

RAPPORT**Artskyddsutredning, Lillskogen 5, 45 & 46, Bromma**

Framställd för:

Bromma Kyrkby ek. för.

Box 15014

167 15 Bromma

Insänd av:

Golder Associates AB Member of WSP

Box 20127

104 60, Stockholm, Sverige

08-506 306 00

21504875

2021-12-16

Distributionslista

Golder Sverige AB Member of WSP

WSP

Bromma Kyrkby ek. för.

Innehållsförteckning

1.0 INLEDNING	3
2.0 UTREDNINGSSOMRÅDET	3
3.0 METOD	4
4.0 RESULTAT	5
5.0 SAMMANFATTNING	11

TABELLFÖRTECKNING

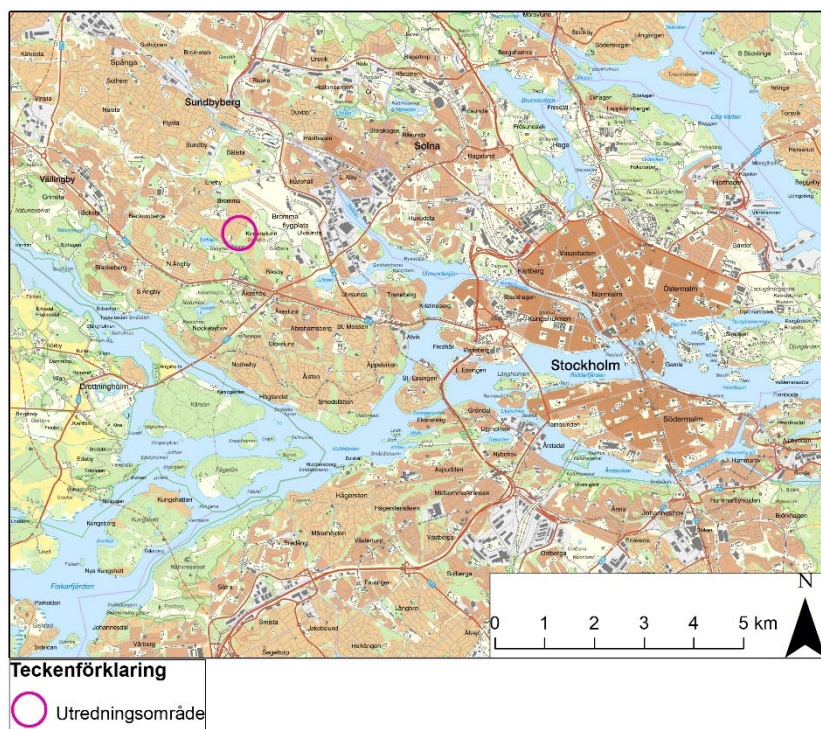
Tabell 1: Informationskällor som använts för artskyddsutredningen.	4
--	---

FIGURFÖRTECKNING

Figur 1: Utredningsområdets läge.	3
Figur 2: Utredningsområdet i Lillskogen 5, 45 & 46 i Bromma i Stockholms kommun.	4
Figur 3: Figur 3: Habitatnätverk (2019) för fladdermöss.	6
Figur 4: Biotopkartan (2009) Biotoper	7
Figur 5: Ekologiskt särskilt betydelsefulla områden (2009)	8
Figur 6: Habitatnätverk (2007) för barrfåglar	9
Figur 7: Habitatnätverk (2007) för eklevande insekter	10
Figur 8: Habitatnätverk (2019) för groddjur	11

1.0 INLEDNING

WSP har fått i uppdrag av Bromma Kyrkby ek. för. att genomföra en artskyddsutredning av ett utredningsområde vid fastigheterna Lillskogen 5, 45 & 46 i Bromma i Stockholms stad. Utredningen utförs i syfte att utreda om det finns juridiskt skyddade arter inom utredningsområdet, då denna information behövs för att bedöma om en eventuell utökad exploatering av områdets mark är i konflikt med bestämmelserna i artskyddsförordningen (Figur 1).



Figur 1: Utredningsområdets läge.

