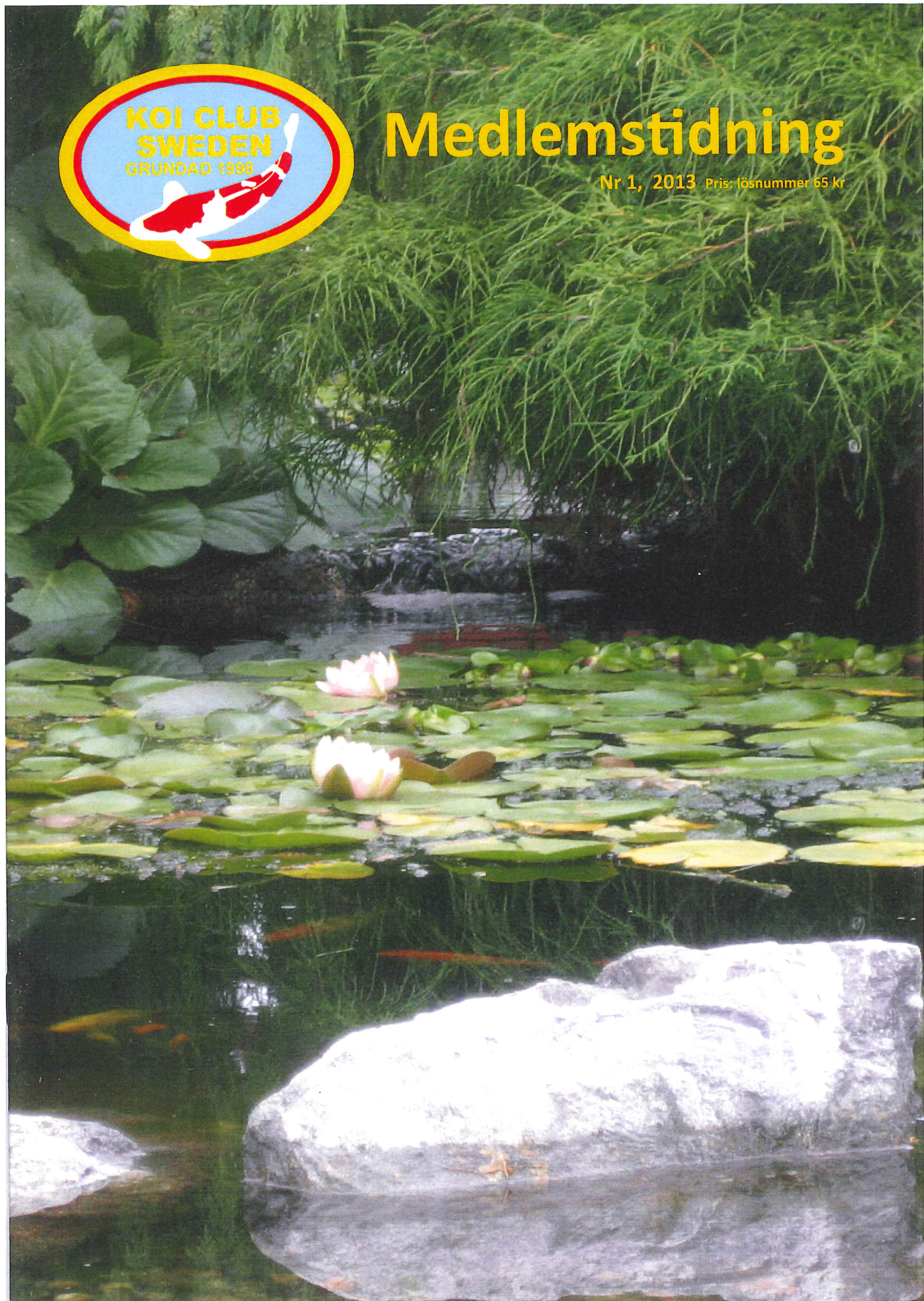




Medlemstidning

Nr 1, 2013 Pris: lösnummer 65 kr





Innehåll

4 Dammbygge, etapp 3.

Koi Club Sweden ger dig tips på hur du kan förbättra chanserna för dina koi att överleva ute, om du har dem ute under vintern utomhus.

14 Årsmötet 2013

Koi Club Sweden hade årsmöte på Såstaholms Herrgård i Täby

16 Ozonfilter.

Ulf ger en personlig reflektion hur användningen av ozon kan förbättra vattenkvaliteten



Koi Club Sweden

Odensvägen 10
187 73 Täby

Organisationsnummer: 802405-4093
PlusGiro: 123 25 62-7
Hemsida: www.koiclubsweden.se
E-post: info@koiclubsweden.se

Bli medlem i Koi Club Sweden.

Medlemsavgiften är 175 kr per år per familj.

Klubbens plusgiro är: 123 25 62-7

Skriv ditt namn, adress, telefon och e-postadress eftersom ett av syftena med klubben är att skapa ett kontaktnät av koivänner.

Visa dammen!

Koi Club Sweden genomför varje år ett antal dammbesök. Nu söker vi nya dammar att besöka, den kan vara liten, ny, stor, ja hur den ser ut spelar mindre roll, vi vill besöka alla. Alla dammar är olika och man lär sig alltid något genom att besöka en damm.

Anmäl dig på info@koiclubsweden.se

Emges Koi



Nyheter 2013



En stor nyhet hos oss på Emges Koi, är foder.

