



Ändringshistoria

Datum	Version	Ändrad av	Ändringar
2018-04-24	1.1	Sigrid Gustafsson	Skapat dokument

Restaureringsplan för N2000-området Ullstämmaskogen inom projektet Life Bridging The Gap LIFE15 NAT/SE/000772

Om Projektet Life Bridging The Gap

Projektet Life Bridging The Gap kommer att genomföra olika åtgärder i 30 olika N2000-områden i Blekinge, Östergötland och Kalmar län samt Linköpings kommun. Projektet ska arbeta i värdefulla ekmiljöer och förstärka deras värden så att de kan finnas kvar i framtiden och hysa samma värdefulla arter. Bland annat ska man:

- Restaurera igenväxta ekmarker
- Plantera ekar i områden som saknar ekföryngring
- Skapa död ved för att försöka överbrygga glappet i åldersstrukturen
- Skapa död ved på artificiell väg för att öka förutsättningarna för vissa ovanliga skalbaggar att fortleva

Uppgifter om området

Natura 2000-område: SE0230353

Naturreservat: Ullstämmaskogen

Restaureringsareal: 6 ha

Län: Östergötland

Kommun: Linköping

Förvaltare och kontaktperson: Linköpings kommun, Sigrid Gustafsson

Mittkoordinater: 6470777, 188941 (SWEREF99 15 00)

Fastighetsbeteckning/Markägare: Ullstäm 5:1, Harvestad 9:1/Linköpings kommun

Tabell 1 Naturtyper som förväntas efter restaureringsåtgärder

Kod	Natura 2000 habitat	Areal (ha)
9070	Trädklädda betesmarker av fennoskandisk typ	6

Åtgärder :

- A1 Ny skötselplan
- A2 Restaureringsplan
- C3 Plantering
- C1 Restaurering lätt
- C2 Stängsel
- C4 Åtgärder för att skapa död ved
- E1 Informationsaktiviteter

Beskrivning av objektet

Ullstämmaskogens naturreservat är beläget nära de båda naturreservaten Vidingsjöskogen och Tinnerö eklandskap. Det ligger även inom riksintresset för naturvård Eklandskapet. Ullstämmaskogen utgör den södra begränsningen av Vidingsjö friluftsområde som är Linköpings största motions- och friluftsområde med många spår, stigar, utegym, lekplats, höghöjdsbana och andra friluftsanordningar. I reservatet finns flera välfrekventerade spår. Reservatet domineras av barrskog och är rikt på sumpskogar, även av klibbal. Efter stormarna Gudrun och Per och efterföljande granbarkborreangrepp är skogen rik på död ved. I söder ligger ett igenväxt odlingslandskap med övergivna åkrar och ängar som har växt igen till lövskog, och värdefulla gamla ekar, som har potential att bli annex I-habitat 9070. Floran och faunan är föga undersökt men bland svamparna kan nämnas bombmurkla, gyllensopp, gräddticka, vågticka och koppartaggsvamp. Bland lavarna kan nämnas smalskaftslav och liten blekspik. Beläget i norra delen av centrala Östergötlands eklandskap ligger Ullstämmaskogen mellan de två mycket värdefulla Natura-2000-områdena Tinnerö eklandskap (SE0230342) och Sturefors (SE0230130).

Syfte & mål

Ullstämmaskogen är en viktig stepping stone i landskapet mellan de två andra Natura 2000-områdena Tinnerö eklandskap och Sturefors. Genom de planerade åtgärderna kommer konnektiviteten mellan dessa eklandskap att öka samtidigt som naturvärdena i Ullstämmaskogen stärks.

Åtgärderna i Ullstämmaskogens naturreservat syftar till att restaurera det igenväxta odlingslandskapet till trädbärande betesmark med friväxande, grova ekar. Hagen ska stänglas och betas. Veteranisering, mulmholkar och ekoxekomposter ska bidra till att uppnå höga naturvärden.

