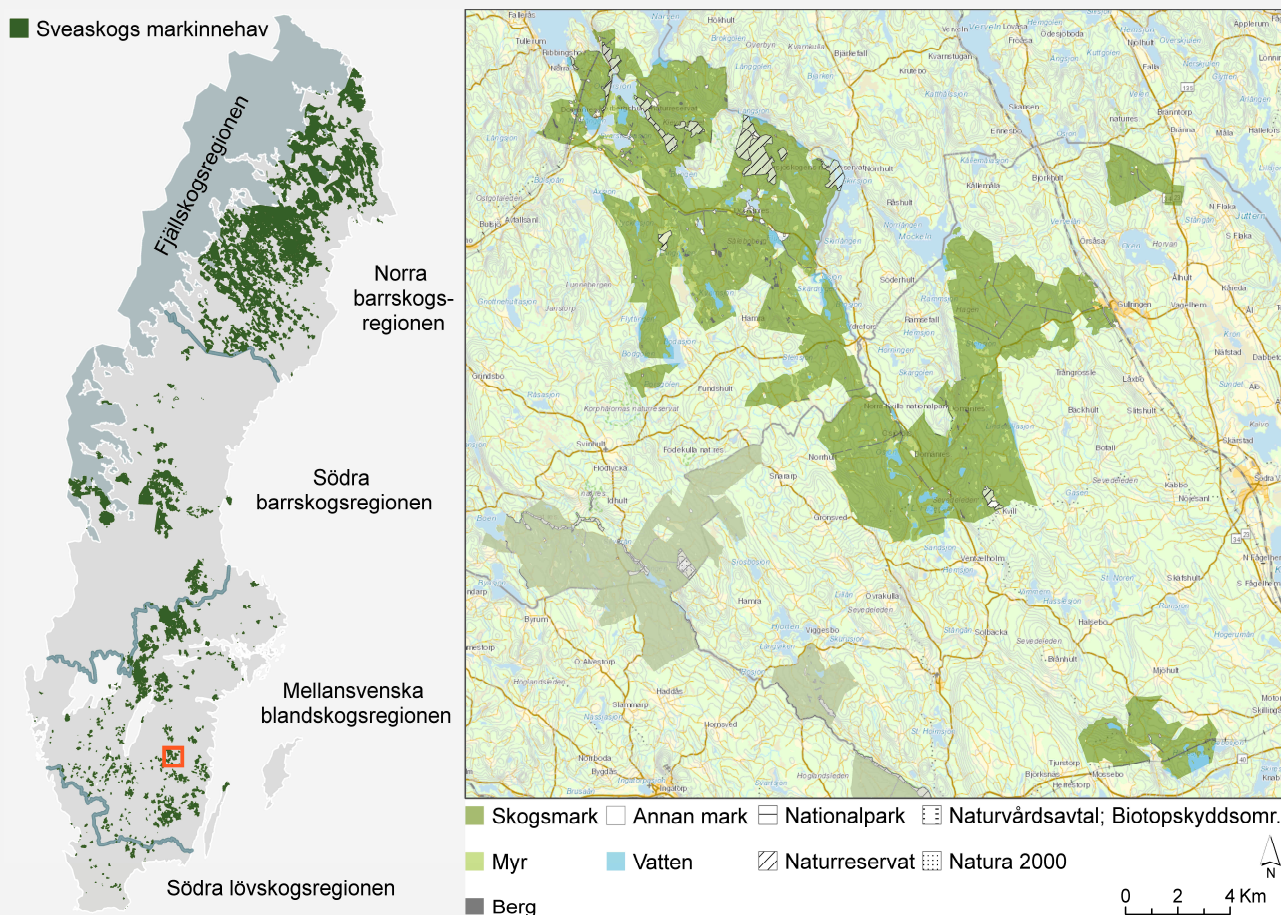


Ekologisk landskapsplan Solebo-Kvill

Sveaskog är Sveriges största skogsägare och äger ungefär 14 procent av Sveriges skogar. Skogen med dess tillgångar utgör grunden i Sveaskogs verksamhet, och hållbar utveckling genomsyrar allt som görs. Sveaskog säljer timmer, massaved och biobränsle, gör markaffärer och utvecklar skogen som plats för jakt, fiske och andra naturupplevelser. Av företagets produktiva skogsmark används 20 procent nedan fjällskogsregionen för naturvård. Naturvårdsarealerna utgörs av ekoparker, naturvårdsskogar samt den hänsyn i form av exempelvis hänsynskrävande biotoper, kantzoner och enskilda träd som lämnas i den brukade skogen.

