

EK

En tidning utgiven av Kährs Skogskontor 2017

Stor
efter-
frågan på
ektimmer



Prisvinnande
vattenrening

På exkursion
med Ekfrämjandet

Ultramatt perfektion

Golv för interiörer med rikligt ljusinflöde

Kährs[®]
QUALITY IN WOOD SINCE 1857



FAKTA OM KÄHRS GROUP

Historik: Kährs grundades 1857. 2012 gick AB Gustaf Kähr och finska Karelia-Upofloor samman och bildade Kährs Group.

Vd och koncernchef: Christer Persson.

Antal medarbetare: Cirka 1700.

Produktionsanläggningar: I Sverige (Nybro och Blomstermåla), Finland, Ryssland, Polen och Rumänien.

Verksamhet: Utvecklar, tillverkar och säljer högkvalitativa trä- och plastgolv för användning i hem och offentliga miljöer.

Miljö- och kvalitet: Produktionsanläggningarna är miljö- och kvalitetscertifierade i enlighet med ISO 14001 och ISO 9001. Den svenska verksamheten är även EMAS-registrerad.

Global försäljning: Företagets trägolv säljs i mer än 70 länder över hela världen och de mest kända varumärkena är Kährs och Karelia. Kährs Group har försäljningsorganisation i 17 länder.

Kährs
QUALITY IN WOOD SINCE 1857

KÄHRS SKOGSKONTOR

Adress: AB Gustaf Kähr
Box 805, 382 28 Nybro
Tel: 0481-460 00
Fax: 0481-178 31
E-post: info@kahrs.se
Hemsida: www.kahrs.com



Ansvarig utgivare: Helén Johansson

Produktion: Roxx Communication Group, www.roxx.se

Projektledare: Mikael Svensson

Redaktör: Carin Svensson

Foto: Carin Svensson och Kährs

Formgivning: Örjan Folcke

Annonsooriginal: Roxx Ateljé

Mediasäljare: Heléne Fransson

Tryck: Printfabriken, 2017



Professor William Hogland och Kährs Groups vd, Christer Persson, med priset Sweden Impact Award.

Forskning kring träindustrins vattenrening

Kährs Group har under flera år samarbetat med Linnéuniversitetet i ett forskningsprojekt kring rening av industrins vatten. Projektet har fått internationell uppmärksamhet i forskarvärlden då det nyligen tog hem priset Sweden Impact Award och det har samtidigt resulterat i två nya reningsanläggningar inom Kährs produktion.

Med målsättningen att kunna ta hand om allt processvatten från trägolvfabriken, genom att rena det så att det kan återanvändas eller släppas ut i dagvattnet, inleddes för tio år sedan försök i samarbete med Linnéuniversitetet. Man studerade under 2007–2014 hur vatten kan renas med hjälp av växter och solljus och fick värdefulla kunskaper. Samtidigt pågick studier av vattenrening med ozon, även det i samarbete med Linnéuniversitetet.

I vatten som renats med hjälp av det kraftfulla oxidationsmedel som ozon är blir det endast koldioxid och partiklar av salt kvar. Detta kan sedan tas bort genom filtrering och separering. Ozon löser sig lätt i vatten och reagerar med lösta förorenande ämnen från

lim- och spackelprodukter. Som ett resultat av projektet har två reningsanläggningar installerats på Kährs i Nybro. En ozonreningsanläggning som tar hand om processavloppsvatten från golvfabriken och en anläggning för rening av dag- och lakvatten från stockupplag och flishögar. Den renar genom sedimentering i dammar, där växter samarbetar med mikroorganismer för att bryta ned ämnen.

VINNARE AV SWEDEN IMPACT AWARD

Tidigare under året prisades vattenprojektet med Sweden Impact Award, ett pris för att uppmärksamma forskning med tydligt fokus på samhällelig drivkraft och skapande av synergieffekter i samhället. Detta har gett projektet internationell uppmärksamhet.

