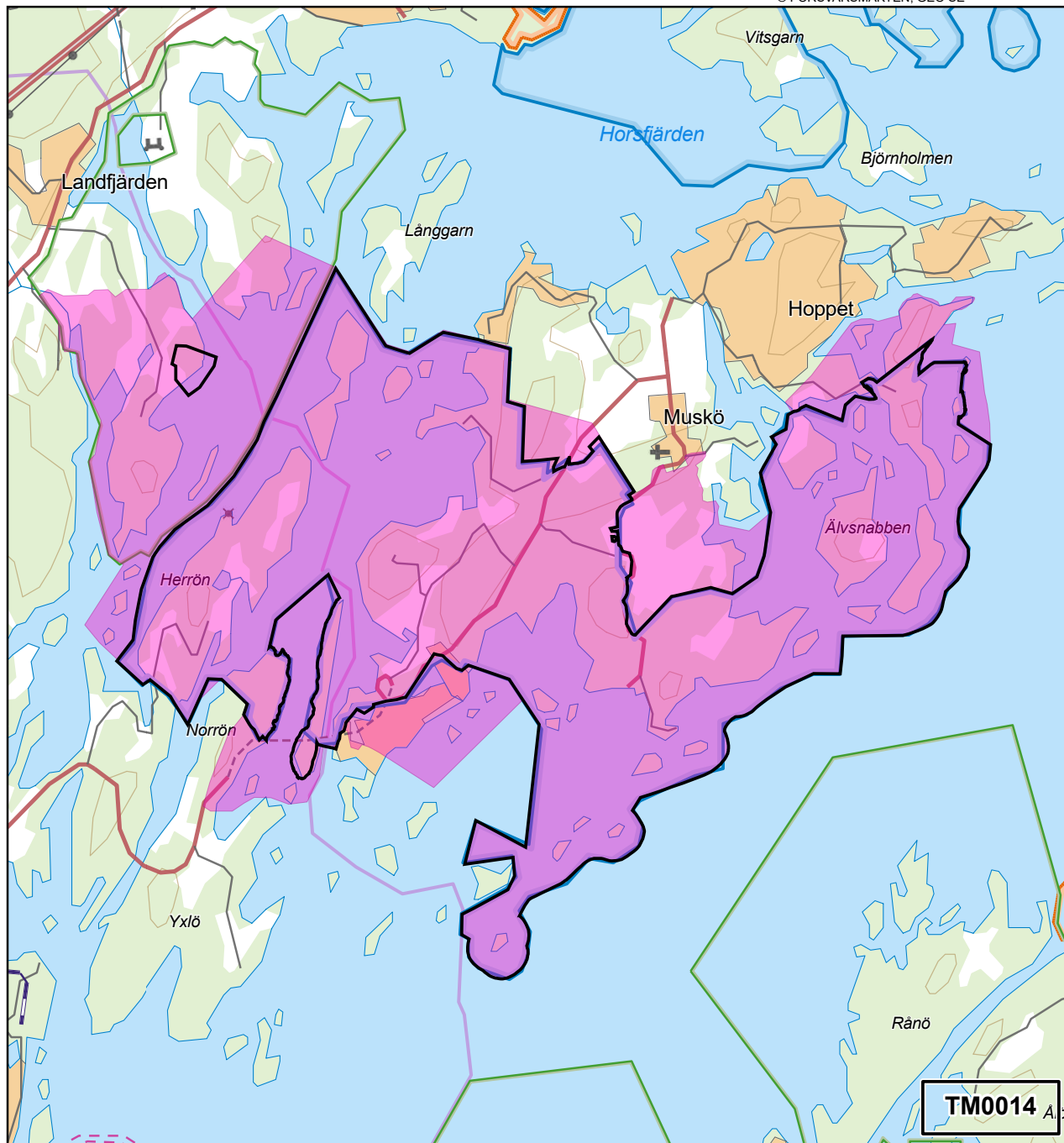
Kommun: Haninge - Län: Stockholm

För mer information om riksintresset
samt tillhörande påverkansområden,
se värdebeskrivningarna samt
www.forsvarsmakten.se

0 5 km



Producerad av Försvarsmakten Geo SE
Bakgrundskarta: Nationell militär vektorkarta (NMVK)
©Lantmäteriet/Försvarsmakten
Överlagrad information: Försvarsmakten
Kartprojektion: SWEREF99 TM
Skala: 1:80 000
Produkt ID: SE-260021:117
© FÖRSVARSMAKTEN, GEO SE



Öppna riksintressen 3 kap 9 § andra stycket MB

 Riksintresse på land

Påverkansområden

 Påverkansområde för buller eller annan risk

Militärhögskolan Karlberg (TM0077), Stockholms kommun, Stockholms län

VÄRDEBESKRIVNING

Militärhögskolan Karlberg är ett utpekat *område av betydelse* för totalförsvarets militära del enligt 3 kap. 9 § första stycket miljöbalken.