Vi är stolta över att presentera "EKF".

Detta är vår egen serie foder, och den täcker det mesta i foderväg man kan tänkas önska.

Allt från yngelfoder i 2 storlekar, proppad med kraft och energi för maximal tillväxt,

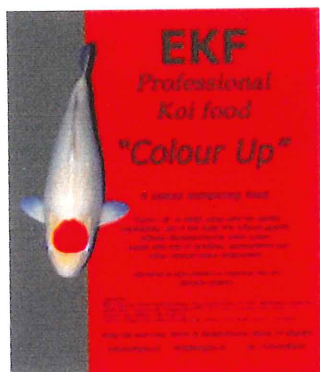
"Health" foder för extra immunförsvar, framförallt höst och vår,

"Colour Up" foder för fantastiska färger, och sist men inte minst,

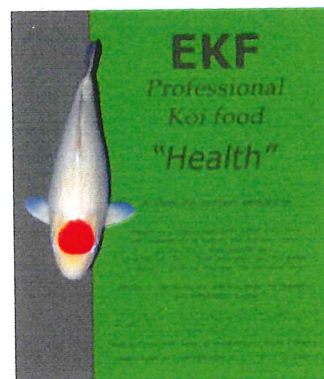
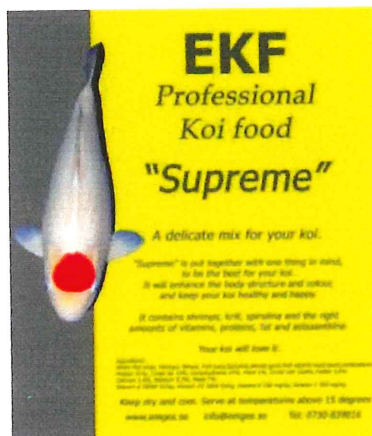
"Supreme" med endast det bästa för Dina koi.

Som om detta inte vore nog, så har vi extra godis, i form av torkade räkor och silkespuppbor.

Vi har i samråd med tillverkaren, endast ingredienser av högsta kvalitet.



10 liter Colour Up 579:-



5 liter Health 299:-

Kom och se våra koi. Vi har öppet för personliga visningar efter överenskommelse.

Många olika varieteter och storlekar finns redan, och fler blir det under 2013.

Sveriges finaste koi finner du här.

Go-sanke står högt på vår kommande import i april, men även lite annat, Såsom Chagoi, Kigoi, Soragoi, Goshiki, Mukashi ogon, Ochiba, Yamabuki, Asagi, Shusui, m.fl.



Tele:0730-839016

www.emges.se

info@emges.se

Ombyggnad av vår damm etapp 3.

Text och foto: Richard och Birgitta Mauritzon



Ombyggnad av vår damm etapp 3.

Richard och Birgitta Mauritzon

Då den nya dammen delar tomtens framsida i 2 delar, så den ena delen inte kan nås utan att klättra över pumphus eller häck så då behövs det en bro.

Vilket blev vårt vinterprojekt.

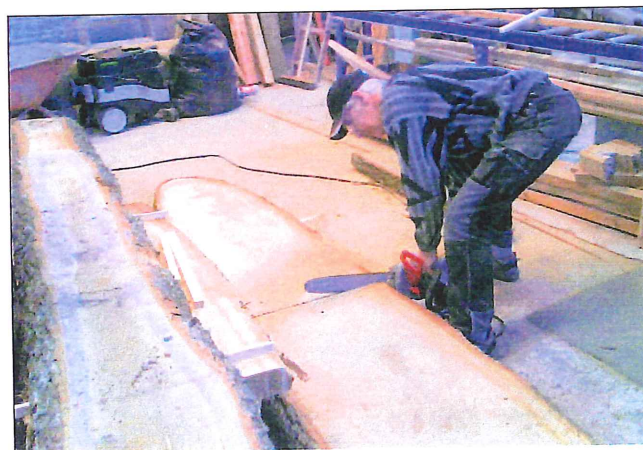
Efter att ha tittat på alla bilder på broar från damm besök under åren och på internet, så var frågan skulle den vara rak, bågformad med eller utan staket. Önskemålet blev då en bågformad med staket. En bro vi såg hos en handlare i Tyskland som vi förfinade med infällda räcken mm.

Nästa steg var då att ta fram en ritning och sedan fundera hur vi skulle få till de bågformade spannen och räckesbågarna till bron. Då Arne Eriksson har ett snickeri så frågade jag honom om hur det skulle kunna gå till. Arne som är en klurig kille bestämde att vi gör en plugg som man kan böja de skikt limmade plankorna på.

Arne tyckte också att vi skulle göra den i ek för utseendet och hållbarhetens skull.

Sagt och gjort i slutet av Januari tillverkades pluggen av 4 lager av 120x120 mm:s stolpar 4 m långa. Vi sågade pluggen i en båge så att det skulle bli ca 20 cm höjdskillnad på den högsta punkten. Vi ville inte ha för stor båge den skulle se bra ut och inte vara svår att gå på när man blir äldre.

Vi åkte till sågen och hämtade ekplankor i olika storlekar både tunna och tjockare.



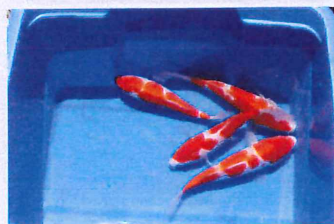


Vi har koi för dig och din damm.

