

Lokaliseringsutredning

En utredning av ny lokalisering av Trelleborgs Jakttskytteklubb



Datum: 2023-02-15

Trelleborgs kommun

Medverkande:

Jakob Sonesson, Praktikant

Mattias Hägg, Enhetschef

Innehållsförteckning

1	Bakgrund	4
2	Syfte	4
3	Metod.....	4
4	Förutsättningar.....	4
4.1	Kommunala beslut och ställningstaganden	4
4.1.1	Översiktsplan för orter och landsbygd 2028.....	4
4.1.2	Natur- och kulturmiljöplan 2010	7
4.1.3	Naturplan 2020	7
4.2	Tillstånd.....	8
4.3	Utvalda platser för fördjupad utredning	8
4.3.1	Förstudie till lokaliseringsutredning.....	8
4.3.2	Urval av lokaliseringar	9
4.4	Bedömningskriterier	9
5	Resultat.....	10
5.1	Anderslöv	10
5.1.1	Utredningsområdet geografi.....	10
5.1.2	Riksintressen och skyddsvärda områden.....	10
5.1.3	Jordbruksmark	12
5.1.4	Strandskydd	12
5.1.5	Infrastruktur.....	12
5.1.6	Topografi och geologi	12
5.1.7	Sammanfattning.....	13
5.2	Grönby.....	14
5.2.1	Utredningsområdet geografi.....	14
5.2.2	Riksintressen och skyddsvärda områden.....	14
5.2.3	Jordbruksmark	18
5.2.4	Strandskydd	18
5.2.5	Infrastruktur.....	18
5.2.6	Topografi och geologi	18
5.2.7	Sammanfattning.....	19
5.3	Norra Grönby	20
5.3.1	Översiktligt om utredningsområdet	20
5.3.2	Riksintressen och skyddsvärda områden.....	20
5.3.3	Jordbruksmark	23
5.3.4	Strandskydd	24
5.3.5	Infrastruktur.....	24

5.3.6	Topografi och geologi	24
5.3.7	Sammanfattning.....	25
5.4	Näsbyholm.....	26
5.4.1	Översiktligt om området.....	26
5.4.2	Riksintressen och skyddsvärda områden	26
5.4.3	Jordbruksmark	28
5.4.4	Strandskydd	28
5.4.5	Infrastruktur.....	28
5.4.6	Topografi och geologi	29
5.4.7	Sammanfattning.....	30
5.5	Gärdslov	31
5.5.1	Översiktligt om området.....	31
5.5.2	Riksintressen och skyddsvärda områden	31
5.5.3	Jordbruksmark	33
5.5.4	Strandskydd	33
5.5.5	Infrastruktur.....	33
5.5.6	Topografi och geologi	34
5.5.7	Sammanfattning.....	35
6	Sammanställning	36
6.1	Grovanalys.....	36
7	Slutsats.....	36
8	Figurförteckning.....	37

1 Bakgrund

Bakgrunden till denna utredning ligger i den höga efterfrågan på industri- och verksamhetsmark i Trelleborgs kommun. I enlighet med Trelleborgs kommuns planeringsdokument har planarbetet för detaljplan DP 249 Ståstorp 3:1 m.fl. initierats för att möjliggöra en utökning av västra verksamhetsområdet.

Trelleborgs jaktskytteklubb är lokaliserad inom planområdet för detaljplan DP 249 Ståstorp 3:1 m.fl. I samband med planarbetet har det genomförts en riskutredning för att klargöra riskerna med Trelleborgs jaktskytteklubbs omgivningspåverkan (ÅF, 2019-12-04). Riskanalysen påvisade att exploateringen av det nya verksamhetsområdet skulle begränsas av det riskområde som Trelleborgs jaktskytteklubb måste ha för att kunna bedriva sin verksamhet på ett säkert sätt. En möjlig omlokalisering av Trelleborgs jaktskytteklubb inom kommunen ska därför utredas.

Utifrån förstudie till lokaliseringsutredning för jaktskytteklubben har fem alternativa lokaliseringar inom Trelleborgs kommun valts ut för fördjupad analys i en lokaliseringsutredning.

2 Syfte

Syftet med lokaliseringsutredningen är att fördjupat analysera de fem utvalda platserna för omlokalisering av Trelleborgs jaktskytteklubb och redovisa för- och nackdelar för respektive lokalisering samt utifrån dessa avgöra om det är möjligt att omlokalisera jaktskytteklubben inom kommunen.

3 Metod

Först görs en teoretisk studie av vilka förutsättningar som behöver beaktas vid de tillståndsprocesser som en etablering av jaktskytteklubb medför.

Vidare görs en empirisk studie av de fem valda lokaliseringarna och hur de förhåller sig till förutsättningarna.

Underlag till studierna utgörs av planeringsunderlag, GIS-data och utredningar erhållna från Trelleborgs kommun och myndigheter.

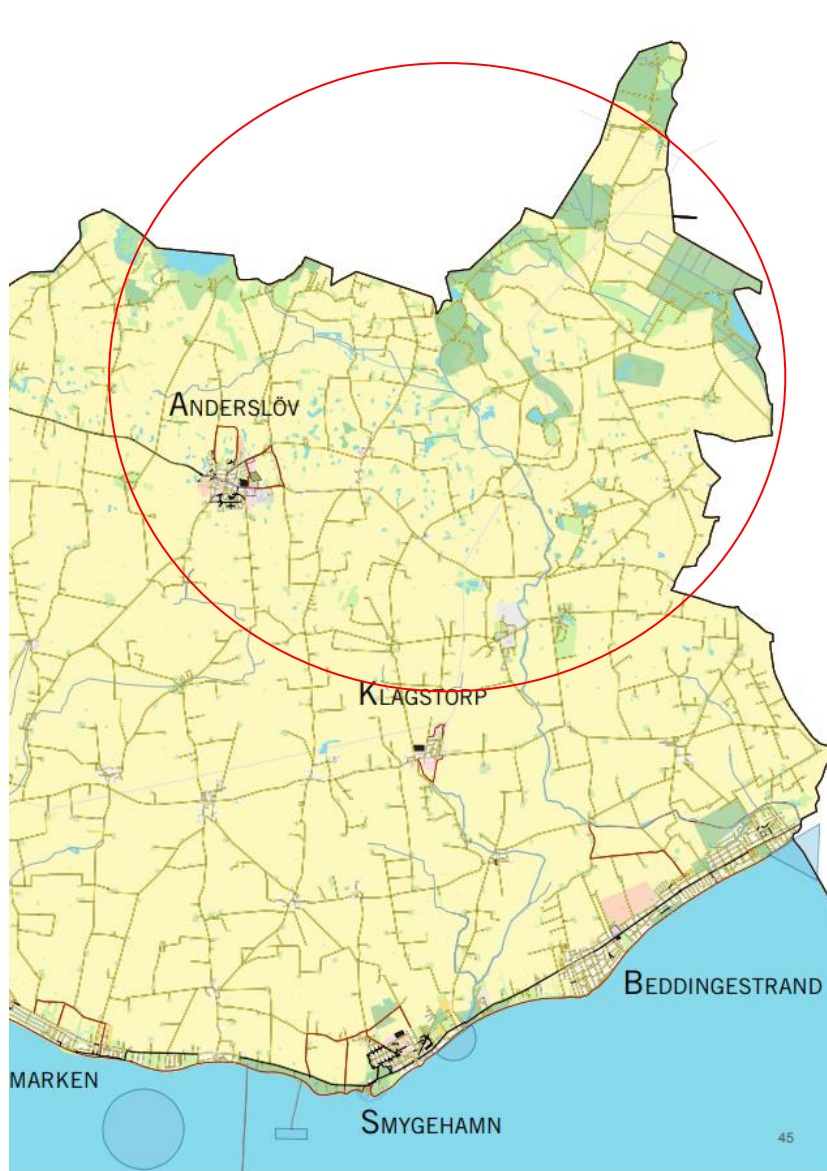
Avslutningsvis presenteras en samlad bedömning med slutsats.

4 Förutsättningar

4.1 Kommunala beslut och ställningstaganden

4.1.1 Översiktsplan för orter och landsbygd 2028

En översiktsplan visar kommunens långsiktiga och strategiska viljor för markanvändningen i kommunen och hur befintlig bebyggelse ska användas, utvecklas eller bevaras. Översiktsplanen ska även vara ett instrument för dialog mellan kommun och stat angående de allmänna intressenas avgränsning och innebörd. Översiktsplanen 2028 (ÖP 2028) antogs augusti 2018 och har en omfattning av orter och landsbygden med dess byar inom Trelleborgs kommun. Områdena som berörs i denna utredning angående ny lokalisering av jaktskytteklubben ligger i de nordöstra delarna av kommunen och består främst av jordbruksmark eller skogbeväxt backlandskap, se figur 1 nedan.



Figur 1. Område över var i kommunen de potentiella lokaliseringarna befinner sig (kartunderlag från ÖP 2028).

I ÖP 2028 beskrivs de utpekade områdena för omlokaliseringen med varierande landskapskaraktär från låglänt odlingslandskap (söder om Anderslöv), sydsånska backlandskap (Grönby, Gärdslöv, Näsbyholm) till det sydsånska skogbeklädda backlandskapet (Norra Grönby).

4.1.1.1 Riksintresse Naturvård

Fyra av de fem utpekade områdena omfattas helt eller delvis av riksintresset för naturvård, se områdena i figur 2 nedan. Detta riksintresse belyser viktiga skeden ur kultur- och naturlandskapets utveckling och kan även innebära att områdena innefattar unika och hotade naturtyper eller arter. Detta riksintresse inom områdena kännetecknas av det sydsånska backlandskapet och skogbeklädda landskapet, dessa miljöer anses vara mycket känsliga och består av mosaikartat småskaligt odlingslandskap där det historiska tidsdjupet finns väl bevarat. Den kulturhistoriska kontinuiteten samt geologiska förutsättningarna har gett områdena sina höga naturvärden. Det finns dessutom en del äldre hagmarker som är betydelsefull för flora och fauna. Markerna utanför Grönby och Gärdslöv karaktäriserar landskapet och riksintresset genom stora betesmarker. Det uttrycks vidare i ÖP 2028 om att befintlig bebyggelse får kompletteras med enstaka hus med varsam placering då utan påverkan på naturvärden samt för platsen god gestaltning.

RIKSINTRESSEN

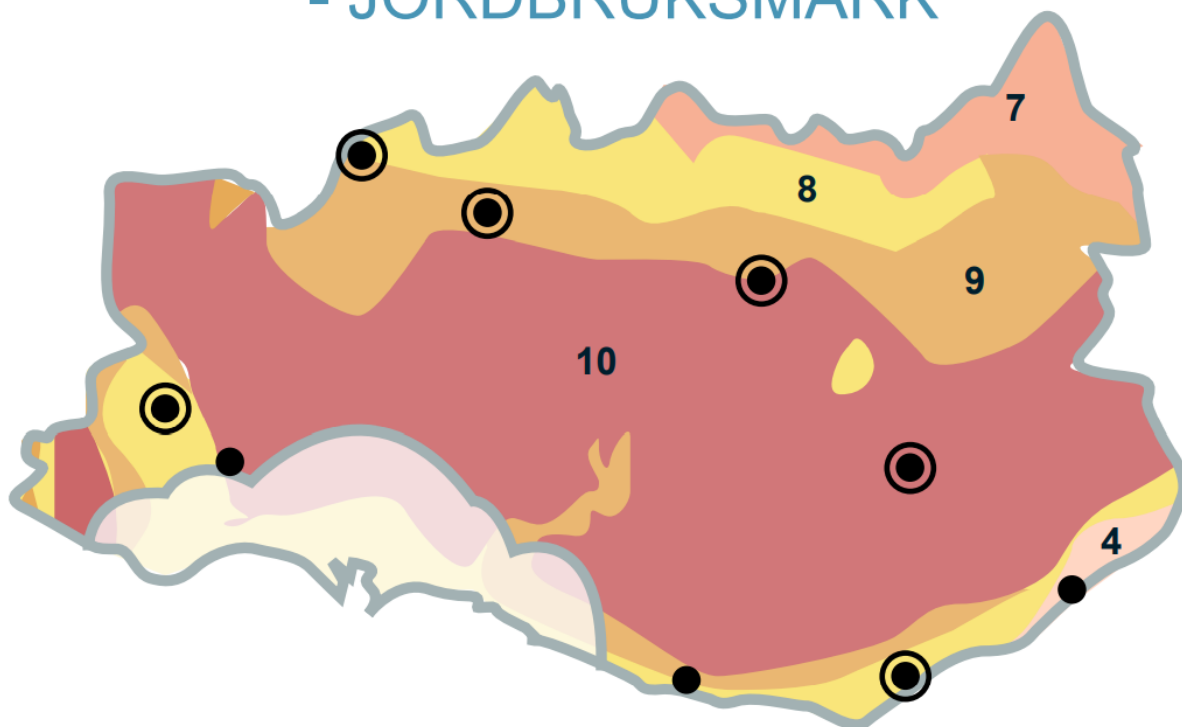


Figur 2. Områdena för riksintresse för Naturvård. Röda prickar visar Alstad och Anderslöv (bild från ÖP 2028).

