



Enligt sändlista

Skötselplan för naturreservatet Pulken-Yngsjön i Kristianstads kommun

1. Syftet med reservatet

Syftet med reservatet är att

- Bevara välhävdade strandbetesmarker med lång hävdkontinuitet, av betydelse för flera hävdberoende, hotade och hänsynskrävande djur- och växtarter, präglad av Helgeåns vattenståndsfluktuationer.
- Bevara ohävdade bladvass- och videbuskområden samt lövsumpskogar med olika växt- och djurarter som är knutna till dessa miljöer.
- Bevara del av Helgeåns flacka lopp samt återstående rester av den forna Yngsjön.
- Bevara och utveckla ett våtmarksområde av internationellt intresse.

2. Beskrivning av området

2.1 Administrativa data

Namn	Pulken-Yngsjön
Skyddsform	Naturreservat
Beslutsdatum	2009-02-02
Kommun	Kristianstad
Socken	Åhus
Gränser	Området är markerat med punktstreckad linje på karta 1.
Fastigheter	Enligt särskild förteckning
Läge	Ca 2 mil SSO om Kristianstad, mellan Vittskövle och Yngsjö
Kartblad	Topografiska kartan: Tomelilla 2D NO Ekonomiska kartan: 2D 8j, 2D 9j, 2E 9a och 02e8a
Vegetationszon:	Nemoral zon (sydsvenska lövskogsregionen)
Naturgeografisk region	Nr 7: Skånes sediment- och horstområden
Areal	Totalt ca 306 ha, varav 93 ha betesmark, 9 ha åker, 71 ha främst sumpskog och videbuskage, 111 ha främst bladvassar samt 22 ha vattenmiljö (Helgeå och Yngsjön)



Regleringsföretag mm	Nedre Helgeåns regleringsföretag av år 1936. Yngsjö-Åhuskärr invallningsföretag 1976 (kopplat till detta Vittskövle prästboställes invallningsföretag 1961) Nedre Helgeåns Fiskevårdsområde (Helgeån)
Förvaltare	Länsstyrelsen i Skåne län
Planförfattare	Elisabet Wallsten och Hans Cronert

Kartbilagor

Karta 1: Reservatsavgränsning

Karta 2: Planerad markanvändning - skötselområden

Karta 3: Friluftsanordningar och dikningsföretag

2.2 Historisk och nuvarande markanvändning

Mer detaljerade fakta om reservatsområdet, med bl a geologi, kulturhistoria, nuvarande markanvändning, vegetation, djurliv och anläggningar, har sammanställts i en separat rapport, "Egesideområdet med Härnestads ängar/Pulken, Yngsjö fålad, Egeside sjö och Helgeå i Kristianstads Vattenrike" (Länsstyrelsens rapportserie Skåne i utveckling 2001:36).

Markerna kring nedre Helgeån är ett rikt kulturlandskap med lång bebyggelsekontinuitet. Åns årliga översvämningar och böndernas hävd har under århundradenas lopp satt sin prägel på landskapet. Merparten av reservatet utgjorde dock tidigare en del av Store Yngsjön/Egeside sjö och började inte påverkas av böndernas hävd förrän efter Helgeåns tappning år 1775. Ån bröt sig då ett nytt lopp ut mot havet, hela nedre Helgeåns vattensystem sänktes ca 60-70 cm och förhållandevis stora ytor torrlades. Under 1800- och början av 1900-talet slätterhävdades stora arealer inom reservatet, men allt eftersom jordbruket rationaliserades tappade dessa marginalmarker i betydelse och hävden minskade eller upphörde helt.

Idag finns hävdade marker i huvudsak bara kvar i reservatets norra delar. På Härnestads ängar med Pulken har restaureringar av igenväxande marker genomförts under 1990-talet. De hävdade markerna domineras av betesmarker, med störst areal insjöstrandbetesmarker och mindre skiften med kultiverade betesmarker. Beteshävd bedrivs främst med nötkreatur, men på Yngsjösidan sambetas en hage med nöt och hästar. Det finns även några åkerskiften. Övriga marker är i huvudsak ohävdade, med undantag för att viss skogsavverkning skett i ytterområdena.



2.3 Översiktlig beskrivning av områdets bevarandevärden

2.3.1 Biologiska, geovetenskapliga och kulturhistoriska bevarandevärden

Naturreseptatet utgör del av det fd sjöområdet Store Yngsjön/Egeside sjö med intilliggande marker inom den nedersta delen av nedre Helgeåns vattensystem. Området är starkt präglad av vattenståndsförändringarna i ån, såväl de årliga variationerna som de större förändringar som skett under de senaste århundradena.