Karlberg i Solna är världens äldsta militärakademi med obruten utbildning på samma plats i över 200 år. På Karlberg slott organiserades år 1792 kungliga Krigsakademin för officersutbildning av kadetter från både armén och flottan. Sjäskadetternas utbildning flyttades år 1868 från Karlberg, som då blev Kungliga Krigsskolan. Namnet ändrades år 1975 till Krigsskolan (KS). Den 1 januari år 1999 organiserades Militärhögskolan Karlberg, militärhögskolorna i Halmstad och Östersund till försvarsmaktsgemensamma högskolor.

Idag är det treåriga officersprogrammet förlagt till Karlberg och har studenter från hela Sverige. Utbildningen på den treåriga grundläggande officersutbildningen är ett delat ansvar mellan Försvarshögskolan och Försvarsmakten. Från den 1 januari 2008 lyder Försvarshögskolan under Utbildningsdepartementet. Militärhögskolan Karlberg stödjer utbildningen genom att bland annat ansvara för handledningen av kadetterna och genomförande av övningar tillsammans med Försvarsmaktens övriga skolor och förband.

Militärhögskolan Karlberg är i dag en levande akademisk miljö genom samarbetet med Försvarshögskolan (FHS) som ansvarar för utbildning inom: krigsvetenskap (stridsteknik, taktik och strategi), militärteknik, ledarskap, fysiskt stridsvärde och engelska inom det treåriga officersprogrammet. De akademiska studierna kompletteras med att i kadettbataljonens regi utveckla soldatkompetens och fysisk prestationsförmåga samt genomgå ett omfattande individutvecklingspro-

gram. När kadetterna examineras har de en akademisk yrkesexamen om 180 högskolepoäng och kan anställas som officerare i Försvarsmakten.

Managementenheten på Karlberg leder och samordnar Försvarsmaktens samlade behov av management- och förvaltningsutbildningar. Verksamheten syftar till att ge Försvarsmaktens chefer och specialister på alla nivåer rätt kompetens inom managementområdet. Detta så att myndighetens verksamhet genomförs i enlighet med förvaltningsmässiga krav. Enheten är också Försvarsmaktens kompetenscentrum inom managementområdet samt myndighetens främste företrädare för managementämnet.

Vid Karlberg finns även Försvarsmaktens utbildningsenhet som bland annat kvalitetssäkrar all utbildning inom myndigheten samt samordnar Försvarsmaktens internationella utbildning. Vid denna enhet återfinns även Försvarsmaktens "främste ämnesföreträdare" samt "ämnesföreträdare språk".

Försvarsmaktens idrotts- och friskvårdsenhet är också stationerad på Karlberg. Här utvecklas fysisk träning, fysisk prestationsförmåga och fysiska krav. Enheten har även ämnesansvaret vad gäller det militära utbildningssystemet för fysiskt stridsvärde. Härifrån leds även den internationella representationen för de militära idrottssektionerna och utformningen av ett stimulerande motions- och tävlingsutbud för alla anställda inom Försvarsmakten.

Utöver detta lämnar Karlberg stöd till regering, riksdagen, överbefälhavaren och försvarsmaktsledningen samt till den statsceremoniella verksamheten.

BEDÖMNING AV PÅTAGLIG SKADA

Områdets avgränsning

Området av betydelse består av Militärhögskolan Karlberg. För att förenkla bedömningen av vad som kan medföra påtaglig skada på riksintresset har påverkansområden identifierats. Påverkansområdena tydliggör utbredning och typ av omgivningspåverkan för verksamheten som bedrivs inom riksintresset eller området av betydelse. För detta område av betydelse utgörs påverkansområdet av ett *påverkansområde för buller eller annan risk*.

Konflikter och synergier

Försvarsmakten kan konstatera att viss typ av verksamhet och övriga intressen riskerar medföra direkt eller indirekt skada på riksintressen för totalförsvarets militära del. Samtidigt kan konstateras att det finns lägen då en samlokalisering med övriga intressen kan ske utan att skada på riksintresset sker.

För att underlätta en bedömning om i vilka fall det föreligger en risk för skada på riksintresset redovisas i del 1 exempel på åtgärder som generellt bedöms medföra påtaglig skada samt exempel på åtgärder som Försvarsmakten bedömer i vissa fall kan samexistera med de militära intressena.

SAMVERKAN MED FÖRSVARSMAKTEN

I majoriteten av fallen är det endast Försvarsmakten som i egenskap av riksintressemyndighet kan göra bedömningen om en åtgärd riskerar att medföra påtaglig skada på ett riksintresse eller riskerar att motverka totalförsvarets militära dels intressen. Anledningen till det beror framför allt på försvarssekretess där endast Försvarsmakten har den heltäckande bilden kring aktuella underlagen för området. Försvarsmakten försöker i den utsträckning det är möjligt vara tydlig i planeringsunderlag (t.ex. i värdebeskrivningar och med påverkansområden) kring vilka åtgärder som kan innebära påtaglig skada vid och inom olika typer av områden, men oftast behöver en bedömning ske i varje enskilt fall utifrån den specifika platsens och ärendets förutsättningar och kan då inte alltid anges på förhand.