Planerade åtgärder:

År Kvartal	2017				2018				2019				2020				2021				2022		
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	
Action																							
A1					x	x	x	x															
A2					x	x																	
C1.1								x	x	x	x	x											
C2.1								x	x	x	x	x											
C4.1							x	x	x	x	x	x											
C4.2							x	x	x	x	x	x											
C4.3							x	x	x	x	x	x											
E1.2						x																	

Action A1 Revidering av skötselplan

Planerat i ansökan: senast 06/2019

Genomförs: 01/2018 – 12/2018

Beskrivning och motivering

Gällande skötselplan för Ullstämmaskogens naturreservat är från 2001 och är i behov av revidering. En ny skötselplan kommer att innehålla en uppdaterad beskrivning av befintliga naturförhållanden, reviderade bevarandemål för vissa delar av reservatet samt kortsiktiga och långsiktiga åtgärder som krävs för att naturtyper och hotade arter ska uppnå gynnsam bevarandestatus.

Action A2 Restaureringsplan

Planerat i ansökan: senast 06/2019

Genomförs: 01/2018 - 06/2018

Beskrivning och motivering

En översiktlig restaureringsplan ska upprättas för planerade åtgärder utifrån åtagande i ansökan och för att få en lämplig och rimlig fördelning av resurser och insatser under projektiden.

Action C1 Åtgärda igenväxning

Planerat i ansökan: senast 12/2021

Genomförs: 10/2018 – 12/2019

C1.1 Restaurering lätt

Genomförs: 10/2018 – 12/2019

Omfattning: 6 ha

Beskrivning och motivering

Det igenväxande odlingslandskapet i södra delen av reservatet ska röjas och gallras till en mer lövdominerad betesmark.

Action C2 Åtgärder för bättre betesdrift

Planerat i ansökan: start senast 11/2017

Genomförs: 10/2018 – 12/2019

C2.1 Stängsling

Genomförs: 10/2018 – 12/2019

Omfattning: 6 ha

Beskrivning och motivering

Området som röjs och gallras saknar idag betesdrift och ska stängslas för att få en långsiktig beteshävd.

Action C4 Åtgärder för att skapa mer död ved

Planerat i ansökan: start senast 11/2017

C4.1 Mulmholkar

Planerat i ansökan: första utplacerad senast 11/2018

Genomförs: 06/2018 – 12/2019

Omfattning: 3 st

C4.2 Ekoxeanläggningar

Planerat i ansökan: första utplacerad senast 12/2019

Genomförs: 06/2018 – 12/2019

Omfattning: 1 st

C4.3 Veteranisering

Planerat i ansökan: start senast 12/2017

Genomförs: 06/2018 – 12/2019

Omfattning: 5 st

Beskrivning och motivering

Mulmholkar av ny modell tas fram gemensamt inom projektet under 2017. Mulmholkarna till Ullstämman placeras ut i det område som också restaureras och förankras med tånjbara band, stående mot trädstammar. En ekoxeanläggning ska iordningställas på samma plats. Veteranisering av yngre-medelålders ekar görs också inom området för att påskynda deras åldrande och gynna död ved-strukturer genom att med hjälp av motorsåg och andra verktyg efterlikna olika skador.



Action E1 Informationsaktiviteter

Planerat i ansökan: 03/2017 – 06/2022

E1.2 Informationsskylt om projektet

Planerat i ansökan: senast 06/2018

Genomförs: 06/2018

Omfattning: 1 st

Beskrivning och motivering

Kunskapsspridning är en väsentlig del och en informationsskylt för projektet ska tas fram och sättas upp i alla 30 projektområdena. I Ullstamma ska en informationsskylt sättas upp där huvuddelen av åtgärderna ska ske.

