



2019-07-26

Dnr 511-1412-2018

1284-216

Delg.kv.

Kontaktperson

Miljöavdelningen

Naturskyddsenheten

Christer Persson

010 - 224 10 00 (vxl)

skane@lansstyrelsen.se

Enligt sändlista

Förslag till bildande av naturreservatet Kullaberg i Höganäs kommun

Länsstyrelsen tog under slutet av 2018 fram ett förslag till beslut om bildande av naturreservatet Kullaberg i Höganäs kommun. Handlingarna sändes ut med föreläggande om yttrande senast den 1 mars 2019. Inkomna svar har nu granskats vilket har medfört en del justeringar i arbetsmaterialet. Stor hänsyn har tagits till inkomna synpunkter.

De viktigaste förändringarna är sammanfattningsvis följande:

- Föreskrifterna och undantagen från föreskrifterna för naturreservatet har justerats och minskats ner i antal,
- Undantagen från föreskrifterna ger förvaltaren möjlighet anvisa områden för olika evenemang och aktiviteter. Förvaltningen är tänkt att ske i nära samverkan med ett rådgivande verksamhetsråd med representanter för organisationer och naturturismaktörer med verksamhet i området, markägare, kommunen, universitet mfl.
- Gränsen för naturreservatet har justerats marginellt,
- Området med tidsbegränsat beträdnadsförbud har utökats något i enlighet med bevarandeplanen för Natura 2000-området Kullaberg. Det berör området mellan Josefinelust och Djupadal,
- Det tidsbegränsade beträdnadsförbudet har justerats till att omfatta perioden 1 mars till 15 augusti för att tillgodose behovet av skydd under fåglarnas häckningsperiod,
- Kartbilaga 2 har justerats, framför allt avseende betesmark som inte får påverkas av näringstillförsel.
- Skog i branta sluttningar och raviner betraktas som naturskog som får utvecklas fritt. I övriga bestånd finns utrymme för viss naturvårdande skötsel av varierande



2019-07-26

Dnr 511-1412-2018
1284-216

Delg.kv.

omfattning beroende på beståndens sammansättning och ålder. Skötseln ska inriktas mot produktion av biologisk mångfald. Det finns också utrymme för att bedriva skötsel som gynnar vissa arter. Närmare anvisningar preciseras i skötselplanen för naturreservatet som beräknas vara klar preliminärt under 2021.

Länsstyrelsen erbjuder nu markägare, innehavare av särskild rätt till marken samt övriga som har lämnat synpunkter i ärendet möjlighet att yttra sig över de justerade handlingarna.

Innan beslut om bildande av naturreservat sker ska Länsstyrelsen med stöd av 24§ Förordning (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. förelägga ägare och innehavare av särskild rätt till marken att inom viss tid yttra sig över förslagshandlingarna. Föreläggandet sker genom kungörelsedelgivning. Länsstyrelsen ska även genomföra myndighetssamråd med stöd av 25§, 25a§, 25b§ och 26§ Förordning (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. Handlingarna finns även tillgängliga som pdf-dokument på Länsstyrelsens hemsida under adress www.lansstyrelsen.se/skane/bildanaturreservat

Med hänvisning till ovanstående ska eventuella erinringar mot förslaget till beslut sändas till skane@lansstyrelsen.se eller Länsstyrelsen Skåne, Miljöavdelningen, 205 15 MALMÖ senast fredagen den 27 september 2019.

Denna handling har bekräftats digitalt och saknar därför namnunderskrift

Christer Persson

Bilagor

1. Förslag till bildande av naturreservatet Kullaberg 2019-07-26
2. Konsekvensutredning
3. Sändlista

För information om hur Länsstyrelsen Skåne behandlar personuppgifter, se www.lansstyrelsen.se/dataskydd.



Kontaktperson
Miljöavdelningen
Naturskyddsenheten
Christer Persson
010 - 224 10 00 (vxl)
skane@lansstyrelsen.se

Enligt sändlista

Förslag till bildande av naturreservatet Kullaberg i Höganäs kommun

LÄNSSTYRELSENS FÖRSLAG TILL BESLUT

Med stöd av 7 kap. 4 § miljöbalken (1998:808) förklarar Länsstyrelsen det område som anges med kraftig svart punktstreckad linje på bifogad karta (Bilaga 1), som naturreservat. Naturreservatets gränser ska märkas ut i fält enligt Naturvårdsverkets anvisningar¹.



Naturreservatet Kullaberg. Svart, punktstreckad linje = gräns för naturreservat. © Lantmäteriet

¹ Naturvårdsverkets vägledning för gränsarbeten 2006-02-20, Rev. 2010-12-13



Beslutet riktar sig till var och en, fastighetsägare och innehavare av särskild rätt, vars rättigheter att använda mark- och vattenområden berörs inom reservatsområdet.

När detta beslut vinner laga kraft upphävs, med stöd av 7 kap. 7§ miljöbalken, länsstyrelsens beslut:

Strandhagen

- den 14 juni 1958 om bildande av naturreservatet Strandhagen i Höganäs kommun (Dnr III.Ö2.10.58),
- den 13 juni 1959 om ändrade föreskrifter för naturreservatet Strandhagen i Höganäs kommun (Dnr III.R.23.59),
- den 20 september 1973 om utvidgning av naturreservatet Strandhagen i Höganäs kommun (Dnr 11.121-5610-72, 1284-208),
- den 15 december 1982 om fastställande av skötselplan för naturreservatet Strandhagen i Höganäs kommun (Dnr 11.1211-658-81, 1284-208),

Östra Kullaberg

- den 23 december 1982 om fastställande av skötselplan för naturreservatet Östra Kullaberg i Höganäs kommun (Dnr 11.1211-2389-80, 1284-202),
- den 25 september 1985 om ändrade föreskrifter och skötselplan för naturreservatet Östra Kullaberg i Höganäs kommun (Dnr 11-1211-2151-85, 1284-202),
- den 2 november 1986 om utvidgning av naturreservatet Östra Kullaberg i Höganäs kommun (Dnr 11.1211-1812-85, 1284-202),
- den 19 augusti 1988 om ändrade föreskrifter för naturreservatet Östra Kullaberg i Höganäs kommun (Dnr 11.1211-4473-87, 1284-202),
- den 16 februari 2012 om ändrade föreskrifter för naturreservatet Östra Kullaberg i Höganäs kommun (Dnr 511-3135-2012, 1284-202),
- den 26 september 2012 om ändrade föreskrifter för naturreservatet Östra Kullaberg i Höganäs kommun (Dnr 511-21450-2012, 1284-202),
- den 16 februari 2017 om ändrade ordningsföreskrifter för naturreservatet Östra Kullaberg i Höganäs kommun (Dnr. 511-34320-2016, 1284-202).

Västra Kullaberg

- den 30 juni 1971 om förordnande som naturreservat av den västra delen av Kullaberg i Höganäs kommun (Dnr IIIR-7-70),
- den 15 februari 1985 om utvidgning av naturreservatet Västra Kullaberg i Höganäs kommun (Dnr 11.1211-4775-83, 1284-201),
- den 11 februari 1986 om utvidgning av och kompletterande bestämmelser för naturreservatet Västra Kullaberg i Höganäs kommun (Dnr 11-1211-1808-85, 1284-201),
- den 19 augusti 1988 om ändring av bestämmelse för marin del av naturreservaten på Kullaberg (Dnr 11-1211-4473-87, 1284-201),
- den 21 september 1992 om ändring av bestämmelse för naturreservatet inom västra delen av Kullaberg i Höganäs kommun (Dnr 231-6643/92, 1284-201),
- den 9 juni 2000 om fastställande av omarbetad skötselplan för naturreservatet Västra Kullaberg i Höganäs kommun,
- den 16 februari 2012 om ändrade ordningsföreskrifter för naturreservatet Västra Kullaberg i Höganäs kommun (Dnr 511-3134-2012, 1284-201),



- den 26 september 2012 om ändrade föreskrifter för naturreservatet Västra Kullaberg i Höganäs kommun (Dnr 511-21446-2012, 1284-201),
- den 22 juni 2016 om ändrad ordningsföreskrift för naturreservatet Västra Kullaberg i Höganäs kommun (Dnr 511-18985-2016, 1284-201),
- den 6 februari 2017 om ändrade ordningsföreskrifter för naturreservatet Västra Kullaberg i Höganäs kommun (Dnr 511-34318-2016, 1284-201).

UPPGIFTER OM NATURRESERVATET

Namn	Kullaberg
Kommun	Höganäs
DOS / NVR-ID²	1101160 / 2000975
Natura 2000-ID³	SE 430092
Helcom BSPA-ID⁴	112, Kullaberg-Skålderviken
Gränser	Området begränsas av mitten av svart punktstreckad linje på till detta beslut bifogad karta (Bilaga 1)
Fastigheter	Se Bilaga 5
Markägare	Naturvårdsverket, kommun, stiftelse och enskilda
Läge	ca 2 500 meter N Krapperups slott
Topografiskt kartblad	3B Helsingborg NV
Ekonomiskt kartblad	3B9i-j Kullens fyr och 3B8j Krapperup
Centralpunkt	x (E): 44 94 65 y (N): 61 67 405 (SWEREF99)
Naturgeografisk region	7, Skånes sediment- och horstområde
Vattenförekomst (HID)⁵	SE 562000 – 123800 Skålderviken (Kustvatten) SE 623657 – 130207 Höganäs (Grundvatten)
Inskrivna nyttjanderätter	Se Bilaga 5
Areal	Ca 1 358,4 ha
Landareal	Ca 989,3 ha varav produktiv skog ca 581,4 ha (KNAS ⁶)
Förvaltare	Länsstyrelsen

² ID-nummer i Naturvårdsverkets databas Vic Natur.

³ ID-nummer enligt rådets direktiv 92/43/EEG av den 21 maj 1992 om bevarande av livsmiljöer samt vilda djur och växter, senast ändrat genom rådets direktiv 2006/105/EG (art- och habitatdirektivet) samt rådets direktiv 2009/147/EG av den 30 november 2009 om bevarande av vilda fåglar (Fågeldirektivet).

⁴ Helsingforskommissionen (Helcom) är det styrande organet i "Konventionen om skydd av Östersjöområdets marina miljö". Helcom arbetar bland annat med att skydda områden, hotade habitat och arter.

⁵ ID-nummer i Europaparlamentets och rådets direktiv 2000/60/EG av den 23 oktober 2000

⁶ Kontinuerlig Naturtypskartering av Skyddade områden (KNAS) är en nationell naturtypsindelning av skyddade områden. KNAS täcker naturreservat, nationalparker, naturvårdsområden och Natura 2000 områden och används som underlag för nationell och internationell rapportering. KNAS är en satellitbildbaserad klassning av skogstyper som läggs samman med olika kartdata.



SYFTET MED NATURRESERVATET

Syftet med naturreservatet är att:

1. bevara biologisk mångfald,
2. vårda och bevara värdefulla naturmiljöer,
3. tillgodose områden för friluftslivet,
4. skydda, återställa eller nyskapa värdefulla naturmiljöer eller livsmiljöer för skyddsvärda arter

Precisering av syftet:

Syftet med naturreservatet är att bevara och skydda livsmiljöer och arter samt biologiska och ekologiska processer som förekommer eller kan utvecklas naturligt i området. Människans negativa påverkan ska vara minimal. Värdefulla natur- och kulturmiljöer ska bevaras och utvecklas i ett större och sammanhängande område av internationell och nationell betydelse för naturvård.

Fågelarter som har rapporterats förekomma i området i enlighet med Fågeldirektivet ska ges möjlighet att utveckla livskraftiga populationer i en störningsfri miljö. Kust- och sjöfåglar som är beroende av området som uppväxt-, rastning- eller övervintringsmiljö ska prioriteras ifråga om åtgärder, skötsel och uppföljning

Vidare är syftet att bevara och utveckla förekommande livsmiljöer och arter som är rapporterade enligt Art- och habitatdirektivet, fullgoda livsmiljöer för förekommande fridlysta eller nationellt rödlistade arter samt arter och biotoper som omfattas av nationella åtgärdsprogram eller är utpekade som minskande eller hotade av Helcom⁷.

Områdets unika geomorfologi med en erosionspåverkad urbergshorst, sprickdalar, rasbranter, raukar, grottor och en enastående landskapsbild ska bevaras och uppmärksammas.

Allmänhetens möjlighet till rörligt friluftsliv, som kan ge rika natur- och kulturopplevelser, ska tas tillvara i den mån det är möjligt utan att det sker på bekostnad av områdets natur- och kulturvärden. Naturum ska användas som bas för spridning av information till besökare om områdets naturmiljöer, geologi och kulturhistoria. Besökare ska vara välkomna att ta del av och lära sig hur värdefull natur kan ge berikande upplevelser och samtidigt erhålla respekt för naturtillgångarna

Skötseln av områdets ädellöv- och lövskogar ska inriktas mot att producera biologisk mångfald. Betesmarker ska bevaras och vårdas så att de utgörs av en variation av öppna, träd- och buskrika områden, brynmiljöer och betespåverkade

⁷ Helsingforskommissionen (Helcom) är det styrande organet i "Konventionen om skydd av Östersjöområdets marina miljö". Helcom arbetar bland annat med att skydda områden, hotade habitat och arter.



skogspartier som innehåller en hög biologisk mångfald. Delar av den gamla Kulla fålad ska bevaras.

Den marina miljön med dess flora, fauna ska bevaras och hållas fri från störningar som kan inverka negativt på marina livsmiljöer och arter. Havsområdet och dess bottenmiljöer ska bevaras och områdets förutsättningar som reproduktions- och livsmiljö för fisk och skaldjur ska tryggas. Populationerna ska ges förutsättningar att utveckla naturliga tätheter samt storleks- och åldersstrukturer och åtgärder för detta och för att skydda bottenmiljöerna ska prioriteras. Arter rapporterade enligt Art- och habitatdirektivet ska bevaras och utvecklas samt ges förutsättningar för att utveckla livskraftiga populationer. Dessa arter, t ex tumlare, ska särskilt prioriteras i fråga om åtgärder, skötsel och uppföljning.

Havsområdet med dess naturvärden ska fungera som en förbindelselänk i ett nätverk av representativa områden med ett funktionellt skydd som är viktiga för migrerande arter och arters olika livsstadier.

De prioriterade bevarandevärdena består i skydd av arter och livsmiljötyper som omfattas av rådets direktiv 92/43/EEG av den 21 maj 1992 om bevarande av livsmiljöer samt vilda djur och växter, senast ändrat genom rådets direktiv 2006/105/EG (Art- och habitatdirektivet) samt rådets direktiv 2009/147/EG av den 30 november 2009 om bevarande av vilda fåglar (Fågeldirektivet). Skyddet kallas Natura 2000 och består i att skapa fullgod bevarandestatus för de naturtyper och arter som framgår av tabell 1 till 4 nedan.



Tabell 1. Naturtyper på Kullaberg med arealer.

Naturtyperna indelas i fullgod bevarandestatus där alla kriterierna för areal, ekologisk struktur och funktion samt för typiska arter är uppfyllda. I en icke fullgod naturtyp uppfylls definitionen för naturtyp men det kan saknas delar av ekologisk struktur och funktion eller typiska arter. Uppgifterna är hämtade ur Bevarandeplan för Natura 2000-området Kullaberg SE0430092, 2017-11-21. Dnr 511-20866-2015.

* = Prioriterad naturtyp. ** = Naturtyp som saknar bedömd bevarandestatus

Natura 2000 Kod	Natura 2000 Naturtyp/Livsmiljötyp	Bevarandestatus (ha)		
		Fullgod	Icke fullgod	Totalt
1110	Sublittorala sandbankar	124,4		124,4
1170	Rev	70,4		70,4
1220	Perenn vegetation på sten och grusvallar		0,1	0,1
1230	Vegetationsklädda havsklippor	35,1		35,1
1330	Atlantiska havsstrandängar	0,1		0,1
3160	Dystrofa sjöar och småvatten		0,4	0,4
4030	Torra hedar	44,0	43,2	87,2
5130	Enbuskmarker på hedar och kalkgräsmarker		19,4	19,4
6210	Kalkgräsmarker		0,1	0,1
6270	*Artrika torra-friska låglandsgräsmarker av fennoskandisk typ	1,6	26,1	27,7
6430	Högörtsängar		0,4	0,4
7140	Öppna svagt välvda mossar, fattiga och intermediära kärr och gungflyn	0,2	0,8	1,1
7230	Rikkärr	0,03		0,03
8330	Nedsänkta eller delvis nedsänkta havsgrottor**	0,014		0,014
9080	*Lövsumpskogar av fennoskandisk typ	2,3	3,6	5,9
9110	Näringsfattig bokskog	30,9	47,9	78,8
9130	Näringsrik bokskog	7,0	43,5	50,5
9160	Näringsrik ek eller ek-avenbokskog	1,4	49,3	50,7
9180	*Ädellövskog i branter	9,8	11,3	21,1
9190	Näringsfattig ekskog	3,0	13,3	16,3
9759/91E0	*Svämlövskog	1,1		1,1
				590,7



Tabell 2. Utvecklingsmarker som kan omföras till naturtyp med aktiva åtgärder eller med naturlig förändring. * = Prioriterad naturtyp

Mark som kan utvecklas mot Natura 2000 Kod	Mark som kan utvecklas mot Natura 2000-naturtypen	Areal (ha)
5130	Enbuskmarker på hedar och kalkgräsmarker	2,3
9020	Ädellövskog (blandad)	0,6
9070	Trädklädd betesmark	0,7
9110	Näringsfattig bokskog	56,0
9130	Näringsrik bokskog	25,9
9160	Näringsrik ek eller ek-avenbokskog	6,9
9180	*Ädellövskog i branter	1,7
9190	Näringsfattig ekskog	2,2
9750/91E0	*Svämlövskog	0,8
		97,1

Tabell 3. Förekommande arter som är förtecknade i Art- och habitatdirektivet.

Natura 2000 Kod	Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Bevarandestatus
1013	Kalkkärrsgrynsnäcka	<i>Vertigo geyeri</i>	Icke fullgod
1014	Smalgrynsnäcka	<i>Vertigo angustior</i>	Icke fullgod
1042	Citronfläckad kärrtrollslända	<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	Icke fullgod
1166	Större vattensalamander	<i>Triturus cristatus</i>	Icke fullgod
1188	Klockgroda	<i>Bombina bombina</i>	Icke fullgod
1351	Tumlare	<i>Phocoena phocoena</i>	Icke fullgod
1364	Gråsäl	<i>Halichoerus grypus</i>	Fullgod
1365	Knubbsäl	<i>Phoca vitulina</i>	Fullgod

Tabell 4. Förekommande fågelarter som är förtecknade i fågeldirektivet.

Natura 2000 Kod	Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Bevarande- status	Förekomstform
A001	Smålom	<i>Gavia stellata</i>	Fullgod	Rastar, 300-500 ex.
A002	Storlom	<i>Gavia arctica</i>	Icke fullgod	Rastar, 5-10 ex.
A038	Sångsvan	<i>Cygnus cygnus</i>	Fullgod	Häckar, enstaka par.
A072	Bivråk	<i>Pernis apivorus</i>	Icke fullgod	Häckar vissa år
A074	Röd glada	<i>Milvus milvus</i>	?	Oklar förekomst
A075	Havsörn	<i>Haliaeetus albicilla</i>	Icke fullgod	Rastar, enstaka
A081	Brun kärrhök	<i>Circus aeruginosus</i>	Icke fullgod	Häckar 1 par
A102	Jaktfalk	<i>Falco rusticolus</i>	Icke fullgod	Rastar, enstaka
A103	Pilgrimsfalk	<i>Falco peregrinus</i>	Fullgod	Häckar, 1-2 par.
A215	Berguv	<i>Bubo bubo</i>	Icke fullgod	Häckar vissa år
A224	Nattskärja	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Icke fullgod	Häckar troligen.
A236	Spillkråka	<i>Dryocopus martius</i>	Icke fullgod	Häckar troligen, 1-2 par.
A246	Trädlärka	<i>Lullula arborea</i>	Icke fullgod	Rastar enstaka.
A320	Mindre flugsnappare	<i>Ficedula parva</i>	Fullgod	Häckar möjligen.
A338	Törnskata	<i>Lanius collurio</i>	Fullgod	Häckar, 5-10 par.



