



Länsstyrelsen
Skåne

SemiAquatic
Life



Åtgärdsplan för Natura 2000-området, Bäckhalladalen SE0420130, Simrishamns kommun



Version 2017-08-11

Titel: Åtgärdsplanför Natura 2000-området,
Bäckhalladalen SE0420130, Simrishamns
kommun

Utgiven av: Länsstyrelsen Skåne

Författare: Marika Stenberg, Pia Hertonsson och Per
Nyström, Ekoll AB

Beställning: Länsstyrelsen Skåne
205 15 Malmö
Telefon 010-224 10 00

Copyright: Länsstyrelsen Skåne

Diarienummer: Xxxxxx

ISBN: xxx-xx-xxxxx-xx-x

Rapportnummer: xxxx:xx

Layout: Xxxxx Xxxxx

Tryckeri, upplaga: Länsstyrelsen Skåne, xxx ex

Tryckår: 20XX

Omslagsbild Vy över tilltänkt åtgärdsområde på Vellinge
ängar, foto: Ekoll AB

Innehåll

Inledning.....	4
Beskrivning av området.....	4
Uppgifter om området	4
Allmän beskrivning av området.....	4
Biologiska bevarandevärden.....	5
Planerade åtgärder.....	6
Inventeringar innan åtgärder.....	6
Groddjur.....	6
Evertebrater	6
Restaurering och röjning.....	6
Skyddade/värdefulla områden.....	8
Naturresevat	8
Riksintresse.....	8
Fornminnen.....	8
Tidsplanering för åtgärder.....	8
Information	9
Uppföljning av åtgärder.....	9
Långsiktig skötsel.....	9

Inledning

Åtgärdsplanen beskriver vad som ska göras inom området för att nå de mål som är uppsatta inom Life projektet SemiAquaticLife – ”Recreating habitat complexity for semi-aquatic fauna”.

Projektet syftar till att återställa och förbättra bevarandestatusen för grod- och kräldjur och vatteninsekter i Natura-2000-områden i södra Sverige (11st), Danmark (18st), och norra Tyskland (9st). Målet är att säkerställa livskraftiga metapopulationer av arter som anges i bilaga II-V i EU:s Art- och habitatdirektiv. Ett annat mål är att öka medvetenhet och förståelse bland berörda parter och allmänheten om behovet av restaureringsåtgärder för semiakvatiska insekter samt grod- och kräldjur.

Projektet finansieras av EU Life Nature (Project LIFE14 NAT/SE/000201).