De hävdade markerna i områdets norra delar domineras av öppna strandbetesmarker, med inslag av mindre bladvasspartier och dungar med alsumpskog. På strandbetesmarkerna finns allt från mindre vattensamlingar med grund sötvattenvegetation, via *högstarrgräsmarker* (5.4.5.2), *kärrkavle-krypvengräsmarker* (5.4.5.1), *lågstarrgräsmarker* (5.4.4.1), *högörtgräsmarker* (5.4.3.2) och *tuvtåtelgräsmarker* (5.4.3.1) till *örtrika rödvengräsmarker* (5.4.2.1) och *torr fårsvingelvegetation* (5.4.1.2) i torrare lägen. Kalkfuktängen (*örtrika fuktiga gräsmarker*, 5.4.4.2) sätter sin prägel på stora områden. Floran är mycket rik med ett flertal arter som indikerar lång hävd, bl a ormtunga, slätterblomma, vildlin, majviva, sumpgentiana, pipstakra, tätört, kärrsälting, knägräs, darrgräs, slankstarr, honungsblomster, majnycklar, ängsnycklar och kärrknipprot samt i högre lägen utpräglade torrmarksarter som backnejlika, backtimjan, sandnarv, hedblomster, sandglim, backtrift och fältsippa.

Merparten av området utgörs av ohävdade igenväxande marker. Mellan och söder om betesmarkerna i norr utbreder sig Kristianstads Vattenrikes största ohävdade våtmarksområde, med bladvassar (*högvassar av tät bladvasstyp*, 6.1.3.4), blöta videbuskmarker (*sumpsnårskogar av vide-ört-typ*, 2.2.5.1) och aldominerade lövsumpskogar (*klibbalstrandskogar*, 2.2.4.2 och *sumpalskogar av ört-typ*, 2.2.4.3). I delar av de aldominerade lövsumpskogarna finns ett stort inslag av glasbjörk samt en del ask, alm, bok, apel, asp och vårtbjörk. Mot sydväst växer t o m tall och enbuskage. I sumpskogarna finns bitvis även ett rikt busk- och fältskikt, med arter som hassel, olvon, brakved, pors, storrams, bäckbräsmå, desmeknopp, ormbär, stor häxört, kärrfibbla, myskgräs, lundelm, långsvingel, rankstarr, skogsnycklar och tvåblad. Stora arealer av lövsumpskogarna har varit svårbrukade och karaktäriseras idag av olikåldrighet och en riklig tillgång på döende träd och död ved.

Igenom reservatet strömmar vatten via diken, kanaler och åfåror på sin väg mot havet. Helgeån delar sig tillfälligt i två grenar inom Egeside-området. I öster letar sig vatten upp i de blöta bladvassområdena inom fd Yngsjön och åns gamla utlopp mot norr. I nordväst leder kanalen Graften upp till Helgeåns gamla åfåra mot Åhus. Söder om Helgeån, inom fd Egeside sjö-området, mynnar ett flertal vattendrag i ån, de flesta via den grävda kanalen Iglagropen. Reservatets närhet till Helgeåns utlopp i havet medför att saltvatten relativt ofta strömmar upp i området. Helgeåns öppna vattenytor domineras av långskottsvegetation av *Potamogeton spp-huvudtyp*



(6.3.2), med arter som bandnate, gropnate, krusnate, grovnate, slamkrypa, vattenpest, axslinga, kransslinga, andmat, hjulmöja, gul näckros och vit näckros. Mot åkanterna tar *högvassar av tät bladvasstyp* (6.1.3.4) vid, med inslag av arter som sjöranunkel, svärdsilja, bredkaveldun, blomvass, jättegröe, blåsäv, snårvinda, kärrvial och topplösa. Utmed ån och i andra blöta områden finns även flera bestånd av den hotade arten gullstånds. På mudderbanks utmed ån står trädriddaer med *sump-björkskog av ris-gräs-typ* (2.2.1.6). Där öppet vatten gränsar mot hävdade strandmarker finns hävdgynnade arter som sjöfräken, pilblad, vattenmynta, agnsäv och nålsäv.