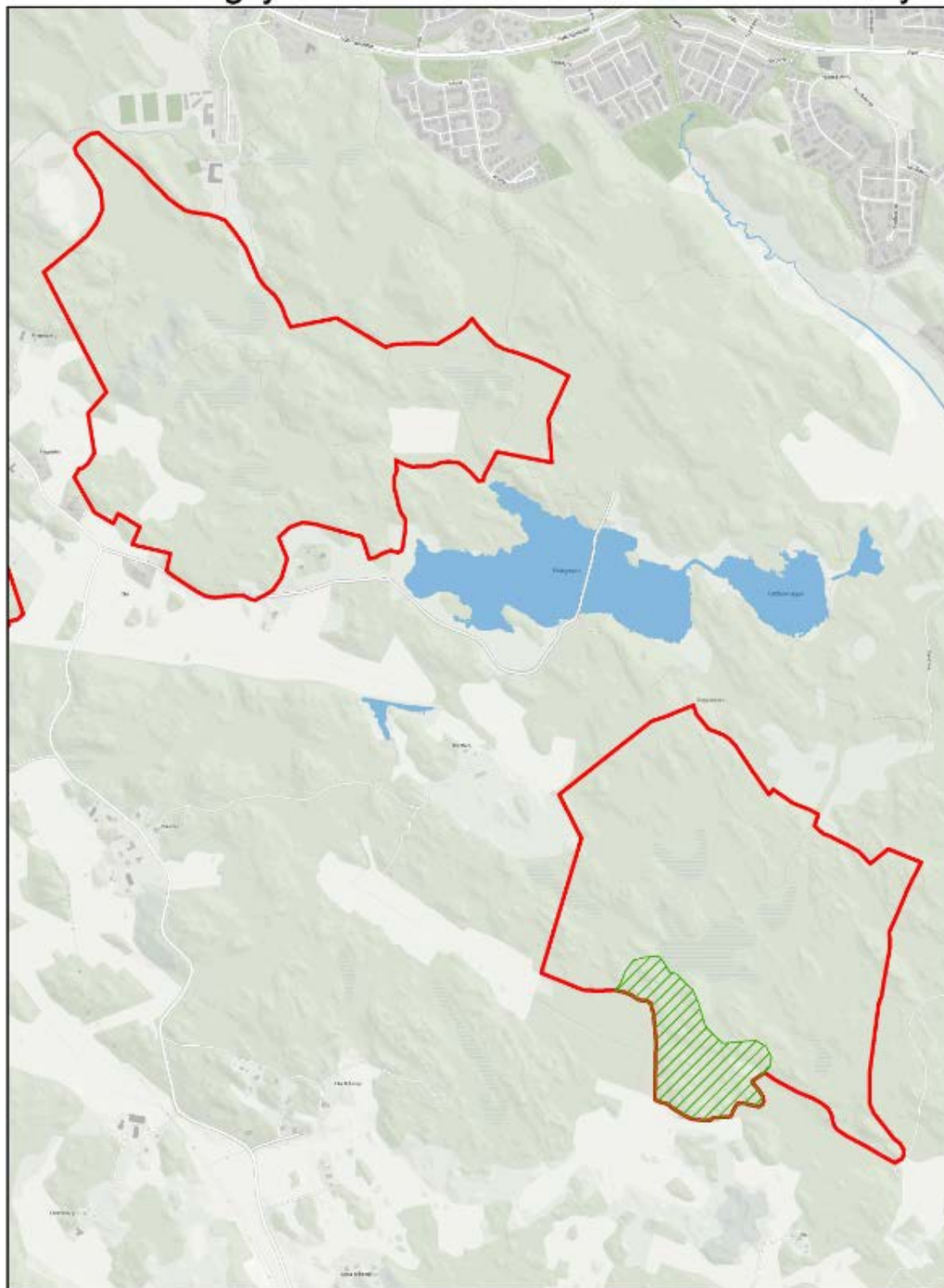
Tabell 2 Sammanställning över förändringar gentemot ansökan

Action	Planerad omfattning i ansökan	Genomförd omfattning	Differens

Innehållet i denna plan ansvarar projektet LIFE Bridging the Gap för. Det återspeglar inte nödvändigtvis Europeiska kommissionens uppfattning

