

DANSKE SVØMMEBADE

NR. 70

SVØMMEBADET

November | 2022

TEMA

BÆREDYGTIGHED

DANSKE
SVØMMEBADE



TEKNIK | DRIFT | VIDEN

08

HOLISTISK
BÆREDYGTIGT
BYGGERI

16

SOCIAL
BÆREDYGTIGHED
SKAL FYLDE MERE

24

SKANDERBORG
VANDVIRKE

INDHOLD

- 04 Leder: Krisen truer os igen
- 06 HVLS ventilatorer forbedrer indeklimaet i Gladsaxe Svømmehal
- 08 Tema: Se på svømmebade som et holistisk bæredygtigt byggeri
- 10 Tema: Bæredygtige tiltag vinder frem i svømmebadene
- 12 Tema: Energibindeledet mellem vand og luft i svømmehallen
- 16 Tema: Social bæredygtighed skal fylde mere i fremtidens byggerier
- 20 Tema: Svømmebade presses fortsat af høje energipriser
- 22 Årsmøde 2023
- 23 Generalforsamling i Danske Svømmebade
- 24 Skanderborg Vandvirke
- 26 Cabola vinder Årets Nyhed
- 28 Pilegårdsbadets fremtid skal undersøges nærmere
- 30 Samarbejde skaber energibesparelser i Rudersdal Kommune
- 32 Idrættens Branchedage
- 34 Danske Svømmebade til DK-CAMP messen
- 34 Ny svømmehal åbnet i Snejbjerg
- 36 Mød medarbejderne: Kirsten Christensen, Ribe Fritidscenter & Svømmebad
- 38 Mød medlemmerne: Synergi
- 40 Nyt fra Dansk Svømmeunion: Særlig svømning for tidligere soldater
- 42 Kom med til ERFA i Lalandia Søndervig
- 43 Bestyrelsen / Kolofon
- 44 Kalender 2023



06



24



40

POOLRAY UV

Billigere at montere og drive end kulfiltre.



POOLRAY NANO MELLEMPTRYKS UV SYSTEMER

Udviklet til mindre bassiner og private med fokus på omkostninger og effektiv bunden klor fjernelse.

Simpel i drift og værktøjsfri service.

600 W mellemtryk - 2,5 " tilslutning.

Priser fra 16.995,- + moms

POOLRAY MELLEMPTRYKS UV SYSTEMER

Udviklet til hoteller og mindre bassiner.

Professionel med alle muligheder for automatisering, kontrol og overvågning.

Med avancerede lamper opnås ekstremt lave bunden klor værdier uden dannelse af uønskede restprodukter.

600/1200 W mellemtryk - D 110 tilslutning.

Markedsledende teknologi ved nybyg og renovering.



ULTRAQUA MP UV SYSTEMER TIL POOLS

- Værdifuld ekstra barriere imod klor resistente bakterier, vira, cryptosporidium, Giardia samt legionella.
- Videnskabelig dokumentation for at ingen uønskede stoffer dannes i vandet.
- Typisk lavere bundet klor end muligt med kulfiltre.

📞 (+45) 70231020 🌐 www.ultraaqua.com ✉ sales@ultraaqua.com

Vi anviser nærmeste forhandler.



KRISEN TRUER OS IGEN

Der er ingen, der har sagt, at det skal være nemt at drive et svømmebad – og det er det heller ikke i disse år.

Mange af os er ikke engang helt på omdrejningshøjde med personale og gæsteantal efter 2½ år med coronanedlukninger og usikkerhed før vi rammes af den nuværende energikrise, som udfordrer os alle voldsomt.

Et svømmebad er en energitung bygning. Det ved vi alle, og mange af vores medlemmer har ekstremt svært ved at se sig ud af de økonomiske konsekvenser som energiprisernes himmelflugt vil få for vores anlæg – både på kort sigt og på den lange bane.

Jeg ved at det kan være vanskeligt at se de gode ting ved situationen, men hvis vi SKAL tage de positive briller på, oplever vi en øget politisk velvilje til energibesparende investeringer, som pludseligt er mere rentable end de var for 3-4 år siden.

Energikrisen kan dermed blive den katalysator for grønne investeringer i vores anlæg, som hidtil desværre har været nedprioriteret, da det har krævet en større økonomisk investering, og der er derfor god ræson i at afsøge mulighederne og bruge de nuværende energipriser til at argumentere for energirenoveringer, som mange steder har stået på ønskelisten i flere år.

Vi har fra foreningens side opfordret alle tilsynsførende til at se velvilligt på ansøgninger om at få lov at køre med belastningsreguleret flow – også i dagtimerne.

Mange anlæg er dimensioneret til et meget højt gæstetal, og der kan derfor være virkelig mange penge at spare på et tiltag, som på ingen måde går ud over hverken gæsteoplevelsen eller vandkvaliteten. En sådan ansøgning kræver en god dialog mellem svømmebadets tekniske personale og den tilsynsførende, så vi kan kun opfordre vores medlemmer til at kontakte vedkommende og se på mulighederne for at igangsætte processen.

Dialog er i det hele taget et vigtigt redskab i denne krise – politikerne presses fra alle sider, og opsamler viden fra medierne, som her i efteråret har haft meget travlt med at foreslå sænkede vandtemperaturer og slukkede saunaer, og vi har flere eksempler på kommuner, hvor sådanne tiltag drøftes i politiske udvalg helt uden om svømmebadets ledelse.

Her kan det være gavnligt som svømmebadsleder at sikre en god dialog med 'kommunen' eller den øverste

ledelse i egen organisation, så man sikrer, at beslutninger om besparelser træffes på det rigtige grundlag. I mange anlæg vil der måske være bedre måder at spare på energien på end ved at sænke vandtemperaturen, og det må man formode, at vi som ledere af faciliteten har bedre indsigt i end både politikere og forvaltning.

For os som interesseorganisation for alle danske svømmebade vil vi helst ikke se ind i en vinter, hvor der træffes beslutninger om besparelsestiltag eller måske endog lukning af vores faciliteter, uden at vi som fagfolk som minimum er taget med på råd.

Vi fortsætter i foreningen med at facilitere møder (både fysiske og online), hvor vi kan udveksle erfaringer og sparre om både de gode løsninger og de tiltag, som måske har vist sig ikke at fungere i hverdagen. Husk derfor at bruge din forening og det uvurderlige netværk vi har!

Mette Bendstrup

Alt-i-én kundeplatform

- Online billetsalg
- Mobilapp
- Abonnementsstyring
- Kioskløsning
- Adgangskontrol
- Kasseløsninger

Ring +45 7262 0100 og hør mere.
www.venuemanager.net



Forstærker oplevelsen

Gennem enkel brugerinteraktion og genkendelige touchpoints styrker I brugernes oplevelse.

Forbedrer loyalitet

Styrk relationen til jeres fans/gæster ved at involvere dem før, under og efter oplevelsen.

Reducerer omkostninger

Gennem selvbetjening og minimalt behov for support sparer I timer på administration og unødigt besvær.

Øger indtjeningen

Gennem automatisering, indsigt i kundedata og målrettede kampagner øger I salget markant.



HVLS VENTILATORER FORBEDRER INDEKLIMAET I GLADSAXE SVØMMEHAL

Dagligdagen i svømmehallen kan bringe en række forskellige udfordringer. Heldigvis findes der løsninger på det meste, selvom man nogle gange er nødt til at tænke i helt nye baner. Det var netop, hvad Gladsaxe Svømmehal gjorde, da de oplevede, at indeklimaet gav nye udfordringer i svømmehallen.

- Vi oplevede, at de gæster, der kom og brugte hallen som de allerførste om morgenen, fortalte, at indeklimaet slet ikke var til at være i. Mængden af THM'er ved vandoverfladen om morgenen gjorde, at det blev rigtig ubehageligt for dem at svømme. Deres løsning var så, at de åbnede dørene ud til, for at få mere friskluft ind, og det er altså en rigtig dårlig ide, lyder det indledningsvist fra Lars Køhler, der er stadioninspektør i Gladsaxe.

De åbnede døre gjorde, at Gladsaxe Svømmehal satte jagten ind på en løsning, der kunne gøre indeklimaet bedre og sikre, at gæsterne ikke følte, at det var nødvendigt at åbne dørene.