Naturrestatets varierade natur ger utrymme för ett rikt djurliv och inom området finns flera arter som idag är hotade i landet. Området är med sina stora ohävdade våtmarker en klassisk skånsk fågelokal och av stor betydelse för en mängd häckande, rastande och födosökande fåglar, bl a trana, rosenfink, pungmes, mindre hackspett, kungsfiskare, lärkfalk, brun kärrhök och ängshök. Områdets vildmarks-karaktär ger även utrymme för flera av våra större däggdjur, bl a älg, rådjur och vildsvin. I området finns skyddsvärda lokaler för ovanliga landsnäcken. Strandbetesmarkerna i norr attraherar många hävdgynnade arter, allt ifrån stinkpaddor och strandängsfåglar som storspov, enkelbeckasin och sydlig gulärta till skalbaggar som jordlöpare och kortvingar. Under senare år har de grunda, öppna våtmarkerna söder om Pulken börjat utnyttjas för övernattning av upp till mer än två tusen vårrastande tranor och några hundra höstrastande tranor. Nedre Helgeåns vattensystem är fiskrikt och minst 35 olika fiskarter har noterats.

2.2.2 Intressen för allmänheten

Området är relativt svårtillgängligt och det finns inga iordningställda vandringsstråk. Våtmarksområdena besöks främst av ornitologer och jägare. På Härnests ängar vid Pulken finns ett välbesökt handikappanpassat utemuseum och fågeltorn. Flera stängselövergångar underlättar passage in i och mellan de olika betesfällorna här.

Naturrestatets livligast frekventerade del är vattenleden Helgeån. Helgeåns nedersta delar är populära farvatten för fritidsbåtstrafik. Det finns inga iordningställda rastplatser utmed reservatets vattenleder, men övernattningsmöjligheter finns på närbelägna campingplatser nedströms området. Helgeåns rika fiskbestånd är även av stort intresse för sportfiskare. Reservatets delar av Helgeån ingår i Nedre Helgeåns fiskevårdsområde och fritidsfiske i åfåran får endast ske med handredskap och efter införskaffande av fiskekort.



3. Översikt av planerad markanvändning och skötsel

På reservatets hävdade marker skall skötseln bedrivas genom betesdrift. Åkerbruk kan även fortsättningsvis bedrivas på befintliga åkrar. De stora igenväxningsområdena, med täta bladvassar, videbuskmarker och aldominerade lövsumpskogar, är mycket värdefulla för arter som gynnas av ohävd och ska i huvudsak lämnas för fri utveckling. Eventuell restaurering av tidigare betes- och slåttermarker som ligger i anslutning till nu hävdade marker får övervägas från fall till fall.

Inte heller Helgeåns åfåra kräver i nuläget någon skötsel. Nu hävdade marker får övervägas från fall till fall. Åtgärder för att bibehålla sjöytor inom fd Yngsjön får övervägas efterhand i samråd med markägarna.

Naturreseptatet har delats in i fem olika skötselområden (se karta 2 "Planerad markanvändning - skötselområden"):

- B - betesmark med betesdrift.
- Åk - åker
- Vv - våtmark för utveckling med intern dynamik.
- Vs - sumpskog för utveckling med intern dynamik.
- H – vattenmiljö, Helgeån och Yngsjön

4. Mål och föreskrifter för planeringsområden

4.1 Generella riktlinjer – diken

Inom reservatet befintliga diken får underhållas vid behov (se vidare föreskrifter i reservatsbeslutet).

4.2 Planeringsområde B - betesmark med betesdrift

Areal: ca 93 ha

I reservatets norra och östra delar finns hävdade insjöstrandbetesmarker. På strandbetesmarkerna finns en mycket värdefull flora, särskilt i områden med kalkfuktäng (vegetationstypen örtrik fuktig gräsmark). Det finns också partier med mer utpräglad torrmarksflora inom vegetationstyperna örtrik rödvengräsmark och torr fårsvingelgräsmark. Strandbetesmarkerna är även viktiga häcknings- och födosöksområden för många hävdgynnade strandängsfåglar. Vid Pulken har stinkpaddan hörts spela under 1990-talets slut.



Bevarandemål och gynnsam bevarandestatus

- Utbredningen av välhävdat öppen strandbetesmark är minst 75 ha (riktvärde), som hävdas genom naturvårdsinriktad betesdrift.
- Betesmarkernas samhällsstrukturer har en sådan artsammansättning att en eller ett fåtal arter inte tillåts dominera på bekostnad av mer lågvuxna arter.
- Strandbetesmarkernas fältskikt ska innehålla representativa hävdberoende arter, som exempelvis ormtunga, slåtterblomma, vildlin, rosettjungfrulin, majviva, höskallra, kärrsälting, darrgräs, honungsblomster och ängsnycklar.
- Inom området ska det finnas en representativ artsammansättning av hävdgynnade strandängsfåglar, där häckande arter som exempelvis årtå, skedand, tofsvipa, rödbena, storspov och gulärta bör finnas representerade.
- Utmed Helgeån ska minst 60% av betesmarkernas strandkanter utgöras av öppna kontaktzoner mellan land och vatten.
- Planeringsområdets trädgångar, buskmarker och vasspartier får inte öka i utbredning.

