



Medlemstidning

Nr 1, 2014 Pris: lösnummer 65 kr

Dammbygge 1

Richard fortsätter sitt dammbygge i Tyresö. Nu är det dags att installera den bro Koi Club Sweden visade upp på Nordiska Trädgårdar.

Fem vårtips

Vi ger dig fem tips som du kan ta till dig när du går ut till dammen första gången i vår.

Dammbygge

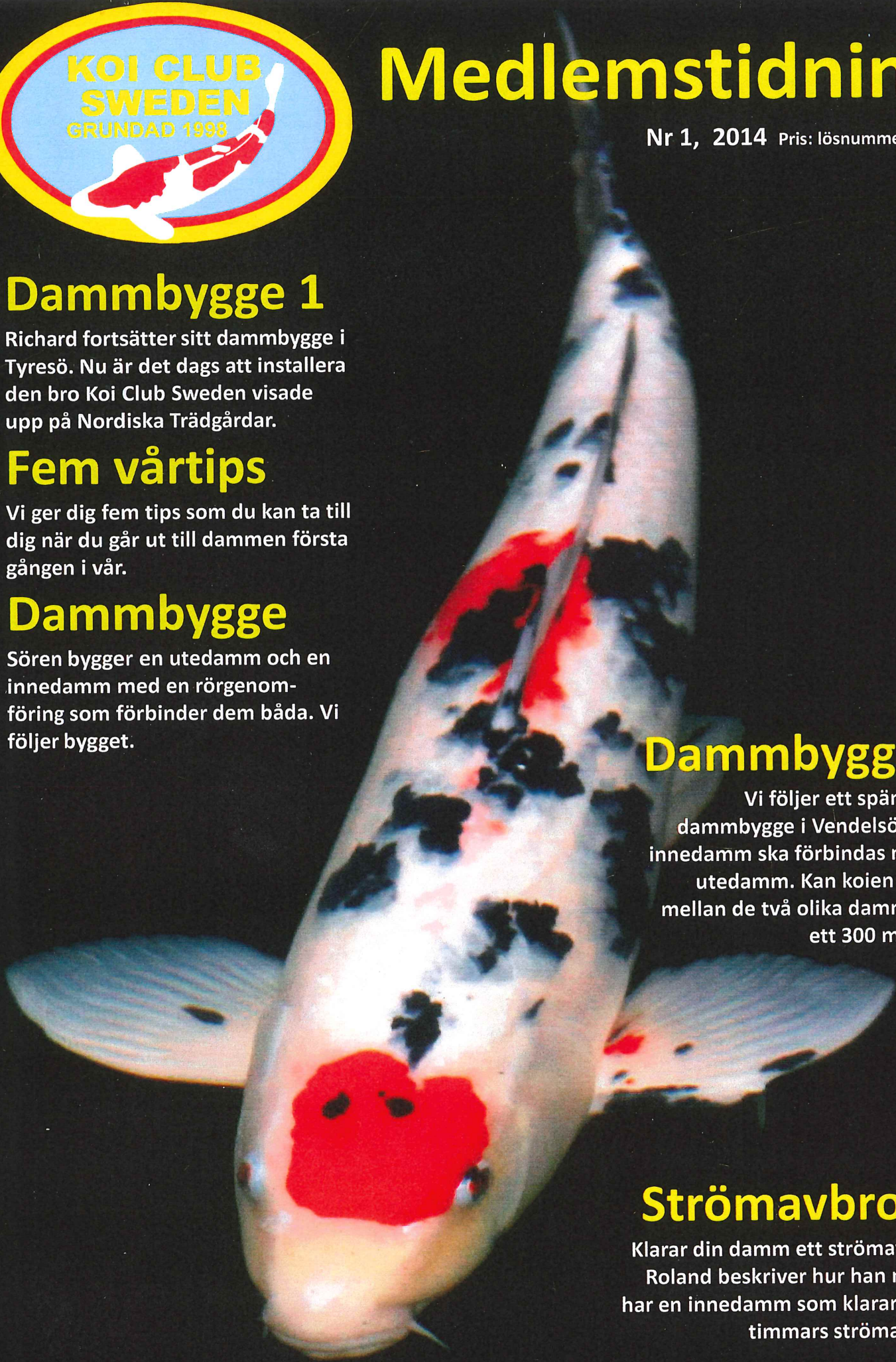
Sören bygger en utedamm och en innedamm med en rör genomföring som förbinder dem båda. Vi följer bygget.