Efter et oplæg fra Nordicco på Danske Svømmebades årsmøde vendte Lars Køhler og hans kollegaer blikket mod deres HVLS ventilatorer, der hjælper med at opblande luften.

- Vi synes, det var en interessant tilgang, vi ikke umiddelbart havde set før, og vi kunne godt se det fornuftige i, at de her ventilatorer kan hjælpe med at blande luften. Både så THM'er ikke ligger lige over vandet, og så den varme luft, der ellers ligger oppe under taget bliver mixet med resten af luften i hallen.

Mindre frisk luft, men bedre klima

Efter Gladsaxe fik installeret ventilatorerne i juli måned, har der været et løbende arbejde med at måle på effekterne og optimere dem. En af de effekter, de allerede nu kan se, er ifølge Jørgen Vienberg, der er ejendomstekniker i Gladsaxe Svømmehal, indeklimaet, der er blevet mærkbart bedre.

- Især livredderne, som går derinde i mange timer, har oplevet en forskel, og synes det virker godt. De er glade

for det. Men også vores gæster kommer og siger, at de kan mærke en forskel, fordi luften føles varmere, så det har uden tvivl gjort noget ved komforten, fortæller han.

Fra 24.000m³ til 16.000 m³ luft

En anden gevinst er de besparelser, det har medført at få installeret HVLS ventilatorerne.



Eftersom ventilatorerne hjælper med at opblande luften, er der ikke samme behov for at tilføre lige så meget frisk luft til hallen gennem ventilationsanlægget, hvilket har medvirket til, at de i løbet af de sidste par måneder har kunnet skrue betydeligt ned for luftmængden i svømmehallen.

- Vi kørte før med 24.000 m³ i timen. Så landede vi på 20.000 m³ i timen. Nu er vi nede på 16.000 m³ i timen. Og det er det store ventilationsanlæg i svømmehallen med 50m-bassin. Det har givet os nogle gode besparelser udover vores komfort, som er blevet bedre. Jeg tror, vi har været heldige at finde balancen. Ventilatorerne kører 24 timer i døgnet, siger Jørgen Vienberg.

Besparelser på både fjernvarme og el

Det betyder samtidig også, at den ændrede drift har givet økonomiske besparelser, når de sammenligner med samme tidspunkt sidste år. Ifølge Gladsaxes tal er fjernvarmeforbruget for august måned faldet fra 22,9 MWh i 2021 til 17,1 MWh i 2022. Samme tendens gør sig gældende for september, hvor varmeforbruget er faldet fra 50,5 MWh samme måned sidste år til 42,3 MWh i år.

Også på elforbruget har de kunne mærke forskel sammenlignet med sidste år. August og september var der procentvis besparelser på henholdsvis 37,4 % og 52,9% sammenlignet med samme måneder i 2021. At Gladsaxe Svømmehal har oplevet en nedgang i forbruget på begge områder, glæder Lars Køhler.

- Det har været vigtigt for os, i valget om at få installeret de her ventilatorer, at det faktisk kunne betale sig fra et energi- og økonomisk perspektiv også. Det er altid vigtigt for os, når vi træffer beslutninger om nye installationer, at udgiften til det kan tjenes hjem inden alt for længe, og det virker vores tal til at bekræfte.

- Det har helt sikkert været det rigtige valg for os at få dem installeret. Vi er meget begejstret for de resultater, vi allerede nu ser – både på indeklimaet og energiforbruget, så vi har faktisk allerede bestilt samme system til Bagsværd Svømmehal, afslutter han.

Hvad er en HVLS ventilator?

HVLS er en forkortelse af "High Volume Low Speed". Det er loftventilatorer, der varierer fra 2 til 7 meter i diameter og er kendetegnet ved langsomt at cirkulere store mængder luft.

Nordicco A/S er en dansk producent af HVLS lofttvifter og har hovedsæde i Danmark, men eksporterer til hele Europa. Denne type loftventilator anvendes på tværs af en række forskellige brancher, men særligt i højloftede rum, så som sportshaller, distributionscentre, visse kontorlandskaber og aulaer, gør de en markant forskel på energiforbruget.

I Gladsaxe Svømmehal er der installeret tre styk HVLS ventilatorer på 4 meter i diameter.





Foto: Christine Collin, Sweco

SE PÅ SVØMMEBADE SOM ET HOLISTISK BÆREDYGTIGT BYGGERI

Bæredygtighed skyller ind over byggebranchen, der tænker grønt som aldrig før. Men hvor skal man starte på svømmeområdet, hvor konstruktioner og installationer er under konstant pres i de våde og fugtige rum? Og hvad kan vi i fællesskab gøre for at skubbe til den grønne agenda? Bæredygtighedsingeniør Christine Collin fra Sweco giver her en indflyvning til at arbejde med bæredygtig udvikling af svømme- og vandkulturen.

FN's 17 verdensmål, den frivillige bæredygtighedsklasse, livscyklingsberegninger, bæredygtighedscertificeringer, CO2-regnskab, miljøvaredeklarationer. Bæredygtighed kan være et bredt og ofte uhåndgribeligt begreb, som er svært at sætte på formel.

Det gælder også inden for svømmebade og svømmehaller, der er en kompleks størrelse underlagt en lang række myndighedskrav, krav til materialevalg og installationer som følge af den høje fugtighed og aggressive dampe. Hertil kommer stigende krav og behov for vand- og energioptimering samt til driften.

Så hvor kan man starte, hvis man gerne vil arbejde med bæredygtighed i de ressourcekrævende bygninger? Og hvad skal man være opmærksom på? Det har bæredygtighedsingeniør Christine Collin en række bud på.

Hun er til daglig teamleder for Bæredygtighed i byggeri i København og Odense hos Sweco, der i mange år har arbejdet med etablering, renovering og vedligeholdelse af vandlande i storskala, kommunale svømmebade, friluftsbade, wellness og kurbade over hele landet.

- Bæredygtigt byggeri handler om at tage stilling til og prioritere, hvor i sit projekt man kan bringe den største

værdi for brugerne med mindst mulig påvirkning på klima og miljø – uanset om man renoverer eller bygger nyt. Det kan gøres operationelt ved at fokusere på udvalgte indsatsområder som f.eks. sundhed og velvære samt minimering af CO₂-udledning igennem materialevalg og optimering af systemer og driften, siger Christine Collin og tilføjer:

- Kravene til dokumenterbar bæredygtighed er blevet skærpet i de seneste år, og derfor er det vigtigt, at man er bevidst om hvilke krav, man bliver mødt af. I bygningsreglementet indføres der fra årsskiftet eksempelvis krav til at dokumentere byggeriets klimapåvirkning gennem livscyklusvurdering (LCA) for alt nybyggeri for at opnå ibrugtagningstilladelse. Og for nybyggeri over 1.000 m² indføres desuden et krav om overholdelse af CO₂-grænseværdier, som trinvis strammes de kommende år.

Bæredygtighed som et designparameter

Hos Sweco mærker et samlet, integreret svømmeteam af arkitekter og ingeniører en stigende nysgerrighed til at arbejde med bæredygtighed inden for svømme- og vandkulturen. Udfordringerne opstår imidlertid ofte, hvis ikke ambitionerne får tilstrækkeligt rod fæste i projektet og processen, når et renoverings- eller nybyggeri igangsættes.

- Det er afgørende, at bæredygtighed allerede fra de tidlige faser bliver et designparameter. Det sker alt for ofte, at ambitionerne om bæredygtighed daler i takt med, at projektet bliver mere konkret. Derfor er vi nødt til at have et værktøj til at styre samtalen om bæredygtige krav, ambitioner og muligheder og gøre det håndgribeligt fra start, så vi kan vælge til og fra i forhold til ambitionerne, kravene, økonomien og den efterfølgende drift, siger Christine Collin.

Virksomheden har udviklet sit eget værktøj kaldet Bæredygtighedskompasset, der hjælper med at navigere dialogen om bæredygtige tiltag fra et helikopterperspektiv til konkret stillingtagen. Kompasset centrerer sig om fire dimensioner: Stedet. Rammen. Rummet. Mennesket.

Tilsammen skaber det indsigt i og overblik over de mest værdiskabende bæredygtige kombinationer for projektet, der har stor betydning for alt fra lokalsamfundet, kontekst, konstruktioner, materialevalget, biodiversitet, indeklima, belysning, energi, forbrug og drift, inklusion og tilgængelighed – og meget mere.