Det har kommit en hel del större koi av mycket hög kvalitet från de främsta odlarna i Niigataområdet, Japan.

Vi har även denna gång lyckat att få tag i en box med Tancho GoSanke av mycket hög kvalitet.

Vi har även fått in en mixad box med mindre koi från Aoki. Den innehöll en hel del GoSanke med GinRin och Tancho. Dessa kan vi nu erbjuda till ett väldigt bra pris.



Jag har ägnat mig åt avel och import av olika sorters sällskapsfiskar sedan början av 60-talet, och i många många år haft ett brinnande intresse för just Koi eller Nishikigoi som de egentligen heter, dessa fantastiska Japanska skönheter.

Vi har därför tagit beslutet att i framtiden enbart satsa på kvalitetskoi som är odlade i Japan och då mestadels på High Quality Koi och uppåt i kvalitetsskalan från Niigata regionen.

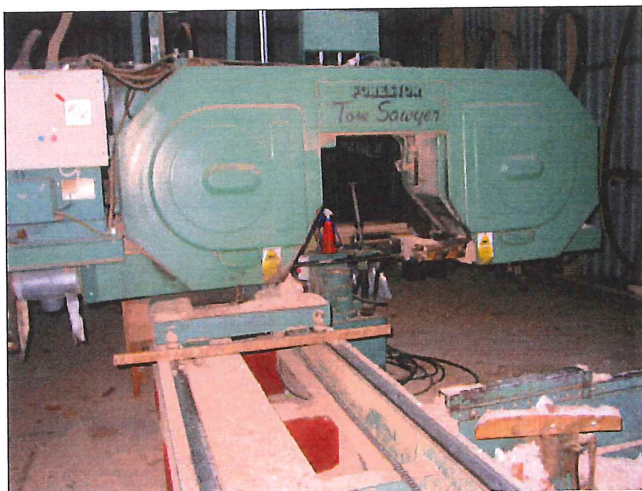
Allt för att ha vackra tåliga Koi som är vana vid väder liknande det som vi har i Sverige.

Färgerna på Koi från Japan är helt oslagbara och blir bara bättre för varje år som går, allt i motsats till de Israeliska och de sk. Asiatiska Koien som bleknar ju äldre de blir för att till slut bli helt gråvita

Alla våra koi är KHV testade, samt har gått i karantän hos vår leverantör och hos oss

KONTAKTA OSS FÖR KOI
 Mikael Karlstedt
 Stordal 30
 471 93 Kållekärr
 0304-66 08 56
 0733-889949
 stordalskoi@gmail.com

Ombyggnad av vår damm etapp 3.



Spannen till bron är limmade i 7 skikt som bilden visar, så det gick åt en massa tvingar att pressa samman de tidigare planhyvlade plankorna. Varje spann fick limmas var för sig. Räckets överliggare och mellan bit kunde dock limmas 2 och 2 de var bara i 3 skikt var.

Limmet som användes var ett polyuretan lim som var avsett för trä utomhus. När detta var limmat så skulle kanterna hyvlas till och hörnen skulle fräsas.



Stolparna limmades ihop av 2 delar detta för att de inte ska vrida sig. Samt att vi ville ha ett spår i 2 av stolparna för att dra el sladd i, till led belysning. I ett fräst spår på undersidan av räckets överliggare ska det monteras en led list, vilken ska kunna dimmas till lagom ljusstyrka.



Sen blev det finlir med vattenpass och annat, alla stolpar skulle justeras in så de stod rakt, sågås ur och inpassas på brospannen. Det skulle också sågås ur för infällning av övre och undre räcke.

Ombyggnad av vår damm etapp 3.

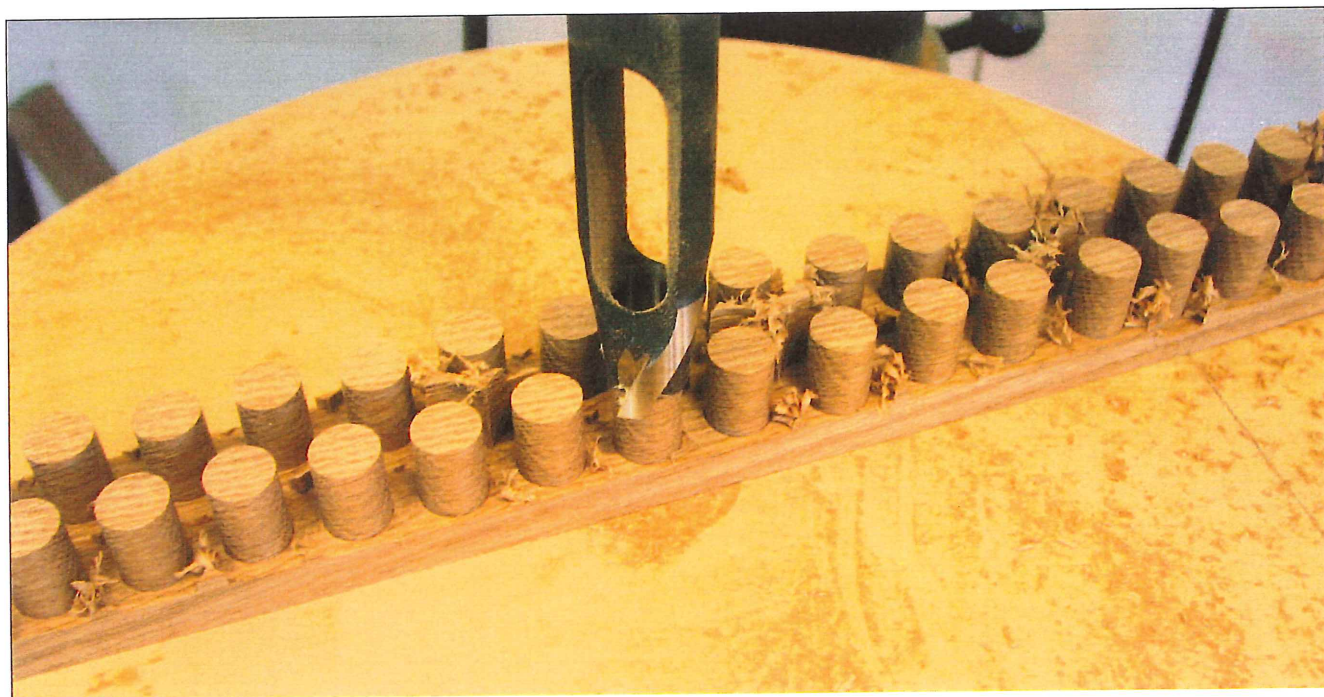
Stolparna skulle också ha små hattar i trä.