Dammbygge 2

Vi följer ett spännande dammbygge i Vendelsö. En ny innedamm ska förbindas med en utedamm. Kan koierna simma mellan de två olika dammarna i ett 300 mm rör?

Strömavbrott?

Klarar din damm ett strömavbrott? Roland beskriver hur han numera har en innedamm som klarar ett 24-timmars strömavbrott.





Innehåll

4 Dammbygge Vendelsö

Vi följer ett spännande och unikt dammbygge där en innesdam förbinds med en utedsdam.

9 Så klarar du ett strömbrott.

Roland ger tips på hur dina koi klarar ett strömbrott på 24 timmar.

11 Richards dammbygge del 4

Snön är borta. Våren är här. Richard fortsätter sitt dammbygge.

17 Richards dammbygge del 5

Hösten och vintern är i antågande. Richard täcker sin damm samt installerar en kamera så man kan se hur koierna har det under hela den långa och kalla vintern.



Koi Club Sweden

Valhallavägen 17
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.

5 vartips för din damm

1. Plocka upp skräp du missade i höstas.
2. Gör ett rejält vattenbyte
3. Mata inte koierna för tidigt synnerhet om det är en köldknäpp i antågande.
4. Starta filtret så fort du kan
5. Börja mata med Wheat-Germ eller annat lättsmält foder när koierna är aktiva



Oase:

LIVING WATER

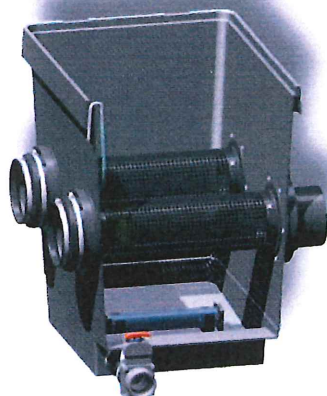
PROFICLEAR PREMIUM

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

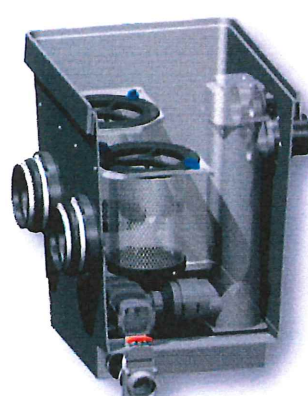
- Perfekt vattenkvalitet utan manuell rengöring.
- Den snabba biologiska nedbrytningen gör filtret perfekt för koidammar.
- Flödesoptimerat, säkert UV-system.
- Tillverkat i Tyskland.



Trumfiltermodul



Moving Bed-modul



Individuell modul

www.oase-livingwater.com/proficlear

Svensk agentur: www.bvgros.com

Vår tidigare dam på ca 9 kbm har blivit för liten för våra fiskar. Vi har därför i flera år planerat för utbyggnad av dammen. Resultatet blev en ny damm. Vinterförvaringen av våra fiskar behövde också förbättras. Här är resultatet.

Under 2012 förlängdes uterummet med 1,5 meter för att bättre passa in på den nya inne dammen. Vi hade också ett önskemål att inne och utedammen skulle knytas ihop med en "kanal". Vi hade en ide om att våra fiskar skulle lära sig att simma ut och in för att underlätta intaget av fiskarna till vintern. Kanalen skulle bli 5 meter lång och det var mycket spännande att se om fiskarna skulle vilja simma så långt i en tunnel.

Först byggdes inomhusdammen av vattenfast plywood. Insidan kläddes med gummiduk.

Utedammen placerades så att vi kan se fiskarna från uteplatsen och vardagsrummet. Dammen grävdes för hand. Vi bor på en sandås, så det är inga svårigheter att gräva. Britt-Marie grävde innedammen och jag grävde utedammen med lite hjälp.

Gummiduken lades i dammen med hjälp av goda koivänner.

Inomhusdammen på 3,5 kbm hasades ned på två plankor i uterummet.





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

Dammbygge i Vendelsö

Nästa steg i bygget var kanalen mellan ute och innedammen. Huddinge Koi hjälpte till att skaffa de nödvändiga delarna till kanalen.