4.1.1.2 Jordbruksmark

Trelleborgs kommuns yta består till 82 procent av jordbruksmark, för att ny lokalisering av jaktsskytteklubben ska möjliggöras behöver jordbruksmark tas i anspråk. Vid ianspråktagande av jordbruksmark ökar fragmenteringen i landskapet. Trelleborgs kommun har högklassig jordbruksmark runt om i kommunen, klassningen går från en skala från 1-10. För att se hur spridningen och klassningen i kommunen ser ut, se figur 3 nedan.

- JORDBRUKSMARK



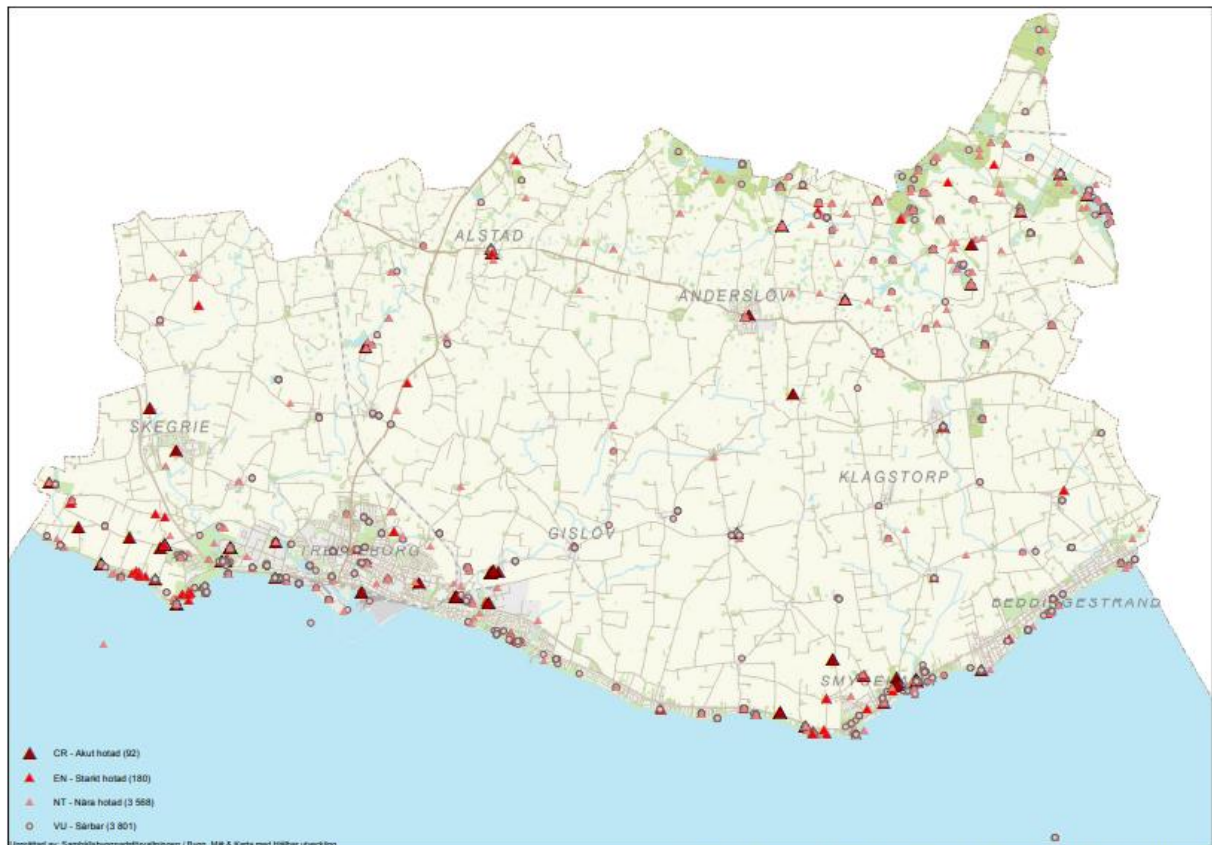
Figur 3. Klassning av jordbruksmark i Trelleborgs kommun, skala från 1-10 (bild från ÖP 2028).

4.1.2 Natur- och kulturmiljöplan 2010

Natur- och kulturmiljöplanen 2010 pekar ut skyddsvärda natur- och kulturmiljöer samt bidrar med information om gröna värden. Planen ger relevant information för denna utredning, bland annat gällande skyddsvärda områden, gröna korridorer, alléer, småvatten och Tuva – florainventering.

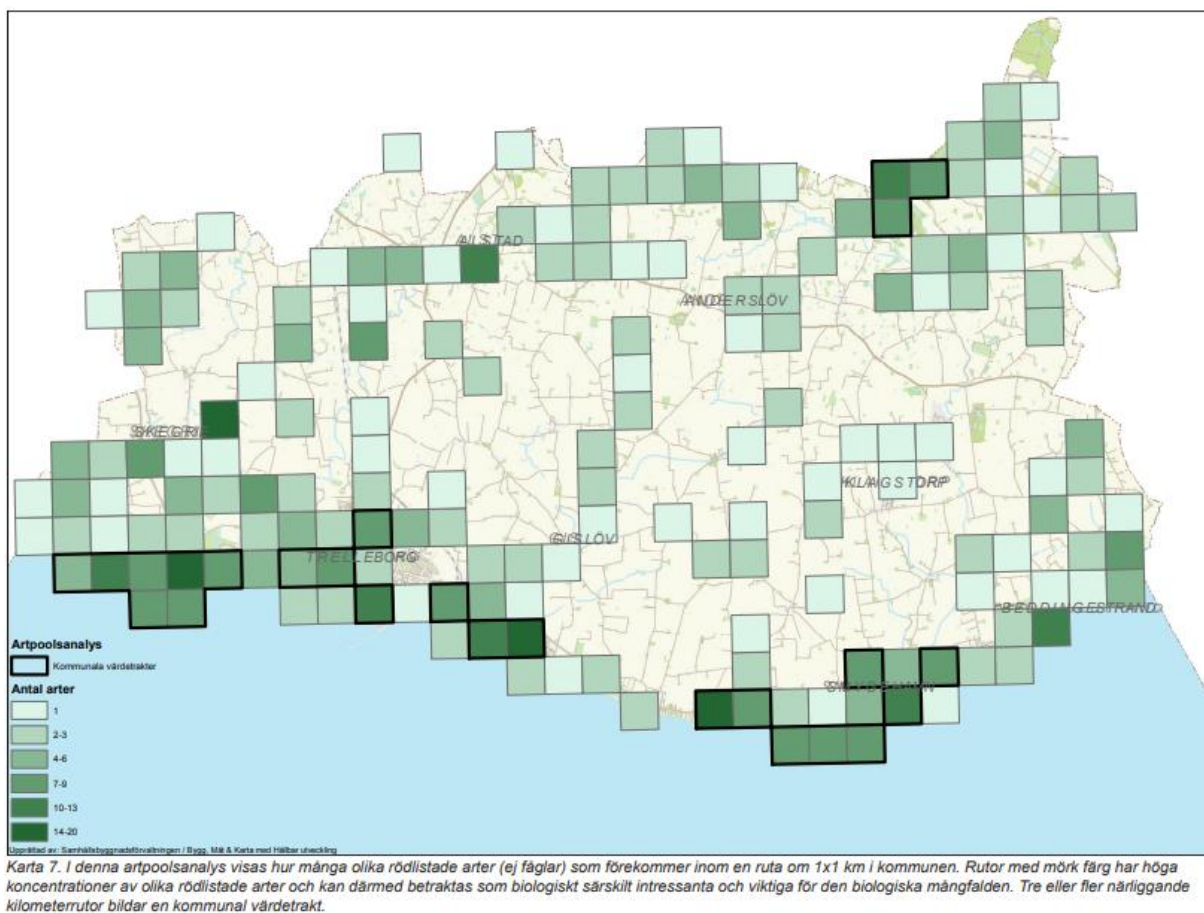
4.1.3 Naturplan 2020

Naturplan 2020 är ett nytt komplement till Natur- och kulturmiljöplanen 2010. En naturplan är ett underlag för bevaring och utveckling av grönstrukturen samt ekosystemtjänsterna vid planering, byggande och förvaltning. I naturplanen märks det ut lokaliseringar för fynd av rödlistade arter och inom vilka områden dessa har upphittats på, se figur 4 och 5 nedan.



Karta 6. Fynd av rödlistade arter under perioden 2000-01-01 – 2019-04-17.

Figur 4. Fynd av rödlistade arter inom kommunen (bild från Naturplan 2020).



Figur 5. Områden över rödlistade arter i kommunen specifikt per 1km x1km ruta (bild från Naturplan 2020).

4.2 Tillstånd

Den som har för avsikt att bedriva skjutbana har en anmälningsplikt enligt Miljöbalken (1998:808) samt miljöprövningsförordningen (SFS 2013:251). Förordningen gäller skjutbanor för permanentbruk utomhus och mer än 5000 skott av finkalibriga vapen per år. Tillsynsmyndigheten anses vara den kommunala nämnden för miljöfrågor, det är dock Naturvårdverket som har centralt ansvar för vägledning till tillsynsmyndigheterna. I övrigt krävs tillstånd från Polismyndigheten (ordningslagen 1993:1617) för att få använda en skjutbana.

4.3 Utvalda platser för fördjupad utredning

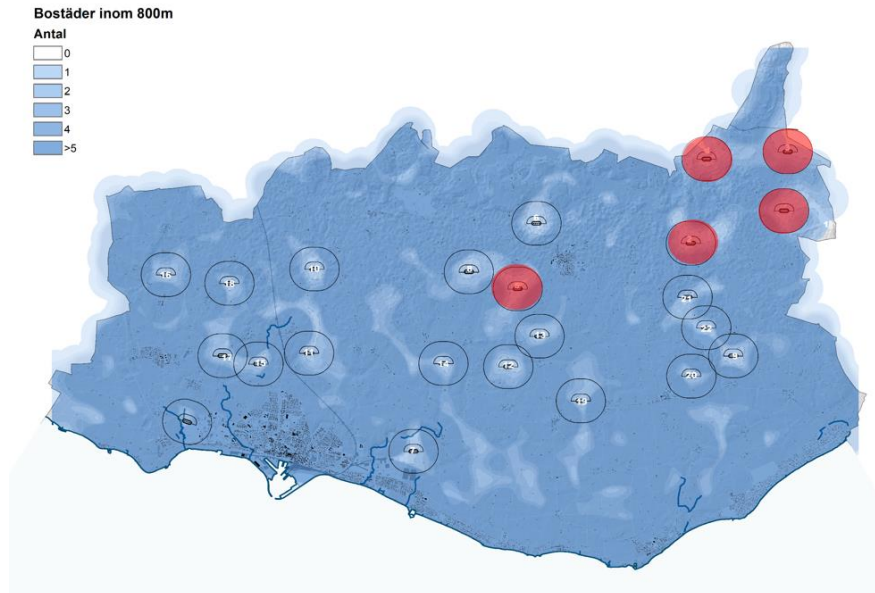
4.3.1 Förstudie till lokaliseringsutredning

Lokalisering av skjutbanor bör ordnas för att minska störningar för natur, friluftsliv samt närboende. Vid en sådan lokalisering av skjutbana är bestämmelser i tredje och fjärde kapitlet Miljöbalken (1998:808) tillämpliga angående hushållningsbestämmelser.

Trelleborgs kommun har tagit fram en förstudie till lokaliseringsutredning för jaktskytteklubben (Trelleborgs kommun, 2021-06-02). Förstudien har studerat möjligheterna med vriden skjutbana på befintlig plats, alternativa lokaliseringar av skjutbana inom kommunen samt ett samarbete med närliggande kommuner. De alternativa lokaliseringarna för skjutbana har tagits fram via en översiktlig analys. Analysen har utgått från platser inom kommunen där så få bostadshus som möjligt är belägna inom ett bullerområde 800 meter från skjutplats. Det noterades i förstudien att en eventuell omlokalisering löper stor risk för negativ påverkan på ett nytt område.

4.3.2 Urval av lokaliseringar

Fem möjliga lokaliseringar har vidare pekats ut från förstudien till lokaliseringsutredning för jakttskytteklubben. De fem lokaliseringarna är utvalda med anledning av att det är de platser som påverkar minst antal bostäder utifrån en bulleraspekt (fem eller färre), se figur 6 nedan. De utvalda platserna är alla lokaliserade på privat mark och är i princip inte detaljplanelagda.



Figur 6. Rödmarkerade områden representerar de fem utvalda platserna med minst antal bullerpåverkade bostäder (bild från förstudie).