Sveaskogs mark nedanför fjällskogsregionen är indelad i så kallade ekologiska landskap. De ekologiska landskapen har avgränsats utifrån bland annat naturgeografiska regioner, avrinningsområden och geologi, och därpå namngetts utifrån lokala orter, områden eller kännetecken. Landskapens karaktär varierar stort i landet; från de större och mer homogena landskapen i norr, till de ofta mindre och mer brutna landskapen i söder. Bevarandemål för det enskilda landskapet påverkas bland annat av vilka naturvärden landskapet hyser. För varje ekologiskt landskap finns en ekologisk landskapsplan, där du bland annat kan läsa om vilka markslag som finns, vilka trädslag och åldersklasser som dominerar, och vilka typer av naturvårdsskogar och annan värdefull mark Sveaskogs markinnehav hyser. För att läsa mer om Sveaskogs skogsbruk, hållbarhets- och naturvårdsarbete, eller titta närmare på vårt kartmaterial, besök www.sveaskog.se.



Klara färger visar Sveaskogs innehav i landskapet (skogsmark, myr, berg, annan mark och vatten). Gråskuggade områden tillhör intilliggande landskap.
Bakgrundskarta © Lantmäteriet, Metria MS2014/05015.

Det ekologiska landskapet Solebo-Kvill

Geografi

Det ekologiska landskapet Solebo-Kvill väster om Gullringen och norr om Vimmerby på gränsen mellan Kalmar och Östergötlands län. Solebo-Kvill ligger inom den mellansvenska blandskogsregionen, med skogar som ofta domineras av gran och tall. Vanligen har skogarna också ett inslag av triviallövträd som björk, asp och sälg, vilka inom regionen har förutsättningar att vara beståndsbildande. Här förekommer också ädellövträd. De ekologiska förhållandena varierar stort från den nederbördsrikare och bördigare västkusten till den torrare och något magrare östkusten. Den mellansvenska blandskogsregionens nordgräns sammanfaller med den nordliga gränsen för ekens utbredningsområde.

Sveaskogs innehav inom landskapet ligger relativt samlat.

I jämförelse med övriga landskap inom den mellansvenska blandskogsregionen är Sveaskogs innehav i Solebo-Kvill större än genomsnittet. Solebo-Kvill har i övrigt en ägoslagsfördelning typisk för den mellansvenska blandskogsregionen (figur 1).

Skogsmark

Landskapet utgörs till cirka 90 % av barrskog, varav drygt hälften är tallskog och resten fördelat på gran- och blandbarrskog (figur 2). I förhållande till övriga landskap inom skogsregionen har Solebo-Kvill ett något mindre inslag av löv, som återfinns framför allt i yngre skog (figur 3). Andelen ädellövskog är mycket liten, och återfinns framför allt i äldre skog.

Naturvårdsskogar

Med 11 % av den produktiva skogsmarken som naturvårdsskog, motsvarande knappt 1400 hektar, har Solebo-Kvill en lite mindre andel naturvårdsskog i jämförelse med skogsregionen i övrigt (figur 4). Naturvärdeslokaler är den vanligaste typen av naturvårdsskog, med en andel som, liksom för nyckelbiotoper, motsvarar genomsnittet för skogsregionen. Andelen reservat är något större i förhållande till fördelningen inom hela skogsregionen (figur 5).

