



INKOM LÄNSSTYRELSEN STOCKHOLMS LÄN Naturvårdsenheten
2004 -11- 09
Kommun nr:

Kf § 77

Ks § 127

Dnr 2004-000195

Bildande av Broängarnas naturreservat i Upplands-Bro kommun

Ärendebeskrivning

Kommunstyrelsen har i samband med beslut 2003-03-13, § 58, om upprättande av planprogram för Brogård givit kommundirektören i uppdrag att utreda förutsättningar för områdesskydd vid Broängarna och Brovikarna.

Förslag till naturreservat för Broängarna med föreskrifter och skötselplan behandlades i samhällsbyggnadsnämnden den 16 juni 2004 § 27. Nämnden beslutade hemställa hos kommunstyrelsen att föreslå kommunfullmäktige att förklara del av fastigheterna Brogård 1:84 och Nygård 2:6 som naturreservat Broängarna. Nämnden gav vidare samhällsbyggnadsförvaltningen i uppdrag att återkomma till nämnden med slutligt förslag vad gäller fråga om begränsning av fågeljakt samt fråga om eventuell förändring av invallningen.

Syftet med naturreservatet är dels att bevara strandängar med artrika låglandsgräsmarker av fennoskandisk typ och fuktängar med blåtåtel eller starr samt de växt- och djursamhällen som är typiska för dessa livsmiljöer, samt att upprätthålla gynnsam bevarandestatus för naturtypen "Naturligt eutrofa sjöar med nate- eller dybladsvegetation".

Kommunstyrelseförvaltningen redogör för och kommenterar ärendet i skrivelse daterad 2004-08-03.

Kommundirektörens förslag

Kommunfullmäktige beslutar

1. Förklara del av fastigheterna Brogård 1:84 och Nygård 2:6 enligt förvaltningens skrivelse, bilaga 2, som naturreservat med stöd av 7 kap 4 § miljöbalken Reservatets gränser markeras senast inom ett år och utmärks i fält. Reservatets namn skall vara naturreservat Broängarna.
2. Meddela föreskrifter för reservatet enligt förvaltningens skrivelse, bilaga 3, med stöd av 7 kap 5, 6 och 30 §§ och 22 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd. Föreskrifterna föreslås träda i kraft tre veckor efter den dag då författningen utkom från länets författningssamling. I exploateringsavtalet mellan kommunen, Novus AB och Björn Örås skall regleras att föreskrifterna C3, C12-C14 även kräver tillstånd från förvaltaren.
3. Fastställa skötselplan för naturreservatet enligt förvaltningens skrivelse, bilaga 4, med stöd av 3 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd.
4. Novus AB (org nr 556620-2338) skall förvalta naturreservatet med stöd av 21 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd. Reglering av detta sker i exploateringsavtal mellan kommunen, Novus AB och Björn Örås.

5. Reservatsbeslutet skall kungöras snarast möjligt på det sätt som är föreskrivet för författningar i allmänhet samt införas i ortstidning. Beslutet skall även sändas till sakägare och övriga berörda enligt sändlista i förvaltningens skrivelse, bilaga 6.
6. Ändringar i skötselplan för reservatet beslutas av samhällsbyggnadsnämnden. Ändringar av skötselplanen ska föregås av samråd mellan kommun, förvaltare och markägare. I exploateringsavtal mellan kommunen, Novus AB och Björn Örås skall regleras att ändringar i skötselplanen skall godkännas av förvaltaren.
7. Beslutet gäller under förutsättning att detaljplan för Brogård vinner laga kraft och att markförvärvet mellan Björn Örås och KB Brommabyggnaden 2, KF, fullföljs.