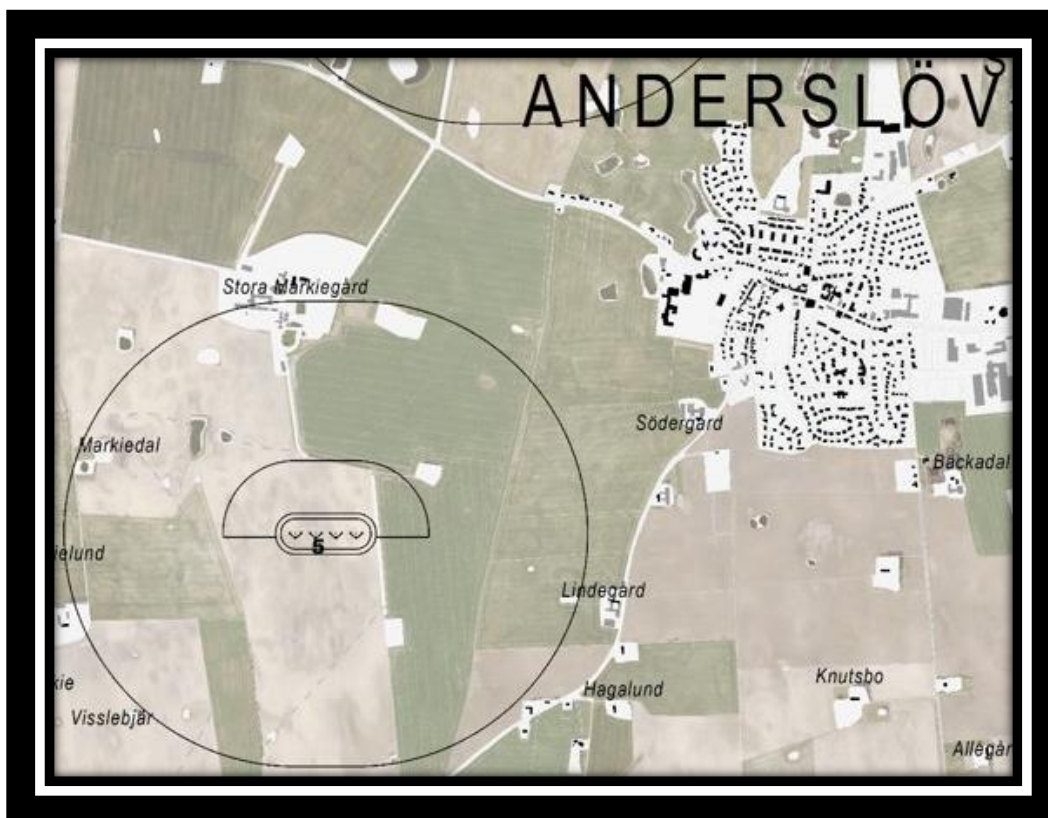
4.4 Bedömningskriterier

För att uppnå en enhetlig och tydlig redovisning ska de fem utvalda platserna analyseras utifrån uppsatta bedömningskriterier:

- **Riksintressen och skyddsvärda områden**
Redovisning av påverkan på riksintresse, värden för landskapsbild, fornlämningar och omkringliggande natur- och kulturmiljöer.
- **Jordbruksmark**
Redovisning av påverkan på brukningsvärd jordbruksmark. För att ta i anspråk brukningsvärd jordbruksmark behöver ny anläggning tillgodose ett väsentligt samhällsintresse, behovet får inte heller kunna tillgodoses på ett från allmän synpunkt tillfredsställande sätt genom att annan mark tas i anspråk, 3 kap. 4 § Miljöbalken (1998:808).
- **Strandskydd**
Redovisning av ifall området omfattas av strandskydd. Ifall området berör strandskydd ska det utredas om lokaliseringen är förenlig med de särskilda skäl som anges i 7 kap.18 c § Miljöbalken (1998:808).
- **Infrastruktur**
Redovisning av principer för koppling till vägnätet och anslutning till teknisk infrastruktur. Ett antagande är att de flesta besökare för jakttskytteklubben färdas med bil och det krävs därför bra anslutningar.
- **Topografi och geologi**
Redovisning av översiktliga geologiska förutsättningar och terrängförhållanden.

5 Resultat

5.1 Anderslöv



Figur 7. Översiktlig bild över utredningsområdet Anderslöv.

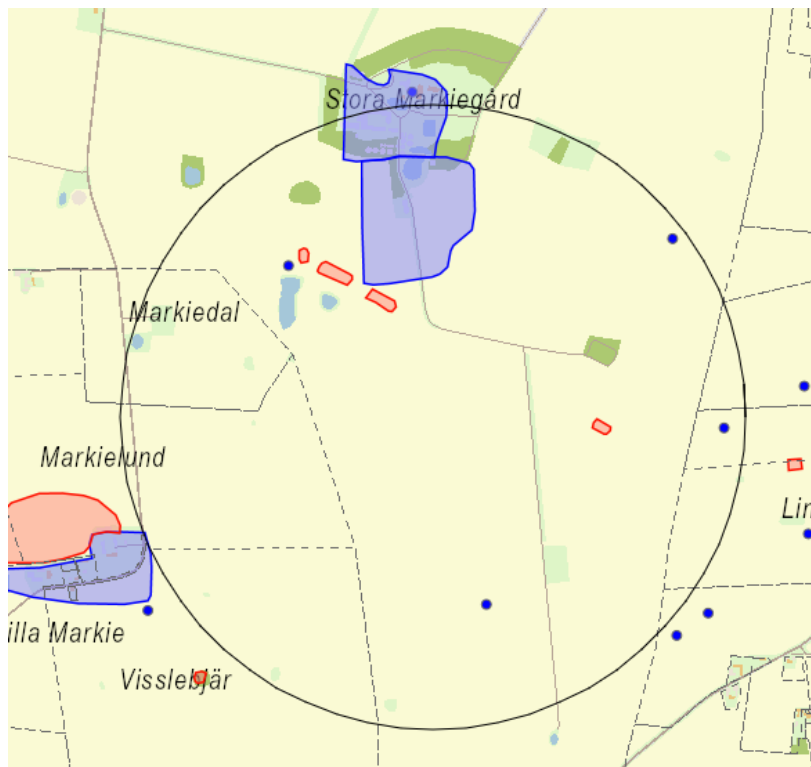
5.1.1 Utredningsområdet geografi

Utredningsområdet ligger geografiskt sydväst om Anderslöv, se figur 7. Området är ett påtagligt jordbrukslandskap i utkanten av Anderslöv. I enlighet med ÖP 2028 finns det planer på att förtäta och utveckla Anderslöv med 75–100 nya bostäder fram till 2028, vilket främst sker i östlig riktning men viss förtätning förekommer i sydlig riktning. Inom utredningsområdet ligger ett fåtal gårdar, bland annat Stora Markiegård.

5.1.2 Riksintressen och skyddsvärda områden

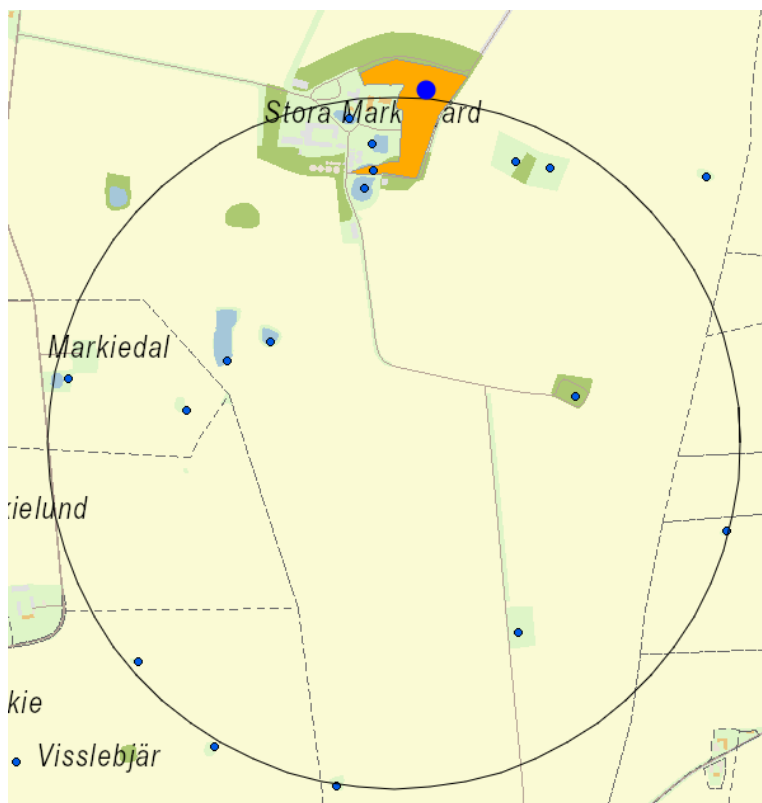
Inom utredningsområdet finns ett riksintresse för Kulturmiljövård som utgörs av ett medeltida borglandskap med förhistorisk och talrika lämningar efter befästa försvarsanläggningar i en svagt kuperad öppen odlingsbygd. Riksintresset bygger främst på det kuperade odlingslandskapet och ett omfattande allésystem som sträcker sig från Stora Markiegård – Markiehage.

Det finns ett fåtal fornlämningar inom utredningsområdet. Inom och utanför Stora Markiegård, blåmarkerade områden i figur 8, finns bytomter. Utanför Stora Markiegård, rödmarkerade områden i figur 8, finns boplatser. De blå prickarna är olika fyndplatser av flintyxor.



Figur 8. Fornlämningar inom utredningsområdet Anderslöv, markerade med blått och rött. (kartunderlag från Geosecma).

Utredningsområdet omfattas av flertalet småvatten utifrån den utredning som gjordes till Natur- och kulturmiljöplanen 2010. Småvatten kan utgöra miljöer för hotade arter i form av grod- och kräldjur. En florainventering har gjorts inom utredningsområdet som påvisat vissa naturvärden, se figur 9.



Figur 9. Blå prickar visar småvatten och orange visar flora inventeringar inom utredningsområdet Anderslöv (underlag från Natur – och kulturmiljöplan 2010).

5.1.3 Jordbruksmark

För att en ny lokalisering av jaktsskyttklubben ska ske inom området krävs att jordbruksmark tas i anspråk. Jordbruksmarken inom detta område klassas som klass 10, utifrån en skala mellan 1-10.

5.1.4 Strandskydd

Utredningsområdet omfattas inte av något känt strandskydd, men närmre utredning behöver göras för att se om vattendrag, dammar eller dylikt kan omfattas av det generella strandskyddet.

5.1.5 Infrastruktur

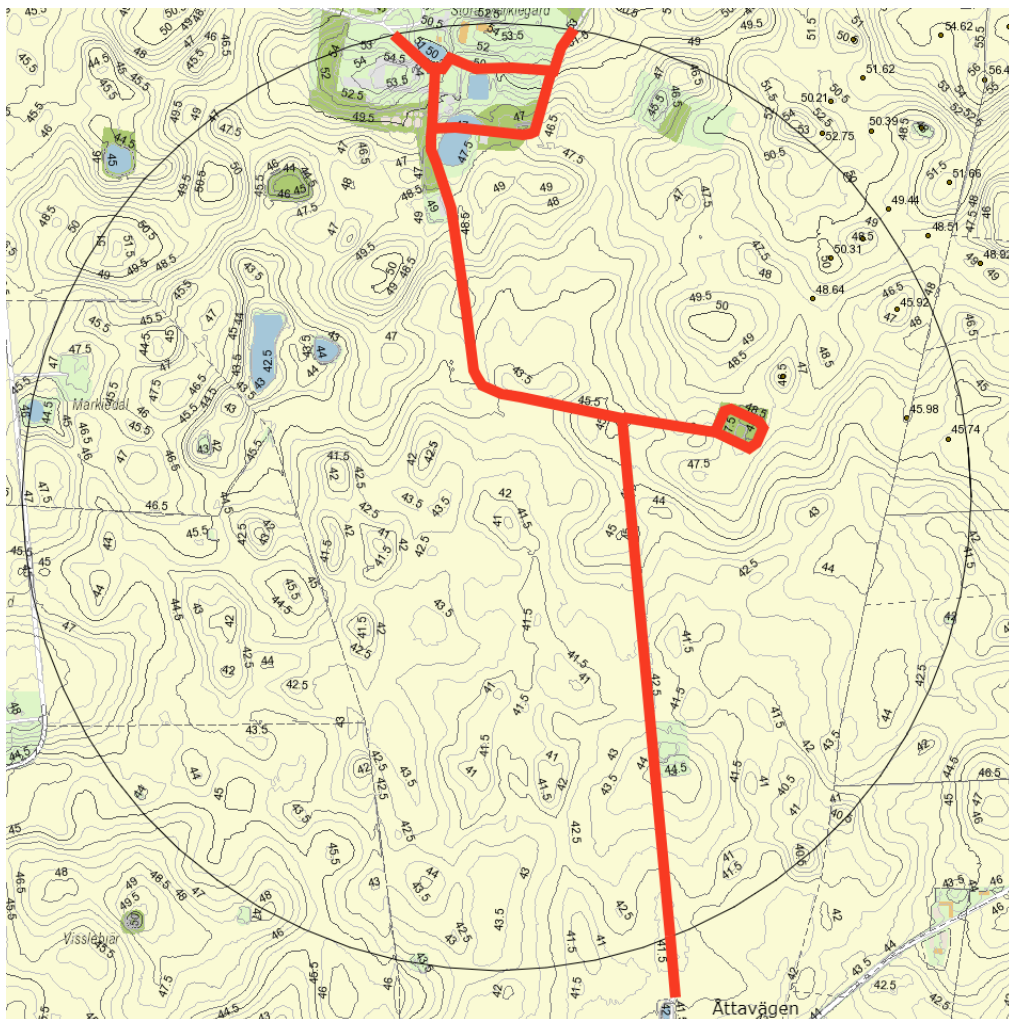
Det finns en befintlig mindre väg grusväg till utredningsområdet som går via Stora Markiegård i norr. En alternativ ankningspunkt skulle kunna vara söderifrån från den allmänna vägen "Åttavägen", vilket skulle föranleda anläggande av ny vägsträckning en kortare sträcka över jordbruksmark.



