

Kopia till
Statens naturvårdsverk

Västerås kommun
Stadshuset
721 87 VÄSTERÅS

Ändring av skötselplan för Badelundaåsens naturreservat

Badelundaåsens naturreservat bildades den 15 februari 1974. Samtidigt fastställdes skötselplan för reservatet. Be-
träffande grustäkt, skötselområde 13 anger planen att mål-
sättningen skall vara ett "parkartat öppet landskap med
glost bestånd av tall och lövträd".

Senare inventeringar har visat att grustäkten innehåller
ovanlig och värdefull värmekrävande insektsfauna.

Mot bakgrund av ovanstående beslutar länsstyrelsen ändra
planen vad avser grustäkten, skötselområde 13, till följande lydelse:

Ändringsförslag till NR Badelundaåsen

Område 13

Beskrivning: Gammal grustäkt med intressant värme-
krävande insektsfauna i söderslutningen.
Delvis bevuxen med lövsly. I botten finns
skrot och annat skräp.

Målsättning: Att bibehålla insektsfaunan genom att för-
hindra igenväxning av söderslutningen.
Inom övriga delar av området eftersträvas
ett glost bestånd av tall och lövträd.

Restaurerings-
åtgärder: Området rensas från skrot och skräp och
stängs sedan för biltrafik. Den södervända
slutningen röjes från all busk- och träd-
vegetation. I övriga delar glesas träd-
skiktet ut.

Underhålls-
åtgärder: Återkommande rensningar av allt uppkommande
sly i söderslutningen. I övriga delar
röjes sly vid behov.

Underhandskontakt har skett med Västerås kommun och statens
naturvårdsverk.

Gösta Larsson

Lennart Gladh

1973-05-11

Bilaga 2

Tillhör länstyrelsens
beslut 1974-02-15
(11.121-1097-71)

Skötselplan för Badelunda naturreservat.

Målsättning: De nedan föreslagna åtgärderna skall syfta till

att framhäva åssträckningen och åsens karaktäristiska formationer,

att frilägga de i området rikt förekommande fornminnena samt ge dessa en passande miljö,

att göra området strövvänligt för allmänheten.

Med stöd av ovanstående har målsättningen för varje delområde preciserats nedan.

Allmänt

De antikvariska myndigheterna svarar för såväl utförande som kostnader för de speciella vårdåtgärder fornlämnningarna kräver.

Vid planering av arbeten i fält skall i de fall fornlämningsområden kan komma att beröras representant för landsantikvarien närvara.

Risbränning på gravar eller inom fornlämningsområden är förbjuden.

Strövstigar finns inom området. Behov av att anlägga flera stigar torde för närvarande inte föreligga.

Upplysningsskyltar skall uppsättas på härför lämpliga platser såsom vid kyrkan och där strövstigar går in i området.

Parkeringsplats. Kyrkans parkeringsplats skall nyttjas för besökande till reservatet.

Eldning får ske på härför iordningställda platser.

Område 1

1. Beskrivning: 60-årig gallrad tallskog med ett klenst underbestånd av gran. Ca 600 stammar/ha, 170 m³sk/ha.
2. Målsättning: Naturvårdsanpassad skogsproduktion innebärande fröträdställning istället för kalhygge samt skogsodling under fröträden jämför avverkning på snötäckt mark så att markskador i möjligaste mån undviks osv.
3. Restaureringsåtgärder: Underbeståndet av gran borttröjes. Skogskanten mot betesmarken hugges igenom varvid de grövre lövträden sparas och friställes. Eventuell risdragnings och bränning av avfallet.
4. Underhållsåtgärder: Slutavverkning om ca 20 år. Fröträd, ca 30 st/ha, lämnas i landskapsvårdande syfte. Plantering med tallplantor. Fröträden avvecklas, när plantorna nått höjden 1-1,5 m.

Område 2

1. Beskrivning: 20-40-årig barrskog (80 % tall, 20 % gran).
2. Målsättning: Naturvårdsanpassad skogsproduktion.
3. Restaureringsåtgärder: Rökning och gallring snarast.
4. Underhållsåtgärder: Jämför målsättning.

Område 3

1. Beskrivning: 10-20-årig blandskog. (90 % gran, 10 % löv). Beståndet är luckigt och olikåldrat.
2. Målsättning: Naturvårdsanpassad skogsproduktion.
3. Restaureringsåtgärder: Rökning.
4. Underhållsåtgärder: Jämför målsättning.

Område 4

1. Beskrivning: Granskog 45-50 år. 150 m³sk/ha.
2. Målsättning: Naturvårdsanpassad skogsproduktion.
3. Restaureringsåtgärder: Inga.
4. Underhållsåtgärder: I första hand gallring om ca 5 år.