Bilagor
Kartor

LIFE Vidingsjö/Ullstämman - C1.1 Restoration easy

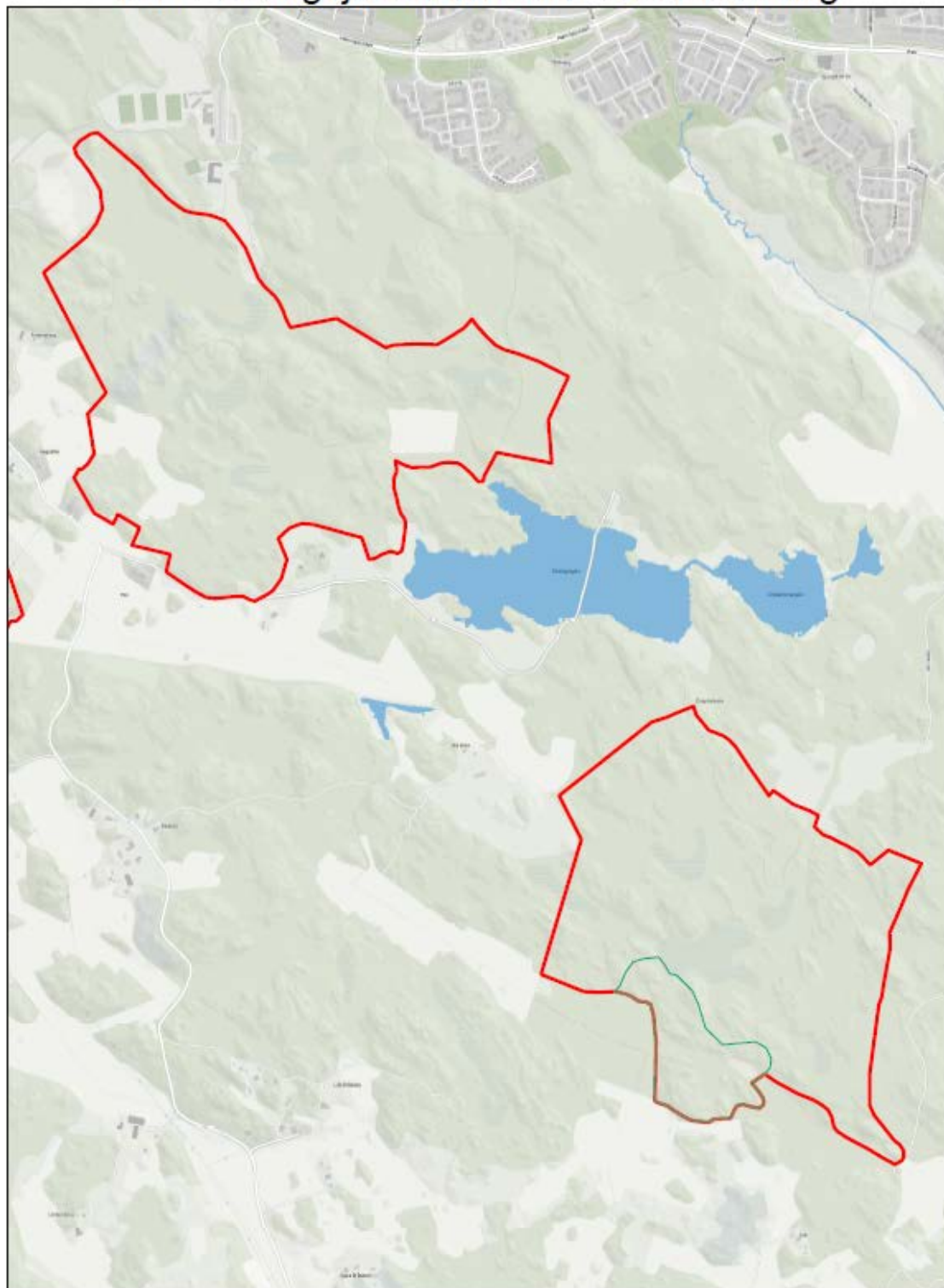


Teckenförklaring

