

# PRAGTI smerlingen

Medlemsblad for  
medlemmer

af

VESTSJÆLLANDS  
AKVARIE- OG  
TERRARIE KLUB

af 1995



**Nr. 7**  
NOV.-DEC.  
**2015**

*Echinodorus grandiflorus*. Amazonsværdplante. Foto: F. Ingemann Hansen.



## Dette nummer:

- Side 3: Møder og aktiviteter. - Julefrokost
- Side 4: Kontingent for næste år - Kontingentsatser
- Side 6: Akvariers placering i stuen
- Side 8-11: Baggrundskasser
- Side 12-13: Substratkonkurrence mellem planter i vore akvarier
- Side 14: Interessant foredrag om opbygning af et Klasse 2 akvarium
- Side 15: Bestyrelsen - kontaktpersoner - kontingentsatser

## Øvrige oplysninger:

Hjemmeside:	<a href="http://www.vatk.dk">www.vatk.dk</a>
Klubbladet:	Redaktør: Per Kyllsbech Petersen
	Ansvarshavende: John Pærremand
	Tryk (laserprint): Per Kyllsbech Petersen
	Stof til næste blad: Senest 15. december (udk. i uge 1 2016).

Hent/se annonceprisliste på . . . [www.vatk.dk/images/filer/annonceprisliste.pdf](http://www.vatk.dk/images/filer/annonceprisliste.pdf)

### Husk Akva-dagen 1. november i Ølstykke

#### ÅBNINGSTIDER:

Mandag-tirsdag-onsdag	..... 11.00 - 17.30
Torsdag	..... 11.00 - 15.00
Fredag	..... 11.00 - 17.30
Lørdag	..... 10.00 - 15.00
Søndag	..... lukket



[www.akvariestuen.dk](http://www.akvariestuen.dk)

Merkurvej 4b, 4200 Slagelse  
Telefon 58 52 05 68



## Hjemmemøde hos Kim og Kamilla tirsdag den 17. november kl. 19.00

Vi mødes hos Kim og Kamilla, Søndermarken 12, Rosted, Slagelse.

Vi skal igen besøge Kim og Kamilla. Denne gang skal vi beskæftige os med det at lave en baggrundskasse. Vi tager et lille akvarie og nogle materialer med, så vi kan se hvilke muligheder der er for at skabe en dybdevirkning der går ud over akvariets dybdemål.

Tilmelding senest 15. november på mail: [Bjarne\\_larsen@live.dk](mailto:Bjarne_larsen@live.dk) eller tlf./sms på 28820657.

## Julefrokost fredag den 11. december kl. 17.30

Årets julefrokost holdes hos Birthe og Per, Skovagervej 14, Bringstrup, 4100 Ringsted

Der er efterhånden blevet tradition for at vi holder en julefrokost sammen med de af vore medlemmer der har lyst til at deltage.

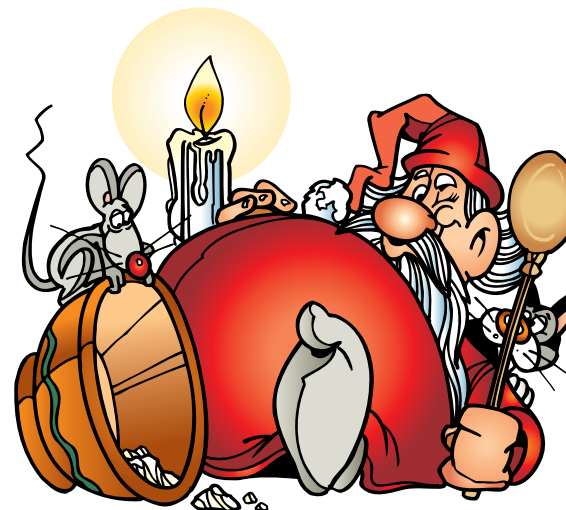
- Det gør vi også i år, og vi indbyder hermed medlemmerne med evt. ledsager til at deltage i arrangementet. Deltagerne betaler for den mad klubben bestiller udefra, og tager selv drikkevarer med.

