

SKÖTSELPLAN FÖR NATURRESERVATET KORRÖ I TINGSRYDS KOMMUN

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

BESKRIVNINGSDDEL

1	SYFTET MED RESERVATET.....	2
2	ADMINISTRATIVA DATA.....	2
3	HISTORISK OCH NUVARANDE MARK- OCH VATTENANVÄNDNING.....	5
4	OMRÅDETS BEVARANDEVÄRDEN.....	5
4.1	Natura 2000.....	5
4.2	Geovetenskapliga värden.....	6
4.3	Biologiska värden.....	6
4.4	Vattenmiljöer.....	8
4.5	Kulturhistoriska värden.....	8
4.6	Turism och friluftsliv.....	8
4.7	Byggnader.....	9

PLANDEL

5	SKÖTSELOMRÅDEN.....	11
6	TOMTMARK OCH BYGGNADER.....	22
7	JAKT OCH FISKE.....	23
8	BRÄNDER OCH STORM.....	23
9	UTMÄRKNING.....	23
10	DOKUMENTATION OCH UPPFÖLJNING.....	24
10.1	Uppföljning av skötselåtgärder.....	24
10.2	Uppföljning av bevarandemål.....	24
10.3	Dokumentation och inventeringar.....	24
11	SAMMANFATTNING OCH PRIORITERING AV SKÖTSELÅTGÄRDER.....	25
12	ANSVAR FÖR SKÖTSEL, DOKUMENTATION OCH UPPFÖLJNING AV SKÖTSELÅTGÄRDER, BEVARANDEMÅL OCH GYNNSAMT TILLSTÅND.....	25
13	REVIDERING AV SKÖTSELPLAN.....	26
	BILAGOR.....	26

Datum
T2006-05T-02

Ärendenummer
511-6697-05

BESKRIVNINGSDDEL

Naturreservat Korrö ligger alldeles söder om sjön Viren vid Ronnebyåns västra strand. Väg 122, mellan Linneryd och Rävemåla, delar reservatet i en nordlig och en sydlig del.

Naturreservat är ett 38,2 ha stort område som består av ängs- och betesmark, skogsmark samt vattenområdet. Reservatet är beläget utmed Ronnebyån och där finns mader som slås och betas. Utmed Ronnebyån följer en mycket välbevarad del av Rolsmoåsen, söder ut mot Svartabäck. I direkt anslutning till naturreservatet ligger en hantverksby med gamla anor.

Området är av riksintresse för både natur- och kulturmiljövården.

1 SYFTET MED RESERVATET

Syftet med reservatet är att bevara åsformationen, bevara och utveckla mångformigheten av naturmiljöer och ett rikt växt- och djurliv samt främja möjligheterna till rekreation och studier av olika naturtyper inom ett område av väsentlig betydelse för allmänhetens friluftsliv. Naturvärdena i området är knutna till åsformationen, välhåvdade ängs- och betesmarker, mader, grova lövträd och död ved samt till de olika skogsmiljöerna.

Reservatet skall under stort hänsynstagande till flora och fauna, vara tillgängligt för vetenskaplig forskning.

2 ADMINISTRATIVA DATA

Namn: Naturreservatet Korrö

Län: Kronobergs län

Kommun: Tingsryd

Församling: Linneryd

Läge: Söder om sjön Viren
vid Ronnebyåns utlopp.

Datum
T2006-05T-02

Ärendenummer
511-6697-05

Gränser: Fastighetsgräns (röd) bifogad skötselplanekarta, BILAGA a.

Areal: 38,2 ha

Land: 35,6 ha

Vatten: 2,6 ha

Markägare: Tingsryds kommun

Fastigheter: Del av Linneryds-Korrö 1:7

Förvaltare: Tingsryds kommun

Ekonomisk karta: 4F5c - 04552

Topografisk karta: 4F LESSEBO NV

Naturgeografisk region: Sydöstra Smålands skogs- och sjörika slättområden

Riksintresse nr: Kulturminnesvård, K 63:4 Korrö Naturvård, NR007040 Korrö-Ronnebyån

Natura 2000: SE0320072 Korrö (områdeskod)

Tabell 1. Naturtyper - Natura 2000 - enligt 2005-års rapportering.

Natura 2000 kod	Naturtyp	Areal (ha)
6270	*Torra-friska låglands-gräsmarker	2,7
6410	Fuktängar med blåttåtel eller starr	5,0
6510	Slåtterängar i låglandet	4,6
9060	Barrskogar på rullstensåsar	2,0
9070	Trädklädda betesmarker av fennoskandisk typ	5,4
91E0	*Alluviala lövskogar, som tidvis är översvämmade	0,5

*prioriterad naturtyp

Tabell 2. Prioriterade bevarandevärden

Markslag	Äng, betesmark, skog, vatten.
Naturtyp	Slåtteräng, fuktäng, trädklädd be-

Datum
T2006-05T-02

Ärendenummer
511-6697-05

	tesmark, skog.
Strukturer	Åsformation, översvämningar, odlingsrösen, grova lövträd, hamlade träd, död ved.
Arter	Allmän metallvingesvärmare Backsippa Blåsippa Bredbrämad bastardsvärmare
Friluftsliv	Vandringsled, stigar

Tabell 3. Naturtyper enligt nuvarande förhållanden och enligt bevarandemålen.