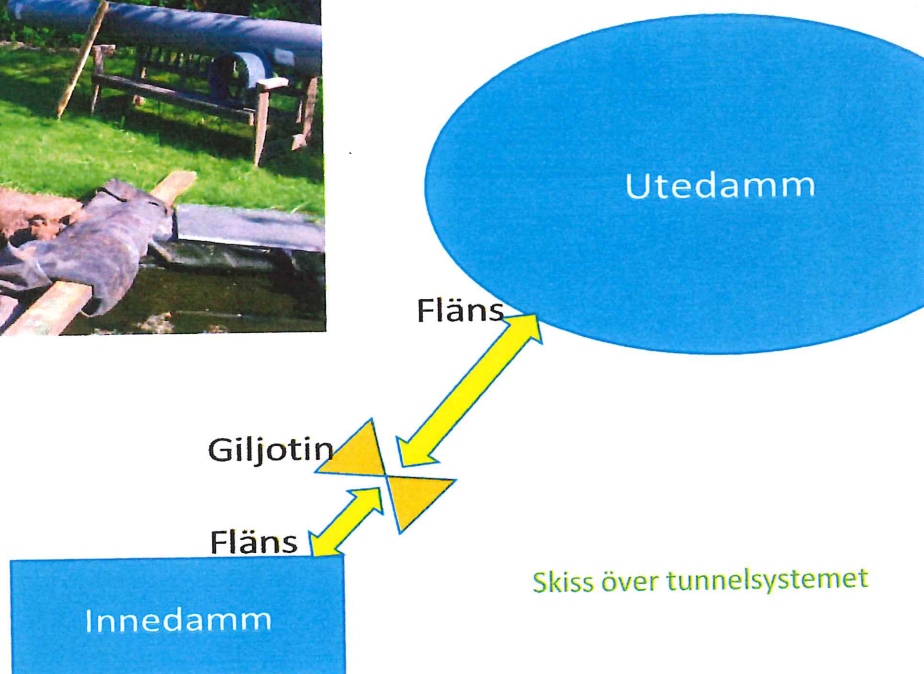
Rör med 30 cm i diameter. Flänsar att fästa gummiduken mot och en kran "giljotin" att stänga av vattnet mellan ute och innedammen med.

Stänganordning behövs för att kunna höja vattennivån i innedammen under vinterperioden. Under sommartid är innedammen fylld till hälften med vatten.

Samma nivå som utedammen

Jag hade hjälp med att gräva upp för röret mellan innedamm och utedammen.

Det var mycket pyssel att få rör och flänsar på plats och att limma gummiduken mot flänsarna. Vi fick tips av Arne i Brottby om ett lim som var mycket bra för detta projekt.



Dammbygge i Vendelsö

Allt fungerade perfekt när dammarna fylldes med vatten.

Det var mycket spännande att se om fiskarna skulle hitta kanalen och komma in. Vi började med att ge mat inomhus. Första dagen kom de minsta fiskarna in. Dag två kom en av de stora fiskarna. Efter några dagar var alla fiskar inne. Då började vi mata fiskarna ute. Hela sommaren har alla fiskar vandrat ut och in.

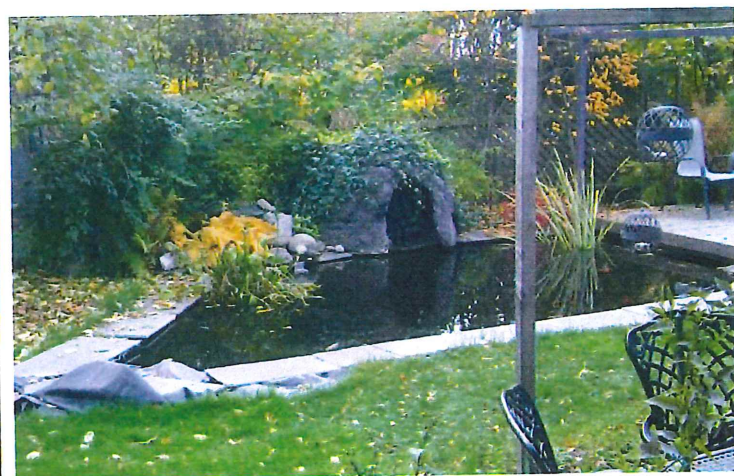
I höstas när det började bli kallt ute kom alla fiskar in utom två stycken som vi fick plocka upp med håv.

Nu under vintern har vi 13-15 grader i inomhus dammen



Innedamm

Är på 3500 liter och 1,2 m djup (sommartid står vattnet upp till häften), med biologiskt filter (s.k. Green machine) och UV-ljus på 55 Watt.



Utedamm; på ca 20 kbm och 1,5 m djup, biologiskt filter på 1 kbm hembygge med växter och UV-ljus på 75W.

Näckrosdamm: ca 7 kbm med eget byggt biofilter 700 l och UV- på 75 W.

Pumparna är på mellan 200 och 300 W körs med reducerad effekt.

Till dammarna finns luftpumpar.