-  C1.1_Restoration_easy
-  Natura 2000



LIFE Vidingsjö/Ullstämman - C2.1 Fencing



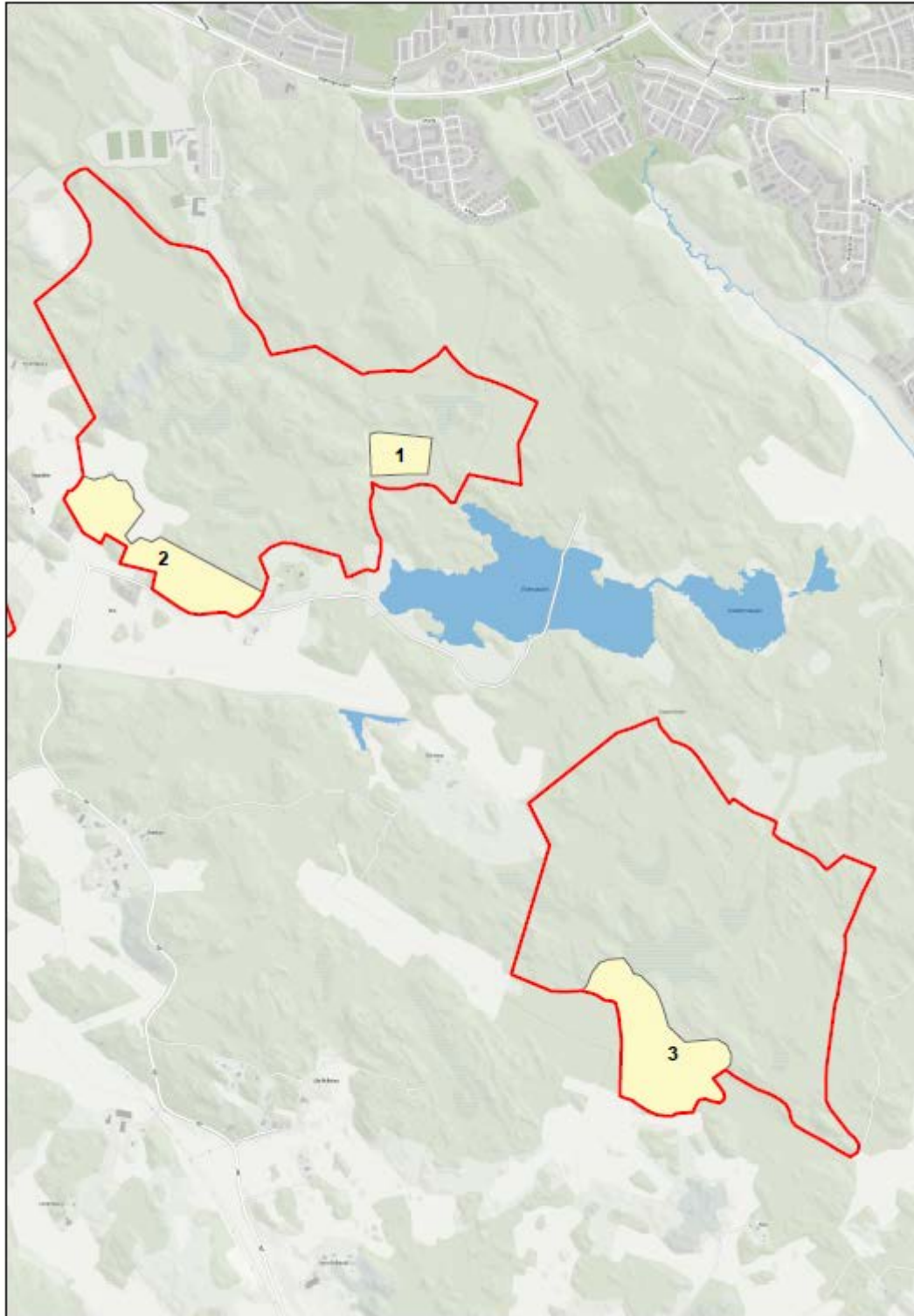
Teckenförklaring