Figur 10. Vägsträckning inom utredningsområdet Anderslöv (kartunderlag från Geosecma).

5.1.6 Topografi och geologi

Topografin i utredningsområdet anses relativt jämn med någon större höjdskillnad i de norra delarna av området vid Stora Markiegård, se figur 11 nedan. Geologin inom utredningsområdet varierar mellan jordarterna morän, moränlera, lera, sand och isälvsediment, sand-block.



Figur 11. Topografin inom utredningsområdet Anderslöv (kartunderlag från Geosecma).

5.1.7 Sammanfattning

En lokalisering av Trelleborgs Jakttskytteklubb inom utredningsområdet kan byggnadsmässigt vara genomförbart, då infrastruktur, topografi samt geologi tyder på goda förhållanden. Tillståndsmässigt kan dock lokaliseringen innebära svårigheter. Detta till följd av att det finns en risk att riksintresset för kulturmiljövård och fornlämningar blir negativt berörda som har höga skyddsvärden. Det är även en stor risk att jordbruksmark blir negativt berörd.

5.2 Grönby



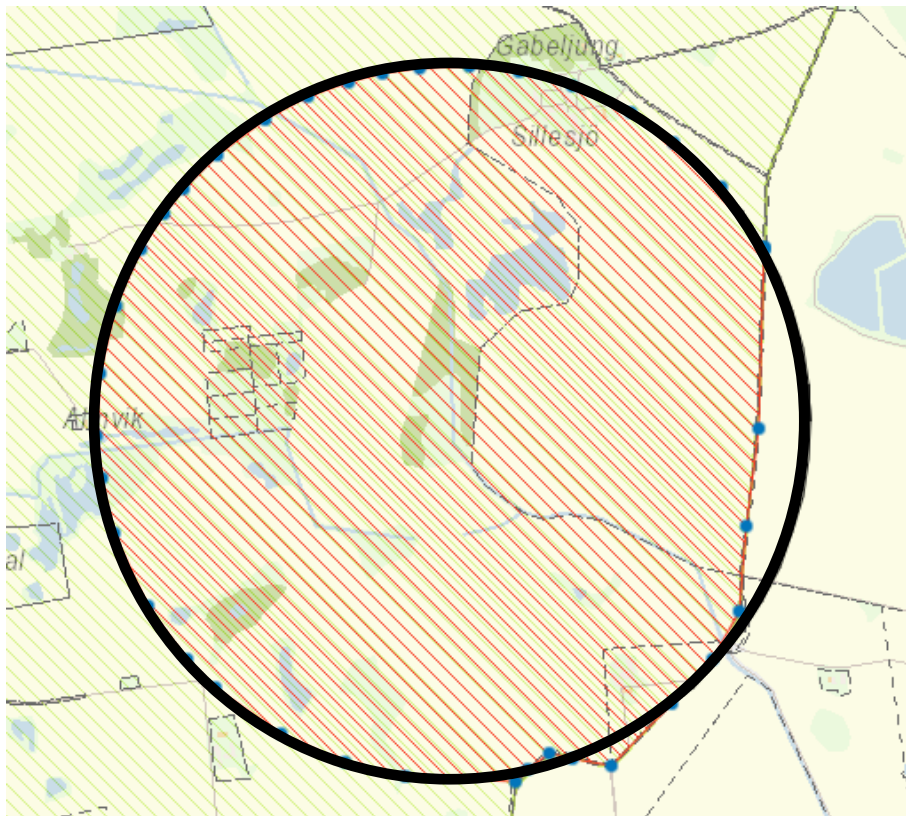
Figur 12. Översiktlig bild över utredningsområdet Grönby.

5.2.1 Utredningsområdet geografi

Utredningsområdet är lokaliserat öster om Grönby. Grönby är en mindre by där ingen bebyggelseutveckling planeras inom ramen för ÖP 2028. Området är ett utpräglat jordbrukslandskap med små inslag av vattendrag och växtlighet. Inom utredningsområdet finns två bostäder.

5.2.2 Riksintressen och skyddsvärda områden

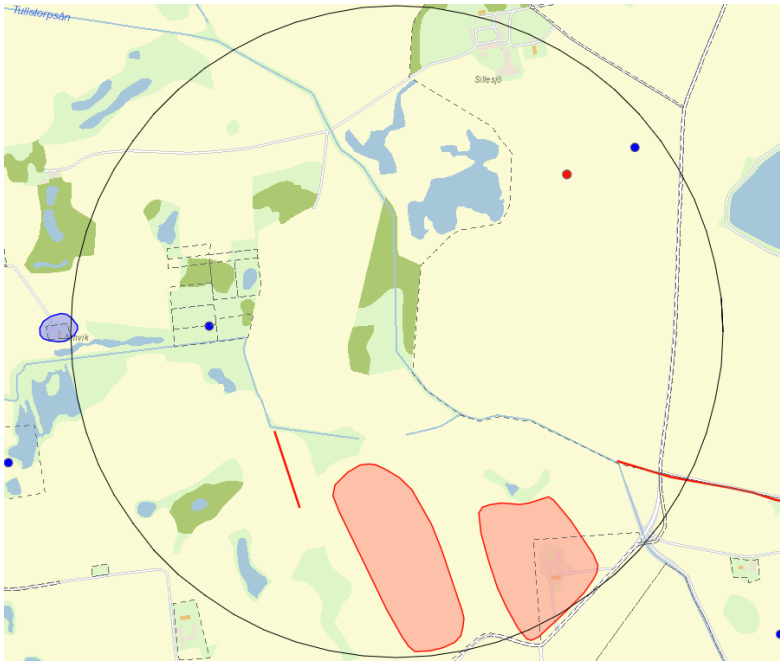
I stort sett hela utredningsområdet innefattas av riksintresse för Naturvård, allt väster om vägen Sillesjövägen, se figur 13 nedan. Riksintresset omfattar moränbacklandskapet sydväst om Romeleåsen, vilket anses vara ett av de mest välutvecklade områdena för dödistopografi i Sverige. Utöver moränbacklandskapet innefattas även sedimentära bergarter av riksintresset.



Figur 13. Rödsträckt område omfattas av Riksintresset för Naturvård inom utredningsområdet Grönby (kartunderlag från Geosecma).

Det finns fornlämningar inom utredningsområdet, se figur 14 nedan. De rödmarkerade områdena är fornlämningar bestående av boplatser. De blå prickarna utgör fyndplatser av flintyxor och den röda pricken en hällristning.

Tullstorpsån rinner igenom utredningsområdet och vidare utredningar bör ske för att se om nyligen anlagda eller planerade våtmarker, inom ramen för Tullstorpsånprojektet, ligger inom utredningsområdet. Tullstorpsånprojektet verkar för att höja hela den ekologiska statusen och naturvärden inom Tullstorpsån



Figur 14. Fornlämningar inom utredningsområdet Grönby, markerade med blått och rött (kartunderlag från Geosecma).

Utredningsområdet omfattas av flertalet småvatten utifrån den utredning som gjordes till Natur- och kulturmiljöplanen 2010, se figur 15. Småvatten kan utgöra miljöer för hotade arter, till exempel grod- och kräldjur. Det gjordes även en florainventering till natur och miljökulturplanen 2010 som påvisat vissa naturvärden. Vidare är en del av utredningsområdet utpekad som grön korridor. Korridoren sträcker sig längs med Tullstorpsån, se figur 16 nedan. De gröna korridorerna anses utgöra en stomme för Trelleborgs kommuns grönstruktur, som skapar långa sammanhängande förbindelser i landskapet och underlättar rörelse och spridning för land- och vattenlevande arter.

Det nämns även i Natur- och kulturmiljöplanen 2010 att Sillesjödammarna, som ligger nära skyddszonen för utredningsområdet, anses vara en viktig rastlokal för fågellivet.



Figur 15. Blå prickar visar småvatten inom utredningsområdet Grönby och orange visar florainventeringar (underlag från Natur och kulturmiljöplan 2010).



Figur 16. Grön korridor över utredningsområdet Grönby (underlag från Natur och kulturmiljöplan 2010).

5.2.3 Jordbruksmark

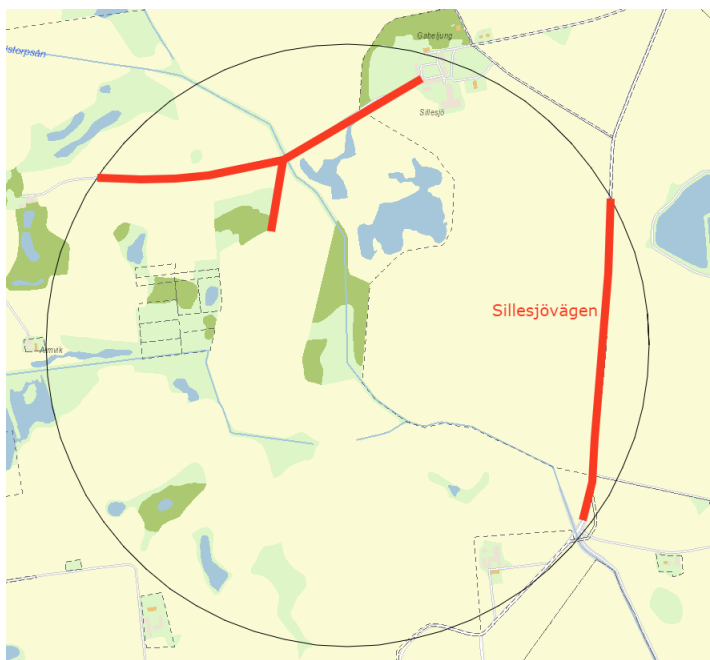
För att en ny lokalisering av jaktskyttklubben ska ske inom området krävs att jordbruksmark tas i anspråk. Jordbruksmarken inom området klassas som klass 9, utifrån en skala mellan 1-10.

5.2.4 Strandskydd

Utredningsområdet omfattas inte av något känt strandskydd, men närmre utredning behöver göras för att se om vattendrag, dammar eller dylikt kan omfattas av det generella strandskyddet.

5.2.5 Infrastruktur

Det finns en mindre väg i norra delen och en väg i östra delen av utredningsområdet. En längre ny väg behöver dock anläggas för att kunna komma till utredningsområdet. Förslagsvis hade en väg kunnat förläggas längs med Tullstorpsån och ansluta till Sillesjövägen.

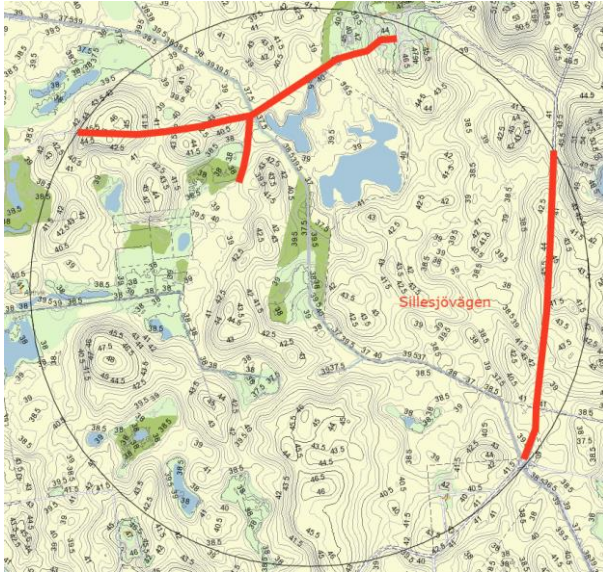


Figur 17. Vägsträckning inom utredningsområdet Grönby, (kartunderlag från Geosecma).

5.2.6 Topografi och geologi

Topografin inom utredningsområdet är ojämn, ett karaktärsdrag av moränbacklandskapet. Tullstorpsån och andra vattendrag är naturliga lågpunkter och flertalet toppar är belägna inom jordbruksmarken. En höjdskillnad på ca 5-10 meter kan förekomma kortare sträckor inom utredningsområdet. Höjderna är högst i södra och västra delarna av utredningsområdet och lägst i mitten av området, se figur 18 nedan.

Jordarter inom utredningsområdet är morän, moränlera, organiska jordarter, silt och lera.



Figur 18. Topografin inom utredningsområdet Grönby (kartunderlag från Geosecma).

5.2.7 Sammanfattning

En lokalisering av Trelleborgs Jakttskytteklubb inom utredningsområdet innebär svårigheter. Den ojämna topografin och dess avstånd till befintlig infrastruktur kan byggnadsmässigt innebära risker för komplexa och omfattande bygglösningar. Tillståndsmässigt är lokaliseringen likaså en betydande utmaning. Detta till följd av att det finns en stor risk för att riksintresset för naturvård och jordbruksmark blir negativt berört. Det är även en risk för att fornlämningar blir negativt berörda som har höga skyddsvärden.

5.3 Norra Grönby



Figur 19. Översiktlig bild över utredningsområdet Norra Grönby.