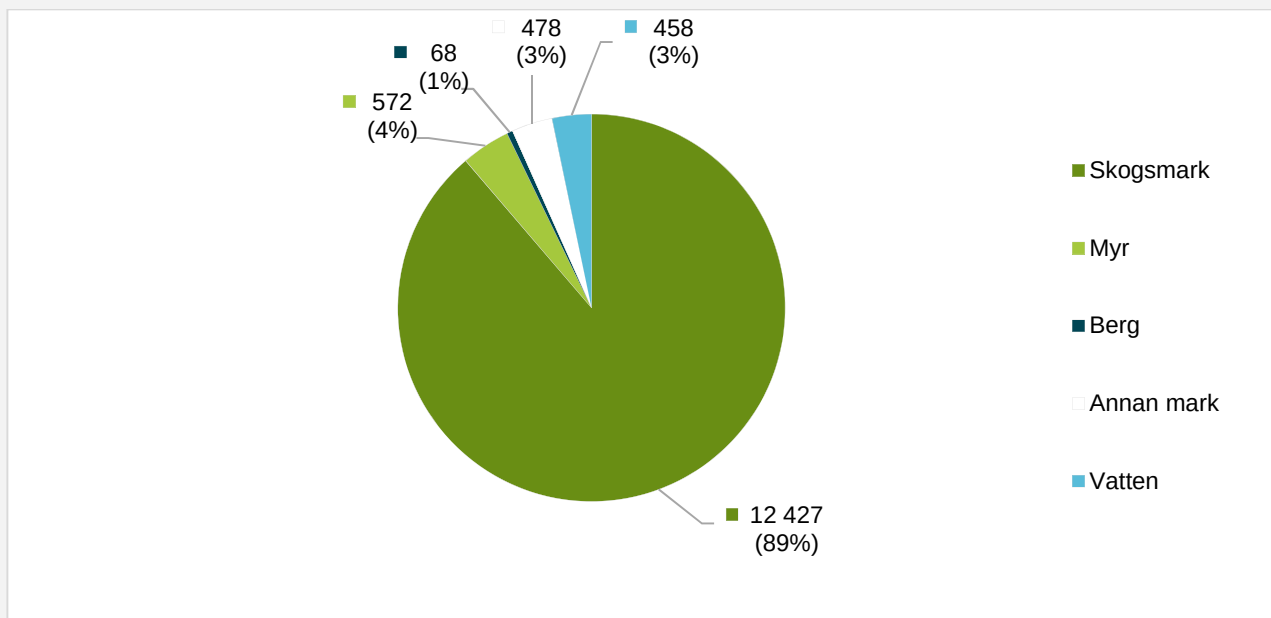
Andelen naturvårdsskog i varje åldersklass ökar med ålder (figur 6), framförallt i skogar över 120 år där nästan all skog klassats som naturvårdsskog. I alla åldersgrupper domineras även naturvårdsskogarna av barrskog (figur 7), men inslaget naturvårdsskogar som domineras av löv, inklusive ädellöv, eller är blandskogar med ett inslag av mer än 30 % löv ökar i lägre åldersklasser. Den naturvårdsskog som domineras av löv i äldre åldersklasser utgörs dock främst av ädellöv.

Vanligt förekommande målbiotoper, det vill säga så man önskar sig att naturvårdsskogen kommer att se ut i framtiden, speglar landskapet i stort och barrnaturskog dominerar därför, tillsammans med mindre inslag av till exempel tallmyr, tallsumpskog och rasbranter.