Naturtyp	Areal enligt nuvarande förhållanden (ha)	Areal enligt bevarandemålen (ha)
Åker	1,0	
Äng	4,6	5,8
Betad fuktäng	4,7	6,5
Betesmark öppen	2,7	7,0
Trädklädd betesmark	3,0	5,0
Barrblandskog	2,9	
Lövblandad barrskog	10,5	6,6
Triviallövskog	3,5	2,9
Triviallövskog med ädellövinslag	1,5	0,6
Lövsumpskog	0,5	0,5
Parkering, väg	0,7	0,7
Vatten	2,6	2,6
SUMMA	38,2	38,2
Produktiv skogsmark	21,4	15,0
Skog, som får betas	0,0	10,0

Tabell 4. Rödlistade arter, enl. 2005-års lista

Vetenskapligt namn	Svenskt namn	Rödlistans hotkategori
Dendrocopos minor	Mindre hackspett	NT
Zygaena lonicerae	Bredbrämad bastardsvärmare	NT
Adscita statice	Allmän metallvingesvärmare	NT

Klassificering av rödlistade arter sker i olika kategorier: Försvunnen (RE), Akut hotad (CR), Starkt hotad (EN), Sårbar (VU) och Missgynnad (NT). Missgynnad är rödlistans lägsta kategori bland de rödlistade arterna.

3 HISTORISK OCH NUVARANDE MARK- OCH VATTEN-ANVÄNDNING

Korrö hantverksby anlades på 1560-talet och har successivt byggts ut tills den sista anläggningen avvecklades 1948. Den mest kända är Korrö kvarn som har anor tillbaka till medeltiden. Under 1800-talet hade Korrö sin storhetstid med allehanda hantverkare och många byggnadsverk uppfördes. Flera av dessa återfinns idag inom naturreservatet Korrö, nämligen en större loge samt tre källare. De centrala delarna av naturreservatet Korrö är riksintresse för kulturminnesvården. Området tillhör länets mest kända kulturminnen.

Markanvändningshistoria

Nuvarande slätterängar var förmodligen i gångna tider betydligt mer omfångsrika och vidlyftiga än vad som finns i området idag. Endast de centrala delarna av historiens åkermark och slätterängar finns kvar i Korröområdet idag. Nuvarande skogsmarker har sannolikt betats mer eller mindre kontinuerligt i historien. Rullstensåsens högre partier inom reservatet har under epoker i historien betats med bl.a. får och nötboskap. Förmodligen har även nuvarande barrblandskogar med inslag av ek, bok och asp betats.

Kommunal grundvattentäkt

I naturreservatets centrala delar har Tingsryds kommun en vattentäkt sedan 1976. Vattentäkten har ett tillstånd att ta ut 220 m³/d och försörjer bl.a. Rävemåla och Älmeboda samhällen med dricksvatten. Ytterligare tillstånd fastställdes 1986, då Tingsryds kommun fick tillstånd att bortleda 5 l/sek ytvatten från Ronnebyån till en infiltrationsanläggning utanför reservatet, i syfte att förbättra vattenkvaliteten. Under år 2005 har en nyprojektering för en utökad grundvattentäkt arbetats fram och Tingsryds kommun utvärderar för tillfället provresultaten.

4 OMRÅDETS BEVARANDEVÄRDEN

4.1 Natura 2000

Naturreservatet Korrö ingår i Natura 2000, EU:s nätverk av värdefulla naturområden, som SCI-område

Datum
T2006-05T-02Ärendenummer
511-6697-05

(site of common importance). Inom naturreservatet finns naturtyper som listas i art- och habitatdirektivet, Rådets direktiv 92/43/EEG. Rapporterade naturtyper till Natura 2000, återfinns i tabell 1. Genom att området ingår i EU: s nätverk förbinder sig Sverige att vidta sådana åtgärder att området får det skydd och den vård som behövs för att upprätthålla områdets bevarandestatus.

En särskild bevarandeplan finns upprättad för Natura 2000 områden, vilken innehåller bevarandesyfte och bevarandemål. Dessa syften och mål har inarbetats i skötselplanen.

4.2 Geovetenskapliga värden

Berggrunden inom naturreservatet Korrö består av ojämnkornig, grå till gråröd, fint medelkornig till medelkornig granit till granodiorit i områdets nordliga och sydvästliga delar. Reservatets centrala och östliga delar består av ojämnkornig, svart till mörkt grå, fint medelkornig till medelkornig gabbro (s.k. grönsten). Gabbro är rikare på bl. a. kalcium, magnesium och järn än graniten vilket ger upphov till en mer basisk jordmån. Denna jordmån brukar ge upphov till en artrik flora med kalkälskande växter.

Naturreservatet Korrö ligger inom en isälvsavlagring. I reservatets norra delar är åsen tydlig. Åsen slingrar sig genom naturreservatets västliga delar och har utvecklade avlagringar i form av åsryggar, terrasser och åssänkor. I reservatets centrala delar finns fyra välutvecklade dödisgropar, där den större numer är permanent vattenfylld. Materialsammansättningen i åsen bedöms som grov, vilket ger ett tämligen vattengenomsläppande jordlager. Åsavsnittet är i hög grad orört och geovetenskapligt värdefullt som referensobjekt för större getryggsåsar bildade över högsta kustlinjen i södra Sverige.

4.3 Biologiska värden

Naturreservatet Korrö utmärker sig genom sina slåtterängar, mader, betesmarker och skogsbestånd. De biologiska värdena som finns i naturreservatet är främst knutna till slåtterängar och betesmarker.

Datum
T2006-05T-02Ärendenummer
511-6697-05

De torra till friska slåtterängarna utgörs av lövträdsbeksädda slänter och fuktiga mader samt före detta åkrar i en mångskiftande mosaik. Trädsiktet består av ädellöv (alm, ask, ek, fågelbär, lind och lönn) med inslag av asp, björk, oxel, rönn samt vildapel och i busksiktet finns en, hagtorn, hassel, nyponros samt någon slän. I slåtterängarna påträffas både äldre hamlade träd och nyhamlade träd, främst av lind. Hålträd av äldre ek och lind, med höga naturvärden förekommer. Lavarter som guldspiklav (*Calicium abspersum*) och sotlav (*Cyphellium inquinans*) finns. Floran i området är artrik med blåsippa, gullviva, jungfrulin, skällror, slätterfibbla, slättergubbe, svinrot, tjärblomster och ögontröst samt den blågula kovallen, Natt och Dag. I området har de rödlistade arterna bredbrämad bastardsvärmare (*Zygaena lonicerae*) och allmän metallvingesvärmare (*Adscita statice*) påträffats. På de fuktigare slåtterängarna står några solitära solbelysta ekar och längs Ronnebyån finns en bärd av al, björk och sälg.