5.3.1 Översiktligt om utredningsområdet

Detta utredningsområde ligger öster om Norra Grönby. Norra Grönby är en mindre by där ingen bebyggelseutveckling planeras inom ramen för ÖP 2028. Området är ett blandat jordbruks- och skogslandskap. Stora Allarp och Kullatorp utgör även en del av gårdslandskapet som kännetecknar trakten.

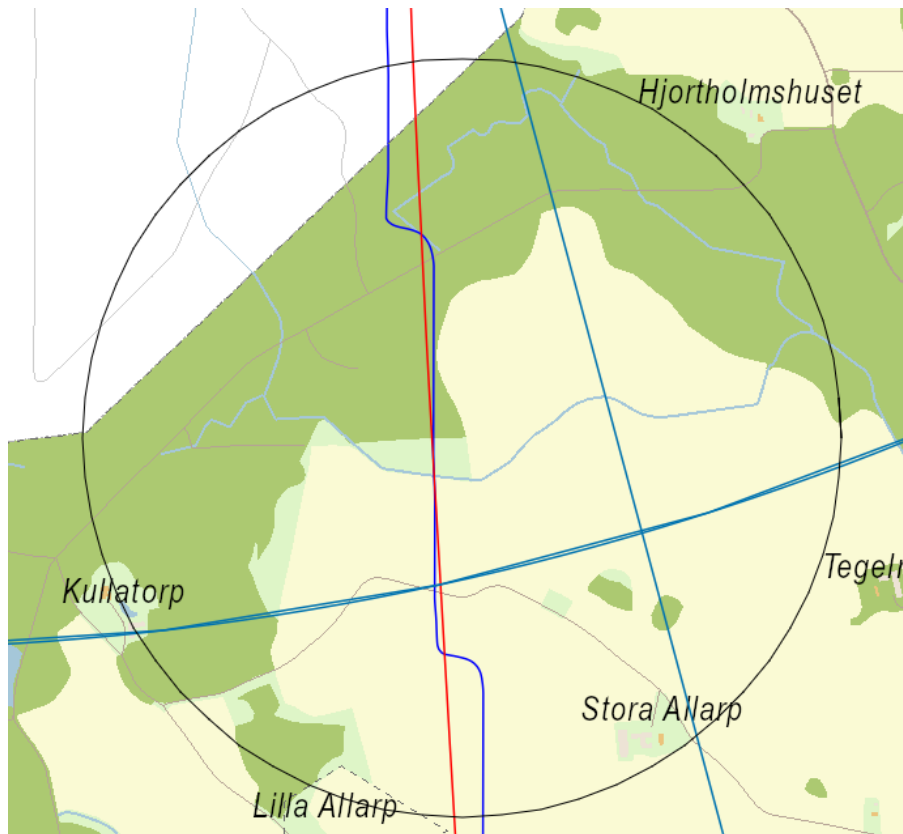
5.3.2 Riksintressen och skyddsvärda områden

Hela utredningsområdet innefattas av fyra riksintressen; riksintresse för naturvård, riksintresse för försvaret, riksintresse för Sturups flygplats och riksintresse för rörligt friluftsliv.

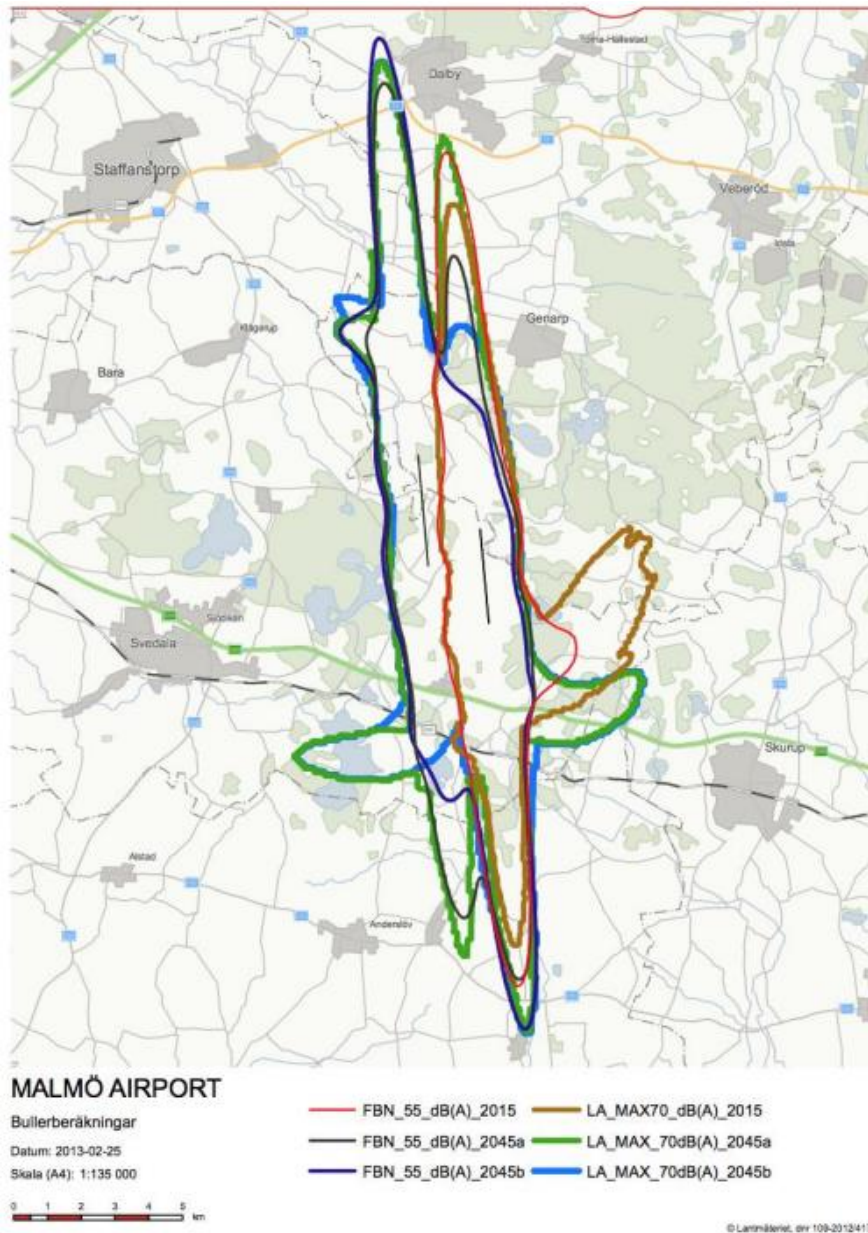
Riksintresse försvar säkerställer intressen för Sveriges försvarsförmåga. Det kan röra sig om övningsområden, spaning-, kommunikations-, och underrättelsesystem som berörs i området. Det är okänt hur riksintresset påverkas och hur Försvarsmakten därav ställer sig till en skjutbana inom utredningsområdet.

Riksintresset för naturvård omfattar, liksom utredningsområdet ”5.2 Grönby”, moränbacklandskapet sydväst om Romeleåsen som anses vara ett av de mest välutvecklade områdena för dödstopografi i Sverige. Riksintresset skyddar vidare andra sedimentära bergarter och det rörliga friluftslivet.

Utredningsområdet ligger därutöver inom riksintresset för Sturups flygplats, mer ingående inom influensområdena för flyghinder och flygbuller, se figur 21 nedan. Influensområdet för flyghinder begränsar anläggandet av höga anläggningar för att inte utgöra ett hinder för flygtrafiken. Influensområdet för flygbuller anger begränsningar i vad som kan utvecklas inom området. Det är inte känt hur anläggande av en jakttskytebana påverkar riksintresset för Sturups flygplats och måste därför utredas vidare.



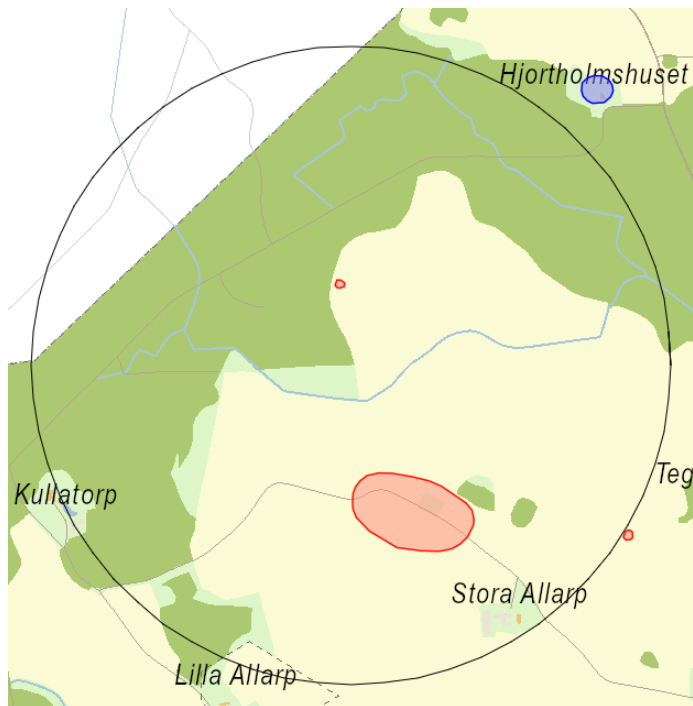
Figur 20. Visar flygsträckningen för influensområde för flygbuller och flyghinder intill Sturups Flygplats (kartunderlag från Geosecma).



Figur 21. Influensområde för flygbuller vid Malmö flygplats. Källa: Trafikverkets Rapport - Riksintrösprecisering Malmö Flygplats.

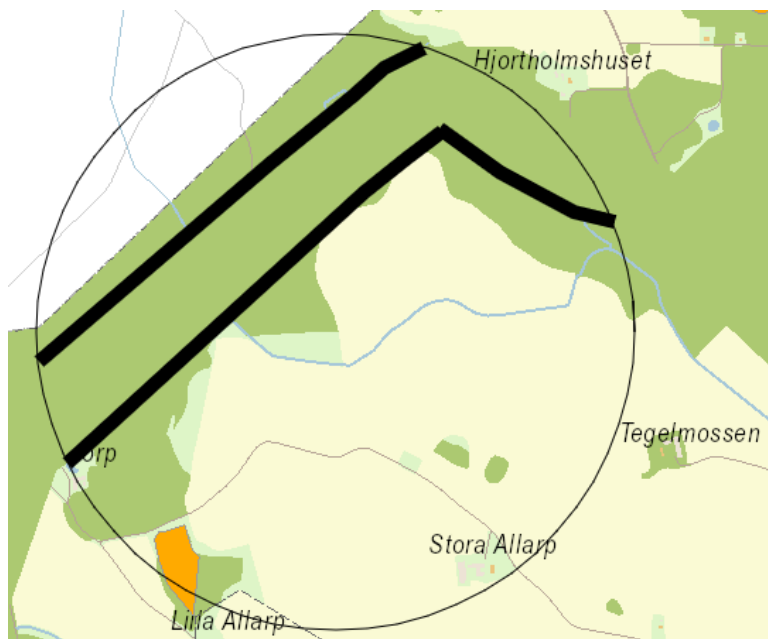
Inom utredningsområdet finns ett fåtal fornlämningar. En större bytomt och en gravplats, se figur 22 nedan.

Utredningsområdet omfattas även i norr av ett biotopsområde för skog och sällsynt flora, rikt insektsliv och hotade samt sällsynta arter.



Figur 22. Fornlämningar inom utredningsområdet Norra Grönby, markerade med rött (kartunderlag från Geosecma).

Natur- och kulturmiljöplanen 2010 har pekat ut gröna korridorer och florainventeringar inom utredningsområdet har påvisat vissa naturvärden, se figur 23 nedan.



Figur 23. Gröna korridorer inom utredningsområdet Norra Grönby visas innanför de svarta linjerna och orange för florainventering (kartunderlag från Geosecma).

5.3.3 Jordbruksmark

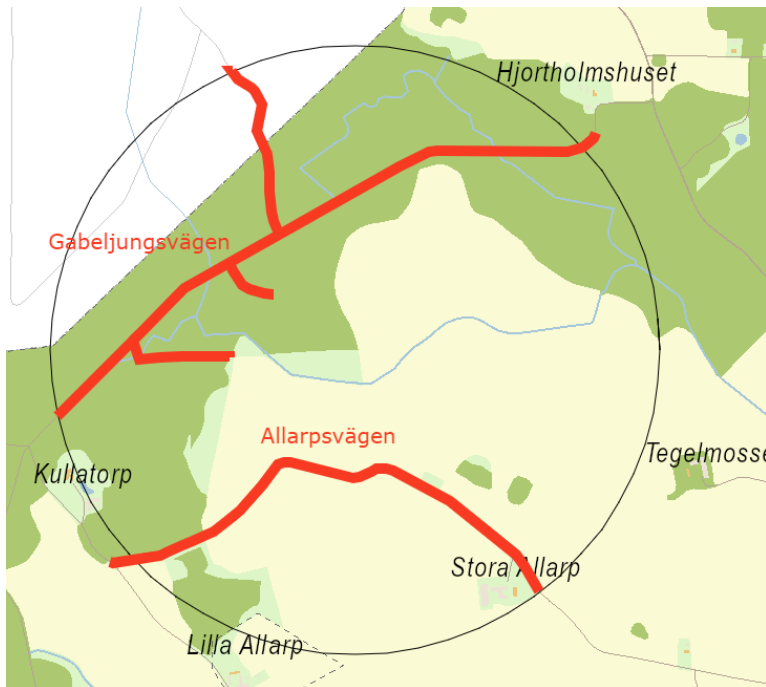
Inom utredningsområdet finns jordbruksmark av klass 7, utifrån en skala mellan 1–10. Jordbruksmark behöver tas i anspråk för en etablering av jaktskytteklubb inom utredningsområdet.