Med anledning av ovan behöver många ärenden och åtgärder skickas till Försvarsmakten för att få en bedömning av påverkan på riksintressets värde. I del 1 framgår mer information om när och hur samverkan ska ske med Försvarsmakten.

OMRÅDE AV BETYDELSE FÖR TOTALFÖRSVARETS MILITÄRA DEL MILITÄRHÖGSKOLAN KARLBERG - TM0077

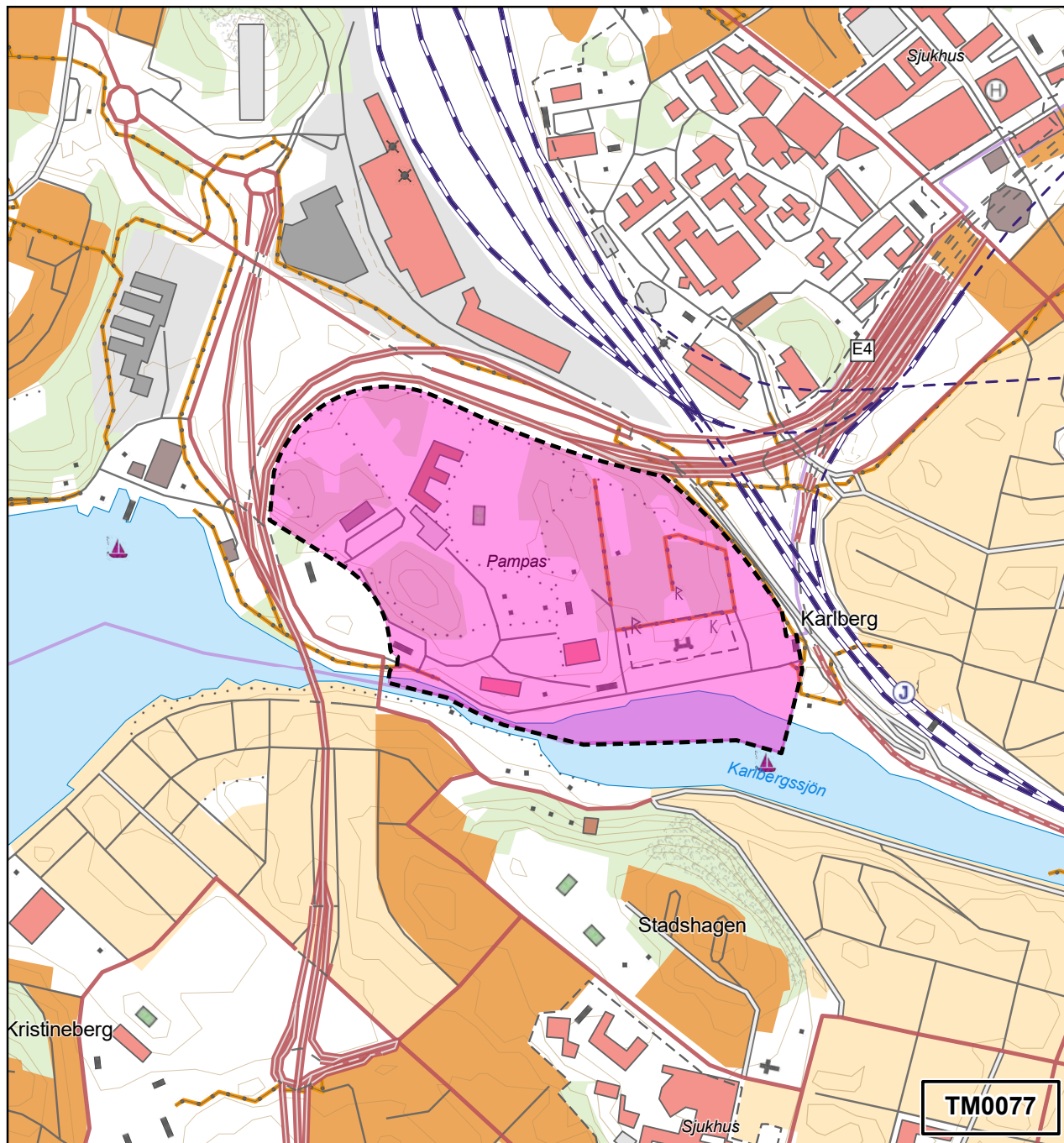
Kommun: Stockholm - Län: Stockholm

För mer information om riksintresset
samt tillhörande påverkansområden,
se värdebeskrivningarna samt
www.forsvarsmakten.se

0 500 m



Producerad av Försvarmakten Geo SE
Bakgrundskarta: Nationell militär vektorkarta (NMVK)
©Lantmäteriet/Försvarmakten
Överlagrad information: Försvarmakten
Kartprojektion: SWEREF99 TM
Skala: 1:10 000
Produkt ID: SE-260021:166
© FÖRSVARSMAKTEN, GEO SE



Öppna områden av betydelse 3 kap 9§ 1:a stycket MB

--- Område av betydelse på land

Påverkansområden

■ Påverkansområde för buller eller annan risk

Försvarmaktens Högkvarter (TM0078 och TM0079), Stockholms kommun, Stockholms län

VÄRDEBESKRIVNING

Försvarmaktens Högkvarter är två utpekade *områden av betydelse* för totalförsvarets militära del enligt 3 kap. 9 § första stycket miljöbalken.

