

SKÖTSELPLAN FÖR NATURRESERVATET KINNANÄS I TINGSRYDS KOMMUN



Innehållsförteckning

BESKRIVNINGSDDEL.....	3
1. Syftet med reservatet.....	4
2. Administrativa data.....	5
3. Historisk och nuvarande mark- och vattenanvändning.....	6
4. Områdets bevarandevärden.....	7
4.1. Geovetenskapliga värden och förhållanden	7
4.2. Biologiska värden	7
4.3. Friluftsliv.....	8
4.4. Anläggningar.....	8
5. Genomförda inventeringar och dokumentation.....	8
PLANDEL	9
6. Skötselområden.....	9
6.1. Bevarandemål för hela området	9
6.2. Generella riktlinjer och åtgärder för hela området.....	9
6.3. Skötselområden.....	10
7. Jakt och fiske	15
8. Bränder, storm, översvämningar, insekts-/svampangrepp.....	15
9. Barnperspektivet	15
10. Utmärkning.....	15
11. Sammanfattning och prioritering av skötselåtgärder	15
12. Förvaltning, tillsyn och uppföljning.....	16
BILAGOR	16
2a. Skötselplanekarta	17

BESKRIVNINGSDDEL

Naturreseptatet omfattar en äldre strandskog i norra delen av sjön Kinnen i Älmeboda socken. En större ö, Matsö, våtmarker och ett vattenområde ingår också i reservatet. Sjön har god ekologisk status. Geologin är spektakulär med flera höjdryggar där berg i dagen bildar hållmarker. Ett antal stora flyttblock ligger i området.

Skogen är dominerad av gran och tall med inslag av ek, bok och övrigt löv. I sydvästra delen av området finns ett alkärr. Ett par mindre åkrar som idag fungerar som betesmarker ligger i den norra delen av skogen. Skogen är med få undantag genomgående gammal och i partier närmast sjön och på Matsö har den fått utvecklas fritt under de senaste decennierna. I mer lättillgängliga delar har viss plockhuggning efter vindfällan och träd angripna av granbarkborre skett.

Orkidén knärot växer rikligt i södra delen av området. Fågellivet är rikt genom kombinationen av gammal skog, död ved och närheten till sjön.

Området är tillgängligt för besökare genom en äldre brukningsväg som ansluter till reservatets västra delar.

I skötselplanen anges i förekommande fall rödlistekategori för arter som omfattas av Artdatabankens rödlista 2020. Den svenska rödlistan är ett mått på arters utdöenderisk i landet och kategorierna är följande:

NT = Nära hotad

VU = Sårbar

EN = Starkt hotad

CR = Akut hotad

Arter inom kategorierna VU, EN och CR omfattas av begreppet ”hotade”.

Skogen gav mycket i äldre tider, ved så man slapp frysa, mat med sina bär på hösten, svalka åt djuren, glädje åt fåglarna i granens topp. Frisk luft åt folket. Ja, skogen skapade alltid en stämning av mystik, särskilt skogen med sina flyttblock och ändmoräner ända från istiden, som det finnes i Kinnanäs skogar.

Vi önskar att även i denna nya tid många av de vilda djuren skall komma åter och trivas där och ej störas av oljudet från traktor och motorsåg. Ej heller förgiftas av utsläpp från åkrarna med dess konstgödsel. Att de ej kalhugger våra skogar, utan att vi alltid får höra granen och furan susa i de höga topparna och att fågelsången skall komma tillbaka som numera har tystnat och försvunnit. Att alla vilda djur skall beta dess fattiga gräs och trampa dess skogsmark. Låt oss alla vara rädda om denna så dyrbara skog och dessa gamla byar liksom våra förfäder har varit.

Låt detta vackra få bestå från släkte till släkte!

Greta Nydell, f. Johansson.

”Byn Kinnanäs och dess allmogefolk” ur Älmebodaboken 1990.

1. SYFTET MED RESERVATET

Syftet med naturreservatet är att:

- vårda och bevara naturmiljöer och arter knutna till strandskogar med stort inslag av lövträd så att den biologiska mångfalden bevaras och stärks,
- områdets skogar ska bevaras som, eller vid behov restaureras till, skogar med gamla träd och en varierad och flerskiktad struktur med god förekomst av död ved i olika nedbrytningsstadier,
- strandskogar, öar och kringliggande vattenområden ska bidra till ett rikt fågelliv med lämpliga ostörda miljöer för häckning och födosök,
- det rörliga friluftslivet ska ges möjlighet till naturupplevelser.