Betesmarkerna har sannolikt brukats tidigare genom slätter men har under det senare århundradet övergått till bete. Trädsiktet har liknade artsammansättning som slättermarken men andelen al, asp, björk och sälg tilltar i reservatets södra delar. Floran innehåller hävdgynnade arter såsom backsippa, backtimjan, bockrot, darrgräs, gökärt, solvända, vårbrodd, åker- och ängsvädd. Runt dödisgropen i reservatets södra del finns död lövved och här påträffas rävtickan (*Inonotus rheades*) på grov död aspved. Maderna i områdets sydöstra delar har under senare år restaurerats med röjning och hävdas i dag genom bete. I de öppna torra till friska betesmarkerna finns tidigare åkrar med odlingsrösen.

I reservatets norra delar, på åsens mer välbildade sträckning, finns en tidigare betad barrblandskog. Beståndet innehåller ungefär hälften tall, några strödda granar samt en blandning av ädellöv, björk och rönn. I reservatets centrala del finns en lövblandad barrskog med ett mindre granbestånd som blåste ner i stormen, vintern 2005. I områdets södra del finns ytterligare en äldre lövblandad barrskog med omkullblåsta granar. I de äldre ihåliga lövträden finns mindre hackspett (*Dendrocopos minor*) och bålgeting (*Vespa crabro*).

4.4 Vattenmiljöer

I sjön Virens utlopp i Ronnebyån, i norra delen av reservatet, finns en lugn vattenmiljö som nyttjas av besökare för rekreation och fiske. En brygga för kanotister har anlagts. Vegetationen är tämligen artfattig längs utloppet men i strandkanten finns svärdslilja och besksöta. I området har fiskgjuse (*Pandion haliaetus*) och forsärila (*Motacilla cinerea*) siktats. Artrikedomen av fisk i sjön Viren har visats sig vara relativt hög med abborre, braxen, gers, gädda, mört, sarv, sik och sutare. Signalkräfta finns i Ronnebyåns vattensystem.

Nedströms Korrö hantverksby, går reservatsgränsen i Ronnebyåns centrala delar. Åfåran är tämligen fri från vegetation, men vid vissa partier i ån förekommer mindre ruggar med bl.a. bladvass, sjösäv, svalting, svärdslilja samt vit- och gul näckros.

4.5 Kulturhistoriska värden

I Korrö naturreservat hittas kulturhistoriska intressanta lämningar i form av odlingsrösen, fornåkar med terrasskanter och åkerhak samt ett par påtagligt vackert lagda stenmurar.

Enligt fornlämningsregistret finns en mindre registrerad fornlämning, en väghållningssten vid norra utfartsvägen från hantverksbyn.

4.6 Turism och friluftsliv

4.6.1 Tillgänglighet

Korrö naturreservat är beläget utefter väg 122. Reservatet är skyltat från vägen.

4.6.2 Friluftsliv och anläggningar

Vid reservatsentrén i anslutning till hantverksbyn finns en informationstavla placerad och en loge samt en väl tilltagen parkering. Utanför logen finns bord och bänkar för gästande samt söder därom finns en iordningställd grillplats, även denna med bord och stolar. Besökare har möjligheter att vandra på områdets vand-

Datum
T2006-05T-02Ärendenummer
511-6697-05

ringsled och markerade stigar. De går genom slåtterängar, betesmark och skog. I reservatets norra del går stigen över åsens högsta parti och åskådliggör dess mäktighet ner mot ån, och i de södra delarna följer stigen den slingrande Ronnebyån. Möjligheter till paddling i Ronnebyån finns. Utvandarleden går från reservatets södra delar till hantverksbyn. Flera grindar och stängselövergångar finns. Skyltar med beskrivningar om områdets historia, växter och djur finns utefter de markerade stigarna. Skolor använder reservatet i undervisningssyften.

Korröfestivalen anordnas under sommarens senare hälft och många besökare kommer till Korrö för att se och lyssna på olika spelemän.

4.6.3 Känslighet för slitage och störningar

Reservatet som helhet är inte särskilt känsligt för störning eller för måttligt slitage som det rörliga friluftslivet ger upphov till. Områdets geologiska formationer och slåtterängar kräver en viss försiktighet för större slitage eller störningar.

4.6.4 Tillfällig parkering

Under Korröfestivalen som anordnas i juli varje år, används ett mindre markområde tillfälligt för parkering inom reservatet. Markområdet ligger alldeles intill riksväg 122 (se BILAGA a, delar av skötselområde 1a, svart markering)

4.7 Byggnader

Vid entrén till Korrö naturreservat finns en större loge till allmänhetens förfogande, vilken inrymmer två toaletter samt bord och bänkar för omkring 50 personer. Logen får nyttjas av allmänheten och kan utgöra skydd vid dåligt väder. Logens toaletter är även anpassade för rörelsehindrade. Norr om logen finns tre kulturminnesmärkta källarbyggnader.

Datum
T2006-05T-02

Ärendenummer
511-6697-05

GENOMFÖRDA INVENTERINGAR OCH DOKUMENTATION

Berggrundskartan, Karlskrona, SGU, 1991.

Bevarandeplan för Natura 2000, Korrö, Länsstyrelsen i Kronobergs län, 2005.

Grusinventeringen, Länsstyrelsen i Kronobergs län, 1993.

Historia för framtiden, Kulturminnesvårdsprogrammet för Kronobergs län. Kronobergsboken 1981, Länsstyrelsen & Smålands museum 1981.

Kulturhistorisk utredning, Korrö hantverksby, Smålands museum 2005, Rapport 2005:49, Eva Åman.