Skötsel mål och skötselåtgärder

- Minst 90 ha hävdas genom bete varje år.
- Betesdriften skall medverka till att all vegetation är väl avbetad vid vegetationsperiodens slut varje år. Kvarstående fröställningar får endast förekomma i begränsad omfattning vid betesperiodens slut och mindre smaklig vegetation ska vara tydligt betespåverkad.
- Igenväxningsvegetation (vide- och aluppslag) får inte förekomma och skall regelmässigt röjas bort.
- Ansamling av lös säv och bladvass efter vinterns högvatten bör brännas på våren.
- Om möjligt bör åtgärder utföras för att gynna den rödlistade stinkpaddan.

4.3 Planeringsområde Åk - åker, inkl betes- och slåttervall, med åkerbruk

Areal: ca 9 ha.

En del högre liggande skiften i anslutning till beteshävdade marker i norr utgörs av brukade åkrar.

Skötsel mål och skötselåtgärder

- Åkrarna kan brukas med en för markerna lämplig växtföljd eller användas som slåtter- och/eller betesmark för att på sikt återfå en traditionellt hävdgynnad flora.



4.4 Planeringsområde Vv – våtmark, fr al bladvassar, för utveckling med intern dynamik

Areal: ca 111 ha.

I de centrala, blötaste delarna av fd Yngsjön/Egeside sjö finns ohävdade bladvassområden, som mosaikartat övergår i videbuskmarker och aldominerade lövsumpskogar. Helgeån och Iglagropen genomkorsar planeringsområdet och i bladvassarna finns även, beroende på vattenstånd, mer eller mindre stora öppna vattenytor. Bladvassarna är viktiga livsmiljöer för många våtmarksarter som gynnas av ohävd och hyser bl a ett rikt fågelliv. Utmed ån och längs andra vasskanter finns även flera bestånd av den mycket ovanliga växten gullstånds.

Bevarandemål och gynnsam bevarandestatus

- Bladvassbältet bör ha en utbredning av minst 90 ha (riktvärde).

Skötsel mål och skötselåtgärder

- Planeringsområdet lämnas tills vidare för fri utveckling och ingen skötsel krävs.

4.5 Planeringsområde Vs – våtmark, framför allt sumpskog och videbuskage för utveckling med intern dynamik

Areal: ca 71 ha.

På något torrare ohävdade marker i anslutning till bladvassarna tar videbuskområden och i huvudsak aldominerade lövsumpskogar över. På mudderbanks utmed Helgeån finns björkdominerade skogsridåer och i några områden finns även inslag av tall. Flera diken genomkorsar skogarna. I de aldominerade lövsumpskogarna finns relativt stora arealer med olikåldriga bestånd och god tillgång på död ved. Reservatets ohävdade sumpskogar är viktiga livsmiljöer för en mängd olika djur och växter.

Bevarandemål och gynnsam bevarandestatus

- Lövsumpskogar och videbuskområdena har en utbredning av minst 65 ha.

Skötsel mål och skötselåtgärder

- Planeringsområdet lämnas tills vidare för fri utveckling och ingen skötsel krävs. Vid reservatets bildande befintliga siktgator i anslutning till jaktorn får underhållas. Inom på till reservatsbeslutet bilagd karta är skogsbruk, i form av begränsat uttag av husbehovsved, tillåtet. Se vidare reservatsbeslutet.



4.6 Planeringsområde H – vattenmiljö, Helgeån och Yngsjön

Areal: ca 22 ha.

Naturreservatet genomkorsas av Helgeåns åfåra, som uppvisar en artrik och delvis hävdgynnad långskottsvegetation. När vattenståndet är högt i havet och lågt i Helgeån kan ån börja rinna ”baklänges” och saltvatten strömma upp i reservatet. I centrala delen av Yngsjön finns mindre öppna vattentytor.

Bevarandemål och gymnsam bevarandestatus

- Helgeån och de öppna vattentyterna i Yngsjön skall ha en utbredning av minst 20 ha inom reservatet.