2.0 UTREDNINGSMOMRÅDET

Utredningsområdet utgörs av gränsen för fastigheterna Lillskogen 5, 45 och 46 och har en area på ca 0,46 hektar. Området utgörs i dagsläget enligt ortofoto av bebyggd gräsmark, hårdgjorda ytor samt en bit skogsmark i områdets östra del (Figur 2). Området angränsar i öster till ett större skogsparti med övervägande barrskog och med inslag av De Geermorän. I artportalen finns de fridlysta arterna blåsippra, gullviva, liljekonvalj, mindre vattensalamander, vanlig groda, kopparödla, vanlig padda, fisktärna, gårdsmugg, ringduva, rödhake, stenskvätta och sånglärka, registrerade inom det intilliggande skogsområdet öster om utredningsområdet.



Teckenförklaring

— Utredningsområde

Figur 2: Utredningsområdet i Lillskogen 5, 45 & 46 i Bromma i Stockholms kommun.

3.0 METOD

Då uppdraget inkom i slutet av november har inget fältarbete utförts. Som underlag för bedömning av artförekomst inom området har sökningar i Artportalen av samtliga påträffade arter inom området (inklusive skyddsklassade) under perioden 2001-2021 använts samt information från Stockholm stads öppna geodata i Dataportalen (Tabell 1).

Tabell 1: Informationskällor som använts för artskyddsutredningen.

Information	Källa	Lager som täcker utredningsområdet
Biotopdatabasen 2019 Fladdermus Habitatindex	MF Dataportalen	Ja
Biotopkartan 2009 biotoper	MF Dataportalen	Ja
Esbo 2013	MF Dataportalen	Ja
Habitatnätverk 2007 Barrskogsfåglar	MF Dataportalen	Ja
Habitatnätverk Eklevande insekter 2007	MF Dataportalen	Ja
Habitatnätverk Groddjur 2007	MF Dataportalen	Ja
Naturvärdesinventering utanför standard	DNR-2018-0493	Ja
Artarken 2000 Observationer	MF Dataportalen	Nej
Artportalen	ArtDatabanken	Nej
Biotopdatabasen 2019 Fladdermus Hotspot	MF Dataportalen	Nej

Ekdatasen 2006 & 2017 Jätteekar	MF Dataportalen	Nej
Ekdatasen 2006 klass	MF Dataportalen	Nej
Ekdatasen 2006 restaurering	MF Dataportalen	Nej
Ekdatasen 2006 trakter	MF Dataportalen	Nej
Ekdatasen 2017 Ekar tidsaspekt	MF Dataportalen	Nej
Ekdatasen Områdesrestaurering 2017	MF Dataportalen	Nej
Habitatnätverk Groddjur potentiella lokaleer	MF Dataportalen	Nej