Kronobergs natur, Naturvårdsprogram för Kronobergs län. Länsstyrelsen i Kronobergs län, 1989.

Kulturmiljöprogram för Tingsryds kommun, Smålands museum 1992, Eva Åman.

Ronnebyån 2000-2002. Ronnebyåns vattenvårdsförbund. ALcontrol Laboratories 2003.

Skötselplan för Korrö naturreservat, Tingsryds kommun, Kronobergs län. Länsstyrelsen i Kronoberg, 1985.

Uppföljning av floran i fasta provrutor som utförs av Länsstyrelsen, vart 5:e år. Påbörjades i Korrö, 1992.

Åtgärdsplan för Korrö, G 3481, Länsstyrelsen, 2002.

Ängs- och hagmarksinventeringen, Länsstyrelsen, 1988-1990.

Ängs- och betesmarksinventeringen, Länsstyrelsen, 2000-2004.

Översiktsplan för Tingsryds kommun, antagen av kommunfullmäktige 1991-02-28.

Datum
T2006-05T-02Ärendenummer
511-6697-05

PLANDEL

5 SKÖTSELOMRÅDEN

Hela reservatet är indelat i 8 skötselområden (i vissa fall med tillhörande delområden), vilka utgår från den markanvändning eller skötsel som ska genomföras, se skötselplanekarta (BILAGA a).

Skötselområdena är:

1. Slåtteräng
2. Öppen betesmark
3. Träd och buskbärande betesmark
4. Skog
5. Vattenområde
6. Friluftsliv
7. Parkeringar
8. Vägområden

Generella mål, riktlinjer och åtgärder

Dessa mål, riktlinjer och åtgärder gäller inom alla skötselområden om inget annat står under de enskilda skötselområdena.

- A. Slåtterängarna skall årligen skötas genom traditionellt ängsbruk med vårräfsning, slåtter, höbärgning och efterbete. Vårräfsning skall ske innan vegetationsperioden påbörjats, senast 1 maj. Slåttern skall ske med skärande/klippande redskap under perioden 15 juli - 15 september.
- B. Bete får ske mellan den 1 april till och med den 15 november.
- C. Minst 15 kontinuerligt hamlade träd skall finnas inom reservatet, år 2010.
- D. Restaureringshamling eller kontinuerlig hamling skall ske senast när skottens diameter är maximalt 15 cm eller minst vart 6:e år.
- E. Föryngring av hassel sker med 5-10 års intervall. Vissa hasselbuskar utses att åldras.
- F. Om grövre (> 20 cm vid brösthöjd) lövträd planeras att avverkas kan träden istället ringbarkas eller kapas till högstubbe om minst 1,2 meter. Skulle lövträdet i vilket fall avverkas skall stammen flyttas till annan plats inom reservatet.

Datum
T2006-05T-02Ärendenummer
511-6697-05

- G. Naturligt uppkommen stående och liggande död lövved skall murkna på den plats veden växt men om möjlighet inte finns kan stammen flyttas till en likartad plats inom reservatet.
- H. I kantzoner skapas bryn, gärna vända mot söder, med en variation av taggiga, blommande eller bärande buskar.
- I. Stenmurar skall vara tydligt synliga i reservatet och vara fria från träd, buskar, sly och röjningsavfall. Vid odlingsrösen får däremot en viss föryngringsvegetation av lind och ask samt bärande träd och buskar finnas.
- J. För att blottlägga ler- och sandytor samt minska förnaansamlingen kan bränning av marken utföras. Bränning är lämpligt på tidigare åkrar och på andra öppna solexponerade ytor.
- K. Naturliga vattenfluktuationer skall bibehållas för de grundvattenpåverkade markerna inom reservatet.

Skötselområde 1: Slåtteräng 1a-d (5,8 ha)

Beskrivning:

Slåtterängarna i Korrö är tämligen välhävdade och har en mosaik av slänter, fuktiga mader och före detta åkrar. Slänterna har den mest hävdgynnade florran i slåtterängarna. På de före detta åkrarna (1a, 1c) finns endast en sparsam hävdgynnad flora. Tingsryds kommuns grundvattentäkt lokaliseras till skötselområde 1c samt även till skötselområde 1a efter sommaren 2006. Delar av skötselområde 1a, nyttjas som parkering för gästande vid Korröfestivalen. De fuktigare moderna (1b) utefter Ronnebyån översvämmas återkommande. Slåttern har t.o.m. uteblivit vissa år, beroende på hög vattennivå. På slänterna mellan Ronnebyån och dödisgropen inom skötselområde 1d finns en påtagligt hävdgynnad torrängsflora och solvarma sluttningar.

Bevarandemål:

1. Den totala arealen slåtteräng skall uppgå till minst 5,8 ha och av dessa skall minst 1,5 ha vara fuktig slåtteräng, år 2008.
2. Slåtterängarna skall vara väl avbetade, till minst 90 %, vid vegetationsperiodens slut.

Datum
T2006-05T-02Ärendenummer
511-6697-05

3. Slåtterängarnas träd- och buskskikt skall ha maximalt 25 % krontäckning.
4. I trädskiktet skall främst ädellövträd, rönn, oxel, sälg samt vildapel finnas.
5. I buskskiktet eftersträvas blommande och bärande buskar såsom hagtorn, nyponrosor, slån och hassel.
6. De rödlistade arterna allmän metallvingesvärmare (*Adscita statices*) och bredbrämad bastardsvärmare (*Zygaena lonicerae*) skall finnas i livskraftiga populationer.
7. En gles bård samt mindre grupperingar av äldre al, björk, ek och sälg skall finnas utmed ån, och få möjligheten att utveckla vidsträckta kronor.
8. Barrträd skall ej förekomma i slåtterängarna.
9. Andelen stående och liggande död lövved bör minst vara 2 m³/ha.

