

Datum
1997-01-08

SKÖTSELPLAN FÖR RÅSVALENS NATURRESERVATET.

Planen är upprättad inom länsstyrelsen i januari 1997. Planen grundar sig på de kortfattade skötselanvisningar som angivits i reservatbeslutet från 1965, samt de överväganden som gjordes vid gemensam besiktning den 14 november 1996 med företrädare för naturskyddsföreningen, skogsvårdsstyrelsen och länsstyrelsen. Planförslaget har remitterats till berörda parter och därefter fastställts av länsstyrelsen enligt beslut i maj 1997.

Skötselplanen omfattar:

Allmän beskrivning

1. Administrativa data
2. Grund för beslut samt föreskrifter
3. Översiktlig beskrivning av befintliga förhållanden

Plandel

1. Allmän målsättning
2. Disposition och skötsel av mark
3. Tillsyn
4. Artlista
5. Karta i skala 1: 2 000

Datum
1997-01-08

ALLMÄN BESKRIVNING

1. ADMINISTRATIVA DATA

Skyddsform:	Naturresevat
Objektnummer:	18 02 009
Beslutsdatum:	1965-04-14, 1976-09-09 (Vägdragning)
Kommun:	Lindesberg
Registerområde:	Lindesberg
Fastighet:	Stadsskogen 1:1 (del av)
Läge:	Vid Råsvalens utlopp, (Bottenån), två km norr Lindesberg
Area:	7 ha
Markägare:	Lindesbergs kommun
Naturvårdsförvaltare:	Lindesbergs kommun

2. GRUND FÖR BESLUT SAMT FÖRESKRIFTER

2.1 Grunden för beslutet

Syftet med reservatbildningen enligt länsstyrelsens beslut 1965 är att bevara ett vackert och synnerligen värdefullt exempel på ängsgranskog, (formulerat av Kungl Vetenskapsakademins Naturskyddskommitté).

2.2 Föreskrifter enligt länsstyrelsens beslut 1965-04-14

Beslutet anger förbud mot plockning eller uppgrävning av växter samt att endast försiktig gallring bör ske inom området.

3. ÖVERSIKTLIG BESKRIVNING AV BEFINTLIGA FÖRHÅLLANDEN

3.1 Naturförhållanden

Råsvalsreservatet ligger i en sluttning mot Bottenån nedströms utloppet från Råsvalen. Området är uppbyggt av svämsediment i form av finmo och mjåla som uppenbarligen överlagrar moränmaterial. I de lätteroderade svämsedimenten har ett antal mindre vattendrag utbildat ett flertal små raviner och ravinsystem som tidvis i större eller mindre omfattning är vattenförande. I områdets sydöstra del finns dock en kraftigare ravin som är upp mot tio meter djup och ständigt vattenförande. Områdets västra del är i huvudsak plan och flack. En mindre kraftledning är dragen rakt igenom området i riktning NV-SÖ.

Huvuddelen av området är bevuxet med en ursprungligen örtrik granskog med viss lövinblandning av asp björk, sälg, hassel mm. Områdets södra del sydväst om kraftledningen utgör en kulturpräglad relativt ung granskog som i sen tid gallrats. Den äldre granskogen som i huvudsak upptar resterande del av området är idag en fullsluten ca 130-årig granskog med ett stort antal riktigt

Datum
1997-01-08

grova granar där markvegetationen idag domineras av mossor. Flera granar når höjder över 35 m. Virkesförrådet uppgår i norra delen av området till mer än 500 m³ sk / ha. Centralt i reservatet finns ett mindre lövskogs-område med alm, björk, hassel, asp mm. Inom detta område och i de öppnare ravinerna förekommer ett antal mer eller mindre krävande växtarter dels av lundkaraktär men dels även örter vilka vittnar om att reservatområdet tidigare varit betydligt mer öppet än idag. Förekomsten av äldre död ved i olika former är inte speciellt stor till följd av att städningssatsar uppenbarligen skett inom området. En del stora vindfällen från den senaste tioårsperioden förekommer dock och i luckorna kring dessa finns föryngring av hassel, sälg och björk. Ett antal mycket grova och gamla aspar finns även spridda inom området.

3.2 Reservathistorik

Reservatet är bildat efter begäran från förutvarande Lindesbergs stad. Innan reservatbildningen har Kungliga Vetenskapsakademiens naturvårdskommitté efter besiktning yttrat sig i ärendet. Yttrandet utmynnar i en klar ståndpunkt för en i huvudsak fri utveckling inom området, vilket dock inte föranlett länsstyrelsen att klart formulera en sådan skötselriktning i beslutet om reservatbildning. Trots detta har en i huvudsak fri utveckling varit vägle-dande för områdets hittillsvarande skötsel. Förvaltare för reservatet är Lindesbergs kommun.