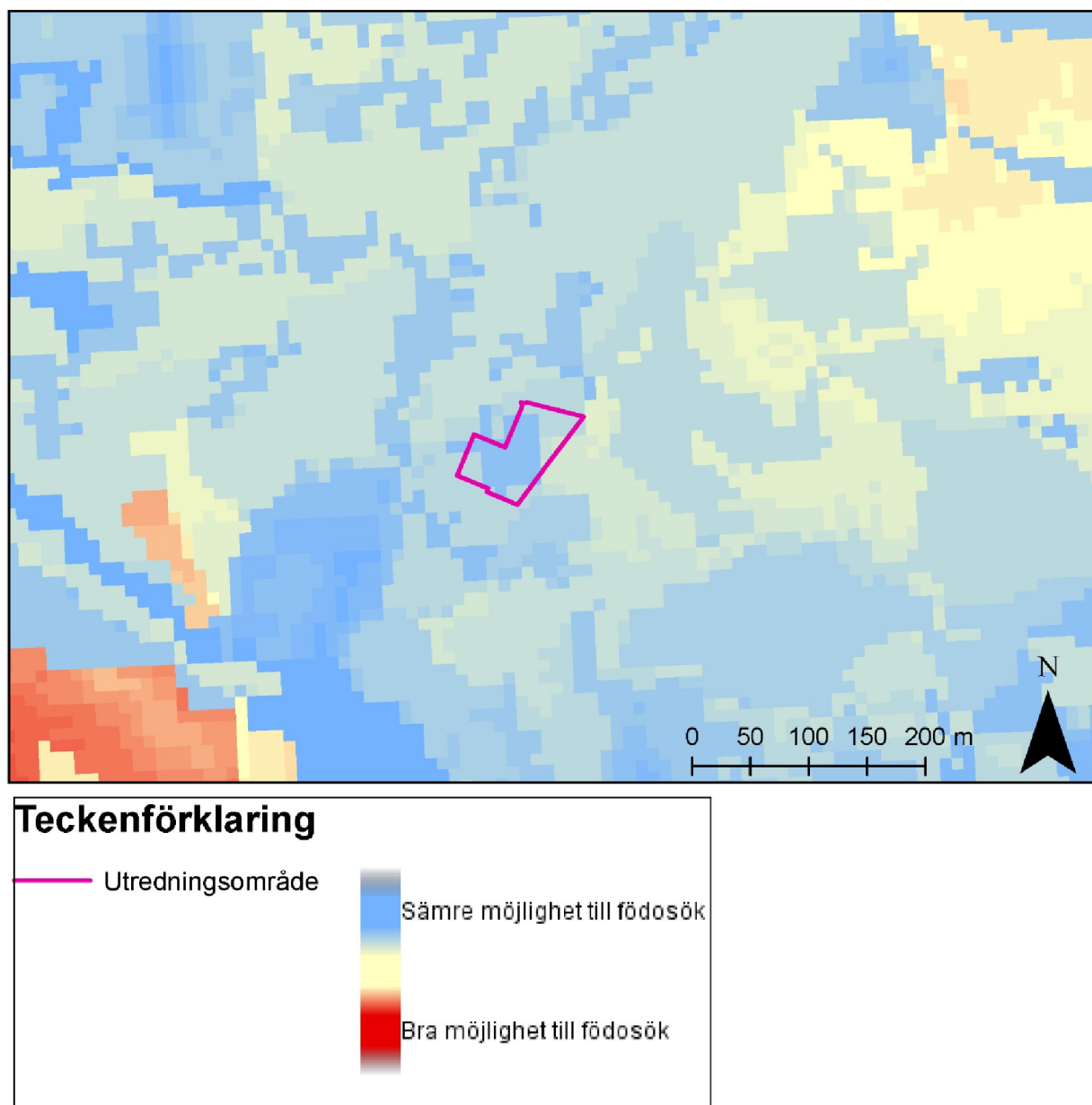
4.0 RESULTAT

Den enda informationskälla som innehåller information om bekräftad förekomst av arter inom utredningsområdet är den naturvärdesinventering (bilaga 1) som sedan tidigare utförts och finns inlagd i ärendet för utbyggnad av utredningsområdet (inkommen till Stockholms stadsbyggnadskontor 2021-01-15, diarienummer (2018-04943)). Utredningen är inte en naturvärdesinventering enligt standard SS 199000: 2014, utan främst en trädinventering ur ett arboristperspektiv.

De arter som identifierats vid trädinventeringen är apel, asp, glasbjörk, gran, hassel, plommon, päron, skogsek, skogslönn, säl, sötkörbär, tall och vårtbjörk. Av dessa arter är ingen art rödlistad eller juridiskt skyddad i artskyddsförordningen. Några av de ekar som påträffats i området har en stamdiameter på över en meter i diameter med en bred krona, som medför att de klassas som särskilt skyddsvärda träd enligt Naturvårdsverkets definition. Vid påverkan på dessa krävs en anmälan om 12:6 samråd enligt Länsstyrelsen. Några av de barrträd som identifierats är noterade som stora eller mycket stora, men det är oklart vilken ålder eller diameter de har.