Område 5

1. Beskrivning: Plan betesmark, delvis bevuxen med lövly.
2. Målsättning: Betesmark, om betet inte kan upphållas överförs området på sikt till en lundliknande idellövskog.
3. Restaureringsåtgärder: Lövlyet rensas bort. Befintligt taggträdsstängsel över ses. Vid behov bygges grunder eller livvärdiga genomgångar.
4. Underhållsåtgärder: Betning med nöt eller hästar. Rensning av eventuellt uppkommande sly.

Område 6

1. Beskrivning: Gammal inärobacke och betesmark. På området finns böningssaus och uthus. Området är delvis öppet och delvis bevuxet. Den bevuxna delen består av A) överståndare av tall, gran (ca 80 år), och björk B) underbestånd (ca 20 år) av lövträd (björk, rönn, lönn m fl) och barrträd. Trädslagsfördelning 20 % barr 80 % lövträd.
2. Målsättning: Tontmark med omgivande betesmark, om betet inte kan upphållas överförs betesmarken till parkartad lövskog.
3. Restaureringsåtgärder: Underbeståndet röjes mycket kraftigt. Endast enstaka björkar, ekar och övriga bärande träd sparas. Överbeståndet utglesas varvid alla granar, enstaka björkar och tallar avverkas. Rensning genom risdragning och bränning.
4. Underhållsåtgärder: Betning med nöt eller hästar. Rensning av eventuellt uppkommande sly.

Område 7

1. Beskrivning: 10-20-årigt blandbestånd av tall, gran och löv (tall 20 %, gran 5 %, löv 70 %). Enstaka överståndare av tall. Området är röjt.
2. Målsättning: Naturvårdsanpassad skogsproduktion.
3. Restaureringsåtgärder: Röjning av lövuppslag.
4. Underhållsåtgärder: Jämför målsättning.

Område 8

1. Beskrivning: Två små hyggen med fröträd. Mellan hyggena och längs vägen till Jädra finns en "kappa" av ung lövskog och grövre björk. Det norra hygget är planterat med gran.
2. Målsättning: Naturvårdsanpassad skogsproduktion.
3. Restaureringsåtgärder: Hyggesrensning. Enstaka björkar sparas längs vägen och ut mot fältet. Fröträden avverkas innan plantskogen nått 1-1,5 meters höjd.
4. Underhållsåtgärder: Jämför målsättning.

Område 9

1. Beskrivning: Åker.
2. Målsättning: Åker.
3. Restaureringsåtgärder: Inga.
4. Underhållsåtgärder: Åkerbruk.

Område 10

1. Beskrivning: Området är delvis röjt. I den röjda delen (90% av området) kvarstår ett glest bestånd av lövträd och äldre tallar. I den oröjda delen finns ett 20-40 årigt gran-tallbestånd med överståndare av tall och löv.
2. Målsättning: Parkartat öppet landskap med glest bestånd av tall och lövträd.
3. Restaureringsåtgärder: Den ej åtgärdade delen behandlas på samma sätt som den röjda. Städning och översyn av slänten mot kyrkogården och allmänna vägen.
4. Underhållsåtgärder: Rensning av sly.

Område 11

1. Beskrivning: Åsens krön är bevuxet med överståndare av tall och enstaka mindre tallar. Östra sidan bevuxen med 20-40-årig blandskog och överståndare av tall.
2. Målsättning: Parkartat öppet landskap med glest bestånd av tall och lövträd med särskild hänsyn tagen till fornminnen.
3. Restaureringsåtgärder: Avverkning av den unga tall- och gran-skogen på östra sidan med undantag för enstaka träd. Lilla tall och större lövträd lämnas kvar i lämpligt antal. Rensning och bränning.
4. Underhållsåtgärder: Rensning av sly.

Område 12

1. Beskrivning: 15-årig tallskog under överståndare av tall. Kraftigt inslag av lövsly.
2. Målsättning: Parkartat öppet landskap med glest bestånd av tall och lövträd.
3. Restaureringsåtgärder: Ungskogen röjes bort med undantag för enstaka träd. Överståndarna lämnas (eventuell utglesning).
4. Underhållsåtgärder: Rensning av sly.