– För Kährs Group har projektsamarbetet varit givande och det har tagit oss ytterligare viktiga steg mot hållbar produktion. Linnéuniversitetets forskningsprojekt har hjälpt oss till nya metoder för att rena processavloppsvatten och dagvatten effektivare, att det dessutom vann Sweden Impact Award är positivt för framtiden då det förhoppningsvis kan bidra till att sprida metoderna inom industrin, säger Christer Persson, vd och koncernchef för Kährs Group. ■



KONICA MINOLTA

YOU
VILL INTE LÄGGA NER ONÖDIG TID PÅ ATT LETA EFTER FÖRETAGSDOKUMENT

WE
SER TILL ATT DU FÅR TID ÖVER TILL ANNAT

LÄGGER DU NER ONÖDIG TID PÅ ATT LETA EFTER DINA OCH FÖRETAGETS DOKUMENT?

Hur mycket tid tänker du fortsätta spendera på att leta efter dokument i företagets olika system och lagringskällor? Med hjälp av Konica Minoltas unika lösning DokonIFIND kommer du få tillgång till relevant information oavsett i vilket format eller var den finns lagrad inom organisationen. Detta dessutom via ett enda gemensamt sömgränssnitt.

Sök efter dina dokument, snabbt och enkelt. För mer tid till annat!

Kontakta oss på 0480-490190.

Giving Shape to Ideas

Konica Minolta erbjuder lösningar, produkter och tjänster inom IT och dokumenthantering. Vi skapar värde genom att vara nära våra kunder, bygga långsiktiga relationer och lösa tekniska utmaningar. Läs mer på www.koniaminolta.se

DIN SMÖRJMEDELS-PARTNER



LUBRICANTS. TECHNOLOGY. PEOPLE.



Lux och Lumen är Kährs första golv med en ultramatt, lackad yta. De känns och ser ut som om de skulle vara tillverkade av obehandlat, nysågat timmer.

Lux och Lumen

ger golvupplevelsen nya dimensioner



– Att bara följa trender är inte vår filosofi, vi vill hellre skapa dem, säger Emanuel Lidberg, chefsdesigner på Kährs Group.

I takt med att det alltmer byggs hus med stora fönster och mycket naturligt ljusinsläpp har behovet av en annan golvupplevelse ökat.

– Kährs produkter är naturliga och vårt signum är vår förmåga att plocka fram det bästa i materialet, säger Emanuel Lidberg, chefsdesigner på Kährs Group.

Det naturliga ljuset har fått allt större betydelse inom arkitekturen. Ytor med naturligt ljusinsläpp har ökat och ljuset har fått nya infallsvinklar då fönster från golv till tak blivit allt vanligare.

– Rumsupplevelsen och inredningen påverkas mycket av ljusinsläppet, säger Emanuel.

Därför har Kährs arbetat fram en helt ny ultramatt ytbehandling. Golvkollektionerna Lux och Lumen, som har lanserats i år, är först med en ultramatt ytbehandling. Intresset är stort.

– Gensvaret från marknaden är mycket positivt, detta kommer att utvecklas till en ny branschstandard, säger Emanuel. Han förklarar att målbilden för de nya produkterna är att golvet både ska se ut och kännas som nysågat virke. Samtidigt ska det hålla en hög kvalitet när det gäller hållbarhet och får en osynlig sköld som skydd mot dagligt slitage.

I början av 2018 lanseras fler produkter med ultramatt ytbehandling. Dessutom kommer fler nyheter att dyka upp, bland annat nya mönstergolv.

– Vi ser ett ökande intresse för att lägga hög designeffekt på inredningens grundytor, detta gäller också golv, säger Emanuel.

Kährs Group ligger i framkant när det gäller design och produktutveckling, eller som Emanuel Lidberg uttrycker det:

– Att bara följa trender är inte vår filosofi, vi vill hellre skapa dem. ■



Lux och Lumen har utvecklats för interiörer med rikligt inflöde av dagsljus.



John Ahlgren, AB Gustaf Kähr, och Anders Ekstrand, Södra, har tillsammans gjort en ekskogskalkyl och berättade om den samt talade om förnygring av ekskog inför medlemmarna i Ekfrämjandet.