Kommunstyrelsens förslag

Kommunfullmäktige beslutar enligt kommundirektörens förslag

1. Förklara del av fastigheterna Brogård 1:84 och Nygård 2:6 enligt förvaltningens skrivelse, bilaga 2, som naturreservat med stöd av 7 kap 4 § miljöbalken Reservatets gränser markeras senast inom ett år och utmärks i fält. Reservatets namn skall vara naturreservat Broängarna.
2. Meddela föreskrifter för reservatet enligt förvaltningens skrivelse, bilaga 3, med stöd av 7 kap 5, 6 och 30 §§ och 22 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd. Föreskrifterna föreslås träda i kraft tre veckor efter den dag då författningen utkom från länets författningssamling. I exploateringsavtalet mellan kommunen, Novus AB och Björn Örås skall regleras att föreskrifterna C3, C12-C14 även kräver tillstånd från förvaltaren.
3. Fastställa skötselplan för naturreservatet enligt förvaltningens skrivelse, bilaga 4, med stöd av 3 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd.
4. Novus AB (org nr 556620-2338) skall förvalta naturreservatet med stöd av 21 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd. Reglering av detta sker i exploateringsavtal mellan kommunen, Novus AB och Björn Örås.
5. Reservatsbeslutet skall kungöras snarast möjligt på det sätt som är föreskrivet för författningar i allmänhet samt införas i ortstidning. Beslutet skall även sändas till sakägare och övriga berörda enligt sändlista i förvaltningens skrivelse, bilaga 6.
6. Ändringar i skötselplan för reservatet beslutas av samhällsbyggnadsnämnden. Ändringar av skötselplanen ska föregås av samråd mellan kommun, förvaltare och markägare. I exploateringsavtal mellan kommunen, Novus AB och Björn Örås skall regleras att ändringar i skötselplanen skall godkännas av förvaltaren.
7. Beslutet gäller under förutsättning att detaljplan för Brogård vinner laga kraft och att markförvärvet mellan Björn Örås och KB Brommabyggnaden 2, KF, fullföljs.

Paragrafen förklaras omedelbart justerad.



Yrkanden

Håkan Heglert (s), Ted Wright (v), Jan Stefanson (kd), Anders Satrell (fp), Christina Brofalk (c) och Irène Seth (m) yrkar bifall till kommunstyrelsens förslag.

Beslut

Kommunfullmäktige beslutar enligt kommunstyrelsens förslag

1. Förklara del av fastigheterna Brogård 1:84 och Nygård 2:6 enligt förvaltningens skrivelse, bilaga 2, som naturreservat med stöd av 7 kap 4 § miljöbalken Reservatets gränser markeras senast inom ett år och utmärks i fält. Reservatets namn skall vara naturreservat Broängarna.
2. Meddela föreskrifter för reservatet enligt förvaltningens skrivelse, bilaga 3, med stöd av 7 kap 5, 6 och 30 §§ och 22 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd. Föreskrifterna föreslås träda i kraft tre veckor efter den dag då författningen utkom från länets författningssamling. I exploateringsavtalet mellan kommunen, Novus AB och Björn Örås skall regleras att föreskrifterna C3, C12-C14 även kräver tillstånd från förvaltaren.
3. Fastställa skötselplan för naturreservatet enligt förvaltningens skrivelse, bilaga 4, med stöd av 3 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd.
4. Novus AB (org nr 556620-2338) skall förvalta naturreservatet med stöd av 21 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd. Reglering av detta sker i exploateringsavtal mellan kommunen, Novus AB och Björn Örås.
5. Reservatsbeslutet skall kungöras snarast möjligt på det sätt som är föreskrivet för författningar i allmänhet samt införas i ortstidning. Beslutet skall även sändas till sakägare och övriga berörda enligt sändlista i förvaltningens skrivelse, bilaga 6.
6. Ändringar i skötselplan för reservatet beslutas av samhällsbyggnadsnämnden. Ändringar av skötselplanen ska föregås av samråd mellan kommun, förvaltare och markägare. I exploateringsavtal mellan kommunen, Novus AB och Björn Örås skall regleras att ändringar i skötselplanen skall godkännas av förvaltaren.
7. Beslutet gäller under förutsättning att detaljplan för Brogård vinner laga kraft och att markförvärvet mellan Björn Örås och KB Brommabyggnaden 2, KF, fullföljs.

