

Naturen vet hur skogen ska skötas

LÜBECK (ATL)

Den unika Lübeckmodellen är först i världen att i stor skala visa att ett naturligt skogsskötselssystem också kan vara lönsamt.

Smågranarna i Lübecks statskog i norra Tyskland börjar se allt mer vissna ut och på vissa platser har äldre granar börjat falla, trots att de bara är runt 60 år gamla. De står tillsammans med tyska lövträd och granarna verkar chanslösa.

– Det här ser riktigt positivt ut, det gör mig glad, säger Lutz Fährer.

Han är en pionjär inom tysk skogsbruk. Och en av de första i världen att i stor skala återinföra ett skogsbruk där naturens egna principer får styra skogsskötseln.

När Lutz Fährer kom till Lübeck och blev chef över statskogen 1986 var han nyligen doktor i ekonomi, skogsekonomi. Och det var främst som ekonom han såg fördelarna med att lägga om skogsbruket i Lübeck till en naturnära modell.

Minskade kostnader

– Även om vi till en början sänkte uttaget ur skogen med 25 procent, så minskade kostnaderna med 50 procent. Därför har vi hela tiden gått med allt större vinst.

– Dessutom har vi minskat riskerna ordentligt eftersom



Lutz Fährer tror att Lübeckmodellen passar även i Sverige.

systemet är mer stabilt och motståndskraftigt mot naturkatastrofer som stormar och klimatförändringar, men också mot insektsangrepp och svampsjukdomar.

Naturen bäst

Lübeckmodellen går i korthet ut på att naturen är bäst på att sköta skog. Ekosystemen i skogen har utvecklats under tuffa klimatförhållanden under miljontals år och själv, genom evolutionen, kommit fram till vad som växer och överlever bäst. Det betyder att människan ska påverka så lite som möjligt för att nå bästa resultat.

I Lübeck bestämde man att sluta plantera in främmande arter.

Om en storm fällde alla granar i ett område gjorde man

inga återplanteringar utan lät området vara. Det betyder i praktiken att den ursprungliga lövskogen långsamt kommer tillbaka, menar Lutz Fährer.

Dessutom får bland annat inte kalhyggen, gifter, gödsling, monokulturer, dräneringar och markberedningar förekomma.

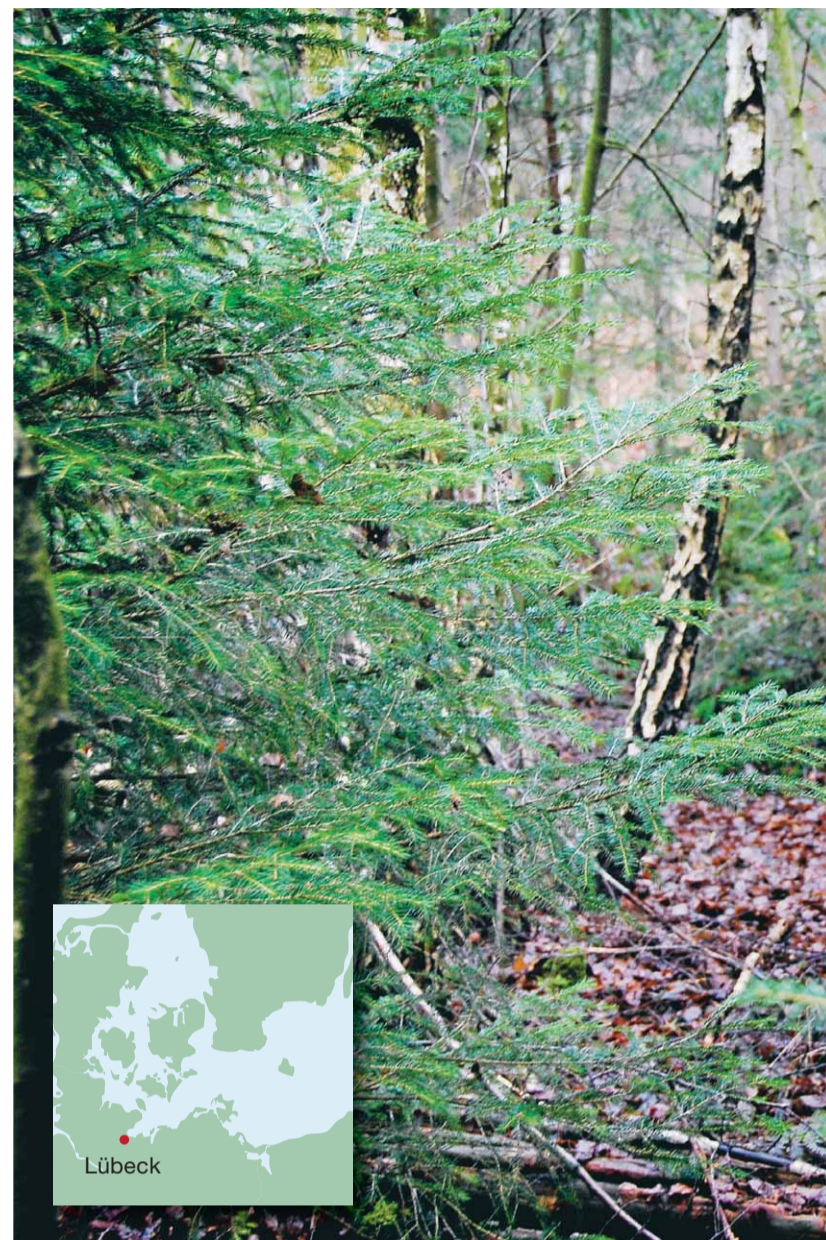
Minimera insatserna

– Det gäller att minimera insatserna. Inte maximera uttaget. I Tyskland kan ett naturligt skogssystem producera mellan 4 och 15 kubikmeter virke per hektar och år. Men om vi överutnyttjar skogen och försöker pressa ut större volymer, så kommer vi långsiktigt att förstöra skogens produktionskapacitet.