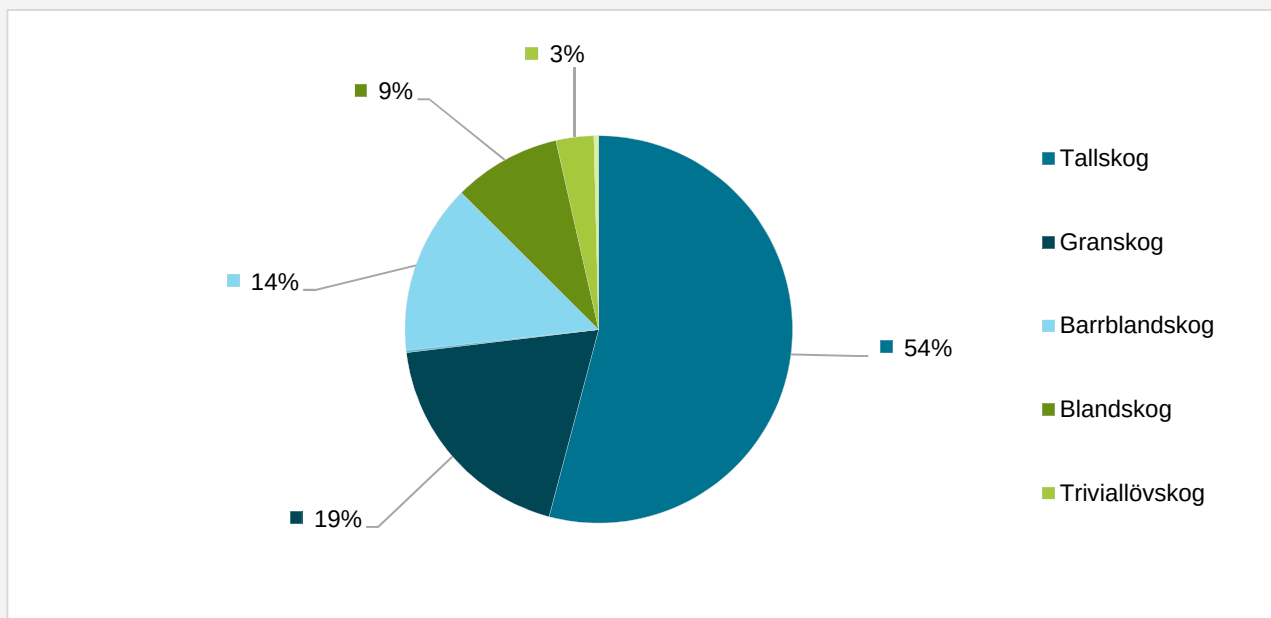
I Solebo-Kvill finns förhållandevis små arealer i reservat (figur 8).

*För mer information, kontakta miljö- och naturvårdsspecialist på MO Syd.
Telefonnummer växel 0771-787 000.*

Nedan visas diagram som beskriver Sveaskogs innehav i Solebo-Kvill. Det första diagrammet visar fördelningen av markslag. För den produktiva skogsmarken visas därefter fördelningen av skogstyper, beståndsåldrar och naturvårdsskogar. I det sista diagrammet visas arealer formellt skyddad mark. Siffrorna är avrundade till heltal.