Kommunfullmäktige erinrar om att

- *Beslut om naturreservat kan överklagas hos Länsstyrelsen i Stockholms län.*
- *Tillstånd från statlig miljömyndighet enligt 7 kap 28b § miljöbalken (1998:808) krävs för att bedriva verksamhet eller*



*vidta åtgärd som på ett betydande sätt kan påverka miljön i
Natura 2000-område. Detta gäller även markägare och
innehavare av särskild rätt.*



Kommunstyrelsen

Förslag till bildande av Broängarnas naturreservat i Upplands-Bro kommun, Stockholms län

Förslag till beslut

Kommunfullmäktige beslutar

1. Förklara del av fastigheterna Brogård 1:84 och Nygård 2:6 enligt bifogad karta, bilaga 2, som naturreservat med stöd av 7 kap 4 § miljöbalken. Reservatets gränser markeras senast inom ett år och utmärks i fält. Reservatets namn skall vara naturreservat Broängarna.
2. Meddela föreskrifter för reservatet enligt bilaga 3 med stöd av 7 kap 5, 6 och 30 §§ och 22 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd. Föreskrifterna föreslås träda i kraft tre veckor efter den dag då författningen utkom från länets författningssamling. I exploateringsavtalet mellan kommunen, Novus AB och Björn Örås skall regleras att föreskrifterna C3, C12-C14 även kräver tillstånd från förvaltaren.
3. Fastställa skötselplan för naturreservatet enligt bilaga 4 med stöd av 3 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd.
4. Novus AB (org nr 556620-2338) skall förvalta naturreservatet med stöd av 21 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd. Reglering av detta sker i exploateringsavtal mellan kommunen, Novus AB och Björn Örås.
5. Reservatsbeslutet skall kungöras snarast möjligt på det sätt som är föreskrivet för författningar i allmänhet samt införas i ortstidning. Beslutet skall även sändas till sakägare och övriga berörda enligt sändlista, bilaga 6.
6. Ändringar i skötselplan för reservatet beslutas av samhällsbyggnadsnämnden. Ändringar av skötselplanen ska föregås av samråd mellan kommun, förvaltare och markägare. I exploateringsavtal mellan kommunen, Novus AB och Björn Örås skall regleras att ändringar i skötselplanen skall godkännas av förvaltaren.
7. Beslutet gäller under förutsättning att detaljplan för Brogård vinner laga kraft och att markförvärvet mellan Björn Örås och KB Brommabyggnaden 2, KF, fullföljs.

Kommunfullmäktige erinrar om att

- *Beslut om naturreservat kan överklagas hos Länsstyrelsen i Stockholms län, se bifogad information om hur det går till, bilaga 6.*

Kommunstyrelsen
Kommunfullmäktige för kännedom

Kallelse till sammanträde med kommunstyrelsen

Tid: Måndagen den 23 augusti 2004, kl. 18.00

Plats: Finnstasalen, Bro

Ärenden

- 1 Val av justerare (förslag: Tove Holm och Christina Brofalk)

Beslutsärenden

- 2 * Bildande av Broängarnas naturreservat i Upplands-Bro kommun
- 3 * Dispens från strandskydd på fastigheten Brogård 1:84 inom förslag till detaljplan för Brogård (konferens-, destilleri och golfanläggning)
- 4 * Exploateringsavtal Brogård
- 5 * Detaljplan för Brogård - antagande
- 6 * Detaljplan 3 för Jursta (Jurstaberg) - antagande
- 7 * Detaljplan 54 för del av Ekhammar (kontorshus) - antagande

* = Kommunfullmäktigeärende

Håkan Heglert
ordförande

- *Tillstånd från statlig miljömyndighet enligt 7 kap 28b § miljöbalken (1998:808) krävs för att bedriva verksamhet eller vidta åtgärd som på ett betydande sätt kan påverka miljön i Natura 2000-område. Detta gäller även markägare och innehavare av särskild rätt.*

Ärendebeskrivning

Kommunstyrelsen har i samband med beslut 2003-03-13, §58 om upprättande av planprogram för Brogård givit kommundirektören i uppdrag att utreda förutsättningar för områdesskydd vid Broängarna och Brovikarna.