5.3.4 Strandskydd

Utredningsområdet omfattas inte av något känt strandskydd, men närmre utredning behöver göras för att se om vattendrag, dammar eller dylikt kan omfattas av det generella strandskyddet.

5.3.5 Infrastruktur

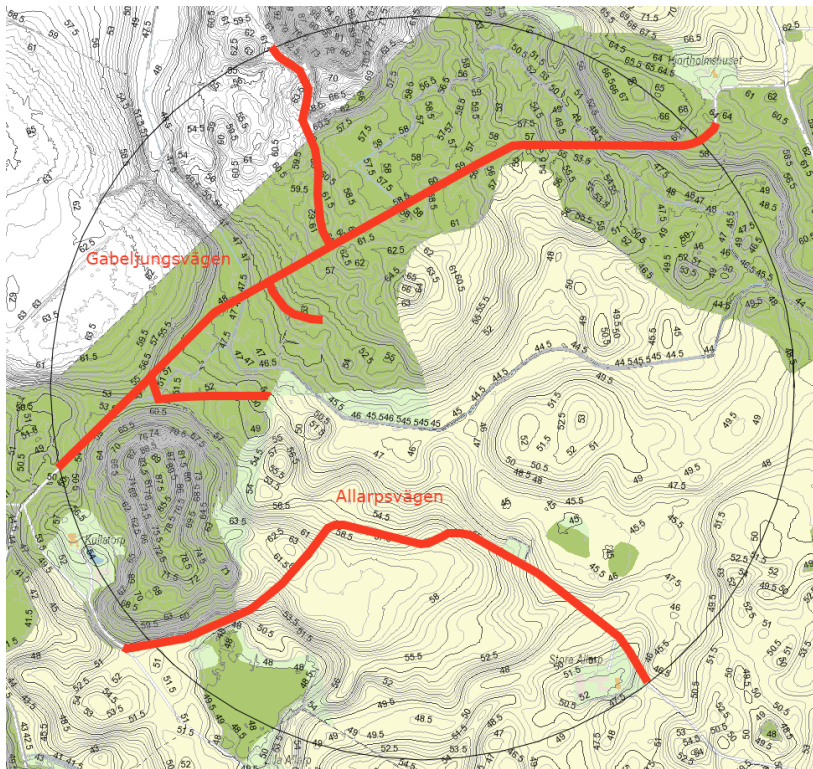
Det finns två vägsträckningar genom utredningsområdet. Vägarna är enskilda. Allarpsvägen i söder och Gabeljungsvägen i norr, se figur 24 nedan. Det behövs en anknötning till en av vägarna för att leda biltrafiken till den tänkta lokaliseringen.



Figur 24. Vägsträckning inom utredningsområdet Norra Grönby i rött (kartunderlag från Geosecma).

5.3.6 Topografi och geologi

Topografin inom utredningsområdet är varierande med branta sluttningar i norra delen av utredningsområdet och vid Kullatorp. Vid den tilltänkta platsen för jaktskytteklubben korsar Tullstorpsån och är därav en av de lägre platserna inom utredningsområdet, se figur 25. Jordarterna inom utredningsområdet är morän, moränlera, organisk jordart, isälvsediment sandblock, silt.

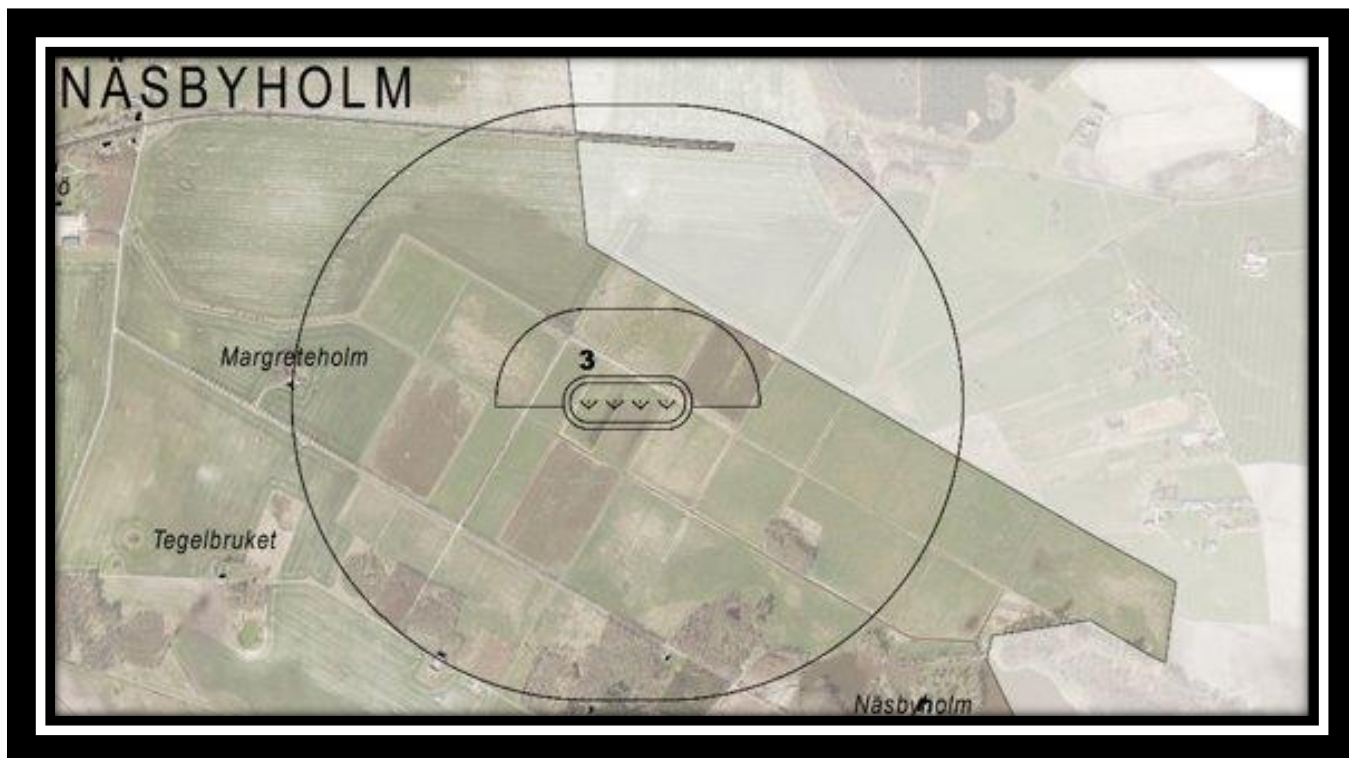


Figur 25. Topografi/höjdlinjer inom utredningsområdet Norra Grönby (kartunderlag från Geosecma).

5.3.7 Sammanfattning

Det finns byggnadsmässigt stora risker att etablera en jaktsskytteklubb inom utredningsområdet. Detta då topografin är ojämn, vattendrag korsar och infrastruktur är någorlunda en bit bort vilket kan innebära komplexa och omfattande bygglösningar. Tillståndsmässigt är lokaliseringen likaså en stor utmaning. Det finns stora risker för att två riksintressen och jordbruksmark påverkas negativt samt de två andra riksintressena vet vi inte konsekvenserna för ännu. Det finns även risk att fornlämningar blir negativt berörda.

5.4 Näsbyholm



Figur 26. Översiktlig bild över utredningsområdet Näsbyholm.

5.4.1 Översiktligt om området

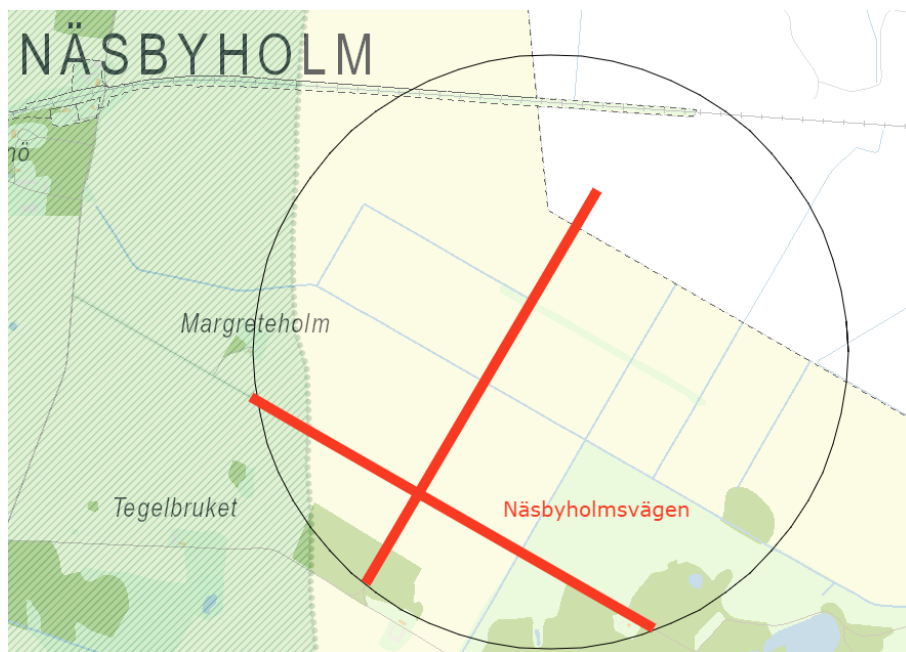
Utredningsområdet ligger sydöst om gården Näsbyholm, beläget i Trelleborgs kommuns nordöstra del, intill Skurups kommun i öst och nordväst om Näsbyholmsjön. Utredningsområdet är ett utpräglat jordbrukslandskap med små inslag av växtlighet. ÖP 2028 pekar inte ut Näsbyholm som ett utvecklingsområde för bebyggelse.

5.4.2 Riksintressen och skyddsvärda områden

Utredningsområdet gränsar i nordöst till riksintresse för kulturmiljövård. Riksintresset utgörs av ett slottslandskap mellan slätten och risbygden runt Svaneholms slott, som är av medeltida ursprung.

Fortsättningsvis berörs ett riksintresse för naturvård inom hela utredningsområdet.

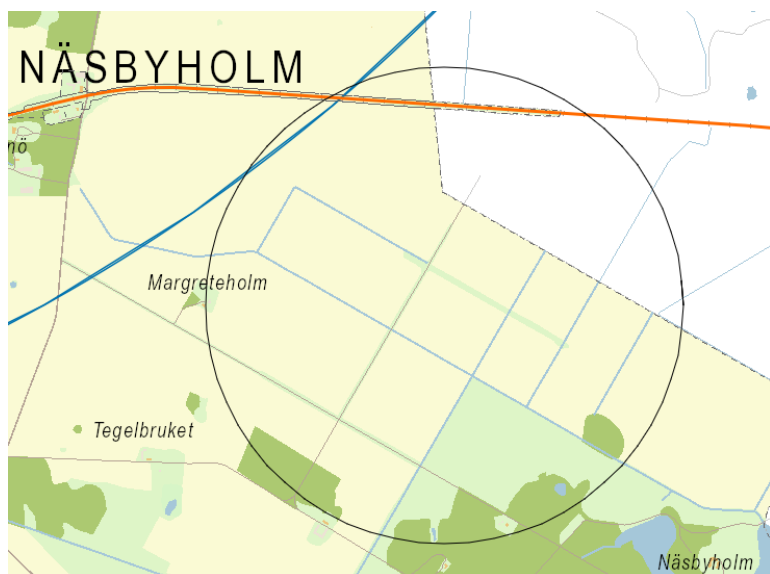
Även en del av riksintresset för rörligt friluftsliv berörs inom utredningsområdet västra del, se figur 27.



Figur 27. Grönsträckat område omfattas av riksintresse för rörligt friluftsliv (kartunderlag från Geosecma).

Utredningsområdet berörs vidare av riksintresse för Sturups flygplats, influensområde för flyghinder. Se figur 28. Det är okänt huruvida riksintresset påverkas negativt och måste utredas vidare.

Slutligen berörs Trafikverkets riksintresse för befintlig järnväg av bullerriskområdet, se figur 28. Det är okänt huruvida riksintresset påverkas negativt och måste utredas vidare.