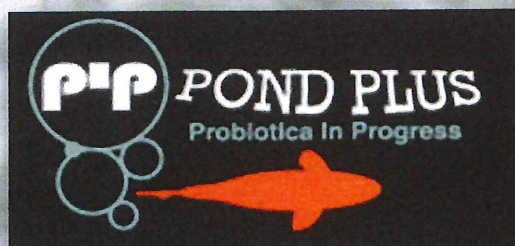
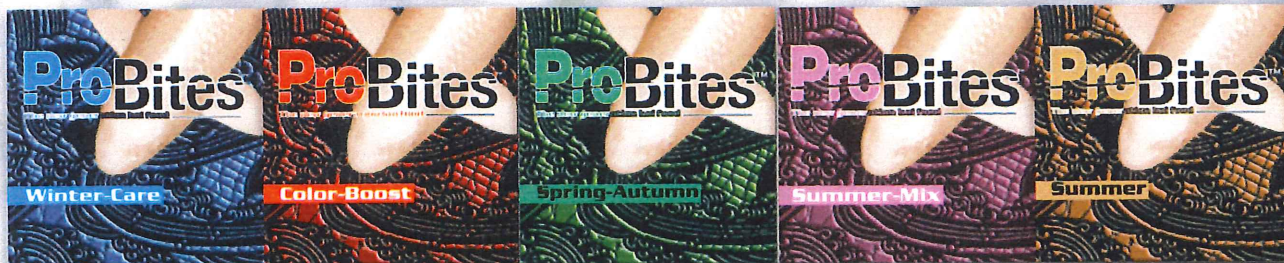
Alla delar ska skruvas ihop med rostfria skruvar vilket är det enda som fungerar på ek, vanliga skruvar rostar vilket bevisades då vi skruvade ihop vissa delar provisoriskt med vanliga skruvar under några veckor. När det var dags att demontera den så hade alla skruvar rostat och några gick av.



Det blev 42 st gångbrädor vilka ska borras för pluggas igen så att skruvarna inte syns. Även stolparna skall ha dolda skruvar så det blev till

att borra 240 hål och göra lika många pluggar som skulle limmas dit så det inte blev några synliga skruvar.





Svensk återförsäljare av
ProBites™ *den nya
generationen koifoder...*



Alltid rätt medicin
hemma

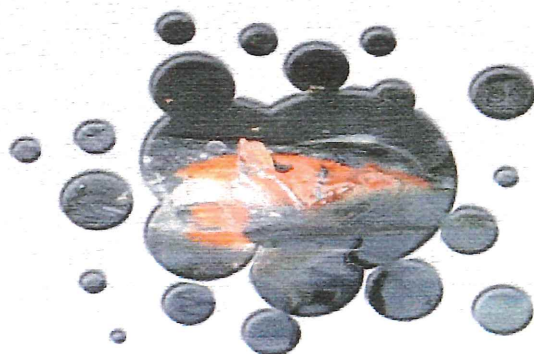
Unika koi från
Yoshikigoi koifarm

Produkterna för optimal
vattenkvalitet



För friska fiskar!

Välkommen till ↓



Hunneberga koishop

Butiken med fokus på koihälsa

Anne Nickels
mobil: 070-373 24 00
info@hunnebergakoishop.se
www.hunnebergakoishop.se

Ombyggnad av vår damm etapp 3.

Så efter flera veckors arbete börjar bron ta form och den plockas ner i 4 delar inför Koi Club Sweden:s monter på trädgårdsmässan.

Ni som varit där har sett resultatet med egna ögon.

Jag vet inte vad ni tyckte men vi har blivit nöjda med resultatet. Vi väntar med spänning tills vi blir klara med arbetet runt dammen, så vi kan sätta den på plats.

Nu vilar bron på innergården tills det blir dags att montera den vid dammen på betongfundament.

Nu har snön försvunnit så snart ska kantarbeten runt dammen påbörjas vilket jag återkommer om senare.