Förslag till naturreservat för Broängarna med föreskrifter och skötselplan behandlades i samhällsbyggnadsnämnden den 16 juni 2004 § 27. Nämnden beslutade hemställa hos kommunstyrelsen att föreslå kommunfullmäktige att förklara del av fastigheterna Brogård 1:84 och Nygård 2:6 som naturreservat Broängarna (bilaga 2).

Nämnden gav vidare samhällsbyggnadsförvaltningen i uppdrag att återkomma till nämnden med slutligt förslag vad gäller fråga om begränsning av fågeljakt samt fråga om eventuell förändring av invallningen. Markägaren och samhällsbyggnadsförvaltningen är överens om att begränsning av fågeljakt bör ske. Förvaltningen är också positiv till att utreda markägarens önskemål om möjligheten att ta bort befintliga vallar. Nämnden behandlar dessa frågor vid sammanträde den 19 augusti 2004.

Det skall uppmärksammas att dessa förändringar är genomförda i föreskrifterna, bilaga 3, under punkt A1 sid. 2 respektive punkt 2 sid. 16. Likaså skall påtalas att skötselplanekartan med reservatsgräns inte är exakt. Enligt förordningen om områdesskydd (1998:1252) §38 bör reservatsgränsen markeras inom ett år efter det att beslut fattats.

Uppgifter om naturreservatet

Namn	Naturreservat Broängarna
Kommun	Upplands-Bro
Län	Stockholms län
Natura 2000 beteckning	SE0110130
Lägesbeskrivning	Området ligger ca 2 km söder om Bro och 4 km väster om Kungsängen
Församling	Bro församling
Topografisk karta	Topografiska kartan 10I Stockholm NV

Ekonomisk karta	Ekonomiska kartan 10I9a och 10I9b
Naturgeografisk region	"Svealands sprickdalsterräng med lerslättdalar och sjöbäcken"
Övrigt	Riksintresse för friluftsliv och kulturminnesvård, Natura 2000-område
Fastigheter	Brogård 1:84, Nygård 2:6
Area	250 ha, var av 175 ha vatten
Markägare	Privata
Förvaltare för reservatet	Novus AB

I bilaga till samhällsbyggnadsnämndens beslut redovisas såväl syftet med och skälen för att bilda ett naturreservat som områdets bevarandevärden. Delar av detta återges nedan.

Syfte med naturreservatet Broängarna

Syftet med naturreservat Broängarna är dels att bevara strandängar med artrika låglandsgräsmarker av femoskandisk typ och fuktängar med blåtåtel eller starr samt de växt- och djursamhällen som är typiska för dessa livsmiljöer, samt att upprätthålla gynnsam bevarandestatus för naturtypen "Naturligt eutrofa sjöar med nate- eller dybladsvegetation".

Miljöer och strukturer som ska finnas i området är en varierad och artrik undervattensvegetation, lekbotten för fisk, väl avbetad gräsmark, slåttad ängsmark, odlingsrösen och öppna diken samt frånvaro av igenväxningsvegetation. Typiska växter och djur i naturbetesmarker och fuktängar samt i vattnet ska kunna fortleva. I synnerhet ska våtmarksfåglar ges goda förutsättningar. Naturbetesmarker ska återställas till hur de såg ut innan de började växa igen.

Restaureringar ska ske genom att vassområden öppnas upp och blå bårder tillskapas utmed stranden. Reservatet skall även vara tillgängligt för undervisning och allmänhet och kunna bidra till en bättre folkhälsa. Tillgängligheten förbättras genom att p-plats, naturstigar fågeltorn och gömslen ställs i ordning.

Beskrivning av bevarandevärden

Brogård kan beskrivas som ett herrgårdslandskap med vidsträckta strandängar vid Mälaren, kallade Broängarna. Reservatet berör fastigheterna Brogård 1:84 och Nygård 2:6. Området omfattar strandängar, åkerfält, lövskogsklädda betesbackar jämte del av Mälarens vatten och vassbälten. Marken inom området är relativt ung, sett i ett historiskt perspektiv. Kulturhistoriska spår från förhistorisk tid saknas.