På Lidingövägen 24 (L24) i Stockholm ligger huvudbyggnaden för Försvarmaktens högkvarter. Därifrån leds Sveriges försvar.

Högkvarteret tar ansvar för Försvarmakten på de högre ledningsnivåerna – inom alla tidsperspektiv och konfliktnivåer. Högkvarteret sköter även Försvarmaktens dagliga ledning. Högkvarteret arbetar på taktisk, operativ och militärstrategisk nivå och:

- följer upp och analyserar omvärldsläget,
- inriktar och utvecklar nya förmågor,
- planerar och leder produktion och insatser,
- lämnar underlag till vår uppdragsgivare och förvaltar myndigheten med precision.

Förbandet Högkvarteret skapades år 1994 genom en omorganisation av Försvarmaktens ledning då de tre försvarsgrensstaberna; arméstaben, flygstaben och marinstaben avvecklades och Försvarmakten blev en myndighet. Inom Högkvarteret arbetar både militärt och civilt anställd personal. Högkvarteret utgörs av ledningar, staber och avdelningar med olika ansvarsområden.

Förutom huvudbyggnaden på Lidingövägen har Högkvarteret även personal på andra platser i Stockholm, bland annat på Tre Vapen (TrV) vid Banérgatan, intill Gärdet. Tre Vapen invigdes år 1943 för att inhysa armé-, marin och flygstaberna. Idag inhyser Tre Vapen, förutom delar av Försvarmakten, även Försvarets materielverk (FMV).

Värdet av Försvarmaktens högkvarter, Lidingövägen 24 och Tre Vapen, består i att Försvarmaktens ledning ska kunna verka från en central plats i Stockholm med en närhet till Sveriges riksdag och regering samt andra centralt viktiga myndigheter. Detta är viktigt både ur ett försvars- och totalförsvarsperspektiv.

BEDÖMNING AV PÅTAGLIG SKADA

Områdets avgränsning

Områdena av betydelse består av Försvarmaktens högkvarter. För att förenkla bedömningen av vad som kan medföra påtaglig skada på riksintresset har påverkansområden identifierats. Påverkansområdena tydliggör utbredning och typ av omgivningspåverkan för verksamheten som bedrivs inom riksintresset eller området av betydelse. För dessa områden av betydelse utgörs påverkansområdena av ett *påverkansområde för buller eller annan risk*.

Konflikter och synergier

Försvarmakten kan konstatera att viss typ av verksamhet och övriga intressen riskerar medföra direkt eller indirekt skada på riksintressen för totalförsvarets militära del. Samtidigt kan konstateras att det finns lägen då en samlokalisering med övriga intressen kan ske utan att skada på riksintresset sker.

För att underlätta en bedömning om i vilka fall det föreligger en risk för skada på riksintresset redovisas i del 1 exempel på åtgärder som generellt bedöms medföra påtaglig skada samt exempel på åtgärder som Försvarmakten bedömer i vissa fall kan samexistera med de militära intressena.

SAMVERKAN MED FÖRSVARSMAKTEN

I majoriteten av fallen är det endast Försvarmakten som i egenskap av riksintressemyndighet kan göra bedömningen om en åtgärd riskerar att medföra påtaglig skada på ett riksintresse eller riskerar att motverka totalförsvarets

militära dels intressen. Anledningen till det beror framför allt på försvarssekretess där endast Försvarmakten har den heltäckande bilden kring aktuella underlagen för området. Försvarmakten försöker i den utsträckning det är möjligt vara tydlig i planeringsunderlag (t.ex. i värdebeskrivningar och med påverkansområden) kring vilka åtgärder som kan innebära påtaglig skada vid och inom olika typer av områden, men oftast behöver en bedömning ske i varje enskilt fall utifrån den specifika platsens och ärendets förutsättningar och kan då inte alltid anges på förhand.

Med anledning av ovan behöver många ärenden och åtgärder skickas till Försvarmakten för att få en bedömning av påverkan på riksintressets värde. I del 1 framgår mer information om när och hur samverkan ska ske med Försvarmakten.