*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 p

Ny butik i Stockholm: Nybrogatan 59

Problemet

Under 2013 var det ett par medlemmar i Koiklubben som drabbades av att luftpumpen och/eller filterpumpen stannade när de var bortresta. I båda fallen medförde det att fiskar dog. I båda fallen handlade det om dammar inomhus med relativt hög vattentemperatur, 23 – 25 grader. Problemet är att varmt vatten innehåller mycket litet syre jämfört med kallt vatten och fiskarna överlever inte länge utan syretillförsel. Eftersom jag ofta är bortrest över en vecka så bestämde jag mig för att så långt möjligt säkerställa att fiskarna överlever även vid strömavbrott. Min damm i garaget är på 11.000 liter och vattentemperaturen ligger på 19-20 grader.

Flera säkringar

Tidigare har jag haft luftpump och filterpump kopplade till samma säkring. Nu har jag ett tre-fasuttag i garaget. Till det har jag anslutit en grenkontakt med tre uttag. Varje uttag går på en separat 16 A säkring. Om en säkring går sönder så fungerar de övriga. Jag har två luftpumpar som går på var sin säkring och så filterpumpen på den tredje säkringen. Filterpumpen har jag inställd på 2150 varv/minut och då blir det en kraftig syresättning av vattnet genom vattnet från filtret. Ändå drar pumpen bara 98 Watt. På så sätt har jag alltid kraftig syresättning av vattnet även om en säkring fallerar. Porslinssäkringar åldras och är de äldre än fem år rekommenderar jag att de byts i förebyggande syfte.



Innedammen



Trefasanslutning
med 3 uttag



Reglage till filterpumpen

För dig som älskar Koifisk!

Svenskodlade Koi födda 13 juni 2012
Ogon, Kohaku, Sanke, Showa, Utsuri, Ghost

10 - 15 cm 7 stycken 350 kr eller 100 kr/styck

**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

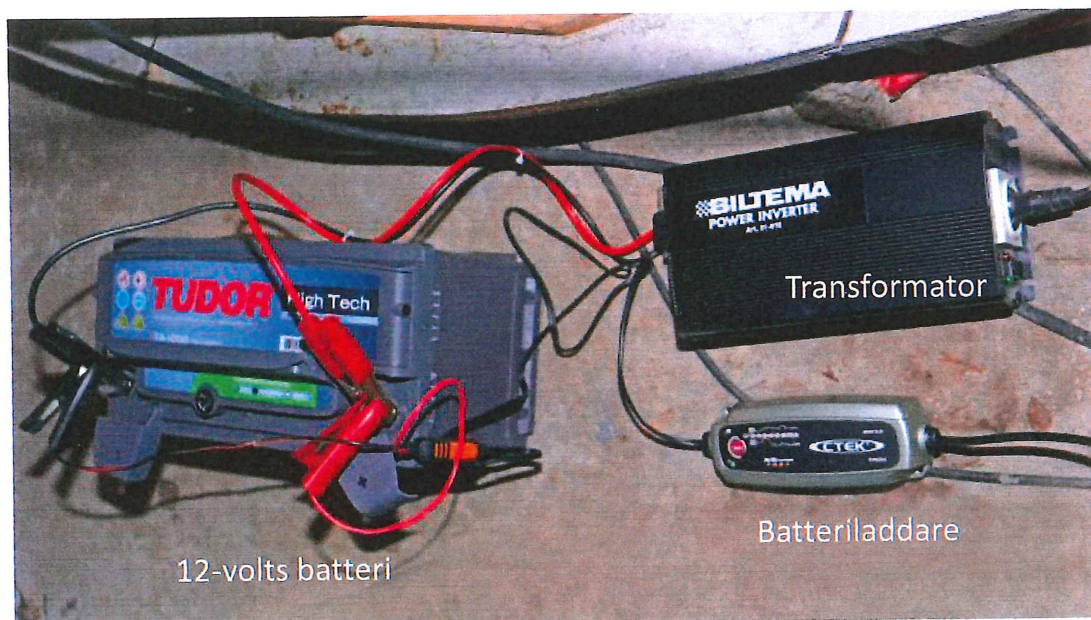
Hur minska skadorna av ett strömavbrott?

Om strömmen bryts

Vid strömavbrott hjälper det givetvis inte med att ha luftförsörjningen ansluten till flera säkringar. Då måste det till andra lösningar. En relativt billig lösning är att ordna så att man blir uppringd på mobilen om strömmen bryts. Det finns billig sådan utrustning hos t.ex.