Vegetationen inom reservatet är typisk för Mälarens jordbrukslandskap med långvarig kontinuitet av slätter- och beteshävd. Strandängarna domineras av

tuvtåtel, grenrör och olika starrarter. Under senare år har dessa växtarter expanderat kraftigt inom området på grund av upphörande hävd. Nedanför stranden utbreder sig områden med bladvass som under senare år ökat i omfattning, delvis på grund av upphörande hävd och minskande vattenståndsvariationer i Mälaren.

Broängarna är kända som en av Stockholms läns mest värdefulla rast- och häckningslokaler för våtmarksfåglar. Ca 225 fågelarter har noterats och av dessa häckar cirka 80 regelbundet. Av regelbundet uppträdande fågelarter är 37 nationellt rödlistade och upptagna i EG:s fågeldirektiv. Några vanliga häckfåglar på strandängarna är tofsvipa, enkelbeckasin och ängsfiolärka. I ohävdade strandängspartier, där buskar och träd fått fotfäste, påträffas buskskvätta, *gräshoppssångare*, *näktergal* och *rosenfink*. Arter som häckar i bladvassområdena är bl.a. *rördrom*, *brun kärrhök* och *skägges*.

En del av området har av regeringen beslutats ingå i det sammanhängande europeiska ekologiska nätverket av naturområden – *Natura 2000*. Skälet är att området i denna del utgörs av livsmiljön "Naturligt eutrofa sjöar med nate- eller dybladsvegetation. Enligt Rådets direktiv 92/43/EEG om bevarande av naturtyp samt vilda djur och växter, *Art- och habitatdirektivet*, skall medlemsländerna i den europeiska gemenskapen peka ut områden, som innehåller bl.a. denna livsmiljö, att ingå i *Natura 2000*.

Undervattensvegetationen inom Broviken är mycket artrik. På de grunda bottarna förekommer bl.a. *ålnate*, *bandnate*, *uddnate*, *trubbnate*, *hjulmöja* och *axslinga*. Länsstyrelsen i Stockholms län har utarbetat ett förslag till bevarandeplan för *Natura 2000*-området Brovikarna. Där anges bl a bevarandemål, hot och bevarandeåtgärder som när planen är beslutad kommer att gälla parallellt med skötselplanen för naturreservatet.

Det ringa avståndet till kommunens tätorter i kombination med områdets höga biologiska värden, gör att förutsättningarna för såväl friluftsliv som undervisning är mycket goda.

Området har givits klass II (mycket högt naturvärde) i länsstyrelsens naturvårdsprogram (1983) för länet, på grund av fågellivet. Den del av området som föreslagits ingå i *Natura 2000*-nätverket är att betrakta som riksintresse med stöd av 7 kap 28§ miljöbalken. Området ingår också i riksintresse för friluftslivet som är utpekad som riksintresse enligt 4 kap 2 § miljöbalken.

De allvarligaste hoten mot områdets bevarandevärden bedöms i första hand vara igenväxning av strandängarna och förorening av de limniska miljöerna, exempelvis genom grumling eller utsläpp av gödande ämnen.

Störningar, t.ex. i form av vissa friluftslivsaktiviteter som t.ex. omfattande motorbåtstrafik inom reservatet kan ha en negativ inverkan på reservatets bevarandevärden genom störning av fågellivet och genom att undervattensvegetationen kan rivas upp.

Skäl för beslut

Naturreservat är den mest ändamålsenliga skyddsformen, eftersom området är i behov av såväl skydd som restaurering och vård för att bevara och utveckla de biologiska värdena.

I det av kommunfullmäktige antagna planprogrammet för Brogård ingår förslag till områdesskydd enligt miljöbalken för aktuellt område.

Området närmast Brogård är av riksintresse för kulturmiljövården enligt 3 kap. 6 § andra stycket miljöbalken.