OMRÅDE AV BETYDELSE FÖR TOTALFÖRSVARETS MILITÄRA DEL HÖGKVARTERET LIDINGÖVÄGEN - TM0078

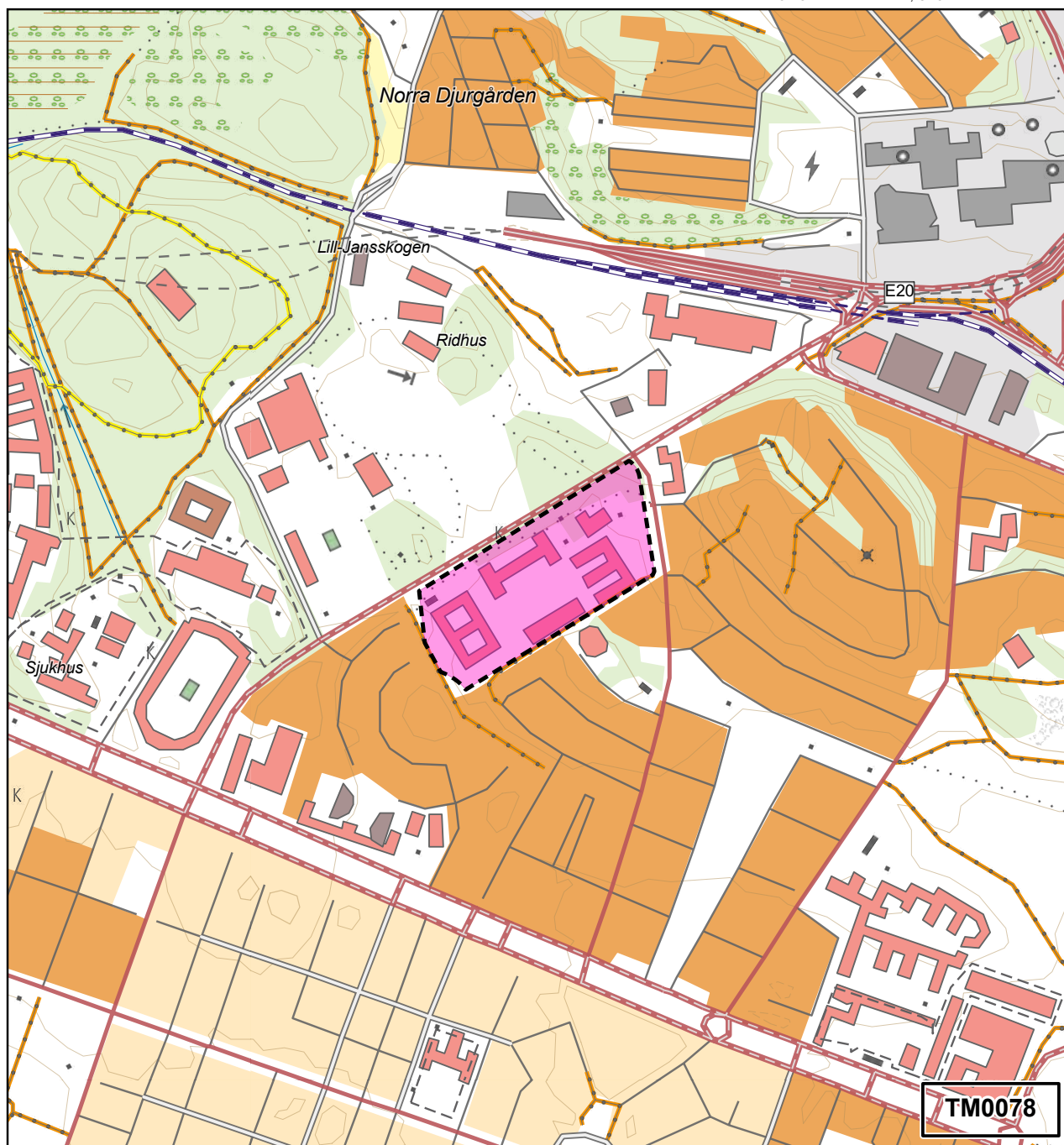
Kommun: Stockholm - Län: Stockholm

För mer information om riksintresset
samt tillhörande påverkansområden,
se värdebeskrivningarna samt
www.forsvarsmakten.se

0 500 m



Producerad av Försvarmakten Geo SE
Bakgrundskarta: Nationell militär vektorkarta (NMVK)
©Lantmäteriet/Försvarmakten
Överlagrad information: Försvarmakten
Kartprojektion: SWEREF99 TM
Skala: 1:10 000
Produkt ID: SE-260021:167
© FÖRSVARSMAKTEN, GEO SE