Skötselåtgärder:

- Årligt traditionellt ängsbruk.
Skötselområde 1d västra och södra delarna kan hävdas med slåtter alternativt årligt bete efter den 15 juli.
- Kontinuerlig utglesning, röjning och ringbarkning av träd- och buskskikt. Ris bortforslas.
- Om den tillfälliga parkeringen (delar av 1a) nyttjas vid Korröfestivalen, skall den tydligt markeras i terrängen och hela avgränsningen skall vara väl slagen före användning, BILAGA a.

Restaureringsåtgärder:

- Utglesning, röjning och ringbarkning av skötselområde 1b skall ske senast 2009.
- Skötselområde 1d, norra, centrala (dödisgropen) och östra delar skall traditionellt ängsbruk återinföras, senast 2008.

Skötselområde 2: Öppen betesmark 2a-f (13,5 ha)

Beskrivning:

Datum
T2006-05T-02Ärendenummer
511-6697-05

De torra till friska betesmarkerna är i huvudsak öppna med inslag av lövträdsgrupper med al, asp, björk, sälg, ädellöv och någon rönn samt enbuskar, nyponrosor, vildapel och hässlen. Enstaka hålträd och äldre hässlen förekommer. På de tidigare kultiverade åkrarna finns sparsamt med hävdgynnad flora. På sluttningen sydost om skötselområde 2a finns en anmärkningsvärt fin torrängsflora med bl.a. backsippa, backtimjan, bockrot, jungfrulin och solvända. I betesmarkens södra delar finns en större dödisgrop, Arslet, (2b), som under senare år varit mer eller mindre vattenfylld. Vid dödisgropen finns äldre lövträd av al, asp, björk och ek samt död lövved. Ett medelålders planterat tallbestånd (2c) med inslag av diverse lövträd samt en flora som indikerar på tidigare betesmarker finns i områdets sydvästligaste delar. Två större delområden med mader (2d) finns i söder samt ytterligare en betad mad (2e) längst i norr. Den före detta åkern (2f) har en vegetation som visar tydlig kvävepåverkan och vid åkerns norra kant finns ett mindre område med Natt och Dag. Inom skötselområde 2f finns en udde ut i Ronnebyån, vilken omnämns som "Bredensbergs ö", anlagd vid mitten av 1800-talet. Ön har en stensatt strandkant ut mot ån samt några för länge sedan planterade trädgårdsväxter.

Bevarandemål:

10. Den totala arealen öppen betesmark skall uppgå till minst 13,5 ha och av dessa skall minst 6,0 ha vara mader, år 2009.
11. De öppna betesmarkerna skall vara väl avbetade, till minst 90 %, vid vegetationsperiodens slut.
12. De öppna betesmarkernas träd- och buskskikt skall ha maximalt 25 % krontäckning.
13. I trädskiktet skall främst ädellöv, asp, al, björk, oxel, rönn, sälg, tall samt vildapel finnas.
14. I buskskiktet eftersträvas främst blommande och bärande buskar såsom hagtorn, hassel, nyponrosor och slån samt enar, i syfte att skapa artrika bryn. Vid "Bredensbergs ö" gynnas trädgårdsväxter.
15. Gran skall ej förekomma i öppen betesmark.

Datum
T2006-05T-02Ärendenummer
511-6697-05

16. Backsippa skall finnas i minst en föryngrande population.
17. Andelen stående och liggande död lövved bör åtminstone vara 3 m³/ha.
18. Andelen död ved vid dödisgropen, Arslet, skall bibehållas.

Skötselåtgärder:

- Årligt bete. "Bredenbergs ö" kan frångångslas och lämnas utan bete till förmån för trädgårdsväxterna.
- Utglesning, röjning och ringbarkning av träd- och buskskikt. Estetiskt tilltalande träd sparas. Ris bortforslas, mindre rishögar får lämnas om det inte hindrar betet.
- Aktivt bevarade av taggiga buskar, hassel och sälg på solvarma platser.
- Före detta åkrar (2a,2f) får brukas som åker eller slås, efter samråd med förvaltaren.
- Begränsade bränningar är lämpligt att utföra på före detta åkrar (2a,2f) samt slänter.

Restaureringsåtgärder:

- Avverkning av gran- och tallbeståndet (2c) senast 2009. Äldre tallar, lövträd och bärande träd samt taggiga buskar och enar sparas. Ris bortforslas och bete återupptas.
- Avverkning av trädbeståndet på moderna (2d) senast 2008. Alla ekar > 15 cm sparas. Bryn skapas i området. Ris bortforslas, mindre rishögar får lämnas om det inte hindrar bete.
- Avverkning av trädbeståndet på maden (2e) senast 2009. Bryn av sälg och hassel samt taggiga buskar sparas mot reservatsgränsen. Ris bortforslas och bete återupptas.
- Utglesning och röjning av bården mellan ån och den före detta åkern (2f) senast 2009. Trädgårdsväxter på "Bredenbergs ö" sparas. Kraftiga alar, björkar och döda träd kvarlämnas. Allt ris bortforslas.

Datum
T2006-05T-02Ärendenummer
511-6697-05**Skötselområde 3: Träd- och buskbärande betesmark
3a-e (5,0 ha)**Beskrivning:

De tidigare träd- och buskbärande betesmarkerna i reservat (3a-d) har sannolikt lika lång kontinuitet av bete som de öppna betesmarkerna. Trädbeståndet i skötselområde 3a, består främst av tall, al, asp, björk, ek, gran, lönn och sälg medan buskskiktet består av en, hassel och hägg samt någon nyponros. Fältskiktet består främst av smalbladiga gräs, gök-ärt, harsyra, skogstjärna, vårfryle och vitsippa samt diverse risväxter. De tidigare betesmarkerna i söder (3b-e) har numer mestadels växt igen medan den äldre trädstrukturen skvallrar om ett tidigare bete. I skötselområde 3b är björk, asp, al, sälg och tall de vanligaste träden samt undertryckt gran. Åtgärder har utförts för att gynna grov asp och andra lövträd. I buskskiktet finns pors och vide. I blandskogsbeståndet (3c) utgörs grunden av grövre lövträd, ålderstigna tallar och igenväxande granar samt i buskskiktet påträffas sälg, en och hassel. Åtgärder har genomförts för att gynna grov asp och andra lövträd. Längs Ronnebyåns strandvall (3d) finns en äldre tall- och ekskogsremsa med inslag av al, björk och gran. Ett blandskogsbestånd (3e) innehållande äldre och grövre asp, björk, bok och ek finns i den igenväxande "granskogen" i söder. Skötselområdet (3e) stämplades 1998, men avverkades aldrig. I florran finns arter som blodrot, harsyra, liten blå-klocka, skogstjärna, ängskovall samt smalbladiga gräs.