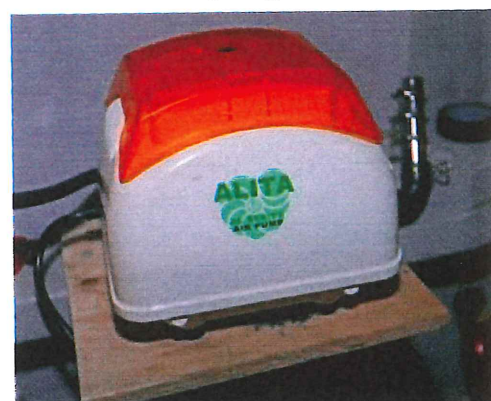
Claes Olsson. Det fungerar alldeles utmärkt om man inte är bort än några timmars resa. Eftersom jag ibland brukar vara långt borta har jag valt reservkraft istället. Jag har installerat ett 12-voltsbatteri på 100 Amperetimmar. Till det har jag kopplat en transformator som ska klara 600 Watt. Först försökte jag med en mindre transformator på 300 Watt som jag hade sedan tidigare. Den klarade inte kontinuerlig drift utan den slog ifrån efter 5 timmar.

Biltema har bra transformatorer på 600 Watt och på 1200 Watt. Jag köpte en luftpump hos Koi Huddinge på 48 Watt och som ger 40 liter/minut. Den kostade 1700, men det fanns även billigare modeller. Den klarar luftförsörjningen vid strömavbrott i 25 timmar. Den kostnaden kan ju sparas in om man använder en luftpump man redan har. För att batteriet ska vara fulladdat när strömmen bryts laddas det kontinuerligt av en batteriladdare. I mitt fall hade jag en s.k. Cetec-laddare. Den är onödigt dyr. Laddaren bör ge minst 8 Ampere. Biltema har laddare från ca 300 kr, som ger 12 A. Jag har endast kopplat luftpumpen till batteriet. Eftersom filterpumpen med min inställning drar 98 Watt skulle jag kunna koppla in den också på batteriet och det skulle ändå inte bli mer än 150 Watt. Men då räcker strömmen bara ca 8 timmar vid strömavbrott.

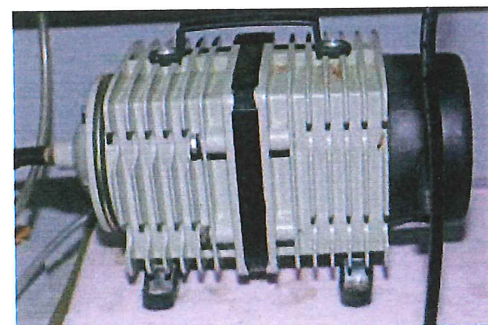


12-volts strömförsörjning

Luftpump 40l/min
48 Watt



Kompressorump
136 W, 125 l/min



Vad kostar det?

- | | |
|--------------------------------|-------------|
| • Tudor 12-voltsbatteri 100 Ah | 1300 kr |
| • Spänningsomvandlare | 700 kr |
| • Batteriladdare | 300 kr |
| • Luftpump | (1700 kr) |

Totalt

2300 - 4000 kr

Ombyggnad av vår damm etapp 4.

Richard och Birgitta Mauritzon

I april hade kung Bore släppt greppet och det gick att gräva i marken igen, vintern hade varit lång och äntligen skulle man få ta av den provisoriska vintertäckningen som bägnat under snötyngden.

Hur skulle det se ut, jag hade inte haft någon kamera i dammen under vintern, skulle fiskarna leva efter den långa kalla vintern. Men det var som vanligt Kabbelekan stod i full blom och alla fiskarna simmade runt och var glada att få se ljuset igen.

Efter att ha tagit bort allt material från vintertäckningen så var det dags att börja gräva. Först skulle det stora vattenfallet flyttas till sin slutliga plats. Jag grävde ut ca 30 cm brett och ca 10 cm under den tänkta vattenlinjen och jämnade till med sand. Sedan veks gummi duken ner så jag kunde placera de stora ljutna stenblocken som skulle vara underlag till plattorna närmast dammen. Bakom stenblock och gummiduk grävdes också ut och återfylldes med sand och plattor ovanpå.



Ombyggnad av vår damm etapp 4.

Två stycken brofundament skulle gjutas ca 80 x 40 x 40 cm med ingjutna beslag för bro spannen.

När jag grävde ut mot gräsmattan gjorde jag så att botten sluttade lite så det blev en lite högre kant mot själva dammen. Detta för att sedan kunna lägga de stora stenarna och inte riskera att de ramlar ner i dammen om någon ofrivilligt skulle gå på dem. Man vill ju inte att någon ska ramla ner i dammen om de är lite oförsiktiga.