Öppna områden av betydelse 3 kap 9§ 1:a stycket MB

Område av betydelse på land

Påverkansområden

Påverkansområde för buller eller annan risk

OMRÅDE AV BETYDELSE FÖR TOTALFÖRSVARETS MILITÄRA DEL HÖGKVARTERET BANÉRGATAN - TM0079

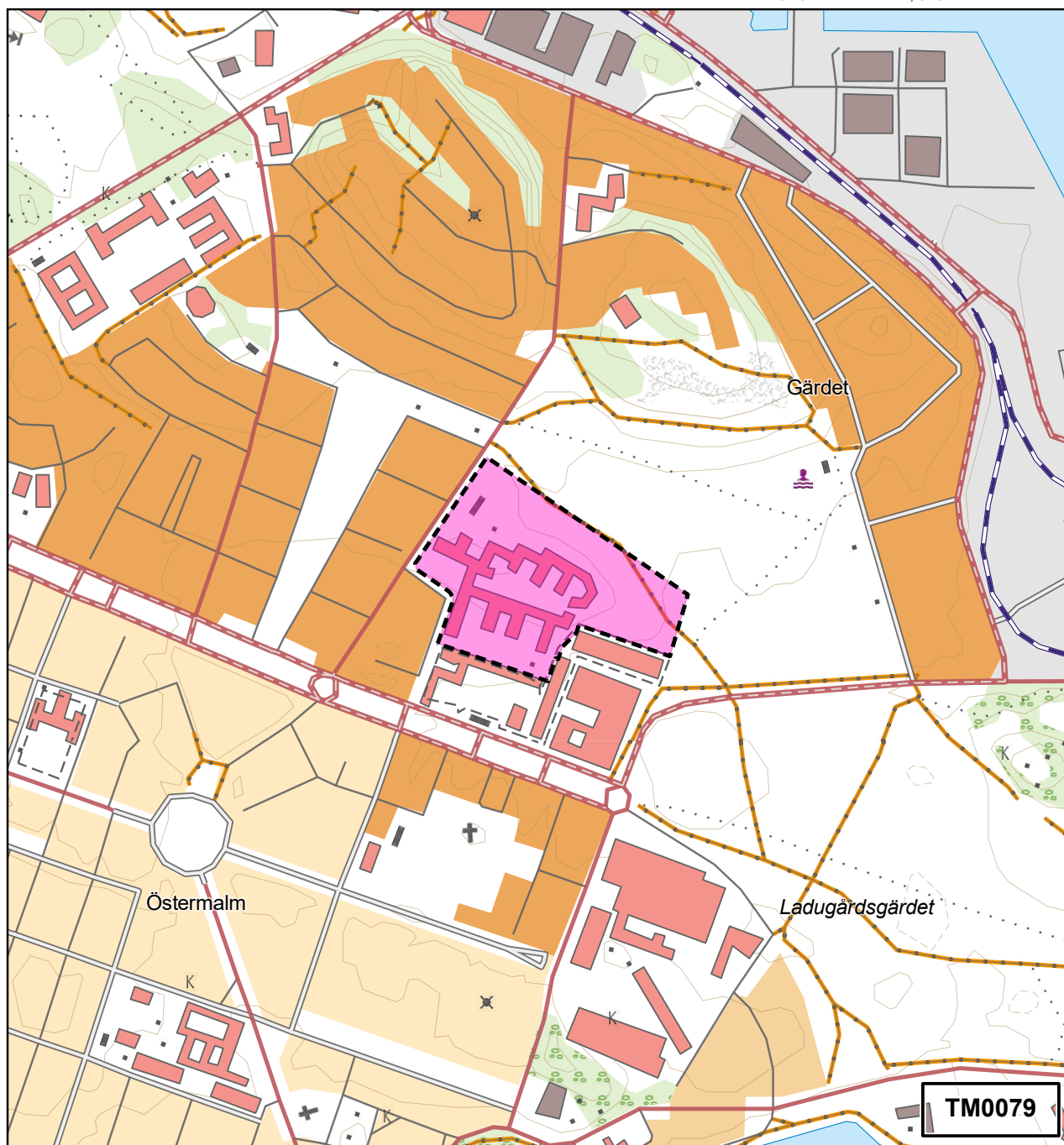
Kommun: Stockholm - Län: Stockholm

För mer information om riksintresset
samt tillhörande påverkansområden,
se värdebeskrivningarna samt
www.forsvarsmakten.se

0 500 m



Producerad av Försvarsmakten Geo SE
Bakgrundskarta: Nationell militär vektorkarta (NMVK)
©Lantmäteriet/Försvarsmakten
Överlagrad information: Försvarsmakten
Kartprojektion: SWEREF99 TM
Skala: 1:10 000
Produkt ID: SE-260021:168
© FÖRSVARSMAKTEN, GEO SE



Öppna områden av betydelse 3 kap 9§ 1:a stycket MB

Område av betydelse på land

Påverkansområden

Påverkansområde för buller eller annan risk

FÖI huvudkontor (TM0083), Stockholms kommun, Stockholms län

VÄRDEBESKRIVNING

FÖI huvudkontor i Stockholm (TM0083) är ett utpekat *område av betydelse* för totalförsvarets militära del enligt 3 kap. 9 § första stycket miljöbalken.

Totalförsvarets forskningsinstitut (FÖI) huvudkontor ligger i Kista norr om Stockholm. I anläggningen i Kista finns förutom FÖI:s centrala lednings- och stödfunktioner även verksamhet som omfattar kvalificerad forskning och utvecklingsverksamhet till stöd för regeringen, Forsvarsmakten och övriga delar av totalförsvaret.