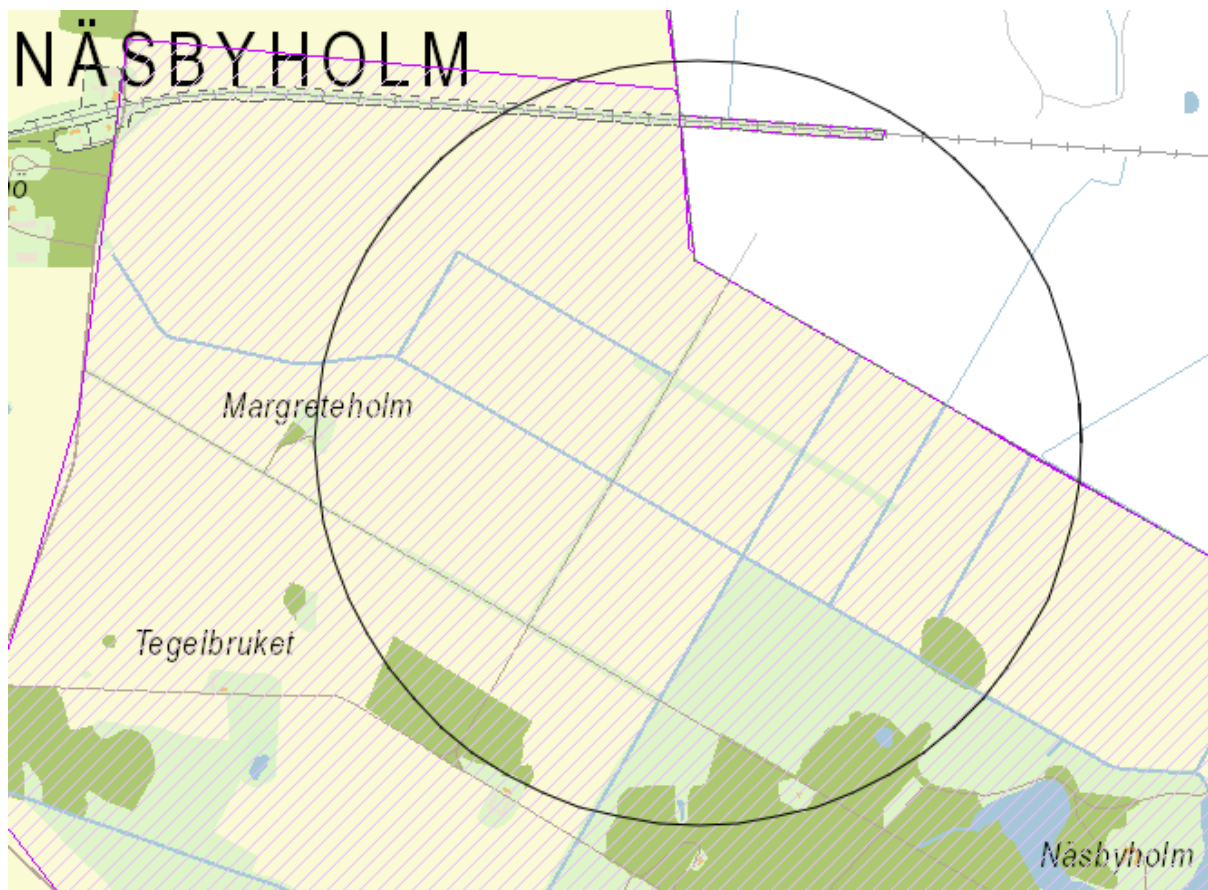


Figur 28. Illustrerar befintligt järnväg i orange och influensområde för flyghinder i blått (kartunderlag från Geosecma).

Utredningsområdet ligger relativt nära Näsbyholmssjön som är en betydelsefull sjö för fågellivet och naturvårdsintressanta kärlväxter. Inom Näsbyholmsområdet har det noterats totalt 86 rödlistade arter.

Inom utredningsområdet pekar Länsstyrelsen ut skyddsvärd mark, märkta av jordbruksreformer och landskapsomvandling under 1700-talet, i dess regionala kulturmiljöprogram för Skåne, se figur 29 nedan. Omvandlingen är en av de största förändringarna i svensk jordbruk- och landskapshistoria.

Inom området finns inga kända fornlämningar, men då jordbruksmark berörs finns det ändå en mindre risk för att stöta på det som idag är okända fornlämningar.



Figur 29. Rosa-streckat visar regionalt kulturmiljöprogram för Skåne (kartunderlag från Geosecma).

5.4.3 Jordbruksmark

Utredningsområdet består nästan uteslutande av jordbruksmark som följaktligen behöver tas i anspråk för att etablera en jaktsskytteklubb. Jordbruksmarken inom detta område har klass 7, utifrån en skala mellan 1-10.

5.4.4 Strandskydd

Utredningsområdet omfattas inte av något känt strandskydd, men närmre utredning behöver göras för att se om vattendrag, dammar eller dylikt kan omfattas av det generella strandskyddet.

5.4.5 Infrastruktur

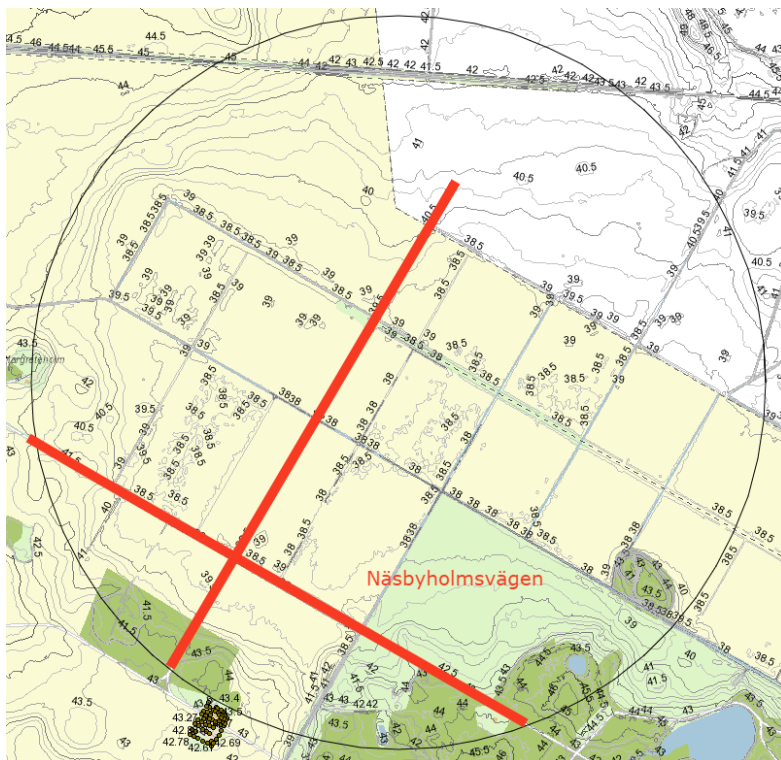
Det finns två mindre vägar inom området. Den ena är Näsbyholmsvägen och ligger i utredningsområdets södra del och en mindre grusväg som ligger i utredningsområdets norra del. Genom området går även ett järnvägsspår som omfattas av riksintresse för befintlig järnväg tillhörande Trafikverket.



Figur 30. Vägsträckningen inom utredningsområdet Näsbyholm med Näsbyholmsvägen i söder och grusväg i norr-sydlig riktning (kartunderlag från Geosecma).

5.4.6 Topografi och geologi

Topografien inom området är till merparten jämn, förutom i de södra och nordvästra delarna av utredningsområdet, se figur 31. Jordarter inom området domineras av organiska jordarter, sand, morän, moränlera och lera.

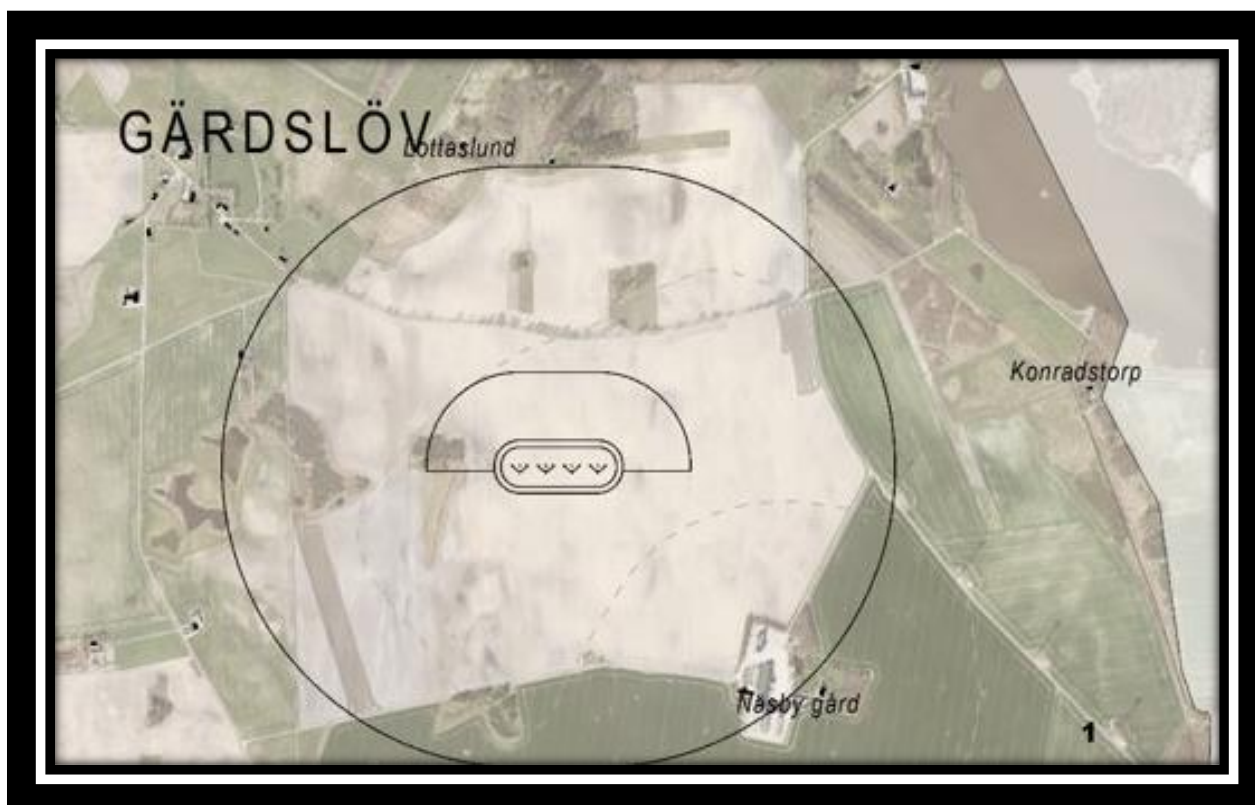


Figur 31. Topografien inom utredningsområdet Näsbyholm (kartunderlag från Geosecma).

5.4.7 Sammanfattning

En lokalisering av Trelleborgs Jakttskytteklubb inom utredningsområdet kan byggnadsmässigt vara genomförbart, då infrastruktur, topografi samt geologi tyder på goda förhållanden. Tillståndsmässigt har dock lokaliseringen betydande svårigheter. Detta då 4 riksintressen berörs, varav det finns stor risk för negativa konsekvenser inom 3 av dessa. Det finns även en stor risk att jordbruksmark berörs negativt och en mindre risk för att fornlämningar blir negativt berörda.

5.5 Gärdslöv



Figur 32. Översiktlig bild över utredningsområdet Gärdslöv.

5.5.1 Översiktligt om området

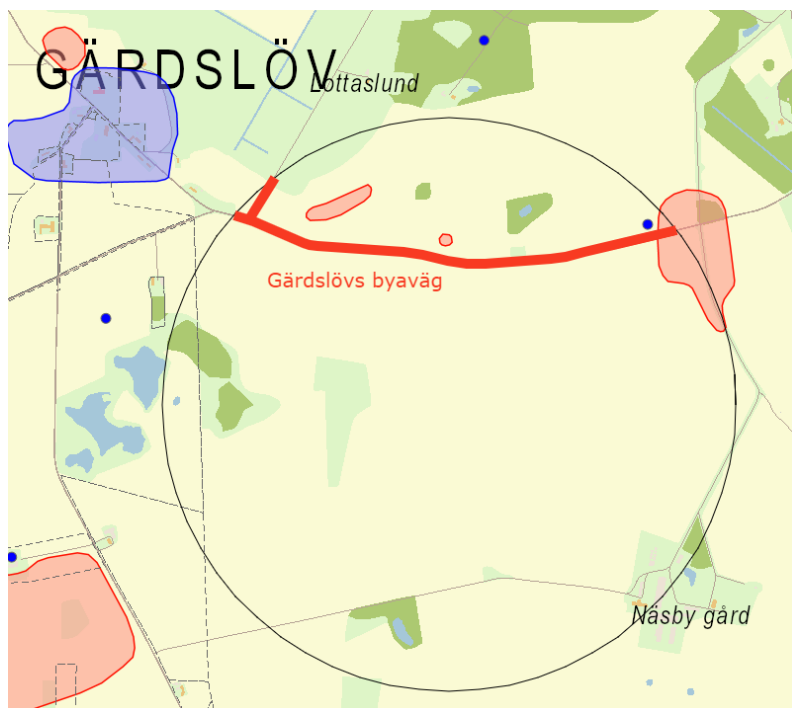
Utredningsområdet ligger i Trelleborgs kommuns nordöstra del. Sydöst om byn Gärdslöv, söder om Gärdslövs byaväg och sydväst om Näsbyholmssjön. Utredningsområdet är ett utpräglat jordbrukslandskap. Det finns en detaljplan inom utredningsområdets sydöstra del, vars ändamål är för vindkraftspark, men till största del är utredningsområdet inte detaljplanelagt.