Klubben giver dessert, kaffe/te og snacks efter vi har spist frokosten.

Når frokosten er overstået, raffer vi om nogle smågaver som vi opfordrer deltagerne til at medbringe (værdi: 10-30 kr.).

For at deltage i arrangementet skal du tilmelde dig senest mandag den 7. december til Per Kyllsbech på tlf./ sms 25883354 eller på mail [per@kyllesbech-petersen.dk](mailto:per@kyllesbech-petersen.dk).

Pris pr. deltager **Kr. 150,-**



Husk at medbringe raflepakke og eget forbrug af drikkevarer.



## Kontingent 2016

Dette nummer af Pragsmerlingen er det sidste i 2015.

Som de seneste fire år er der ikke indlagt et indbetalingskort, da de fleste efterhånden er tilknyttet Netbank. Som noget nyt, har vi i år indført betaling via Mobile Pay.

- *Skulle du ønske at få tilsendt et indbetalingskort, skal du rette henvendelse til kassereren (se side 15).*

Vi håber at du igen i år vil forny medlemskabet - til glæde for dig selv og for klubben.

Her ved siden af har vi indsat kassererens brev til medlemmerne, og vi håber du tager godt imod opfordringen.

Kontingentet er med til at dække udgifterne til produktion af medlemsbladet og porto til udsendelse af dette. Derudover dækker det udgifter i forbindelse med klubbens hjemmeside, medlemskab af Dansk Akvarie Union, samt en større eller mindre del af udgifterne til nogle af de aktiviteter vi i årets løb arrangerer; det være sig foredrag, udflugter til forskellige spændende seværdighe-

Kære medlem

Nu er det ved at være tid til kontingentindbetaling for 2016.

Kontingent-satserne, der er de samme som de senere år, kan ses på side 15 her i Pragsmerlingen.

Sidste rettidige indbetaling er d. 15/12-2015.

Indbetaling kan ske på én af følgende måder (Husk tydeligt angivelse af medlemsnavn):

1. Netbank-overførsel til Konto **9383-456868115**  
Angiv 2016 + dit navn i tekst til modtager.
2. MobilePay - send beløbet via MobilePay til tlf. 25883354.  
Angiv 2016 + dit navn i tekst til modtager.
3. Rekvirér indbetalingskort hos kassereren og betal i bank eller på posthus.

Med venlig hilsen  
Mette Parremand



der, akvarieforretninger o.lign., forårstur, sommerfest, julearrangement, alm. møder og andre aktiviteter i årets løb.

### Kontingent-satser 2016

Voksne . . . . . : kr. 200 pr. år  
Junior/pensionist . . . . . : kr. 130 pr. år

Pensionist par . . . . . : kr. 190 pr. år  
Familielikontingent\* . . . . . : kr. 275 pr. år

\* alle familiemedlemmer i samme husstand

I dette nummer har vi fundet en artikel frem fra Pragsmerlingen nr. 6, 2006. Den er skrevet af Cecillia Jensen som hun hed dengang. Cecillia var på det tidspunkt både formand for Roskilde Akvarieforening, og medlem af VATK. Grunden til at vi bringer artiklen er at vi på denne måneds hjemmemøde hos Kim og Kamilla, skal snakke om og prøve på at lave en baggrundskasse.

Se Cecilias artikel på side 8-11

**PRAMMANNS BONNIE DYRECENTER**  
**KALUNDBORGVEJ 83 - 4200 SLAGELSE - TLF. 58 53 32 35**

**Vestsjællands  
største udvalg**

**AKVARIEFISK  
KRYBDYR/PADDER  
GNAVERE &  
FUGLE**

**TILBEHØR TIL HUND OG KAT**

**ALT TIL HAVEBASSIN**

### ÅBNINGSTIDER:

Mandag - fredag . . . 10.00 - 17.30  
Lørdag - søndag . . . 10.00 - 15.00



PRAMMANN'S  
BONNIE DYRECENTER

Scan eller klik på  
qr-koden  
og se månedens tilbud



[www.bonniedyrecenter-slagelse.dk](http://www.bonniedyrecenter-slagelse.dk)



## Akvariers placering i stuen

v/Jens V. Bruun

Positivt provokeret lidt af Jon Sibbern's artikel i sidste nr. af Akvariebladet, fik jeg lyst til at trække et del-emne frem, jeg har skrevet og foredraget om tidligere: »Akvariers placering i stuen«.