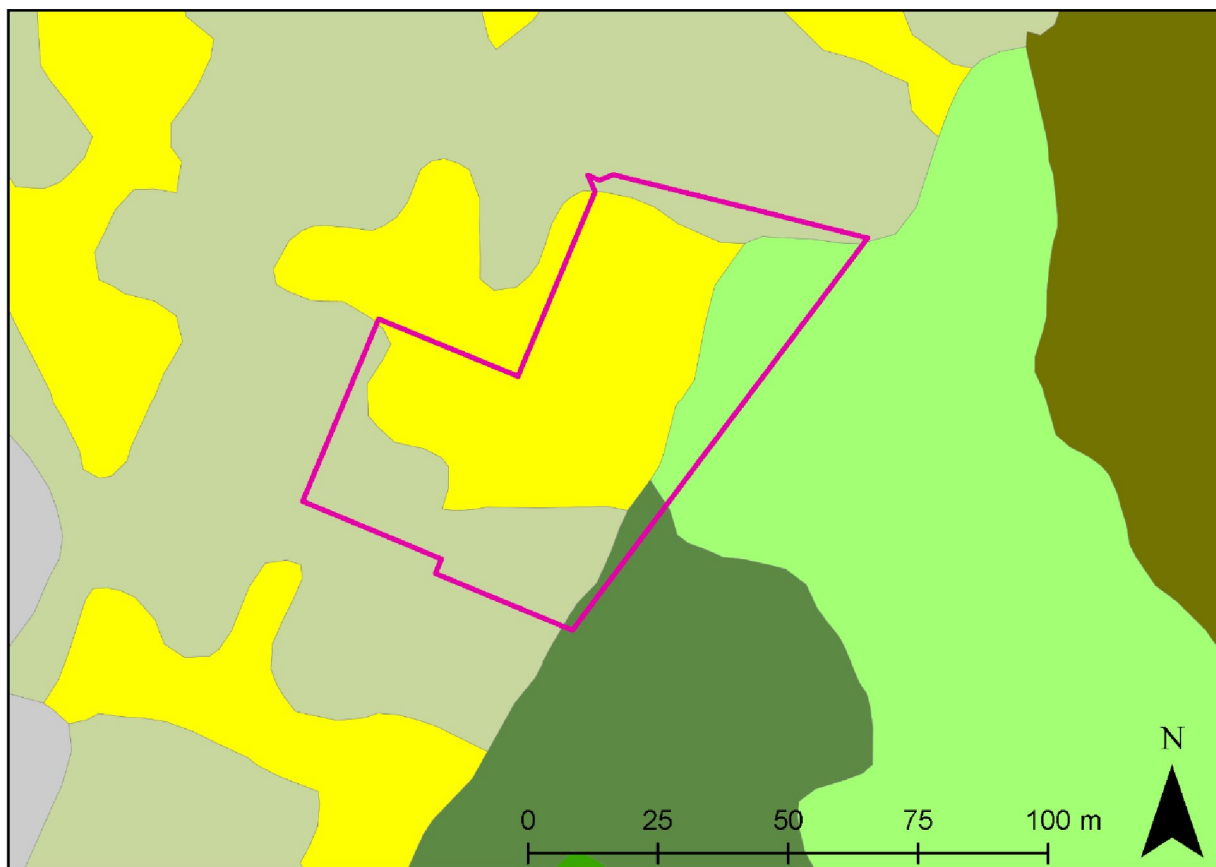
Gis-analysen av övriga datalager som till stor del inkluderar modellerade habitatnätverk visar följande:

- 1) Lagret för Habitatnätverksindex från 2019 för fladdermöss visar att området inte bedöms vara av stor vikt för fladdermöss (Figur 3).



Figur 3: Habitatnätverk (2019) för fladdermöss.

- 2) Lagret för Biotopkartan 2009 Biotoper (Figur 4) visar att utredningsområdet i fallande storleksordning täcks av följande biotoper:
- Gräsmark med intensiva skötselmetoder med triviala lövträd.
 - Gles bebyggelse med 30-50 % vegetation med moderata extensiva skötselmetoder
 - Torr-frisk lövskog som utgörs av 30-50 % ädellövträd av vuxen gammal skog där träden är äldre än 60 år
 - Torr-frisk barrskog som utgörs av vuxen gammal skog där träden är äldre än 60 år.

