

Svømmesøen

DEN NATURLIGE POOL INDTAGER DE DANSKE HAVER

Drømmen om badevand i haverne lever i bedste velgående og den traditionelle swimmingpool har fået et naturligt alternativ med klart og rent ferskvand, rensat udelukkende biologisk

TEKST LARS JUNCKER, KAREN DAHL, ANNE STAUSHOLM, PETER LUNDGAARD HANSEN FOTO KARL RAVN

Svømmesøerne indtager de danske haver. Siden 2006, hvor konceptet blev præsenteret i Danmark, er det blevet til 15 svømmesøer efter østrigsk koncept hos private og kursus- og feriecentre, og det er med stor stolthed, vi kan vise resultaterne af vores design- og konstruktionsmæssige anstrengelser frem her i Havelivet. ►



Hvad er en svømmesø?

En svømmesø tager det bedste fra havebassinet og swimmingpoolen - med rent og klart ferskvand til de badende og beplantning til pynt. Svømmesøen er helt fri for kemikalier og renses udelukkende biologisk. Ved hjælp af et lukket system indenfor en membran og en dybde på 3 m, er det muligt at skabe en nærmest selvrensende sø. Designet tilpasses individuelt efter behov og omgivelser - f.eks. som en naturlig sø, en mere stringent formgivning som en pool eller måske begge dele?

PRIVATHAVE I HERFØLGE

Bassin:
Vandspejl 275 m²
Hvornår:
Eableret vinteren sommeren 2009
Design:
Junckerhaven



1



2

1. En svømmesø tager det smukke udtryk fra havedammen og praktiske fra swimmingpoolen. Og hvem kan forestille sig en svømmesø på hele 275 m² i sin egen have tæt på huset, indtil videre Danmarks største svømmesø. Ønsket om en god svømmetur er opfyldt, idet søen er hele 17 m lang på det længste. Den vågne læser vil bemærke de farverige koikarper i vandet. På grund af fiskenes affaldsstoffer belastes det biologiske system uhensigtsmæssigt, hvorfor det frarådes at holde fisk. En



3

vandvolumen på hele 550 m³ til 10 fisk betyder dog samtidig, at belastningen fra fiskene minimeres.

2. Sikker op og nedstigning er et krav til en vellykket badeoplevelse, som her med en trætrappe.

3. Skimmersøen i forgrunden omkranses af Rhododendron og japansk ahorn. Geranium og græsser i søens kant, samt rødbladet klokkebusk. Fra hovedterrassen bevæger man sig på trædesten over broen videre til solterrassen, hvor gum-mibåden ligger klar. ►



1



skovfyr med en underskov af lette blomstrende buske samt en lav bund af gode frodige storkenæb, hvor forårsløg har mulighed for at vokse i. Lige omkring søen stående under lette egetræer blev der plantet kraftig voksende Rhododendron. Det er så vigtigt med træer i haverne, og i denne store have er der fin plads til "rigtige" træer, træer der er til at se. De danner frodighed og "loft i haven". ►

PRIVATHAVE I KORSØR

Bassin:
Vandspejl 90 m²
Hvornår:
Eableret vinteren 2009
Design:
Karen Dahl - Havens Arkitekter