Syftet uppnås genom att:

Fåglar

- häckningsplatser för fågelarter som berörs av Fågeldirektivet skyddas från störningar som kan påverka häckningsframgången negativt,

Skog

- löv- och ädellövskog med dess funga, flora och fauna utvecklas fritt från ekonomiskt skogsbruk med inriktning mot produktion av biologisk mångfald,
- skog i raviner och branta sluttningar tillåts att utvecklas fritt mot naturskog,
- vissa bestånd, med en ålder av minst 50 år, utvecklas mot ett naturskogsliknande tillstånd genom påskyndande skötselåtgärder, exempelvis genom ringbarkning, och att bortförande av död löv-/ädellövved inte får ske om mängden död löv-/ädellövved inte överstiger 30m³/ha⁸ i respektive bestånd,
- i vissa bestånd, som är yngre än 50 år, genomförs skötselåtgärder som exempelvis sådd, plantering, röjning, gallring och bortförande av avverkat virke och ris i de fall mängden död lövved överstiger 30m³/ha⁹ i respektive bestånd i syfte att etablera naturtyper och gynna arter som ingår i Natura 2000,
- enstaka, äldre ädellövträd vårdas genom försiktig frihuggning,
- andelen lövsumpskog och svämlövskog ökar på bekostnad av lövskog,
- mängden död ved ökar generellt och tillåts därefter att kontinuerligt vara hög, även i bäckar och andra vatten,
- mängden solbelysta bryn ökar,

Jordbruksmark

- arealen naturlig betesmark som inte är påverkad av gödsling eller annan näringstillförsel ökar på bekostnad av betesmark som är påverkad av gödsling eller andra näringsämnen,
- jordbruksmark som inte är åkermark hålls öppen genom slåtter eller bete och tillåts innehålla inslag av buskage samt att hävden tillåts ske med varierande intensitet och djurslag och att bete med får och get undviks i områden med rik flora,
- slåtter i förta hand sker med skärande redskap,

Hotade arter

- särskild hänsyn tas till rödlistade arter samt förekommande livsmiljöer och arter som berörs av nationellt fastställda åtgärdsprogram i samband med

⁸ För vägledning, se Naturvårdsverkets PM Rapport 5413 • oktober 2005

⁹ För vägledning, se Naturvårdsverkets PM Rapport 5413 • oktober 2005



skötsel och förvaltning av naturreservatet,

Hydrologi

- hydrologin i området förbättras genom åtgärder som motverkar avrinning,

Marina områden

- rev, sandbankar och andra bottenstrukturer i marina områden skyddas från exploatering eller annan skadlig mänsklig påverkan och att havsstrandängar bevaras,
- fiske efter hummer, krabbtaska och sjurygg begränsas,
- den marina miljön skyddas från störningar som kan påverka förekomsten av tumlare och säl,
- åtgärder vidtas för att gynna marina däggdjurs livsmiljö så som att minska risk för bifångst, minska buller i havsmiljön och att minska störningar från friluftsliv och turism,
- förekomst av spökgarn¹⁰ minimeras genom att de bortförs så snart som möjligt efter upptäckt,

Friluftsliv

- området görs tillgängligt så att besökare kan uppleva de värden som finns i området genom enkla anläggningar och information som inbjuder till, och underlättar, besök i området,
- anläggningar för friluftslivet har en kanaliseringseffekt i syfte att erhålla en långsiktig samexistens mellan friluftsliv och biologisk mångfald,

Förvaltning

- förvaltningen av naturreservatet är adaptiv¹¹ och sker med stöd av ett verksamhetsråd med representanter för exempelvis föreningar med verksamhet i området, markägare och nyttjanderättsinnehavare, myndigheter, kommunen, universitet och andra lärosäten, artspecialister mfl.

¹⁰ Ett spökgarn är ett övergivet fisknät och en typ av marint skräp. Spökgarn i vatten kan snärja fiskar, fåglar och andra organismer och svälta eller kväva dem till döds. Äldre nät är biologiskt nedbrytbara, men nät av nylon och andra syntetmaterial kan driva i havet under flera år och vålla stor skada

¹¹ En förvaltning som kan anpassas (på grundval av nya upplysningar och villkor) genom en successiv process och som möjliggör anpassningar i förhållande till hur problem och kunskaper utvecklas.



FÖRESKRIFTER FÖR NATURRESERVATET

A. Föreskrifter med stöd av 7 kap 5 § miljöbalken om inskränkningar i markägares och annan sakägares rätt att förfoga över fastighet inom naturreservatet.

Utöver föreskrifter och förbud i andra lagar och författningar är det förbjudet att:

1. bedriva skogsbruk, avverka träd och buskar i skogsmark eller föra bort död ädellöv-/lövved samt att så eller plantera träd, buskar eller andra växter,
2. på land eller i vatten muddra, spola sediment, dika eller dränera, bedriva täkt eller annan utvinning av material, plöja, borra, spränga, gräva, schakta, utfylla, tippa, dumpa, anordna upplag, markbearbeta eller på annat sätt skada mark, havsbotten, rev, klippor, sandbankar, havsstrandängar, berghällar, jordvallar, stengården eller småvatten,
3. anlägga väg, stig, campingplats, parkeringsplats, uppföra byggnad eller annan anläggning på land eller i vatten,
4. uppföra hägnader, dra fram kablar eller ledningar, uppföra mast, vindkraftverk eller liknande,
5. använda kemiska eller biologiska bekämpningsmedel, utfodra vilt eller tillföra växtnäringsämnen, kalk eller jordförbättringsmedel,
6. omföra åker- eller betesmark till skog,
7. sätta ut eller föra in arter eller populationer som inte har ursprunglig hemvist i trakten,
8. ändra huvudsakligt ändamål med byggnad,
9. bedriva vattenbruk, exempelvis fisk- eller musselodling eller odling av makroalger, eller skörd av befintlig vegetation,

Vidare är det förbjudet att utan länsstyrelsens skriftliga tillstånd:

10. bygga om eller ändra befintlig byggnad eller anläggning.

B. Föreskrifter med stöd av 7 kap 6 § miljöbalken om markägares och annan sakägares skyldighet att tåla visst intrång.

För att tillgodose syftet med naturreservatet förpliktas markägare och innehavare av särskild rätt till fastighet att tåla att följande åtgärder vidtas inom naturreservatet:

1. utmärkning av och upplysning om naturreservatet,
2. regelbundet återkommande avverkning av träd och buskage i syfte att underhålla och utveckla buskrika utmarker och våtmarker i områden som anges som "Buskrik utmark" eller "Sötvatten och våtmarker" på Bilaga 2,



3. avverkning och bortforsling av björk och barrträd (med undantag av tall) i områden som på Bilaga 2 anges som "Granskog övrig barrskog eller hygge" eller "Lövblandad barrskog",
4. sådd, plantering, röjning, gallring och bortförande av avverkat virke och ris i de fall mängden död ved överstiger $30\text{m}^3/\text{ha}^{12}$ i bestånd som är yngre än 50 år i områden som på Bilaga 2 anges som "Granskog, övrig barrskog eller hygge", "Lövblandad barrskog", "Lövskog" eller "Ädellövskog" i syfte att etablera livsmiljöer som ingår i Natura 2000,
5. plantering, plockhuggning, ringbarkning, veteranisering¹³, röjning eller liknande åtgärder i områden som markerats som "Ädellövskog", eller "Lövskog" på Bilaga 2,
6. hävd genom bete samt uppförande och underhåll av stängsel på mark som är "Buskrik utmark", "Betesmark utan näringstillförsel" eller "Betesmark, kultiverad" på Bilaga 2,
7. utförande, underhåll, skyltning eller markering av ridstigar, cykelstigar, vandringsleder, rastplatser, vindskydd, tältplatser eller andra anordningar för friluftslivet eller allmänhetens tillgänglighet i hela naturreservatet,
8. utförande och underhåll av angöringsplatser (parkeringsplatser) med tillhörande anordningar i form av toaletter, soptunnor, informationsskyltar m.m. i enlighet med Bilaga 2,
9. allmän trafik på och underhåll av vägar som leder till angöringsplatserna och som anges som "Väg upplåten för allmän trafik" enligt Bilaga 2,
10. uppföljning av områdets bevarandemål, skötsel och miljöövervakning inom hela naturreservatet,
11. åtgärder som genomförs av förvaltaren som skötsel i syfte att motverka skador som orsakas av vilt, invasiva främmande arter¹⁴, fisk eller kräftor,
12. uppspårning och omhändertagande av skadat vilt som går in i området,
13. flyttning inom naturreservatet av träd som har fallit eller riskerar att falla över byggnader, anläggningar, stigar eller vägar.

¹² För vägledning, se Naturvårdsverkets PM Rapport 5413 • oktober 2005

¹³ Veteranisering innebär att på olika sätt påskynda utvecklingen av död eller döende ved genom aktiva åtgärder på levande träd, företrädesvis i bestånd som är äldre än 50 år.

¹⁴ Med invasiva främmande arter avses främmande arter som kan tränga undan i trakten naturligt förekommande arter eller bestånd, förändra hela ekosystem och den biologiska mångfalden.



C. Ordningsföreskrifter med stöd av 7 kap 30 § miljöbalken om rätten att färdas och vistas samt ordningen i övrigt inom naturreservatet.

Utöver föreskrifter och förbud i andra lagar och författningar är det förbjudet att:

1. beträda det område som anges som "Beträdnadsförbud året runt" på Bilaga 1 eller årligen under tiden 1 mars - 15 augusti uppehålla sig inom det område som framgår av Bilaga 1,
2. placera eller sätta upp anslagstavla, skylt, inskrift, affisch eller liknande, uppföra någon form av anläggning eller placera ut för reservatet främmande föremål,
3. gräva, borra, måla eller på annat sätt skada mark, sten, block eller havs-/sjöbotten,
4. tälta eller sätta upp vindskydd,
5. medföra hund eller annat sällskapsdjur som inte hålls i fysiskt koppel,
6. på ett störande och/eller högljutt sätt använda musik- eller ljudanläggning, musikinstrument eller liknande,
7. använda engångsgrill, elda eller grilla annat än med friluftskök med en låga. Friluftskök får inte användas i grottor.
8. så eller sätta ut genetiskt förändrade arter eller invasiva främmande arter,
9. plantera eller så in växter eller sätta ut djur,
10. parkera motorfordon samt att ställa upp husvagn, husbil eller liknande mellan klockan 22.00—06.00 eller framföra motorfordon eller cykel annat än på allmän väg,
11. rida,
12. klättra i berg eller träd,
13. starta eller landa med luftfartyg eller flygskärm, flyga fjärrmanövrerat obemannat luftfartyg eller liknande obemannade flygande föremål (inklusive modellflygplan och drönare) på en höjd understigande 120 meter över havet eller landa med fallskärm,
14. framföra vattenskoter eller annan farkost med hastighet högre än 7 knop i havsområdet, ankra i strandklippor, lägga upp eller ankra fartyg under längre tid än ett dygn utom när vädret inte medger fortsatt färd,
15. placera ut föremål eller andra anordningar på botten i marina miljöer, påverka havsområdets bottenbeskaffenhet och vattenomsättning även innefattande deponering och dumpning av material,
16. skada eller bortföra vrak eller delar av vrak samt till sådana hörande fasta eller lösa föremål,
17. samla in fastsittande marina växter eller samla in eller fänga bottenlevande djur med undantag av fisk,
18. störa marina däggdjur eller sjöfågel, exempelvis genom att följa efter individer eller grupper av djur, eller köra mellan par eller grupper av individer,



Vidare är det förbjudet att utan länsstyrelsens skriftliga tillstånd:

19. anordna tävlingsarrangemang eller andra evenemang med fler än 150 deltagare,
20. på land eller i sötvatten fånga insekter, spindlar, snäckor eller andra ryggradslösa djur annat än genom håvning, handplockning eller annan selektiv metod med efterföljande återutsättning inom naturreservatet.
21. samla in mossor, lavar eller vedlevande svampar under förutsättning att insamlandet inte bryter mot bestämmelserna i artskyddsförordningen och att fynden registreras i Artportalen, eller motsvarande nationell databas för hotade arter.

Undantag från föreskrifter

Ovanstående föreskrifter under A, B och C, med undantag av föreskrifterna A3, A5 (med undantag av tillförande av växtnäringssämnen, kalk eller jordförbättringsmedel), A8, A10, B11, C8 och C13, gäller inte på mark som markerats som "Bebyggd mark" på Bilaga 2.

Föreskrifterna C2, C4, C5, C7, C10, C11, C12 och C13 gäller inte aktiviteter inom områden eller på leder som förvaltaren anvisar på karta och/eller genom skyltning/markering i fält för respektive typ av aktivitet.

Ovanstående föreskrifter under A och C utgör inte hinder för:

1. tillsyns- och förvaltningsuppdrag som utförs av tjänstemän från Länsstyrelsen inom hela naturreservatet,
2. förvaltaren av naturreservatet, eller den som förvaltaren uppdrar åt, att vidta åtgärder, eller för förvaltarens tillsyn av området enligt vad som framgår av föreskrifterna under B ovan,
3. drift och underhåll av vid tidpunkten för detta beslut befintliga sjösäkerhetsanordningar, byggnader, vägar, vägkanter och vägdiken.
Exempel på driftåtgärder är; lagning av mindre beläggningsskador och potthål, rensning av vägtrummor, röjning och slåtter av vägkanter samt kapning av överhängande grenar.
4. underhållsrensning av lagakraftvunna dikningsföretag eller lagliga diken. Förvaltaren ska informeras innan arbetet utförs.
5. drift, underhåll, nyttjande och ombyggnad i enlighet med gällande ledningsrätt, servitut, nyttjanderätt eller gemensamhetsanläggning för vid tidpunkten för detta beslut befintliga ledningar och anläggningar såsom exempelvis vatten- och avloppsanläggningar, vattentäkt eller brandpost på land samt vatten-, avlopps-, energi-, tele- och elledningar. Förvaltaren ska informeras innan arbetet utförs. Vid akuta underhållsåtgärder kan förvaltaren



informeras i efterhand, dock senast inom tre arbetsdagar från det att arbetet har inletts.

6. sanering av vrak, bekämpning av brand, räddningsinsatser (alternativt sanering) i samband med olycka, oljeutsläpp eller annan oförutsedd olyckshändelse,
7. bekämpning av invasiva främmande arter i hela naturreservatet.
8. hävd av mark som är "Åker" eller "Betesmark, kultiverad" på Bilaga 2.

Föreskriften A4 gäller inte hägn för beteshävd eller hägn för motverkande av skador från vilt,

Föreskriften C1 gäller inte licensierad yrkesfiskare under utövning av licensierat yrkesfiske, markägaren samt statlig eller kommunal tjänsteman vid tjänsteutövning. Föreskriften utgör inte hinder för åtgärder i samband med förvaltarens skötsel och uppföljning av området.

Föreskriften C15 avseende utplacering av föremål eller andra anordningar på botten i marina miljöer gäller inte vid fiske med rörliga fiskeredskap. Undantaget gäller dock inte för burar eller tinor.

Föreskriften C18 avseende störande av marina däggdjur eller sjöfågel utgör inte hinder för jakt, fiske eller anordningar som motverkar bifångst av marina däggdjur i samband med fiske.

Föreskriften C20 och C 21 gäller inte inventering eller insamling av ett mindre antal växter, svampar eller djur i samband med undervisning och guidningar utförda av personal från Kullabergs naturum.

Länsstyrelsen får enligt 7 kap 7 § miljöbalken, om det finns särskilda skäl, lämna dispens från meddelade reservatsföreskrifter.

Upplysningar

Länsstyrelsen upplyser om att föreskrifter, meddelade med stöd av 7 kap 30 § miljöbalken, gäller även om beslutet överklagas. Dessutom gäller andra lagar, förordningar och föreskrifter än reservatsföreskrifterna för området, exempelvis:

- Fridlysningsbestämmelser. Alla vilda fåglar och däggdjur samt deras ägg, ungar och bon är fredade enligt jaktlagen (1987:259). Vissa andra växt-, svamp- och djurarter är fridlysta enligt 8 kap miljöbalken och artskyddsförordningen.
- 7 kap miljöbalken med bestämmelser om områden som omfattas av biotopskydd (11 §) eller strandskydd (13-18 §§),



- Kulturmiljölag (1988:950) med krav på tillstånd för att rubba, ta bort, gräva ur, täcka över eller genom bebyggelse, plantering eller på annat sätt ändra eller skada en fornlämning,
- Terrängkörningslagen (1975:1313) och terrängkörningsförordningen (1978:594) med vissa förbud mot körning i terräng,
- 15 kap 31 § miljöbalken om förbud mot nedskräpning,
- Lag (2007:1150) om tillsyn över hundar och katter
- Lokala och kommunala ordningsföreskrifter.
- 7 kap 1 § miljöbalken. Var och en som utnyttjar allemansrätten eller annars vistas i naturen ska visa hänsyn och varsamhet i sitt umgänge med den.
- 11 kap 15 § miljöbalken med krav på att anmäla rensning av vattenanläggningar om fisket kan skadas (gäller även för musslor).

Större tävlingar och evenemang

Under perioden 1 mars – 15 augusti är fågelfaunan i naturreservatet särskilt känslig för störningar som kan påverka häckningsframgången. Vidare finns det områden i naturreservatet som innehåller mossor, lavar, svamp och/eller kärlväxter som är känsliga för tramp och markslitage året runt. Det krävs därför tillstånd i samband aktiviteter som omfattar fler än 150 deltagare. Utöver tillståndsplikten gentemot länsstyrelsen är behövs även medgivande från berörda markägare.

Samrådsplikt

Vid aktiviteter som inte regleras av föreskrifterna för naturreservatet men som kan medföra en väsentlig skada på naturmiljön, såsom markslitage eller påverkan på djurlivet vid t ex större tävlingar, friluftsanslag mm. ska anmälan om samråd enligt 12 kap 6 § Miljöbalken ske till länsstyrelsen.

El- och teleledning

Befintliga el- och teleanläggningar får kontrolleras och efter kontakt med förvaltaren underhållas fortlöpande. Underhållsåtgärder kan exempelvis vara att vid behov fälla farliga kanträd, röja vegetation i ledningsgator, vidta nödvändig kvistning samt annat underhåll, exempelvis i form av att byta stolpar eller reparera linor.

Underhållsarbete kan även innebära behov av att köra maskiner till och från ledningen samt i ledningsgatan.

Elnätägaren ska kontaktas om en förändring av marknivå under eller bredvid kraftledningarna skulle ske eller om anläggningar såsom vägar, parkering, byggnader, staket etc. ska anläggas.

Om träd avverkas invid eller under elkraftledningar gäller särskilda bestämmelser (ESA¹⁵). Innan arbete i ledningsområdet påbörjas ska ledningsbevakning beställas. Inför markarbeten ska Skanovas kabelanvisning kontaktas via www.ledningskollen.se

¹⁵ ESA - Elsäkerhetsanvisningar



Utökningar av elnätet ska tillståndsprövas av länsstyrelsen när begäran av elanslutningar görs.

Säkerhet

Naturreservatet besöks på eget ansvar. Förvaltaren kan genom skyltning eller andra åtgärder varna för eller begränsa tillträde till områden som kan utgöra en fara för allmänhetens säkerhet, exempelvis i samband med eldningsförbud eller brand, i skogsbestånd som innehåller träd som kan falla omkull eller trädgrenar som kan falla till marken, rasbranter med stenar som kan komma i rörelse, branta stup eller liknande.

Fiske

Bestämmelser som rör fisket i området beslutas av Havs- och vattenmyndigheten. Om det finns skäl kan länsstyrelsen besluta om ändrade ordningsföreskrifter.

Allemansrätten

Allemansrätten har stor betydelse för våra möjligheter att vistas i naturen, den ger oss alla möjligheten att tillfälligt och hänsynsfullt vara i naturen. Även organisationer och turistföretag kan dra nytta av allemansrätten i sin verksamhet även om allemansrätten i grunden gäller för enskilda individer. Samtidigt medför allemansrätten också skyldigheter att inte förstöra något eller störa markägaren eller andra som är ute i naturen. För större grupper kan det vara lämpligt att ha en dialog med markägaren innan. Inom naturreservat kan delar av allemansrätten vara utökad eller begränsad genom reservatsföreskrifter.

Inom området ska nödvändiga åtgärder vidtas för att uppnå syftet med naturreservatet. Syftet ska även uppnås genom att utvärdera och anpassa skötseln i överensstämmelse med ny kunskap om biologiska värden.



BESKRIVNING AV OMRÅDET

Geologi

Området ligger utmed en deformationszon i berggrunden som har uppkommit genom kontinentalplattornas rörelser (den s.k. Tornquistlinjen). Zonen löper diagonalt över Skåne från NV till SO. Kullaberg är en urbergshorst, dvs. en kvarstående bergsrygg, som har bildats genom att intilliggande berg har sjunkit på ömse sidor om horsten genom tektoniska rörelser i berggrunden.

Bergets högsta punkt är triangelpunkten vid Håkull som är uppmätt till 187,54 meter över havet. Högsta kustlinjen ligger på mellan 55 och 60 meter över havet.

Den norra sidan av berget stupar bitvis brant ner mot havet. Kustbranterna är upp till 60 meter höga och innehåller bergarter som varierar i hårdhet. Vid foten av branterna finns stora klapperstensfält (malar).

Vatten

Naturreseptatet berörs av grundvattenvattenförekomsten SE 623657 -1302076 Höganäs samt av kustvattenförekomsten SE 562000-123800¹⁶. Vid Ransvik och Solviken finns badplatser där badvattenkvaliteten övervakas regelbundet.

Havsområdet runt Kullaberg är platsen där södra Kattegatt möter norra Öresund. Havsdjupet är upp till drygt 20 meter. Vattenmassan har ett kraftigt salthaltssprångskikt, skapat av den nordgående Baltiska ytströmmen och den sydgående salta bottenströmmen.

En mängd olika fiskarter nyttjar området och vad gäller kommersiella arter så har det bland annat särskild betydelse som lekområde för torsk och som fångstområde för ål, men även torsk och andra arter. Det finns även en rad olika kräftdjur som exempelvis hummer, vilken här lever på gränsen av sitt utbredningsområde på grund av salthalten. Knubbsäl kan ses från land liksom relativt höga antal av tumlare.

Landskapets historiska markförändring och ägoförhållanden

Analys av borrhälsar från bland annat Mölle mosse, Håkulls mosse och Björkeröds mosse visar att ädellövskogar (ek, alm, ask och lind) fanns i området för 8000 år sedan. Analyserna visar även att skogen blev glesare för 4000 år sedan vilket indikerar påverkan av betesdjur och odling. Bok, avenbok och gran började förekomma i trakten för 2500 år sedan.

Den västra delen av berget och den ursprungliga Kullagården ägdes sedan medeltiden av den danska Kronan. Den östra delen av Kullaberg hörde till Krapperups gods.