Syftet ska uppnås genom att:

- områdets skyddsvärda naturmiljöer bevaras genom föreskrifter som reglerar jord- och skogsbruk, olika typer av exploatering och jakt på fågel,
- områdets skogar vårdas och utvecklas mot äldre blandskogar rika på lövträd,
- skogar påverkade av skogsbruk restaureras för att utvecklas mot blandskogar, gran begränsas och livsmiljöer kan nyskapas för att värna skyddsvärda arter,
- lämpliga åtgärder för att främja upplevelsevärdena vidtas.

2. ADMINISTRATIVA DATA

Tabell 1. Administrativa data

Naturresevatets namn	Kinnanäs
NVR-id	2054021
Län	Kronoberg
Kommun	Tingsryd
Natura 2000-område	Området ingår ännu inte i nätverket men kan komma att föreslås i framtiden
Distrikt	Älmeboda
Gränser	Enligt karta, bilaga 1
Lägesbeskrivning	Kinnanäs ligger ca 7,5 km öster om Konga.
Centrumkoordinater	X: 515023, Y: 6261704
Kartblad Index 100 km	62F
Naturgeografisk region	Smålands skogs-/sjörik slätt
Huvudsaklig objektkategori	Sö, Övriga skogsobjekt
IUCN-kategori	IV, Habitat/Artskyddsområde
Fastigheter och ägarkategori	Kinnanäs 1:4 Naturvårdsverket (fastighetsbildning pågår)
Servitut/rättigheter/samfälligheter	Kinnanäs FS:2 Fiske
Sakägare	Enligt bilaga 3
Areal	Totalareal 49,9 ha, varav 21,7 ha land och 28,2 ha vatten
Förvaltare	Länsstyrelsen i Kronobergs län

Tabell 2. Prioriterade bevarandevärden

Typ	Värde
Naturtyper	Blandskog med ek och bok
Strukturer	Gamla träd, hålträd, multnande ved
Arter	Knärot, mossor och lavar, fågelliv
Friluftsliv	Naturupplevelser till fots eller från båt

Tabell 3. Naturtyper enligt nuvarande förhållanden (Nationella Marktäckedata) och enligt bevarandemålen

Naturtyp	Areal enligt nuvarande förhållanden (ha)	Areal enligt bevarandemålen (ha)
Tallskog	3,1	0
Granskog	7,2	0
Barrblandskog	4,7	0
Lövblandad barrskog	2,0	19,9
Triviallövskog	0,4	0
Ädellövskog	0,4	0
Temporärt ej skog	1,8	0
Våtmark	0,9	0,6
Betesmark	1,1	1,1
Sjöar och vattendrag	28,3	28,3
SUMMA	49,9	49,9
Varav produktiv skogsmark	19,4	

3. HISTORISK OCH NUVARANDE MARK- OCH VATTENANVÄNDNING

Den historiska bytomten för Kinnanäs ligger strax väster om naturreservatet och har skriftliga belägg från år 1545 (RAÄ L1953:7542). Byns fem gårdar flyttades isär i samband med Laga skiftet 1839 varvid den nu aktuella fastigheten bildades och byggnaderna kom på plats i närheten av sina nuvarande positioner.

Förutom ett mindre område på ungefär två hektar i anslutning till gårdsmiljön utgjordes merparten av naturreservatet vid tiden för laga skiftet av utmark. Längst i norr fanns också ett område på ungefär två hektar som utgjorde ängsmark. De två åkrar i norra delen av området som idag fungerar som betesmark har uppodlats efter laga skiftet.

Ängsmarken längst i norr kallades Sundängen efter det sund mellan Lillesjön i väster och Kinnen i öster som utgör naturreservatets nordgräns. Denna ängsmark bildade före laga skiftet ett större sammanhängande område med slätterängar västerut.