Lite måttuppgifter:

Längd 4 m, bredd 0,88 m, brospann br. 90 mm hö. 100 mm, stolpar 85 x 85 mm, övre räcke br. 85 hö 45 mm, undre räcke br. 50 hö 42 m, höjd övre räcke 90 cm.



Fortsättning följer...



Även 2013 var Koi Club Sweden med på Nordiska Trädgårdar. Den här gången med en lite ny variant av montern vi hade förra året. Richard som precis hade byggt klart sin bro, passade på att "på vägen hem med bron" ställa den på mässan några dagar. En hel del frågor fick vi om vad bron kostade, vem som hade gjort den och om vi kunde göra flera, nästan så att man glömde bort de konstiga frågorna om koi. Nu fick vi inte så många frågor om hur koi'en smakade, hur man lagade till dem eller om vi hade något bra recept på koigryta, några frågor som alltid bruka dyka upp.

Under bron hade vi en helt ny koidamm med ny gummiduk och ett tidigare använt filter. Filtret hade inte använts sedan förra årets mäsas. Tyvärr blev fiskarna sjuka och tre dog. Vi vet fortfarande inte helt säkert varför dom dog. Vi gissar på elaka bakterier i filtret trots att det rengjordes innan användning. En annan sak är lövnätet som hade en kladdig beläggning. Det var helt nytt och låg i sin påse. Nätet skapade i varje fall en hinna på vattenytan. Tyvärr var vi säkra på att den här gången med större damm skulle vi få mindre problem med smutsigt vatten än i de små koikaren vi använt tidigare år. Så blev det som sagt inte. Slutsatsen man kan dra är att när man är som mest säker och verkar ha gjort samma sak i 100 år då går det som mest galet. Tyvärr gick det galet i år.

Galet verkade det även gått för en hel del dammägare som hade sina koi ute under vintern. Visst händer det att vi får höra att många dammägare inte klarar alla sina koi på vintern men den här gången var det nog fler än någonsin. Så vintern var hård. Framför allt var den lång så alla som hade sina koi ute väntade oroligt att isen skulle försvinna så koi'en kunde komma fram. En del hade inte sett sina koi på månader. Som utställare och medlem i koiklubben undrar man över om inte alla vet hur man övervintrar sina fiskar ute, och att inte alla koihandlarna upplyser sina köparna om detta, typ 50 gånger. Men det är väl därför vi, koiklubben finns till, för att upplysa koiägare om hur man gör i diverse situationer som vinter, i grumligt vatten, när man får strömvabrott eller vad det nu kan vara.





En av klubbens viktigaste uppgifter på mässan är att värva nya medlemmar. Här fyller en ny medlem i sina medlemsuppgifter.

Nordiska Trädgårdar 2013.

Nu vet vi av erfarenhet att alla koihandlare som klubben har kontakt med upplyser sina kunder hur man handhar koi. Men ibland kan det som sagt gå fel, oavsett om det sker med okunskap, misstag eller att man ibland tar genvägar.

Koi Club Sweden var i varje fall mycket nöjd med mässan. Vi sålde ingen koi och omsättningen blev lite lägre men vi värvade klart fler medlemmar 2013 än 2012. Vi som jobbade i montern tyckte dock att det var lite färre "gamla" medlemmar som kom och hälsade på. Men det kan ju också bero på att vi hade olika personer som jobbade olika dagar. Nästa år har vi ingen bro så vi får se hur vår monter ser nästa år.



Just nu planeras sommarens dammbesök.

Våra planerade dammbesök finns på vår hemsida.

www.koiclubsweden.se/dammbesok

(sidan uppdateras kontinuerligt hela sommaren)

Vi söker dammar att besöka, den kan vara liten, ny, stor, ja hur den ser ut spelar mindre roll, vi vill besöka alla. Alla dammar är olika och man lär sig alltid något genom att besöka en damm och dess ägare oavsett om dammen är liten eller stor.

För dig som älskar Koifisk!

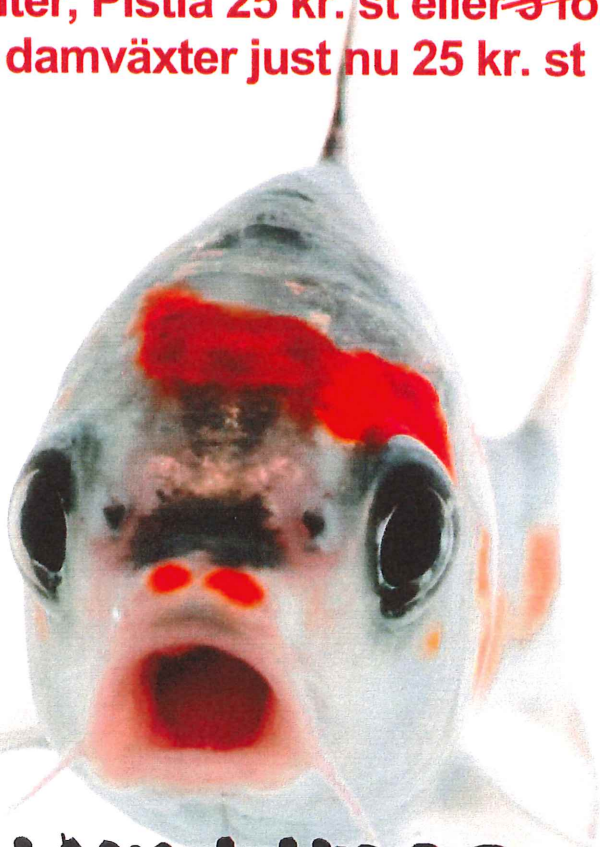
Hos oss kan du köpa Koi, foder, rör- och kopplingsdelar samt få gratis rådgivning.