Krapperups slott har under lång tid haft ett stort inflytande på markanvändningen i området. Boskapsskötsel var huvudnäringen i trakten och stora delar av området brukades som samfälld utmark, Kulla fålad, som hörde till byarna Krapperup,

¹⁶ Beteckningar enligt EU:s Vattendirektiv (Europaparlamentets och rådets direktiv 2000/60/EG)



Möllehässle, Bärekkulla, Vattenmöllan, Gylleröd, Mölle, Bökebolet, Kullagården, Björkeröd, Himmelstorp och Haga vilket framgår av historisk karta över utmark i området upprättad 1820. Pollenanalyser bekräftar att området dominerades av ljungedar under 1600-, 1700 och 1800-talet. Linné besökte Kullagården under den Skånska resan 1749 och noterade då bland annat att det förekom bokskog i området. Den hårda betesdriften och veduttaget har därefter sannolikt påverkat ljungens utbredning på Kulla fälad.

Turismen började utvecklas på Kullaberg under 1860-talet när Mölle blev känd som en turistort med fina bad och en vacker omgivande natur. Bergets höga naturvärden uppmärksammades på olika sätt och det ställdes krav på att staten borde ingripa och eventuellt bilda en nationalpark.

1910 bildades Skånes Naturskyddsförening och arbetade aktivt med att försöka förvärva och skydda naturen på Kullaberg. Naturskyddsföreningens bildade ett konsortium inköp av berget. Köpet genomfördes 1914 och konsortiet registrerades senare som AB Kullabergs Natur. Bolagets hörnstenar var skötsel av bergets natur med dess sällsynta växter och djur.

Under början av 1900-talet var den allmänna uppfattningen att naturen bevaras bäst genom att lämna den att utvecklas fritt. Stora delar av de tidigare öppna utmarkerna växte därför igen. Numera återstår endast fragment av den tidigare vidsträckta fäladsmarken. I delar av området finns gamla mossar som tidigare har nyttjats för torvtäkt. En golfbana etablerades på delar av Kullagårdens jordbruksmark 1945.

Under mitten av 1900-talet aktualiserades frågan om områdesskydd. Naturreservatet Strandhagen bildades 1958 och Östra Kullaberg 1965 på mark som ägdes av Krapperrups gods. Naturreservatet Västra Kullaberg bildades 1971 på mark som då ägdes av AB Kullabergs Natur. Naturvårdsverket förvärvade marken på Västra Kullaberg den 1 juli 1997. Den marina miljön som omger Kullaberg var länge förbisedd men uppmärksammades under mitten av 1980-talet då naturreservaten utvidgades till att även omfatta delar av havet.

Sedan 1996 utgör området en del av nätverket "Natura 2000"¹⁷ och innehåller huvudsakligen livsmiljötyperna "sublittorala sandbankar (1110)", "torra hedar (4030)", "rev (1170)", "näringsfattig bokskog (9110)", "näringsrik ek- eller avenbokskog (9160)", "näringsrik bokskog (9130)", "näringsrik ek- eller ek-avenbokskog (9160)", "ädellövskog i branter (9180)" och "enbuskmarker på hedar och kalkgräsmarker (5130)".

¹⁷ Rådets direktiv 92/43/EEG av den 21 maj 1992 om bevarande av livsmiljöer samt vilda djur och växter, senast ändrat genom rådets direktiv 2006/105/EG (art- och habitatdirektivet) samt rådets direktiv 2009/147/EG av den 30 november 2009 om bevarande av vilda fåglar (Fågeldirektivet).



Flora, funga och fauna

Marina områden

Den marina delen av naturreservatet innehåller rev utmed den mycket oregelbundna stranden av Kullaberg inom ett vattenområde omfattande cirka 50 meter ut från strandlinjen. Klippväggar stupar på sina ställen brant ner i havet medan på andra ställen är övergången till hällar och block inte lika abrupt. Utanför hårdbottenzonen med hällar och block finns sten, skalgrus och enstaka block. Sublittorala sandbankar finns på ett djup som överstiger 20 meter längs med den norra sidan av Kullaberg. De mjuka bottenarna är viktiga för bland annat flatfiskar.

I svenska vatten förekommer tre genetiskt distinkta populationer av tumlare och av dem är det främst Bälthavspopulationen som nyttjar havsområdet runt Kullaberg. Forskning och andra observationer visar att tumlare finns runt Kullaberg under hela året. Knubbsäl utnyttjar havet runt Kullaberg som födosöksområde. Även gråsäl finns i området.

Det finns ett flertal havsgrottor på Kullaberg, framför allt på bergets norrsida. Grottorna är helt eller delvis belägna under vattenytan. Makroalger återfinns enbart i de ljusbelysta delarna av grottorna. I mörkare delar av grottorna är filtrerare den dominerande funktionella gruppen. Grönalger är sparsamt förekommande. Bland rödalger kan nämnas havsris, arter i släktet *Ceramium* (*Ceramium* spp.), havsstenhinna och karragenalg. Brunalgerna fingertare och sågtång är vanliga i en grotta men saknas eller är ovanliga i de andra. Vanliga arter är även sjöstjärna och kolonibildande nässeldjur (*Laomedea* spp.) och *Dynamena pumila*. Svampdjuret *Halichondria panicea* föredrar skuggiga platser och är vanlig i havsgrottorna. Blåmussla, räfflad havstulpan och slät havstulpan förekommer allmänt i området.

Bergväggar och klippor

Bergväggar och klippor innehåller livsmiljöer med ett speciellt lokalklimat som gynnar vissa organismer. Exempelvis är stenlevande lavar en artgrupp som nyligen har inventerats på den västra delen Kullaberg för första gången på ca 100 år och som representeras av många ovanliga arter.

Stränder

Perenn vegetation på sten och grusvallar finns sparsamt på de klapperstenstränder som finns på Kullaberg. Vågpåverkan från havet gör att vegetationen har svårt att etablera sig mellan stenarna. Salta strandängar förekommer mycket sparsamt i den östra delen av naturreservatet där det förekommer finjordinslag med låg påverkan av havsvågor.

Ris- och gräshedar

Ris- och gräshedar var tidigare en helt dominerande naturtyp på berget. De hedar som finns kvar idag karaktäriseras av kruståtel och ljung. Träd av tall och ek men även ask, björk, bok och rönn förekommer. Karakteristiska svampar är bland annat gulvit hätta, stråbrosking och jordtungorna fjällig jordtunga, slemjordtunga och



småsporig jordtunga. På hedarna finns även inslag av enefälad som är i behov av restaurering.

Gräsmarker

Kalkgräsmarker förekommer fläckvis på bergets sydsluttningar på klipphyllor och i gläntor. Artrika silikatgräsmarker förekommer relativt allmänt i området. Högörtängar finns på näringsrikt underlag. Högörtängarna är i allmänhet igenväxta och behöver restaureras.

Rikkärr

I naturreservatet finns ett rikkärr som ligger vid Bergahuset inom en betesmark utmed stranden. I kärret förekommer bland annat kalkkällmossa.

Sjöar

Björkerödsdammen och Mölle mosse är dystrofa sjöar som finns i området. Vid vattnen födosöker ibland dvärgpipistrell och vattenfladdermus. Större vattensalamander observerats i och kring Mölle mosse har. Klockgroda har under 2005 rapporterats från Björkeröds mosse.

Skog

Lövsumpskog förekommer i sänkor och svackor och domineras av al och ask med inslag av asp, björk, bok, ek, hassel, hägg, rönn och sälg. Lövsumpskogarna är ofta unga och saknar inslag av äldre träd och död ved och är påverkade av skogsbruk.

De näringsfattiga bokskogarna domineras av bok och björk med inslag av asp, ek, rönn och tall. Bestånden finns ofta i bergsbranter och blockrik mark. Mängden död ved är låg. Markvegetationen är artfattig.

Näringsrika bokskogar finns i bergsbranter med inslag av grönsten och på fuktigare mark. Markvegetationen är frodig. Bestånden är i allmänhet påverkade av skogsbruk och innehåller låg andel död ved och grova och gamla träd.

Ekskogar finns i stor utsträckning på och i anslutning till branterna mot havet där de bildar krattskogar. Dessa är bäst utvecklade i sluttningarna mellan Ransvik och Mölle samt ovanför Karingmalen på norra sidan där också lind utgör ett viktigt inslag. På mager mark finns näringsfattig ekskog. Inslag av död ved och gamla och grova vidkroniga träd förekommer sparsamt.

Näringsrika ekskogar är vanligare i området och har en stor variation av trädarter med ek och hassel som dominerande arter. I öppna partier dominerar ofta björnbär, hallon och träjon. På Kullaberg finns ett stort antal speciella arter av björnbär.

I sluttningssonen ovanför stupen finns ofta en blandad ädellövskog. Dominerande trädslag är al, alm, ask, bok, hassel, lind och lönn men asp, björk, ek och rönn finns också. Ett stort antal moss- och lavararter förekommer. Vedlevande svampar i skogsområdena är bland annat koralltaggsvamp, oxtungssvamp, skillerticka, sydlig sotticka och mykorrhizaarter som dystersopp, flamsopp och skivsopp.



Generellt är betydande delar av ädellövskogen enskiktad och har lågt innehåll av grova och gamla träd. Mängden död ved är låg. Åldern varierar från 25 år-125 år. Vidare förekommer mindre barrskogshyggen och enstaka bestånd av planterad barrskog, främst gran, tall och lärk.

Fåglar

Fågelfaunan är mycket väldokumenterad och nästan 100 arter utnyttjar området som häckningsplats. Småfågelfaunan är rikt representerad. Utvecklingen av fågelfaunan visar en negativ trend inom området. Mellan år 2004 och 2014 minskade antalet häckande arter med 20 %. Inga nyetableringar av arter som är listade i Bilaga 1 i Fågeldirektivet är kända efter år 2000.

I och nedanför stupen uppträder sjöfågel som ejder, tordmule, sillgrissla och tobisgrissla och efter stormdygn besöks berget bland annat av havssula, stormfågel och mindre lira.

Kullaberg härbärgerar flera häckande och rastande arter som är förtecknade i fågeldirektivets Bilaga 1 såväl som ett stort antal andra arter.

Totalt häckar ett hundratal fågelarter i området, som också är en viktig rast- och sträcklokal. Sträckande rovfåglar väljer ofta att ta sig över Öresund i anslutning till Kullaberg under flyttsäsongen, och till havs utanför udden går ett betydande sjöfågelsträck varje vår och höst.

Däggdjur på land

I däggdjursfaunan på land förekommer i övrigt bland annat ekorre, fladdermöss, falthare, grävling, kanin, kronhjort, mård, rådjur, räv och vildsvin.

Flora och funga

Floran på Kullaberg är synnerligen väldokumenterad. De tidigaste uppgifterna om växter på Kullaberg finns bland annat i "Förteckning öfver de raraste Växter i Skåne" som togs fram av Johan Leche 1744. 1960 gjordes en sammanställning av floran i Brunnby socken och med en artlista som innehöll mer än 1000 arter.

Kullabergs flora har även inventerats under perioden 1989 - 2006 inom ramen för Lunds Botaniska Förenings projekt "Skånes flora". Fynden är inrapporterade på Artportalen.

Det har också gjorts sentida inventeringar av såväl svampar som mossor, vilket resulterat i ett stort antal nyfynd av sällsynta arter. Mer än 1 300 svamparter har observerats på Kullaberg under 2000-talet varav cirka 84 är rödlistade eller hotade. Flera av arterna är knutna till ädellövskog. Observationerna är dokumenterade och registrerade i Artportalen. 1964 inventerades alger på Kullaberg varvid cirka 200 arter dokumenterades. Vidare har mer än 200 mossarter dokumenterats på Kullaberg i samband med en inventering under 1984 - 1989. Flest arter noterades då på nordsluttningarna i den östra delen av naturreservatet och i ravinerna vid Josefinelust och Ablaham. Kullabergs mossflora har även inventerats efter 2006



inom Lunds Botaniska Förenings projekt "Skånes mossor". Uppgifterna om mossor är inte registrerade i Artportalen.

Flera arter berörs av "Projekt Floraväktarna" som drivs av Lunds Botaniska Förening sedan 1988.

Insekter

Insektsfaunan är artrik men innehåller en mängd rödlistade arter. Flera undersökningar indikerar att det har skett en alarmerande minskning av gaddsteklar och fjärilar (45% av artantalet från 1950 - 2005). Orsakerna kan vara hävdrelaterade, exempelvis igenväxning eller för högt eller felaktigt betestryck.

Rödlistade och/eller fridlysta arter

Enligt Artportalen har det under 2000-talet gjorts ett stort antal observationer av rödlistade eller fridlysta arter vilket framgår av tabell 5.

Tabell 5. Observationer (antal) av rödlistade eller fridlysta arter på Kullaberg som har lagts in i Artportalen under 2000-talet. Uppgifter om mossor har hämtats från annan källa.

Grupp	Hotkategori*						Fridlyst	N2000-art**	ÅGP-art***
	DD	NT	VU	EN	CR	RE			
Blötdjur	1	2	1	-	-	-	-	1	1
Däggdjur	-	-	1	-	-	-	11	8	1
Fiskar	-	-	1	-	2	-	-	-	-
Fjärilar	-	31	5	-	-	-	-	-	-
Fåglar	-	6	10	-	-	-	-	1	-
Grod- och kräldjur	-	-	1	-	-	-	10	4	-
Halvvingar	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Hopprävingar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kräftdjur	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Kärlväxter	-	27	22	9	4	2	17	1	4
Lavar	-	5	5	11	2	-	-	3	2
Mossor	1	8	7	1	-	-	1	4	-
Skalbaggar	-	10	2	1	-	-	-	-	2
Sländor	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Spindeldjur	-	2	1	1	-	-	-	-	-
Steklar	-	6	-	-	-	-	-	-	1
Storsvampar	6	53	23	2	-	-	-	-	1
Tvåvingar	-	1	-	1	-	-	-	-	-
SUMMA	9	152	80	26	8	2	40	23	12

* Sveriges tillämpning av IUCN:s rödlistningskriterier

RE = Nationellt utdöd, CR = Akut hotad, EN = Starkt hotad, VU = Sårbar, NT = Nära hotad, DD = Kunskapsbrist.

** Art som är förtecknad i Bilagorna till EU:s Art- och habitatdirektiv eller EU:s Fågeldirektiv

*** Art som berörs av nationellt åtgärdsprogram för hotade arter



Kulturmiljö

Kullabergsområdet uppvisar ett strikt och variationsrikt kulturlandskap med bebyggelsekontinuitet sedan förhistorisk tid. Kullabergsområdet är en fornlämningsrik del av Skåne.

Redan under stenålderns äldre perioder har människor periodvis uppehållit sig kring Kullaberg på grund av de goda möjligheterna till jakt och fiske. De äldsta spåren av människor har påträffats i grottor på bergets norra sida och har daterats till den äldre stenåldern, ca 5 000 - 6 000 år f Kr. Huvuddelen av stenåldersfynden hör till den yngre stenåldern, efter 4 000 f Kr, och har gjorts i grottor men även längre in i området, exempelvis vid Björkeröd.

Bronsåldern (1 500 - 400 f Kr) märks i området Kullaberg främst av gravhögar på högt belägna platser i odlingslandskapet. Inom reservatsområdet finns ett tjugotal gravhögar noterade. Runda eller kvadratiska stensättningar från järnåldern förekommer ofta i närheten av bronsåldershögar liksom hållristningar i form av skålgropar.

Under järnålder och sen vikingatid blev bosättningar alltmer fasta och föregångare till de gårdar eller byar med in- och utägor som vi till delar känner igen.

Gravfält från järnåldern med stensättningar, domarringar och resta stenar har bevarats i Kullabergsområdet. Ett par gravfält finns, Brunnby 23:1 och Brunnby nr 30:1 finns. Vidare är den ensamliggande domarringen vid byggnadsminnet Himmelstorpsgården väl känd.

Kullaberg hölls i äldre tid öppet genom bete och avverkning av träd för bränsle till fyren. En fyrplats fanns på Kullen redan 1560. Dagens fyr byggdes i gråsten under 1900-talets första år. Fyren blev elektrifierad 1937 och automatiserad 1979.

Krapperup

Bygden har under lång tid dominerats av Krapperups sätesgård, vilken har anor sedan medeltid. Till Krapperup hör ett flertal bostadshus uppförda för anställda vid godset. De är dels byggda i det för trakten traditionella byggnadsskicket korsvirke, tegel eller gråsten, dels i en för sekelskiftet typisk villainfluerad stil. Särskilt välbevarade är arrendegårdarna och torpen vid Björkeröd. Korsvirkeslängorna är här i huvudsak klädda med röd brädfodring och uthusen byggda i gråsten. Den fyrklädd Himmelstorpsgården, som numera är hembygdsgård och skyddad som byggnadsminne sedan 1978, är av särskild betydelse.

Friluftsliv

Turismen började utvecklas i trakten under mitten av 1860-talet och är idag ett av länets mest uppskattade naturreservat med mer än 600 000 besökare per år. 1985 färdigställdes en servicebyggnad vid fyren där ett Naturum också inrättades.

Området utnyttjas främst för vandring men även för en mängd andra olika friluftaktiviteter. Det finns flera vandringsleder och stigar som leder besökare runt i området. Kullaleden, som är en del av Skåneleden, går genom området och erbjuder många varierade upplevelser längs med sträckan. De stora upplevelsevärdena är



landskapsbilden, områdets geologi och kulturhistoria. Vandringslederna passerar utsiktspunkter från vilka stora delar av bergets omgivning med Skålderviken och delar av Öresund kan beskådas. Området erbjuder särskilt goda möjligheter till fågelskådning. De branta sluttningarna mot havet, grottor och klapperstensfält erbjuder stora upplevelsevärden liksom tumlare och säl som ofta kan ses från stränderna i området.

Naturum Kullaberg utgör informationscentrum för friluftslivet i trakten. Det finns flera angoringsplatser inom naturreservatet. Information om naturreservatet finns på flera olika språk och kan laddas ner i digital form via Internet.

Arbete med utvecklingen av friluftslivet bedrivs kontinuerligt av förvaltaren i nära samarbete med bland annat intresseorganisationer och naturturismaktörer.

"European Charter for Sustainable Tourism" är en certifiering för naturområden som främjas och utvecklas av Europarc Federation och som garanterar engagemang och samarbete med myndigheter, lokala företag och representanter från turistnäringen för att främja miljöskyddet och en hållbar turism. Kullaberg är det första skyddade området i Sverige som har fått den certifieringen.

SKÅLEN FÖR BESLUTET

Området innehåller betydande arealer med ädellövskogar som domineras av bok. I området finns även lövskogar och betesmarker. Skog, framför allt i raviner och på sluttningar, har lång kontinuitet som trädbärande mark och innehåller livsmiljöer och arter som är beroende av naturskogsliknande ädellöv- eller lövskog för att kunna utvecklas i livskraftiga populationer. Havsområdet runt Kullaberg är platsen där södra Kattegatt möter norra Öresund. Vattenmassan har ett kraftigt salthaltssprångskikt, skapat av den nordgående Baltiska ytströmmen och den sydgående salta bottenströmmen. Havsområdet är produktivt och har en för skånska förhållanden stor artrikedom.

Områdets stora betydelse för det rörliga friluftslivet ska bevaras och utvecklas på ett sådant sätt att så många friluftssintressen som möjligt kan utnyttja området utan att natur- och kulturvärdena påverkas negativt.

De prioriterade bevarandevärdena består i skydd av arter och livsmiljöer som omfattas av rådets direktiv 92/43/EEG av den 21 maj 1992 om bevarande av livsmiljöer samt vilda djur och växter, senast ändrat genom rådets direktiv 2006/105/EG (Art- och habitatdirektivet) samt rådets direktiv 2009/147/EG av den 30 november 2009 om bevarande av vilda fåglar (Fågeldirektivet). Skyddet gäller för såväl fåglarna som deras ägg, reden och boplatser.

Naturreservatet ingår i ett område som är:

- "värdetrakt för ädellövskog" utpekad i Strategi för formellt skydd i Skåne 2006.



- riksintresse för rörligt friluftsliv, (3 kap. 6§ MB), M:F1, Kullaberg.
- område med naturvärde enligt länets naturvårdsprogram, område 1a,
- riksintresse för naturvård (3 kap. 6§ MB), Kullaberg.
- Riksintresse högexploaterad kust (4 kap. 4§ MB),
- riksintresse för rörligt friluftsliv, (4 kap. 2§ MB), Kullaberg och Hallandsåsen med angränsande områden,
- riksintresse för kulturmiljövård (3 kap. 6§ MB), Krapperup,
- till största delen naturreservat,
- delvis strandskyddat enligt 7 kap. MB
- Helcom MPA¹⁸ (Kullaberg-Skælderviken)
- Skyddat område för dricksvatten: EU ID: SEA7SE624165-129857, svenskt id:SE624165-129857 (berör naturreservatets sydöstra gräns),
- Nitratkänsligt område (nitratdirektivet): Miljöbalken (1998:808) 12 kap. 7-10 §§, Förordningen (1998:915) om miljöhänsyn i jordbruket, Statens jordbruksverks föreskrifter (SJVFS 2013:40) om miljöhänsyn i jordbruket vad avser växtnäring.
- Känsligt jordbruksområde: EU ID: SENi1
- Avloppskänsligt område (avloppsdirektivet) EU ID: SELK001

KONSEKVENsutredning

Länsstyrelsen har genomfört en konsekvensutredning av ordningsföreskrifterna i enlighet med 4§ Förordning (2007:1244) om konsekvensutredning vid regelgivning. Länsstyrelsen gör bedömningen att ordningsföreskrifterna innebär vissa inskränkningar av allemansrätten som är nödvändiga för att skydda områdets naturvärden. Restriktionerna är inte av sådan omfattning att de innebär allvarligt försvårande av allmänhetens möjligheter att utnyttja området.