Nu kan der selvfølgelig være mange årsager til at et akvarium placeres, hvor det nu kommer til at stå.

I denne lille artikel vil jeg alene fokusere på forholdet akvarieplanternes vækstbetingelser vel vidende, at det jo kan komme i karambolage med andre forhold, (hvad det også har gjort for vores eget stue-akvarium!).

Planters »fødemateriale« er CO<sub>2</sub> kvælstof-forbindelser og lidt forskellige salte. For at få alt dette til at kobles sammen til en plantecelle, skal den have tilført lys, så fotosyntesen kan foregå, og jo mere rigtigt lys, des hurtigere kan planten vokse.

Intet lys er kraftigere end sollyset, og det kan jo komme ind ad vinduerne.

Hvis vi derfor kan placere akvarierne, så de får indfaldende sol-/dagslys i så mange timer som muligt, vil planterne i denne henseende få optimale vækstbetingelser.

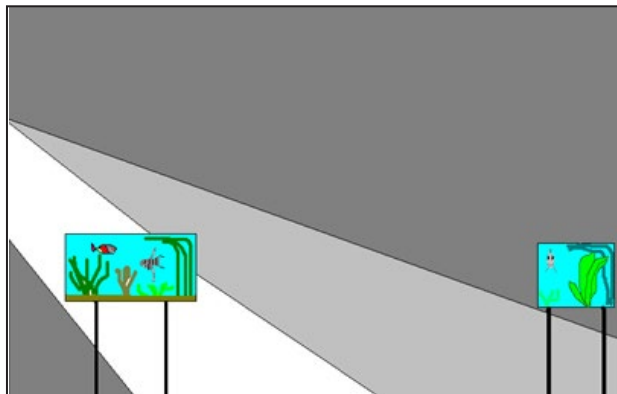
---Men nu er alger også planter, og som Jon skriver kan de let tage overhånd, såfremt vi som

akvarister ikke griber ind mod det forhold. Det har vi dog en udmærket mulighed for via substratkonkurrence.

Substratkonkurrence er det at bruge et vækstmedie til at trække næringsmængden ud af akvarievandet, så algerne ikke har gode vækstbetingelser selvom, der er masser af lys. Jeg har i mange år brugt *Vallisneria* til at holde alger væk fra ruderne. Det har betydet, at jeg kun et par gange om året har skullet bruge gamle barberblade til at fjerne alger fra ruderne. Samtidig påvirker *Vallisneria* ikke amazonsværdplanters vækst.

*Lysstriber på væg fra indfaldende sollys fra venstre, og for den sags skyld tilsvarende på gulv.*

*Det er så akvaristens kunst opgave at få planterne i vækst uden, at der kommer alger på ruderne.*





Vores  
online butik  
er åben hele året

Se vores åbningstider på [www.superkoi.dk](http://www.superkoi.dk)

Mød os også på: [Facebook.com/superkoiroskilde](https://www.facebook.com/superkoiroskilde)

### IKEDA godbidder til akvarie- og havedamsfisk

Frysetørrede naturlige fødeemner til akvariets og havedamens fisk.

Artemia - Krill - Mysis - Tubifex m.m.

Ikeda indeholder en velafbalanceret form for ernæring til alle akvarie- og havedamsfisk. - Fiskenes naturlige farver fremmes bl.a. grundet indholdet af astaxanthin.

Fås i forskellige varianter:

1 liter med én af ovennævnte slags . . . . . **kr. 79,-**

4 varianter i en 6 liters spand . . **kr. 299,-**




# Super Koi

Koldekildevej 15 - 4000 Roskilde  
Telefon: 4675 6595 - Email: [info@superkoi.dk](mailto:info@superkoi.dk)



En baggrundskasse har i mange år været brugt inden for akvaristikken, men hvorfor ikke tilføje denne glimrende dekoration til vores terrarier?