5.5.2 Riksintressen och skyddsvärda områden

Inom utredningsområdet berörs ett riksintresse för naturvård, norr om Gärdslövs byaväg.

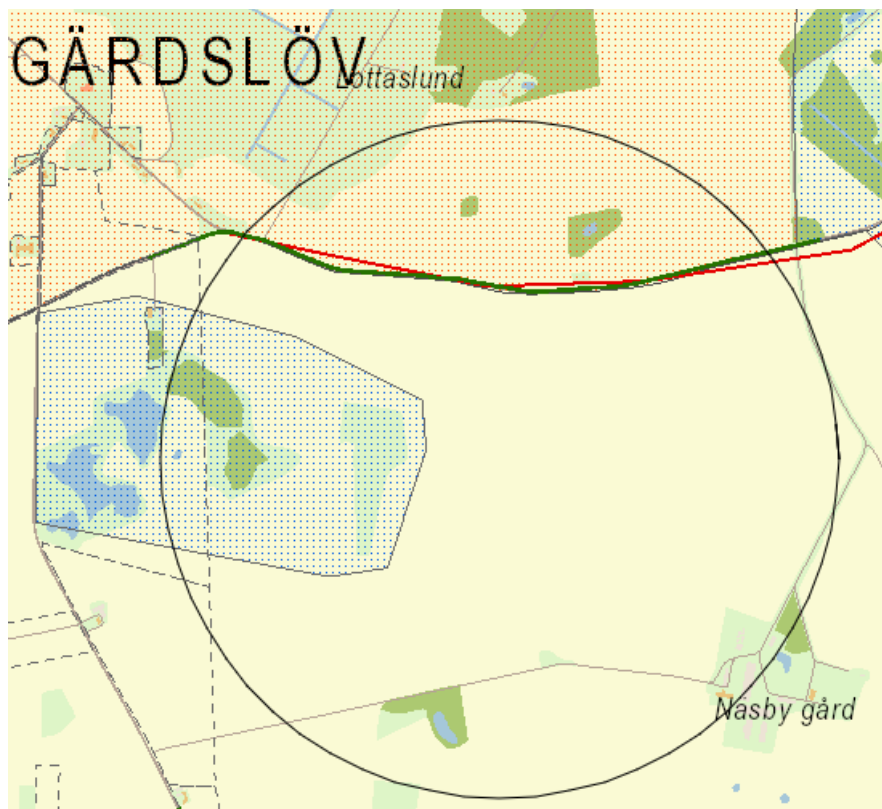
Inom området finns ett fåtal fornlämningar, se figur 33 nedan. Det två större röda områdena omfattas av boplatser och blå prickar innefattar olika fyndplatser, inom området olika flintyxor.

Utredningsområdet ligger även i närheten till Näsbyholmssjön. En betydelsefull sjö för fågellivet. Inom Näsbyholmsområdet har det noterats totalt 86 rödlistade arter.

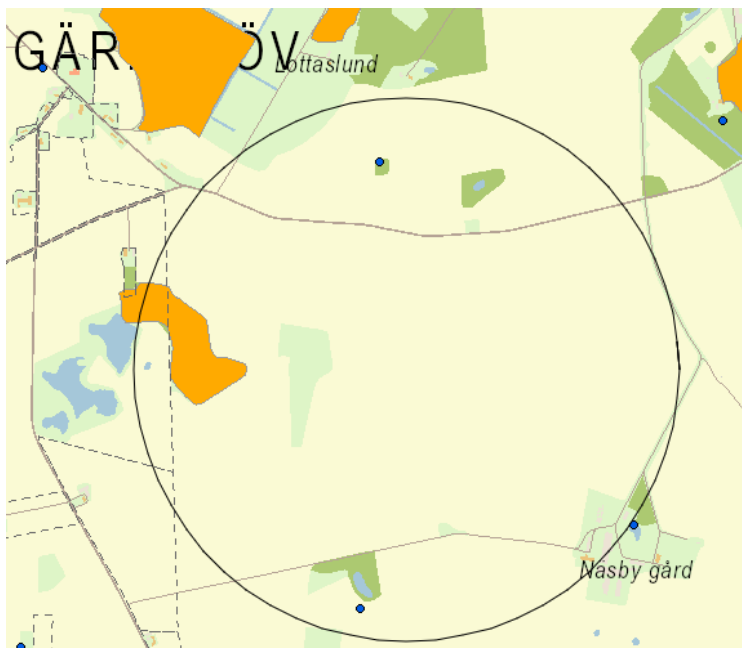


Figur 33. Fornlämningar inom utredningsområdet Gärdslöv markerade med rött och blått (kartunderlag från Geosecma).

Natur- och kulturmiljöplanen 2010 har pekat ut att alléer, naturvårdsområden och småvatten finns inom området. En florainventering har även påvisat vissa naturvärden. Se figur 34 och 35 nedan.



Figur 34. Alléer i rödgröna-linjer och de prickade områdena innebär naturvårdsområden (kartunderlag från Geosecma).



Figur 35. Småvatten i form av blå prickar och florainventering färgat i orange (kartunderlag från Geosecma).

5.5.3 Jordbruksmark

För att en ny lokalisering av jakttskyttklubben ska ske inom utredningsområdet krävs att jordbruksmark tas i anspråk. Jordbruksmarken inom området klassas som klass 9 men undantag för en mindre del ovanför Gärslövs byaväg som klassas som klass 7, utifrån en skala mellan 1–10.

5.5.4 Strandskydd

Utredningsområdet omfattas inte av något känt strandskydd, men närmre utredning behöver göras för att se om vattendrag, dammar eller dylikt kan omfattas av det generella strandskyddet.

5.5.5 Infrastruktur

Inom området finns det en större väg, Gärslövs byaväg, och en mindre grusväg som leder fram till Näsby gård i södra delen av området, se figur 36 nedan.



Figur 36. Vägsträckningarna inom utredningsområdet Gärdslöv (kartunderlag från Geosecma).

5.5.6 Topografi och geologi

Topografin inom området är varierande med höjdskillnader på några meter inom utredningsområdet. Den tilltänkta placeringen ligger inom ett högre område. Se figur 37 nedan.

Jordarterna inom området består främst av morän men förekommer även moränlera, lera, sand och organiska jordarter.



Figur 37. Topografin över utredningsområdet Gärdslöv (kartunderlag från Geosecma).

5.5.7 Sammanfattning

Byggnadsmässigt innebär lokaliseringen stora risker för komplexa och omfattande lösningar, detta till följd av ojämn topografi och långa avstånd till befintlig infrastruktur. Även tillståndsmässigt finns det svårigheter då det finns stor risk att både ett riksintresse och jordbruksmark blir negativt berörda.

6 Sammanställning

I samtliga utredningsområden har det uppdagats svårigheter för att etablera en jaktskytteklubb. Problematiken ligger främst i att det finns stora risker att höga naturvärden, riksintressen, jordbruksmark och fornlämningar blir negativt berörda. Vid tillståndsprövning finns därför en stor risk att nämnda intressen anses vara mer bevarande- och skyddsvärda än en etablering av jaktskytteklubb. Det finns även risk att en etablering blir svår att genomföra byggnadsmässigt pga. ojämn topografi och långa avstånd till befintlig infrastruktur. Det finns ytterligare risker att kunna genomföra en etablering då samtliga alternativ är privatägda fastigheter och då närområdet i sin helhet inte är detaljplanelagt eller utpekad för bebyggelse i ÖP 2028.

6.1 Grovanalys

För att få en översiktlig helhetssyn har en grovanalys och sammanställning gjorts. Områdena har bedömts utifrån hur stor del av området och hur mycket som påverkas i området enligt färgskalan nedan, se tabell 1.

Tabell 1. Grovanalys över utredningsområdena

	Anderslöv	Grönby	Norra Grönby	Näsbyholm	Gärdslov
Riksintresse Naturvård					
Riksintresse Kulturmiljövård					
Riksintresse Försvaret					
Riksintesse Rörligt friluftsliv					
Riksintresse Trafikverket					
Kulturmiljöprogram Skåne					
Jordbruksmark					
Fornlämningar					

Stor negativ effekt/risk	Negativ effekt/risk	Endast mindre effekt/risk	Positiv Effekt	Stor positiv effekt	Omfattas ej

7 Slutsats

Utredningen påvisar att samtliga utredningsområden har betydande utmaningar för att genomföra en etablering av ny jaktskytteklubb, även om utmaningarna relativt varandra kan variera. Utredningens slutsats är således att en omlokalisering av jaktskytteklubben inom Trelleborgs kommun inte är möjlig.

8 Figurförteckning

Figur 1. Område över var i kommunen de potentiella lokaliseringarna befinner sig (kartunderlag från ÖP 2028).	5
Figur 2. Områdena för riksintresse för Naturvård. Röda prickar visar Alstad och Anderslöv (bild från ÖP 2028).	6
Figur 3. Klassning av jordbruksmark i Trelleborgs kommun, skala från 1-10 (bild från ÖP 2028).	6
Figur 4. Fynd av rödlistade arter inom kommunen (bild från Naturplan 2020).	7
Figur 5. Områden över rödlistade arter i kommunen specifikt per 1km x 1km ruta (bild från Naturplan 2020).	8
Figur 6. Rödmarkerade områden representerar de fem utvalda platserna med minst antal bullerpåverkade bostäder (bild från förstudie).	9
Figur 7. Översiktlig bild över utredningsområdet Anderslöv.	10
Figur 8. Fornlämningar inom utredningsområdet Anderslöv, markerade med blått och rött. (kartunderlag från Geosecma).	11
Figur 9. Blå prickar visar småvatten och orange visar flora inventeringar inom utredningsområdet Anderslöv (underlag från Natur – och kulturmiljöplan 2010).	11
Figur 10. Vägsträckning inom utredningsområdet Anderslöv (kartunderlag från Geosecma).	12
Figur 11. Topografin inom utredningsområdet Anderslöv (kartunderlag från Geosecma).	13
Figur 12. Översiktlig bild över utredningsområdet Grönby.	14
Figur 13. Rödsträckt område omfattas av Riksintresset för Naturvård inom utredningsområdet Grönby (kartunderlag från Geosecma).	15
Figur 14. Fornlämningar inom utredningsområdet Grönby, markerade med blått och rött (kartunderlag från Geosecma).	16
Figur 15. Blå prickar visar småvatten inom utredningsområdet Grönby och orange visar florainventeringar (underlag från Natur och kulturmiljöplan 2010).	17
Figur 16. Grön korridor över utredningsområdet Grönby (underlag från Natur och kulturmiljöplan 2010).	17
Figur 17. Vägsträckning inom utredningsområdet Grönby, (kartunderlag från Geosecma).	18
Figur 18. Topografin inom utredningsområdet Grönby (kartunderlag från Geosecma).	19
Figur 19. Översiktlig bild över utredningsområdet Norra Grönby.	20
Figur 20. Visar flygsträckningen för influensområde för flygbuller och flyghinder intill Sturups Flygplats (kartunderlag från Geosecma).	21
Figur 21. Influensområde för flygbuller vid Malmö flygplats. Källa: Trafikverkets Rapport - Riksintresseprecisering Malmö Flygplats.	22
Figur 22. Fornlämningar inom utredningsområdet Norra Grönby, markerade med rött (kartunderlag från Geosecma).	23
Figur 23. Gröna korridorer inom utredningsområdet Norra Grönby visas innanför de svarta linjerna och orange för florainventering (kartunderlag från Geosecma).	23
Figur 24. Vägsträckning inom utredningsområdet Norra Grönby i rött (kartunderlag från Geosecma).	24
Figur 25. Topografi/höjdlinjer inom utredningsområdet Norra Grönby (kartunderlag från Geosecma).	25
Figur 26. Översiktlig bild över utredningsområdet Näsbyholm.	26
Figur 27. Grönsträckt område omfattas av riksintresse för rörligt friluftsliv (kartunderlag från Geosecma).	27
Figur 28. Illustrerar befintligt järnväg i orange och influensområde för flyghinder i blått (kartunderlag från Geosecma).	27
Figur 29. Rosa-streckat visar regionalt kulturmiljöprogram för Skåne (kartunderlag från Geosecma).	28

Figur 30. Vägsträckningen inom utredningsområdet Näsbyholm med Näsbyholmsvägen i söder och grusväg i norr-sydlig riktning (kartunderlag från Geosecma).	29
Figur 31. Topografin inom utredningsområdet Näsbyholm (kartunderlag från Geosecma).	29
Figur 32. Översiktlig bild över utredningsområdet Gärdslöv.....	31
Figur 33. Fornlämningar inom utredningsområdet Gärdslöv markerade med rött och blått (kartunderlag från Geosecma).	32
Figur 34. Alléer i rödgröna-linjer och de prickade områdena innebär naturvårdsområden (kartunderlag från Geosecma).....	32
Figur 35. Småvatten i form av blå prickar och florainventering färgat i orange (kartunderlag från Geosecma).	33
Figur 36. Vägsträckningarna inom utredningsområdet Gärdslöv (kartunderlag från Geosecma).....	34
Figur 37. Topografin över utredningsområdet Gärdslöv (kartunderlag från Geosecma).	35