Den tidigare ängsmarken i anslutning till gårdsmiljön genomkorsas av två rejäla bergsryggar som löper i nord-sydlig riktning. Det laga skiftets taxering av ängsmarkens värde inom denna del av området varierar kraftigt med koppling till topografin mellan å ena sidan magra torrbackar och hållmarker ("Nässjöhällarna") och å andra sidan det område med rörligt markvatten som idag är ett alkärr ("Sjökärret").

Huvuddelen av näsets södra ände är 1839 beskriven som ljungmark. Norr om denna, i höjd med gårdsbebyggelsen betecknas området som god betesmark.

Längre norrut varierar beskrivningarna i takt med topografin mellan ljunghmarker och torrbackar på de högre partierna, lågproduktiva mossar i fuktiga delar och goda betesmarker däremellan. Av beskrivningen av områden som ljunghmark följer att trädskiktet varit glesare eller obefintligt i dessa delar vid tiden för laga skiftet.

I ett kapitel i Älmebodaboken 1990 beskriver Greta Nydell byn Kinnanäs från 1800-talet fram till 1980-talet. Under slutet av 1800-talet drevs den gård där naturreservatet är beläget utan hästar, istället användes kor i jordbrukets drift. I en lokalundersökning av gården från den 12 juni 1913 noterar Statistiska Centralbyrån att fastigheten har fyra kor, ett ungnöt, två baggar eller tackor, ett gödsvin och en gris under fyra månader. Arealen naturlig äng angavs till 2,5 ha varav 2,0 ha slagits föregående år (1912). Detta är en jämförelsevis liten ängsareal och en kraftig minskning jämfört med 1839. Eftersom ängsmarken längst i norr i naturreservatet låg långt ifrån gården och ängsmarken i anslutning till gårdsmiljön höll låg kvalitet till följd av berg i dagen är det sannolikt att hela eller delar av denna ängsmark övergått till betesmark redan 1913.

På den ekonomiska kartan över området från 1950-talet framgår att det norra ängsgärdet övergått till skog. Södra delen av näset är däremot relativt öppet och sydost om gårdsmiljön i ett stråk tvärsöver näset ut till sjön i stort sett trädöst. På ett flygfoto över området från 1961 är den södra delen av näset i stort sett trädglätt med undantag för en mindre odlingslycka i anslutning till sjön samt ett stråk i närheten av gårdsmiljön. På nästa flygfoto över området från 1975 förstärks tendensen av igenväxning och ett mindre hygge har öppnats centralt i reservatet, vilket förstärker bilden av att den traditionella markanvändningen i området spelat ut sin roll under 1900-talet.

4. OMRÅDETS BEVARANDEVÄRDEN

4.1. GEOVETENSKAPLIGA VÄRDEN OCH FÖRHÅLLANDEN

Berggrunden i området är en del av ett större urbergsområde med granit kallat Blekinge-Bornholmsorogenen som sträcker sig ett stycke in i Kronobergs län i den nu aktuella trakten. Jordarten i området består av morän med ett antal större ryggar av berg i dagen som löper genom området i nord-sydlig riktning. Flera större flyttblock och hållmarker finns också, företrädesvis på södra delen av näset och på Matsö. Topografin i området skapar en variation av ljusöppna gläntor som bidrar till att gynna tall, asp och ek och beskuggade lodytor som innebär spännande miljöer för friluftslivet.

4.2. BIOLOGISKA VÄRDEN

Områdets största naturvärden är knutna till det faktum att merparten av skogen är gammal och har inslag av framför allt tall, ek, bok, men även andra lövträd och buskar. Områdets arrondering och vattenanknytning med ett flertal uddar ut i sjön skapar ljusa strandskogar av stort värde för fågellivet. Skogsområden som varit kontinuerligt trädklädda och aldrig kalavverkats har förutsättningar att hysa arter som är känsliga för snabba förändringar och den rika förekomsten av knärot (VU) i området är ett tecken på att just den här skogen har viktiga kvaliteter för

sådana arter. Klotgräs (VU), som är känd från Kinnens strandområden, gynnas av bete i vattenbrynet som håller nere vegetationen. Strandområdena har överlag stora naturvärden och sjön har god ekologisk status.

4.3. FRILUFTSLIV

4.3.1. Tillgänglighet

Området är tillgängligt via bil eller till fots från byn Kinnanäs eller från båt via Kinnen. En väg med servitut för besökare att köra eller gå fram till naturreservatet finns och har markerats på skötselplanekartan. Vandringsleden Utvandarleden som vägleder besökare i Vilhelm Mobergs hembygd passerar sydväst om området.