Uanset om man har akvarie eller terrarie, så kan du bruge en baggrundskasse til at skabe mere spænding og dybde for beskueren. Baggrundskassen er dog kun brugbar til glasterrarier og til akvarier uden fast baggrund

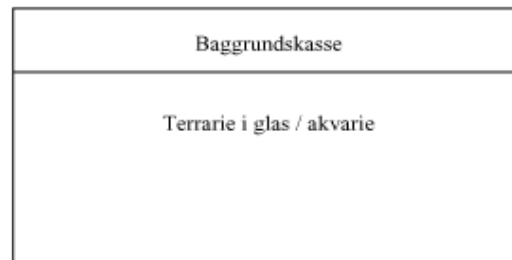
En baggrundskasse kan bruges såvel til regnskovsakvarier som til ørkenterrarier, men den største fordel er at man i sit terrarie/akvarie kan få en større visuel dybde og effekt med en stor renlighed.

Ved mange slange terrarier gælder det netop om at man skal holde omgivelserne så sterile som muligt og terrariet kan let komme til at se kendeligt og sterilt ud, i baggrundskassen som jo står bag ved terrariet kan man med held bruge masser af tørt mos, bark og kviste som ikke kan/bør være inden i selve terrariet.

Også ved akvariet kan man bruge mange spændende materialer som hurtigt ville gå i fordærv eller som i akvariet ville flyde ovenpå. En anden stor fordel ved baggrundskassen er at man udnytter hele terrariet/akvariet. Der er ikke en indvendig baggrund der stjæler



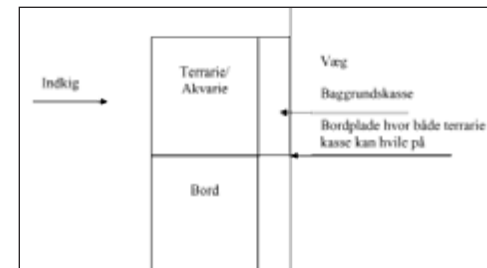
en masse plads fra dyret.



På denne tegning kan man se hvordan baggrundskassen står bagved selve terrariet/akvariet. (set ovenfra)

Man starter på sit projekt med en god gang planlægning. Planlæg i

1. omgang hvor inventaret i selve terrariet/akvariet skal stå, derfra kan man opbygge baggrundskassen således at man får det optimale ud af at se ind i terrariet. Det nytter ikke noget at den flotteste rod eller bark i baggrundskassen ligger skjult bag en rod inden i terrariet/akvariet.



Selve kassen skal være lavet af træ hvis den skal holde længe, men

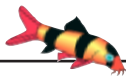
har man et lille terrarie/akvarie kan man også bruge en papkasse. Fordelen ved papkassen uden tung dekoration er, at den nemt kan tapes fast på selve terrariet eller akvarierammen, hvorimod en trækasse skal stå bagved. Selve dybden er helt op til ens egne lyster og valg af materialer.

Start med at male kassen indvendigt i en mørk grøn, brun eller sort farve. Enhver maling kan bruges da kassen aldrig kommer i kontakt med dyrene i terrariet.

Materialerne inden i baggrundskassen kan bestå af en vifte af forskellige ting og ofte kan grene fra fyrretræer efterligne rødder fra et træ ret godt.

Du kan også bruge bark, mos, fine rødder, grene, spagnum, sand osv. osv., det er kun fantasien der sætter grænsen. Materialerne er alle nogle du kan gå ud og finde i haven eller købe i et byggemarked.

Materialerne tilpasses det biotop man forsøger at efterligne inde i terrariet/akvariet eller blot så det passer farvemæssigt til resten af dekorationen.



En baggrundskasse vil helt klart passe bedst sammen med terrariet hvis materialerne f.eks. røddeerne i terrariet og i baggrundskassen passer sammen, så der ikke er én slags rødde/bark i terrariet og en anden slags i baggrundskassen.