Bevarandemål:

19. Den totala arealen träd- och buskbärande betesmark skall vara 5,0 ha, år 2010.
20. Samtliga träd- och buskbärande betesmarker skall vara betespåverkade vid vegetationsperiodens slut.
21. Träd- och buskbärande betesmarkers krontäckning skall maximalt vara 70 %, med allt ifrån mer öppna till slutna ytor.
22. I trädsiktet skall ädellövträd, al, asp, björk, sälg och äldre tall samt granar med hagmarkskaraktär finnas. Trädsiktet kan också innehålla

Datum
T2006-05T-02Ärendenummer
511-6697-05

blommade och bärande träd såsom apel, fågelbär, oxel och rönn. Kontinuitet av äldre grova ädel-lövträd och asp har högst prioritet.

23. I buskskiktet eftersträvas främst blommande och bärande buskar såsom hagtorn, hassel, nyponrosor och en samt pors och sälg, i syfte att skapa artrika bryn.

24. Andelen stående och liggande död lövved skall på sikt öka till minst 5,0 m³/ha i området före 2020. Mindre rishögar får finnas om det inte hindrar betet.

Skötselåtgärder:

- Årligt bete
- Utglesning och röjning/ringbarkning av träd- och buskskikt. Ris efter åtgärder bortforslas, mindre rishögar får lämnas om det inte hindrar betet.
- Bevara och utveckla taggiga buskar, hässlen, pors och sälg på solvarma platser, i syfte att skapa artrika bryn.

Restaureringsåtgärder:

- En utglesning och röjning av blandskogsbeståndet vid rullstensformationen (3a) skall ske senast 2010. Estetiskt tilltalande tallar och lövträd, taggiga och bärande buskar samt enstaka vackra enar sparas.
- En utglesning och röjning av skötselområde 3b skall ske senast 2010. Bryn kan skapas med bl.a. pors, sälg och vide.
- I skötselområde 3c skall äldre ek, asp och björk friställas genom ringbarkning eller avverkning i etapper, med början senast 2010.
- Röjning och utglesning längs Ronnebyåns strandlinje (3d) skall ske senast 2010. Al, asp, björk och ek samt tall sparas. Om grövre lövträd måste avverkas, ringbarkas dessa och lämnas kvar till döende ved.
- Avverka det tidigare stämplade skogsbeståndet (3e) senast 2008. Friställ alla äldre grova lövträd, främst ek, asp, björk och bok samt åter skapa den tidigare trädklädda betesmarken. Om

Datum
T2006-05T-02Ärendenummer
511-6697-05

grövre lövträd måste avverkas, ringbarkas dessa istället och lämnas kvar till döende ved. Bete återupptas senast 2009.

Skötselområde 4: Skog 4a-e (10,0 ha)Beskrivning:

De skogsbestånd som finns i Korrö idag, kan indelas i fem delområden. Ett skogsområde i norr som karaktäriseras av rullstensåsformationens torrare och mer hedliknande blandskog (4a). Ett större skogsområde (4b) i reservatets centrala delar som har varit föremål för fri utveckling sedan reservatets bildande 1970. Ett mindre skogsområde (4c) i reservatets södra delar samt ett yngre björkbestånd (4d) längst i sydost, som tidigare varit en invallad åkermark. I reservatets nordligaste del finns även ett litet område (4e) som varit föremål för fri utveckling.

Reservatets norra blandskogsbestånd (4a) är ett relativt glest tallbestånd med inslag av ädellöv samt björk och gran. Området har tidigare varit betat men är numera så igenväxt att besökande ej kan tillgoda göra sig den mäktiga rullstensåsformationen. Skötselområde 4b, i reservatets centrala delar, är en barrblandskog med inslag av ek, asp, al och björk. Grövre lövträd och ålderstigna tallar utgör den äldre grunden i beståndet. Delar av granbeståndet i skötselområdets nordvästra delar blåste omkull vid stormen 2005. Skötselområde 4c är ett blandskogsbestånd med asp, björk, ek samt tall och gran. Åtgärder har gjorts för att gynna grov asp, ek och björk samt äldre tallar. Vid stormen 2005, blåste en del granar i beståndet omkull. I reservatets sydostligaste del finns en tidigare invallad och uppodlad åkermark (4d) med ett yngre homogent triviallövområde, främst med björk och vide. Åkerbruket upphörde under 1980-talet.

Bevarandemål:

25. Den totala arealen skog skall vara 10,0 ha.
26. Skogsbeståndet (4a) skall ha en blandskogsstruktur med en viss luckighet och gläntor samt en variation för att släppa in ljus och värme. Andelen tall/lövträd skall vara ca: 50 % vardera. Grova tallar vid källarbacken prioriteras.