4.3.2. Slitage och störningar

Riskerna för slitage är små eftersom området inte är särskilt känsligt för tramp från besökare och för att det inte kan förväntas stora mängder besökare. Det finns risk för störning av häckande fåglar i området, men i nuläget finns inte sådana uppgifter som skulle motivera ett tillträdesförbud i någon del av naturreservatet.

4.4. ANLÄGGNINGAR

Naturreservatet saknar anläggningar.

5. GENOMFÖRDA INVENTERINGAR OCH DOKUMENTATION

Lantmäterimyndigheternas arkiv, 1839. Karta öfver hemmanet Kinnanäs i Kronobergs län, Konga härad och Elmeboda socken, författad vid Laga Skifte åren 1837 och 1838. Akt nr 07-LIN-104.

Lantmäteriet, 1949. *Ekonomiska kartan Yxnanäs J133-4F2d51*.

Länsstyrelsen i Kronobergs län, 1987. *Våtmarksinventering i Kronobergs län*. Områdesbeteckning: G04D7A02.

Länsstyrelsen i Kronobergs län, 1989. *Kronobergs Natur. Naturvårdsprogram för Kronobergs län. Kinnenområdet 63-59*.

Nydell, Greta, 1990. *Byn Kinnanäs och dess allmogefolk*. Elmebodaboken, s.64-79.

Riksantikvarieämbetets Fornsök, 2020.

VISS: Vatteninformationssystem Sverige. *Kinnen*.

<https://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA23013402>

PLANDEL

6. SKÖTSELOMRÅDEN

Naturreservatet är indelat i 2 skötselområden, se skötselplanekartan (bilaga 2a).

6.1. BEVARANDEMÅL FÖR HELA OMRÅDET

Hydrologin ska vara naturlig och det ska inte finnas några avvattande eller tillrinnande diken eller körspår som medför negativ påverkan. Det ska finnas en naturliknande vattenståndsvariation som skapar en mångfald av strandmiljöer med höga biologiska värden. Strandzonen ska präglas av en återkommande störning med periodvis blottlagda respektive översvämmande stränder.

Vattenkvaliteten ska vara god. Det ska finnas förutsättningar för fiskars lek- och uppväxt.

Småskaliga naturliga processer som exempelvis trädens föryngring, åldrande och avdöende samt omkullfallna träd och luckbildning, liksom periodvisa omvälvande störningar, t.ex. insektsangrepp, översvämning eller stormfällning ska påverka dynamik och struktur. Det ska finnas en variation av trädslag, trädålder, skiktning och olikformighet i träd- och buskskikt och det ska finnas gamla och grova träd, hålträd och död ved i olika former och nedbrytningsstadier.

Främmande, invasiva eller expansiva arter ska inte finnas i området.

Naturreservatet ska ha en rik kryptogam- och kärlväxtflora med typiska arter för respektive naturtyp.

6.2. GENERELLA RIKTLINJER OCH ÅTGÄRDER FÖR HELA OMRÅDET

Skogar påverkade av skogsbruk ska restaureras för att utvecklas mot naturliga skogar, där också livsmiljöer kan nyskapas för att värna skyddsvärda arter.

Tyngdpunkten i skötseln ligger på att genom riktade skötselåtgärder bibehålla och restaurera skogbevuxna delar mot äldre blandskogar med gran, tall och lövträd.

Hela eller delar av området får påverkas av bete som håller skogen öppen och ljus. Följande skötselåtgärder får utföras i hela området:

- restaurering och skötsel av skog inbegripande röjning, gallring, sådd/plantering av naturligt förekommande träd och buskar samt frihuggning av träd,
- tillskapande och utplacering av död ved (inkl. död ved från områden utanför reservatet), röjning av sly, hamling, veteranisering, flytt av vindfällan,
- hävd genom bete,
- naturvårdsbränning,
- bekämpning av invasiva arter, främmande eller expansiva arter,
- uppsättning av fågel-, fladdermus- och insektholkar,
- utsättning av i naturtyperna naturligt förekommande arter,

Vid naturvårdsåtgärder ska lövträd och tall generellt gynnas framför gran och ädellöv, asp, sälg och al ska i sin tur gynnas framför övrigt löv. Gran som

avverkas i samband med skötselåtgärder får köras ut ur området om behovet av död ved är uppfyllt. Död ved av övriga arter lämnas i naturreservatet. Grenar och fallna träd som bedöms vara farliga för besökare eller försvårar framkomligheten får flyttas till annan lämplig plats inom reservatet.