Bildande av naturreservat är förenligt med en från allmän synpunkt lämplig användning av mark- och vattenresurserna samt med den för Upplands-Bro kommun gällande översiktsplanen.

Ett beslut att bilda ett naturreservat bidrar till att följande nationella miljökvalitetsmål uppnås:

- levande sjöar och vattendrag,
- myllrande våtmarker
- ett rikt odlingslandskap

Det bidrar också till att följande regionala mål nås:

- Mälarens natur- och kulturvärden ska långsiktigt bevaras, nedre lopp och mynningsområden för åar och bäckar samt sjöar, vikar och grundområden nära Mälarens och skärgårdskustens stränder bevaras för sina naturvärden i allmänhet och som reproduktions-, vandrings- och uppväxtområden för fisk.
- Arealen särskilt värdefulla våtmarker, som bland annat strandängar bibehålls på minst nuvarande nivå.
- Odlingslandskapets variation av naturtyper och arter är bevarad.

Vidare ligger det väl i linje med kommunens riktlinjer för arbetet med en hållbar utveckling i Upplands-Bro. Av dessa framgår bl.a. följande:

- Växt- och djurliv i kommunens sjöar och vattendrag skall ges möjlighet att fortleva under naturliga betingelser i livskraftiga bestånd.
- Jordbruksnäringen skall vara inriktad på att behålla ett rikt och varierat odlingslandskap där den biologiska mångfalden bevaras i balans med djurhållning.
- Upplands-Bro kommuns karaktäristiska naturtyper skall bevaras.
- Växt- och djursamhällen skall bevaras så att deras genetiska variation ges förutsättningar att fortleva under naturliga betingelser i naturliga bestånd.
- Genom kulturpåverkan uppkommen växtlighet som är av värde för den biologiska mångfalden skall vårdas.

Kommunstyrelseförvaltningens synpunkter

Kommunstyrelseförvaltningen bedömer i likhet med samhällsbyggnadsnämnden att naturreservat är den mest ändamålsenliga skyddsformen för Broängarna. Området är i behov av såväl skydd som restaurering och vård för att bevara och utveckla de biologiska värdena.

Naturreservatsbildningen bidrar till att flera nationella och regionala miljökvalitetsmål uppnås och ligger väl i linje med kommunens riktlinjer för en hållbar utveckling. Den är också förenlig med gällande översiktsplan.

Förvaltningen föreslår att kommunfullmäktige skall anta de av samhällsbyggnadsnämnden föreslagna besluten (den 16 juni 2004 §27 och den 19 augusti 2004) att bilda naturreservat Broängarna.

KOMMUNSTYRELSEFÖRVALTNINGEN

Stellan Folkesson
Kommundirektör

Bilagor:

- 1 Samhällsbyggnadsnämndens beslut den 16 juni 2004 § 27.
- 2 Karta naturreservat 2004-06-01
- 3 Föreskrifter
- 4 Skötselplan
- 5 Samrådsredogörelse
- 6 Sändlista

FÖRSLAG
Föreskrifter för
Naturreservat Broängarna

Upplands-Bro kommun
Stockholms län
2004-08-04



A. Föreskrifter enligt 7 kap. 5 § miljöbalken om inskränkning i rätten att använda mark- och vattenområden som behövs för att uppnå syftet med reservatet

Utöver vad som annars gäller är det förbjudet att:

1. bedriva fågeljakt
2. uppföra byggnad mast eller annan anläggning,
3. anlägga campingplats, uppställningsplats för husvagnar, båtar, bilar eller att anlägga lägerplats,
4. anlägga väg,
5. lägga igen diken,
6. nyanlägga luft-, mark- eller vattenförlagd ledning
7. anordna upplag,
8. bedriva täkt av berg, sten, grus, sand, lera, jord eller torv
9. borra, gräva, schakta, utfylla, tippa, dika, muddra eller dämna,
10. omföra ängs- och naturbetesmarker till åkermark,
11. bedriva fiskodling,
12. skogsodla befintlig eller nedlagd åker-, ängs- eller betesmark.
Föreskriften omfattar även energiskog (salix etc),
13. avverka träd utöver vad som föreskrivs i bifogad skötselplan,
14. använda kemiska eller biologiska bekämpningsmedel utanför åker eller kultiverad betesmark.
15. kalka eller gödsla utanför åker eller kultiverad betesmark.