— C2_1_Fencing

□ Natura 2000

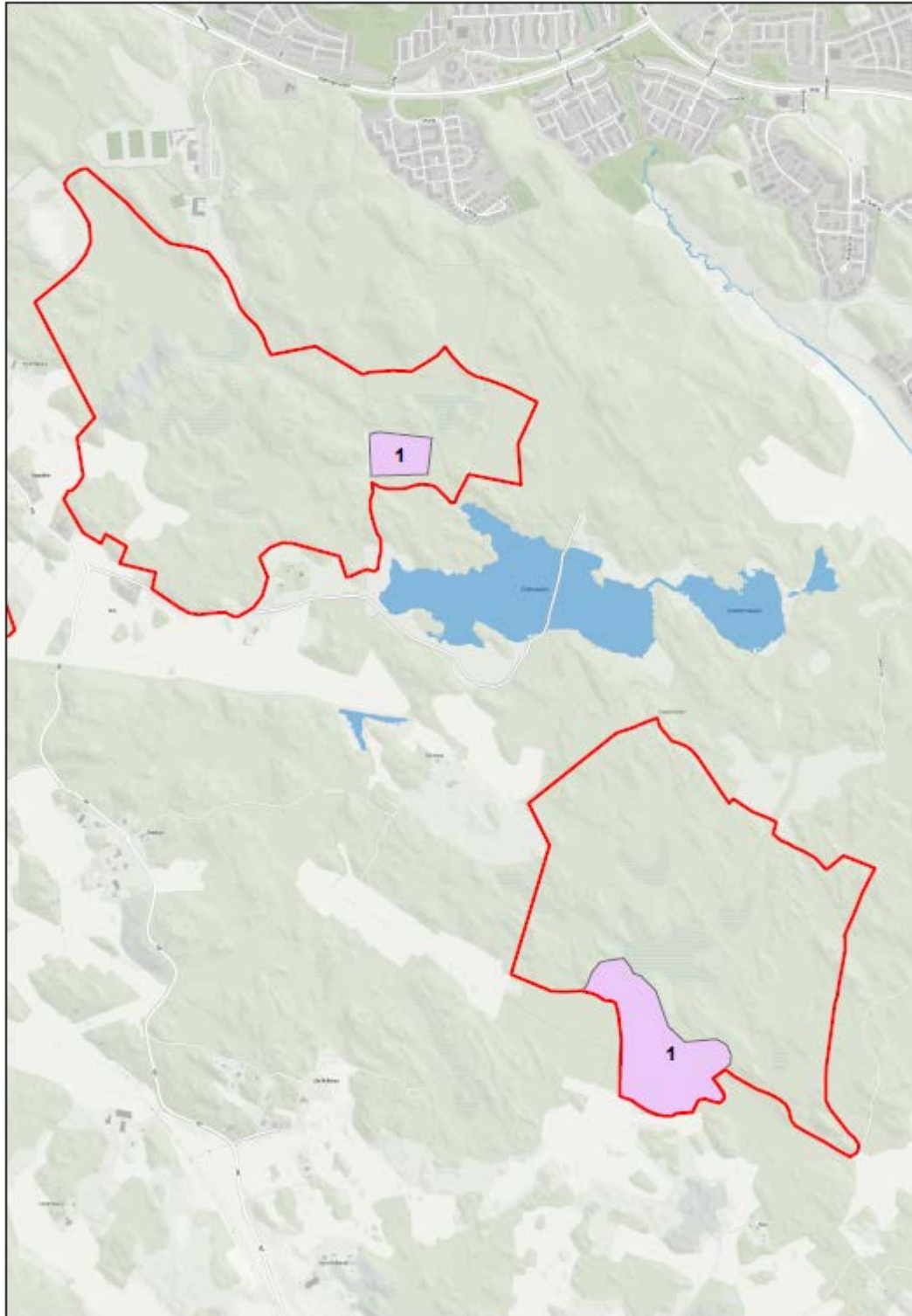


Vidingsjö/Ullstämman C4.1 Wood mould boxes