3.3 Tillgänglighet

Reservatet ligger i direkt anslutning till en mindre enskild väg som mynnar vid badplatsen vid Andersvik intill den lagunartade utbuktningen av Bottenån. Parkeringsplatsen till badplatsen kan lämpligen användas vid besök i reservatet. Riksväg 68 passerar i gräns mot reservatet i sydöst.

PLANDEL

1 ALLMÄN MÅLSÄTTNING

Skötseln av naturreservatet skall inriktas mot att utveckla urskogskaraktär och biologisk mångfald i den gamla granskogen, samt så långt möjligt bibehålla förutsättningarna för att kvarvarande lokaler med intressanta kärlväxter kan fortleva inom området.

2 DISPOSITION OCH SKÖTSEL AV MARK OCH VATTEN

2.1 Allmän målsättning för mark och vegetationsvård

Målsättningen med områdets skötsel är att lämna den gamla granskogen för fri utveckling, samt att bibehålla det mindre området med alm och annan lövvegetation fritt från inträngande yngre gran.

2.2 Hävd av området

Datum
1997-01-08

För att urskogsvärden och biologisk mångfald i den gamla granskogen skall kunna nå upp till vad som är normalt i naturskog av motsvarande ålder krävs att andelen död ved i olika stadier av nedbrytning succesivt ökar i beståndet. Därför skall vindfällen, torrträd, toppbrutna träd, insektangripna träd etc lämnas i beståndet. Någon städning eller tillvaratagande av virke skall därför inte ske. Träd som faller över stigen genom området västra del eller vägen i öster får kapas eller dras undan för att bibehålla framkomligheten. Eventuella vindfällen på kraftledningen genom området skall efter nedtagning lämnas som död ved. Ev stormfällda träd som fastnat i annat träd och utgör olycks-risk i anslutning till väg eller stig får fällas men skall lämnas i beståndet. Även delen med yngre skog i sydväst skall lämnas för fri utveckling vilket på sikt ger ökad tillgång till död ved.

De grova gamla asparna är av mycket stort värde för den biologiska mångfalden i området såväl levande som döda. I takt med att framtida vindfällen uppkommer i granskogen uppstår utrymme för en succession av björk, asp, sälg och hassel vilket på sikt ökar mångfalden av djur och växtarter. Ingen avverkning eller röjning skall vidtagas beträffande äldre asp eller ungskog i uppkomna luckor.

Det mindre området centralt i reservatet med alm och andra lövträd är en restbiotop från ett tidigare skede med slätter- och betespåverkan. Denna vegetation med delvis krävande och sällsynta kärlväxter hotas på sikt av igenväxning med inträngande unggran. För att fördröja den naturliga igenväxningen till förmån för lövträdsvegetationen med tillhörande kärlväxter, skall unggran inom området och i kantzonen runt området med 5-10 års intervall avverkas. Som en restaureringsåtgärd kan även vissa äldre granar i kant mot området tas bort för att för att något vidga området. Virket från en sådan restaureringsåtgärd kan, i den mån det inte bara är enstaka träd, arbetas upp och på ett skonsamt sätt köras ut ur reservatet som avsaluvirke.

2.4 Detaljbeskrivning och detaljåtgärder

Reservatet har indelats i två skötselområden med ledning av vegetationstillståndet inom respektive delar.

Skötselområde 1 (Huvuddelen av området)

Beskrivning:	Granskog av varierande ålder och grad av påverkan, Inslag av äldre asp och björk. Stormluckor med föryngring av björk, asp och hassel.
Mål:	Barrskog på väg mot naturskogsartade stadier.
Restaureringsåtgärder:	Ingen åtgärd
Underhållsåtgärder:	Rensning av befintlig stig i reservatets västra kant vid förekommande vindfällen etc, i övrigt fri utveckling.

Skötselområde 2 (Lövskogsområde centralt i reservatet)

Datum
1997-01-08

Beskrivning:	Lövskogsområde med alm, björk, asp och hassel m m.
Mål:	Lundartad lövskog.
Restaureringsåtgärder:	Plockhuggning av gran i kantzonen mot angränsande granskog. Bortagande av unggran inom området.
Underhållsåtgärder:	Återkommande röjning av unggran med 5-10 års mellanrum.

3. ANORDNINGAR FÖR REKREATION OCH FRILUFTSLIV

3.1 Kommunikationer

Reservatet ligger i anslutning till badplatsen Andersvik vid Bottenån 1 km norr om tätorten Lindesbergs norra bostadsområden. Området nås enklast söderifrån på en mindre enskild väg som leder fram till badplatsen.

3.2 Parkeringsplats

En enkel parkeringsplats finns i anslutning till badplatsen.

3.3 Skyltning

En enkel upplysningstavla skall finnas enligt markering på karta.

3.4 Stigar

Reservatet är så litet att något egentligt stigsystem inte behöver särskilt markeras. Befintlig större stig i västra kanten av reservatet hålls fri från vindfällan etc.

4. TILLSYN

Naturvårdsförvaltaren ansvarar för tillsynen av reservatet.