Ekosystemtjänstbedömning

Länsstyrelsen har genomfört en bedömning av vilka effekter föreskrifterna har på olika ekosystemtjänster, Bilaga 6. Bedömningen är att påverkan på ekosystemtjänsterna sammantaget stärker motiven till inrättande av naturreservatet.

¹⁸ Sverige har genom internationella konventioner åtagit sig att skydda värdefulla kust- och havsmiljöer. För Nordostatlanten gäller Oskar och de skyddade områdena kallas Marine Protected Areas, MPA. I Östersjön finns Helcom och områdena heter i stället Helcom MPA. Detta innebär att svenska områden som ingår i nätverket ska skyddas med stöd av svensk lagstiftning. Nätverken samordnas med EU:s habitat- och fågeldirektiv.



ÄRENDETS HANDLÄGGNING

Ärendet öppnades 2009 med anledning av planerade skogliga åtgärder inom Natura 2000-område på mark som ägs av Gyllenstiernska Krapperupsstiftelsen i naturreservatet Östra Kullaberg. Det framkom då att det fanns ett behov av en översyn av föreskrifter och skötselplan för naturreservatet för att kunna upprätthålla fullgod bevarandestatus för arter och livsmiljötyper som berörs av EU-direktiven som ligger till grund för Natura2000-nätverket. Länsstyrelsen tog fram kartunderlag med förslag på områden som behöver undantas från skogsbruk för att Natura 2000-värdena i naturreservat ska kunna tillvaratas.

Förhandlingsuppdrag om intrångsersättning påbörjades under 2011. Förslag till intrångsuppgörelse lämnades av förhandlaren under 2013 men Naturvårdsverket saknade då medel och kunde inte godkänna avtalet. Mot bakgrund av att förhandlingarna inte lett till någon uppgörelse och att Naturvårdsverket vid halvårsskiftet 2013 drabbades av nedskärningar i anslagen för markåtkomst fanns det inte längre förutsättningar för att kunna nå avtal om en engångsersättning. Förhandlingsuppdraget ändrades då till att försöka nå en överenskommelse om ett cirka 10-årigt naturvårdsavtal i avvaktan på en slutlig intrångsuppgörelse.

Under hösten 2014 tog markägaren kontakt med länsstyrelsen och vid ett möte den 28 oktober 2014 enades vi om att driva arbetet vidare med sikte på ett intrångsavtal som omfattade all skogsmark som ägs av stiftelsen inom naturreservatet. Länsstyrelsen inledde under december 2014 arbete med att ta fram förslag till nya föreskrifter och skötselplan för naturreservatet. Markägarens representant avled dessvärre hastigt under början av 2015 och kontakterna med markägaren blev vilande under en period.

Under inledningen av 2016 återupptogs kontakterna med markägaren och vi enades då om att försöka nå en ekonomisk uppgörelse före utgången av 2016. Länsstyrelsen avropade värderingsuppdrag under mars 2016. Vid samma tidpunkt avslutades det gamla förhandlingsuppdraget och ersattes av ett nytt med inriktning på en uppgörelse om intrångsersättning i samband med bildande av naturreservat. Den 21 juli 2016 presenterar länsstyrelsen utkast till beslut med tillhörande skötselplan som grund för värdering och senare förhandling.

Därefter framfördes önskemål om en översyn av föreskrifterna även för naturreservatet Västra Kullaberg och Strandhagen i syfte att få till stånd enhetliga föreskrifter för alla naturreservaten. Vidare framfördes önskemål om viss utvidgning av reservatsområdet och att en del bebyggd mark bör utgå ur naturreservatet. Länsstyrelsen utökade då arbetet med Östra Kullaberg till att även omfatta de två intilliggande naturreservaten inklusive översyn av gränserna för naturreservaten. Den 16 december 2016 träffades avtal om intrångsuppgörelse mellan Gyllenstiernska Krapperupsstiftelsen och Länsstyrelsen Skåne på stiftelsens mark inom naturreservatet Östra Kullaberg.

Under 2017 har värderings och förhandlingsuppdrag utökats till att även omfatta all mark inom naturreservatet Östra Kullaberg.



Föreliggande handlingar innehåller Länsstyrelsens förslag till beslut om att bilda ett helt nytt naturreservat med namnet Kullaberg. Naturreservatet ersätter det tre äldre naturreservaten Västra Kullaberg, Östra Kullaberg och Strandhagen.

Berörda markägare och nyttjanderättsinnehavare har förelagts att yttra sig över förslagshandlingarna under 2019. Inkomna svar har bearbetats och de justerade handlingarna skickas nu ut till sakägare och andra berörda för synpunkter. Föreläggandet sker genom kungörelsedelgivning. Länsstyrelsen genomför nu myndighetssamråd med stöd av 25§, 25a§, 25b§ och 26§ Förordning (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. och förelägger markägare och nyttjanderättsinnehavare att yttra sig över förslagshandlingarna.

SKÖTSELPLAN OCH FÖRVALTNING AV RESERVATET

Skötselplan

Enligt 3 § Förordning (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. ska en skötselplan ingå i varje beslut om bildade av ett naturreservat.

Mot bakgrund av att framtagande av en skötselplan för ett naturreservat i den här storleken är en tidskrävande process och att det är angeläget att skyndsamt säkra utbetalade markåtkomstmedel är länsstyrelsens bedömning att det i detta fall finns särskilda skäl att fastställa en skötselplan i ett senare skede.

I avvaktan på att en skötselplan fastställts gäller att naturreservatet ska skötas i enlighet med de riktlinjer som anges i Bevarandeplan för Natura 2000-området

Kullaberg SE0430092 som upprättats av länsstyrelsen 2017-11-21, Dnr 511-20866-2015. Av Bilaga 7 framgår vilka vägar som får utnyttjas för allmän trafik till angoringsplatser fastigheten Höganäs Krapperup 19:1. Skötsel och underhåll av dessa vägar ska delfinansieras av staten enligt särskild överenskommelse med markägaren.

Förvaltning

Länsstyrelsen är förvaltare av naturreservatet. Förvaltningen ska vara adaptiv genomföras med stöd av ett verksamhetsråd bestående av representanter för bland annat berörda markägare och nyttjanderättsinnehavare, kommunen, ideella och andra föreningar med verksamhet i området, universitet och andra lärosäten samt enskilda med specialistkompetens på olika livsmiljöer och arter. Förvaltningen ska ske med insyn, delaktighet och i nära samråd med berörda markägare, nyttjanderättsinnehavare, myndigheter och andra berörda vid utövande av förvaltningen.



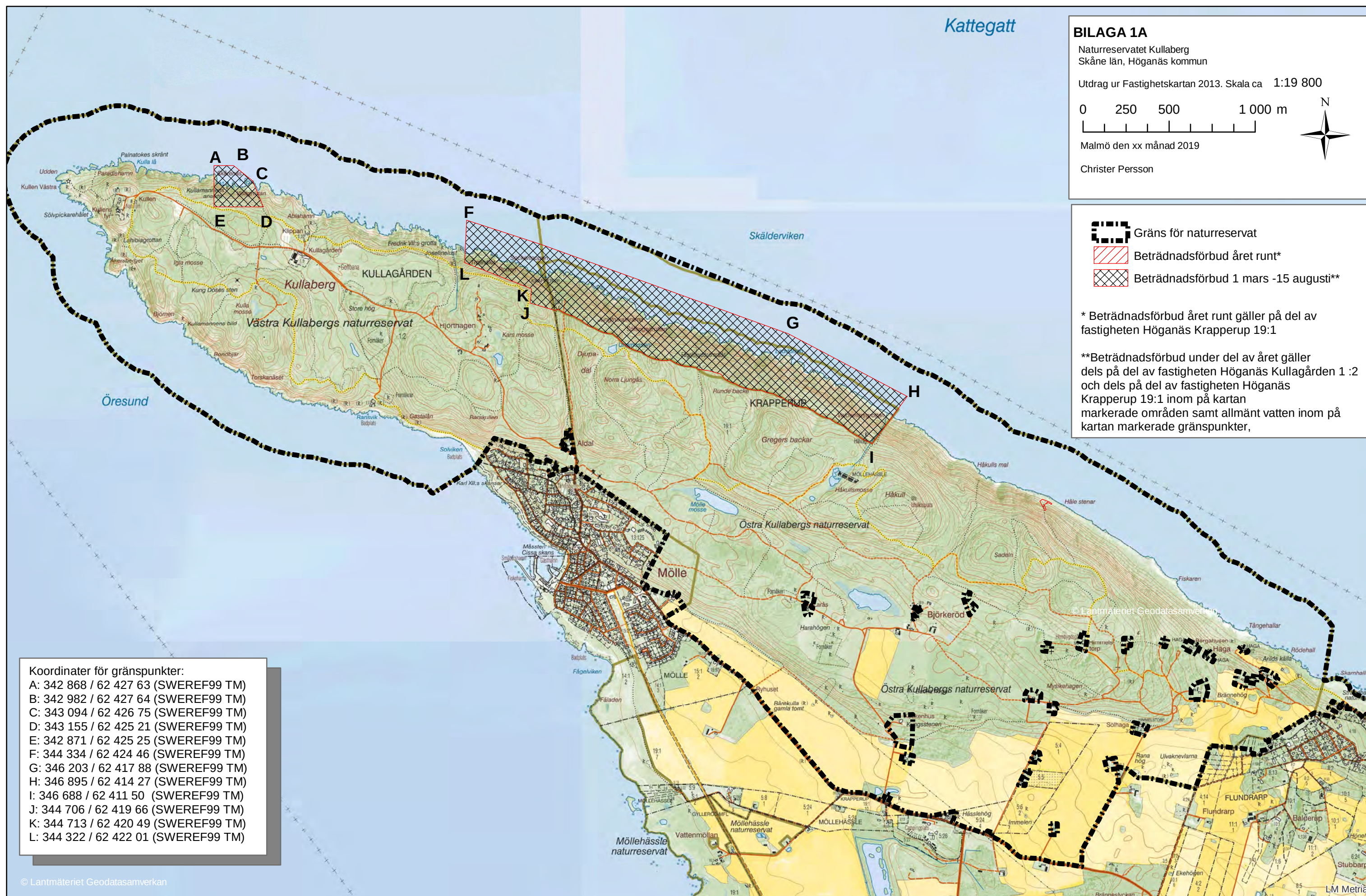
Underskrifter

Denna handling har bekräftats digitalt och har därför inga namnunderskrifter.

Christer Persson

Bilagor

1. *Karta som visar naturreservatets gränser*
2. *Karta rörande föreskrifter meddelade med stöd av 7 kap 6 § miljöbalken om markägares och annan sakägares skyldighet att tåla visst intrång*
3. *Förtydligande av gränsjusteringar i förhållande till äldre beslut*
4. *Karta över förekommande livsmiljötyper som berörs av Natura 2000*
5. *Fastighetsförteckning*
6. *Ekosystemtjänstbedömning*
7. *Karta över vägar som får användas av allmänheten på fastigheten Höganäs Krapperup 19:1*



BILAGA 1A

Naturreservatet Kullaberg
Skåne län, Höganäs kommun

Utdrag ur Fastighetskartan 2013. Skala ca 1:19 800

0 250 500 1 000 m

Malmö den xx månad 2019

Christer Persson

- Gräns för naturreservat
- Beträdnadsförbud året runt*
- Beträdnadsförbud 1 mars -15 augusti**

* Beträdnadsförbud året runt gäller på del av fastigheten Höganäs Krapperup 19:1

**Beträdnadsförbud under del av året gäller dels på del av fastigheten Höganäs Kullagården 1 :2 och dels på del av fastigheten Höganäs Krapperup 19:1 inom på kartan markerade områden samt allmänt vatten inom på kartan markerade gränspunkter,

Koordinater för gränspunkter:

- A: 342 868 / 62 427 63 (SWEREF99 TM)
- B: 342 982 / 62 427 64 (SWEREF99 TM)
- C: 343 094 / 62 426 75 (SWEREF99 TM)
- D: 343 155 / 62 425 21 (SWEREF99 TM)
- E: 342 871 / 62 425 25 (SWEREF99 TM)
- F: 344 334 / 62 424 46 (SWEREF99 TM)
- G: 346 203 / 62 417 88 (SWEREF99 TM)
- H: 346 895 / 62 414 27 (SWEREF99 TM)
- I: 346 688 / 62 411 50 (SWEREF99 TM)
- J: 344 706 / 62 419 66 (SWEREF99 TM)
- K: 344 713 / 62 420 49 (SWEREF99 TM)
- L: 344 322 / 62 422 01 (SWEREF99 TM)

Koordinater för gränspunkter:

A: 347 679 / 62 408 27 (SWEREF99 TM)
B: 347 717 / 62 408 13 (SWEREF99 TM)
C: 347 735 / 62 408 02 (SWEREF99 TM)
D: 347 732 / 62 407 96 (SWEREF99 TM)
E: 347 714 / 62 408 07 (SWEREF99 TM)
F: 347 697 / 62 408 01 (SWEREF99 TM)
G: 347 691 / 62 407 95 (SWEREF99 TM)
H: 347 701 / 62 407 65 (SWEREF99 TM)
I: 347 695 / 62 40 762 (SWEREF99 TM)
J: 347 665 / 62 40 816 (SWEREF99 TM)

