

VÄLKOMMEN TILL KVARNMYRBÄCKEN

DEMONSTRATIONSOMRÅDE FÖR HYGGESFRITT SKOGSBRUK

Kvarnmyrbäckens demonstrationsområde har anlagts inom projektet Grip on Life. Här visar vi hyggesfritt skogsbruk på skogsmark med produktionsmål. Hyggesfritt skogsbruk innebär att skogen sköts så att marken alltid är trädbevuxen utan att det uppstår några större kalhuggna ytor.



DEMONSTRATIONSOMRÅDE

På Kvarnmyrbäckens demonstrationsområde finns en skyltad slinga för att höja kunskaperna kring hyggesfritt skogsbruk och inspirera till olika hyggesfria metoder. Slingan tar även upp värdet av kantzoner mot vatten och hur man avgränsar dessa. Förhoppningsvis ger det dig tankar som du kan ta med dig i ditt skogsbruk och omsätta i handling.

Att bedriva hyggesfritt skogsbruk i ett område i anslutning till vattendrag kan bidra till att skogen bevarar och utvecklar habitat för växter och djur samtidigt som områdets klimat och vattnets rörelse påverkas sparsamt.

Demonstrationsområdet är fritt att använda för såväl privatpersoner, som företag eller andra organisationer som vill arrangera fältträffar.

Du kan även besöka demonstrationsområdet digitalt. På Grip on Lifes webbplats finns länk till en digital kartberättelse som i text och bild visar området och hyggesfritt skogsbruk.

www.gripnlife.se (Välj "Demonstrationsområde" i menyn)



 Här befinner du dig nu.

Selet, Byske, Skellefteå kommun
Sweref99 TM, N-S: 7225984; O-V: 779168



Måldiameterhuggning. Foto Johan Nitare

HYGGESFRITT SKOGSBRUK

Hyggesfritt skogsbruk är ett komplement till trakthyggesbruket. Hyggesfritt skogsbruk bör öka i omfattning där detta är motiverat ur miljö-, kulturmiljö- eller skötselsynpunkt eller med hänsyn till rekreationsvärden och rennärningen.

Hyggesfria metoder är bra alternativ på platser där det är svårt att få upp en bra förnygring om trakthyggesbruk används. Det kan exempelvis gälla frostlänta eller blöta ståndorter eller marker där hyggesvegetationen kan bli besvärlig. Hyggesfria metoder kan också vara lämpligt om markägare vill hushålla med skogen på sin fastighet och inte vill göra så stora uttag på en gång.

Hyggesfritt skogsbruk är oftast ett skonsammare sätt att bruka skogen, vilket också gör att många arter har större möjlighet att finnas kvar jämfört med en kalavverkning.



Gran under björkskärm. Foto Carl Appelqvist



Blädningsskog. Foto. Sverker Rosell

EXEMPEL PÅ OMRÅDEN DÄR HYGGESFRIA METODER KAN VARA LÄMPLIGA

Varje skogsområde är unikt och du måste anpassa eventuella åtgärder och skogsbruksmetoder till områdets historik och förutsättningar.

Här följer några exempel på skogar där hyggesfria metoder kan vara aktuellt:

- produktiv hållmarkstallskog
- tätortsnära skog/rekreationsskog
- skog som gränsar mot skyddszon för värdefulla vattendrag
- skog som gränsar mot nyckelbiotoper, naturreservat med mera
- betespräglad eller luck- och plockhuggen "bondeskog"
- skog som gränsar till tjäderspelplatser
- höglägesgranskog
- sumpskog (gran, tall, löv)
- kalkbarrskog.



Luckhuggning. Foto: Nicola Karlsson



Skogslevande fåglar gynnas av hyggesfritt. Foto: Kenneth Johansson

FÖR- OCH NACKDELAR MED HYGGESFRITT

Jämfört med trakthyggesbruk finns fördelar med hyggesfritt skogsbruk bland annat för skogslevande artgrupper såsom mossor, kärlväxter, fåglar och däggdjur, lavar och mykorrhizasvampar. En annan fördel med hyggesfritt skogsbruk är att skogskänslan bibehålls, vilket ofta upplevs positivt i rekreationsskogar och i vissa kulturmiljöer. Hyggesfria metoder uppskattas av rennäringen eftersom de gynnar både mark- och hänglavar.

Nackdelen med hyggesfritt skogsbruk är virkesproduktionen oftast blir något lägre än vid trakthyggesbruk, enligt en stor del av forskningen. Avverkningskostnaderna blir också oftast högre och det blir ofta lite längre skotningsväg, vilket gör att transporten ur skogen blir något dyrare.

En nackdel med naturlig föryngring är att du missar de möjligheter som finns med förädlat plantmaterial. All gallring i granskog innebär en ökad risk för rotröta i beståndet. Vid återkommande åtgärder ökar den ytterligare.

DETTA ÄR GRIP ON LIFE

I projektet Grip on Life IP arbetar myndigheter, skogsägarföreningar och intresseorganisationer tillsammans för att kombinera ett aktivt skogsbruk med hänsyn till skogens värdefulla vattendrag och våtmarker.

Genom att bidra med ny kunskap och nya metoder vill projektet säkra framtiden för åar, älvar, sjösystem och våtmarker. Målet är att förbättra miljön och förutsättningarna för djur och växter som lever i vattendrag och våtmarker i skogslandskapet, samtidigt som vi kan fortsätta använda skogens naturresurser på ett hållbart sätt.

Grip on Life startade 2018 och avslutas 2025. Projektet leds av Skogsstyrelsen och finansieras av EU:s miljöprogram LIFE IP, Havs- och vattenmyndigheten samt Naturvårdsverket.

www.griponlife.se



Flerskiktad skog, lämplig för hyggesfritt. Foto: Kerstin Ström

LÄS MER OM HYGGESFRITT SKOGSBRUK

www.skogsstyrelsen.se/hyggesfritt

www.skogskunskap.se/hyggesfritt

www.slu.se/hyggesfritt

www.skogsstyrelsen.se/malbilder

Utgivaren har hela ansvaret för innehållet på denna skylt. Innehållet ska inte tolkas som Europeiska unionens eller EU-kommissionens officiella ståndpunkt.

Med bidrag från Europeiska unionens LIFE-program