Christine Collin giver et eksempel. Et svømmebad har i et projekt valgt at prioritere tilgængeligheden, fleksibiliteten og mangfoldigheden sammen med fokus på energiforbrug, klima og en større biodiversitet. De fokuserede temaer kan bruges til at kickstarte dialogen og finde ambitionsniveauet. Eksempelvis ved at brede FN's 17 verdensmål og delmål ud i forbindelse med

bearbejdningen.

- Start med en workshop, hvor I i fællesskab vender alle muligheder og ideer. Inviter alle medarbejdere og interessenter, så I får flest mulige perspektiver. Særligt når det handler om den helhedsorienterede tilgang til bæredygtighed. Tag jeres indsatsområder én for én, diskuter og stil spørgsmål, siger Christine Collin og tilføjer:

- Kan vi udnytte tagflader til solceller, hvordan sikrer vi et inkluderende design med øget tilgængelighed, kan vi sikre et behovsstyret ventilationssystem med varmegenvinding, hvad med termotæpper, hvordan sikrer vi en fleksibel udnyttelse af vores bassiner, har vi et diversitetsudbud af vandaktivitet og fællesskab, der fremmer sundhed, kan vi begrønne facader og tagflader og skabe vilkår for nye typer og arter, hvad med vores facader – kan vi gentænke dem?"

Fremtiden kalder på fælles viden

Samtidig slår Christine Collin et slag for, at man på tværs af svømmebadsbranchen deler viden og inspiration med hinanden.

- I dag kan vi eksempelvis godt certificere svømmebadsprojekter med DGNB ud fra en skræddersyet matrix, hvor livscyklusanalyser indgår. Men der er ingen tvivl om, at de skærpede krav fremadrettet vil øge behovet for, at vi får flere cases at regne på for at sikre den vidensbaserede bæredygtige udvikling af svømmebadsbyggeri og byggematerialer. Det er et fælles ansvar at sikre på tværs af værdikæden, siger Christine Collin og afslutter.

- Villigheden til at bygge mere bæredygtigt skal være der. Materialeproducenter skal levere transparente miljøvaredeklarationer for deres produkter, som er egnet til aggressivt miljø, rådgivere skal kunne foreslå alternative løsninger og materialer tilpasset miljøet og beregne klimapåvirkningen, bygherre skal efterspørge og stille krav og entreprenøren skal dels kunne bygge med de nye materialer og løsninger og dels kunne foreslå alternative materialevalg.





Af Maj-Britt Marschall | Danske Svømmebade

BÆREDYGTIGE TILTAG VINDER FREM I SVØMMEBADENE

Priserne på energien i disse dage er ikke den eneste gode grund til at sørge for, at ting som lys og køleskabe ikke står og kører unødigt. For snart bliver energien forhåbentlig billigere igen, men klimaet er stadig under pres, og for en del svømmebade bliver krisen løftestangen til at kigge på, hvordan de kan blive mere bæredygtige også i fremtiden.

Energipriserne er i sig selv en god grund til at tage et kritisk blik på, hvordan man kan spare og optimere i sit svømmebad. Men for mange svømmebade er det ikke muligt at spare sig ud af krisen. Det betyder dog ikke, at de bare lader stå stil. For nogle svømmebade har krisen været startskuddet til at kigge på, hvordan

man gør det hos dem, og om der kan ændres på noget. Og det er alt fra køleskabe til sodavand og solfangere på taget der er i spil, når snakken falder på, hvordan et anlæg kan ændre og optimere på vejen til en mere bæredygtig fremtid.

Miljøministre i Kolding

Hos Slotssøbadet i Kolding har de valgt en meget aktiv tilgang til at arbejde med en bæredygtig fremtid. Som en af Koldings socialøkonomiske arbejdspladser, arbejder de i forvejen med bæredygtighed i form af inklusion og lige muligheder. Men hos dem har energikrisen også givet mulighed for at kigge på, hvad de kan gøre, udover det. Derfor har de udpeget en medarbejder i hver facilitet, der fremover får opgaven som "miljøminister", der har til opgave at sikre en mere bæredygtig hverdag.

- Vi har lidt utraditionelt udpeget en medarbejder i hver af vores faciliteter som "miljøminister" – det gør vi for at få "det at slukke lyset" ind under huden på vores medarbejdere, fordi det ofte ikke er de ting, man er mest opmærksom på, i en travl hverdag. Derfor giver det for os, rigtig god mening at have nogen, der har det som arbejdsområde, fortæller Otto Skak, der er direktør i Slotssøbadet.

Det er også meningen, at alle deres faciliteter skal have en grønnere profil fremadrettet, hvor det blandt andet skal klarlægges, om solceller kan inkluderes i driften i flere faciliteter, og om det giver mening af have et miljøtillæg på billetterne. Otto Skak forklarer:

- SlotssøBadet og KongeåBadet følger nøje udviklingen på energiområdet. Vi har valgt ikke at sænke temperaturen i vores bassiner, selvom det også er en løsning, vi har overvejet. Men hvis vi gør det, så fratager vi ældre og småbørnsfamilier muligheden for at benytte sig af badet, og det, mener vi, har større konsekvenser, end de besparelser det ellers ville give. Så har vi til gengæld sat prisen en smule op, med vores miljøtillæg, så det kan dække nogle af de ekstreme udgifter der er lige nu.

Mere bæredygtighed fremadrettet

Otto skak påpeger også, at det er vigtigt for dem, at deres faciliteter går i en mere bæredygtig retning, så der bliver sat mere fokus på forbrug både overfor gæster, men også som inspiration til at holde fokus for medarbejderne.

- Det er vigtigt for os, at vi altid forsøger at vende samfundets udfordringer til en positiv mulighed for os. Vi er nødt til at være proaktive, hvis vi skal tilbyde vores gæster den oplevelse, de forventer. Og det er noget, vi mærker, at vores gæster også bakker op om, afslutter han.