Skötselmål och skötselåtgärder

- Helgeån lämna för fri utveckling och ingen skötsel krävs.
- Inom Yngsjön bör igenväxningsförloppet följas och åtgärder vid behov vidtas.

5. Sammanfattning

I tabellen sammanfattas planerade skötselåtgärder och prioriteringen av dessa:

Skötselåtgärd	När	Var	Vem	Prioritet (1-2)
Betesdrift	Årligen	Omr B	brukaren	1
Åkerbruk	Årligen	Omr Åk	brukaren	1
Vegetationsröjning / restaurering av sjötytor	Vid behov	Omr H	brukaren	2

6. Anordningar för rekreation och friluftsliv

Det livligast frekventerade området i reservatet är vattenleden Helgeån. Betesmarkerna och de ohävdade våtmarkerna i söder besöks främst besöks av ornitologer, botanister och jägare, medan Ekomuseum Kristianstads Vattenrikes besöksplats vid Pulken besöks av en bredare allmänhet och skolor.

6.1 Syfte

Syftet med friluftslivet inom naturreservatet är dels att besökare ska ges möjlighet att uppleva landskapets natur- och kulturhistoriska värden och lära sig mer om dessa kopplat till landskapets kulturhistoriska utveckling.



6.2 Restriktioner

Friluftslivet får inte medföra förstörelse eller slitage på de natur- och kulturmiljövärden som finns i reservatet och inga ytterligare anordningar för friluftslivet planeras.

6.3 Information

Information om områdets natur- och kulturvärden finns idag endast vid Pulkens utemuseum.

Skyltar som visar vägen mot naturreservatet bör sättas upp vid Yngsjö och vid infarten till parkeringen vid Utemuseum Pulken. Vid parkeringsplatsen vid Utemuseum Pulken, vid utemuseet och vid parkeringsfickan utmed väg 118 vid Yngsjö skall informationsskyltar med den huvudsakliga informationen samt gällande föreskrifter för naturreservatet sättas upp. Informationsskyltar om naturreservatet bör även sättas upp utmed Helgeån, exempelvis i anslutning till campingen vid Yngsjöbron och den större båtförstölningsplatsen vid bron vid Sjögård. Det ska även finnas möjlighet att sätta upp mindre skyltar med information om speciella områden eller objekt i anslutning till dessa ute i reservatet.

Länsstyrelsen tar fram den allmänna informationen om naturreservatet medan Ekomuseum Kristianstads Vattenrike svarar för den fördjupade information som presenteras vid Utemuseum Pulken.

Underhållsåtgärder

Skyltar underhålls regelmässigt.

6.4 Tillgänglighet, parkering

Möjligheter att parkera några bilar samt buss finns vid parkeringen i anslutning till Utemuseum Pulken. I samband med tranrastperioden under våren finns överenskommelse om att få använda ytor för parkering omedelbart öster om befintlig parkering vid Utemuseum Pulken. Vid parkeringsficka på västra sidan av väg 118, norr om bron över Helgeån, finns goda möjligheter att blicka ut över reservatet.

6.5 Utemuseum, utsiktstorn

Utemuseum Pulken fungerar både som informationsanläggning och fågeltorn för besökande. Utemuseet nås genom en markerad vandringsstig längs en markväg från parkeringen, belägen på vägen mellan Sjögård och Yngsjö. För att komma in i betesfällorna vid Pulken finns ett antal stängselövergångar utplacerade. För att nå utemuseet sjövägen finns en brygga och stängselpassage mitt för anläggningen i Graften.



Underhållsåtgärder

Utemuseum, stigmarkeringar, stängselövergångar, parkeringsplats och brygga underhålls regelmässigt.

6.6 Fritidsfiske och båtar i Helgeån/Graften

Helgeåns vattenled passerar i kanten av naturreservatet. I Helgeån är hastigheten begränsad till 5 knop. Vattenleden ingår i Nedre Helgeåns fiskevårdsområde och är ett populärt fiskevatten. Fritidsfiske får endast ske med handredskap och efter införskaffande av fiskekort och kan även fortsättningsvis ske enligt de regler som gäller för fiskevårdsområdet.

6.7 Renhållning och sanitära anordningar

En soptunna finns vid Pulkens utemuseum. Här är också en handikappanpassad toalett (multrum) är under uppförande. I övrigt finns inga renhållnings- eller sanitära anordningar för allmänheten inom naturreservatet.