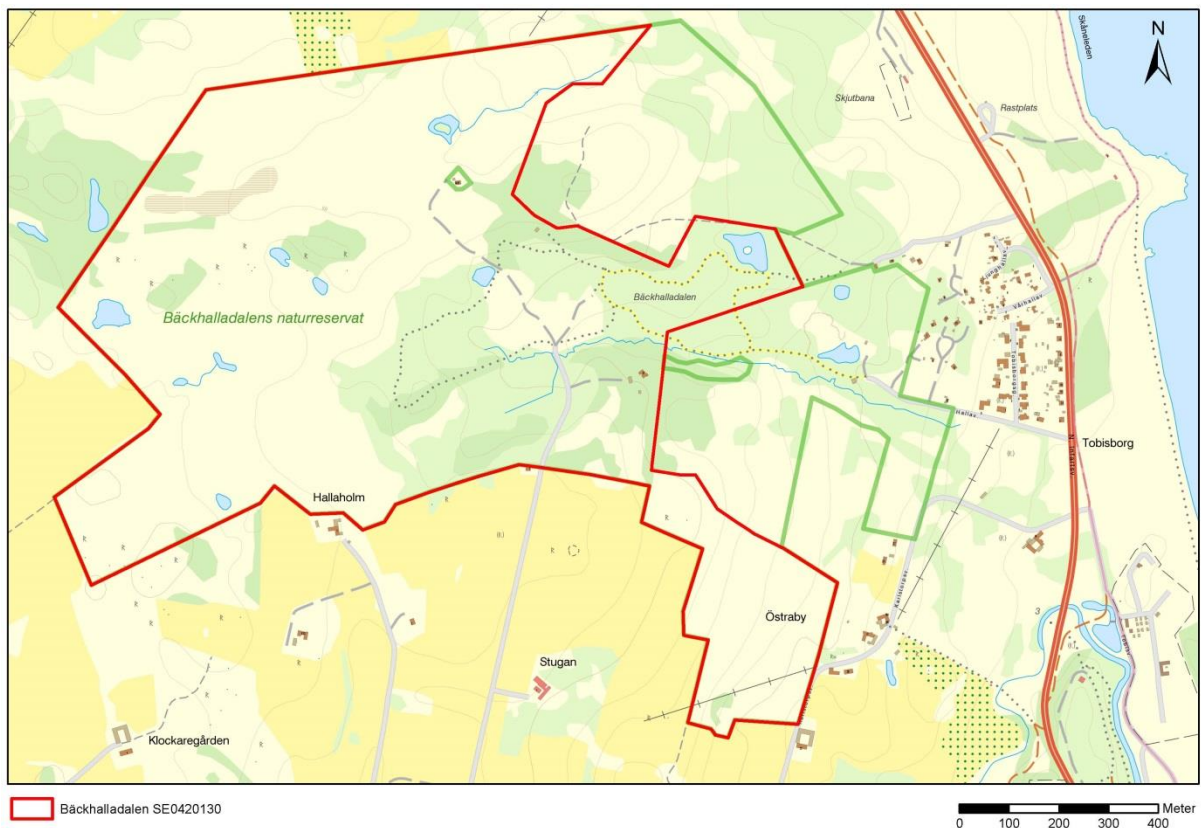
Beskrivning av området

Uppgifter om området

Natura 2000-område:	Bäckhalladalen pSCI-SE0420130
Län:	Skåne
Kommun:	Simrishamn
Markägare:	Svenska staten, Simrishamns kommun
Förvaltare:	Länsstyrelsen Skåne

Allmän beskrivning av området

Bäckhalladalen är ett mycket stort område (104 ha) som ligger strax nordväst om Simrishamn (figur 1). Området är välhävdad och utgörs av omväxlande utmarkslandskap med världsunika geomorfologiska landformer och en rik flora och fauna. Vegetationen är varierande med inslag av rikkärr och kalkfuktängar, täta löv- och ädellövdungar med fullskiktade brynvegetation, torra hedar, till säregen vegetation som växer på berghällar. Den rika floran gör också att insektsfaunan är artrik. Här finns också Skånes största population av hasselmus. Området har flera utpekade Natura-2000 naturtyper och häckande fågelarter samt klockgroda och större vattensalamander. Landmiljöerna i Bäckhalladalen är optimala för alla arter av groddjur. Det finns ett flertal småvatten i området med groddjur, men bara ett större fiskfritt vatten av mer permanent karaktär. Några kärr är dessutom förhållandevis sura vilket gör att en del groddjursarter inte kan reproducera sig där (exempelvis klockgoda och lövgroda).



Figur 1. Översiktskarta Bäckhalladalen.

Biologiska bevarandevärden

Bäckhalladalen har en mycket artrik flora och fauna. De välhävdade och insektsrika landmiljöerna är utmärkta födosöksplatser för groddjur. Området har varit föremål för utsättningar av såväl klockgroda (*Bombina bombina*) som grönfläckig padda (*Bufo viridis*) men det är bara klockgrodan som finns kvar, om än i bara några få djur. Populationen av klockgroda anses genetiskt värdefull eftersom den antas vara ursprunglig från Danmark och inte varit föremål för illegala utsättningar av klockgrodor med annat genetiskt material. De förekommande groddjursarterer samt andra rödlistade arter och/eller arter som är upptagna i EU:s Art-och habitatdirektiv som är knutna till småvatten, våtmarker och kärrområden framgår av tabell 1.

Området utgör en viktig spridningskorridor för att underlätta groddjurens spridning längs kusten men också för att knyta ihop med populationer utanför Natura 2000-området. I området finns utöver klockgroda även långbensgroda (*Rana dalmatina*), större vattensalamander (*Epidalea calamita*), lövgroda (*Hyla arborea*), vanlig groda (*Rana temporaria*), vanlig padda (*Bufo bufo*) och mindre vattensalamander (*Lissotriton vulgaris*) (tabell 1).