LM SPORT

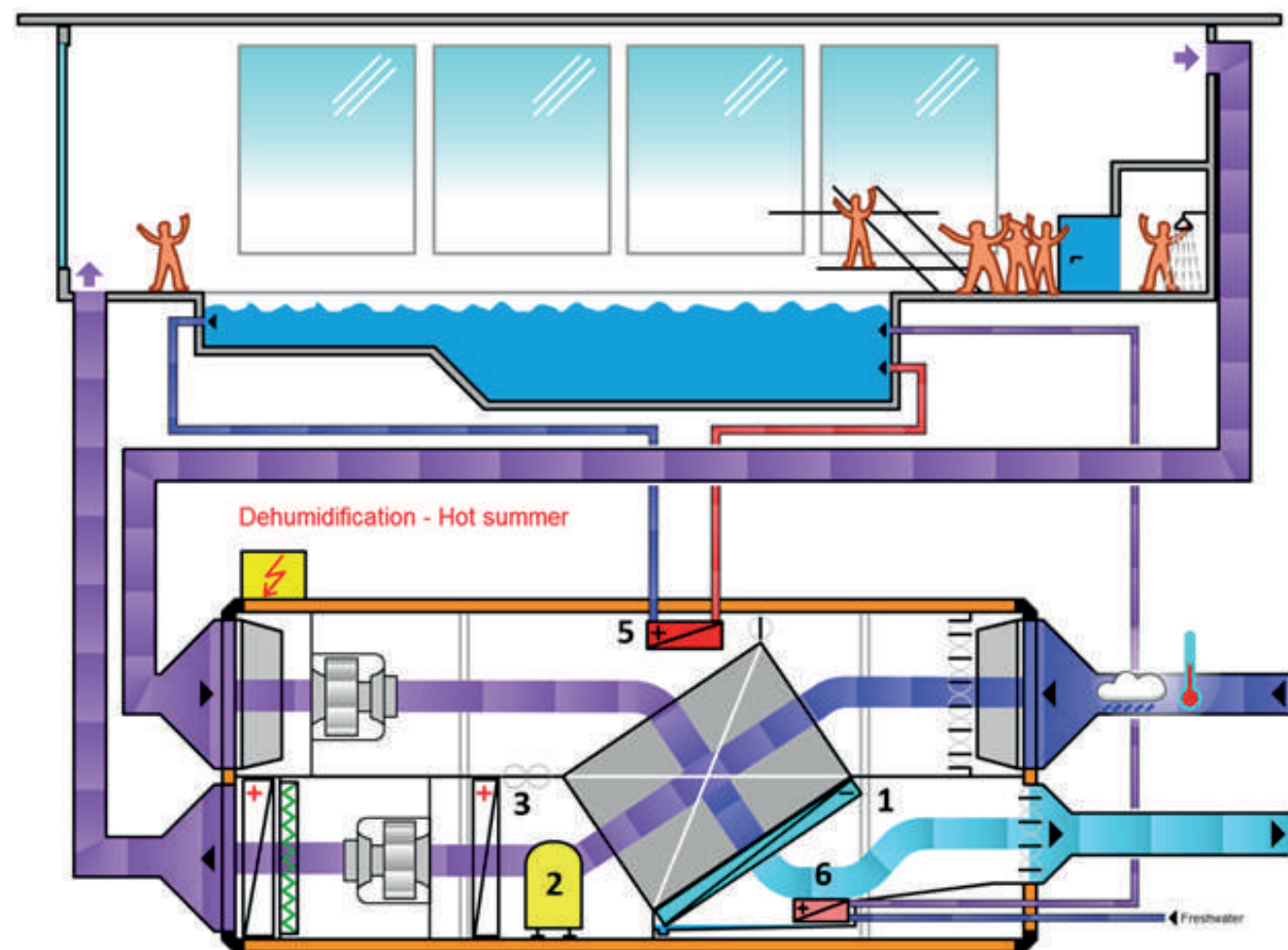
www.lml-sport.dk



VI HAR ALT TIL DIT SVØMMEBAD

VARMEPUMPEN ER ENERGIBINDELEDET MELLEM VAND OG LUFT I SVØMMEHALLEN

Energi er et af tidens helt store samtaleemner, hvis ikke det største. Og der er nærmest gået sport i at spare på den. Det har hævet den folkelige bevidsthed om, at energi ikke bare er energi. Den ene energiform koster mere end den anden, som igen kan have en større CO₂ belastning end den første. Hvordan passer varmepumpen ind i den virkelighed?



I Danmark har der ikke været tradition for at anvende varmepumper i svømmehals-ventilations-aggregater, modsat Norge og Sverige. Årsagen skal nok findes i den bløde danske muld, der har gjort det nemt at nedgrave fjernvarmerør. Modsat Norge og Sverige, hvor der er grundfjeld og billig strøm fra atom- og vandkraft.

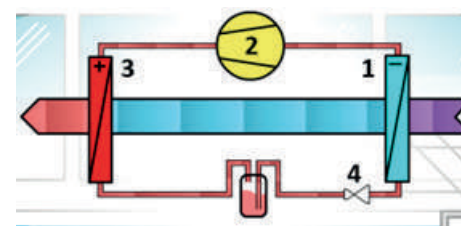
Varmepumpen er energibindeledet mellem luften og vandet i svømmehallen, så vil man spare energi, kommer man ikke udenom sådan en. Som beskrevet i Svømmebadet nr. 67 er mere end 50% af energien i afkastluften af fugt. Og der er endnu mere, hvis man har lavet setpunkts ændring til 29 C / 60 RH% som beskrevet i Svømmebadet nr. 69, da man har øget luftens absolutte vandindhold.

Varmepumpens funktion

En varmepumpe kan, i henhold til termodynamikkens 1. lov, kun flytte på energi. Tænk på dit køleskab, der køler indvendigt og flytter varmen om på bagsiden. Man kan faktisk opvarme sit hus ved at sætte varme ting ind i køleskabet. Ved at tage energi ud af luften inde i køleskabet og flytte den om på bagsiden, hvor den afgives til huset.

En varmepumpe er opbygget af en kold/lavtryk- og en varm/højtrykside, hvori der er et kølemiddel, som sørger for flytte energien. Der indgår fire komponenter

- 1) En fordamper, der optager varme
- 2) en kompressor der komprimerer kølemidlet
- 3) En kondensator, hvor kølemidlet afgiver varme
- 4) Et drøveleorgan, hvor der sker et trykfald, så kølemidlet skifter fase.

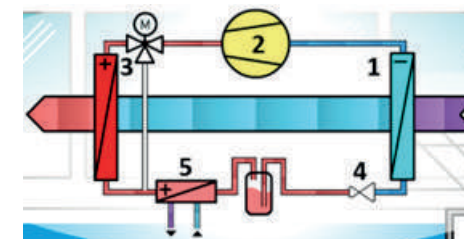


Et svømmehalsventilationsaggregat med varmepumpe kombineres som regel med en passiv varmeveksler, da dens egentlige styrke er at "slå vand af" og dermed optage energien fra fugten i luften.

Man placerer en luftfordamper (1) i afkastluften, der køler og dermed optager energien. Den energi flyttes over til luftkondenseren (3), som afgiver energien i tilluften.

Energiflytning mellem medier

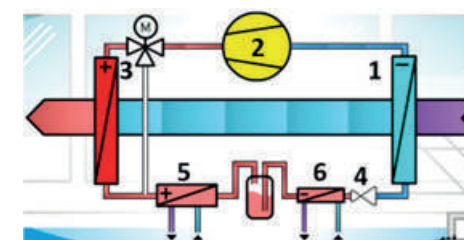
En anden styrke ved varmepumpen er, at den kan flytte energi mellem luft og vand. Kondensoren (3), som er varmeafgiveren, kan laves både til luft og vand. Så hvis man ikke kan bruge alt energien i luften, så kan man overføre det til en bassinvandskondensator (5).



Specielt i den varmere del af året bliver bassinvandskondensatoren relevant, når der ikke er det samme opvarmningsbehov af svømmehallen. Her vil man opleve, at man ikke kan bruge alt den genvundne energi i tilluften. Så i stedet for at smide den overskydende energi ud til gråspurvne, kan man på denne måde overføre dette til bassinvandet.

Varmepumpens effektivitet

Der er mange forskellige angivelser af en varmepumpes effektivitet, men den simpleste betegnelse er COP, som står for "Coefficient Of Performance". Det betyder, at ved en COP på 7, så får man 7 kW ud af hver 1 kW varmepumpen bruger. For at hæve effektiviteten, kan man underkøle gassen før drøveleorganet (4). Her kan man lade spædevandet til bassinerne køle gassen med en friskvandsvarmer (6) og få opvarmet spædevandet.



På den måde trækker man endnu mere energi ud af luften, hvilket hæver COP-værdien for varmepumpen.

Husk bæredygtigheden

Vi må aldrig glemme bæredygtighedens tre ben – det økonomiske, miljømæssige og sociale.

I disse energitider risikerer vi at stirre os blinde på økonomien i vores jagt på besparelser. Besparelser som jo uden tvivl også vil være godt for miljøet, da vi så bruger færre ressourcer. Vi ved, at det er den energi, vi suger ud af bygningen, der koster, så hvorfor ikke bare affugte fraluften og blæse den ind i svømmehallen igen?

Man får affugtet bygningen og sparer en masse energi på ikke at skulle opvarme den kolde udeluft. Problemet er THM'erne, som er sundhedsskadelige og ikke kan måles. Når man foretager en mekanisk affugtning af luften med en varmepumpe, så renses THM'erne ikke ud af luften.

En stigende afdampning fra vandet hænger sammen med, at der er mennesker i vandet, og at der derfor nu bliver dannet THM'er. Så man styrer friskluftmængden efter affugtningsbehovet og på den måde sikrer, at THM'erne ventileres ud. Et godt indeklima er en social bæredygtighed, og uden denne kunne vi lige så godt bade i havet.