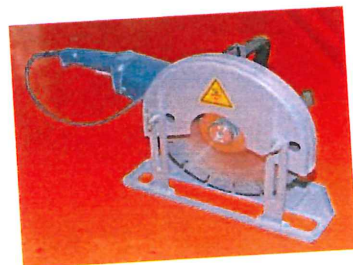
I den gamla dammen hade jag inte gjort så utan det var en plan yta och därför hade nästan alla stenarna ramlat ner i dammen. Detta gjordes i 2 meters ettapper så jag kunde hålla undan gummiduken med hjälp av plankor och tvingar.



Ombyggnad av vår damm etapp 4.



Tanken hade varit att ha vanliga stenar hela vägen bort till pumphuset och sedan ha gjutna stenblock med plattor över på den del av trädgården som skulle få platt beläggning. Men det skulle bli väldigt pyssligt att få detta bra då marken sluttade lite ned från dammen, och jag hade inte kommit på en bra fastsättning av plattorna ovanpå stenblocken tillsammans med gummiduken. Så det fick bli samma stenkant runt om och plattorna fick skäras till mot sten inramningen.



Ombyggnad av vår damm etapp 4.

Så var det dags för bron att komma på plats. Jag hade den i delar de två brospannen med tvärstag monterades först och justerades in så den låg plant. Gångbräderna skulle placeras och skruvas fast med rostfria skruvar vilket är det enda som inte rostar av syran i eken som bron är gjord av. Alla skruvhål skulle pluggas och slipas jämnt.



Sen skulle allt gräs tas bort samt lägga mark duk och grus för plattläggningen mellan huset och dammen. När jag skulle kapa plattor så använde jag en vinkelslip med en ställning på som fungerade som stöd mot plattan, så skäret blev rakt vilket gjorde att det var lätt att kapa plattorna. Tidigare när jag kapat plattor så hade jag inte stödet och då blev skäret snett och trissan kunde nypa i spåret. Under sommaren fick jag komplettera med ytterligare 55 watts UV ljus



Detaljstudie på bron med alla pluggar.



En natt i trädgården. Tiden går fort när man har roligt och hösten har kommit och vintern börjar närma sig. Det som är kvar är ett litet vattenarrangemang på den lilla gräsplätt som är kvar och att byta ut topp plattorna på den gamla näckrosdammen vilket blir klart sommaren 2014. Detta får ni se om ni kommer på damm besök hos oss sommaren 2014 eller någon annan gång.

Dammbutiken.se

- För både små och stora dammar



Hos Dammbutiken hittar du sveriges bästa sortiment för riktigt stora dammar. Vi lagerhåller sievefilter



- och beadfilter samt ibland till och med avancerade automatiska trumfilter.



Förutom mer professionell utrustning så har vi även ett komplett sortiment med enklare filter för mindre dammar och dammar där kraven på rening inte är lika stora. Hos oss är alla kunder välkomna!

- Butiken drivs heltid året runt, vi skickar i regel din order inom 24h.
- Stort sortiment gör att vi kan rekommendera vad som passar just dig och din damm.
- Bra priser och personlig service.



Tveka inte att kontakta oss

www.dammbutiken.se
info@dammbutiken.se
076-1339331

Ombyggnad av vår damm etapp 5.

Richard och Birgitta Mauritzon

Så var det då dags att göra den permanenta vintertäckningen



Den bärande konstruktionen är 7 st reglar 145 x 45 mm och 6 st markisrör i galvad plåt som hängs i reglarna. Detta för att undvika att konstruktionen sviktar och sänks ner i dammvattnet som den provisoriska gjorde förra vintern. I de reglar som jag inte kan nå från land så har jag fäst rep som löper i metallöglor som jag kan sträcka och på det sättet hänga upp markisrören.



Mellan reglarna läggs korrugerad plast som skruvats fast på aluminium profiler 25 x 25 mm som lätt kan lyftas av och på

Emges Koi

Vi på Emges Koi vill tacka alla gamla och nya kunder för ett fantastiskt 2013.

Många fina nya koi simmar runt och pryder Era dammar.

Både stora och små tillväxt-tävlingar har vunnits med koi ifrån oss.

Spännande att se hur det blir inför 2014.



Vi vill även tacka för alla som provat vår egna foder-serie.
Många positiva reaktioner runt om i landet driver oss vidare
för att fortsätta och komplettera detta.



Koi till 2014!

Vi skall till Niigata i mars för att köpa in nästa års koi.