Man fastgør rødde, grene og lign i baggrundskassen med hvad man måtte have liggende i huset, det kan skrues eller limes fast, blot man ikke kan se skrues eller stifter så gør det ingen forskel.

Brug gerne grove materialer i stedet for fine, en bark med en grov struktur giver mere visuel dybde end en fin flad bark.

Du kan bruge PU-skum til at lave en efterligning af bark og rødde (PU skum anvendes til isolering m.v. og kan købes i byggemarkeder).

Vær opmærksom på at det ekspanderer voldsomt og er giftigt indtil det hærdet).

Flamingo kan også bruges til at efterligne



bark eller sten, PU skum og flamingo kan males i den ønskede farve.

Brug mørke grønne og brune farver, en baggrund skal falde i baggrunden og ikke træde frem og "overdøve" resten af decorationen eller de dyr der går i terrariet.

En fejl man nemt kan komme til at begå, er at glemme at en baggrundskasse netop skal leve op til sit navn... det er en kasse der skal være i baggrunden, brug derfor ikke alt for lyse materialer. Kassen må gerne fremstå dunkelt og når man kigger ind i terrariet skal man ikke nødvendigvis kunne se hvor kassen ender, den kan fade ud i sort med stor effekt.

En anden ting man skal være opmærksom på hvis man vil have at baggrundskassen ligner en integreret del af terrariet/akvariet, er at der ikke er en synlig niveauforskelle imellem bundlaget i terrariet/akvariet og bundlaget i baggrundskassen.



Dvs. bruger man spåner i selve terrariet så placeres det også i bunden af baggrundskassen.

Alternativt kan en velplaceret rod eller sten inden i selve terrariet/akvariet i bunden langs baggrunden også skjule niveauforskellen.

En baggrundskasse kan også med held bruges i kombination med en indvendig baggrund som tegningen viser. Baggrundskassen er med til at skabe en spændende visuel effekt og give beskueren en fornemmelse af dybde.

Ønsker man at skabe endnu mere dybde kan man eksperimentere med lys i baggrundskassen, i dag vinder diodelys frem og man kan montere en enkelt diode i kassen, husk at den ikke må være for kraftig. Den skal kun skabe stemning og fornemmelse for dybde, den skal ikke oplyse som sådan.

Husk på at bagglasset i terrariet/akvariet hele tiden skal være rent så baggrundskassen ikke forvrænges af kalkpletter og andet snavs. Dvs. hvis du forstøver dit terrarie skal du passe på ikke at ramme bagglasset. Og er din baggrundskasse bag på et akvarie, så sørg for at du kan komme til og fjerne alger.

Når kassen er færdig er det en god ide at den står til udluftning i ca. 14 dage, alt efter hvilke materialer

der er brugt. Det er ikke en god ide at sætte den op ved terrariet før kassen er helt fri for lim- og malingsdampe.

Det vil aldrig kunne undgås at der kommer støv eller hår ind i kassen med tiden, rens dette af med en pensel eller trykluft.

For at opsummere vil jeg til slut fremhæve nogle få fordele og ulemper

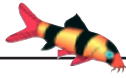
#### Fordele

- **Mere plads i selve terrariet/akvariet i forhold til en indvendig baggrund**
- **Mulighed for at bruge materialer man ikke ellers ville kunne have brugt**
- **Stor visuel effekt.**

#### Ulemper

- **Kan kun bruges til glasterrarier / akvarier uden fastmonteret baggrund**
- **Man bruger mere plads bagved terrariet/akvariet**
- **Man skal hele tiden sørge for at bagglasset i terrariet/akvariet er rent for at bevare illusionen om at kassen er en naturlig del af terrariet.**

*God arbejdslyst  
- det er kun fantasien  
der sætter grænser*



## Substratkonkurrence mellem planter i vore akvarier

v/Jens V. Bruun

Substrat er i biologi blot en betegnelse for alt, hvad der kan tænkes at blive brugt til livets opretholdelse.