Underhållsåtgärder

Sopkärnen och toalett töms och underhålls regelbundet av Kristianstads kommun.

6.8 Sammanfattning

I tabellen sammanfattas och prioriteras åtgärder för områdets utmärkning och tillgänglighet för besökare:

Skötselåtgärd	När	Var	Vem	Prioritet (1-2)
Framtagning av informationstavlor	engångsåtgärd	-	länsstyrelsen	2
Uppsättning av informationstavlor	engångsåtgärd	enligt karta 3	förvaltaren	2
Reservatsutmärkning	engångsåtgärd	enligt vedertagen standard	förvaltaren	1
Underhåll av P-plats, stig, stigutmärkning, utemuseum	löpande	-	Kristianstads kommun	1
Brygga	löpande	-	Kristianstads kommun	1
Sopkärls- och toalett-tömning	löpande	-	Kristianstads kommun	1



7. Jakt

Fågeljakt får ej ske på mark tillhörig staten eller Kristianstads kommun. I övrigt innebär inte reservatsföreskrifterna några inskränkningar i jakten.

8. Dokumentation och uppföljning

8.1 Uppföljning av skötsel mål

Förvaltaren bör regelbundet följa upp skötsel mål och skötselåtgärder tillsammans med de som genomför åtgärderna. Överenskommelse om hur dokumentationen skall genomföras träffas med de enskilda brukarna.

8.2 Årlig dokumentation av skötselåtgärder

Varje år bör anteckningar över genomförda åtgärder föras för att utgöra underlag för uppföljning av skötsel målen. Dokumentationen skall omfatta:

- Datum för betespåsläpp och intagning av djuren.
- Genomsnittligt antal betesdjur av olika kategorier och djurslag/raser som betar.
- Tidpunkt för slåtter.
- Uppgifterna redovisas årligen till förvaltaren.
- Tidpunkt och omfattning av röjningsinsatser, hjälpslåtter eller liknande.

8.3 Uppföljning av kvalitetsmål

I de betes- och slåtterhävdade områdena bör uppföljning av hävdarealer, strandkontaktlängd, väsentliga vegetationstyper, vegetationsstruktur, förekomst av hävdberoende arter i fältskiktet ske i slutet av vegetationssäsongen vart femte år. Uppföljningen skall utföras av länsstyrelsen och bör lämpligen samordnas med övriga säkerställda områden i våtmarksområdet längs nedre Helgeån.

I ohävdade områden bör grunddokumentation av ett urval arter eller strukturer med indikatorkaraktär ske inom de olika skötselområdena varefter ställning till lämplig uppföljning sker. Uppföljningen bör samordnas med den uppföljning som skall ske inom det Natura 2000-område som finns i reservatet.

9. Kostnader och finansiering

Utemuseum Pulken, parkeringsplats, markerad stig samt brygga omfattas redan idag av den överenskommelse som finns beträffande skötseln av statliga och kommunala naturvårdsmarker i Kristianstads kommun och några nämnvärda förändringar av det löpande underhållet förväntas inte.

Föreslagna istandsättningsåtgärder bestående av framtagande av informationstavlor, utmärkning av reservatsgränser mm bekostas av länsstyrelsen.



För finansiering av delområdena B:s löpande skötsel bör miljöstöd eller motsvarande sökas av brukaren i första hand. Skötselåtgärder för bevarande av naturvärden som går utöver de skötselvillkor som anges för miljöstöd samt övriga skötsel- och underhållsåtgärder finansieras efter tillägg till överenskommelse som träffats mellan länsstyrelsen och kommunen i anslutning till skötseln av naturvårdsmarker i Kristianstads kommun.

2009-02-02

Karta 1 (karta 1)

Reservatsavgränsning - översikt

dnr 511-2362-09
1290-226

gräns för reservatet (punktstreckad linje)

