

Lennart Nilsson ser gödslingen som en viktig skogsvårdsåtgärd som både ökar volymen och höjer värdet på skogen.

Lennart Nilsson från Lima i Dalarna förvaltar skog både professionellt och privat. För honom är skogsgödsling en självklarhet sedan länge. Han är övertygad om de positiva effekterna och ser hur gödslingen ökar både volymen och värdet på skogen.

# Lennart ökar värdet i sin skog

Av Karolina Erikers, Yara

**L**ennart Nilsson är uppvuxen i en hängiven skogsägarfamilj kring Lima i Västerdalarna och är dessutom utbildad till skogstekniker i Skinnskatteberg.

## Skog från barnsben

Det stora intresset för skogsbruk har Lennart med sig från barnsben. Lennarts föräldrar, Mona och Gunnar Nilsson, är kända i hembygden för att vara kunniga skogsbrukare. De har arbetat heltid i och levt av skogen sedan 1980. Det händer ofta att skogsägare från trakten vänder sig till familjen med frågor om skogsvård eller till och med om de kan tänka sig att köpa deras mark. I dag äger Lennart ungefär 300 hektar egen skog i området liksom hans två bröder.

## Förvaltare till vardags

Till vardags arbetar Lennart som

skogsförvaltare på BooForssjö med bland annat ansvar för skogarna på Ericssbergs Säteri i Södermanland. Här präglas skogsskötseln av två mål som är lika viktiga – ett lönsamt skogsbruk och en god viltstam. Varje åtgärd planeras noga och utförs för att skapa kvalitet i skogsbeståndet och förutsättningar för en god viltstam.

## Samma mål privat

Men lika målmedvetet som han sköter skogen på BooForssjö sköter han sin privata skog. Inget lämnas åt slumpen.

– Min skog ska vara den finaste! Det blir så tydligt för ögat när man jämför skogsbestånd där markägaren har varit passiv, hur utvecklingen har stannat av, jämfört med en aktivt brukad skog där skogen utvecklas till ett värdefullt bestånd, konstaterar Lennart.

Han skulle aldrig lämna ett hygge utan att först kontrollera att allt gjorts för att skapa de bästa förutsättningarna för en bra start.

– Med rätt förutsättningar skapar jag valmöjligheter inför framtiden, säger han.

## Gödsling viktig skogsvård

Drivkraften kommer av hans övertygelse om att skogsbruk ska drivas långsiktigt. Varje enskild åtgärd har betydelse för utvecklingen av skogen som hans barn ska ta över och förvalta en dag. Skogsgödsling är en av de viktigaste åtgärderna för Lennart.

– Skogsgödsling är en självklar och viktig skogsvårdsåtgärd.

Därför gödslar han regelbundet varje år både sin egen skog och skogen som han förvaltar i sitt arbete. Så har han gjort i många år. Effekten är tydlig för ögat och märks på att trädkronorna blir mörkt gröna och på att tallar vars tillväxt har avstannat skjuter fart på nytt och blir toppiga. Lennart förespråkar gödsling flera gånger under en omloppstid. Han är säker på att det är en investering som betalar sig.

## Volymen och värdet växer

Förutom extra volym ökar även diametertillväxten vilket leder till att timret ”växer” in i högre kvaliteter och därmed ökar även värdet på virket. Till både sin privata skog och till den skog han förvaltar anlitar han Skogens Gödslings AB som har lång erfarenhet av markburen skogsgödsling. Skogens Gödslings AB erbjuder SG-Systemet, en paketlösning för skogsgödsling som inkluderar logistik och gödselmedel, spridning och uppföljning. SG-Systemet

använder ombyggda skotare utrustade med specialbyggda spridare. De är väl anpassade för spridning i skog och säkerställer att gödseln bara hamnar där den gör nytta.

– Förr brukade jag och pappa handgödsla tillsammans, men nu utför jag planeringen före gödningen och sedan överlämnar jag själva spridningen till Skogens Gödslings AB. Deras maskinlag är professionella! De har varit med länge och gör alltid sitt bästa för ett gott resultat i skogen. Det är viktigt, avslutar Lennart. //



Effekten av gödsling syns tydligt på trädkronorna som skjuter fart och blir mörkt gröna.



Årsringar som blir bredare är ett tecken på att gödningen har effekt.

## 5 fakta om skogsgödsling – en lönsam investering

### 1. Entydigt svar

Skogsgödsling med kväve har en lång historia i Sverige. Både forskning och praktisk erfarenhet visar entydigt på god lönsamhet.

### 2. Kväve är motorn

Kvävet spelar en stor roll för trädens fotosyntes och är motorn i tillväxten. När träden får mer tillgång till kväve produceras mer barr vilket ökar trädens solfångande yta som i sin tur ökar fotosyntesens effektivitet.

### 3. Extra 15–20 kubik

En ökad fotosyntes innebär att trädens förmåga att bygga biomassa ökar. Forskning visar att tillväxt-effekten är stor och att en gödsling ger 15–20 kubikmeter extra per hektar.

### 4. Hög förräntning

För att uppnå högst lönsamhet ska gödningen utföras i slutet av omloppstiden ca tio år före avverkning. Då kan man räkna med en årlig förräntning på cirka 10–15 procent under en tioårsperiod. Ingen annan skogsvårdsåtgärd kan matcha den lönsamheten på kort sikt.

### 5. Ökad kolinlagring

Extra koldioxid binds tack vare den ökade tillväxten vilket är en vinst för hela samhället.

## Mer att läsa

Du kan läsa mer om skogsgödsling på webben. Några förslag:

**YARA AB:**

[www.yara.se](http://www.yara.se)

**Skogens Gödslings AB:**

[www.sg-systemet.com](http://www.sg-systemet.com)

**Skogforsk:**

[www.skogforsk.se](http://www.skogforsk.se)

**Skogsstyrelsen:**

[www.skogsstyrelsen.se](http://www.skogsstyrelsen.se)