Datum
T2006-05T-02Ärendenummer
511-6697-05

27. Besökare som vandrar norra stigen över rullstensåsen skall kunna tillgodogöra sig åsens mäktighet i landskapet och få uppleva sjön Virens utlopp i Ronnebyån.
28. Skogsbestånd 4b skall vara en barrblandskog, med en viss luckighet och inslag av äldre och föryngrande ek, asp, al och björk samt död ved.
29. De äldre grova ädellövträden i skogsbestånd 4b och grov asp, björk och ek samt tall i skogsbestånd 4c skall vara friställda, så att andelen solbelyst bark ökar. I skötselområde 4c västra del, kan andelen tall/lövträd vara 50 % varadera. En viss luckighet och ljusinsläpp skall finnas.
30. Triviallövområdet (4d) skall vara en gles triviallövskog med inslag av sälg- och videbuskage. En viss luckighet med gläntor och bryn skall finnas.
31. Andelen stående och liggande död lövved skall på sikt öka till minst 5,0 m³/ha.
32. Det omkullblåsta granbeståndet från 2005, i skötselområde 4b, skall ligga kvar.

Skötselåtgärder:

- Området får betas årligen.
- Utglesning och röjning av gran samt annan igenväxningsvegetation skall ske vid behov.
Inga andra åtgärder utom restaureringsåtgärder sker inom skötselområde 4b.

Restaureringsåtgärder:

- En utglesning och röjning, av blandskogsbeståndet (4a) på rullstensåsformationen, skall ske senast 2011. Estetiskt tilltalande äldre tallar och (ädel) lövträd samt taggiga, bärande buskar och enar sparas. En naturlig glänta finns vid åsgropen, överst på åsen. Ris får bortforslas.
- I skogsbestånd 4b utförs inga åtgärder förutom friställning av ädellövträden i skötselområdets södra del, vilket skall ske senast 2008. Åtgärder för att hålla stigen framkomlig får ske.
- I de centrala och östra delarna av skogsbestånd 4c avverkas gran senast 2008. Grov asp, björk

Datum
T2006-05T-02Ärendenummer
511-6697-05

och ädellövträd sparas. I beståndets västra del kan även estetiskt tilltalande tallar sparas.

- En utglesning och röjning av björk/videbeståndet (4d) skall ske senast 2011, för att skapa en viss luckighet.

Skötselområde 5. Vattenområde (2,6 ha)

Beskrivning:

Vid sjön Virens utlopp i Ronnebyån är åfåran tämligen fri från vegetation. Längs ån växer al och sly av sälk som hänger ut över åfåran. Nedströms hantverksbyn är vegetationen liknande men med allt mer al, björk, ask och sälk. Längre nedströms på strandbanken övergår vegetationen av löv till en allt tätare bård av tall och gran. Skötselområdet används främst för rekreation med fiske och paddling.

Bevarandemål:

33. Ett öppet solbelyst vattenområde med en naturligt begränsad bladvass och flytbladsvegetation utan igenväxningsvegetation.

Skötselåtgärder:

- Nedfallna träd som hindrar kanotister, kan flyttas och placeras på lämpligt ställe på strandbanken. Annars inga åtgärder.

Skötselområde 6: Friluftsliv

Beskrivning:

Korrö naturreservat har god tillgänglighet, främst genom dess läge men också genom informationstavlan vid entrén samt informationsskyltar och flera markerade stigar. Stigarna har olika teman och kulörer såsom slåtterstigen, åsstigen m.fl. Bänkar finns placerade längs stigen och det finns också stängselövergångar och grindar som hjälper besökare och djurhållare. Informativa skyltar har satts upp för att åskådliggöra områdets dynamik. I anslutning till parkeringen finns fyra gungor och en sandlåda till för gästande i området. En flytbrygga för kanotister är placerad norr om hantverksbyn i reservatet.

Datum
T2006-05T-02Ärendenummer
511-6697-05Bevarandemål:

34. Det skall finnas en väl underhållen och lätt-tillgänglig informationstavla vid reservatsentrén. Informationstavlan skall endast innehålla information om naturreservatet.
35. Vid varje parkering (7b-d) skall en mindre informationsskylt med lättillgänglig information om området finnas.
36. Minst tre kilometer väl underhållna stigar och leder med minst 10 informativa skyltar med aktuellt material om Korrös natur och historia skall finnas inom reservatet.
37. Minst sex väl placerade sittmöjligheter skall finnas i reservatet längs leder och stigar, senast 2010.
38. Besökarnas möjligheter att uppleva områdets fantastiska geologiska formationer och kulturhistoriska markanvändning skall lyftas fram.
39. Området skall vara en resurs för både yngre som äldre besökare och minst 80 % av gästerna skall vara nöjda med sitt besök.

Skötselåtgärder:

- Underhåll och skötsel av informationstavla och samtliga informationsskyltar skall ske årligen.
- Minst tio informativa skyltar som beskriver t.ex. områdets geologi, markanvändningshistoria, skapade naturtyper och vegetation skall inrättas i reservatet.
- Inrätta minst sex väl placerade sittmöjligheter längs reservatets stigar och leder.

Skötselområde 7. Parkeringar 7a-d (0,7 ha)Beskrivning:

I området finns fyra parkeringar (7a-d) varav två större (bussparkeringar) och två mindre (personbilar). De två större parkeringarna är i nära anslutning till reservatsentrén vid hantverksbyn och de andra två mindre återfinns längs väg 122 och vid vägen söderut mot Bro. Den sydligare bilparkeringen har på senare år utvidgats och där har onödigt slitage på vegetationen uppstått.

Datum
T2006-05T-02Ärendenummer
511-6697-05Bevarandemål:

- 40. Bevara de fyra parkeringar (7a-d), som gör det möjligt att behålla tillgängligheten till reservatet.
- 41. Begränsa den sydligaste parkeringen (7d) till maximalt fyra parkeringsfickor.

Skötselåtgärder:

- Förvaltaren skall underhålla parkeringar, skyltning, markering och städning av befintliga parkeringar kontinuerligt.
- Slåtter på och kring parkeringarna (7a, 7b, 7d) skall ske kontinuerligt.
- Avgränsning av den södra parkeringen (7d), bör ske med stängsel och stängselgenomgång, senast 2008.

Skötselområde 8: Vägområden (0,1 ha)Beskrivning:

Infarten från väg 122 fram till hantverksbyn samt utfarten till väg 122 norrut, är asfalterad och underhålls av Tingsryds kommun.