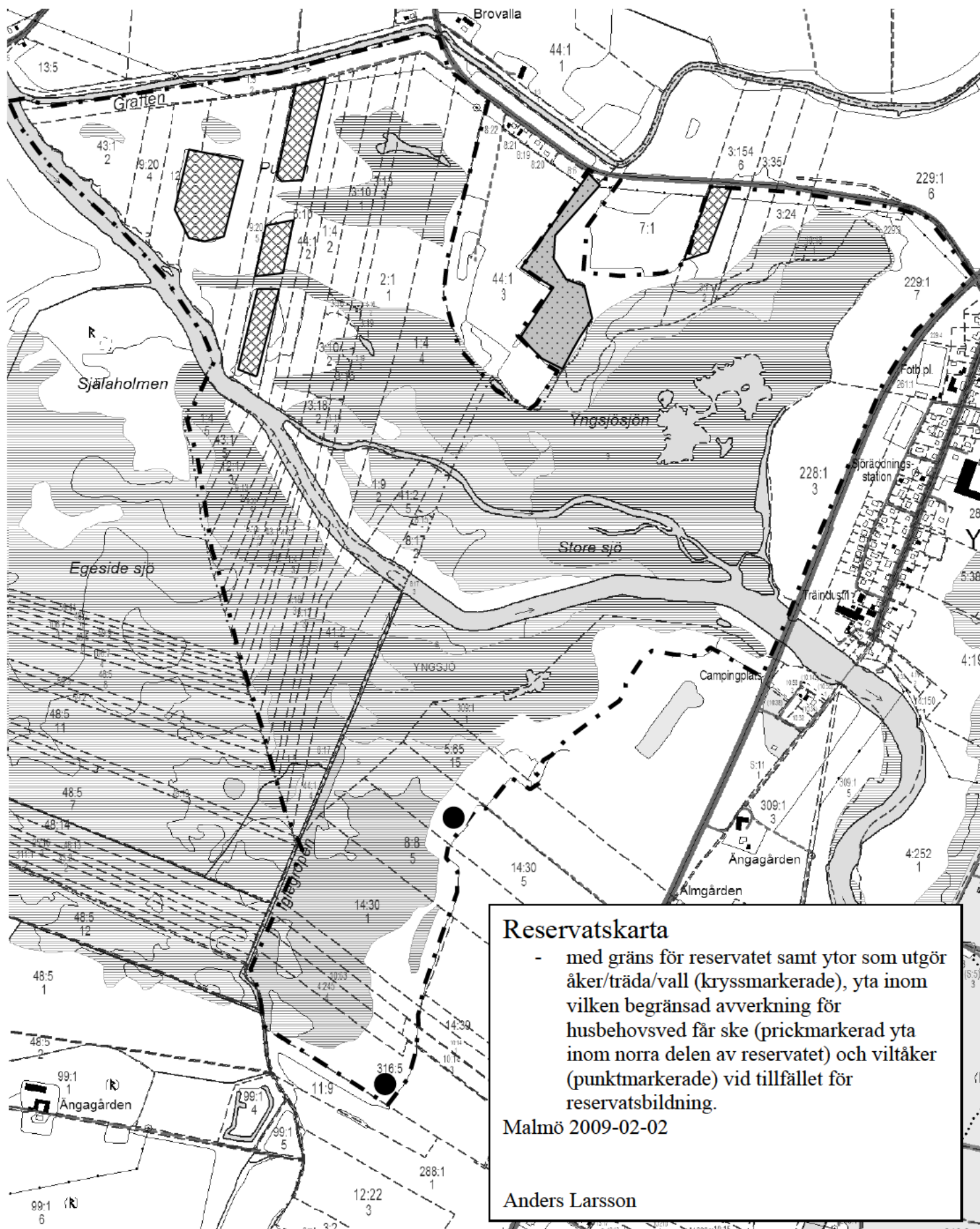


2009-02-02

Karta 1 (karta 2)