2



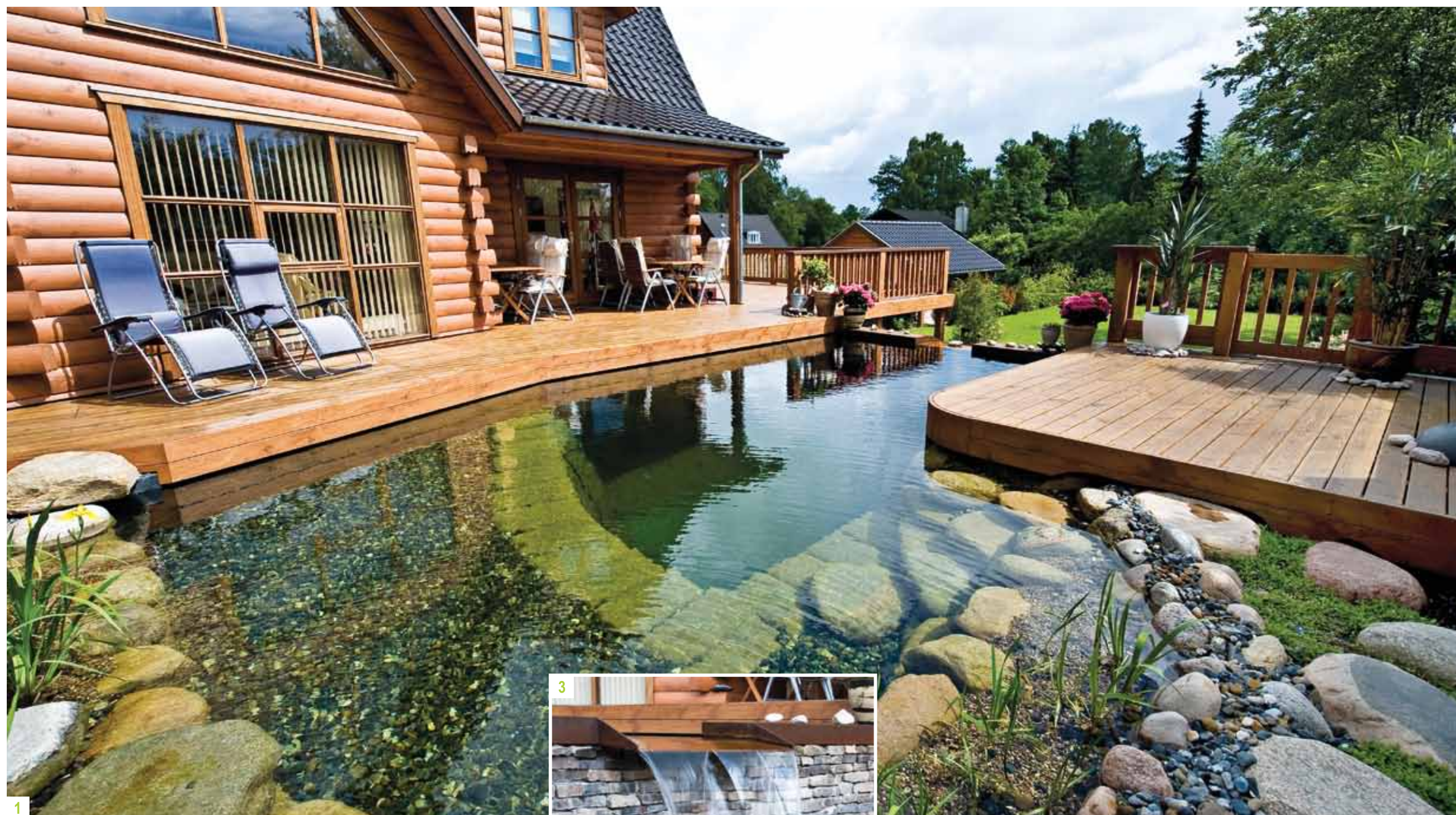
PRIVATHAVE I VIRUM

Bassin:
Vandspejl 45 m²
Hvornår:
Etableret efteråret 2009
Design:
Junckerhaven

1. Skal ferskvandet være indbydende til badning for en dansker, skal det være klart, hvilket det altid bliver. I vandet ses lavtvandszonen med specielle runde sten, der er bløde for fødderne. Stenene holdes på plads med granit eller som her med specielle geotekstilsække. Der er rent faktisk 120 cm vand over sækkene, så vandet i svømmesøerne er uhørt klart. Algedannelse i en svømmesø kan forekomme i perioder afhængig af den belastning, der kommer udefra. Algerne løsnes med en børste og støvsuges senere bort, når de er bundfældet.

2. Indehaverne af denne svømmesø er ivrige badegæster i Furesøen tæt ved, men drømmen om eget badevand i haven og tilmed i helt rent og klart ferskvand er gjort til virkelighed med dette spændende og helt individuelle haveprojekt. Havens niveauer er udnyttet til at skabe et slyngende vandløb, der kan skimtes i baggrunden langs græsset. Vandet risler til svømmesøen, hvor der bades, og løber derfra udover et gardinfald til skimmersøen, beliggende i havens nedre niveau. Svømmesøen er fuldstøbt og udvendigt beklædt med skalmursten.

3. Vandgardinfaldet er udført i stål. Stålet sørger for et kontrastfuldt, solidt og rustikt look til huset og havens øvrige materialevalg. Svømmesøen er fuldstøbt, udvendig på muren mod skimmersøen er der beklædt med specielle skalmursten.