BILAGA 1B

Naturreservatet Kullaberg
Skåne län, Höganäs kommun

Utdrag ur Fastighetskartan 2013. Skala ca 1:3 500

 Gräns för naturreservat

 Beträdnadsförbud året runt*

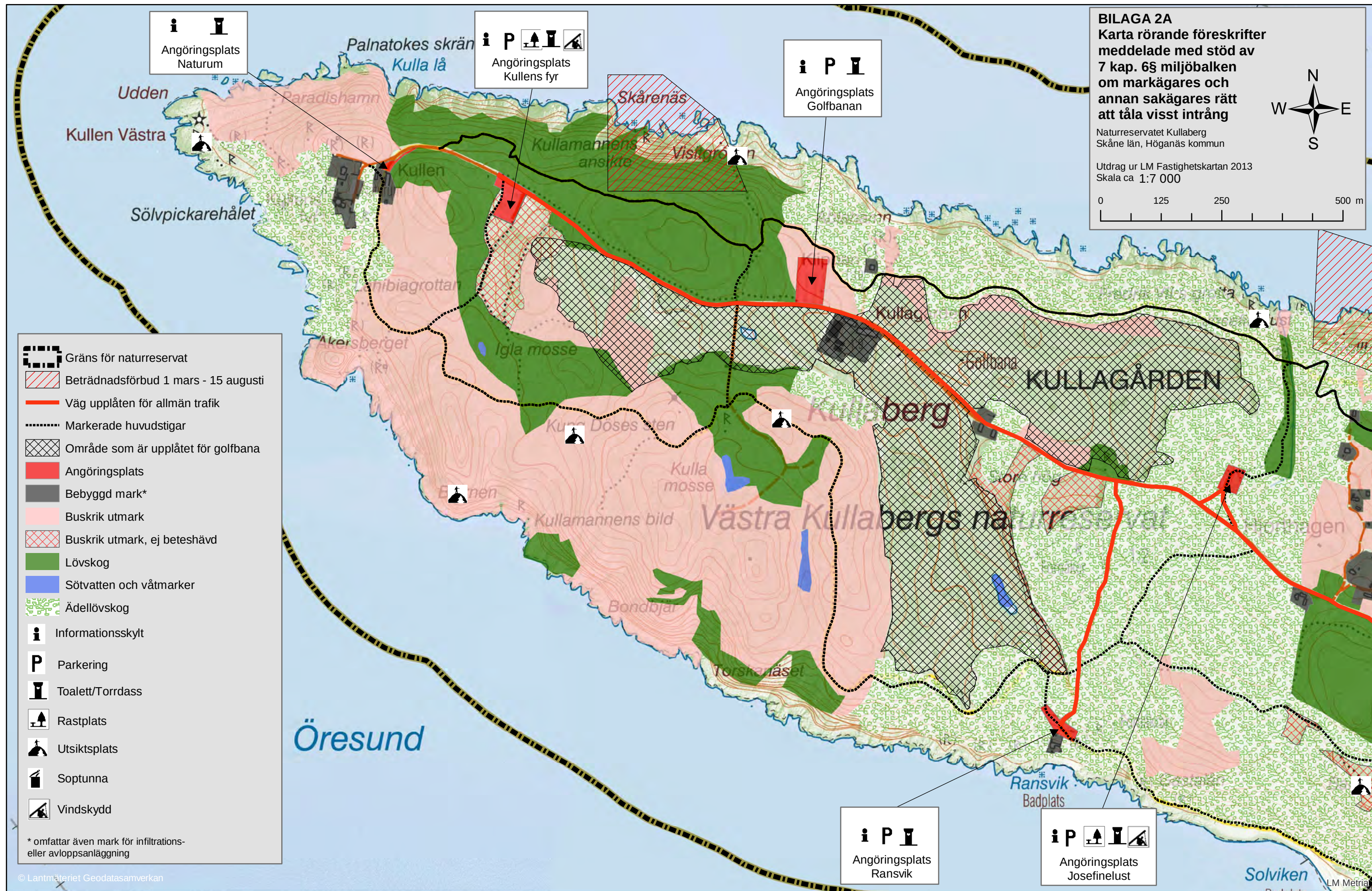
0 50 100 200 m

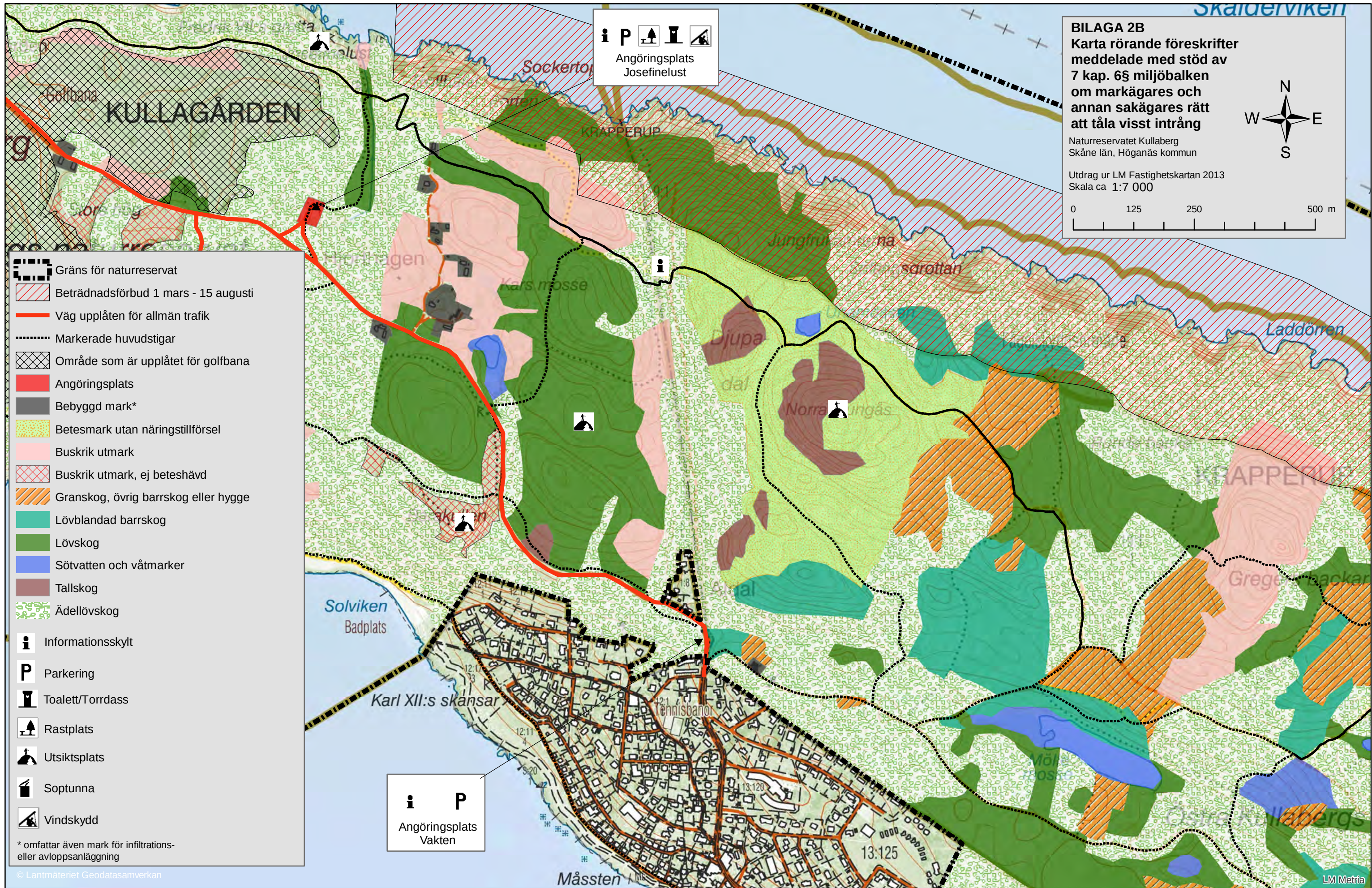
Malmö den xx månad 2019

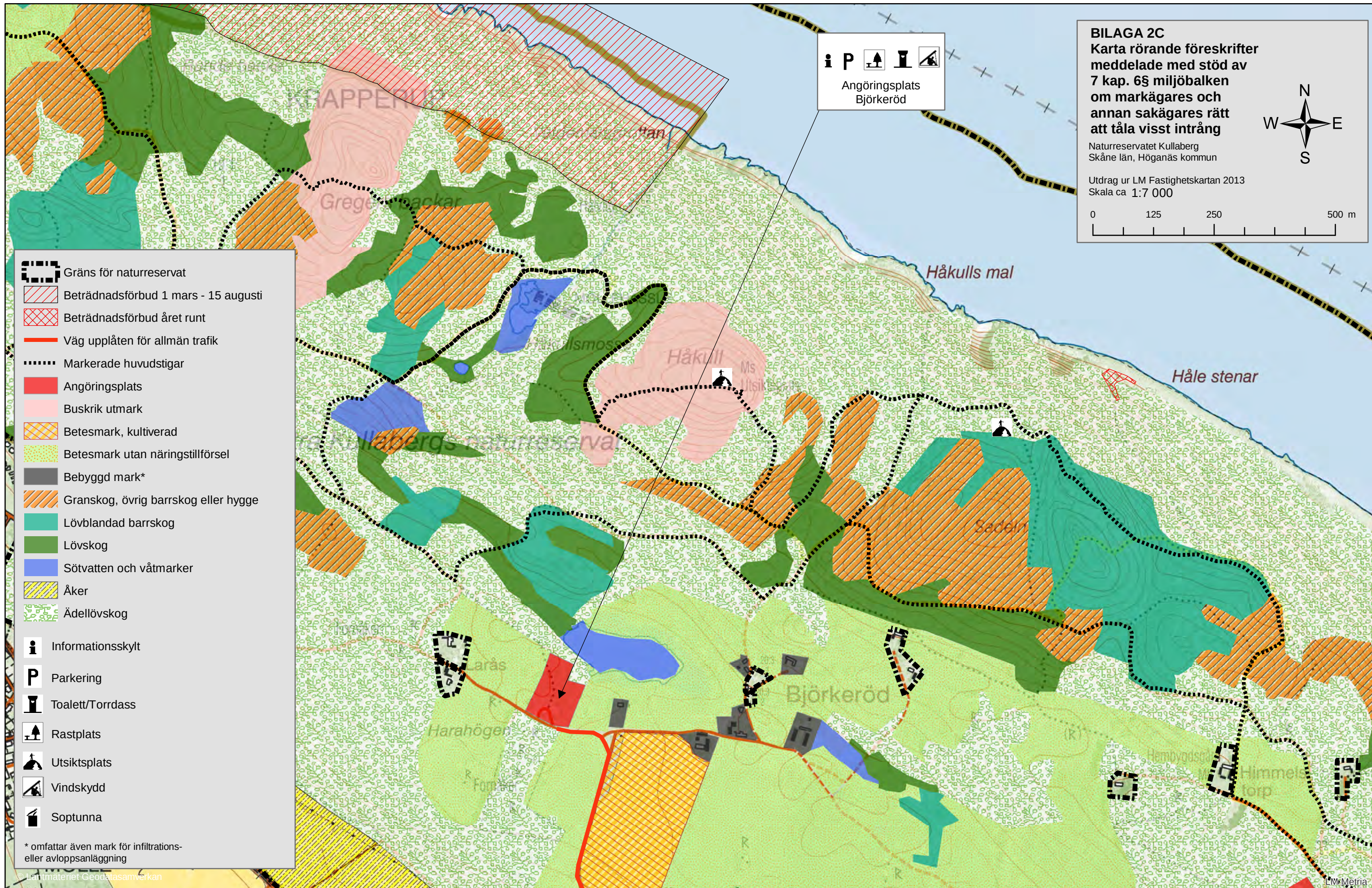
Christer Persson

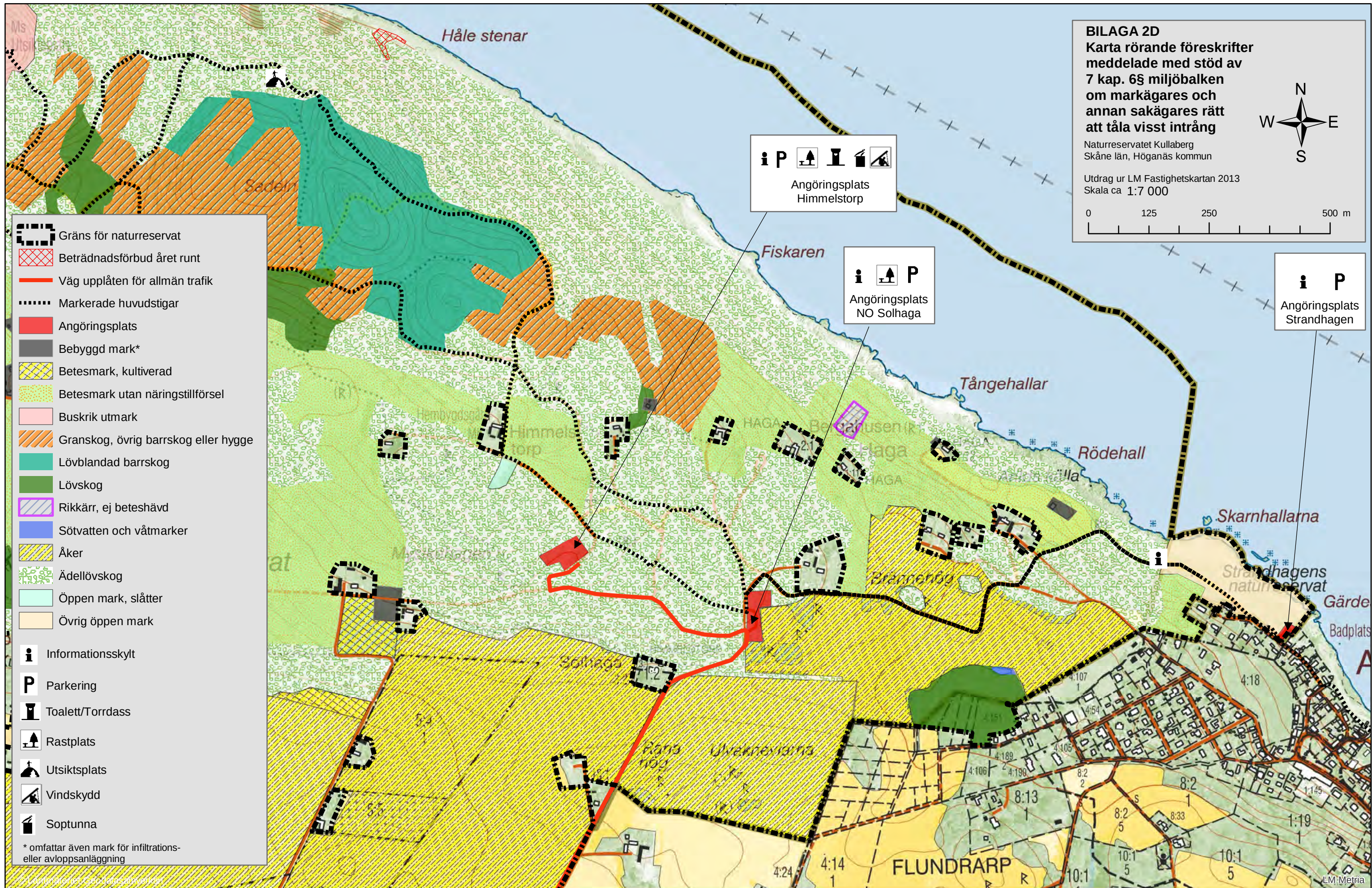
*Beträdnadsförbud året runt gäller på del av
fastigheten Höganäs Krapperup 19:1

