

## I samband med framtagandet av förvaltningsplan: Översyn av arealer

*Observera:* Data över arealen är inte oföränderlig. Det finns både mänskliga och digitala faktorer som kan påverka de exakta siffrorna. Mark kan klassas om från exv. impediment till produktiv skogsmark och tvärtom. Arealen har också "förändrats" när Sveaskog bytte GIS-system. Detta beror på olika sätt att inkludera element som vägar etc. I det stora hela rör det sig om procentuellt sett mycket små förändringar. Siffror nedan är hämtade ur Sveaskogs GIS-system 2019-11-08.

### Produktiv skogsmark och målklasser

Produktiv skogsmark som Sveaskog äger i Ekopark Hornsö: 8482 ha, varav 159 ha i naturreservat.

Dessutom räknas 894 ha produktiv skogsmark i Allgunnens naturreservat in i ekoparken (se ekoparksplanen).

Detta är totalt 9376 ha produktiv skogsmark.

Total produktiv skogsmark utanför reservat: 8323 ha.

Total areal, alla ägoslag: 10 808 ha.

Produktiv skogsmark klassas som PF, NS, NO eller Reservat (alt. G\_NO\_NS eller NO/NS). Detta kallas målklass.

I en ekopark ska minst 50 % av den produktiva arealen lämnas för naturhänsyn, dvs. som reservat, målklass NO, NS eller som hänsyn i PF-bestånd.

Idag (2019-11-08) finns 510 ha NO och 3328 ha NS utanför reservat, som tillsammans utgör 41 % av den produktiva arealen. Därtill tillkommer den produktiva marken i naturreservat om 11 %, samt hänsynsareal i PF-bestånd, ca 895 ha, vilket motsvarar 9,5 % av den produktiva marken.

Summerad hänsyn: 61,5 % av produktiv skogsmark.

### Målbilder

I ekoparksplanen finns mål för arealer av olika målbilder, exv. tallnaturskog och ådellövnaturskog. Arealen är beräknad utanför reservaten, då det framgår av diagrammet i planen att 11 % av ekoparken utgörs av reservat och att arealer inte ska dubbelräknas. Arealen som avses är på produktiv skogsmarksareal.

"Tallnaturskog: idag 3 %, restaurering 17 % och i framtiden (mål) 20 % av arealen."

Dvs. målet är att ha  $8323 \cdot 0,2 = 1665$  ha tallnaturskog. Idag (2019-11-12) finns 1858 ha NS eller NO med målbild tallnaturskog registrerad i GISS.

Målbilder är inte detsamma som **kärnområde**. För tall finns 1100 ha kärnområde i Ekopark Hornsö. Dessutom finns kärnområden för björk, ek och bok.

### Ålder

N-skog >100 år är idag 1601 ha på den mark Sveaskog äger. Dvs. 19 % av produktiv skogsmark (8482 ha) och 42 % av naturvårdsskogarna (3838 ha). Inkluderas

Allgunnens naturreservat är arealen 2099 ha, dvs 23 % av 9376 ha.