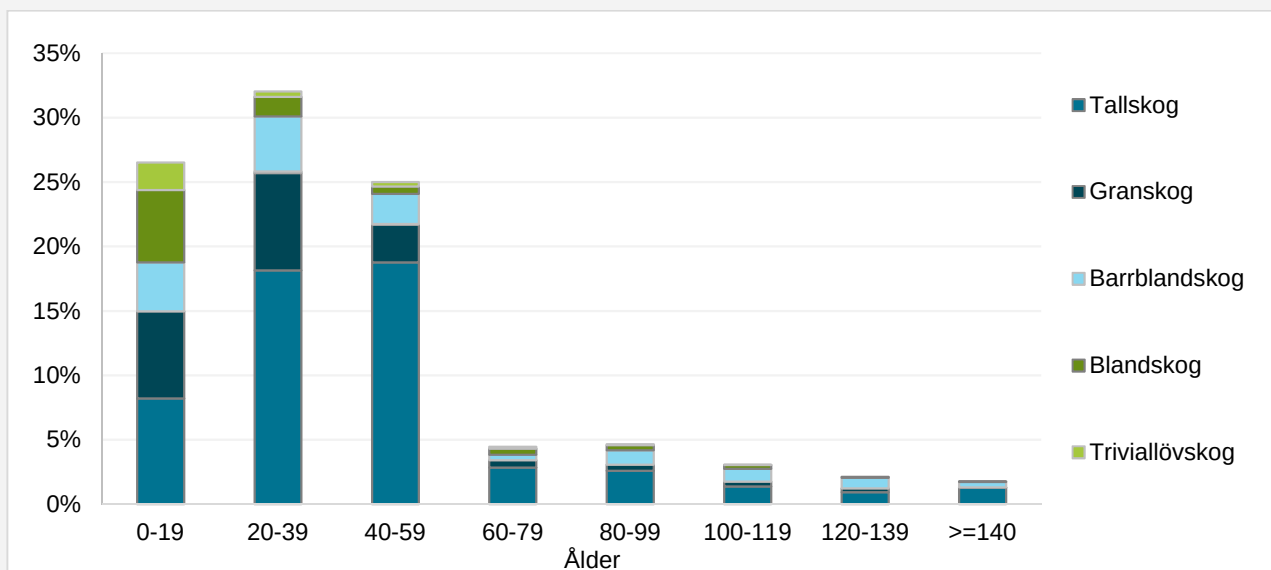


Figur 1. Markslag i Solebo-Kvill (hektar; procentuell fördelning inom parentes).

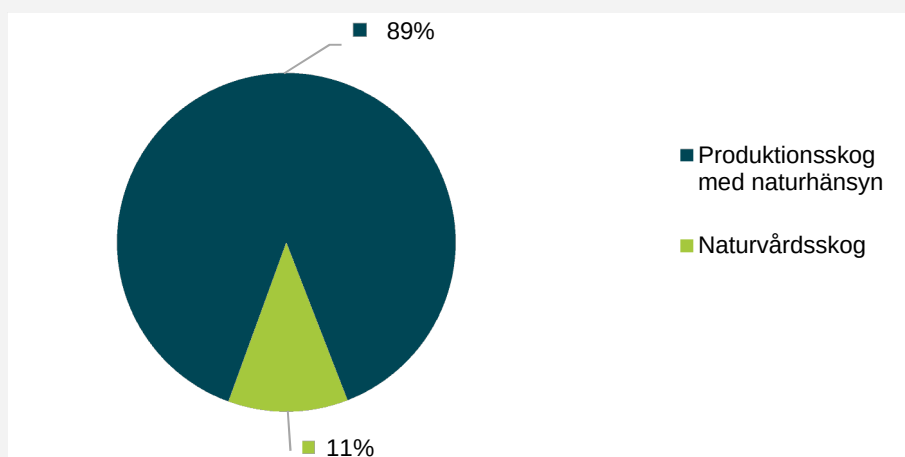


Figur 2. Skogstyper* i Solebo-Kvill (procent av produktiv skogsmark, exklusive kalmark).

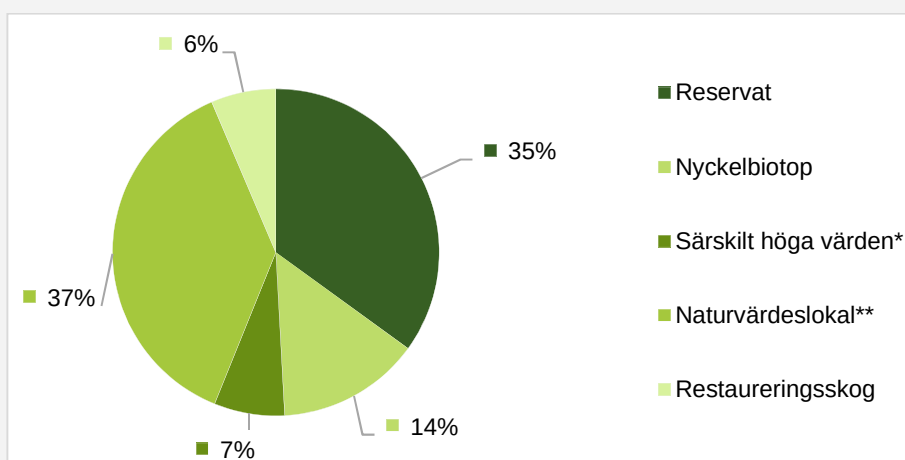
*Skogstyp definieras i enlighet med Skogsstyrelsen och Skogsencyklopedin (% av trädslagsblandningen): tallskog > 70 % tall; granskog > 70 % gran; contortaskog > 70 % contorta; barrblandskog > 70 % barr inklusive contorta, lärk och exotiska trädslag; triviallövskog > 70 % triviallövträd; ädellövskog > 70 % lövträd och > 50 % ädellövträd; blandskogar >= 30 % lövträd.