Samarbete mellan Kährs och Södra främjar ekskogen

Tidigare i år tecknade Kährs Group och Södra ett långsiktigt samarbetsavtal med syfte att främja ekskogen, ge eken ett användningsvärde och säkra tillgången av timmer för Kährs Groups golvtillverkning i Nybro.

– Södra är vår största enskilda leverantör av ek och fortsätter att vara en stabil långsiktig partner, berättar John Ahlgren, timmerinköpare på Kährs i Sverige.

Kährs och Södra har en lång historia ihop. I april 2017 skrevs ett flerårigt avtal med en längre avtalsperiod än brukligt.

Eken har ett begränsat användningsområde utanför golvtillverkningen, eftersom ek på

grund av sin höga halt av garvsyra inte lämpar sig för papperstillverkning.

– Vårt samarbete med Södra främjar ekskogen i stort, säger John.

Han förklarar att avtalet också ger en trygghet och säkerhet genom att alla vet vad som gäller i fråga om till exempel apteringsregler. Dessutom kan transporterna effektiviseras. Totalt använder Kährs Nybro omkring 65 000 kubikmeter ekstock per år. En stor del av den volymen levererar Södra.

– En stor fördel med ett långsiktigt avtal är att Södra kan garantera avsättning för skogsägarnas timmer samt att vi har en stabil tillgång på ekråvara till vår golvtillverkning på Kährs, säger John Ahlgren. ■



Ekar i naturreservatet på Björnö utanför Kalmar.




Fullservice inom skogsbruk
– med dig och skogen i fokus

www.skandetimmer.se 0451-384990



– Specialisten på drivremmar och transportband till sågverk och träföreläggning!

Leverantör av:
Transportband och drivremmar • Transmissioner
Transportörkomponenter • Service och montage

www.bandtec.se
 Tel: 0480-276 00 Fax: 0480-276 65



Jonas Hedin från Länsstyrelsen i Kalmar län pratade om ekskogens naturvärden och visade en del av de vanligaste insekterna som trivs i ekar, här en "Större Ekbock".

Ekfrämjandet besökte Kährs och Björnö

I samband med Ekfrämjandets årsmöte i Kalmar hölls en exkursion på Björnö för medlemmarna. Där medverkade och informerade bland annat Jonas Hedin från Länsstyrelsen i Kalmar län och Anders Ekstrand från Södra.

Ekfrämjandet är en rikstäckande förening som arbetar för att sprida kunskap om eken.

– Det bästa sättet att göra det är att åka ut och titta på olika ekskogar, säger föreningens ordförande, Thomas Thörnqvist.

Vid varje årsmöte, som arrangeras på olika platser från år till år, passar Ekfrämjandet på att ha någon kunskapsbärande aktivitet. Ofta läggs det också in något studiebesök i programmet. Därför läggs dessa träffar över två dagar.

Ekfrämjandet är en ideell förening med omkring 300 medlemmar, såväl privatpersoner som företag. Föreningen bildades 1944 med

syfte att arbeta "för lönsam kvalitetsproduktion av ädellövskog och för de ädla lövträdens bevarande i det svenska landskapet" (källa: ekframjandet.se). 2006 ändrades det till att gälla alla lövträd.

Föreningen, som har medlemmar från Mälardalen och söderut, arbetar för utbildning, forskning och stimulans för att öka användningen av lövträd samt uppmuntran till de som gör förtjänstfulla insatser för lövskogen.

EKLANDSKAPETS NATURVÄRDEN

Vid årsmötet i Kalmar var en av programpunkterna studiebesök på Kährs Group i Nybro. Det var också en exkursion på Björnö norr om Kalmar. Där berättade Jonas Hedin från länsstyrelsen om eklandskapets naturvärden i allmänhet och Björnös i synnerhet.

Medverkade gjorde även Anders Ekstrand från Södra som talade om förnygring i ekskogen, baserat på den ekskogskalkyl som han och Kährs timmerinköpare, John Ahlgren, gjort. ■



Ett åttiotal av Ekfrämjandets cirka 300 medlemmar samlades till årsmötet i Kalmar.

