

Skogsmark (S-1) Skötselplan 2014



Silvestris naturinventering ab
Esko Vuorinen
30.11.2014

1. Allmänt	3
2. Naturvärden/naturens karakteristiska drag	3
3. Allmänna riktlinjer för skötseln utgående från naturvärden.....	4
4. Figurvis skötsel.....	5

Pärbild: Hasselbuskarna på figuren 4, 5 och 6 är märkta med blågula band. Hela busken sparas vid röjningar, inte bara den märkta stammen.

Planeringen utfördes av:
Silvestris naturinventering ab
Henriksgatan 4
10300 Karis
gsm 050 538 0386/Esko Vuorinen
esko.vuorinen@silvestris.fi

1. Almänt

Skötselplanen ger anvisningar och råd om hur området sköts så, att naturens karakteristiska drag bevaras.

Planen gäller området (ca 2 ha), som är märkt i detaljplanen med S-1.

Planebestämmelser för S-1:

”Skyddsområde, där det finns en naturtyp som ska skyddas med stöd av 29 § i naturvårdslagen. Området är speciellt viktigt beträffande naturens mångfald. Området skall vårdas så att naturens karakteristiska drag bevaras.”

Uppdragsgivaren för planeringen är markägaren, Fastighets Ab Åminne Miljö. Planen gjordes av naturinventerare (SYE) Esko Vuorinen/Silvestris naturinventering ab.

2. Naturvärden/naturens karakteristiska drag

På det S-1-märkta området har gjorts tre naturinventeringar (2002, 2007 och 2011). I dem ges följande beskrivningar och rekommendationer:

Pimenoff, S. 2003: Svartådalens delgeneralplan. Naturinventering 2002. Pojo kommun:

Hög biodiversitet och stor betydelse för ådalens naturvärden. Förekomst av flygekorre i sydvästra hörnet. Rekommenderas att bevaras i naturtillstånd. Förutsättningen för att bevara naturvärdet är att skogarna lämnas i naturtillstånd och död ved inte städas bort.

Pohjan kunta. Åminnemiljön asemakaava. Luontoselvitys (2007):

Puusto on lehtipuuvältaista ja puusto on eri-ikäistä. Maapuita ja pystykeloja on runsaasti. Myös tikkojen syönnösjalkiä. Kenttäkerroksen lajisto osin vaateliasta.

(Trädbeståndet är lövdominerat. Lågor och torrakor finns det mycket av. Också märken efter hackspettar. Fältskiktet är delvis artrikt.)

Vuorinen, E. 2011: Skogsmark – luontoselvitys 2011. Seppo Lamppu T:mi:

Paikallisesti erittäin arvokas. Perustelut: lehtipuudominanssi, lahoppuuston ja haavan runsaus, pähkinäpensaiden ja vaahteroiden runsaus, mahdollinen liito-oravan elinpiiri, mahdollinen luonnonsuojelulain 29 §:n mukainen pähkinäjalopuulehto, uhanalainen, vaarantunut luontotyyppi = tuore keskiväntäinen lehto

(Lokalt särskilt värdefull. Motiveringar: lövträdsdominans, stor mängd av murken ved och aspar, stor mängd av hassel och lönn, möjlig livsmiljö för flygekorre, möjlig hassellund/dunge av ädla lövträd, en sårbar naturtyp = frisk mesotrofisk lund)

3. Allmänna riktlinjer för skötseln utgående från naturvärden

Flygekorre

På området har dokumenterats förekomst av flygekorre år 2002, men inte på de andra åren då den har undersökts. Inte heller hösten 2014 sågs märken av arten. Sätillvida kan området inte vara ett särskilt viktigt område för arten.

Vida och kraftiga gallringar på det omgivande skogsområdet har också isolerat skogen och minskat dess betydelse som flygekorreförekomst.

I skötseln tar man ändå flygekorren i hänsyn:

- Stora aspar sparas (som födo- och boträd).
- Trädbeståndet sparas över hela ytan (inga kalytor).

Död ved

Det finns ett stort antal arter, som är beroende av dött vedmaterial – lågor och torrakor. Insekter, svampar, hackspettar mm.

- Döda träd sparas på området.
- Om t.ex. torrakor vid stigar anses farliga (kan falla på människor) kan dessa avverkas, men stammarna lämnas på området.

Lövträd

Områdets lövträdbestånd är mångsidigt.

- I gallringar bevaras olika arter (man gynnar asp, hassel och ädla lövträd, men också grå- och klibbalar, sälgar, häggar och rönnar sparas).

Hassel

Hassel är en nyckelart, d.v.s. det finns speciellt många andra arter som är helt eller delvis beroende av den.

- Hasslarna gynnas.

Ädla lövträd

Av ädla lövträd förekommer särskilt lönnar på området. En del av dem är redan äldre, medan det finns många yngre exemplar.

- Ädla lövträd gynnas.