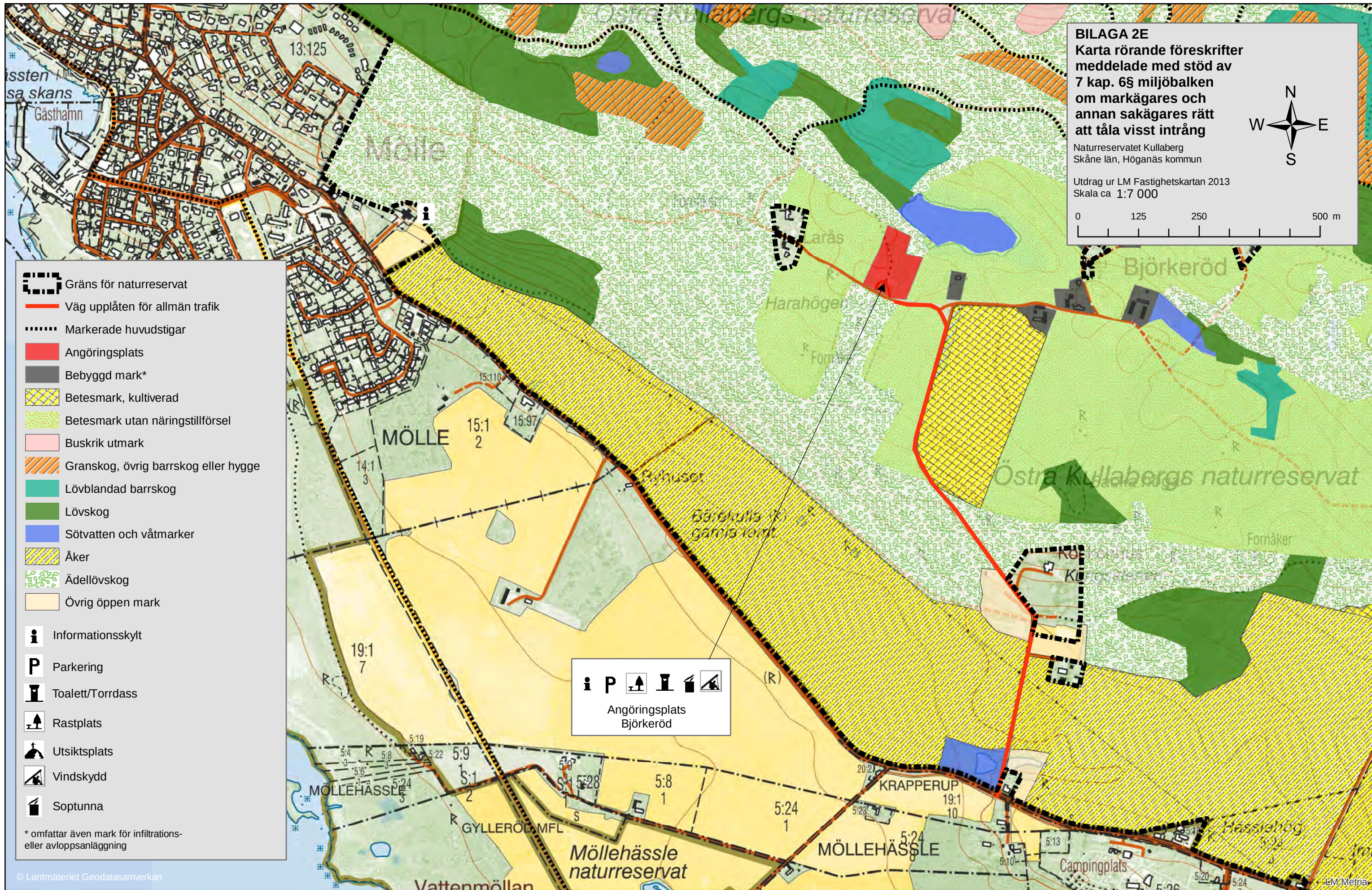


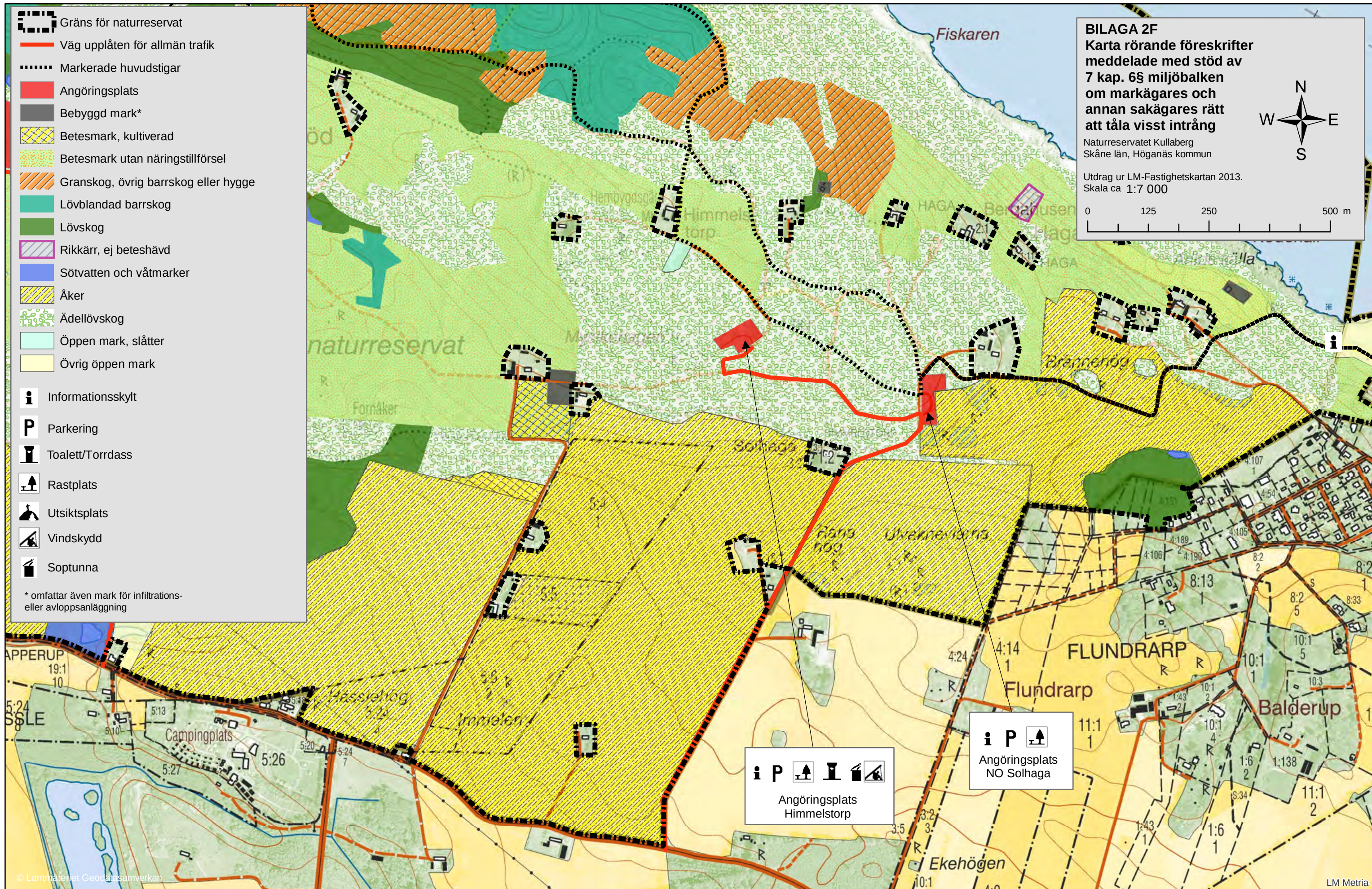








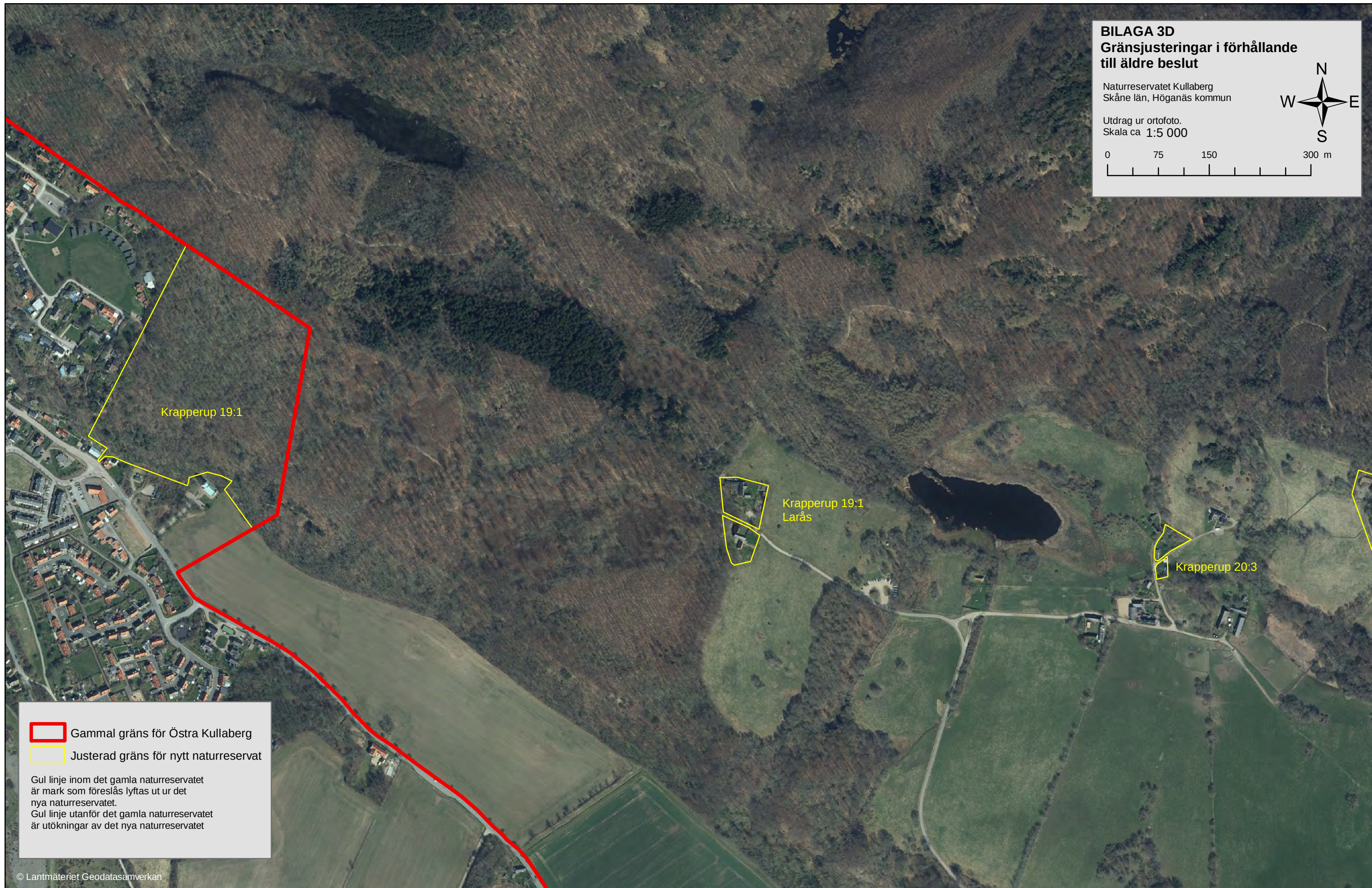










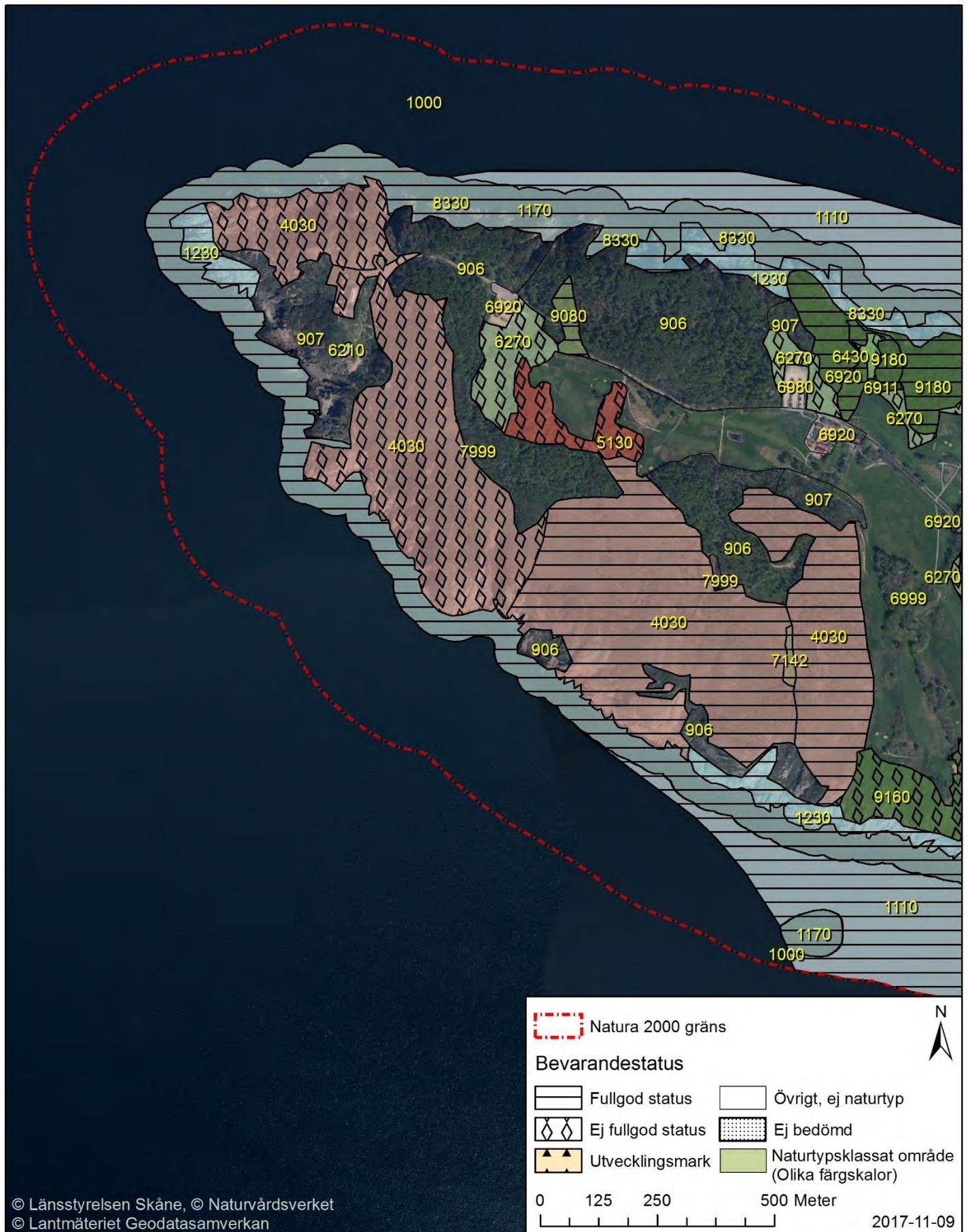




Natura 2000-området Kullaberg, SE0430092 med naturtyper

Förteckning över naturtyper återfinns i bilaga 2

Karta 1 av 6





Natura 2000-området Kullaberg, SE0430092 med naturtyper

Förteckning över naturtyper återfinns i bilaga 2

Karta 2 av 6

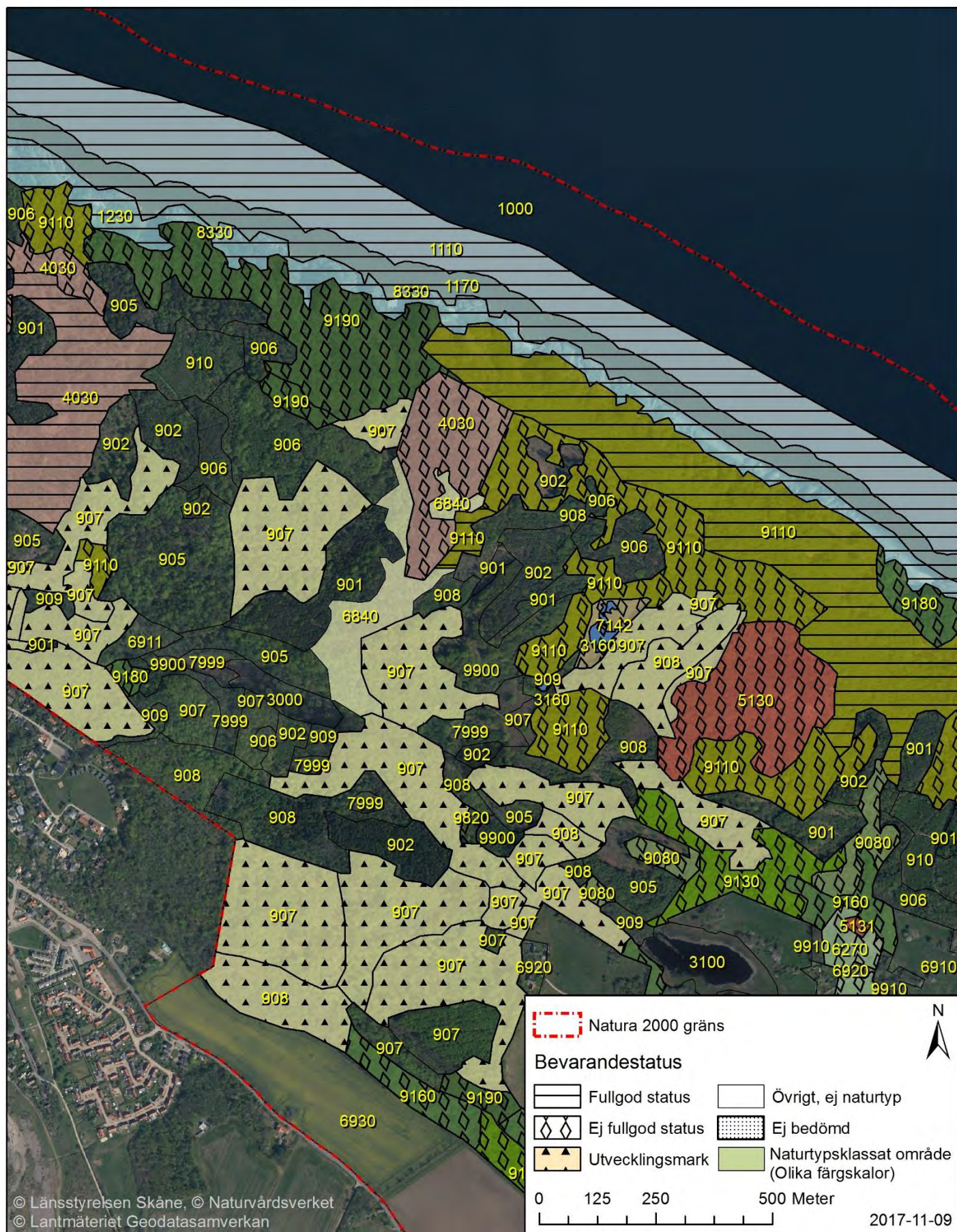




Natura 2000-området Kullaberg, SE0430092 med naturtyper

Förteckning över naturtyper återfinns i bilaga 2

Karta 3 av 6





Natura 2000-området Kullaberg, SE0430092 med naturtyper

Förteckning över naturtyper återfinns i bilaga 2

Karta 4 av 6

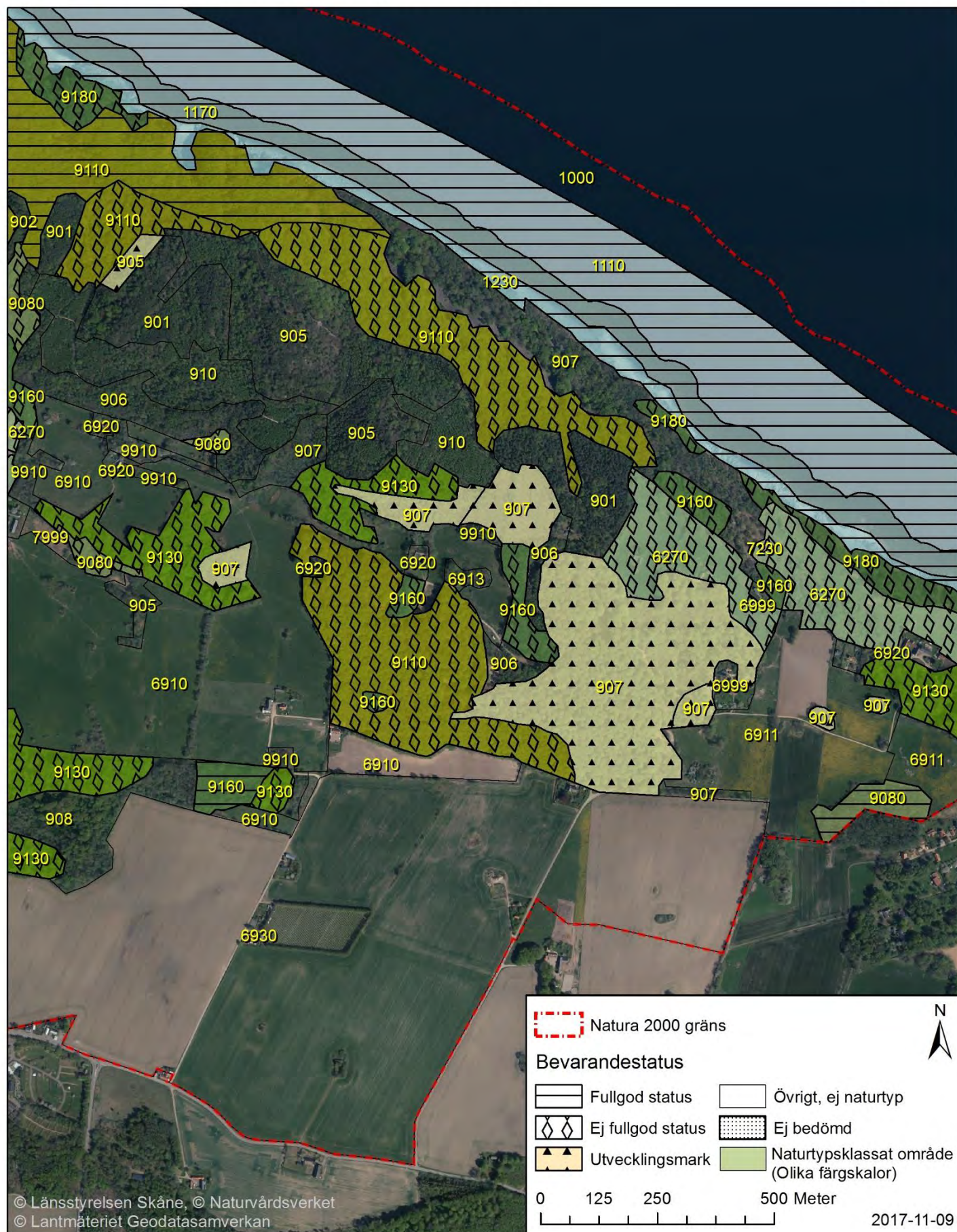




Natura 2000-området Kullaberg, SE0430092 med naturtyper

Förteckning över naturtyper återfinns i bilaga 2

Karta 5 av 6





Natura 2000-området Kullaberg, SE0430092 med naturtyper

Förteckning över naturtyper återfinns i bilaga 2

Karta 6 av 6



Bilaga 2

Naturtypskoder för kartan

Natura 2000-naturtyper

- 1110 - Sublittorala sandbankar
- 1170 - Rev
- 1230 - Vegetationsklädda havsklippor
- 1330 - Salta strandängar
- 3160 - Dystrofa sjöar och småvatten
- 4030 - Torra hedar (alla typer)
- 5130 - Enbuskmarker på hedar och kalkgräsmarker
- 5131 - Enbuskmarker på hedar och kalkgräsmarker - Enbuskmark på hed
- 6210 - Kalkgräsmarker
- 6270 - Artrika torra-friska låglandsgräsmarker av fennoskandisk typ
- 6430 - Högörtssamhällen
- 7142 - Öppna svagt välvda mossar, fattiga och intermediära kärr och gungflyn - Kärr och gungflyn
- 7230 - Rikkärr
- 8330 - Nedsänkta eller delvis nedsänkta havsgrottor
- 9080 - Lövsumpskog
- 9110 - Näringsfattig bokskog
- 9130 - Näringsrik bokskog
- 9160 - Näringsrik ek- eller ek-avenbokskog
- 9180 - Ädellövskog i branter
- 9190 - Näringsfattig ekskog
- 9750 - Svämlövskog

Ej naturtyper

- 3000 – Vatten
- 3100 – Sjöar
- 6840 - Obestämd natura-gräsmark/ickenatura-gräsmark
- 6910 - Öppen kultiverad gräsmark
- 6911 - Öppen kultiverad betesmark
- 6913 - Trädbärande kultiverad betesmark
- 6920 - Bebyggd mark
- 6930 - Åker
- 6950 - Väg
- 6980 – Parkeringsplats
- 6999 - Exploaterad mark, ickenatura-naturtyp
- 7999 - Våtmark, ickenatura-naturtyp
- 8910 - Klapperstensfält, blocksänkor, blockhav
- 901 - KNAS - tallskog (>70% tall)
- 902 - KNAS - granskog (>70% gran)

- 905 - KNAS - lövblandad barrskog (30-70% löv)
- 906 - KNAS - triviallövskog (>70% triviallöv)
- 907 - KNAS - ädellövskog (>70% löv och >50% ädellöv)
- 908 - KNAS - triviallövskog med ädellövinslag (>70% löv och 20-50% ädellöv)
- 909 - KNAS - lövsumpskog (lövskog på blöt mark)
- 910 - KNAS - hygge (avverkat för högst 10-15 år sedan, högst 3-5 m höga träd)
- 911 - KNAS - impediment (ej produktiv skogsmark, men krontäckning >30%)
- 9820 - Obestämd ädellövskog
- 9900 - Ickenatura-skog
- 9910 - Skog på fd öppen mark (igenväxningsskog)

KNAS = kontinuerlig naturtypskartering av skyddade områden med hjälp av satellitbilder (görs av Lantmäteriet på uppdrag av Naturvårdsverket)



Fastighetsförteckning vid områdesskydd enligt Miljöbalken

2018-12-10

Ärendenummer

O181291

Ärendenummer Lst ~

VIC Natur id nr 1101160

Handläggare

Sven Friman

Ärende Fastighetsförteckning för naturreservatet Kullaberg

Kommun: Höganäs

Län: Skåne län

Fastigheter inom reservatet (fastigheter, sänjelotter, fiskelotter, byggnad å, allmänt vattenområde)		
Beteckning på kartan	Ägare/innehavare, adress	Övrigt
Flundarp 4:14	Jan Christer Ottosson Ekehögsvägen 54-10 263 73 ARILD	
	Carina Mona Gunilla Skilberg Ekehögsvägen 54-10 263 73 ARILD	
Flundarp 4:23	Jan Christer Ottosson Ekehögsvägen 54-10 263 73 ARILD	
	Carina Mona Gunilla Skilberg Ekehögsvägen 54-10 263 73 ARILD	
Flundarp 4:53	Nils Lennart Nilsson 51 Reservoir Circle Jamestown, Ri 02835 USA	
	Cajsa Iréne Linde Vibble Asplunds Väg 10 622 60 VISBY	
	Svea Unni Marie Ydervall Hagavägen 20 263 73 ARILD	
Flundarp 4:151	Höganäs Kommun kommunstyrelsen 263 82 HÖGANÄS	
Haga 1:12	Olga Van Der Linden Jaktstigen 27 831 43 ÖSTERSUND	Fastigheten utgår ur naturreservatet
	Jan Axel Van Der Linden Lillskogsvägen 22 133 34 SALTSJÖBADEN	
	Nita Hauchecorne 14 Bis Rue Montbauron 78000 VERSAILLES Frankrike	

Beteckning på kartan	Ägare/innehavare, adress	Övrigt
Kullagården 1:2	Staten Naturvårdsverket 106 48 STOCKHOLM	I fastigheten ingår vattenområde utanför egen strand (enligt praxis i jordabalken 1§5). Samt enskilt fiske och vatten.
Småhusenhet på ofri grund (225) 174773-3	Åke Forssell Råbygatan 9 C lgh 1301 223 61 LUND	Hus på ofri grund.
	Björn Otto Evald Forssell Vipemöllevägen 107 lgh 1001 224 66 LUND	- -
Småhusenhet på ofri grund (225) 174778-3	Hempels Personalförening c/o HEMPEL SWEDEN AB Datavägen 61 436 32 ASKIM	- -
Småhusenhet på ofri grund (225) 174779-3	Personalstiftelsen Kullabergsstugorn A Flybjärsväg 110 /I. Karlsson/ 260 33 PÅARP	- -
Småhusenhet på ofri grund (225) 174774-3	Malin Lindroth Bronsåldersvägen 84 226 54 LUND	- -
	Eva Lindroth Birger Jarlsgatan 99 C lgh 1302 113 56 STOCKHOLM	- -
Småhusenhet på ofri grund (225) 174775-3	Karin Müntzing Brunnsgatan 9 lgh 1107 224 60 LUND	- -
Småhusenhet ofri grund (225) 174776-3	Sara Marianne Richter Triewaldsgränd 3 lgh 1401 111 29 STOCKHOLM	- -
Hyreshusenhet, kiosk (323) 174780-3	Staten Naturvårdsverket 106 48 STOCKHOLM	- -
Lantbruksenhet (120) 163143-3	Staten Naturvårdsverket 106 48 STOCKHOLM	- -
Krappertup 19:1	Gyllenstiernska Krappertupsstiftelsen Krappertups Kyrkoväg 13 263 76 NYHAMNSLÄGE	I fastigheten ingår vattenområde utanför egen strand (enligt praxis i jordabalken 1§5). Samt enskilt fiske och vatten.
Småhusenhet på ofri grund (225) 180638-3	Lena Katarina Ryde-Gehrmann Klockare Liljas Väg 8 241 95 BILLINGE	Hus på ofri grund.
Industrienhet, övrig byggnad för radiokommunikation (443) 202770-3	Telia Sverige AB Teliasonera Sverige Aktiebolag 169 94 Solna	Byggnad på ofri grund.
Småhusenhet på ofri grund (225) 180637-3	Peter Prag Strandmarken 9 DK-3050 HUMLEBÆK Danmark	Hus på ofri grund.

Beteckning på kartan	Ägare/innehavare, adress	Övrigt
	Anne Prag Valbirkv 11, DK-2900 HELLERUP Danmark	
Industrienhet, övrig byggnad för radiokommunikation (443) 719924-1	Tele2 Sverige Aktiebolag Box 62 164 94 KISTA	Byggnad på ofri grund.
Lantbruksenhet, som endast utgörs av växthus/djurstall (121) 180648-3	Kryddiga Perenn i Helsingborg AB Ruuthsesplanaden 1 A 263 37 HÖGANÄS	Byggnad på ofri grund.
Småhusenhet på ofri grund. (225) 180633-3	Rosberg, Monica Signe Maria Prostvägen 8 247 53 DALBY	
	Nina Katarina Maria Schuster GB-26 Waldens Park Road Horsell Surrey Gu21 4rw Storbritannien och Nordirland	
Småhusenhet på ofri grund (225) 180634-3	Mette Grenness, Gl.strandvej 137 C DK-3080 HUMLEBACK Danmark	
	Inger Grennnes Skjærbæk Marielyst Alle 30.8.2. DK-3000 HELSINGØR Danmark	
Krapperrup 20:3	Eva Christina Nilsson Ragvaldsgatan 21 lgh 1201 118 46 STOCKHOLM	Fastigheten utgår ur naturreservatet
	Anders Nilsson Ragvaldsgatan 21 lgh 1201 118 46 STOCKHOLM	
Kullagården 1:4	Staten Sjöfartsverket 601 78 NORRKÖPING	
Kullagården 1:9	Kullamannen Aktiebolag Italienska Vägen 215 263 77 MÖLLE	
Kullagården 1:10	Annika Birgitta Alexandersson Magnus Erikssons Väg 2 311 37 FALKENBERG	
	Stefan Alexandersson Magnus Erikssons Väg 2 311 37 FALKENBERG	
Kullagården 1:11	Ellen Kjellner Åbrovägen 8 790 25 LINGHED	
	Anders Kjellner Åbrovägen 8 790 25 LINGHED	
Kullagården 1:12	Staten Naturvårdsverket 106 48 STOCKHOLM	

Beteckning på kartan	Ägare/innehavare, adress	Övrigt
Möllehässle 5:4	Gyllenstiernska Krapperupsstiftelsen Krapperups Kyrkoväg 13 263 76 NYHAMNSLÄGE	
Möllehässle 5:5	Lars-Eric Andersson Fornåkersvägen 36 263 77 MÖLLE	
Möllehässle 5:6	Gyllenstiernska Krapperupsstiftelsen Krapperups Kyrkoväg 13 263 76 NYHAMNSLÄGE	
Möllehässle 5:8	Kjersti Agneta Svensson Rågåkravägen 106 263 75 NYHAMNSLÄGE	
Möllehässle 5:9	John Hamming Tvillinghusvägen 48 263 77 MÖLLE	
Möllehässle 5:24	Gyllenstiernska Krapperupsstiftelsen Krapperups Kyrkoväg 13 263 76 NYHAMNSLÄGE	

Marksamfälligheter inom reservatet

(samfällid mark, samfällt vatten, samfällt fiske, allmänningar)

Beteckning på kartan	Ägare/innehavare, adress	Ändamål/ mantal
Samfällt område för Möllehässle s:2 (oregistrerat)		Väg, oregistrerat Akt 12-BRU-45
Delägarfastigheter:		
Möllehässle 5:4	Se fastigheter inom reservatet	Delägarskap för mantal 1/8 (av totalen 1 3/8 mantal)
Möllehässle 5:5	- -	Delägarskap för mantal 1/32 (av totalen 1 3/8 mantal)
Möllehässle 5:6	- -	Delägarskap för mantal 1/16 (av totalen 1 3/8 mantal)
Möllehässle 5:24	- -	Delägarskap för mantal 7/32 (av totalen 1 3/8 mantal)
Möllehässle 5:8	Kjersti Agneta Svensson Rågåkravägen 106 263 75 NYHAMNSLÄGE	Delägarskap för mantal 1/32 (av totalen 1 3/8 mantal)

Beteckning på kartan	Ägare/innehavare, adress	Ändamål/ mantal
Möllehässl 5:9	John Richard Bonde Bolin Hamming Tvillinghusvägen 48 263 77 MÖLLE	Delägarskap för mantal 1/32 (av totalen 1 3/8 mantal)
Krapperrup 19:1	Se fastigheter inom	Delägarskap för mantal 7/8 (av totalen 1 3/8 mantal)
Samfällt område för Elshult nr 2 (oregistrerat)		Grustag, oregistrerat pga tidigare del av Himmelstorp 1:1 som har överförts via ägoutyte. (akt 12-BRU-75)
Delägarfastigheter:		
Elshult 2:2	Håkan Berdin Ward Elshults Byaväg 22 263 76 NYHAMNSLÄGE	Delägarskap för 3/16 mantal (av totalen ½ mantal)
Elshult 2:3	Eva Harryet Nilsson Elshults Byaväg 9 263 76 NYHAMNSLÄGE	Delägarskap för 1/16 mantal (av totalen ½ mantal)
Elshult 2:4	Höganäs Kommun kommunstyrelsen 263 82 HÖGANÄS	Delägarskap för 1/8 mantal. (av totalen ½ mantal)
Elshult 2:5	Höganäs Kommun kommunstyrelsen 263 82 HÖGANÄS	Delägarskap för 4/32 mantal (av totalen ½ mantal)
Mölle s:21		Väg
Delägarfastigheter:		
Krapperrup 19:1	Se fastigheter inom reservatet	
Mölle 12:1	Mölle Tennisklubb Sillgränd 51 263 77 MÖLLE	
Mölle 12:2	CARLSSON, CARL OSCAR JOEL dödsbo Parkg 6 112 30 STOCKHOLM	
Mölle 12:11	Nils Christer Elfversson Isaac Svens Väg 7 263 77 MÖLLE	
	Barbro Anne-Marie Elfversson Fågelsångsgatan 2 B lgh 1406 252 20 HELSINGBORG	
	Niklas Carlander Stafsinge 540 311 94 FALKENBERG	

Beteckning på kartan	Ägare/innehavare, adress	Ändamål/ mantal
Mölle 12:17	Nils Haqvin Zettervall Tunavägen 18 223 63 LUND	
Mölle 14:1	Gyllenstiernska Krapperupsstiftelsen Krapperups Kyrkoväg 13 263 76 NYHAMNSLÄGE	
Mölle 15:1	Gyllenstiernska Krapperupsstiftelsen Krapperups Kyrkoväg 13 263 76 NYHAMNSLÄGE	
Mölle 15:3	Höganäs Kommun kommunstyrelsen 263 82 HÖGANÄS	
Möllehässle 5:4	Se fastigheter inom reservatet.	
Möllehässle 5:5	- -	
Möllehässle 5:6	- -	
Möllehässle 5:8	Kjersti Agneta Svensson Rågåkravägen 106 263 75 NYHAMNSLÄGE	
Möllehässle 5:9	John Richard Bonde Bolin Hamming Tvillinghusvägen 48 263 77 MÖLLE	
Möllehässle 5:24	Se fastigheter inom reservatet.	