Bevarandemål:

- 42. Vägområdet skall bibehållas och hållas i körbart skick.

Skötselåtgärder:

- Vid behov underhålls och förbättras vägen.

6 TOMTMARK OCH BYGGNADER

Byggnader och anläggningar disponeras på ett sätt som överensstämmer med reservatets syfte. Logen innehållande toaletter och skydd för dåligt väder skall stå öppen till allmänhetens förfogande och nyttjas därefter. Underhåll och reparationer av logen, dess toaletter samt de tre källarna skall ombesörjas av förvaltaren.

7 JAKT OCH FISKE

Jakt och fiske är inte reglerat genom reservatsföreskrifterna annat än att stödutfodring av vilt inte är tillåtet.

8 BRÄNDER OCH STORM

Bränder som uppkommer inom Korrö naturreservat, med naturlig antändning, får brinna tills elden når reservatsgränsen. Reservatet kan användas som tidsvinare vid bränder. Upprättas brandgata vid reservatsgränsen är det lämpligt att fälla träd inåt reservatet.

Vid stormfällning skall träden ligga kvar, respektive flyttas inom reservatet, enligt nedan. Stängsel, vägar, leder och stigar rensas från omkullblåsta träd. Dessa träd flyttas till annan lämplig plats inom reservatet. Inom slåtter- och betesmarken får träd flyttas till annan lämplig plats inom reservatet. I andra skötselområden lämnas trädstammar kvar för att multna på den plats trädet levte.

9 UTMÄRKNING

Reservatsgränsen skall märkas ut enligt Svensk standard (SIS 03 15 22) vilket innebär att gränsmärken målas på träd och på stolpar som slås ned i marken. Gränsmärkena skall placeras så att man kan se från ett märke till nästa. Vid gränsmarkering i skogsmark skall i gränslinjen, med 0,5 m på vardera sidan reservatsgränsen, röjas en tydlig gata. Denna gata får vid behov underhållas av reservatsförvaltaren. De träd som avverkas i gränsgatan tillfaller markägaren som också själv får ta vara på dem eller låta dem ligga kvar. Reservatsgräns som sammanfaller med fastighetsgräns skall underhållas som fastighetsgräns på sedvanligt sätt.

Datum
T2006-05T-02

Ärendenummer
511-6697-05

10 DOKUMENTATION OCH UPPFÖLJNING

10.1 Uppföljning av skötselåtgärder

Förvaltaren skall årligen dokumentera utförda åtgärder genom att ange:

- skötselområde,
- utförd åtgärd,
- åtgärdens syfte,
- tidsåtgång och utförare,
- år och månad för åtgärdens utförande,
- fotografering.

10.2 Uppföljning av bevarandemål

Länsstyrelsen ansvarar för uppföljning av bevarandemålen. Uppföljningen skall ligga till grund för en utvärdering av:

- om syftet med reservatet har uppnåtts,
- om gynnsamt tillstånd har uppnåtts i reservatet,
- om skötselmetoder behöver förändras,
- om en revidering av skötselplanen behövs.

Gynnsamt tillstånd råder inom ett reservat när de uppsatta bevarandemålen nåtts.

10.3 Dokumentation och inventeringar

Ytor som planeras att brännas skall inventeras före första bränningen så en uppföljning av åtgärden möjliggörs. Inventeringen kan innefatta växter och/eller insekter.

Datum
 T2006-05T-02

 Ärendenummer
 511-6697-05

11 SAMMANFATTNING OCH PRIORITERING AV SKÖTSELÅTGÄRDER

Skötsel- område	Åtgärd	Tidpunkt	Prioritet 1-3
1	Ängsbruk	Årligen	
1-3	Betesdrift	Årligen	
1-4	Utglesning, röjning, ringbarkning	Årligen	
1-4	Underhåll av gränsmarkeringar, stigar och skyltar	Årligen	
1-2	Nyhamling	2007	2
4b,4c	Friställning av ädellövträd	2007-08	1
1d	Återuppta ängsbruk, bete	2008	1
1-2	Avverkning, utglesning, bete	2008-09	1
3	Avverkning, utglesning, bete	2008-10	1
2-4	Stigmarkering	2009	1
4a,4d	Utglesning	2009-11	2
2a	Bränning	2008-2011	3

Prioritet: 1= Högst, 2= Hög, 3= Lägre

12 ANSVAR FÖR SKÖTSEL, DOKUMENTATION OCH UPPFÖLJNING AV SKÖTSELÅTGÄRDER, BEVARANDEMÅL OCH GYNNSAMT TILLSTÅND

Länsstyrelsen har det övergripande ansvaret för förvaltningen av naturreservat i länet. Länsstyrelsen har i reservatsbeslutet utsett Tingsryds kommun till förvaltare av reservatet i enlighet med 21 § FO (1998:1252) till miljöbalken. Förvaltaren har därmed ansvaret för att skötseln av reservatet följer fastställd skötselplan. Länsstyrelsen har den operativa tillsynen i naturreservat, enligt MB 26 kap. Det innebär att Länsstyrelsen ska övervaka så att föreskrifter, dispenser och tillstånd följs.

Förvaltaren ansvarar för dokumentation och uppföljning av skötselåtgärder.



Vid skötselåtgärder där gagnvirke avverkas och virket skall tas bort ifrån området, tillfaller eventuella nettointäkter reservatsförvaltaren.

Länsstyrelsen har det övergripande ansvaret för uppföljning och utvärdering av syften, bevarandemål och gynnsamt tillstånd.

13 REVIDERING AV SKÖTSELPLAN

En översyn av skötselplanen bör göras inom 15 år för att bedöma behovet av en revidering av planen. Revideringen berör i första hand riktlinjer och åtgärder.

BILAGOR

- a. Skötselplanekarta
- b. Karta med naturtyper enligt Natura 2000