Figur 3. Skogstyper i Solebo-Kvill fördelat på ålder (procent av produktiv skogsmark, exklusive kalmark). För definition av skogstyper, se sida 3.



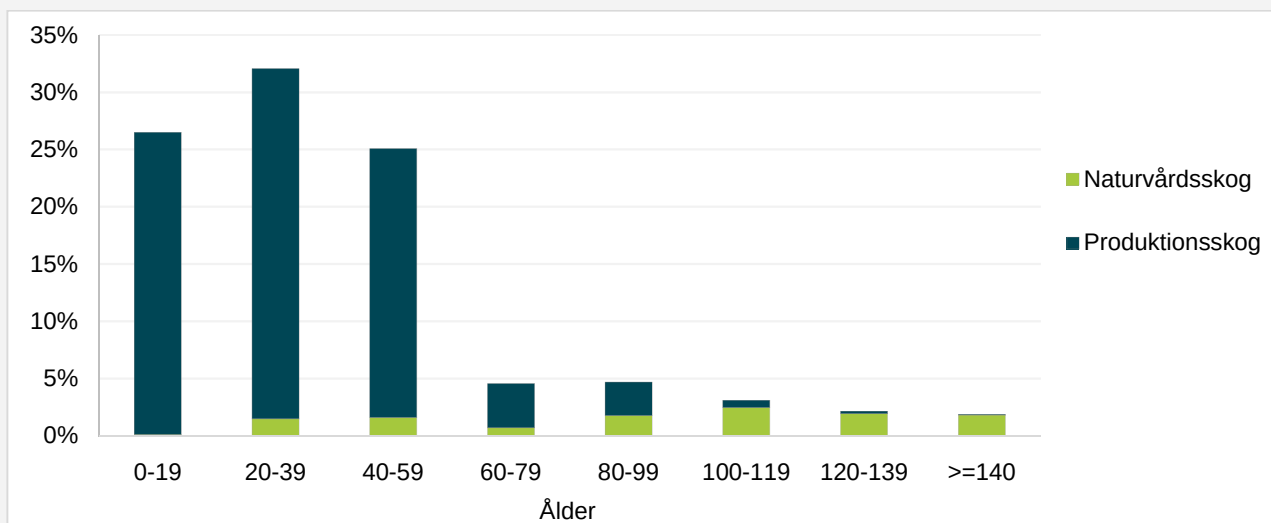
Figur 4. Fördelning av produktions- och naturvårdsskog i Solebo-Kvill (procent av produktiv skogsmark).