dnr 511-4362-09

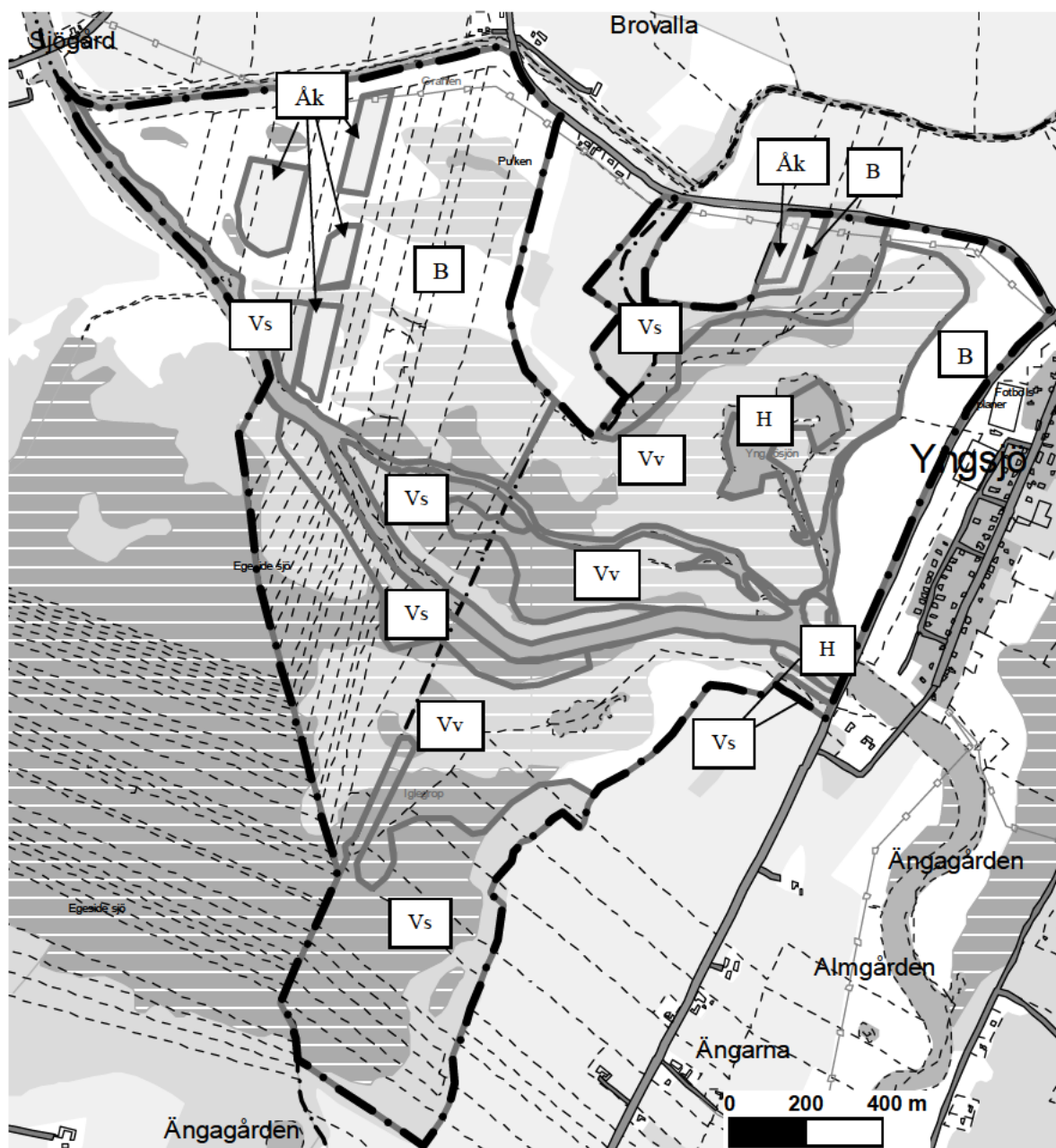
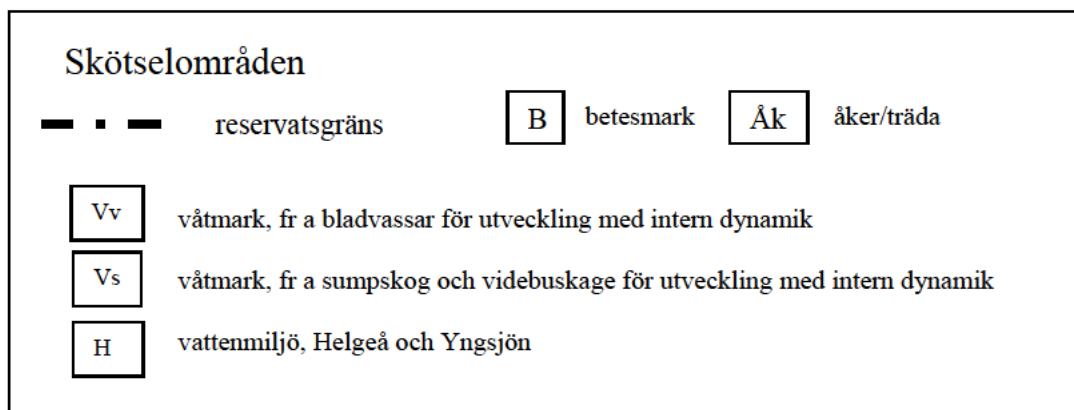
1290-226



2009-02-02

dnr 511-2362-09
1290-226

Pulken-Yngsjön naturreservat – Planerad markanvändning och skötsel



dnr 511-2362-09
1290-226

Pulken-Yngsjön naturreservat – Friluftsanordningar och dikningsföretag