FÖI bedriver forskning, metod- och teknikutveckling samt utredningsarbete för totalförsvaret. Myndigheten har även till uppgift att bedriva försvarsunderrättelseverksamhet genom analyser av information som inhämtas från offentliga informationskällor eller som lämnats av uppdragsgivare. Myndigheten ska också verka för samverkan mellan militär och civil forskning samt mellan nationell och internationell forskning.

FÖI har behov av att bedriva verksamhet och utföra försök vid egna anläggningar såväl som vid andras anläggningar runt om i landet. FÖI:s anläggningar är militära skyddsobjekt och ska kunna hantera hot eller angrepp som spionage, sabotage, terrorism, stöld och skadegörelse. Utöver FÖI:s centrala administration och ledning bedrivs forsknings- och utredningsverksamhet inom flera skyddsvärda områden. Verksamheten omfattar bland annat följande delar.

Undervattensforskning

Inom området undervattensforskning utvecklas marina sensorsystem för spaning och övervakning som bland annat kan användas för att upptäcka hot samt förhindra brottslig verksamhet. Verksamheten innefattar i första hand militära tillämpningar som ubåtsjakt, hamnövervakning eller minskydd men även olika civila tillämpningar som undersökning av bullerpåverkan i undervattensmiljö. Del av verksamheten är beroende av specialanläggningar inom anläggningen.

Flygsystem (flygteknik och luftstridssimulering)

FÖI:s flygteknik- och luftstridssimuleringsverksamhet syftar till att möta Forsvarsmaktens och Försvarets materielverks behov av att säkerställa kompetens för långsiktig inriktning och kravställning av flygsystem. I anläggningen i Kista finns flygvapnets luftstridssimuleringscentrum för simuleringsbaserad träning och utbildning av stridspiloter. Denna anläggning är integrerad i huskroppen.

Studier avseende kärnvapenfrågor

Den nationella tekniska expertkompetensen för kärnvapenfrågor är stationerad till anläggningen i Kista. Verksamheten innefattar tekniska aspekter på kärnvapenhotet och tekniska verifikationsfrågor. Inom denna verksamhet görs bedömningar av hot från kärnvapen, nedrustningsfrågor och frågor kring icke-spridning. Tekniska verifikationsfrågor handlar främst om hur man kan mäta om ett kärnvapen har sprängts, men också hur andra avtal kring kärnvapen kan verifieras. FÖI bedriver på Utrikesdepartementets uppdrag

Sveriges nationella datacenter för övervakning av det fullständiga provstoppsavtalet. Vidare bedrivs verksamhet till stöd för den nationella strålskyddsberedskapen, bl.a. finns specialanläggningar inom anläggningen.

BEDÖMNING AV PÅTAGLIG SKADA

Områdets avgränsning

Området av betydelse består av fastigheten. För att förenkla bedömningen av vad som kan medföra påtaglig skada på riksintresset har påverkansområden identifierats. Påverkansområdena tydliggör utbredning och typ av omgivningspåverkan för verksamheten som bedrivs inom riksintresset eller området av betydelse. För detta område utgörs påverkansområdena av ett *påverkansområde för buller eller annan risk*. I del 1 framgår mer information om olika typer av påverkansområden.

Konflikter och synergier

Försvarsmakten kan konstatera att det finns åtgärder, verksamhet och intressen som kan riskera medföra påtaglig skada på ett riksintresse eller riskera att motverka totalförsvarets militära dels intressen. Samtidigt kan konstateras att det finns många situationer då en samlokalisering med övriga intressen kan ske utan att skada sker.

För att underlätta en förståelse för i vilka fall det föreligger en risk för skada redovisas i del 1 exempel på vanligt förekommande åtgärder som

kan innebära konflikter samt exempel på åtgärder som i vissa fall kan samexistera eller till och med innebära synergier.

SAMVERKAN MED FÖRSVARSMAKTEN

I majoriteten av fallen är det endast Försvarsmakten som i egenskap av riksintressemyndighet kan göra bedömningen fullt ut om en åtgärd riskerar att medföra påtaglig skada på ett riksintresse eller riskerar att motverka totalförsvarets militära dels intressen. Anledningen till det beror framför allt på försvarsssekretess där endast Försvarsmakten har den heltäckande bilden kring aktuella underlagen för området. Försvarsmakten försöker i den utsträckning det är möjligt vara tydlig i planeringsunderlag (t.ex. i värdebeskrivningar och med påverkansområden) kring vilka åtgärder som kan innebära påtaglig skada vid och inom olika typer av områden, men oftast behöver en bedömning ske i varje enskilt fall utifrån den specifika platsens och ärendets förutsättningar och kan då inte alltid anges på förhand.

Med anledning av ovan behöver många ärenden och åtgärder skickas till Försvarsmakten för att få en bedömning av om en åtgärd riskerar att medföra påtaglig skada på ett riksintresse eller riskerar att motverka totalförsvarets militära dels intressen. I del 1 framgår mer information om när och hur samverkan ska ske med Försvarsmakten.