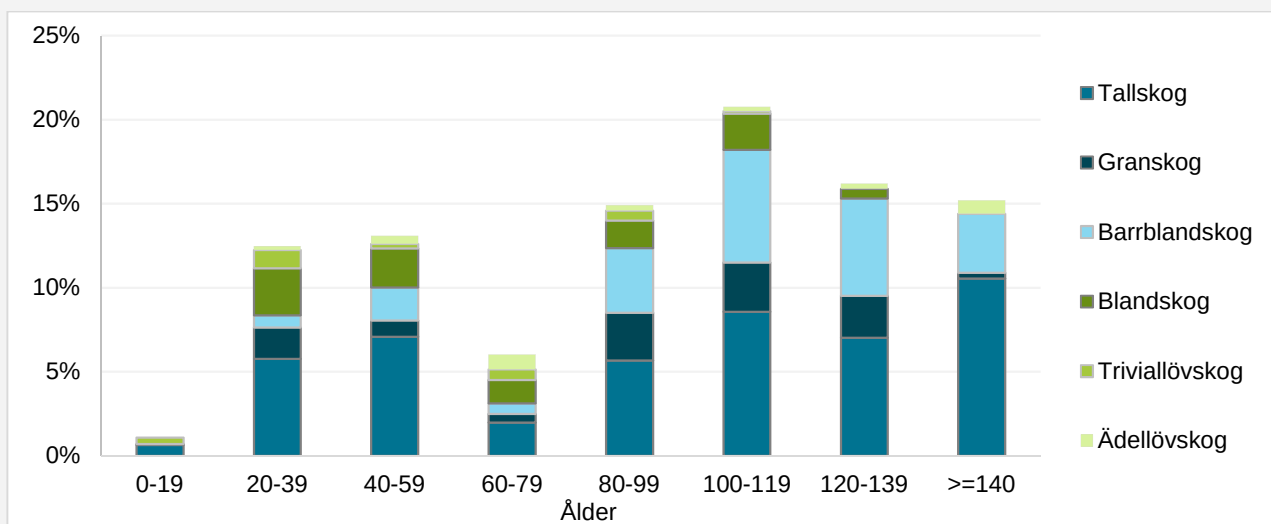
Figur 5. Naturvårdsskogar i Solebo-Kvill (procent av total areal naturvårdsskog, produktiv skogsmark; se figur 4.)

* Särskilt höga värden inkluderar bl.a. hänsynskrävande biotoper och skogar med kontinuitetsvärden.

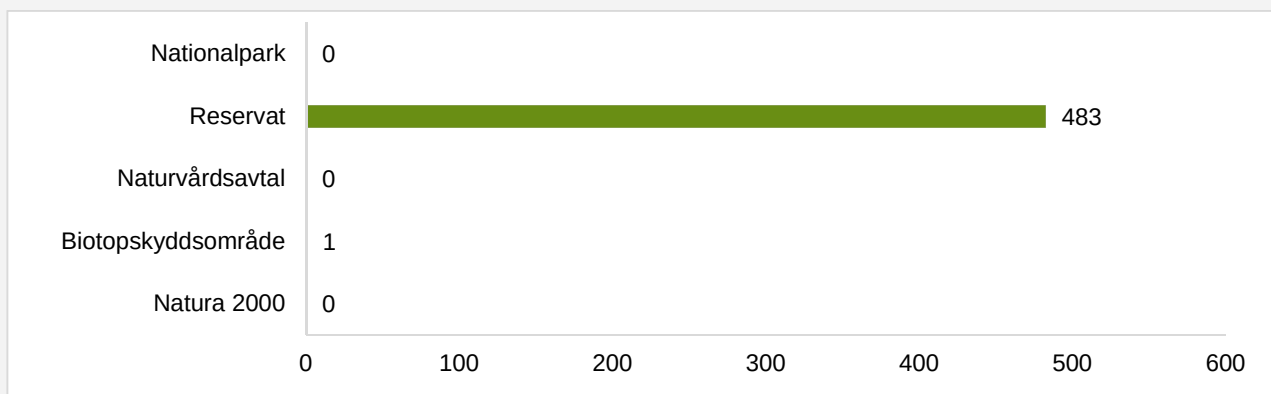
** Naturvärdeslokaler är områden som hyser höga naturvärden, men som inte är av nyckelbiotopskvalitet.



Figur 6. Fördelning av produktions- och naturvårdsskog per åldersklass i Solebo-Kvill (procent av produktiv skogsmark).



Figur 7. Skogstyper fördelat på ålder i naturvårdsskogar i Solebo-Kvill (procent av areal naturvårdsskog, produktiv skogsmark). För definition av skogstyper, se sida 3.



Figur 8. Formellt skyddad mark och Natura 2000 (hektar) i Solebo-Kvill. Alla markslag är inkluderade. Ytor kan vara överlappande.