Konkreta åtgärder för att nå målen kring vattenmiljöer utförs inte främst genom förvaltning av naturreservatet eftersom reservatet endast omfattar en liten del av sjön och avrinningsområdet som helhet utan i annat arbete som bedrivs för Ronnebyåns avrinningsområde som helhet av många olika aktörer.

Om Länsstyrelsen bedömer att syftet och de uppsatta målen för skötselområden, naturtyper eller arter hotas av visst vilt kan Länsstyrelsen eller av Länsstyrelsen utsedd uppdragstagare bedriva jakt för att begränsa skador. Detta kan t.ex. gälla invasiva arter.

6.3. SKÖTSELOMRÅDEN

Tabell 4. Skötselområden

Typ av skötselområde	Antal delområden	Areal (ha)
1. Blandskog	3	21,0
2. Vatten och våtmark	2	28,9
3. Friluftsliv	-	-
SUMMA		49,9

*Skötselområde 1: Blandskog (21,0 ha)***Beskrivning**

Skötselområdet omfattar all fastmark i naturreservatet. Området sträcker sig utmed sjön Kinnen och har hela tiden en mer eller mindre tydlig koppling till sjön, vilken skapar stort ljusinsläpp i skogen. Berg i dagen, branter och våtmarker bidrar också till en ljus skog med ett bitvis tydligt lövinslag. Den södra delen av skötselområdet sträcker sig ut i sjön på ett sydvänt näs och här finns de mest spektakulära bergsryggarna och flyttblocken. Lövinslaget ökar också längre söderut i skötselområdet. Sydspetsen av näset kallas Nabben och är präglad av hållmarker med tall. Längst i söder ligger Matsö som är en vild och stenig plats dominerad av tall.

I sydvästra delen av området finns ett alkärr med rörligt markvatten som rinner upp bakom gårdens ladugård. Ett par mindre åkrar som idag fungerar som betesmarker finns i den norra delen av skogen. Skogen är med få undantag genomgående gammal och i partier närmast sjön och på Matsö har den fått utvecklas fritt under de senaste decennierna. I mer lättillgängliga delar har viss plockhuggning efter vindfällan och träd angripna av granbarkborre skett.

Orkidén knärot växer rikligt i södra delen av området. Fågellivet är rikt genom kombinationen av gammal skog, död ved och närheten till sjön.

Delområde 1a innehåller den äldre skogen i området och har störst naturvärden.

Delområde 1b består av yngre skog som i vissa fall är nära 100 år, men i andra betydligt yngre och då resultatet av stormluckor eller barkborreangrepp.

Delområde 1c utgörs av två mindre betesmarker som tidigare brukats som åkermark.

Bevarandemål

Arealen blandskog av naturtypen taiga (9010) ska vara 21,0 ha.

Hydrologin ska vara naturlig och det ska inte finnas några avvattande eller tillrinnande diken eller körspår som medför negativ påverkan. Det ska finnas en naturliknande vattenståndsvariation som skapar en mångfald av strandmiljöer med höga biologiska värden. Strandzonen ska präglas av en återkommande störning med periodvis blottlagda respektive översvämmade stränder. Småskaliga naturliga processer som exempelvis trädens föryngring, åldrande och avdöende samt omkullfallna träd och luckbildning, liksom periodvisa omvälvande störningar, t.ex. insektsangrepp, översvämning eller stormfällning ska påverka dynamik och struktur. Det ska finnas en variation av trädslag, trädålder, skiktning och olikformighet i träd- och buskskikt. Det ska finnas ett tydligt inslag av tall och löv och det ska finnas gamla och grova träd, hålträd och död ved i olika former och nedbrytningsstadier.

Området ska ha en rik kryptogam- och kärlväxtflora med typiska arter för naturtypen.

