

2017-03-31

Dnr: 511-6705-16

Natura 2000-områdets namn och områdeskod

Harparbol lund, SE0210298



Områdestyp och skyddsstatus

SAC (Särskilt bevarandeområde enligt EU:s art- och habitatdirektiv).

Regeringen godkände utpekande av området i juli 2000.

Tidigare bevarandeplan fastställdes av Länsstyrelsen i mars 2009.

Denna bevarandeplan fastställdes av Länsstyrelsen den 31 mars 2017.

Områdets storlek

2,6 ha

Ingående naturtyper enligt art- och habitatdirektivet

<u>Kod</u>	<u>Namn</u>	<u>Areal</u>
9020	* Nordlig ädellövskog	2,6 ha

*) Bevarandet av naturtypen har hög prioritet inom EU.

Naturtypernas utbredning visas på karta, bilaga 1.

Ägarförhållanden

Bolag, Uppsala universitet.

Kommun

Uppsala.

Översiktlig beskrivning av området

Området är beläget nära samhället Länna, cirka 2 mil öster om Uppsala.

Trädskiktet är fleråldrigt och domineras av ek, alm, lönn och lind. Flera av ekarna är mycket grova och spärrgreniga vilket indikerar att trädskiktet har varit glesare. Det finns också riklig mängd död ved av ädellövträd. Enstaka granar förekommer.

I busk- och fältskikt finns en typisk lundflora med arter som skogstry, olvon, myskmadra, vårärt osv. Också floran av mossor, lavar och svampar som utnyttjar träden är typisk för en gammal ädellövskog, och flera av dessa är rödlistade. Exempel på påträffade arter är baronmossa, fjädermossa, lunglav, klosterlav, oxtungsvamp, linddyna och almdyna. Områdets höga värde för insektsfaunan har länge varit känt, med arter som grön aspvadbock, lindmögelbagge och enfärgad brandsvampbagge.



Bevarandesyfte

Bevarandesyftet med Natura 2000-området Harparbol lund är att bevara eller återställa gynnsamt tillstånd för de prioriterade bevarandevärden som anges nedan. Även prioriterade bevarandeåtgärder anges nedan.

Länsstyrelserna ska enligt 17 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. ta fram bevarandesyften för alla Natura 2000-områden. Bevarandesyftet används tillsammans med beskrivningarna av områdets livsmiljöer och arter vid tillståndsprövningar som rör området, enligt 7 kap 28a – 29 §§ miljöbalken.

Bevarandesyftet ger även vägledning om hur myndigheterna behöver arbeta för att prioritera Natura 2000-områden i det fortsatta skyddsarbetet enligt 7 kap. 27 § miljöbalken och 16 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m.

Prioriterade bevarandevärden:

- Naturtypen nordlig ädellövskog.

Motivering:

- En artrik ädellövskog nära Uppsala.

Prioriterade bevarandeåtgärder:

- Området ingår idag i en ekologisk landskapsplan, men saknar formellt skydd. Lämplig reglering bör övervägas för att begränsa skogsbruk i området.

Beskrivning av naturtyper

9020 - *Nordlig ädellövskog (2,6 ha)

Hela Natura 2000-området utgörs av naturtypen nordlig ädellövskog. Se text under översiktlig beskrivning av området för uppgifter om förekommande arter.

Naturtypen nordlig ädellövskog är en övergångsform från boreala till nemorala skogstyper och förekommer på mark som är torr-fuktig och relativt näringsrik. Trädskiktets krontäckningsgrad är normalt 50-100%, och ädellövträd utgör normalt minst 50 % av grundytan, men lövdominerad naturskog med ned till 30 % ädellöv kan föras till naturtypen. Viktiga komponenter i trädskiktet är ek, alm, lind och lönn. Inget av trädslagen ek, bergesk, avenbok, (var för sig eller tillsammans) eller bok ska utgöra mer än 50 % av grundytan. Skogen utvecklas i huvudsak genom naturlig dynamik, som självföryngring och trädindivider dör av naturliga orsaker. Viktiga strukturer utgörs av död ved i olika nedbrytningsstadier, gamla eller grova träd samt sten, block, källor och vattendrag. Naturtypen är mycket artrik och rödlistade arter av epifytiska kryptogamer, vedlevande insekter, samt marklevande flora och fauna förekommer.



2017-03-31

Dnr: 511-6705-16

Hot mot naturtypen utgörs främst av skogsbruksåtgärder som förstör lämpliga strukturer. Produktionshöjande åtgärder liksom inväxande gran kan vara hot mot naturtypen. Naturtypen är beroende av naturlig dynamik. Arterna förekommer ofta bara i några få stadier i skogens utveckling. Om de dynamiska krafterna inte får verka kan det i landskapet uppstå brist på något av dessa stadier, med följd att de ingående arternas habitat försvinner.

Bevarandemål

9020 - *Nordlig ädellövskog

Arealen nordlig ädellövskog ska vara minst 2,6 ha. Småskaliga naturliga processer, som till exempel åldrande, avdöende och omkullfallna träd och luckbildning ska påverka skogens dynamik och struktur. Ädellövträd ska utgöra ett dominerande inslag. Det ska finnas gamla träd och förnygring av nya träd som efterträdare. Trädskiktet ska vara olikåldrigt och flerskiktat. Det ska finnas följande strukturer/substrat: död ved i olika former inklusive levande träd med döda träddeklar; gamla träd med grov bark, skador, håligheter, mulm eller döda delar. Gran, buskar och sly/ungträd ska inte tillåtas ta överhanden eller skada de biologiskt gamla och värdefulla träden i området. Det ska finnas flera typiska och karaktäristiska arter i området, såväl kärlväxter, mossor och lavar.

Bevarandetillstånd idag

Området bedöms idag ha gynnsamt bevarandetillstånd. Andelen gran har tidigare bedömts som låg. Så länge den inte ökar och området skyddas från skogsbruk, bedöms förutsättningar för fortsatt gynnsamt bevarandetillstånd vara goda.

Hotbild – vad kan påverka Natura 2000-området negativt?

- Skogsbruksåtgärder i området.
- Förtätning av glesa bestånd.
- Ökad andel gran.

Bevarandeåtgärder

- Avverkning av gran vid behov.
- Grova träd kan hållas fria från igenväxningsvegetation vid behov.
- Området ingår idag i en ekologisk landskapsplan, men saknar formellt skydd. Lämplig reglering bör övervägas för att begränsa skogsbruk i området.

Bilaga

1. Naturtyper enligt Natura 2000.



Naturtyper

- Gräns Natura 2000
- 9020 - Nordlig ädellövskog



Bilaga 1. Naturtyper enligt Natura 2000.
Tillhör Länsstyrelsens i Uppsala län,
Bevarandeplan 2017-03-31,
dnr 511-6705-16.
Natura 2000-området
Harparbol lund,
SE0210298,
Kommun: Uppsala.

0 40 80 120 160
Meter

1:3 000



© Lantmäteriet/Länsstyrelsen