Planterne i akvarier skal bruge næringsstoffer fra bundlaget og CO<sub>2</sub> fra vandet (leveres af fiskene).

Planter vil, ligesom vi mennesker, søge at optimerer vores vækstbetingelser, og er der konkurrenter, vil planterne søge at bekæmpe disse.

Det kan de gøre på forskellige vis og blandt andet ved forskellige former for kemisk "krigsførelse".

Det har i akvarie kredse længe været kendt, at *Vallisneria* og *cryptocoryner* ikke altid gik godt sammen.

At *cryptocoryner* og amazonsværdplanter heller ikke går helt godt, har mig bekendt ikke været kendt tidligere.

Jeg vil derfor vise resultatet af at fjerne *cryptocoryner* fra et 25 l. akvarium, hvori der også er *Echinodorus horizontalis*.

Tre blade har på billederne til højre fået hver sin farvestreg, til at lette genkendelsen af de enkelte blade.

Jeg vil videre observere konsekvensen af fjernelsen, og jeg har gjort lignende fjernelse i et andet akvarium. Vi må så se, om der også dér er en lignende effekt.



31.8.2015: Før fjernelse af *cryptocorynerne*



10.9.2015: 10 dage efter fjernelsen af *cryptocorynerne*.



21.9.2015: 3 uger efter fjernelsen af *cryptocorynerne*.



## Interessant foredrag om opbygning af et klasse 2-akvarium

Tirsdag den 13. oktober kunne vi samle 12 medlemmer til et foredrag om opbygning af et klasse 2-akvarium med rødder, planter og bundlag. Foredraget var helt nyt, og det gav et godt indtryk af de elementer, der giver et flot og velproportioneret selskabsakvarium - både til hjemmebrug og til udstilling, f.eks. i en hjemmebedømmelseskonkurrence.



Foredraget var således ikke det samme som foredragsholderen, Christian Jørgensen, fremførte på foredragsdagen i Ølstykke sidste efterår, så det må vi have til gode til en anden gang, hvis der stadig er stemning for det. Spørgelysten var god, og det hyggelige samvær bagefter levede op til det høje niveau, der sædvanligvis er kendetegnende for klubbens møder. På mødet fik Allan Morgen udleveret den indgraverede pokal for årets klubmesterskab i Klasse 2.



Announce:

**Johnny Jensen's Photographic Library**

"Johnny Jensen has been an outstanding partner for us at PlanetCatfish.com contributing over 1200 of the 9000 images that are in use at the time of writing and has been contributed the largest number of images to the site since its inception in 1996. He is particularly adept at "on the fly" photography either in the wilds of nature or without the aid of a prepared photo tank and regularly supplies new images often of new species in consistently high quality. Johnny has also personally photographed a number of my own fish in my home and is very easy and flexible to work with. Johnny continues to be our first choice for featured fish photography."  
*Julian G. Dignall, Owner of Planetcatfish.com*

## Bestyrelsen:



**Formand:** John Pærremand  
Skælskør Landevej 69,  
Lundforlund, 4200 Slagelse  
Tlf. 61 11 22 71  
Mail: pærremand@atix.dk



**Næstformand:** Jens Bjarne Larsen  
Opdrætsregistrator  
Valbygårdsvej 35, 4200 Slagelse  
Tlf. 28 82 06 57  
Mail: bjarnelarsen@live.dk



**Kasserer:** Mette Pærremand  
Skælskør Landevej 69,  
Lundforlund, 4200 Slagelse  
Tlf. 61 11 22 56  
Mail: pærremand@atix.dk



**Bestyrelsesmedl.:** Frank Johansen  
Overdrevsvej 11, Sørbymagle  
4200 Slagelse  
Tlf. 50 46 97 00  
Mail: helleogfrank@atix.dk



**Sekretær / Red. af medlemsblad og hjemmeside:**  
Per Kyllsbech Petersen,  
Skovagervej 14, Bringstrup, 4100 Ringsted  
Tlf. 25 88 33 54  
Mail: per@kyllesbech-petersen.dk

