

## Kapar och vedklyvar

På marknaden finns ett stort antal produkter för sönderdelning till ved för eldning. Nedan har vi listat några. Besök gärna vår hemsida [www.novator.se](http://www.novator.se) och Bioenergi Villa 3-02. Där finns ett sflertal produkter visade på bild.

### Awitra

0176-270 215

### Bala Agri

0512-295 50

### Bergabo Mekaniska

0650-132 82

### Fagerström maskin

0492-10075

### Faxe Fabriks

Tel. 0371-500 08

### Hammars

023-40 435

### EMECO vedklipp

0913-200 44

### Kellfri

0511-134 70

### Libeco i Västerås

021-8052180

### Luna

0322-606 362

### Lundab

08-927616

### Nema

0512-212 74

### Nordfarm

011-197040

### Serviceåtgärder i

### Lycksele

0950-142 76

### Skåneklyven

044-12 70 83

### Sonnys maskiner

0514-105 05

### Trejon AB

0935-39900

### Weldum WRS AB

0960-137 00

### Wärnströms Industri

Tel: 0492-155 35



Skåneklyven

# Ved på internet

## Hitta ved i cyberrymden

Det fullkomliga kryllar av vedförsäljare på internet. Enklaste sättet att hitta dessa företag är att helt enkelt söka via Alta Vista, Google, Eniro ell. dyl.

Antal träffar via Alta Vista: ved = 22.584, vedeldning = 2.595, ved säljes = 296. Jag har dock plockat ut ett par stycken som jag tyckte var alldeles extra bra för att underlätta lite för er.

### [www.grandin.se](http://www.grandin.se)

Har anläggning norr om Uppsala där man säljer och levererar ut färdighuggen barr- och björkved. 30 - 35 cm färdig att elda.

### [www.vedgarden.w.se](http://www.vedgarden.w.se)

Större typ av anläggning belägen i Sälen. Tillverkar och säljer torr, kliven björkved året runt. Förpackas i säck eller miljövänliga vedkorgar.

### [www.brasved-goteborg.se](http://www.brasved-goteborg.se)

Erbjuder ved till låga priser, lev. i Göteborg med omnejd i UV-beständiga nätsäckar.

### [www.brasved.se](http://www.brasved.se)

Säljer björkved i säckar. Håller mycket hög kvalitet enligt hemsidan. Söker även nya återförsäljare. Prislista på sidan.

### [www.haggebioenergi.se](http://www.haggebioenergi.se)

Trevlig site med mycket information med försäljning av bränsle och uthyrning och försäljning av maskiner och pannor.

### [www.kisaved.com](http://www.kisaved.com)

Här finns det fakta att hämta för den som är intresserad. Intill presenterar vi en tabell som kan vara av intresse och som ger en ökad förståelse för likheter och olikheter i bränslet. Hemsidan innehåller också mycket mer bland annat en presentation av den nya vedfabrik som man håller på att bygga upp.

Sofie Samuelsson  
[sofie@novator.se](mailto:sofie@novator.se)



## Saxat fakta från [www.kisaved.com](http://www.kisaved.com)

### "Bra och dåliga Rötter"

Som vedeldare kan det vara nyttigt att känna till en grov indelning och förutsättningarna för den.

I skogs- och rundvirkessamhang kan man tala om skogsröta respektive lagringsröta.

Skogsröta angriper levande träd och växer ofta från centrum och utåt. Vanligaste skogsrötan är brunröta som angriper och bryter ner cellulosan i veden, angripet trä får en brun färg. Brunrötan är ett stort problem på gran, årligen förstörs värden för många hundra miljoner kronor i skogen. I praktiken är rötskadad ved inte önskvärd som massaved. Resultatet för oss som vedeldare blir ett sortiment som brukar kallas "rötved" och som, i stort sett, enbart har avsättning som energiråvara. Trä angripet av brunrötter har endast marginellt sämre bränslevärde.

Rötved kan vara ett bra alternativ som pannved jämfört med björk om man tar hänsyn till råvarupriset.

Lagringsröta angriper död ved i skogen men också virke och ved som är dåligt torkat och förvarat. Om träet håller en fukthalt

över 30 % så fortgår rötprocessen. Rötan angriper träet utifrån och inåt. Lagringsrötorna förbrukar snabbt energivärdet i veden och fullt nedbruten ved har mycket lite bränslevärde kvar.

### Trädslag

I svenska skogen finns drygt 20 trädslag som vi räknar som inhemska. Därutöver ett stort antal införda, som ofta förekommer inom mycket begränsade områden. Barrträdsarterna är tre: gran, tall och lärk, resterande är lövträdsarter. Värmevärdet för de olika trädslagen svarar ofta väl mot densiteten i torrt tillstånd.

I tabellen är vikten i helt torrt tillstånd angivet (F 0%, kg/ m<sup>3</sup>) per kubikmeter för ett stort antal trädslag.

Trädslag Kg/m<sup>3</sup> Trädslag Kg/m<sup>3</sup>

Gran	430	Ask	650
Tall	490	Asp	450
Lärk	550	Ek	650
Lönn	570	Rönn	720
Klibbal	490	Lind	440
Björk	580	Alm	640
Bok	680	Sälg	490