Anläggningssamfälligheter inom reservatet (Gemensamhetsanläggningar enligt AL, anläggningar enligt LSV)		
Beteckning på kartan	Ägare/innehavare, adress	Ändamål
Kullagården GA:1		Avloppsledning
Delägarfastigheter:		
Kullagården 1:2	Staten Naturvårdsverket 106 48 STOCKHOLM	
Kullagården 1:4	Staten Sjöfartsverket 601 78 NORRKÖPING	
Mölle GA:8		
Delägarfastigheter:		
	Djupdals samfällighetsförening (Höganäs) c/o Christian Quist Italienska vägen 4 263 77 MÖLLE	
Rättigheter inom reservatet (servitut, ledningsrätt, nyttjanderätt, vägrätt, viltvårdsområde, fiskevårdsområde, rättigheter mineral/torv)		
Beteckning på kartan	Ägare/innehavare, adress	Ändamål
Officialservitut 1284-1028.1		Parkering
Till förmån för:		
Kullagården 1:11	Se fastigheter inom.	
Belastar:		
Kullagården 1:2	- -	
Officialservitut 1284-1028.2		Vatten och avlopp
Till förmån för:		
Kullagården 1:11	- -	
Belastar:		
Kullagården 1:2	- -	
Officialservitut 1284-2018/17.1		Utrymme
Till förmån för:		
Mölle ga:8	Se anläggningssamfälligheter inom reservatet.	
Belastar:		
Krapprup 19:1	- -	
Kullagården 1:2	- -	

Mölle s:21	Se marksamfälligheter inom reservatet.	
Officialservitut 1284-2018/18.1		Vattenledning
Till förmån för:		
Kullagården 1:12	Se fastigheter inom reservatet.	
Belastar:		
Kullagården 1:2	- -	
Officialservitut 1284-508.1		Avlopp
Till förmån för:		
Kullagården 1:9	- -	
Belastar:		
Kullagården 1:2	- -	
Officialservitut 1284-508.2		Parkering
Till förmån för:		
Kullagården 1:9	- -	
Belastar:		
Kullagården 1:2	- -	
Officialservitut 1284-508.3		Vattentäkt
Till förmån för:		
Kullagården 1:9	- -	
Belastar:		
Kullagården 1:2	- -	
Officialservitut 1284-855.1		Väg
Till förmån för:		
Kullagården 1:10	- -	
Belastar:		
Kullagården 1:2	- -	
Officialservitut 1284-855.2		Vattentäkt
Till förmån för:		
Kullagården 1:10	- -	
Belastar:		

Kullagården 1:2	- -	
Nyttjanderätt 93/14551		Markområde
Till förmån för:		
	Mölle Golfklubb Italienska Vägen 215 263 77 MÖLLE	
Belastar:		
Kullagården 1:2	Se fastigheter inom reservatet	
Officialservitut 1284-2018/17.1		Utrymme
Till förmån för:		
Mölle ga:8		
Belastar:		
Krapperup 19:1	- -	
Kullagården 1:2	- -	
Mölle s:21	Se marksamfälligheter inom reservatet	
Avtalsservitut 1284IM-03/14642.1		Brunn
Till förmån för:		
Krapperup 20:3		
Belastar:		
Krapperup 19:1		
Nyttjanderätt 81/1186		Brunn mm
Till förmån för:		
	Höganäs kommun	
Belastar:		
Krapperup 19:1	Se fastigheter inom reservatet	
Avtalsservitut 12-IM7-98/525.1		Va-ledningar, olokaliserad
Till förmån för:		

Mars 13	Höganäs Kommun/kommunstyrelsen 263 82 HÖGANÄS	
Belastar:		
Krapperrup 19:1	Se fastigheter inom reservatet	
Officialservitut 12-BRU-455 (oregistrerat)		"Rätt till utfart till allmän väg". (oregistrerat se akt 12-BRU-455)
Till förmån för:		
Krapperrup 1:2	Anita Gustafsson Himmelstorpsvägen 87 263 77 MÖLLE	
	Tor Olofsson Himmelstorpsvägen 87 263 77 MÖLLE	
Himmelstorp 3:1	- -	
Belastar:		
Krapperrup 19:1	Se fastigheter inom reservatet	
Officialservitut 12-BRU-935 (oregistrerat)		Väg, utfart. "Med sammanläggningsfastigheten följer icke annat än rätt att för vägändamål begagna de utefter fastighetens östra och västra gränser belägna vägarna till en bredd från gränsen räknat av resp. 5 och 4 m, samt vägarnas gemensamma fortsättning åt söder fram till allmänna vägen nr 52". (oregistrerat se akt: 12-BRU-935)
Till förmån för:		
Krapperrup 18:1	Eva Ingegerd Arfwidsson C/O Dick Svensson Box 50 266 02 VEJBYSTRAND	
Belastar:		
Krapperrup 19:1	Se fastigheter inom reservatet	

Officialservitut 12-BRU-1392 (oregistrerat)		Utfart, vattenledning. <i>"Området litt Ab äger rätt att dels nyttja och i erforderlig mån förbättra å kartan med litt x betecknad utfartsväg inom Haga 1:1, dels för husbehov nyttja med litt y betecknad vattentäkt samt därifrån hålla vattenledning till litt ab"</i> (oregistrerat se akt 12- BRU-1392)
Till förmån för:		
Haga 1:12	Se fastigheter inom reservatet	
Belastar:		
Krapperrup 19:1	Se fastigheter inom reservatet	
Officialservitut 12-BRU-920		Utfart (oregistrerat se akt 12- BRU-920)
Till förmån för:		
Haga 1:11	Thomas Fabricius Hansen Höjvangsvej 5, Göderup DK-4000 ROSKILDE Danmark	
Belastar:		
Krapperrup 19:1	Se fastigheter inom reservatet	
Officialservitut (12-BRU-1030)		Utfart <i>" Med styckningslotterna skall följa rätt att för utfart begagna de å Björkeröd 10:1 befintliga vägarna fram till allmän väg. Stamfastigheterna skall äga rätt att för vägändamål begagna den inom områdets södra del belägna vägmarken". (oregistrerat se akt 12-BRU-1030)</i>
Till förmån för:		
Haga 2:1	Ladarpstiftelsen C/O Anders Carlquist Linnégatan 3 E lgh 1303 216 12 LIMHAMN	
Krapperrup 19:1	Se fastigheter inom reservatet	
Belastar:		

Haga 2:1	Ladarpsstiftelsen C/O Anders Carlquist Linnégatan 3 E lgh 1303 216 12 LIMHAMN	
Krapperup 19:1	Se fastigheter inom reservatet	

Allmän väg		
Beteckning på kartan	Ägare/innehavare, adress	Ändamål
1451 Italienska vägen	Trafikverket Järnvägsskolan Box 1262 262 24 ÄNGELHOLM	Bilnät

Karta över utrett område - se sist i dokumentet

Bild 1, Hela reservatet. Skala 1:45 000 referenssystem SWEREF 99.

Bild 2 förstoring, syd-ost. Skala 1:30 000

Kartredovisningen har inte rättsverkan.

Övriga upplysningar

Utredningen saknar servitut som tillkommit genom vattendom eller liknande. Avtalsrättigheter som inte är offentliggjorda genom inskrivning kan saknas. Älgskötselområden har inte utretts.

Fastighetsförteckningen upprättad av

Sven Friman







EKOSYSTEMTJÄNSTBEDÖMNING

Naturreservatet Kullaberg bidrar till naturens välbefinnande på flera olika sätt, både direkt och indirekt.

Det finns enligt Millennium Ecosystem Assessment fyra kategorier av ekosystemtjänster: försörjande, reglerande, kulturella och stödjande. De försörjande ger varor och nyttor som mat och träfiber. De reglerande påverkar eller styr ekosystemens naturliga processer som vattenhållande förmåga och biologisk kontroll av skadegörare. De kulturella ger upplevelsevärden som rekreation medan de stödjande tjänsterna är förutsättningar för att övriga ekosystemtjänster ska fungera som fotosyntes och bildning av jordmån.

Försörjande ekosystemtjänster

Produktion av föda

Växtodling sker idag på åkermarkerna i östra delen av reservatet. Åkermarkerna kan användas för odling av spannmål, betor, andra grödor eller frukt. Odling av frukt och grönsaker för husbehov sker även i trädgårdar inom naturreservatet. Köttproduktion av nöt och får sker i naturbetesmarker och på före detta åkermark. Relativt stora arealer har stängslats in för bete och det finns potential för att beta ännu mer. Det finns även mindre ytor med gräsmark där hö kan skördas. Livskraftiga populationer av fisk och kräddjur kan sprida sig ut ur reservatet och fiskas utanför reservatets gränser. I reservatets skogar finns bär och matsvamp.

Vatten

Terrängen på Kullaberg är bergig och höglänt. Vatten- och våtmarksmiljöer förekommer sparsamt. På några platser, främst i sydslutningen tränger sötvatten fram, men det är inga stora mängder. Enstaka brunnar erbjuder dricksvatten. Betesdjuren har tillgång till vatten i mindre dammar och småvatten i terrängen. Det finns även dammar som kan användas vid bevattning.



Material och råvaror

Betesmarkerna i området erbjuder en betesresurs för hästar och andra sällskapsdjur. På åkermarken kan djurfoder odlas och det finns mindre ytor med gräsmark där hö kan skördas.

Genetiska resurser

Mångfalden av livsmiljöer och den stora artrikedomen på Kullaberg innebär att här finns ett stort utbud av genetiska resurser. Det är resurser som idag inte används men som kan komma till nytta i framtiden, exempelvis för livsmedelsproduktion, materialproduktion eller inom sjukvården. De genetiska resurserna finns i hela området, både på land och i havet.

Reglerande ekosystemtjänster

Luftrening

Träd och annan vegetation kan fungera som ett luftfilter. Här fastnar en del luftburna partiklar vilket ger en renare luft. Denna ekosystemtjänst är viktig i områden med mycket luftföroreningar, i storstäder, vid högtrafikerade vägar och i anslutning till en del industri. Då Kullaberg sticker ut som en udde i havet är luften relativt ren redan i utgångsläget. Lokalt finns det dock luftburna partiklar, t ex i anslutning till bilvägar. Vid arbete på åkermark frigörs också en del partiklar. I anslutning till dessa platser fungerar skogen som ett renande luftfilter.

Global klimatreglering

Växter har en förmåga att binda koldioxid från luften. Genom att omvandla koldioxiden till organiska föreningar så lagras kolet i de levande växterna och så småningom även i mullrik jord. Denna funktion är viktig för att reglera klimatet på global nivå.

Klimatreglering förekommer i olika utsträckning i alla delar av reservatet men är som störst där det finns en frodig växtlighet och där man inte tar ut kolet igen, t ex i form av spannmål eller kött. Områdets skogar, framför allt de på mullrik mark där växtkraften är stor, är de områden som bidrar mest.

Vattenreglering

En del naturmiljöer har en förmåga att lagra vatten och jämna ut vattenflöden. Då Kullaberg är ett höglänt område saknas i stor utsträckning våtmarker och vattenmiljöer som lagrar stora mängder vatten. Däremot bidrar all växtlighet på berget till att bromsa vattnets hastighet så att det efter ett regn inte snabbt sköljer över marken utan långsamt sipprar genom vegetationen och ner i jorden. Därmed minskar risken för översvämningar på lägre liggande mark nedanför berget efter kraftiga regn, t ex i Mölle.



Vegetationens och markens förmåga att hålla vatten innebär en utjämning så att det även en tid efter regn finns vatten att tillgå. Därmed har både växter och djur bättre förutsättningar att klara torrperioder.

Erosionsskydd

Att vattnets väg bromsas av vegetationen har en stor betydelse för att motverka erosion. Vid en snabb avrinning tar vattnet med sig jordpartiklar vilket på sikt utarmar jordmånen. Partiklarna hamnar i havet där de bidrar till ett grumligt vatten, sämre fotosyntes samt minskad mängd makroalger och sjögräs. Dessutom tar det med sig växtnäringsämnen vilket kan ha negativ effekt på livet i havet.

De naturgivna förutsättningarna på Kullaberg, med höga branter, klippor och rasmårk gör att det kontinuerligt sker erosion och att det på sina håll är svårt för vegetation att etablera sig. Det är därför extra viktigt att bevara vegetationen där den finns.

Pollinering

Mycket av det vi odlar, såväl frukt och grönsaker som prydnadsväxter i trädgårdar, behöver pollineras. En del arter kan pollineras med hjälp av vinden och andra är självfertila. Men de allra flesta arter behöver hjälp av insekter, oftast bin, humlor eller fjärilar för att pollineras. Det behöver därför finnas välfungerande livsmiljöer för dessa insekter, både boplatser och tillgång till föda. Särskilt viktiga är blomrika miljöer med en mångfald av olika blomväxter där rikligt med nektar och pollen finns att tillgå, t ex krattbuskagen längs Kullabergs sydsluttningar och ute på Fyrudden, men även bryn och småbiotoper i odlingslandskapet.

Biologisk kontroll

Alla odlingar drabbas förr eller senare av problem med skadedjur, ogräs eller sjukdomar. I naturen finns en hel del organismer som är naturliga fiender till arter som vi inte vill ha i våra odlingar. Det kan vara organismer som äter upp "skadeinsekter", skadedjur och ogräs. Exempel på sådana naturliga fiender, vi kan kalla dem nyttoorganismer, är olika arter av spindlar, skalbaggar och parasitsteklar. I den mångformiga naturen på Kullaberg finns en stor artrikedom och därmed också ett stort utbud av sådana nyttoorganismer. De gör nytta både i de trädgårdar och odlingar som finns inne i reservatet men även i närliggande områden i t ex Mölle och Arild.

Kulturella ekosystemtjänster

Friluftsliv och turism

Vi människor besöker naturen för olika typer av friluftsliv. Friluftsliv gör gott för kropp och själ och är en viktig faktor för vår hälsa. På Kullaberg finns goda förutsättningar för närboende såväl som mer långväga besökare att ägna sig åt berikande friluftsliv.



Här finns en mängd olika vandringsleder och cykelstigar av olika längd och svårighetsgrad. Man kan besöka området för en daglig hundpromenad eller löprunda, för en längre söndagspromenad, för en krävande cykeltur eller för en flerdagars vandring. Det finns flera iordningställda rastplatser och ett par tältplatser. Det finns också välbesökta badplatser vid Solvik och Ransvik.

Kullaberg är ett av de mest välbesökta naturområdena i Skåne. Här finns natur som lockar turister från hela landet och även från andra länder. Området är kanske mest känt för bergsklättring, sportdykning och fågelskådning. De dramatiska klipporna längs kusten med sprickor och skrevor, men relativt hållfast berg, erbjuder bergsklättring i världsklass. Runt udden finns flera bra dykplatser med spännande undervattensliv att titta på. Fågelskådare besöker området för att titta på flyttfåglar under vår och höst, samt på havsfåglar i samband med stormar från väst.

Det finns en del entreprenörer som erbjuder aktiviteter i området, t ex dykning, kajakpaddling, tumlarsafari och grottvandringar. Ute vid fyren finns ett välbesökt naturum. I området finns även en golfbana som drar besökare i ur och skur under en stor del av året.

Friluftsliv bedrivs i hela området med undantag av de mest otillgängliga branterna på nordsidan. De mest besökta platserna är golfbanan och Fyrudden med naturrum.

Lärande och vetenskap

Naturen erbjuder möjligheter till lärande och ökad förståelse för natur, kretslopp och klimat. I det mångformiga landskapet på Kullaberg finns goda möjligheter för sådant lärande. Dels för att det finns så många olika naturmiljöer men också för att det är lättillgängligt. Att det är ett så stort naturområde som är relativt intakt gör att det finns goda möjligheter för vetenskapliga studier av olika aspekter av naturen som vi idag ännu inte förstår. Forskning och lärande kan bedrivas i mer eller mindre hela området. En viktig plats i sammanhanget är naturum som har utställningar om områdets olika arter och miljöer.

Naturupplevelser

I naturen kan vi uppleva stillhet, avskildhet, lugn, andlighet och storslagenhet. Detta utrymme behöver vi för att må bra som människor, för att tanka på energi eller finna ro i det dagliga livet eller som rehabilitering efter sjukdom eller andra händelser. I naturen finner vi också inspiration för olika former av konst och kultur. Olika naturtyper erbjuder olika upplevelser. Från klipporna kan man uppleva dramatik och storslagenhet och få mycket påtagliga upplevelser av det omgivande havet, inte minst när det stormar, i en solig glänta kan man finna ro. Upplevelsen varierar med väder och besökarens egen situation. Området kan ge upplevelser även på håll, man behöver inte besöka platsen.



Stödjande ekosystemtjänster

Fotosyntes

Växternas fotosyntes är en förutsättning för allt annat liv. Vid fotosyntesen omvandlas koldioxid och vatten till olika sockerarter som bygger upp växtligheten. Det är första steget i näringskedjan. Det kan vara gräs som sedan betas av får som sedan serveras på en restaurang i närheten eller växtplankton som äts av djurplankton som äts av småfisk som äts av en större torsk. Vid fotosyntesen frigörs även syre som vi behöver för att andas. Fotosyntes sker i alla delar av reservatet men mer i områden med frodig vegetation på mullrik jord.

Cirkulering av näringsämnen

Att näringsämnen cirkulerar i ekosystemen är en förutsättning för att upprätthålla en produktion och långsiktigt hållbara ekosystem. Växter använder växtnäringsämnen för att tillväxa. I organisk form är näringen tillgänglig för djur och svampar. När växter, djur och svampar dör behöver näringen återföras till en form som växterna kan ta upp igen. Det sker genom nedbrytning. Vid nedbrytning är både djur och svampar viktiga aktörer. Näringscirkulation förekommer i olika utsträckning i alla delar av området.

Jordmån

Jordmånen är i sin tur en förutsättning för hållbara ekosystem, både i naturmiljöer och odlingsmark. Växter, svampar och djur är viktiga aktörer i bildande och upprätthållande av jordmånen. Upprätthållande av bördig jordmån är av direkt betydelse för oss människor till exempel vid växtodling och virkesproduktion. På Kullaberg finns områden med ganska karga förutsättningar, där jordtäcket är tunt och där berghällar går i dagen. Det beror på naturgivna förutsättningar som topografi och nederbörd som gör att jorden eroderar. I svackor och på lägre liggande mark däremot har djupare jordlager ansamlats och där förutsättningarna för växtlighet är särskilt bra finns mullrik jord med god växtkraft. Sådana områden hittar vi t ex i en del av ädellövskogen och på åkermarkerna i östra delen.