Just nu har vi kampanjpris på Koifisk från **100:-/st**

Vatten-Hyacinter, Pistia 25 kr. st eller ~~5~~ för 100 Skr
Alla damväxter just nu 25 kr. st

**Besök
vår Koi-
anläggning!**

Öppet alla dagar 9.00-19.00
(ring gärna före besök)



Koi Huddinge
koihuddinge.se

Koi Huddinge, Alunvägen 5, SE-141 34 Huddinge
info@koihuddinge.se Telefon +46 8-711 33 82 eller +46 70-495 45 17

Årsmöte 2013.

Årsmötet handlade till stor del av ämnet rekrytera folk till styrelsearbetet. Varje år slutar det alltid någon i styrelsen. Det beror det på att det är många i styrelsen samt ibland väljer några sluta samtidigt, just i år hade flera valt att avgå samtidigt. Medlemmarna i valberedningen hade gjort ett bra jobb och föreslog dessutom några nya personer under årsmötet som valdes in i den nya styrelsen.

Avtackades gjordes de som slutat och Lars Lundin som var på plats fick en blomma som tack för att alltid ställt upp och bidragit till att klubben utveckling den senaste tiden.

En presentation av styrelsen nya medlemmar finns på hemsidan när denna tidning är ute hos dig som medlem.



Styrelsen 2013.

Mikael Forsberg
Richard Mauritzon
Krister Svanedahl
Per-Olof Hertegren

Arne Eriksson
Britt-Marie Wallinder
Kristina Ambrosiani
Anne Nickels



Föredrag innan årsmötet.

Innan årsmötet hade vi i år ett första föredrag av Anne som planerat en hel serie föredrag om koi och koihälsa. Del ett handlade om fiskar anatomi, grunden för att förstå om vad som påverkar våra koi som simmar runt i dammarna. Fakta från detta föredrag kommer i nästa tidning.

Efterlysning.

Vi söker efter dig som vill vara med att arbeta i klubben. Allt vi gör, görs ideellt av klubbens medlemmar. Det finns alltid behov av hjälp för olika uppgifter. Inga expertkunskaper krävs utan ett driv att vilja vara med och påverka. Hjälpa till utan att vara med i styrelsen är ett bra sätt att lära känna medlemmarna och arbetssättet i klubben. Styrelsen samlas 5-6 gånger om året och planerar mera långsiktiga aktiviteter. Vill du veta mer om vad vi vill ha hjälp med eller hur styrelsen jobbar är du välkommen att kontakta oss. Mer info får du av Mikael Forsberg 070-7532020 eller så kan du kontakta vår valberedning som formellt föreslår styrelseledamöter för nästa årsmöte, de vet allt om arbetet i styrelsen. Kontakta Ulf Lundqvist 08-512 352 06 som är en av medlemmarna i valberedningen. **Våga ta kontakt!**



Ozon-filter.

Text och foto: Ulf Lundquist, Bilder: SIBO Produktkatalog

Efter flera års iakttagelser av siktdjupet i dammen har det fortfarande under försommaren inte varit helt befriat från svävalger trots ett effektivt UV-filter (TMC Pro Pond UV 110 TL-Lamp) och ett beadfilter (EconoBead EB-60).

Jag installerade därför under april 2010 ett ozon filter AquaForte KOIZO³ Ozon 4- Cell av senaste modell med en separat modul för ozonmikrocellerna som är placerade i destillerat vatten.

Den nya Ozoncellen är en efterlängtdade, revolutionerande ozonprodukt. Ozon har traditionellt varit ett hett ämne som debatterats bland professionella koiinnehavare. Faktum är att ozon har massor av mycket värdefulla egenskaper, det tar bort färgämnen ur vattnet, det konverterar giftigt nitrit till relativt ofarlig nitrat, det tar bort oönskade bakterier, virus och andra sjukdomsalstrande organismer, det dödar gröna alger, och det höjer syrehalten i vatten. Hittills har dock ozonfilter varit oöverkomligt dyra. Inte heller har dess användning varit 100 % säker. Konventionella ozon-generatorer producerar ozon från syre i luften. För att kunna utföra detta, måste ozon blandas med vatten, i en process som kräver en enorm mängd energi. Eftersom en del av ozonet går till spillo, måste generatören producera mer ozon än vad som är absolut nödvändigt, för att se till att tillräckligt mycket av ozon reagerar med vattnet. Som ett resultat av detta hamnar för mycket ozon i dammens vatten, en farlig överdos för fiskarna i dammen. För att förhindra detta, måste en andra enhet installeras vid sidan av ozon generatören som kan bryta ner överskottet av ozon. Allt som allt är det en process som inte bara är komplex, utan extremt dyr att använda.

Alternativt kan ozon produceras med hjälp av UV-lampor som en UVOX lamp. Den har fördelen att vara mindre farlig än generator-baserad produktion, även om den fortfarande producerar ozon från luften. AquaForte KOIZO³ Ozon Cell, producerar ozon från vatten!