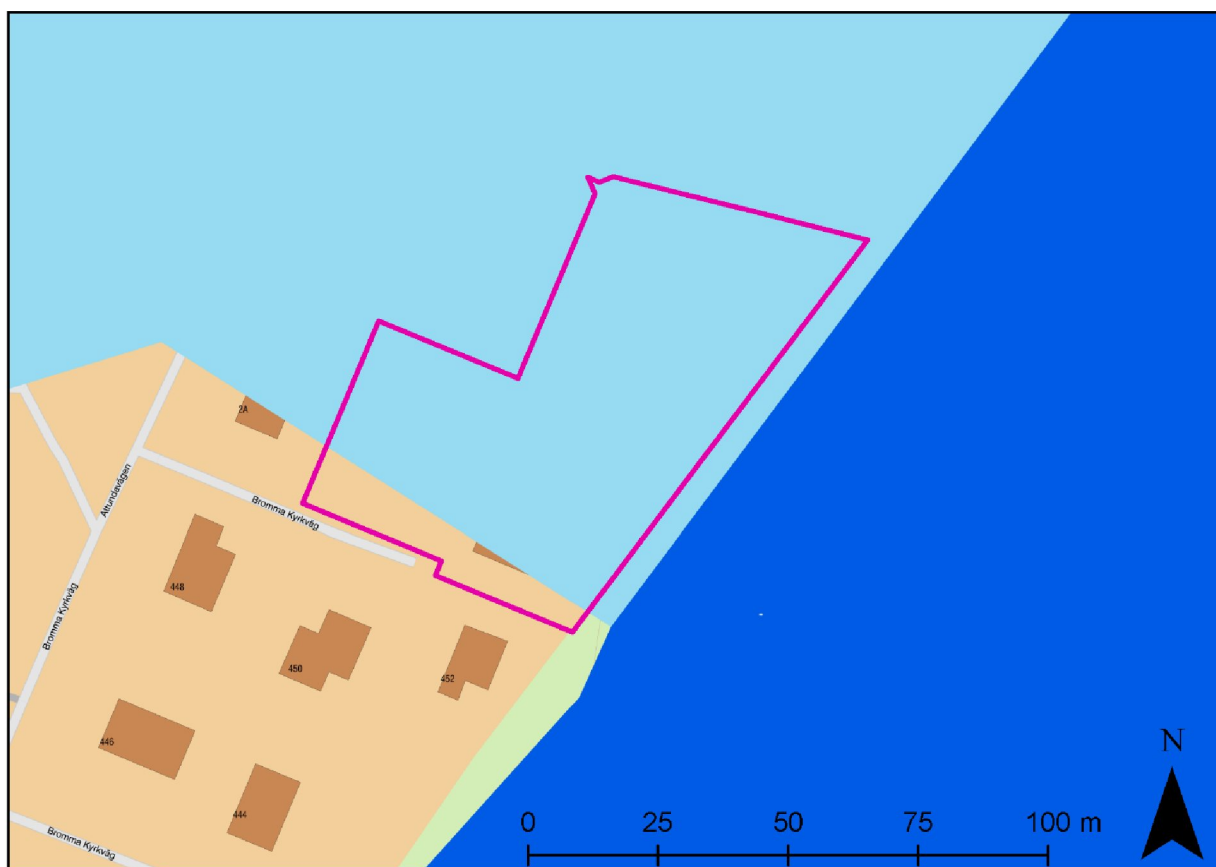


Teckenförklaring

- Utredningsområde
- Gräsmark, intensiva skötselmetoder
- Gles bebyggelse med 30-50% vegetation, moderata-extensiva skötselmetoder
- Lövskog, torr-frisk
- Barrskog, torr-frisk

Figur 4: Biotopkartan (2009) Biotoper

- 3) Lagret Ekologiskt särskilt betydelsefulla områden (ESBO 2013) visar att området kan fungera som en spridningszon för arter (Figur 5).