Apteringsinstruktion Ek till Kährs

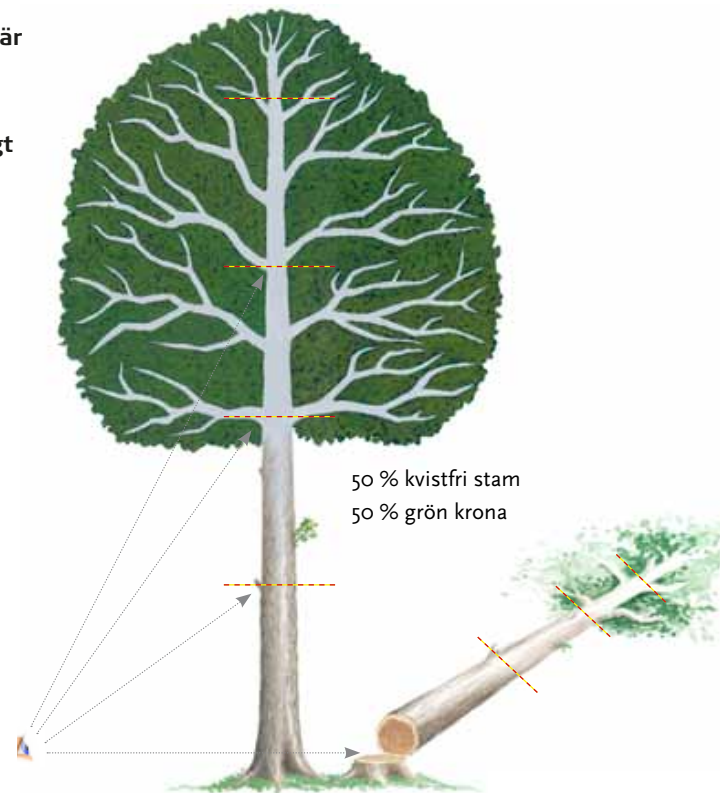
Det är viktigt att tillreda ekarna rätt och på bästa sätt för att få ut mest betalning för sin ek. Kährs söker främst ekstockar som är 2,6–2,9 meter långa.

– Bästa eken är 30–50 centimeter i diameter, framhåller John Ahlgren, timmerinköpare på Kährs Skogskontor.

Den här apteringsguiden ger råd och information som är viktigt att tänka på vid avverkning av ek som ska levereras till Kährs.

1. Överkvista hela stammen – gå tillbaka till rotänden
2. Rotskär Dubbelsplint mörk – Kährstimmer
Fällkam – jämna av
Rotben – jämna av
Spricka – tillåtet men ger avdrag
Genomgående spricka – energived
3. Diameter Mindre än 18 cm Energived
Minst 18 cm Kährstimmer
Minst 30 cm Blockstock
Minst 40 cm Diamantstock
4. Kvist Frisk, torr- eller rötqvist
Största och sämsta kvist – kapa mitt i kvisten
5. Krökar Skarp ändkrök – lumpa en kort bit för rakare stock
Slängkrök – energived
Långkrök pilhöjd högst 5% – annars energived
6. Skador Stormskada, lyra, hackspetthål
I stockändan – lumpa en bit och höj kvaliteten
I mitten – energived
Metall, svart ved – lumpa en bit, lämna i skogen
7. Tillredning Skotarföraren kapar kvarbliven kvist på stockens undersida samt korrigerar övriga fel vid bilväg

Sortimentskod 0480. Leverans under 5 m³ to ger ett avdrag.
Samtliga diameterangivelser är under bark.



Kährstimmer



Längd: 2,0–3,2 m. Önskad längd: 2,6–2,9 m. Diameter: minst 18 cm.
Kvist: frisk kvist, torr kvist, rötqvist och vattskott – minsta användbara längd runt om 50 cm, alternativt 100 cm på ena stockhalvan. Ändyta: ringsprickor, stjärnsprickor, mörk dubbelsplint tillåts mot avdrag, röta högst 1/2 diametern.