1



2



3



Er vi i USA, huset
Amerlogs hjemland.
Nej, Virum, Danmark.



PRIVATHAVE I HOLMEGAARD

Bassin:
Vandspejl 99 m²
Hvornår:
Etableret foråret 2007
Design:
Junckerhaven



Landlig idyl og naturalistisk svømmesø. Hvem kan forestille sig en traditionel pool her? Svømmesøkonceptet giver de rette designmæssige muligheder, når der skal formgives i det naturlige landskab.

PRIVATHAVE I LILLE SKENSVED

Bassin:
Vandspejl 99 m²
Hvornår:
Etableret vinteren 2009
Design:
Junckerhaven

Indehaverne her er passionerede plantesamlere og har tilmed en større koidam mv. Ønsket var, at skabe et nyt smukt haveanlæg med svømmesø i arealet mod marken og landskabet, der kan nydes i haven og fra husets store tilbygning med panoramaudsigt. Vandet betragtes ikke kun. Den mandlige indehaver er blevet en habil vinterbader, tilmed i vinteren 2010, hvor søen måtte holdes fri for isen. Udsigten til træterrassen, vandet og landskabet i baggrunden giver beskueren ro og harmoni. Stigen byder velkommen til badning.



PRIVATHAVE I BIRKERØD

Bassin:
Vandspejl 55 m²
Hvornår:
Etableret sommeren 2007
Design:
Junckerhaven



DENNE
SVØMMESØ
BLEV KÅRET SOM
ÅRETS VINDER
AF DM I VAND
I HAVEN 2008.

1. Drømmen om badevand i sin egen have, tæt på terrasse og ophold, i pagt med naturen i baggrunden. Her kommer svømmesøkonceptet virkelig til sin ret. Søen er opbygget med 3 zoner; en dybvandszone på hele 3 meter i dybden i forgrunden, en lavvandszone med 120 cm's vanddybde for hvile og leg. Herfra op- og nedstigning med trædesten til terrasseøen i baggrunden. Bredzonen i kanten af søen skaber den naturlige overgang mellem land og vand. I bredden ses nogle sten over vandoverfladen. Det er herfra, vandet recirkuleres fra skimmersøen. Herved dannes en bølgeeffekt over vandspejlet, der medvirker til, at pollen, støv og blade kontinuerligt presses hen og ind i skimmersøen (bag broen). Alle svømmesøer bygges 3 m i dybden og med helt lodrette sider, og det er der flere grunde til.

1. Systemet kræver mest mulig vandvolumen i forhold til vandspejlet.
2. Partikler, organiske som uorganiske, lægger sig på bunden og bliver ikke hvirvlet rundt ved badning, og vandet forbliver klart. Det betyder samtidig at støvsugning ikke skal foretages ugentligt, som i en normal pool, men kun 1-2 gange årligt.

2. Den primære rensning af ferskvandet sker i den specielle skimmersø, der er tilknyttet svømmesøens vand. Skimmersøen udgør min. 5 m² af det samlede vandspejl. Skimmersøen er en separat sø, hvor vandet og partikler fra svømmesøens overflade opsamles, hvorfor den primære bortskaffelse også sker let og effektivt i stedet for på bunden af svømmesøen. Det er her, hvor de biologiske filtre er indbygget. Terrasseøen forbindes med en svævende bro mellem svømmesøen og skimmersøen. Terrassen er udført i lærketræ. ►



PRIVATHAVE I LEDØJE

Bassin:
Vandspejl 95 m²
Hvornår:
Etableret foråret 2010
Design:
Peter Lundsgaard Hansen



1. Kronen på værket er denne poolformede svømmesø, der er hele 19 m lang, hvoraf selve svømmesøen udgør de 15 m. Svømmesø-“poolen” har fine slidte bordursten i kanten, tidligere anvendt som kantafslutning på en bro. De korte sider af søen lukkes med egeplanker. Hvor det indbyggede kildevæld sørger for den nødvendige bølgeeffekt. Fra egetrappen med skridsikre trin og gelænder entreres lavtvandszonen til hvile, ophold og svømning og til dybvandszonen på 3 m i dybden. I højre side langs dybvandszonen er etableret smukke nøkkeroser. Skimmersøen med de biologiske filtre anes længst borte mod kirkemuren. En fin klinke terrasse giver ophold, og de små stole fra Brugsen siddepladser.