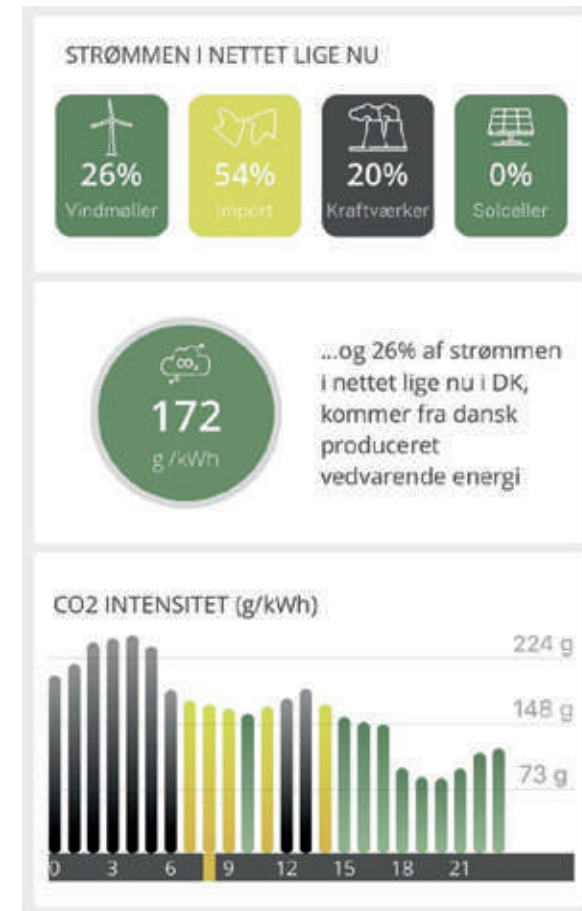
Balance mellem økonomisk og miljømæssig bæredygtighed til gunst for det sociale

Der er ingen tvivl om, at et svømmehalsventilations-aggregat med varmepumpe vil genvinde mere energi end et med passiv varmegenvinding. Derfor er det miljømæssigt det rigtige aggregat.

Den energi, en varmepumpe kan spare, er fjernvarmen, hvor den så til gengæld bruger mere strøm. Alt energi stiger i pris, men det stiger ikke lige meget eller på samme tid. Det er derfor vigtigt at kigge på prisen for de forskellige energiformer.

Prisen for el varierer, alt efter om vinden blæser, solen skinner eller det er omkring spisetid. Så derfor bør man koble sin varmepumpe fra, når elprisen er høj.

Hvis varmepumpen har en COP på 7, vil det give mening at stoppe den, når elprisen overstiger fjernvarmeprisen med 7. Man bør også kigge på, hvor strømmen kommer fra, så når strømmen er produceret af grøn energi, bør man køre med varmepumpen



Typisk skal en varmepumpe frigives fra det overordnede CTS-system, så det vil kunne styres herigennem. På den måde sikrer man, at man altid har den billigste drift med minimal miljømæssig belastning.

Dette sikrer også den sociale bæredygtighed, ved at man kan have de lavest mulige billetpriser til gunst for især de ressourcetsvage brugere. Derudover bidrager det også til samfundet at anvende den rigtige energiform på det rigtige tidspunkt.



Udover at være produktchef for Menerga er Peter Thygesen suppleant til bestyrelsen i Danske Svømmebade

50TH
ANNIVERSARY
1971-2021

**NORDENS FØRENDE LEVERANDØR AF
OFFENTLIGE BADE OG SPA-FACILITETER.
50 ÅRS ERFARING OG KOMPETENCE.**



Kulskifte - Vi passer på din vandkvalitet og holder THM og kloraminer nede.
Læs mere: enviroprocess.com/da/news

VELKOMMEN TIL ENVIROPROCESS BORNHOLM

Vi byder velkommen til vores nye afdeling, EnviroProcess Bornholm, der står klar til at servicere teknikken i de Bornholmske svømmebade.

Mail: Bornholm@enviroprocess.dk

Tlf. 26358577



TRIKLORAMIN!

Trikloramin er en flygtig gas, der dannes og fylder luften, når sved og urin reagerer med klor i badevandet.

EnviroProcess tilbyder måling og analyse af trikloramin i badeanlæg.





- SOCIAL BÆREDYGTIGHED SKAL FYLDE MERE I FREMTIDENS BYGGERIER

Der er alt for lidt fokus på social bæredygtighed, når der renoveres og anlægges nye bygninger i Danmark. Sådan lyder det fra Niels Bjørn, rådgiver og ph.d. fra Københavns Universitet, der har gjort det til en slags mission at udbrede bevidstheden om social bæredygtighed.

Af Casper Holm | Danske Svømmebade

Bæredygtighed er blevet et fællesbegreb for rigtig mange tiltag og indsatser, som den almindelige borger i Danmark skal forholde sig til.

Når snakken falder på bæredygtighed i forhold til bygninger, kommer tingene dog meget hurtigt til at handle om klima- og miljøtiltag. Det mener Niels Bjørn, der arbejder som rådgiver med baggrund i en ph.d. i urban kompleksitet fra Københavns Universitet. Niels har derfor gjort det til en slags mission at udbrede kendskabet til begrebet social bæredygtighed.

- En af de største udfordringer, vi oplever, er, at der ikke findes en klar definition på social bæredygtighed indenfor byggeri i Danmark. Derfor har jeg lavet noget indledende udviklingsarbejde baseret på tysk, engelsk og fransk forskning for at finde frem til en klar definition, forklarer rådgiveren.

I disse beskrivelser kan man læse sig frem til, at social bæredygtighed skal lægge vægt på menneskelige faktorer. I forhold til byer og arkitektur handler social bæredygtighed om at sikre inklusion og diversitet samt at skabe trygge omgivelser.

Det er kommuner og bygherrer godt klar over, hvis man spørger Niels Bjørn. I mange tilfælde strander udviklingen dog, fordi bæredygtighed udelukkende bliver betragtet som noget miljømæssigt.

- Det er et generelt problem, at vi glemmer den sociale dimension, når vi bruger begrebet 'bæredygtighed'. Det er useriøst og uholdbart. Vi har brug for at blive skarpe og præcise i vores definition, siger Niels og tilføjer:

- Forskningen viser, at der findes en klar sammenhæng mellem det fysiske og sociale miljø i en bygning. Bygningsdesign er med andre ord afgørende for menneskers trivsel. Derfor må vi for alt i verden ikke glemme den sociale bæredygtighed, når vi skal bygge nyt eller renovere.

Mødesteder og universelt design

Spørger man Lokale og Anlægsfonden, er social bæredygtighed et vigtigt parameter, når de udvikler og rådgiver om byggeprojekter på idræts- og fritidsområdet.

Fonden er populært sagt sat i verden for at skabe fremtidens mødesteder, der er tilgængelige, giver mening og sætter spor. Derfor er det ifølge udviklingskonsulent, Jens Øyås-Møller, vigtigt, at der er fokus på den sociale bæredygtighed.

- Social bæredygtighed er et helt grundlæggende perspektiv for vores udviklingsarbejde. Vi skal som fond være med til at understøtte mødet mellem mennesker

og gøre vores idrætsfaciliteter og svømmehaller så tilgængelige som muligt.

Det gør Lokale og Anlægsfonden f.eks. ved at yde rådgivning, der tager udgangspunkt i de mange forskelligheder relevante målgrupper må have.

- I vores øjne handler social bæredygtighed om at gøre faciliteten tilgængelig for så mange målgrupper som muligt. Når det er sagt, er der stor forskel på behovene hos en elitesvømmer og en almindelig offentlig badegæst. Det skal vi tage højde for, når vi indretter og designer vores svømmebade, siger Jens Øyås-Møller og fremhæver et eksempel fra en nylig studietur til Canada.

Her var udviklingskonsulenten på besøg hos en svømmehal, der havde indrettet universelle omklædningsrum. Faciliteten havde med andre ord taget stilling og forsøgt at tilgodese en udvikling i samfundet, som ifølge Jens Øyås-Møller er relevant i forhold til at skabe sociale bæredygtighed.

- Folk identificerer sig i stigende grad med nye kønsnormer og identiteter. Det skal vi kunne tilgodese i vores faciliteter, da det i sidste ende er afgørende for en god oplevelse. Hvis vi skal understøtte det gode mødested, er vi nødt til at forholde os til forskellige brugergruppers behov og ønsker.

Snakken om universelle omklædningsfaciliteter vækker genklang hos Niels Bjørn, som mener, at bygningsdesign spiller en afgørende rolle for individets trivsel og oplevelse.

- Mødet med bygningen eller i dette tilfælde svømmehallen er afgørende for, om folk føler sig trygge. Hvis de ikke føler sig velkommen, risikerer vi, at de bliver væk. Indretningen af et omklædningsrum spiller derfor en stor rolle i forhold til at sikre inklusion og diversitet, forklarer rådgiveren.

Tre typer bæredygtighed

I en tidligere udgave af Svømmebadet satte Peter Thygesen fra Menerga fokus på bæredygtige betragtninger for svømmehalsventilation.