I Bäckhalladalen finns även annan skyddsvärd flora och fauna såsom hasselmus (*Muscardinus avellanarius*), fältpiplärka (*Anthus campestris*) och glansbräken (*Asplenium adiantum-nigrum*) för att nämna några. I närliggande områden finns även den citronfläckade kärrtrollsländan (*Leucorrhinia pectoralis*). Området är populärt för rekreation.

Tabell 1. I Bäckhalldalen förekommande groddjursarter, rödlistade arter och/eller arter som är upptagna i EU:s Art- och habitatdirektiv som är knutna till småvatten, våtmarker och kärrområden. Rödlistekategori enligt rödlistan 2015.

Svenskt namn	Latinska namn	Rödlistekategori	Art- och habitat direktivet
klockgroda	<i>Bombina bombina</i>	LC	bilaga 2
långbensgroda	<i>Rana dalmatia</i>	VU	bilaga 4
större vattensalamander	<i>Triturus cristatus</i>	LC	bilaga 2
lövgroda	<i>Hyla arborea</i>	LC	bilaga 4
vanlig groda	<i>Rana temporaria</i>	LC	bilaga 5
vanlig padda	<i>Bufo bufo</i>	LC	
mindre vattensalamander	<i>Lissotriton vulgaris</i>	LC	

Planerade åtgärder

Åtgärderna som planeras i Bäckhalladalen riktas främst mot klockgrodan men kommer förhoppningsvis även att gynna både den större vattensalamandern och den citronfläckade kärrtrollsländan. I området skapas tre nya vatten för klockgroda i södra delen av Bäckhalladalen samt ett vatten restaureras genom att skuggande träd och buskar tas bort.

Inventeringar innan åtgärder

Groddjur

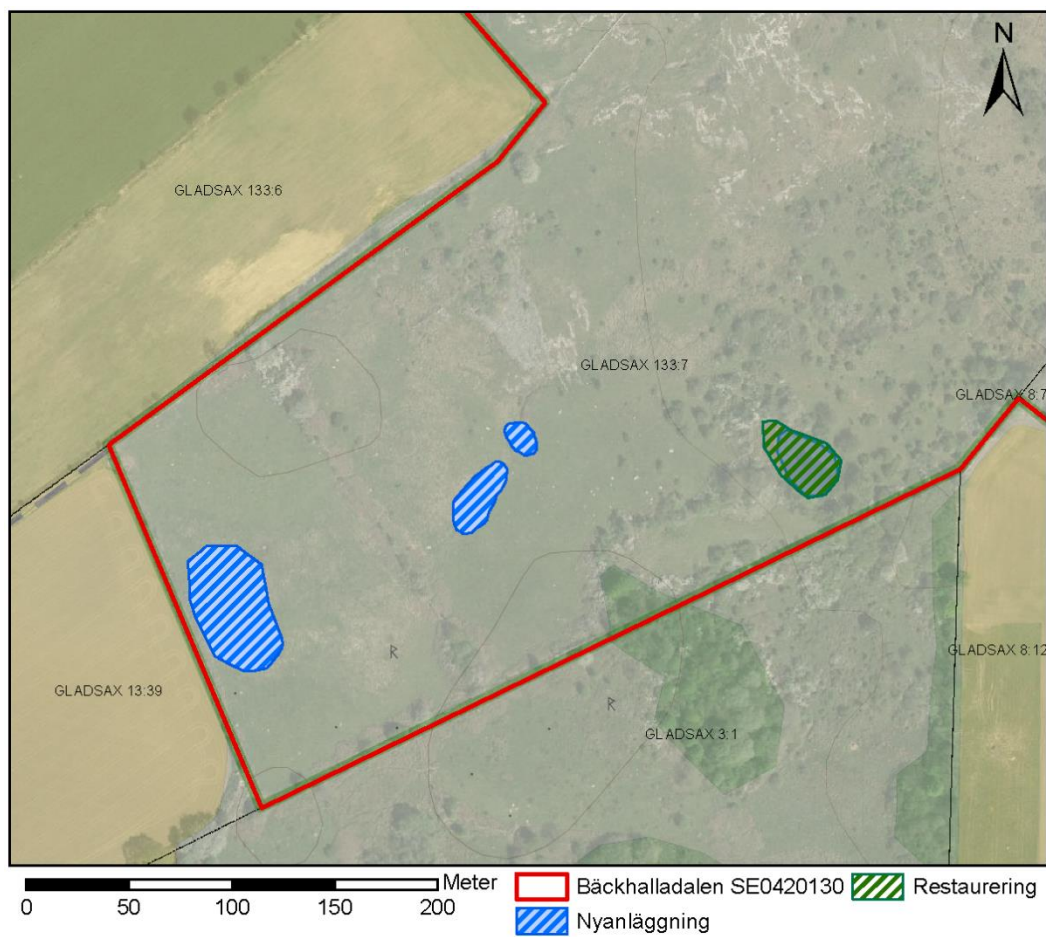
Inventering av groddjur gjordes i 12 st vatten under våren 2016 (separat rapport). Spel av 7 st klockgrodor och 105 st lövgrodor hördes och det räknades 192 st romklumpar av långbensgroda. Utöver dessa noterades även större vattensalamander, mindre vattensalamander, åkergroda, vanlig groda och vanlig padda i området.