Område 13

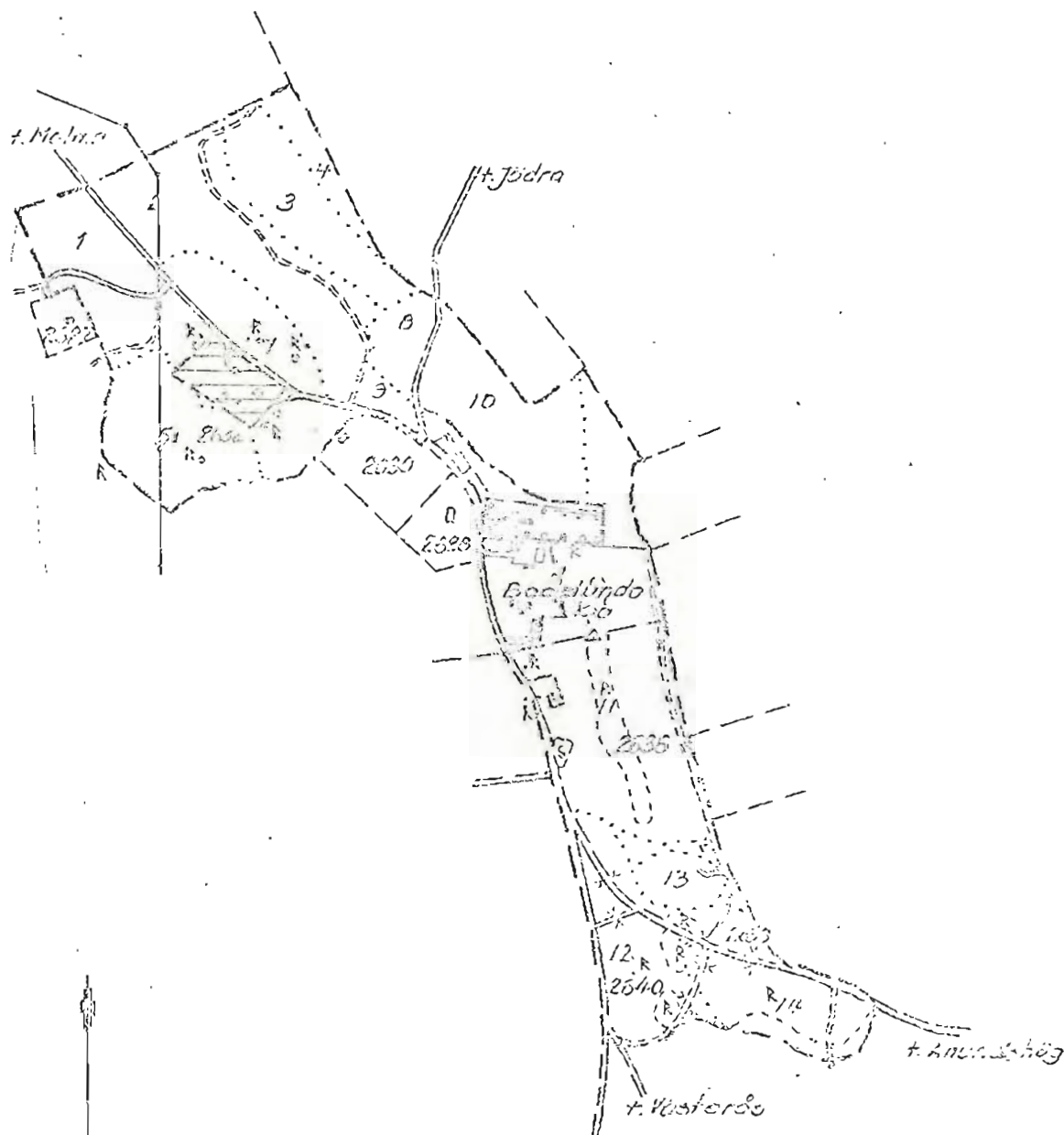
1. Beskrivning: Gammal grustäkt. Delvis bevuxen med lövsly. I botten ligger ett upplag betongpålar.
2. Målsättning: Parkartat öppet landskap med glest bestånd av tall och lövträd.
3. Restaureringsåtgärder: I första hand slänt- och täktbottenjustering. Särskild plan härför bör upprättas av förvaltaren i samråd med länsstyrelsen. Skyddsridåer runt takten bibehålls tills täktrestaureringen är slutförd. Därefter åtgärdas i enlighet med målsättningen. I andra hand återfyllning av takten till ursprungliga nivåer.
4. Underhållsåtgärder: Rensning av sly.

Område 14

1. Beskrivning: Tät tallskog, 20-40 år. Inslag av gran och löv finns, 70 % tall, 20 % gran, 10 % björk. Enstaka överståndare av tall, gran och björk.
2. Målsättning: Parkartat öppet landskap med glest bestånd av tall och lövträd.
3. Restaureringsåtgärder: Ungskogen röjes bort. Enstaka grövre unga tallar och överståndare av tall och björk sparas. Mindre ekar lämnas. I fältkanten ryms lövträden. Området rensas genom risdragnig och bränning. En zon, ca 20 m bred, runt grustäkten lämnas utan åtgärd tills denna planterats.
4. Underhållsåtgärder: Rensning av sly.

BADELUNDA NATURRESERVAT

Bilaga till skötselplan



Skala 1:10000

Bilaga 2

Gräns för reservat område

Område undantaget från
reservatförordningen