Her kunne man læse, hvordan produktchefen skelnede mellem tre typer bæredygtighed i svømmehallen – en økonomisk, en miljømæssig og en social.

Den økonomiske og miljømæssige bæredygtighed handler om at begrænse ressourceforbruget og miljøbelastningen – ikke kun kortsigtet i opførelsesfasen, men også langsigtet i driften og helt til genanvendelse af materialerne.

Den sociale bæredygtighed handler i et ventilationsperspektiv om et behageligt og sundt indeklima for de personer, der opholder sig i svømmehallen. Det betyder, at der skal være styr på både temperatur, luftfugtighed og fjernelse af forurening.

Peter Thygesen skriver i den forbindelse, at man ikke må spare på den tilførte energi, hvis man vil opnå social bæredygtighed i svømmehallen. Det kan man kun gøre ved den energi, man fjerner fra bygningen.

Du kan læse mere om Peter Thygesens eksempel i Svømmebadet #69.

FNs Verdensmål

Det interessante ved Peter Thygesen eksempel er, at social bæredygtighed kan forstås på flere forskellige måder. Det er Hedensted Centret et godt eksempel på.

I Hedensted arbejder man nemlig målrettet med FNs Verdensmål og herunder social bæredygtighed.

Centeret samarbejder således med private virksomheder og Hedensted Kommune om at få socialt udsatte borgere ind på arbejdsmarkedet. Det gør man sideløbende med andre vigtige indsatser på klima- og miljøområdet.

Derudover har man tæt kontakt til Broen-Hedensted, der støtter økonomiske udsatte familier med hjælp til kontingent og udstyr.

Indsatsen har været i gang i flere år og har indtil videre været en stor succes. I første omgang har det dog været svært at forklare, hvad centrets fokus på FNs Verdensmål egentlig går ud på, forklarer marketingchef, Jimmi Vinther.

- Der er rigtig mange mennesker, som ikke ved, hvad verdensmålene egentlig omfatter. Nogle tror, det kun handler om klima, men det er så meget mere end dét.

- Vi har derfor sat stort fokus på den sociale del af bæredygtighedstilgangen, da vi rent driftsmæssigt kan være med til at gøre en forskel for udsatte målgrupper. Vi har ansat rigtig mange flexjobbere og praktikanter og hjulpet med at aktivere udsatte målgrupper i forskellige foreningsaktiviteter.

Derfor er Jimmi Vinther da heller ikke i tvivl om, at Hedensted Centret gør en forskel i lokalsamfundet.

- Vi skal som idrætsanlæg tage ansvar og arbejde for, at alle folk trives i nogle sunde fællesskaber. Det har vi med succes forsøgt at gøre i Hedensted. Jeg er sikker på, at det også kan lade sig gøre rigtig mange andre steder.



FN's Verdensmål for bæredygtig udvikling blev vedtaget af verdens stats- og regeringsledere på FN topmødet i New York den 25. september 2015. Det markerede en hidtil uset ambitiøs og transformativ udviklingsdagsorden. Målene trådte i kraft den 1. januar 2016 og skal frem til 2030 sætte os kurs mod en mere bæredygtig udvikling for både mennesker og planeten, vi bor på.

SVOMMEBAD.DK

Hold dig
opdateret på

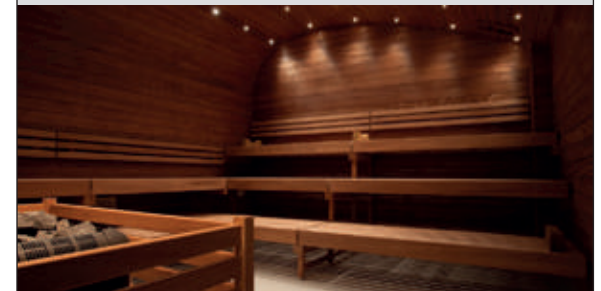
SVOMMEBAD.DK

Nyheder
Events
Uddannelse
Aquapunkt
Lovgivning
Projekter
Webshop



Sauna Damp Fitness

TYLÖ



Frankrigsgade Svømmehal

Sauna

Saga Trim er også danmarksmestre i gussaunaer. Fokus på funktion, økonomi og design. Saunaovne på el og gas gør, at vi kan hjælpe med alt fra den lille klassiske sauna til store event-gussaunaer med opmurerede saunaovne.

TYLÖ



Dampbad

I færdige sektioner med fliser eller i plast giver mulighed for at tilpasse dampbadet til alle placeringer. Med teknik fra de førende producenter, kan vi løse enhver opgave.

impulse

O'LIVE



Alt i fitnessudstyr og tilbehør

Vi hjælper gerne med indretningsforslag og rådgivning. Fra komplette løsninger til vægtskiver. Alt til konkurrencedygtige priser.

SAGA TRIM
VELVÆRE STARTER HER

700 m² butik & showroom

Mileparken 30 • 2730 Herlev • Tlf. 38114811 • info@sagatrim.dk

www.sagatrim.dk



SVØMMEBADE PRESSES FORTSAT AF HØJE ENERGIPRISER

Energipriserne er stadig så høje, at landets svømmebade har svært ved at overholde sine budgetter.

I sidste udgave af Svømmebadet handlede mere end halvdelen af magasinet om energikrise.

Siden da har en lang række kommuner og anlæg implementeret forskellige tiltag for at reducere deres energiforbrug. Det drejer sig blandt andet om slukning af saunaer og varmtvandsbassiner, ligesom man flere steder indført energitillæg og skruet ned for bassin-temperaturene.

I Odense Kommune er man bekymret for udviklingen, fortæller Rune Bille, chef for Fritid og Folkeoplysning. De har derfor valgt at slukke for de kommunale saunaer og opfordret klubber og foreninger til at tænke over, hvad der bruges energi på.

- Vi har iværksat en lang række tiltag, som forhåbentlig gør, at vi ikke skal ty til mere drastiske metoder. Nu bruger vi et par måneder på at se, om tiltagene virker, og så må vi tage den derfra.

Flere kommuner har i jagten på energibesparelser valgt at skrue ned for bassintemperaturer. En sådan løsning ønsker de ikke umiddelbart i Odense, forklarer Rune Bille, som hellere vil lukke et enkelt anlæg for at kunne bibeholde temperaturerne i de øvrige.

- Vi ønsker i størst mulige omfang ikke at forringe service-niveauet ved at skrue ned for bassintemperaturene. Vi vil som udgangspunkt hellere lukke en enkelt svømme-hal end at skrue ned for temperaturen i dem alle. Hvis det skulle blive aktuelt, har Odense Kommune heldigvis så mange svømmehaller, at der ikke bliver tale om nedlukning af alle vandaktiviteter i kommunen.

Slukkede saunaer

I Aarhus har man også valgt at slukke for saunaerne i en række kommunale svømmehaller.

Det samme gør sig i øvrigt gældende for en udendørs skøjtebane ved byens musikhus, som ifølge Rabi Azad-Ahmad (R), rådmand for Kultur og Borgerservice, bliver alt for dyr at drifte.

- Det er helt afgørende, at vi alle bidrager, hvor vi kan. Desperate tider stiller krav til alvorlige handlinger. Løsninger som vi tidligere helt ville have udelukket, viser sig nu at være helt nødvendige. Vi skal som kommune gå foran og bidrage til, at vi kommer bedst muligt igennem krisen, siger rådmanden i en pressemeddelelse.

I Slotsøbadet i Kolding har man også besluttet at slukke saunaerne. Slukningen vil ifølge direktør Otto Skak give en besparelse på omkring 150.00 kroner årligt.

- Selvom det måske kan lyde som basører i så stor en organisation som vores, så er vi bare nødt til at starte et sted, når priserne er så svingende i øjeblikket, som de er. Derfor kan jeg heller ikke udelukke, at hvis det fortsætter, at vi så kan være nødt til også at hæve entréprisen til svømmehallen med nogle kroner, men det er heldigvis ikke der, vi er endnu, siger Otto Skak til JyskeVestkysten.

Ikke flere varme bade

I Tønder er energikrisen så alvorlig, at kommunen har set sig nødsaget til at gå skridtet videre for at få tingene til at hænge sammen.

Et enigt byråd har således besluttet at lukke for det varme vand i de kommunale idrætscentre.

