



Europeiska jordbruksfonden för
landsbygdsutveckling: Europa
investerar i landsbygdsområden



Skogens miljövärden – Norrbotten

Ljuså 1:11, Bodens kommun

Beskrivning: Ett ca 100-årigt lövrikt bestånd på ca 3 hektar med asp och björk i olika diametrar och där även grov asp förekommer tämligen allmänt. I övrigt är området grandominerat med ett ca 10 procentigt inslag av tall. Här och där finns sälgar. Död ved finns, som stående naturliga högstubbar främst av björk och liggande klen död ved av asp, björk och en del klenare gran. Det finns även ett visst inslag av sotade brandstubbar som visar på brandhistorik. Marken är bördig, vilket märks på förekomsten av en hel del lågörter samt på trädens längd och grovlek. I dagsläget missgynnas aspen, vilket syns tydligt på delvis kraftig mosstillväxt på stammarna.

Åtgärd: Vi ska göra ett selektivt uttag av i princip all gran medan alla lövträd och alla tallar sparas. De lövträd som behöver tas bort vid stickvägar läggs in i beståndet, medan tall medges att tas ut. Vi ska även snitsla någon hänsynsgrupp som därigenom sparas för att skydda lågor. Även ett mindre område sparas där vi har identifierat asp med liten aspgélélav som är rödlistad art som klassas som VU (sårbar). Dessutom ska vi kata några tallar vid ett mindre talldominerat område nedan vägen.

Vi skapar död ved (förutom det virke som läggs in i beståndet) genom att göra ca 7-8 högstubbar och ca 7-8 aggregatfläktade björkar per hektar (totalt ca 40).

Målbild: Ett lövbestånd som domineras av asp och björk med ett inslag av tall samt en del mindre granar. Detta för att gynna liten aspgélélav, stiftgélélav (som finns tämligen allmänt) och lunglav som finns i beståndet, för annars kommer de att försvinna i takt med att området får en ökande grad av beskuggning. Nedanför vägen kommer det att finnas mer tall.

Påverkade miljömål: Levande skogar samt ett rikt växt- och djurliv.

Ljuså 1:11, Bodens kommun

Beskrivning: Ett ca 100-årigt lövrikt bestånd på ca 2 hektar. Området innehåller aspar och björkar i olika diametrar, och grov asp förekommer tämligen allmänt. I övrigt är området grandominerat med ett ca 10 procentigt inslag av tall. Här och där finns sälgar och ett rikligt uppslag av rönn. Marken är bördig, vilket märks på förekomsten av en hel del lågörter. I dagsläget missgynnas aspen, vilket man ser tydligt på den delvis kraftiga mosstillväxten på stammarna.

Åtgärd: Vi gör ett selektivt uttag av i princip all gran. Alla lövträd och alla tallar sparas. De lövträd som behöver tas bort vid stickvägar läggs in i beståndet, tall medges att tas ut.

Vi skapar död ved (förutom de som läggs in i beståndet) genom att göra ca 7-8 högstubbar och ca 7-8 aggregatfläkta björkar per hektar (totalt ca 28).

Målbild: Ett lövbestånd som domineras av asp och björk med ett inslag av tall samt en smärre andel gran. Detta för att gynna bl a de rödlistade arterna stiftgelélav och lunglav (som klassas som nära hotad) och som finns i beståndet. Annars kommer de att försvinna i takt med en ökande grad av beskuggning.

Påverkade miljömål: Levande skogar samt ett rikt växt- och djurliv.

Lövberget 1:3, Luleå kommun

Beskrivning: Ett ca 100-årigt lövrikt bestånd på ca 7 hektar som ligger i en nordslutning med asp och björk i olika diametrar. Här förekommer även grov vårtbjörk tämligen allmänt. I övrigt är området grandominerat med ett ca 10 procentigt inslag av tall, där de flesta av tallarna är av en tidigare generation (ÖF) vad menas med ÖF?. Här och där finns sälgar. Marken är bördig, vilket märks på en påtaglig örtrikedom med både någon högört (skogsnäva)samt lågört (harsyra). Här finns även övriga örter som knärot och liljekonvalj tämligen allmänt. Även längd och grovlek på träden indikerar att marken är bördig. I dagsläget missgynnas aspen, man kan se det tydligt genom en delvis kraftig mosstillväxt på stammarna. Även viss smärre självgallring förekommer av främst asp.

Åtgärd: Vi gör ett selektivt uttag av i princip all gran, medan alla lövträd och alla tallar sparas. De lövträd som behöver tas bort vid stickvägar läggs in i beståndet: Tall medges att tas ut, förutom naturvärdesträd av tall, dock ska vi undvika i möjligaste mån att fälla något naturvärdesträd av tall. Vi ska även snitsla någon hänsynsgrupp för att skydda lågor samt liten aspgélélav som är en rödlistad art, som klassas som VU (sårbar).

Vi ska skapa död ved (förutom det virke som läggs in i beståndet) genom att göra av ca 7-8 t högstubbar samt ca 7-8 aggregatfläkta björkar per hektar (totalt ca 98 stycken).

Målbild: Ett lövbestånd som domineras av asp och grov vårtbjörk med ett inslag av en äldre generation tall samt en del gran. Detta görs för att gynna de rödlistade arterna liten aspgélélav, stiftgélélav och lunglav som finns i beståndet, för annars kommer de att försvinna i takt med att området får en ökande grad av beskuggning av barrträd.

Påverkade miljömål: Levande skogar och ett rikt växt- och djurliv.

Granhult 16:1, Gällivare kommun

Beskrivning: Tre områden i en myrmosaik på sammanlagt ca 18 hektar, med brandpräglad tallskog på torr och frisk mark med inslag av vårtbjörk och gran. Här finns sotade stubbar samt invallade brandljud på tallarna där många är över 200 år. Där finns även en del vindfällen från tidigare stormar.

Åtgärd: Naturvårdsbränning har gjorts med ett förberedande uttag av gran på ca 30-40 procent. Uttaget gjordes för att minska bränslemängden.

Målbilden är att upprätthålla och utveckla naturvärdena i den brandpåverkade tallskogen. Tack vare branden kommer vi att kunna upprätthålla bildandet av substrat som är typiska för brandpräglade skogar. Bland annat innebär den att en del nya träd dör och att ny död ved bildas. Dessutom har en del träd skadats lätt så att nya brandljud skapas och på så vis bildas ved med unika vedegenskaper. Branden brände även bort mossa samt kråkbärs-, blåbärs- och lingonris, vilket gör att ett varmare och torrare mikroklimat bildas. Det är positivt för en hel del insekter och dessutom möjliggörs en förnyring av en ny trädgeneration i luckor i beståndet.

Påverkade miljömål: Levande skogar, ett rikt växt- och djurliv.

Sarkavare 1:2, Jokkmokks kommun

Beskrivning: Två områden på totalt ca 10 hektar. Ett område domineras av drygt 100-årig tall, med ett mindre inslag av gran och björk medan det andra området domineras av gammal tallskog. Bägge områdena omgärdas av myr, väg och hyggen.

Åtgärd: Naturvårdsbränning utan föregående avverkningsuttag. Målsättningen är att cirka 30 procent av de levande träden ska dö initialt av branden.

Målbilden är en brandpåverkad talldominerad skog med lågor och torrträd där skogen blivit öppnare efter att en stor del av granarna dött efter branden. Dessutom kommer en del träd skadas lätt så att nya brandljud skapas och på så vis skapas ved med unika vedegenskaper. Åtgärden gynnar pyrofila arter, främst insekter

Påverkade miljömål: Levande skogar, ett rikt växt- och djurliv.