En process för elektrolys används för att bryta ner vatten i sina två beståndsdelar: syre och väte. Ozon Cellen släpper också enkla syreatomer (dvs. O snarare än O² atomer) som omedelbart kombineras med syremolekyler (O²) och bildar ozon (dvs. O³). Ozon är ett ytterst reaktivt ämne som genast försöker återgå till sin ursprungliga form, vilket gör att den extra syreatomen reagerar med ett organiskt ämne som nitrit, ett färgämne, svävalger, bakterier eller virus, som sedan "bränns" genom oxidation. Det ämne som återstår efter denna oxidationsprocess är rent syre. Ozonet lämnar MikroOzon-Cellen i form av små bubblor av gas. Detta är den stora fördelen av en framgångsrik vattenbaserad reaktion: ju mindre partiklarna är, desto bättre fungerar processen.



Fördelar med KOIZO³ Ozon-Cell

Långsam utvecklingen av en ökad redox-potential - de optimala vatten parametrarna bibehålls genom kontinuerlig närvaro av syre. Permanent mikro-desinfektion hindrar en ensidig höjning av t.ex. patogena bakterier som Aeromonas salmonicidae, som har en negativ inverkan på utbyggnad av en aerob miljö. Inget omedelbart hot mot fisk av ökade ozon tillförsel jämfört med en ozongenerator med elektriska urladdningar.



Sävne Koi & Trädgård

Allt för din damm i trädgården



Nu har de nyimporterade japanska koierna anlänt till Sävne Koi & Trädgård!

Bilder och priser kommer att läggas upp på hemsidan när dessa är kontrollerade och klara för försäljning i slutet av maj.

Men redan nu finns det fina nisai (tvååringar) till mycket bra priser för försäljning.

Ta även en titt i den nyöppnade webshopen för att se hela utbudet av pumpar, filter, foder, håvar, dekorationer mm.

Butiken på gården är öppen för besök Fredagar 15-19 & Lördagar 10-17 under vår och sommar, med vissa undantag som ses på hemsidan, så ring gärna före besök om ni är osäkra. Övrig tid efter överenskommelse.



Har du några frågor tveka inte att kontakta oss:
info@savnekoi.se
0702840299

www.savnekoi.se

Ozon-filter.

Text och foto: Ulf Lundquist, Bilder: SIBO Produktkatalog

Toxiska reaktioner från överdosering förekommer inte. Inget ozon överskott produceras. Inga personliga risker i slutna filter områden, aktuella toleransnivåer uppnås aldrig. Kapaciteten kan anpassas efter dammens storlek genom att använda olika antalet ozon-celler. Underhåll, kräver bara utbyte av ozon celler max 1 gång per år, beroende på vattenkvalitet/hårdhet/föroreningar). Gäller den senaste modellen. Denna metod för ozonproduktion kräver inte torr luft som producerar svavelsyra i elektrodenheten som ofta gör att pH-värdet kan sjunka. Ozon som framställs genom elektrolys är mycket effektivt.

Produktbeskrivning KOIZO³ Ozon-Cell

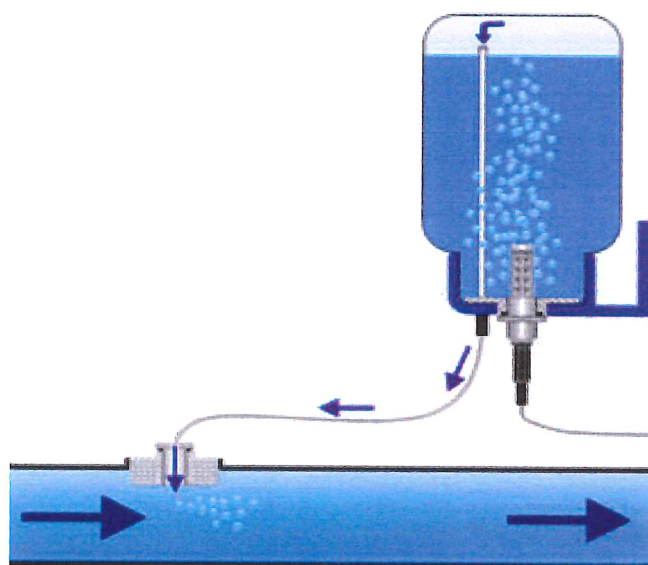


För KOIZO³ Ozon Cell är vattnet som skall behandlas också bränsle. Inga andra kosttillskott behövs. För att producera ozon i cellkärnan behövs bara elektrisk energi. Beroende på vattenkvalitet (hårdhet/föroreningar) måste cellkärnan bytas ut (i genomsnitt max 1 gång per år) gäller den senaste versionen. Att byta ozoncell är en enkel procedur, liknar batteribyte. Montering är enkelt genom ett 1 1/2" invändigt gängat T-stycke. Ozoncellen levereras med transformator och en kontrollbox som visar status för ozon cellen ("cell i drift", "byt cell" och "kortslutning"). Eftersom det inte finns någon begränsning i högsta flöde kan man använda vilken pumpkapacitet som helst.