Föreskriften A6 gäller ej markägare avseende mark- och vattenförlagd ledning, som prövats enligt miljödom

Föreskriften A9, avseende dikning och muddring, gäller ej Nygårdsbäcken med anslutande kanal.

B. Föreskrifter enligt 7 kap. 6 § miljöbalken om förpliktelse för ägare och innehavare av särskild rätt till fastigheter att tåla visst intrång

Ägare och innehavare av särskild rätt till fastighet skall tåla att följande anordningar utförs och åtgärder vidtas för att tillgodose syftet med naturreservatet:

1. Utmärkning av reservatet.
2. Anläggande av parkeringsplats, anordningar för allmänhetens friluftsliv; sanitära anordningar, fågeltorn, stigar, inklusive utplacering av informationstavlor samt skötsel av naturreservatet, som framgår av fastställd skötselplan.
3. Genomförande av dokumentation och uppföljande undersökningar av djur- och växtarter samt av mark- och vattenförhållanden.

Innehavare av särskild rättighet skall innan han vidtar åtgärder enligt denna, samråda med markägare och förvaltare.

C. Föreskrifter enligt 7 kap. 30 § miljöbalken om rätten att färdas och vistas inom reservatet och om ordningen i övrigt inom reservatet

Utöver vad som annars gäller är det förbjudet att:

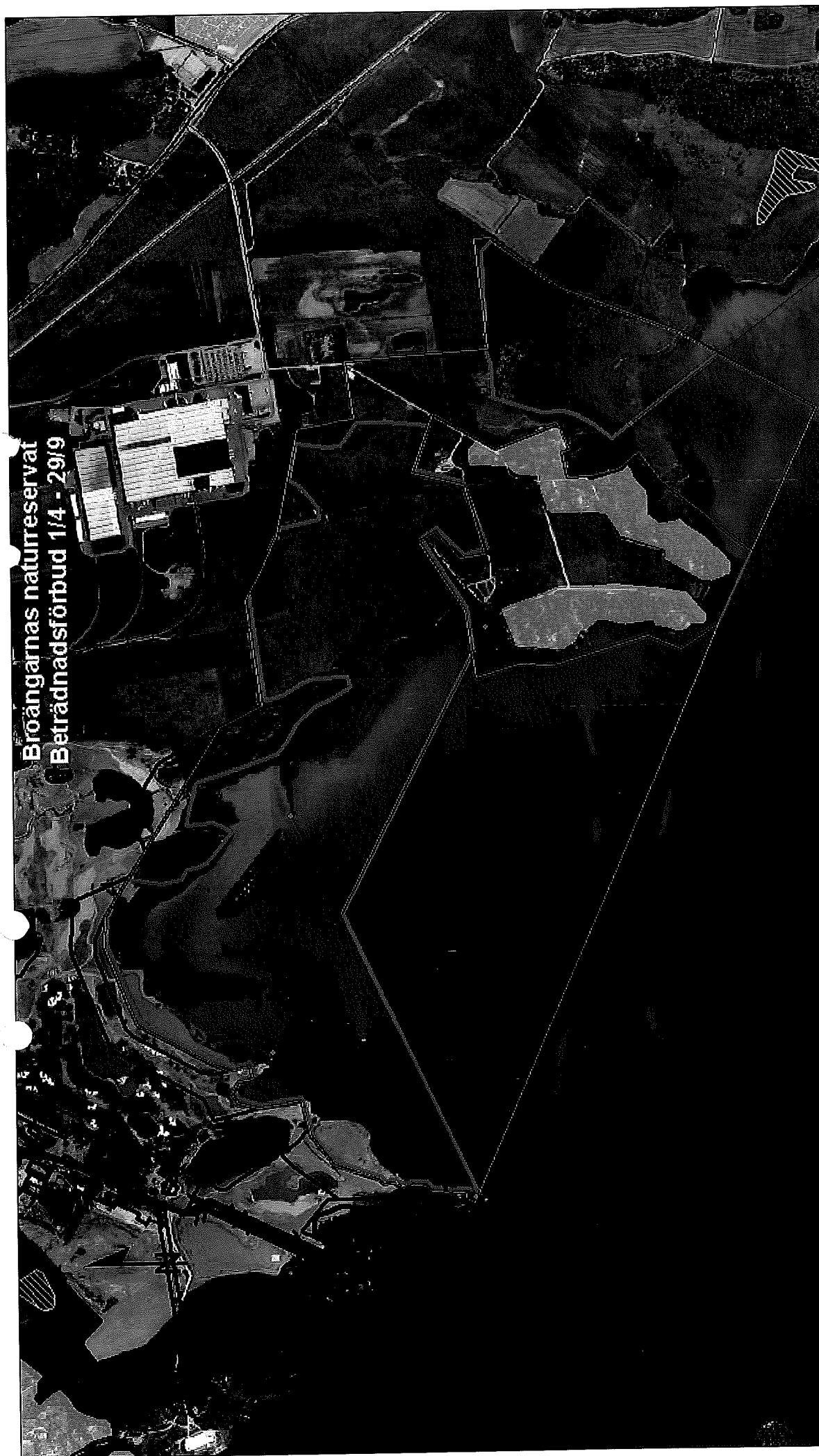
1. beträda de land- och vattenområden som framgår av bifogad beslutsakta bilaga 1, annat än på anvisade stigar, spänger, m m, under perioden fr o m den 1/4 t o m den 30/9
2. ställa upp husvagn eller husbil.
3. tälta och elda, annat än på anvisad plats med kommunens tillstånd.
4. rida på anvisade vandringsleder.
5. medvetet störa djurlivet, t.ex. genom att klättra i boträd eller medvetet uppehålla sig närmare rovfågelbo, lya eller gryt än 100 meter.
6. åstadkomma störande ljud, t.ex. med radio, band- eller skivspelare, modellflygplan eller dylikt.
7. förstöra eller skada berg, jord, eller sten genom att borra, hacka, spränga, rista, gräva, måla eller liknande.
8. bryta kvistar, fälla eller på annat sätt skada levande eller döda, stående eller liggande, träd och buskar, eller att skada vegetationen i övrigt, t.ex. genom att gräva upp växter.
9. medföra okopplad hund.
10. landa eller starta med luftfarkost med undantag av akuta fall i polis-, sjukvårds och räddningsärenden.
11. uppsätta tavla, plakat, affisch, skylt, orienteringskontroll, göra inskrift eller snitsla spår.
12. utan kommunens tillstånd anordna orienterings-, båt- och skyttetävlingar/ träning eller militär övning.
13. utan kommunens tillstånd anordna lägerverksamhet.
14. för skolor och högstskolor att utan kommunens medgivande inventera eller undersöka naturreservatet.

Föreskriften C1 gäller inte markägare, förvaltare och innehavare av särskild rätt.

Föreskrifterna A-C träder i kraft tre veckor efter den dag då författningen utkom från länets författningssamling.

Föreskrifterna A-C skall inte utgöra hinder för förvaltaren att utföra de åtgärder som erfordras för att uppnå syftet med naturreservatet och som framgår av fastställd skötselplan ej heller för vetenskapliga undersökningar med syfte att öka kunskapen om de biologiska värdena.

Bröängarnas naturreservat Beträdnadsförbud 1/4 - 29/9



Teckenförklaring

- Naturreservatsgräns
- ♦ Siktpunkter beträdnadsförbud till sjöss
- Beträdnadsförbud 1/4 - 29/9
- Detaljplanegränser Bro Hof

Flygfoto juli 2006

RGB

	Röd: Band_1
	Grön: Band_2
	Blå: Band_3

Skala 1:15 000
 Upplands-Bro kommun
 15 januari 2010 iJ



{

{

(

(