- Det her er da ikke en af de sjoveste beslutninger at tage, men det er desværre nødvendigt, siger René Andersen, formand for kommunens Kultur- og Fritidsudvalg, til TV Syd.

Byrådet i Tønder har desuden besluttet at sænke temperaturen i alle kommunale idrætscentre til 17 grader. Derudover skruer man vandet ned i svømmehallerne til 26 grader. Af hygiejnemæssige årsager vil det dog stadig være muligt at tage et varmt bad i svømmehallen.

Tiltagene skulle efter planen være trådt i kraft den 1. november. Kort før denne tidsfrist sendte Tønders borgmester Jørgen Popp Petersen en meddelelse til alle haller, hvori det fremgik, at de annoncerede besparelsetiltag, der skulle gælde fra 1. november, var udsat til efter næste møde i økonomiudvalget den 16. november.

Det var tilfældet, da borgmesteren havde modtaget kritik fra lokale halinspektører, som ikke følte sig hørt i processen.

- Vi ophæver ikke beslutningen, men vi udskyder processen, og så forventer vi, at hallerne frem til mødet i økonomiudvalget byder ind med konstruktive forslag. For krisen er ikke afblæst, selv om energipriserne lige nu er faldet lidt. Hvad sker der, når vi får en kold vinter?, spørger Jørgen Popp Petersen i JyskeVestkysten.

Hjælp fra kommunen

I Varde forsøger man også at hjælpe kommunens nødlidende idrætsanlæg.

I Ølgod Hallerne jagter centerleder Lars Stampe besparelser hver eneste dag. Han fortæller i den forbindelse, at det særligt er udgifter forbundet med svømmehallen, der går ondt i øjeblikket.

- Selvfølgelig er det hårdt for os økonomisk. Det hele koster bare mere, og lige nu tager jeg penge fra hallerne, padelbanerne og vores cafeteria for at dække det hul, som er opstået på budgettet for svømmehallen, siger centerlederen til JV.

Derfor glæder det Lars Stampe, at Varde Kommune har bevilget et kommunegaranteret lån på 400.000 kroner til at udskifte LED-lys flere steder i idrætsanlægget.

Det nye lys vil ifølge centerlederens beregninger give en årlig besparelse på omkring 50.000 kroner.

- Et kommunegaranteret lån er den billigste måde at låne penge på, så det er optimalt for os. Vi vil helt sikkert kunne mærke den årlige besparelse, men først skal vi jo lige betale af på lånet. Så i første omgang er det ikke noget, der påvirker vores budget. Om vi betaler af på et lån eller til energi, kan være det samme, forklarer Lars Stampe.

Centerlederen kan se frem til en periode på cirka 7,5 år, før lånet er betalt tilbage.

Birger Filskov (S) er til daglig en del af kultur- og fritidsudvalget i Varde Kommune. Han sad derfor med ved bordet, da sagen skulle behandles, og for ham var der ingen tvivl.

- Jeg er selv af den holdning, at selvfølgelig skulle de have det lån. Det giver god mening på den måde, som vi har landet den på. Hallerne er jo pressede, og hvis vi som politikere mener, at hallerne - også i fremtiden - er en god idé, så har vi et ansvar i at passe på dem. Det gør vi ved at hjælpe dem nu og her, forklarer udvalgsmedlemmet og tilføj:

- Og så er det jo en fordel, at hjælpen er med til at sørge for, at de får energiforbedret deres faciliteter, så de ikke bruger så meget strøm.

ÅRSMØDE 2023

Den 22.-23. Marts 2023
Hotel Legoland, Billund

Vi er i fuld gang med planlægningen af et spændende
konferenceprogram med fokus på teknik, drift og udvikling
i svømmebade med offentlig adgang.

Vi holder fokus på gode muligheder for at netværke og
på den faglige sparring, som vi alle elsker.



SÆT KRYDS I KALENDEREN ALLEREDE NU

- når vi inviterer til faglige oplæg og netværk
med kolleger fra nær og fjern.

HAR DU EN NYHED, DU GERNE VIL PRÆSENTERE?

Så book et Cafébord, hvor du kan præsentere dine produkter og komme helt tæt på deltagerne.

INVITATION

ORDINÆR GENERALFORSAMLING 2023 DANSKE SVØMMEBADE

Sted: Hotel Legoland, Billund / Tid: 22. marts 2023 kl. 16.30

DAGSORDEN

- A. Valg af dirigent.
- B. Fremlæggelse og godkendelse af bestyrelsens beretning.
- C. Regnskab til generalforsamlingens godkendelse og meddelelse af decharge.
- D. Indkomne forslag.
- E. Fremlæggelse og godkendelse af budget med fastsættelse af kontingentets størrelse.
- F. Valg
 - 1. valg af bestyrelsesmedlemmer og suppleanter repræsenterende medlemsgruppe a
 - 2. valg af bestyrelsesmedlemmer og suppleant repræsenterende medlemsgrupperne b, c og d
- G. Eventuelt.

Husk at forslag, der ønskes behandlet på generalforsamlingen skal være Formanden eller Næstformanden skriftligt i hænde senest den 15. januar 2023.



Det sande **energibindeled** mellem vandet og luften i din svømmehal!

Ventilationsaggregater beregnet til svømmehaller

- Affugtning, energigenvinding og opvarmning i én enhed.
- Korrosionsfri varmeveksler udført i miljøvenlig polypropylen.
- Integreret varmepumpe der kan regulere mellem 10%-100% for optimal drift.
- Varmepumpen kan udføres med bassinvandsveksler, som kan overføre overskudsenergi til bassin vandet.
- Varmepumpen kan udføres med friskvandsveksler, som kan opvarme spædevandet.



Foto: Illustration, CUBO Arkitekterne

SKANDERBORG VANDVIRKE

Der bliver bygget mange spændende projekter i svømmebadsbranchen i disse år. Danske Svømmebade har på den baggrund lavet en tilbagevendende serie, hvor vi kigger nærmere på nye og kommende svømmebadsbyggerier. Denne gang er turen kommet til Skanderborg Vandvirke, der efter mange års ønske om udvidelse endelig er klar til at tage hul på den sidste del af processen og omdanne svømmehallen til et multihus.

Det har været længe undervejs, men nu ligger planerne for en udvidelse af Skanderborg Svømmehal endelig klar.

I det nye projekt er der gjort plads til et varmvandsbassin, et multibassin og gymnastiksale. Det er nemlig planen, at Skanderborg Vandvirke, som det nye hus kommer til at hedde, skal kunne rumme meget mere end bare vand.

Processen startede for næsten 10 år siden, da bestyrelsen i Skanderborg Svømmehal besluttede sig for, at ønsket og behovet for en mere moderne og større

udgave af svømmehallen skulle realiseres. Dermed startede en lang proces om at nå til enighed om, hvad det nye hus skal indeholde og hvordan det skal se ud.

– Vores bestyrelse har lagt rigtig mange kræfter i projektet for at nå til det resultat, der ligger klar til at gå i gang med nu. Det har været en lang proces blandt andet at finde ud af, hvordan vi skulle ligge for at få det hele til at hænge sammen. Men resultatet er blevet rigtig godt, fortæller Henrik Sparre, der er halinspektør i Skanderborg Svømmehal.

To nye bassiner i svømmehallen

Med tilbygningen får Skanderborg Svømmehal to nye ekstra bassiner – et multibassin med baner i den ene side og en vandruksjebane og strandkant i den anden samt et varmtvandsbassin.

Begge bassiner gør det muligt at udnytte svømmehallen bedre, og åbner op for at flere kan bruge den. Dermed

ender svømmehallen på to 25 meter bassiner og to varmvandsbassiner.

– Vi har teknisk set et varmvandsbassin lige nu, men det er primært til børn og er 90 cm dybt på det dybeste sted. Det egner sig med andre ord ikke til holdtræning som for eksempel aquafitness og baby svømning eller hold for seniorer eller kronisksmertepatienter. Derfor har det været vigtigt for os, at de ting, vi tilføjer, giver os mange flere muligheder. Det er også tanken bag multibassinet – her kan folk både svømme, køre i rutsjebane og lege i strandkantsdelen på samme tid, forklarer Henrik Sparre.

Gymnastiksale og mødelokaler

Udover de nye bassiner er der i planerne også lagt op til, at der skal bygges en afdeling med holdsale og mødelokaler.