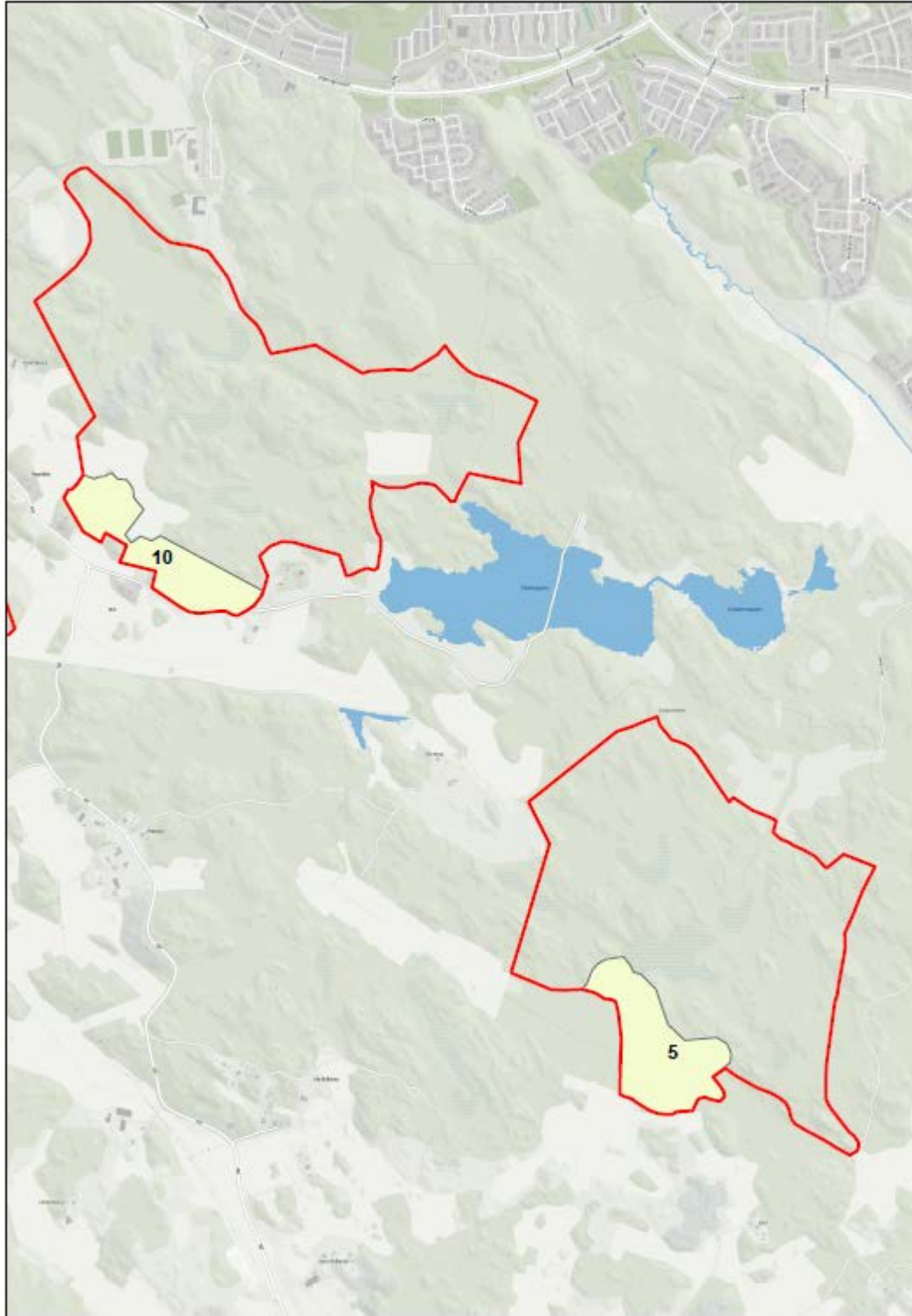


Vidingsjö/Ullstämman C4.2 Stag beetle habitat



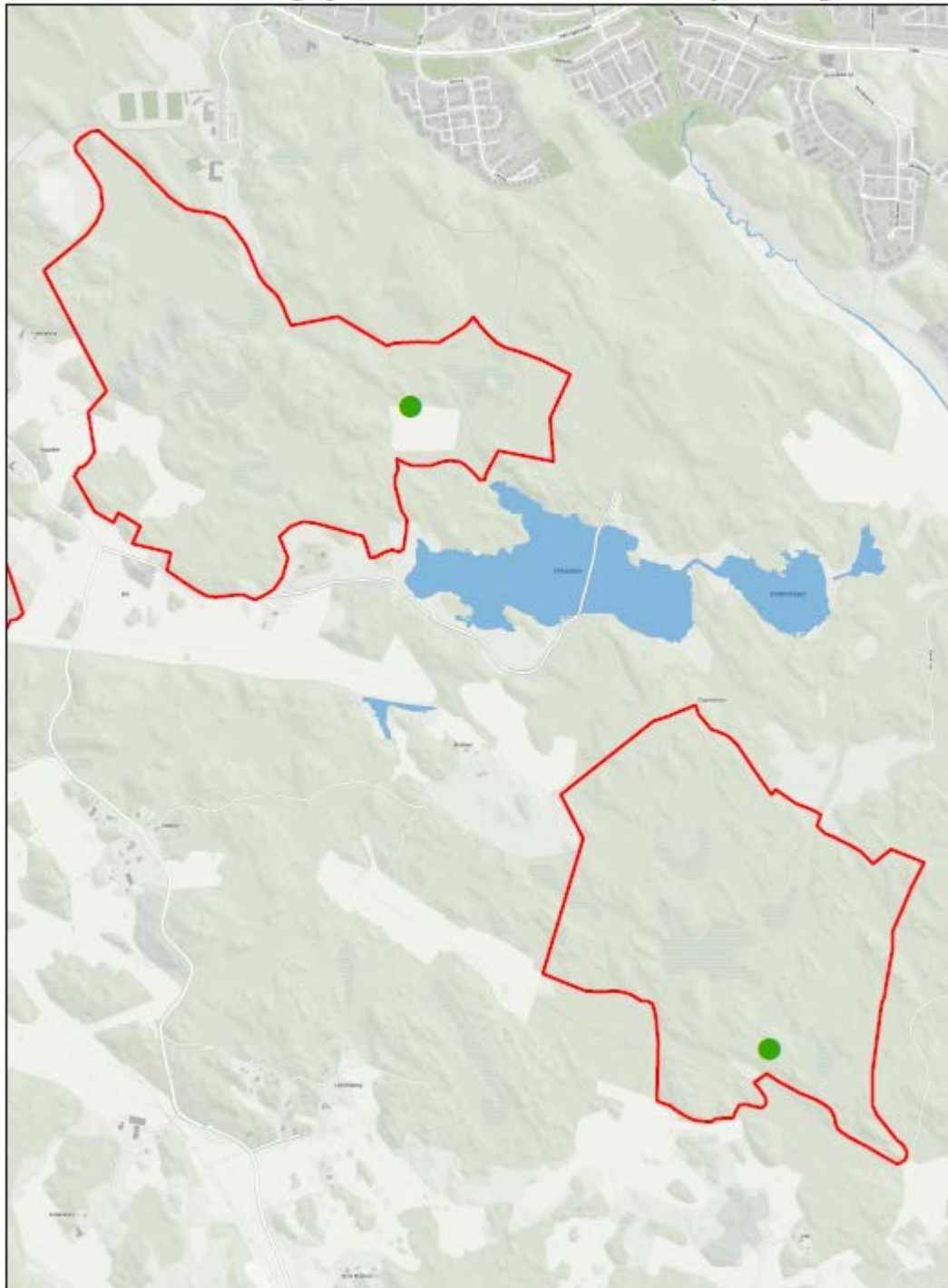


Vidingsjö/Ullstämman C4.3 Veteranisation





LIFE Vidingsjö/Ullstämman - E2 Project sign



Teckenförklaring

- E_2_Project_sign
- Natura 2000