Blockstock



Längd: 2,6–2,9 m. Diameter: minst 30 cm.
Kvist: Obegränsat antal friska kvistar upp till 50 mm samt en frisk kvist mellan 50–100 mm, vattskott tillåts. Obegränsat antal torr- och rötqvistar upp till 25 mm., Ändyta: Ljus dubbelsplint tillåts. Vattskott tillåts.

Diamantstock



Längd: 2,6–2,9 m. Diameter: minst 40 cm.
Kvist: ingen. Övrigt: solsprickor och vattskott tillåts. Ej dubbelsplint.

1%

– så liten är andelen ek av hela det svenska skogsbeståndet. En stor del av den procenten växer i Småland, Blekinge och Östergötland, där förutsättningarna är de bästa för eken att växa till sin fulla potential.

Goda egenskaper

Trä har utmärkta isolerande egenskaper. Det erbjuder till exempel sju gånger så bra isolering som klinker och är betydligt varmare än plastgolv. Trä har också stora miljöfördelar jämfört med alla andra byggmaterial. Tillverkning av trävaror är ofta en energisnål process som medför relativt små utsläpp av koldioxid.

Olika skador på stocken

Olika typer av skador och kvalitetsfel på stocken ger avdrag. Här visar vi några vanliga skador och fel som en stock kan ha. Det kan till exempel röra sig om vattskott, mörk dubbelsplint eller besvärande rotben.

Mer information hittar du i Kährs prislistor på kahrs.com/sv-se/konsument/skogskontor



Vattskott med kvistbula och endast kvistbula. Måste kvistas annars vrak pga av dålig upparbetning.



Ring- och stjärnspricka. Längdavdrag 1 m.



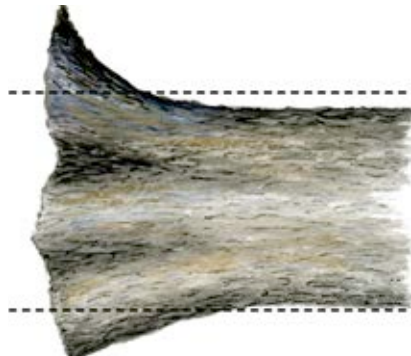
Mörk dubbelsplint. Längdavdrag 0,5 m.



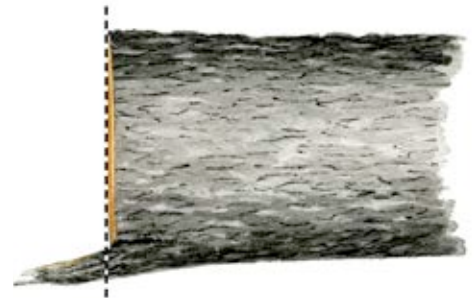
Metallskada. De blå/svarta fläckarna tyder på metallskada, om så är fallet vrak.



Dubbeltopp. Stocken måste apteras under bägge topparna, annars upp-arbetningsvrak.



Besvärande rotben. Kapas, om inte 0,5 m längdavdrag.



Fällkam. Kapas, om inte 0,5m längdavdrag.



Felaktig upp-arbetning. Måste kvistas till, annars vrak.

Fällspricka. Längdavdrag motsvarande synlig del i mantelytan, om mer än 50% av stocklängd vrak.



Du hittar våra aktuella prislistor på kahrs.com/sv-se/konsument/skogskontor
Gå in via din dator eller scanna QR-koden med din mobiltelefon.



Ek prislista



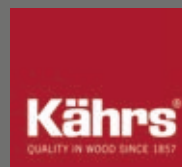
Ask prislista

Över 1000 skogsägare

– så många svenska skogsägare samarbetar Kährs med och dessa levererar ek i snitt vart tionde år till företaget. De flesta bestånd är relativt små och många av dem finns i skogarna i närområdet kring Kährs anläggning i Nybro. Eftersom det tar lång tid för en ek att uppnå de dimensioner som krävs för golvproduktionen i Nybro strävar vi efter långsiktigt samarbete med skogsägare. På bilden Ann Lindvall, Kährs, och Rolf Alfredsson, leverantör av ektimmer



Returadress:
AB Gustaf Kähr
Box 805
382 28 Nybro



KÄHRS SKOGSKONTOR
Address: AB Gustaf Kähr,
Box 805, 382 28 Nybro
Tel: 0481-460 00
Fax: 0481-178 31
E-post: info@kahrs.se
Hemsida: www.kahrs.com

Bäste skogsägare
På Kährs satsar vi mycket målmedvetet på att införskaffa lokal råvara. Därför erbjuder vi dig hjälp med rådgivning och aptering med mera. Kontakta oss innan du avverkar för att optimera din avverkning.