Evertebrater

Området inventerades för citronfläckade kärrtrollsländan men inga fynd gjordes.

Restaurering och röjning

Inom området (figur 2) ska tre nya vatten skapas på totalt ca 2 700 m². Dessutom ska skuggande träd och buskar tas bort vid ett vatten.



Figur 2. Utpenade områden för åtgärder inom projektet SemiAquaticLife i Bäckhalladalen.

Skyddade/värdefulla områden

Naturreservat

Området ligger i ett naturreservat (Bäckhalladalen).

Riksintresse

Hela området är Riksintresse för Naturvård (Kusten Stenshuvud-Vik-Simrishamn) samt Riksintresse för Friluftsliv (Kuststräckan Åhus-Simrishamn-Vik med Stenshuvud-Verkeån) enligt MB 3 kap.6.

Fornminnen

Sydost om området (figur 3) finns fornlämningar i form älvkvarnar (objektid: 10104700980001, 10104700990001 och 10104700990002). De förslagna åtgärderna kommer dock inte att påverka dessa fornlämningar.



Figur 3. Älvkvarnar på sten i Bäckhalladalen.

Tidsplanering för åtgärder

2016

- Ta fram åtgärdsplan

2017

- Informationsmöte

2018

- Nygrävning och restaurering av vatten

2019

- Exkursion och informationsmöte

2020

- Inventering av groddjur inom åtgärdsområdena
- Inventering av evertebrater inom åtgärdsområdena

Information

Information till markägare, arrendator och kommun ges kontinuerligt.

- Informationsmail till markägare och arrendator med löpande information om projektet.
- Informationsmöten och exkursion i området för att visa på de åtgärder som görs samt information om groddjur och evertetrater.
- Informationsskyltar vid lämpliga platser i området, sammanlagt 2 stycken
- Hemsida där information om restaureringsåtgärder läggs ut kontinuerligt

Uppföljning av åtgärder

Inom projektet kommer inventering av groddjur och evertetrater göras i slutet av projektet för att se om åtgärderna haft effekt.

Långsiktig skötsel

Betesdjur kommer att minska risken för igenväxning av restaurerade och nygrävda vatten.

Åtgärdsplanen beskriver vad som ska göras inom Natura 2000-området Bäckhalladalen (SE0420130) för att nå de mål som är uppsatta inom Life projektet "SemiAquaticLife – Recreating habitat complexity for semi-aquatic fauna"

Projektet syftar till att återställa och förbättra bevarandestatusen för grod- och kräldjur och vatteninsekter i Natura-2000-områden i södra Sverige (11 områden), Danmark (18 områden), och norra Tyskland (9 områden). Målet är att säkerställa livskraftiga metapopulationer av arter som anges i bilaga II-V. Ett annat mål är att öka medvetenhet och förståelse bland berörda parter och allmänheten om behovet av restaureringsåtgärder för semiakvatisk fauna samt grod- och kräldjur.



Länsstyrelsen
Skåne

www.lansstyrelsen.se/skane

SemiAquatic
Life