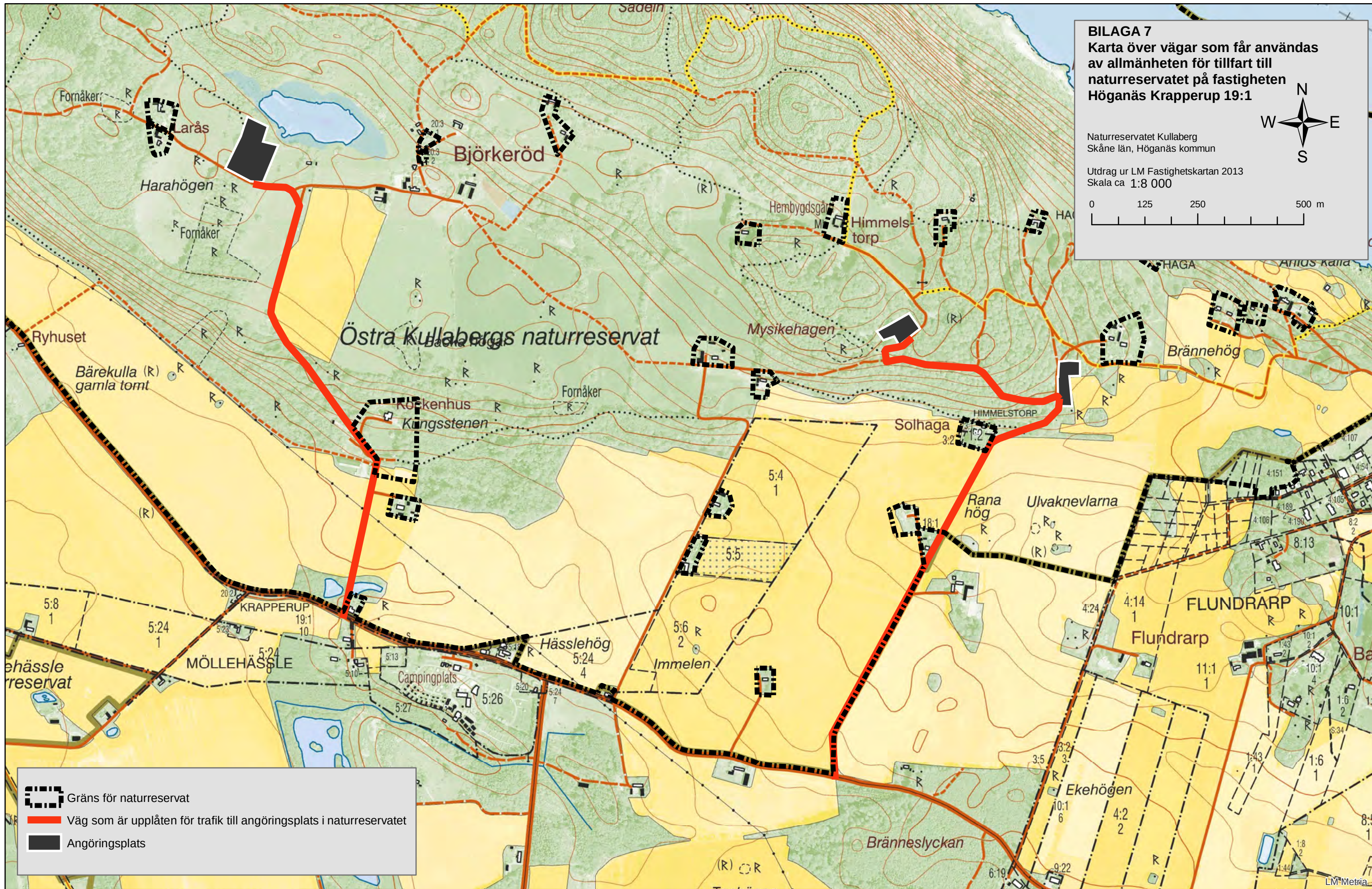
Biologisk mångfald

För att naturen ska kunna leverera alla de ekosystemtjänster som vi människor drar nytta av behöver det finnas en mångfald av arter och livsmiljöer där de kan leva. På Kullaberg finns stora arealer av olika naturtyper. I den mångformiga naturen i reservatet finns livsmiljöer för en lång rad olika arter, både sådana som är vanliga i landskapet och sådana som är mycket sällsynt förekommande i landet. Att området är så stort och sammanhängande gör att det kan hysa livskraftiga populationer även av ovanliga arter. Kullabergs rika biologiska mångfald utgör också en viktig spridningskälla för arter till omgivande landskap och havsmiljöer.



Nedan sammanfattas de ekosystemtjänster som beslutet att bilda naturreservatet antas ha en mer än försumbar positiv påverkan på.

Klass	Påverkan	Exempel på ekosystemtjänster
<i>Försörjande</i>		
Matproduktion	Positiv	Ekologiska produkter, naturbeteskött, bär och svamp
Vatten	Positiv	Tillgång till dricksvatten och vatten för bevattning.
Material och råvaror	Positiv	Produktion av djurfoder och hö
Genetiska resurser	Positiv	Tillgång till genetiska resurser hos vilda arter
<i>Reglerande och upprätthållande</i>		
Luftrening	Positiv	Filtrering, inkapsling och bindning genomförd av mikroorganismer och växter
Global klimatreglering	Positiv	Kolbindning utförd av växter och mikroorganismer
Vattenreglering	Positiv	Vegetationen har god vattenhållande förmåga och bidrar till jämnare vattenflöden. Minskad risk för översvämningar.
Erosionsskydd	Positiv	Vegetationen motverkar erosion
Pollinering och fröspridning	Positiv	Fröspridning och pollinering utförd av vilda djur, t.ex. fåglar och insekter
Biologisk kontroll av arter	Positiv	Biologisk kontroll av skadegörare (inklusive invasiva arter) genom konkurrens och predation
<i>Kulturella</i>		
Friluftsliv och turism	Positiv	Tillhandahållande av attraktiva miljöer för friluftaktiviteter
Lärande och vetenskap	Positiv	Området utgör en resurs för forskning, lärande och utbildning
Naturupplevelser	Positiv	Tillgång till miljöer som erbjuder stillhet, avskildhet, lugn, andlighet och storslagenhet.
<i>Stödjande</i>		
Primärproduktion (fotosyntes)	Positiv	Växter, alger och bakteriers omvandling av oorganiska ämnen till organiska ämnen
Biogeokemiska kretslopp	Positiv	Ekosystemens bidrag till cirkulation av grundämnen, föreningar eller molekyler
Jordmånsbildning	Positiv	Nedbrytning av växtdelar till humus och slutligen jord/torv
Biologisk mångfald	Positiv	Produktion av livsmiljöer för en mångfald av arter under alla stadier av individernas livscykel. Spridningskälla av biologisk mångfald till omgivande områden.





Konsekvensutredning enligt 4§ Förordning (2007:1244) om konsekvensutredning vid regelgivning avseende förslag till ordningsföreskrifter för naturreservatet Kullaberg i Höganäs kommun

BAKGRUND

Länsstyrelsen överväger att besluta om att bilda naturreservatet Kullaberg i Höganäs kommun. Enligt 4§ Förordning (2007:1244) om konsekvensutredning vid regelgivning ska Länsstyrelsen göra en konsekvensutredning av de föreslagna föreskrifterna för naturreservatet. Länsstyrelsen har gjort en sådan konsekvensutredning av ordningsföreskrifterna som har karaktären av normföreskrifter, dvs. de föreskrifter som riktar sig till allmänheten.

KONSEKVENsutredning

Syftet med föreskrifterna

Föreskrifterna innebär vissa vistelsebestämmelser för allmänheten i området. Syftet är att trygga ändamålet med naturreservatet så att skador på naturen inte uppstår och att den biologiska mångfalden inte påverkas negativt.

Effekter

Påverkan på allmänhetens friluftsliv bedöms vara begränsad. Undantagen från föreskrifterna ger förvaltaren möjligheter att i med stöd av ett verksamhetsråd anvisa områden och stigar för naturturism och andra aktiviteter. Ordningsföreskrifterna innebär inte att möjligheterna att utnyttja området i enlighet med vad som annars gäller enligt allemansrätten allvarligt försvåras.

Kostnader

De föreslagna föreskrifterna bedöms inte medföra några kostnader av betydelse för vare sig allmänheten, markägare, nyttjanderättsinnehavare eller kommunen. Kostnaden för skyltning, foldrar och anordnande av stigar och anläggningar för friluftslivet finansieras genom Naturvårdsverkets anslag för skötsel av naturvårdsobjekt.



Sändlista

Fastighetsägare

Höganäs Flundarp 4:14 (del av) och 4:23 (del av)

Jan Christer Ottosson, Ekeshögsvägen 54-10, 263 73 ARILD

Carina Mona Gunilla Skilberg, Ekeshögsvägen 54-10, 263 73 ARILD

Höganäs Flundarp 4:53 (del av)

Nils Lennart Nilsson, 51 Reservoir Circle, Jamestown, RI 02835, USA

Unni Ydervall, Hagavägen 20, 263 73 ARILD

Cajsa Linde, Vibble Asplunds väg 10, 622 60 VISBY

Höganäs Flundarp 4:151

Höganäs kommun, Kommunstyrelsen, 263 82 HÖGANÄS

Höganäs Krapperup 19:1 (del av) samt Höganäs Möllehässle 5:4 (del av), 5:6 (del av) och 5:24 (del av)

Gyllenstiernska Krapperupsstiftelsen, Krapperups kyrkoväg 13, 263 76 NYHAMNSLÄGE

- Byggnad: Monica Signe Maria Rosberg, Prostvågen 8, 247 53 DALBY

- Byggnad: Nina Katarina Maria Schuster, 26 Waldens Park Road, HORSELL Surrey GU21 4RW
STORBRITANNIEN OCH NORDIRLAND

- Byggnad: Mette Grenness, Gl.Strandvej 137 C, 3080 HUMLEBACK, DANMARK

- Byggnad: Inger Grennes Skjærbæk, Marielyst Alle 30.8.2., 3000 HELSINGØR DANMARK

- Byggnad: Peter Prag, Strandmarken 9, 3050 HUMLEBÆK, DANMARK

- Byggnad: Anne Prag, Valbirkvej 11, DK-2900, HELLERUP, DANMARK

- Byggnad: Lena Katarina Ryde-Gehrmann, Klockare Liljas Väg 8, 241 95 BILLINGE

- Byggnad: Kryddiga Perenn i Helsingborg AB, Ruuthsesplanaden 1 A, 263 37 HÖGANÄS

- Byggnad: Telia Sverige AB, 169 94 SOLNA

- Byggnad: Tele2 Sverige Aktiebolag, Box 62, 164 94 KISTA

Höganäs Kullagården 1:2

Naturvårdsverket, 106 48 STOCKHOLM

- Byggnad: Åke Forssell, Råbygatan 9 C, lgh 1301, 223 61 LUND

- Byggnad: Björn Otto Evald Forssell, Vipemöllevägen 107, lgh 1001, 224 66 LUND

- Byggnad: Malin Lindroth, Bronsåldersvägen 84, 226 54 LUND

- Byggnad: Eva Lindroth, Birger Jarls gatan 99 C, lgh 1302, 113 56 STOCKHOLM

- Byggnad: Karin Müntzing, Brunnsgatan 9, lgh 1107, 224 60 LUND

- Byggnad: Sara Marianne Richter, Triewaldsgränd 3, lgh 1401, 111 29 STOCKHOLM

- Byggnad: Hempels Personalförening, c/o Hempel Sweden AB, Datavägen 61, 436 32 ASKIM

- Byggnad: Personalstiftelsen Kullabergsstugorna, Flybjärsvägen 110 /I. Karlsson/ 260 33 PÅARP

Höganäs Kullagården 1:4

Sjöfartsverket, 601 78 NORRKÖPING



Höganäs Kullagården 1:9

Kullamannen Aktiebolag, Italienska vägen 215, 263 77 MÖLLE

Höganäs Kullagården 1:10

Stefan Alexandersson, Magnus Erikssons väg 2, 311 37 FALKENBERG

Annika Alexandersson, Magnus Erikssons väg 2, 311 37 FALKENBERG

Höganäs Kullagården 1:11

Ellen Kjellner, Åbrovägen 8, 790 25 LINGHED

Anders Kjellner, Åbrovägen 8, 790 25 LINGHED

Höganäs Kullagården 1:12

Naturvårdsverket, 106 48 STOCKHOLM

Höganäs Möllehässle 5:5 (del av)

Lars-Eric Andersson, Fornåkersvägen 36, 263 77 MÖLLE

Höganäs Möllehässle 5:8 (del av)

Anna Greta Andersson dödsbo, c/o Kjersti Svensson, Rågåkravägen 106, 263 75 NYHAMNSLÄGE

Höganäs Möllehässle 5:9 (del av)

John Bolin Hamming, Tvillinghusvägen 48, 263 77 MÖLLE john.hamming@gmail.com

Fastigheter som helt eller delvis utgår

Höganäs Haga 1:11

Thomas Fabricius Hansen, Højvangsvej 5, GÖDERUP, DK-4000 ROSKILDE DANMARK

Höganäs Haga 1:12

Jan Axel Van Der Linden, Lillskogsvägen 22, 133 34 SALTSJÖBADEN

Olga Van Der Linden, Jaktstigen 27, 831 43 ÖSTERSUND

Nita Waldenström Hauchecorne, 14 Bis Rue Montbauron, FR-78000 VERSAILLES, FRANKRIKE

Höganäs Haga 2:1

Ladarpssstiftelsen, c/o Anders Carlquist, Linnégatan 3 E, lgh 1303, 216 12 LIMHAMN

Höganäs Himmelstorp 3:1

Gustafsson, Anita, Himmelstorp svägen 87, 263 77 MÖLLE

Olofsson, Tor, Himmelstorp svägen 87, 263 77 MÖLLE

Höganäs Krapperup 1:2

Ägare se Höganäs Himmelstorp 3:1

Höganäs Krapperup 3:2

Ägare se Höganäs Himmelstorp 3:1

Höganäs Krapperup 18:1

Arfwidsson, Eva Ingegerd, c/o Dick Svensson, Box 50, 266 02 VEJBYSTRAND

Höganäs Krapperup 20:3

Anders Nilsson, Ragvaldsgatan 21, lgh 1201, 118 46 STOCKHOLM

Eva Christina Nilsson, Ragvaldsgatan 21, lgh 1201, 118 46 STOCKHOLM

Höganäs Möllehässle 5:4

Ägare se Höganäs Krapperup 19:1

Höganäs Möllehässle 5:5



Ägare se ovan

Anläggningssamfälligheter

Höganäs Kullagården GA:1 (Avloppsledning)

Berör Höganäs Kullagården 1:2 och 1:4, ägare se ovan

Höganäs Mölle GA:8

Djupadals samfällighetsförening (Höganäs), c/o Christian Quist, Italienska vägen 4, 263 77 MÖLLA

Samfälligheter

Höganäs Eleshult nr 2 (oregistrerat, grustag)

Delägare:

Höganäs Eleshult 2:2

Håkan Berdin Ward, Eleshults byaväg 22, 263 76 NYHAMNSLÄGE

Höganäs Eleshult 2:3

Eva Harryet Nilsson, Eleshults byaväg 9, 263 76 NYHAMNSLÄGE

Höganäs Eleshult 2:4 och 2:5

Höganäs kommun, Kommunstyrelsen, 263 82 HÖGANÄS

Höganäs Mölle S:2 (Väg, oregistrerad samfällighet)

Delägare:

Höganäs Möllehässle 5:4

Ägare se ovan

Höganäs Möllehässle 5:5

Ägare se ovan

Höganäs Möllehässle 5:6

Ägare se ovan

Höganäs Möllehässle 5:8

Ägare se ovan

Höganäs Möllehässle 5:9

Ägare se ovan

Höganäs Möllehässle 5:24

Ägare se ovan

Höganäs Krapperup 19:1

Ägare se ovan

Höganäs Mölle S:21 (Väg)

Delägare:

Höganäs Krapperup 19:1, Mölle 14:1, 15:1 samt Möllehässle 5:4, 5:6 och 5:24

Se Krapperup 19:1 ovan

Höganäs Mölle 12:1

Mölle Tennisklubb, Sillgränd 51, 263 77 MÖLLE



Höganäs Mölle 12:2

Carl Oscar Joel Carlsson, dödsbo, Parkgatan 6, 112 30 STOCKHOLM

Höganäs Mölle 12:11

Nils Christer Elfversson, Isaac Svens väg 7, 263 77 MÖLLE

Anne-Marie Elfversson, Fågelsångsgatan 2 B, lgh 1406, 252 20 HELSINGBORG

Niklas Carlander, Stafsinge 540, 311 94 FALKENBERG

Höganäs Mölle 12:17

Nils Haqvin Zettervall, Tunavägen 18, 223 63 LUND

Höganäs Mölle 15:3

Se Höganäs Flundarp 4:151 ovan

Höganäs Möllehässle 5:4,

Ägare se ovan

Höganäs Möllehässle 5:5

Ägare se ovan

Höganäs Möllehässle 5:6

Ägare se ovan

Höganäs Möllehässle 5:8

Ägare se ovan

Höganäs Möllehässle 5:9

Ägare se ovan

Höganäs Möllehässle 5:24

Ägare se ovan

Allmän väg (1451 Italienska vägen)

Trafikverket Järnvägsskolan, Box 1262, 262 24 ÄNGELHOLM

Kommun och myndigheter

Boverket registraturen@boverket.se

Havs- och Vattenmyndigheten (havochvatten@havochvatten.se)

Höganäs kommun (kommunen@hoganas.se)

Jordbruksverket (jordbruksverket@jordbruksverket.se)

Naturvårdsverket (registrator@naturvardsverket.se)

Riksantikvarieämbetet (registrator@raa.se)

Skogsstyrelsen (skogsstyrelsen@skogsstyrelsen.se)

Statens geologiska undersökning (sgu@sgu.se)

Trafikverket (kristianstad@trafikverket.se)

För kännedom

Bernt-Åke Sjögren bas@propendo.se

Club Parapente Syd jonas@rembratt.se

Entomologiska sällskapet i Lund (mikael.sorensson@biol.lu.se, gunnar.isacsson@skogsstyrelsen.se)



2019-07-26

Dnr 511-1412-2018
1284-216

Friluftsfrämjandet region syd (regionsyd@friluftsframjandet.se)
Försvarsmakten (exp-hkv@mil.se)
Försvarsmakten, Högkvarteret, 107 85 Stockholm ("infra ärende")
Hans Drake hans.drake@tele2.se
Intresseföreningen Geocaching i Sverige (kontakt@geocaching.se)
Kommunekolog Richard Åkesson richard.akesson@hoganas.se
Kullabergsguiderna (emil@kullabergsguiderna.se)
Kullabygdens Naturskyddsförening (gunnel.petersson@naturskyddsforeningen.se)
Kullens Fiskareförening (sekreterare@kullensfisk.se)
Kustbevakningen, Region SydVäst (registrator@kustbevakningen.se)
Lars Pahlsson lars.pahlsson@insatnet.nu
LRF Skåne (skanes.pf@lrf.se)
Lunds Botaniska Förening (stefan.andersson@biol.lu.se)
Malmöhus läns havsfiskeförening, Kalkbrännerigatan 6, 21611 LIMHAMN
Mikael Lindberg mikael.lindberg@naturvardsverket.se
Mölle Golfklubb - Peter Tublén peter@mollegk.se
Naturskyddsföreningen i Skåne (kansli.skane@naturskyddsforeningen.se)
Naturskyddsföreningen i Kullabygden kerstin.bergelin@telia.com
Per Gyllenstierna per@krapperup.se
Puggehatten (info@puggehatten.se)
Skanova, Accessnätplanering, 205 21 Malmö (skanova-remisser-Malmo@skanova.se)
Skånes Ornitologiska Förening (birds@skof.se)
Skånes Orienteringsförbund (info@skanesof.se)
Skånska Kustfiskeklubben (info@skanskakustfiskeklubben.se)
Sportfiskarna Skåne (info@sportfiskarnaskane.se)
Svenska Ekoturismföreningen (info@naturturismforetagen.se)
Svenska Kiteförbundet (kiteforbundet@gmail.com)
Svenska Klätterförbundet (andreas.enqvist@klatterforbundet.se)
Svenska Seglarförbundet (ssf@ssf.se)
Svenska Skärmflygförbundet kansli@paragliding.se
Sveriges Fiskares Producentorganisation fredrik@sfpo.com
Sveriges Fiskares Riksförbund, Fiskets Hus, Fiskhamnsgatan 33, 414 58 GÖTEBORG
Sveriges Kust- och Insjöfiskares Organisation SKIFO c/o, Rolf Andersson,
Brovägen 43, 260 41 Nyhamnsläge
Sveriges Sportfiske- och Fiskevårdsförbund (info@sportfiskarna.se)
Ulrika Wahlström (ulrika.wahlstrom@naturvardsverket.se)

Internt Länsstyrelsen, för kännedom per e-post

Enheten för samhällsplanering (kajsa.palo@lansstyrelsen.se)
Fiske- och restaureringsenheten: (johan.wagnstrom@lansstyrelsen.se)
Kulturmiljöenheten (eva.persson@lansstyrelsen.se)



Länsstyrelsen
Skåne

BILAGA 3

6(6)

2019-07-26

Dnr 511-1412-2018
1284-216

Landsbygdsavdelningen (matz.hammarstrom@lansstyrelsen.se)

Miljöavdelningen (annelie.johansson@lansstyrelsen.se, jeanette.persson@lansstyrelsen.se)

Naturprövningsenheten (helena.holmgren@lansstyrelsen.se, josefine.andersson@lansstyrelsen.se)

Naturskyddsenheten (cecilia.backe@lansstyrelsen.se, christer.persson@lansstyrelsen.se,
eva.m.ohlsson@lansstyrelsen.se, cathrine.ek@lansstyrelsen.se, marie.bjorkander@lansstyrelsen.se)

Naturvårdsenheten (ingela.lundqvist@lansstyrelsen.se, daniel.aberg@lansstyrelsen.se,
jorgen.nilsson@lansstyrelsen.se, karl-johan.palsson@lansstyrelsen.se, maria.sandell@lansstyrelsen.se,
malin.andersson@lansstyrelsen.se, carina.zatterstrom@lansstyrelsen.se, mona.persson@lansstyrelsen.se,
viktor.tid@lansstyrelsen.se)

Rättsenheten (caroline.tornhill@lansstyrelsen.se)

Vattenenheten (marie.m.eriksson@lansstyrelsen.se, charlotte.carlsson@lansstyrelsen.se,
jonas.m.gustafsson@lansstyrelsen.se)