JOHN AHLGREN
Timmerinköpare
Direkt: 0481-460 76
E-post: john.ahlgren@kahrs.se



KYLLIKKI LILJGREN
Virkesadministratör
Direkt: 0481-460 84
E-post: kyllikki.liljgren@kahrs.se

PRENUMERERA PÅ VÅRT NYHETSBRV
Anmäl dig genom att mejla till Kyllikki Liljgren.



FÖLJ OSS PÅ FACEBOOK
Följ Kährs Skogskontor på Facebook för att få alla nyhetsuppdateringar från oss.

GÄLLANDE PRISLISTOR FÖR EK- OCH ASKTIMMER

Här hittar du våra aktuella prislistor:
kahrs.com/sv-se/konsument/skogskontor
Gå in via din dator eller scanna QR-koderna nedan med din mobiltelefon.



Ek
prislista



Ask
prislista

En fritänkande 160-åring

Ända sedan Johan Kähr d. ä. grundade Kährs 1857 har företaget stått för innovativt tänkande och positionerat sig i framkant av utvecklingen. I år firar företaget 160 år, bland annat har man haft en stor jubileumsfest i Nybro ishall med 550 gäster.



En stor jubileumsfest hölls till 160-åringens ära i september.

Jubileumsfesten den första september blev en helkväll med musik, underhållning och god mat. Kährs Groups vd, Christer Persson, inledde med ett välkomsttal och därefter bjöds det på en rad underhållande överraskningar med Peter Johansson som huvudnummer. Företagets egen showgrupp Kährnorna gjorde också ett bejublat framträdande.

NÅGRA MILSTOLPAR GENOM ÅREN:

- 1907** Gustaf Kähr, sonson till Johan Kähr d. ä., tar över. Namnet ändras till AB Gustaf Kähr. Gustaf kom att bli en stor industripionjär.
- 1935** Gustaf Kähr erhöll patentet på en lamellplatta av trä, vilket lade grunden till produktion av beslagna och ytbehandlade lammell dörrar från fabrik. 1982 tillverkades den sista dörren i Nybro.
- 1941** Gustaf Kähr erhöll det första och mycket betydelsefulla patentet för lamellparkett.

1965 Kährs erhöll patent för en helt ny sportgolvskonstruktion.

1997 Kährs blev miljöcertifierat (ISO 14001).

1999 Företaget blev kvalitetscertifierat (ISO 9001).

2000 Lanseringen av Woodloc® innebar att Kährs var först i världen med att lansera ett nytt revolutionerande trägolv med den unika limfria golvfogen.

2007 När företaget firade 150-årsjubileum hade Kährs vuxit till en världsledande producent av trägolv med försäljning på ett 40-tal marknader över hela världen.

2017 Företaget firar 160-årsjubileum och fort sätter att ligga i framkant och leda utvecklingen som leder fram till en av världens nu äldsta verksamma lamellparketttillverkare.



Försäljning • Service • Reparationer • Omlindning

Stor sortering av: **EL-MOTORER**

Kilremmar • Kilremsskivor • Stefatätningar
SKF-Kullager • Handverktyg • Reservdelar

Lyckvägen 4 • Tel. 0481-121 60 • Fax. 144 16
www.nybroelektroverkstad.se

Känner du igen en gallringsexpert?

När du gallrar med Sydved kan du räkna med ett bra resultat – både i skogen och i plånboken.

Sydved

01046-38 000 • www.sydved.se

AkzoNobel

LignuPro® Zero
High performance adhesive for flooring and furniture applications

Passion for wood

LignuPro®

Akzo Nobel Adhesives AB
www.akzonobel.com/adhesives