OMRÅDE AV BETYDELSE FÖR TOTALFÖRSVARETS MILITÄRA DEL FOI:S HUVUDKONTOR - TM0083

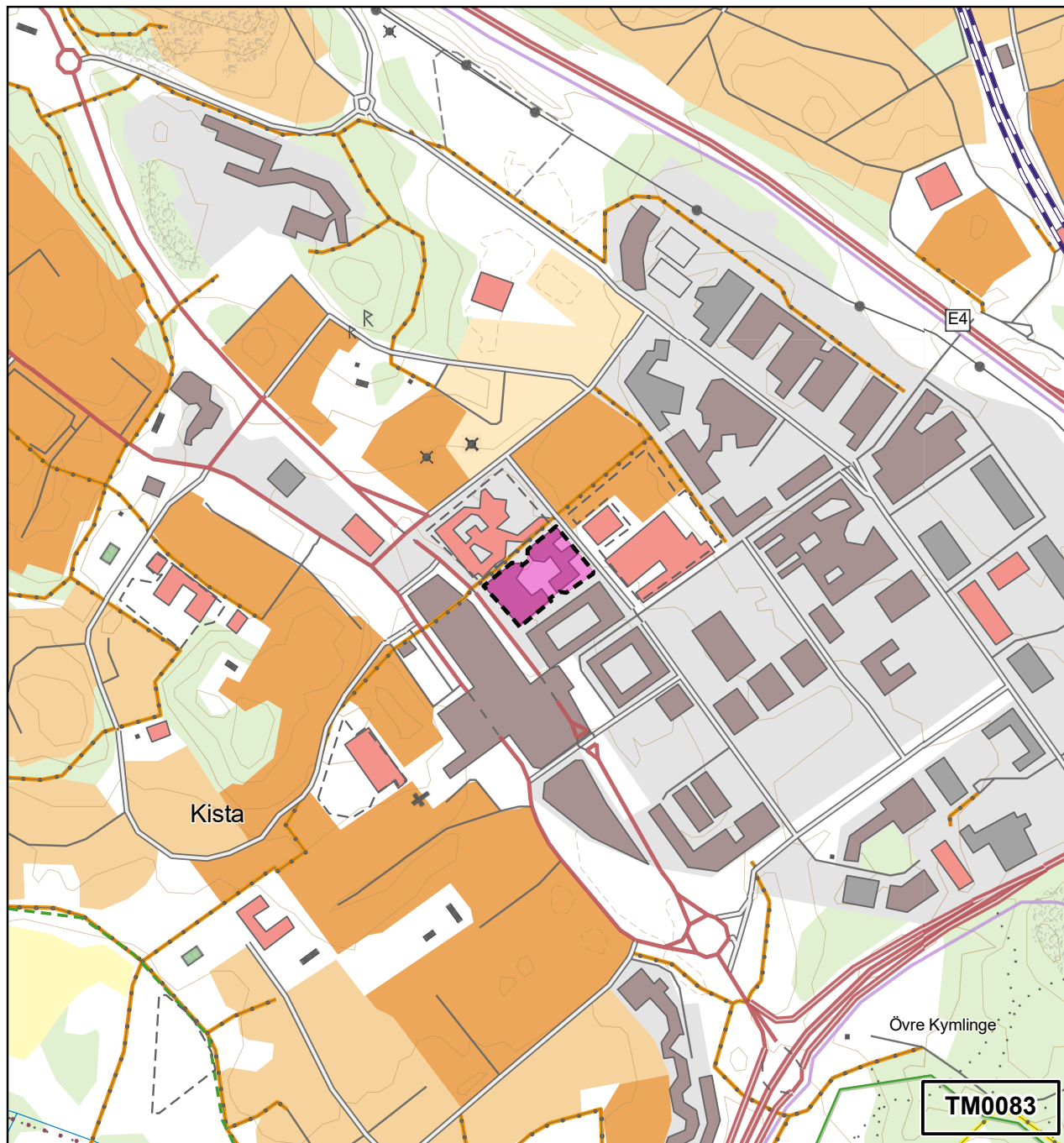
Kommun: Stockholm - Län: Stockholm

För mer information om riksintresset
samt tillhörande påverkansområden,
se värdebeskrivningarna samt
www.forsvarsmakten.se

0 500 m



Producerad av Försvarmakten Geo SE
Bakgrundskarta: Nationell militär vektorkarta (NMVK)
©Lantmäteriet/Försvarmakten
Överlagrad information: Försvarmakten
Kartprojektion: SWEREF99 TM
Skala: 1:10 000
Produkt ID: SE-260021:169
© FÖRSVARMAKTEN, GEO SE



Öppna områden av betydelse 3 kap 9§ 1:a stycket MB

Område av betydelse på land

Påverkansområden

Påverkansområde för buller eller annan risk