4. Figurvis skötsel



Karta 1. Skötselfigurer (1-6). De rödsträckade (a och b) är märkta med S-1 i detaljplanen, men de hör till fastigheten 1:62. Den blåsträckade (c) ligger utanför detaljplanen och hör till fastigheten 1:38. Där är likadan skog som på figuren 6.

Figur 1 Asplund med hassel

0,28 ha

I dungen växer huvudsakligen resliga aspar med björk-, klibbal- och granblandning. Hassel och unga granar finns som underväxt. En rännil rinner genom lunden på dess östra kant och där är fältskiktet ymnigt.

Omgivningen har avverkats förutom i nordväst. Detta orsakar s.k. kantverkan som når hela dungen, d.v.s. lundets mikroklimat är betydligt torrare än före avverkningarna. P.g.a. lundens förändrade karaktär är det onödigt att spara på granar – man kan sträva efter en ljusare och torrare lundtyp, där lövträden härskar.

Målsättning: Lövträdbevuxen lund med underväxt av hassel.

Första skötsel: Granarna avlägsnas. OBS: gräns mellan figur 1 och 4 är bandat med röd-gula band!

Fortlöpande skötsel: Vid behov tas granplantor bort.

Figur 2 Asp-björklund med hassel

0,70 ha

Liknar figur 1, förutom att björkarna är dominerande och hassel finns det lite mindre av. Avverkningar på östra sidan har påverkat lundens mikroklimat på samma sätt som på figur 1.

Målsättning: Lövträdbevuxen lund med hassel. En del av de största granarna kan sparas (av landskapsmässiga skäl).

Första skötsel: Granarna avlägsnas. OBS: gräns mellan figur 2 och 4 är bandat med röd-gula band!

Fortlöpande skötsel: Vid behov tas granplantor bort.

Figur 3 Bergsknallar

0,16 ha

Berghållar av sur gråsten. Mellan knallarna växer granar, rönnar och lönnar. Inga speciella naturvärden.

Målsättning: Området kan skötas utgående från landskapsmässiga värden.

Första skötsel: Trädbeståndet gallras. Man sparar gärna de största rönnarna. En lönn har märkts med band – sparas. OBS: Gränserna är inte märkta med fiberband.

Fortlöpande skötsel: Sikten hålls öppen genom slyröjning.

Figur 4 Granskog/blandskog

0,38 ha

Figurens övre, södra del är tät moskog med grandominans, neråt mot norr förekommer också lövträd – gråalar, sälgar, björkar.

Målsättning: Området kan skötas utgående från landskapsmässiga värden. Man sparar dock de stora sälgarna och gynnar lövträd på den nedre kanten.

Första skötsel: Gallring av granbeståndet.

Lövträd vars brösthöjdsdiameter är 20 cm eller mera lämnas.

I nedre kanten finns 3-4 hasselbuskar, märkta med röd-gula band. De sparas.

OBS: Figurgränsen mot figur 1 = rödgula band. Figurgränsen neråt, mot 6 = ellinje. Gräns mot figur 5 = där granarna slutar, gränsen är inte märkt i terrängen.

Fortlöpande skötsel: Gallringar och röjningar vid behov.

Figur 5 Björklund

0,25 ha

Tät björkdominerad figur med ganska mycket hassel (ca 30 st). Lönnar förekommer här och där.

Målsättning: Björk-lönnlund med hassel blandat med andra lövträd.

Första skötsel: Björkbeståndet gallras. Också andar lövträd kan gallras. Alla träd vars brösthöjdsdiameter är 20 cm eller mera lämnas. Små

granar röjs bort. Hasselbuskarna samt en del klenare ($\emptyset < 20$ cm) lönnar märkta med blågul = sparas.

OBS: Gränsen mot figur 2 = rödgula band. Gränsen mot figur 6 = ellinje.

Fortlöpande skötsel: Eventuell sly runt hasselbuskarna röjs bort.

Figur 6 Lund

0,21 ha

Blandskog av olika lövträd (asp, björk, sälg, lönn, gråal, hägg).

Målsättning: Lundkaraktären med mångsidigt trädbestånd bevaras. Lönnar och hassel gynnas.

Första skötsel: Gallring. Alla träd vars brösthöjdsdiameter är 20 cm eller mera lämnas. Hasselbuskar (14 st.) och klena lönnar är märkta med blågula band = sparas. OBS: Avgränsar sig till ellinjen.

Fortlöpande skötsel: Eventuell sly runt hasselbuskarna röjs bort.

Tilläggsområden

a: 0,07 ha, b: 0,03 ha, c: 0,19 ha

Områden a och b är märkta med S-1 i detaljplanen, men hör till en annan fastighet. Ifall deras skötsel är aktuell, sköts a som figur 2 och b som figur 6.

Området c är också en del av en annan fastighet, men den bildar en enhetlig naturfigur tillsammans med figur 6. Om också den sköts, rekommenderas samma skötsel som på figur 6.