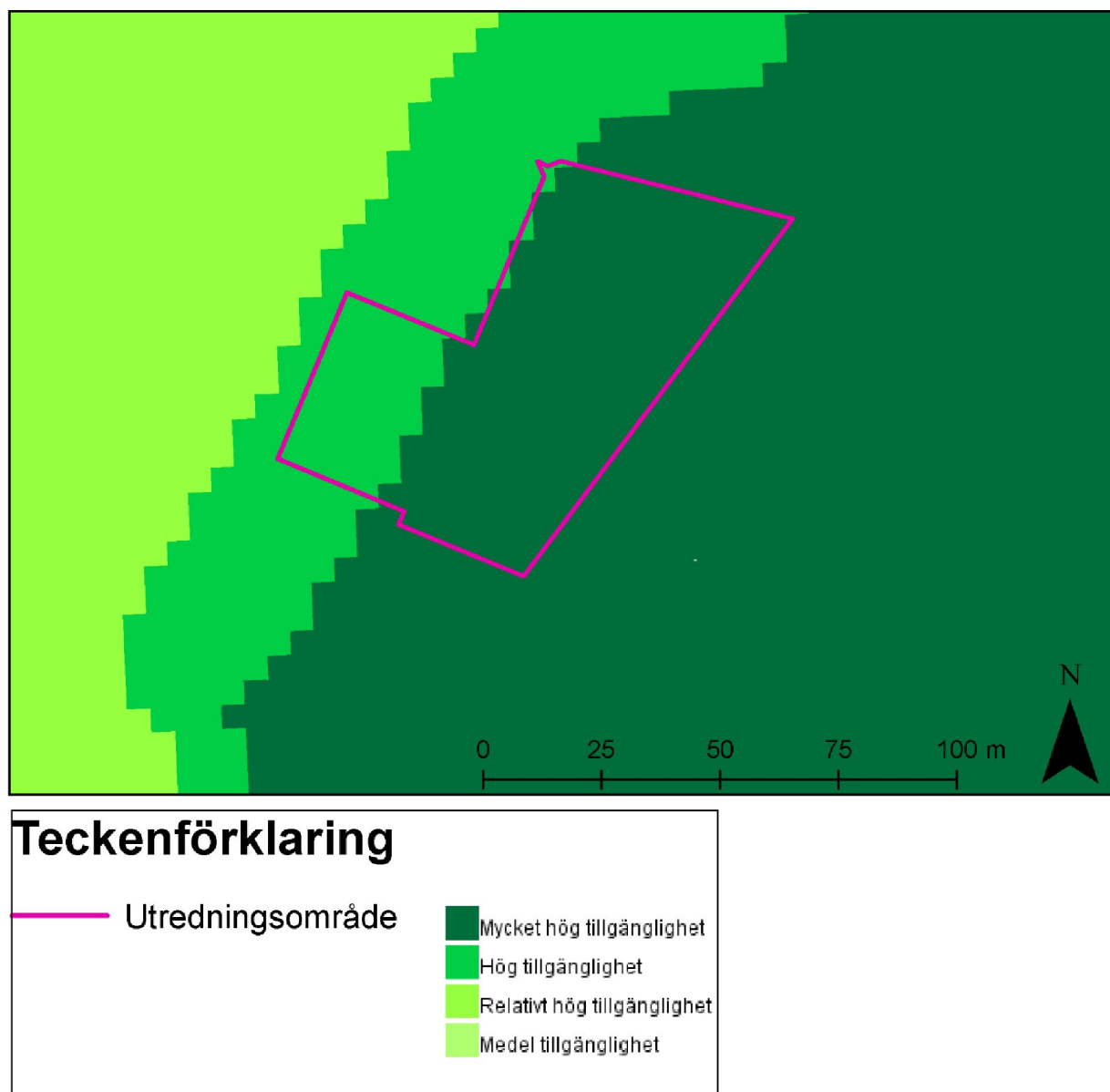


Teckenförklaring

- Utredningsområde
- Kärnområde
- Livsmiljö för skyddsvärda arter
- Spridningszon

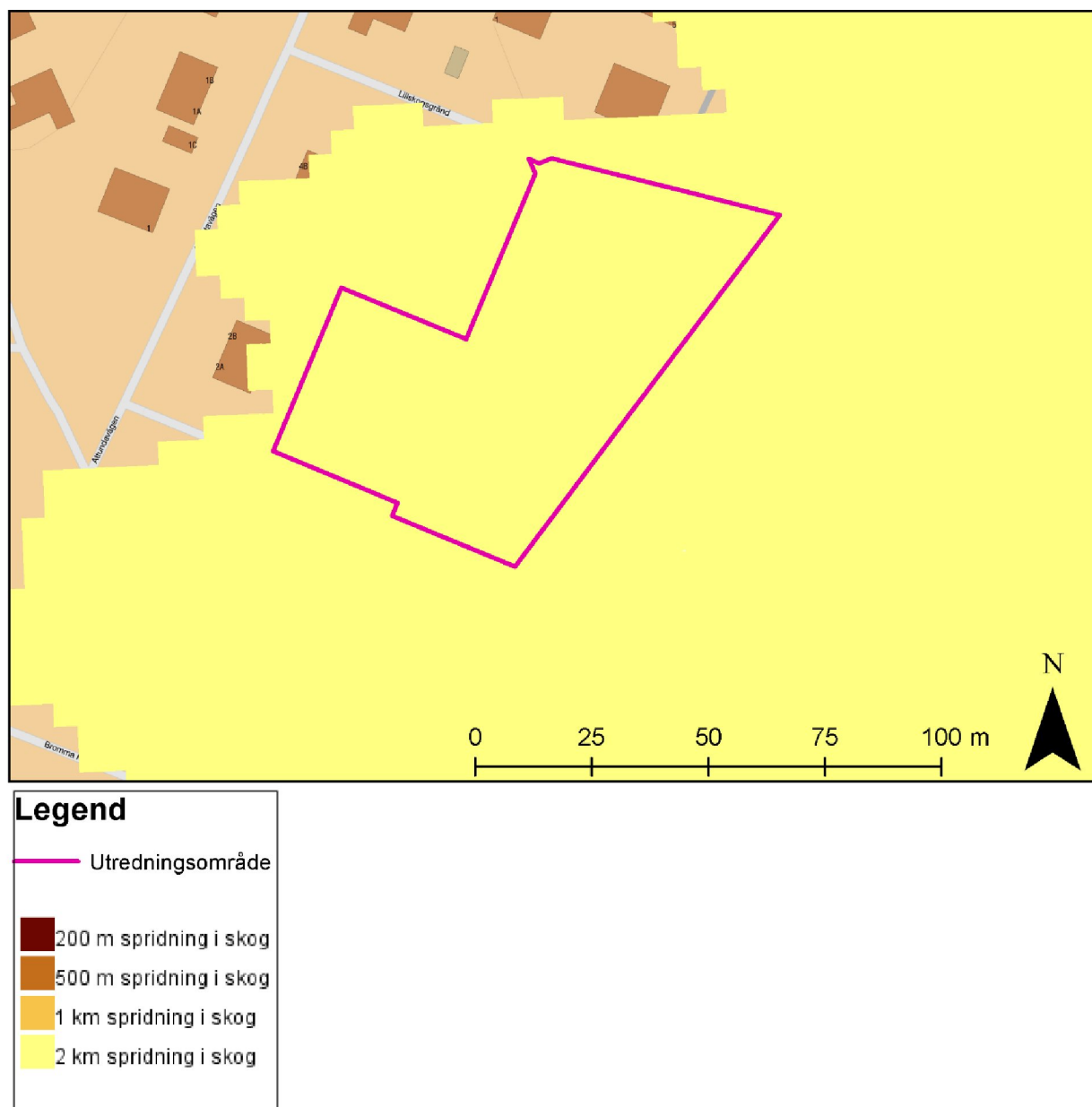
Figur 5: Ekologiskt särskilt betydelsefulla områden (2009)