Som många vet så kan vi skaffa fram just Din drömkoi.

Kontakta oss i god tid innan avresa, så ska vi göra vårt bästa för att förverkliga drömmen.

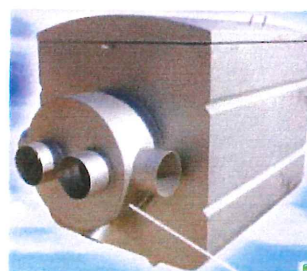
Nu inför 2014, så har vi även ökat på vårt utbud av produkter.

Trumfilter, fler och bättre filter, nya pumpar, UV-C mm.

Statyer, fontäner, belysningar, ja listan kan göras lång.

Håll koll på vår hemsida.

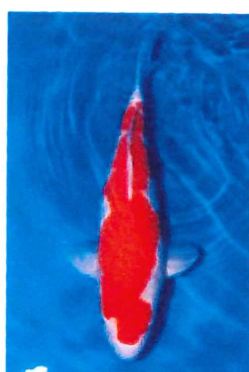
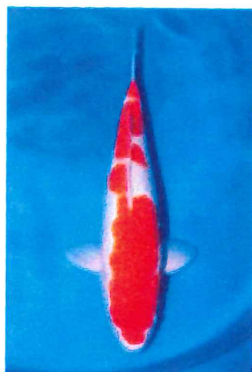
Finner du ändå inte vad du söker så kan vi med stor sannolikhet ordna det ändå.



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 2014.

Sveriges finaste koi finner du här.