Skötselåtgärder

Området ska bibehålla och öka sina naturvärden genom småskaliga skötselåtgärder som gallring, röjning och frihuggning av träd i syfte att öka inslaget av tall och löv samtidigt som äldre gran också bibehålls. Åtgärder för att begränsa utbredningen av granbarkborre, t.ex. genom barkning eller avverkning av nyangripna träd får genomföras. Gran som avverkas i samband med skötselåtgärder får köras ut om behovet av död ved är uppfyllt. Hela området får betas. Öppna betesmarker ska bibehållas öppna genom bete, bränning eller slätter. Jordblottor får skapas för att gynna växt- och djurliv. Hänsyn till knärot ska tas vid alla åtgärder.

*Skötselområde 2: Vatten och våtmark (28,9 ha)***Beskrivning**

Vattenområdet sträcker sig utmed reservatets östra del samt kring näset med dess udde Nabben och Matsö i söder. Sjön har god ekologisk status. Under inventeringarna inom Smålands flora på 1980-talet hittades klotgräs (VU) i anslutning till sjön. Det finns inga rapporter om återbesök på dessa lokaler. Fågellivet är rikt i sjön och i anslutande strandskogar. Fiskgjuse och storlom häckar på Matsö.

Våtmarken längst i norr kallades vid tiden för laga skiftet år 1839 för Sundängen efter det sund mellan Lillesjön i väster och Kinnen i öster som utgör naturreservatets nordgräns. Denna ängsmark bildade vid den tiden ett större sammanhängande område med fuktiga slätterängar västerut. Området är fortfarande trädlöst. En mindre våtmark längst in i Skitneviken ingår också i skötselområdet.

Bevarandemål

Arealen ävjestandsjöar (3160), fuktängar (6410) eller öppna mossar och kärr (7140) ska vara 28,9 ha.

Hydrologin ska vara naturlig och det ska inte finnas några avvattande eller tillrinnande diken eller körspår som medför negativ påverkan. Det ska finnas en naturliknande vattenståndsvariation som skapar en mångfald av strandmiljöer med höga biologiska värden. Strandzonen ska präglas av en återkommande störning med periodvis blottlagda respektive översvämmade stränder. Sjön ska ha god ekologisk status. Det ska finnas förutsättningar för fiskars lek- och uppväxt. Det ska finnas rik tillgång på död ved i strandzonen.

Artsammansättningen i sjön ska hållas naturlig och negativ inverkan av främmande arter får inte ske.

Området ska vara artrikt med typiska arter för naturtyperna.

Skötselåtgärder

Konkreta åtgärder för att nå målen kring vattenmiljöer utförs inte främst genom förvaltning av naturreservatet eftersom reservatet endast omfattar en liten del av sjön och avrinningsområdet som helhet utan i annat arbete som bedrivs för Ronnebyåns avrinningsområde som helhet av många olika aktörer.

- Död ved som faller ut i vattnet bör lämnas och ytterligare död ved får vid behov tillskapas.

Skötselområde 3: Friluftsliv

Beskrivning

Eftersom området ligger vid vägs ände och inte har några anläggningar för friluftslivet har området idag i stort sett inga besökare.

En äldre brukningsväg löper fram till naturreservatet från gårdsmiljön. Ett servitut om väg som ger förvaltaren rätt att bedriva transporter i samband med skötselåtgärder samt att leda in besökare i reservatet har upprättats i samband med att Naturvårdsverket blivit ägare till fastigheten. Genom området löper smala äldre brukningsvägar som lämpar sig som strövstigar. I trakten finns inga andra naturreservat, vilket innebär att området kan bli en möjlighet för att utveckla friluftslivet i denna del av länet. Områdets läge vid sjön och den spännande topografin erbjuder intressanta miljöer för besökare. Eftersom vandringsleden Utvandarleden passerar nära området finns potential att locka vandrare besökare på leden till området.

Bevarandemål

Området ska vara tillgängligt för besökare via bil, båt eller till fots. Informationen i området ska vara lättillgänglig och bidra till att förhöja upplevelsen av besöket, genom att den är lättläst, fokuserar på upplevelser i området samt har informativa kartor. Informationen ska bidra till att syftet med områdesskyddet uppnås.

Områdets eventuella friluftslivsanläggning ska vara i gott skick och underlätta för besökarna.