Den nya modellen har en behållare där ozon cellerna placeras i destillerat vatten

Det har gått 3 år sedan KOIZO-ozonmikrocell introducerades. Ett revolutionerande sätt att generera ozon för dammar. Den nya KOIZO³ Ozon-Cell finns nu i en ny modell med en vattenbehållare för mjukt vatten

Behållaren måste fyllas med destillerat/avjoniserat vatten. Cellkärna är monterad direkt i behållare så att cellerna endast kommer i kontakt med destillerat vatten. Det producerade ozonet lämnar modulen genom ett tunt rostfritt kapillärrör som har en ozon slang ansluten till en 3/8" anslutning som passar till dammens rörsystem för att kunna fullgöra sin oxiderande cykel. Det enda underhåll som krävs är påfyllning av destillerat vatten. Livslängd på cellerna i denna nya modul har förlängts till åtminstone ett år! En ytterligare fördel är att användaren kan se cellen kontinuerligt i arbete med hjälp av de stigande ozonbubblorna. Ozon Micro Cell KOIZO³ 4-cell är nu som standard utrustad med den här modulen.



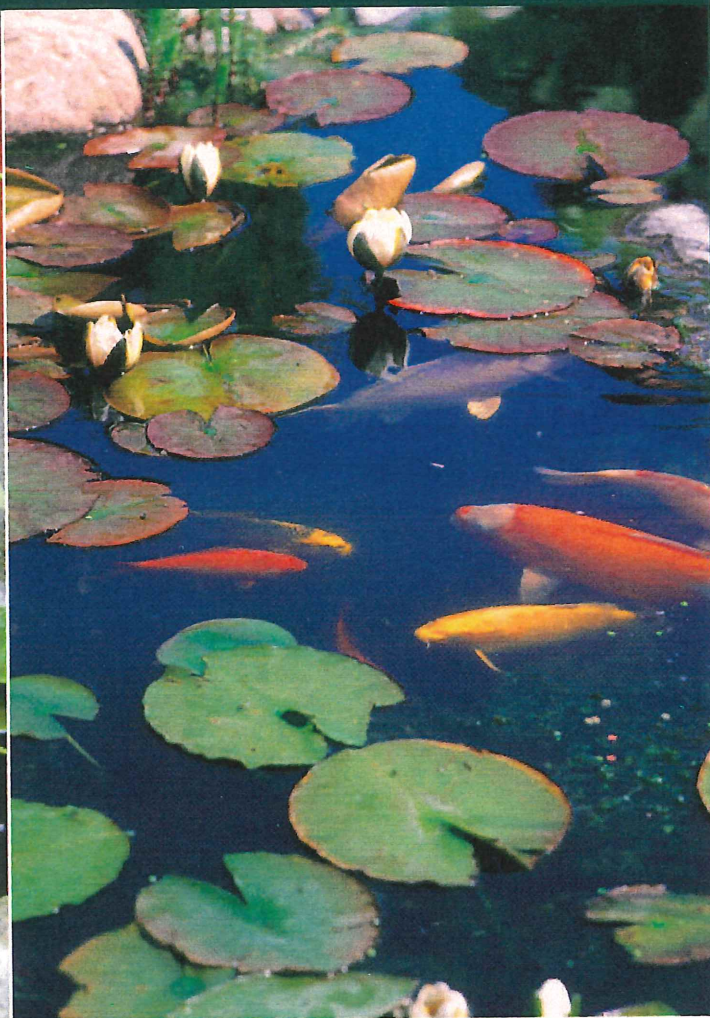
Teknisk information:

Ozon kapacitet (max O ₃ /tim)	80 mg
Ozonkoncentration i vattenfasen	max. 750 ppb (= 0.75 mg)
Elektrolys nuvarande	24 VDC
Elektrolys makt	200 mA
Tryck	max. + 6 bar (PN 6)
Strömförbrukning	4 watt
Max. damm storlek	40 kbm

Synpunkter och kommentarer efter 3 års användning

Mina synpunkter är naturligtvis subjektiva av naturliga skäl.

Märkbar förbättring av siktdjupet (mindre svävalger).
Minskar också utveckling av trådalger.
Klarare vatten (mindre missfärgning).
Mindre lyckad konstruktion av de klamrar som håller cellerna på plats i cellkärnan, märks speciellt i samband med byte av celler.



*Besök vår
nya hemsida
för mer
info!*

fontäner DAMMAR TRÄDGÅRD statyer

Vi hjälper även till med design & anläggning!

GARDEN AQUATICA

Högsta Torp, Åvav. 11 Haninge • Tel. 08-500 227 27

www.gardenaquatica.com

Rabatt 15% (för medlemmar) på OASE (vid köp över 5.000:- på ordinarie pris).

Ny butik i Stockholm: Nybrogatan 59



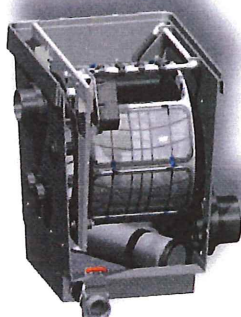
Oase[®]

LIVING WATER

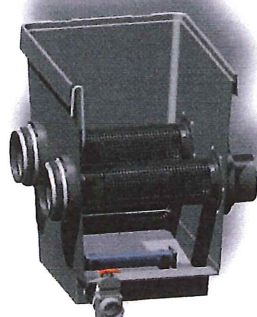
PROFICLEAR PREMIUM

*Det modulära filtersystemet. För högsta standard.
Utan kompromisser.*

- Perfekt vattenkvalitet utan manuell rengöring.
- Den snabba biologiska nedbrytningen gör filtret perfekt för koidammar.
- Flödesoptimerat, säkert UV-system.
- Tillverkat i Tyskland.



Trumfiltermodul



Moving Bed-modul



Individuell modul

www.oase-livingwater.com/proficlear

Svensk agentur: www.byggros.com