### Suppleanter:

Birthe Petersen Tlf. 57 61 70 41 birthe@kyllesbech-petersen.dk  
Lis Norgaard Tlf. 58 52 02 19 lisenorgaard@yahoo.dk

*Klubbens postadresse er formandens*

## Kontaktpersoner/ansvarsområder:



**Koordinering – Udlån – Havebassinmøder – Terrarieområdet:**  
**John Pærremand**  
Skælskør Landevej 69, 4200 Slagelse  
Tlf. 61 11 22 71 - Mail: pærremand@atix.dk



**Aktiviteter – Opdrætskontrol – Ferskvandsområdet:**  
**Jens Bjarne Larsen**  
Valbygårdsvej 35, 4200 Slagelse  
Tlf. 28 82 06 57 - Mail: bjarnelarsen@live.dk



**Nye medlemmer – Indmeldelse – Saltvandsområdet:**  
**Frank Johansen**  
Overdrevsvej 11, Sørbymagle, 4200 Slagelse  
Tlf. 50 46 97 00 - Mail: helleogfrank@atix.dk



**Økonomi (ind- og udbetalinger) – Regnskabsføring:**  
**Mette Pærremand**  
Skælskør Landevej 69, Lundforlund, 4200 Slagelse  
Tlf. 61 11 22 56 - Mail: pærremand@atix.dk



**Registrering/arkiv/referater – Hjemmeside – Nyhedsbreve  
Medlemsblad – PR – Hjemmebed. – DAU og Regionen:**  
**Per Kyllsbech Petersen**, Skovagervej 14, 4100 Ringsted  
Tlf. 25 88 33 54 - Mail: per@kyllesbech-petersen.dk

Kontingent 2016

Voksne . . . . . : kr. 200 pr. år Pensionist par . . . . . : kr. 190 pr. år  
 Junior/pensionist . . . . . : kr. 130 pr. år Familiekontingent\* . . . . . : kr. 275 pr. år  
 Alle er velkommen til at deltage et par møder før man bestemmer sig for medlemskab.  
 \* alle familiedlemmer i samme husstand

Scan qr-koden og se **vatk.dk** i browseren på din smartphone





**VELKOMMEN I**

# Fuld af dyr

Fisk - Fugle - Pattedyr - Krybdyr og padder

*Vi har altid et godt tilbud  
til dig og dine dyr ...*



## Stort udvalg i dyr og tilbehør

### Akvarier

Stort antal arter  
af akvariefisk

Planter

Dekorations-ma-  
terialer

Pumper m.v.

### Terrarier

Slanger/snoge

Anoler/agamer

Farvefrøer

Edderkopper

Alt i udstyr

### Fugle

Finker

Kanariefugle

Undulater

Papegøjer

Bure og legetøj

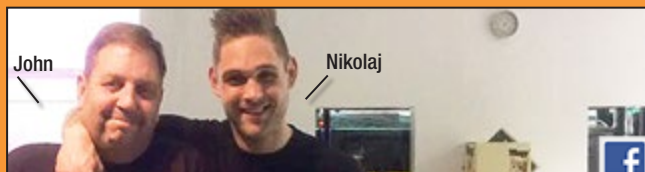
### Gnavere

Kaniner/marsvin  
hamster/mus

Bure og legetøj

### Hund og kat

Foder og tilbehør



John

Nikolaj

**Altid  
kompetent  
og personlig  
betjening**

Find os på  
 Facebook

**Se vore super gode tilbud på [www.fuldafdyr.dk](http://www.fuldafdyr.dk)**



# Fuld af dyr

v. John og Nikolaj Pærremand

Skælskør Landevej 69, Lundforlund, 4200 Slagelse

Telefon: 5858 4476 • Mail: [info@fuldafdyr.dk](mailto:info@fuldafdyr.dk) • Web: [fuldafdyr.dk](http://fuldafdyr.dk)

**Åbningstider:**

Ma.-fr. 10-17.30 - Lø.-sø. 10-15