Skötselåtgärder

- Skyltning till naturreservatet får ordnas från närmsta allmänna väg samt i gårdsmiljön där Naturvårdsverket har servitut på att skylta.
- Parkeringsmöjligheter får anläggas.
- Åtminstone en informationsskylt sätts upp på lämplig plats.
- Länsstyrelsens hemsida ska ha god information om områdets naturvärden.
- Strövstigar får anläggas.
- Rastplats, eldstad och vindskydd får anläggas.
- Gränsmarkering av området ska ske på land.

7. JAKT OCH FISKE

Enligt föreskrifterna är det förbjudet att jaga fågel, utfodra vilt eller anlägga åtel inom reservatet. I övrigt inskränker inte naturreservatet rätten till jakt och fiske i området. Om behov finns kan Länsstyrelsen ge sitt tillstånd till att uppföra jakttorn och att öppna siktgata på lämplig plats.

8. BRÄNDER, STORM, ÖVERSVÄMNINGAR, INSEKTS- /SVAMPANGREPP

Vid händelser som medför att stora mängder träd dör och/eller faller omkull vid t.ex. storm, insektsangrepp eller översvämning gäller följande: All död ved från lövträd och tall lämnas inom området, men veden får vid behov flyttas till annat skötselområde eller om det är stora mängder till annat naturreservat. Om dessa händelser medför mycket stora mängder ris och toppar får delar av dessa tas ut. Angrepp av insekter som riskerar att medföra betydande skada på grannfastighet kan åtgärdas genom borttransport, barkning eller motsvarande av gran.

9. BARNPERSPEKTIVET

Området ska genom information, stig och rastplats m.m. vara tillgängligt för både barn och vuxna.

10. UTMÄRKNING

Reservatsgränsen ska märkas ut vilket innebär att gränsmärken målas på träd och på stolpar som slås ned i marken. Gränsmärkena ska placeras så att det går att se från ett märke till nästa. Vid gränsmarkering i skogsmark ska i gränslinjen, med 0,5 m på vardera sidan reservatsgränsen, röjas en tydlig gata. Denna gata får vid behov underhållas av förvaltaren. De träd som avverkas i gränsgatan tillfaller fastighetsägaren som också själv får ta vara på dem eller låta dem ligga kvar. Reservatsgräns som sammanfaller med fastighetsgräns ska underhållas som fastighetsgräns på sedvanligt sätt. Reservatsgräns utmed väg placeras utanför vägområdet så att vägunderhållet inte påverkas av reservatet.

11. SAMMANFATTNING OCH PRIORITERING AV SKÖTSELÅTGÄRDER

Tabell 5. Sammanfattande prioritering av skötselåtgärder

Skötselområde	Åtgärd	Prioritet, 1-3	Tidpunkt
1	Gallring, röjning & frihuggning	1	Inom 5 år
1	Bete	2	Inom 5 år
Samtliga	Gränsmarkering	1	Inom 1 år
Samtliga	Information om reservatet	1	Inom 3 år
Samtliga	Anläggande av friluftsanordningar	3	Löpande

Prioritet: 1= Högst, 2= Hög, 3= Lägre

12. FÖRVALTNING, TILLSYN OCH UPPFÖLJNING

Länsstyrelsen är ansvarig för att skötseln av reservatet följer fastställd skötselplan. Detta inkluderar dokumentation och uppföljning av utförda åtgärder.

Länsstyrelsen har även ansvar för den operativa tillsynen i naturreservat enligt 26 kap. miljöbalken genom att övervaka att föreskrifter, dispenser och tillstånd följs.

Uppföljning av bevarandemålen ska ske i enlighet med en uppföljningsplan för länets alla skyddade områden som framöver kommer att fastställas av Länsstyrelsen.

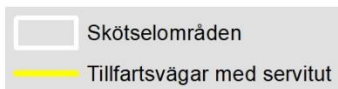
Uppföljning av utförda åtgärder och av bevarandemålen ligger till grund för en utvärdering av:

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

BILAGOR

2a. Skötselplanekarta

Skötselplanekarta till beslut om
naturreservatet Kinnanäs i
Tingsryds kommun



© Länsstyrelsen, Lantmäteriet

0 100 200
m

