

# Karolina gillar gödsling

Skogsgödsling sägs vara en av de mest lönande investeringarna, men miljömässigt tveklaktig. SKOGEN frågade Karolina Erikers på Skogens Gödslings AB, SGAB, hur det ligger till.

## Är det lönsamt?

– När man gödslar med kväve växer träden snabbare och blir grövre vilket ger mer pengar vid avverkningen. Som tumregel räknar man med att de pengar du investerat ger en årlig förräntning på 10 till 15 procent. På kort sikt är det den åtgärd som höjer produktionen mest.

## Hur går det till rent praktiskt?

– Du kan antingen beställa jobbet eller gödsla själv. En del går till och med ut med skottkärra! Men det är givetvis mera praktiskt att använda en traktor med jordbruksspridare.

– Lägger du ut jobbet till en entreprenör kan du beställa gödsling med helikopter eller med skogsmaskin, en ombyggd skotare med spridare som blåser ut gödseln. Då krävs det stickvägar.

– Man gödslar med ett mineralgödsel som innehåller kväve och kalk. 150 kg rent kväve per hektar är lagom mängd för skogen att sprida. Vårt cirkapris är 3000 kronor per hektar för gödsling med traktor.

## Hur tidigt börjar man gödsla sina bestånd?

– Eftersom effekten normalt varar 8–10 år bör gödslingen i första hand styras till bestånd som ska avverkas om 10–15 år.

## Blir det sämre virke när det växer snabbt?

– Du gödslar ju i slutet av tillväxtperioden, så det är de yttersta årsringarna som ökar. Om virket ska bli fanér är inte hållbarheten avgörande, då är framgödslat kvistrent virke mycket eftertraktat, konstaterar Karolina.



## Det finns en negativ bild runt gödsling, att kvävet vrider till miljön?

– Å ena sidan motverkar gödslingen växthuseffekten när biomassan ökar eftersom mer CO<sub>2</sub> binds, å andra sidan blir marken bördigare och det kan påverka blåbär, lingon, mossor och lavar på olika sätt.

– Egentligen konkurrerar alla skogens växter om kväve, inte bara träden utan även blå

bär och lingon, ja till och med svampar. Det som kan hända efter gödslingen är att en del växter som gynnas av kväve får konkurrensfördel, till exempel ökar gräs och örter. När kvävet förbrukats återgår växtligheten till det normala. Risken för kväveläckage är liten, och det är helt enkelt dålig ekonomi att övergödsla.

Men man gödslar inte känsliga biotoper med till exempel orkidéer, eller kärr och myrmark. Och håll 25 meters gödslingsfri zon utmed vattendrag!

## Krävs tillstånd?

– Det finns inget förbud mot att gödsla, men en samrådsanmälan till Skogsstyrelsen ska göras senast sex veckor innan du sätter igång.

– Om skogen är certifierad är det inget hinder för gödsling förutsatt att du följer råden. De beskriver vilken hänsyn som ska tas till natur och kulturmiljö vid kvävegödsling.

– Dessutom finns regler i vilken omfattning som skogsgödsling bör bedrivas i olika delar av Sverige. Aktuell information och råd från Skogsstyrelsen finns på deras hemsida.

Text: Karin Bernle

## MER OM GÖDSLING I NÄSTA NUMMER AV SKOGEN!

### VAD OCH VAR?

- Det är bara gran och tall som är lönsamt att gödsla.
- Väsluten skog. Tall av hög kvalitet kan få en högre gödselgiva.
- Gödsla där det har stor effekt, på medelboniteter.
- Gödsling ska ske på barmark, inte när det är tjäle eller snö.
- Gödsla när träd och övrig

vegetation tar upp mycket näring, vanligen maj till augusti.

### GÖDSLÄ INTE

- Hällmark med grunt humusskikt.
- Stormluckor.
- Skogar med stort lövinslag. Gödsling lönar sig inte på lövträd.
- Skog på kolbotten, här

är näringstillgången hög så det räcker.

- Gran på brunjordar har redan god näringstillgång.
- Inom 10 meter från rågång.

### CHECKLISTA

- Googla gödning + checklista. Då hittar du bra tips från Skogforsk som bland annat tar upp ståndortindex, jordmån etc

Lantmäteriet inbjuder till Temadag:  
**Fastighetsvärdering – skog**  
den 16 maj, Arlandastad  
[www.lantmateriet.se/temadagskog](http://www.lantmateriet.se/temadagskog)

Info och video på [www.lotico.se](http://www.lotico.se) **LOTICO**  
**Proffsverktyg från Pellenc**  
Selion stängsåg passar till mycket inom skogsbruket. Att röja i rätt tempo, göra bra stamval, bra stamkvistning, inte stressad av sågen. Röja utmed åkerkanter o beten, göra körvägar för lastbil o skotare. Toppa tallar och lövträd till vittbetningsmat. I röjningar med långa gångavstånd är denna el-röjsåg att föredra. Kraftfullt litiumjon-batteri med lång driftstid.  
Tel. +46 (0)414-242 60

**Stängsåg**  
Längder: 1,30, 2,0 och 3,0 mtr.  
Avgas-, buller- och vibrationsfri!

EN INVESTERING I RÄTT OCH ROBUSTA VERKTYG ÅNGRAR DU ALDRIG!

[www.skogenbild.com](http://www.skogenbild.com)