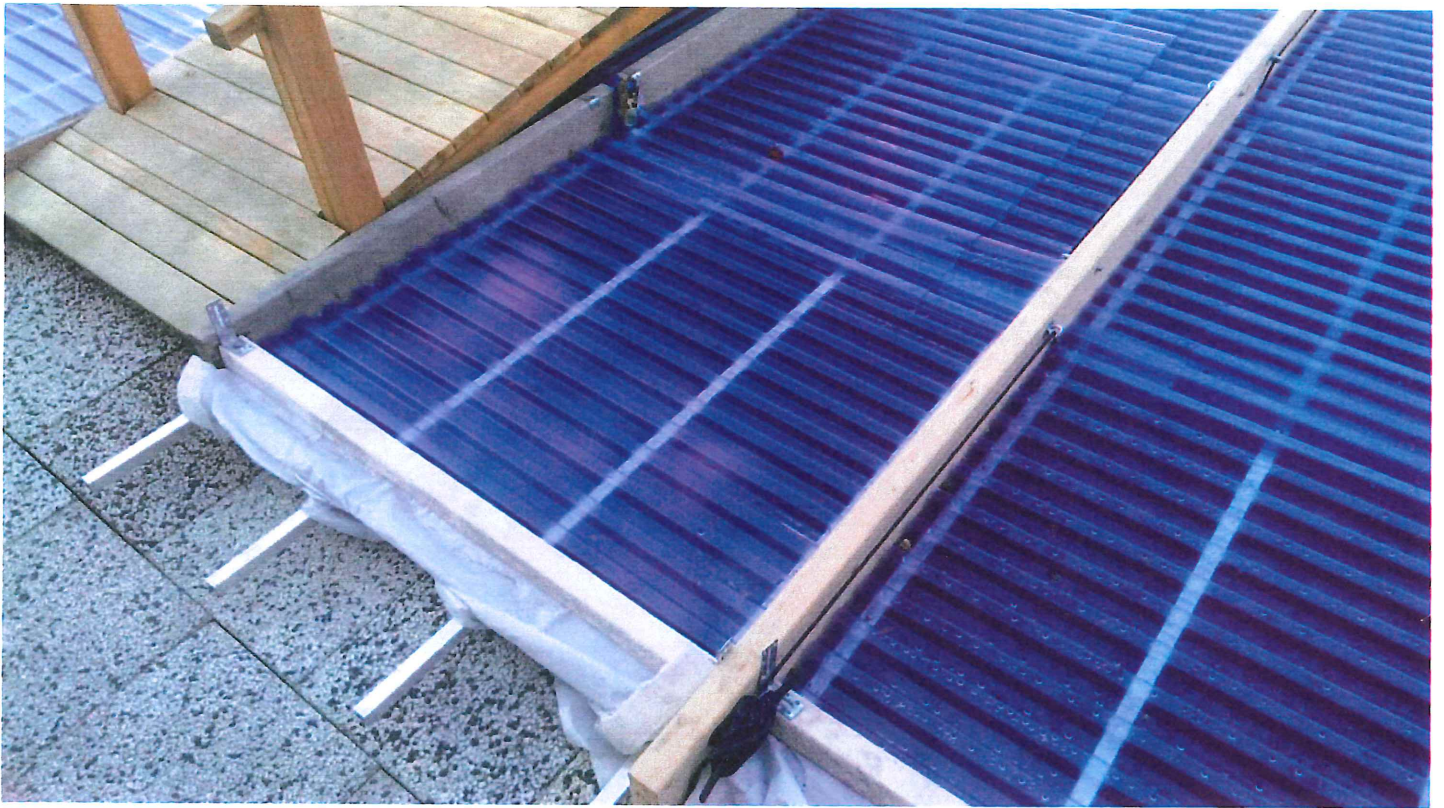


Tele:0730-839016

www.emges.se

info@emges.se

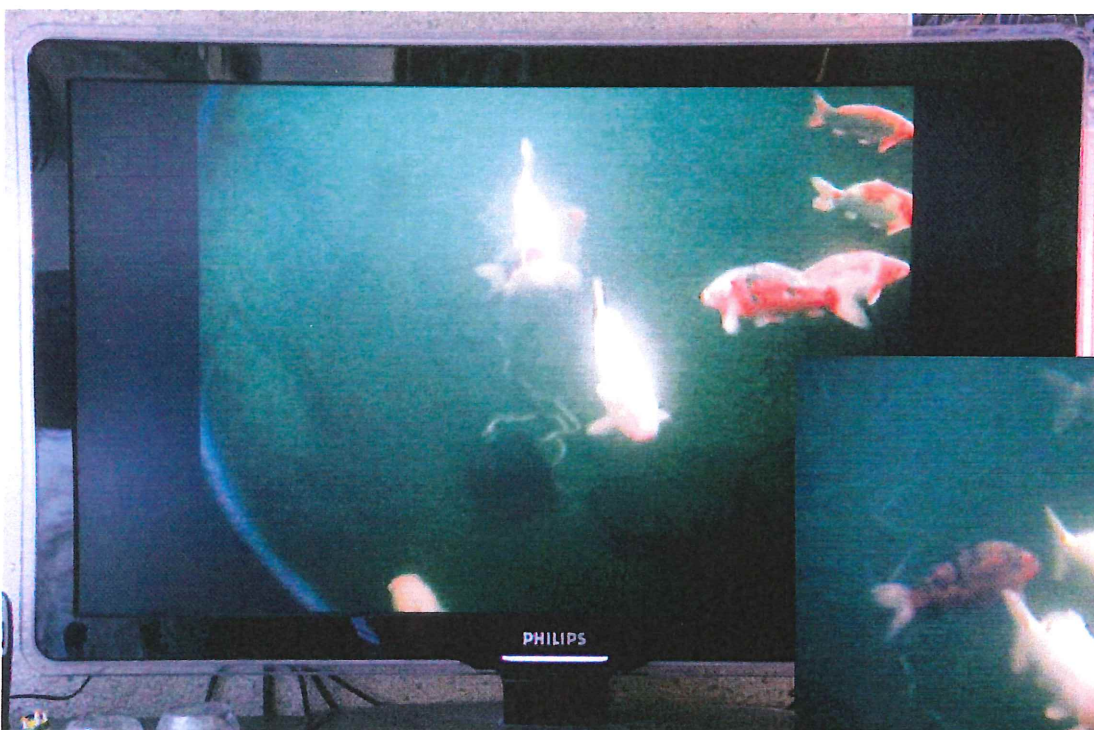
Ombyggnad av vår damm etapp 5.



Jag fäster dessa med tvärreglar mellan de stora reglarna så de inte kan blåsa bort. De bärande reglarna ska också få handtag så det är lätt att bära och hantera.

På sommaren är det tänkt att de ska hänga på väggen i garaget och reglar och rör skall hängas i taket i en ställning. Under bron kommer det att sitta 2 ledljuslister så det kan komma lite ljus på fiskarna under snötäcket.

Mellan rören under den korrugerade plasten ska det också hänga 4 dubbla lysrör och lysa upp vattnet lite några gånger under vintern som jag vill kunna se fiskarna i TV soffan. Det ser bättre ut i verkligheten.



Det svarta på botten är bottenavlopp och värmeelement. Jag håller ca 3-4 grader i vattnet.



Allt för din trädgårdsdamm!

Gummiduk, pumpar, filter, fiskfoder,
vattenstenar i granit, belysning, m.m.

10%

Ange rabattkod Koi
i vår webshop!

WWW.VATTENLIV.NU