Lutz Fährer tror att Lübeckmodellen också passar i Sverige. Ett mer naturanpassat skogsskötselssystem går att tillämpa

pa var som helst på jorden, menar han. Även i norra Sverige, men då med de trädarter som växer bäst där, eftersom skog är den naturliga vegetationstypen både i Lübeck och i Norrland.

– De stora pappersmassaföretagen är emot en återgång till en mera blandad skog i södra Sverige, eftersom deras sys-



GRANEN FÖRSVINNAR. Här kommer den tyska lövskogen tillbaka efter Lübeck, är en av de första i världen att införa ett naturbaserat skogsbruk

BAKGRUND

Statsskogen i Lübeck

• 5 500 hektar. 70 procent lövträd och 30 procent barrträd (vars andel minskar år från år.)

10 procent, eller cirka 500 hektar, är avsatt som referensytor där inga åtgärder eller uttag görs överhuvudtaget. 25 anställda arbetare och tjänstemän. Cirka 17 000 kubikmeter virke skördas per år. Årlig inkomst 2,5 miljoner euro per år. Eller dryg net-

tofortjänst på över 100 euro per hektar och år. Jämfört med flera andra normalt skötta statliga skogar där nettofortjänsten ligger på mellan 50 och 60 euro per hektar och år. 200 jägare erbjuds varje år jakt i skogen för att hålla ner stora populationer hjortdjur och vildsvin, eftersom det inte finns några stora rovdjur. Källa: Stadtwald Hansestadt Lübeck och Lutz Fährer

tem och maskinpark är inriktad på barrträd, tror Lutz Fährer.

2009 utnämnde det tyska Miljöministeriet Lübeckmodellen till bästa skogsbruksmodell på grund av ekonomin,

ekologin och för bästa anpassning till klimatförändringarna.

Härje Rolfsson

040-601 64 73 • harje.rolfsson@lrfmedia.lrf.se

PN1112

Jämn såbädd



VÄDERSTAD



En överfart räcker

Kokor och jordskorpor har inte en chans. NZ Aggressive-harven färdigställer såbädden i en enda överfart och förvandlar det ojämaste fält till en perfekt miljö för sådd och uppkomst. Att kvalitet lönar sig märker du på den billiga driften och det höga andrahandsvärdet. **Just nu köper du NZA extra förmånligt.** Tala med din säljare redan idag.

Bra val från Lantmännen

Tel 0771-38 64 00
www.lantmannenmaskin.se


Lantmännen
Maskin



att en storm fällt alla granar. Lutz Fähser från Lübeck, som under många år var chef över statsskogen i i stor skala.

FOTO: HÄRJE ROLFSSON

Dagmarområdet får förstärkning

HUDIKSVALL (ATL) **Holmen och Mellanskog flyttar skogsmaskiner till Hälsingland som blev hårdast utsatt av julens Dagmarstorm.**

Iggesundsregionen inom Holmenkoncernen får snart extra resurser från andra regioner.

– Vi räknar med att förstärka med fem skördare och lika många skotare. Från Örnsköldsvik i första hand, kanske även från Norrköping, säger Daniel Högvall, produktionschef inom Iggesundsregionen.

Cirka 350 000 kubikmeter av egen vindfällad skog och ungefär lika mycket från leverantörer väntar på att akutas om hand.

Snödjupet ett hinder

Snödjupet är på sina håll ett hinder för att ta rätt på vindfällena i gallringar.

– I exempelvis Hasselatrakten, där vi har stora volymer, är snödjupet 60 cen-

timeter varför upprensningen där lär bli först på vårkanten.

500 000 kubikmeter

För Mellanskogs norra region väntar ungefär 500 000 kubikmeter vindfällena på att bärgas. Det är i Hälsingland samt ett stråk i östra Härjedalen.

” Vi flyttar sex maskin-grupper från Dalarna och Gästrikland till Hälsingland /Härjedalen

– Vi flyttar sex maskin-grupper från Dalarna och Gästrikland till Hälsingland/Härjedalen, berättar Hans Olsson, produktions- och logistikchef för Mellanskogs norra region. Senare kan det även bli någon

förstärkning från vår södra region.

Ha avsättning på tall

Han betonar att det inte enbart handlar om att ta rätt på vindfällena utan att det även gäller att ha en avsättning av inte minst tall som fallit betydligt mer än gran.

Sverker Söderström



Viktig information från Södra!

RAPPORTERA DITT STORMFÄLLDA VIRKE NU!

STOR RISK FÖR GRANBARKBORRAR

Din skog utsätts för stor risk för framtida granbarkborreangrepp om stormfällningarna ligger kvar i skogen. Föryngring av barkborrarna sker i fallna träd och de kan ställa till stor skada i skogarna. Säkerställ därför att virket tas omhand snarast.

Kontakta din inspektör redan idag, oavsett om du tänker ta hand om virket själv, eller vill ha hjälp med upparbetningen.

Information om ersättning och villkor finns på skog.sodra.com

Telefon 0470-890 00
Besök vårt nya skogsägarnät skog.sodra.com