2. Drengene godkender søen. Vandtemperaturen målte 28/6 hele 22°C uden opvarmning. Vandet bliver gradvist klarere i løbet af 4-12 uger efter etableringen, når den biologiske balance indtræder.



3. Udsigten fra husets terrasse mod haven, svømmesøen og landskabet i baggrunden.

4. Skimmersøen med de nyetablerede vandplanter og de indbyggede og biologiske filtre i forgrunden.

1. Huset er nyopført i en moderne funkis inspireret stil. Svømmesøen er placeret, så søen kan nydes både inde fra huset og ude fra haven. Terrassen giver adgang fra huset og direkte ud til svømmesøen. Der er sat forskellige vandplanter i svømmesøens bredzone. På sigt suppleres beplantningen uden for med en plantning af sommerfuglebusk, purpursolhat, salvie, stjerneskærm, Sct. Hansurt og græsser i forlængelse af skimmersøen, så svømmesøen omkranses af træterrasser og beplantning, men stadig har uhindret udsigt til naturområdet. Der er anlagt terrasser på to af husets sider. På husets nordvest-side giver terrassen direkte adgang til svømmesøen. Her er også en mindre solterrasse, som man kommer til via en træbro. Fra begge terrasser og broen kan der springes i vandet, hvilket ikke mindst børnene i familien sætter pris på.



2. Kildevældet er en vigtig forudsætning for, at søen kan fungere. Det rensede vand fra skimmersøen ledes hen til kildevældet, hvor det ledes ud i svømmesøen. Der er således tale om et lukket system, hvor kildevældet samtidig har en æstetisk funktion. Lyden af rislende vand er et yderligere aktiv, der forstærker indtrykket af vand i haven og virker dejligt beroligende.

3. Det var et krav fra ejerne, at den nye have og svømmesøen skulle have en tæt kontakt og en god udsigt til det tilgrænsende naturområde. Vedligeholdelsen af haven er meget nem, hvilket også var et krav fra ejerne. Alligevel er det lykkedes at skabe en have med stor variation og indhold, der er smuk både sommer og vinter. ►



**PRIVATHAVE
I FARUM**
Bassin:
Vandspejl 80 m2
Hvornår:
Etableret efteråret 2008
Design:
Junckerhaven

1

naturlige bredder med sten og vandplanter. Et spændende og individuelt design. Træarbejdet i haven er et kapitel for sig. Træet danner smukke terrasser til ophold, en "svævende" bro forbinder træterrasserne. Terrassebrædderne leveres hensigtsmæssigt med en rille og en glat side på de vandrette flader. På terrasser og bro er det hensigtsmæssigt med den rillede og skridsikre side op, især når de bliver våde, som her i et bademiljø. Hegnet i baggrunden forhindrer indtrængen i haven og er isoleret med støjbatts for at nedsætte lydpåvirkningen udefra, men også den "anden" vej for at mindske støjen hos naboerne, når børnebørnene leger i vandet. Hegnet er delt op, hvor det er højest med en kumme med beplantning bag liggestolene. Træet er af hårdtræssorten Cumaru.

2. Den lille sø i baggrunden er den specielle skimmersø. En palme skaber sydlandsk stemning og variation i beplantningen. Haven er forsynet med en bruseplads med en udsøgt rustfri solopvarmet bruser

3. Vandfaldet i baggrunden forsynes med 2 pumper fra skimmersøen, 1 pumpe kører konstant og sørger for vandets rensning gennem de biologiske filtre monteret i skimmersøen og en ekstra effektpumpe kan tændes, når der virkelig ønskes lyd og vandeffekt i vandfaldet. Trædesten krydser faldet og forbinder havens terrasser. Op og nedstigning af vandet sker ved en trædestenstrappe direkte fra træterrassen. ■



2

1. Dette luksuriøse haveanlæg med svømmesø blev anlagt i efteråret 2008. Ønsket var at etablere et haveanlæg ud over det sædvanlige i de bedste materialer, og samtidig skabe en lukket oase. Haven skulle indeholde terrasser tæt ved huset og en solterrasse i tæt kontakt med vandet, når der skal bades i svømmesøen. Et vandfald i baggrunden sørger for lyd og stemning. Svømmesøen er udformet dels poolagtigt i stringente former med granitbordursten og chaussesten, man også



3