- 4) Lagret för habitatnätverk barrskogsfågel 2007 visar att större delen av området är av vikt för barrskogsfåglar genom sin närhet till skogsområdet i öster (Figur 6).



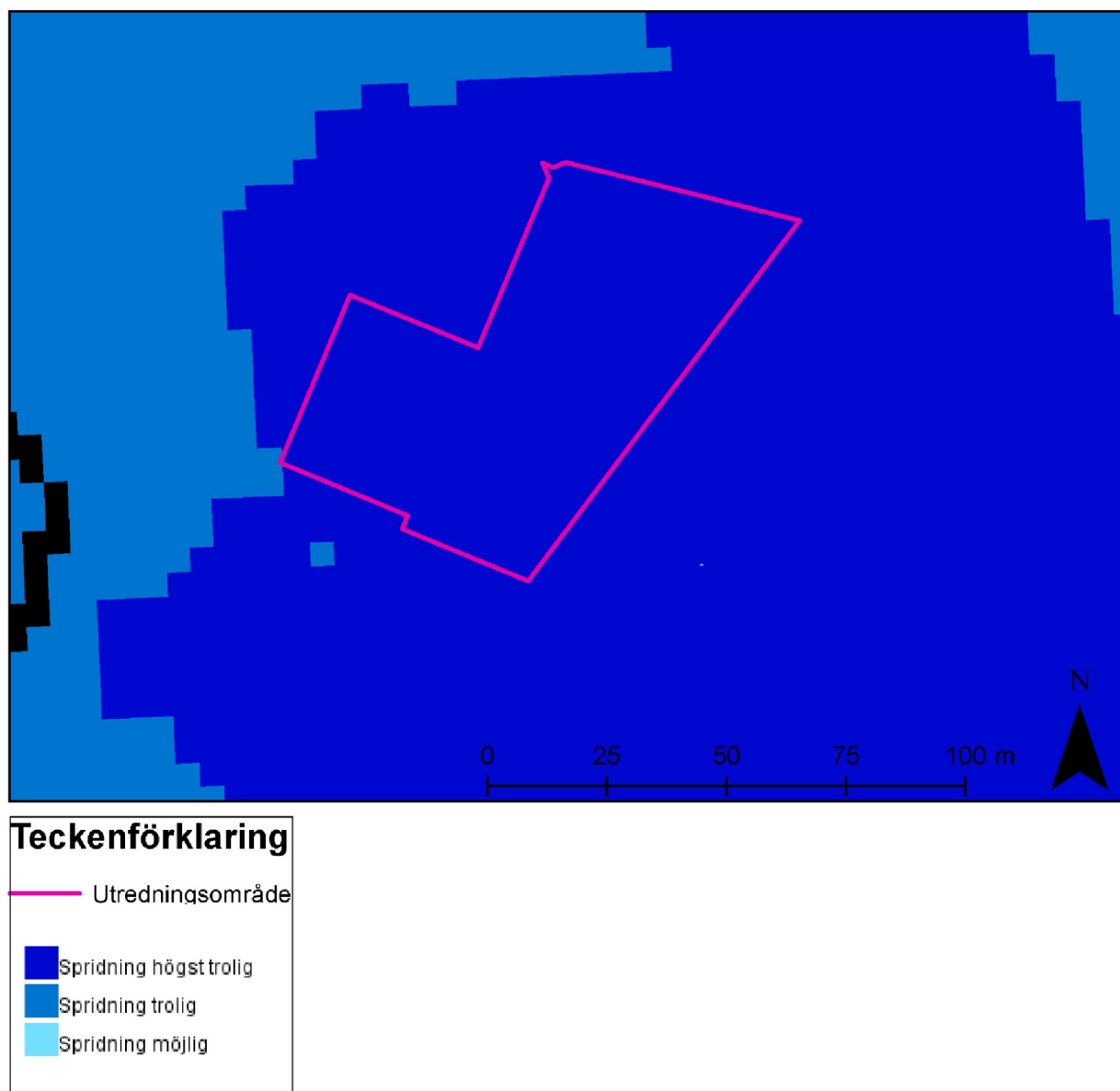
Figur 6: Habitatnätverk (2007) för barrfåglar

- 5) Lagret för habitatnätverk för eklevande insekter 2007 visar att området ligger i periferin av ett större område som är av vikt för eklevande insekter (Figur 7).



Figur 7: Habitatnätverk (2007) för eklelvande insekter

- 6) Lagret för habitatsnätverk Groddjur 2007 visar att området troligtvis har en viktig funktion för spridning av groddjur, då hela utredningsområdet är täckt av kategorin för "spridning högst trolig" (Figur 8).



Figur 8: Habitatnätverk (2007) för groddjur

5.0 SAMMANFATTNING

Det finns inga registrerade observationer av rödlistade eller juridiskt skyddade arter inom utredningsområdet, men i det intilliggande skogsområdet har flera rödlistade och fridlysta arter påträffats, där de fridlysta utgörs av blåsippa, gullviva, liljekonvalj, mindre vattensalamander, vanlig groda, kopparödla, vanlig padda, fisktärna, gärdsmyg, ringduva, rödhake, stenskvätta och sånglärka. En del av de modellerade habitatnätverk som finns visar att utredningsområdet ingår i potentiella spridningsvägar för olika arter, men det är endast för barrskogsfåglar och groddjur som området tydligt ingår i habitatnätverket, där det för groddjur berör möjligheten till spridning. Trädinventeringen visar på förekomst av ett flertal stora tallar vilket hänger samman med det intilliggande skogsområdet, vilket visar på kopplingen till habitatnätverket för barrskogsfåglar.

Området ligger i periferin av habitatnätverket för eklevande insekter, och det finns enligt trädinventeringen ett par mycket grova ekar med en stamdiameter på över 1 meter, där eklevande insekter och andra eklevande arter skulle kunna påträffas. Gamla grova ekar utvecklar ofta strukturer i form av blottad kärnved, håligheter, mulmbildning mm, vilket skapar gynnsamma miljöer för flera artgrupper, bland annat svampar, lavar, insekter, fåglar och fladdermöss.

Baserat på den information som finns tillgänglig i dagsläget finns det inte någonting som visar att en exploatering av områdets markyta är i strid med fridlysningsbestämmelser i artskyddsförordningen. För att kunna göra en säker bedömning krävs dock en fältinventering av området, med fokus på skyddade arter, och rekommendationen är att genomföra en naturvärdesinventering av utredningsområdet enligt standard SS 199000:2014 med tillägget koordinatsättning av juridiskt skyddade arter.

Golder Associates AB

Petter Hedberg
Senior miljökonsult

Tove von Euler
Gruppchef, WSP, Ekologi, Stockholm

Org.nr 556326-2418
VAT.no SE556326241801
Styrelsens säte: Stockholm

[https://golderassociates.sharepoint.com/sites/156181/project files/6 deliverables/21504875 artskyddsutredning g och b properties bromma_20211216_granskad_te_ph_v1.docx](https://golderassociates.sharepoint.com/sites/156181/project%20files/6%20deliverables/21504875%20artskyddsutredning%20g%20och%20b%20properties/bromma_20211216_granskad_te_ph_v1.docx)



[golder.com](https://www.golder.com)