Tilføjjelsen af tørhaller skal gøre det muligt for Skanderborg Vandvirke at skabe samarbejder på tværs af foreninger. Det gør det for eksempel muligt, at en idrætsforening kan leje sig ind og køre et voksenhold med træning mens svømmeklubben tilbyder svømme-træning til børnene. Eller at man som forældre selv kan svømme nogle baner mens børnene er til gymnastik.

– Målet er dybest set at skabe rammerne for mere samarbejder. Vi har også i forløbet fået henvendelser fra forskellige foreninger, der er interesseret i det.

Vores tanker er, at hvis vi kan skabe faciliteterne, så opstår der nye muligheder, som man ikke nødvendigvis havde tænkt over før. Derfor kan det også være svært at sige med sikkerhed, hvordan lokaler kommer til at blive brugt, men vi er slet ikke i tvivl om, at de nok skal blive det, siger Henrik.

Huset skal kunne rumme alle

Udover de nuværende to bassiner i Skanderborg Svømmehal, er der også et motionscenter, der ifølge Henrik Sparre er godt besøgt. Det er blandt andet også derfor, at drømmen om udvidelse ikke blot stopper ved at få flere bassiner, men rummer mange forskellige rum med muligheder.

– Som selvejende institution er vi jo nødt til at blive ved med at udvikle os og sørge for, at der er sorte tal på bundlinjen. Det motionscenter, der også ligger hos os nu, er godt besøgt, og det viser os, at det giver rigtig god mening at tænke vores hus som et multihus, siger Henrik Sparre og tilføjer:

– Det er selvfølgelig stadig en af vores vigtigste opgaver at sørge for, at børn lærer at svømme, men hvor langt det mest førhen har været centreret om svømning, så

åbner vi op og skaber forhåbentlig et hus, hvor der kan afprøves nye idéer. Og hvor har lyst til at komme og bruge tid, også selvom det ikke skal i svømmehallen. Til de gæster, som skal i hallen, bliver der også udvidet med nye omklædningsfaciliteter, der er lettere at rengøre og som inkluderer familieomklædningsrum. På den måde bliver det også muligt for gæster med handicap, der ikke kan benytte de nuværende omklædningsrum, og transkønnede at få en bedre oplevelse, når de gør i svømmehallen, fortsætter Henrik:

– Det har været vigtigt for os, at der bliver skabt nogle fysiske rammer, der lægger op til, at huset faktisk kan rumme alle. Det inkluderer også omklædningsrummene. Og da vi så alligevel skulle kigge på dem, var det jo oplagt at sørge for, at de var lette at vedligeholde for dem, der arbejder i huset. Og det kan gøres relativt simpelt, selvom det bliver lidt dyrere i første omgang. Sådan noget som at få hulkile fliser i stedet for fuger helt ind til væggen gør jo, at det bliver lettere at rengøre, og som bonus skal vi bruge færre kemikalier til det.



Foto: Illustration, CUBO Arkitekterne

Det sidste bump på vejen mod det første spadestik. Alle planerne ligger klar, finansieringen er på plads. Det eneste der mangler nu, er byggeriet.

Det er dog hverken med bestyrelsens eller Henriks gode vilje, at der ikke er sket noget på den front. Den stigende rente og høje priser på byggematerialer har imidlertid gjort det meget svært.

– Det bliver mange gange dyrere at bygge lige nu, med de renter der er. Det begynder at nærme sig et lejde, hvor det ikke er rentabelt, hvilket jo er enormt frustrerende, fordi der er virkelig brug for det nye hus her i Skanderborg Kommune. Alene tilføjjelsen af de to bassiner kommer til at gøre en forskel og give flere lettere adgang til vand. Så jeg håber virkelig, at det bliver muligt at gå i gang snart, afslutter Henrik Sparre.



CABOLA TEKNIK VINDER ÅRETS NYHED

Af Maj-Britt Marschall | Danske Svømmebade

Idrættens Branchedage samler brancheudstilling og konference i en stor herlighed, hvor også mange af Danske Svømmebades medlemmer deltager. Det er også her, at en jury finder Årets Nyhed, og i år var det Cabola Teknik der vandt, med deres nye produkt til at tage vandprøver med. Vi har taget en snak med Cabolas Mads Ramsing om prisen og hvad det er for et produkt, de har vundet for.

- Det er selvfølgelig megafedt at modtage prisen for Årets Nyhed til sådan en messe. Der sker jo rigtig meget udvikling hele tiden på idrætsområdet, så det er en kæmpe cadeau, at juryen er enige med os i, at vores nye produkt kan noget nyt og kan tilføre noget til markedet fortæller han.

Det nye produkt

Det nye produkt hedder Palintest Expert og er en kontrolmåler til de daglige vandprøver, hvor brugervenlighed og kvalitet er omdrejningspunktet. Måleren er vandtæt og stødsikker, og den er lavet til det til tider barske miljø i en svømmehal.

- Brugen af tabletter til prøverne forenkler arbejdet og gør det mere sikkert, da man kan tage en vandprøve uden at røre reagenserne. Tabletterne har desuden en utrolig lang holdbarhed på 10 år, hvilket sikrer at der ikke smides ubrugte reagenser ud på grund af overskreden dato, godt for miljøet og økonomien, påpeger Mads Ramsing.

Alle kan bruge måleren

Udover sikkerheden, var det også vigtigt for Cabola Teknik, at det ikke blev mere kompliceret at måle vandkvaliteten. Og ifølge Mads er den nye maskine faktisk så simpel at bruge, at alle medarbejdere kan tage en vandprøve.

- Det er klart, at når man introducerer et nyt produkt til noget, der findes i forvejen, så skal man også være sikker på, at der er en gevinst ved at bruge det. En af de primære grunde til dette, er at alle informationer vises på apparatets store 7" farve touchskærm. Palintest har gjort meget ud af at brugerfladen skal være så intuitiv, nem og bruger venlig som muligt. Der er indbygget korte brugsanvisninger med billeder til hver af de 35 forskellige tests, siger han.

En maskine, mange muligheder

Faktisk var det lidt af et tilfælde Mads stødte på produktet. Den giver nemlig mulighed for at måle på mange andre parametre end de obligatoriske 3 til daglig drift.

- Jeg ledte egentlig efter et apparat der kunne lave en LSI-måling. LSI fortæller noget om vandets aggressivitet overfor for fuger i bassiner. Palintest Expert kan bl.a. måle LSI + andre parametre som klorid og sulfat, hvilket gør den meget interessant. Efter at have haft en Lumiso Expert til test var der ingen tvivl, den skulle til Danmark, og samtidig gør den anlæggene i stand til at få et detaljeret billede af deres vand, så de ved præcist, hvad de har med at gøre, fortæller han.

I forbindelse med test og kontrolmåling af Lumiso Expert i forskellige svømmehaller gik det op for Cabola Teknik at en anden forklaring på, at det typisk er dedikerede folk, der tager vandprøverne, kan ligge i prøvestedets beskaffenhed og organisering.

- Jeg så, at reagenserne blev opbevaret på vidt forskellig vis i svømmehallerne. Nogle steder var der orden, mens andre steder lå det hele nærmest kastet ned i en kasse. Ved at involvere brugere og deres ønsker, har vi udviklet Cabola Prøvestanderen som supplement til selve apparatet. Det er en holder, der organiserer prøveglas, tabletter og tilbehør som sikrer overblik, bedre prøvetagning og en nemmere hverdag afslutter han.

LUMISO EXPERT

- 8 sprog inkl. dansk
- Stor 7" farve touchskærm
- Nem og intuitiv brugerflade
- Korte brugsanvisninger direkte på skærmen
- Måler 35+ parametre
- Bruger tabletter til måling
- IP 67 vandtæt
- Robust og stødsikker iht. IK08 og EN61010
- Kan verificeres med Check Standarder
- Dataoverførsel med USB eller QR kode
- Gratis Palintest Connect konto
- Grafisk visning af prøver online

Specialister indenfor:

- Foliemembraner
- Termotæpper/Overdækninger
- Valser og oprulningsstativer
- Rustfri udstyr
- Klinker
- Vandbehandling

Find os på:



Thomas Riis :
+45 40 70 10 02
tr@danskfolie.dk

Dansk Folie A/S
Klørupvej 61
8920 Randers NV

cvr.nr.: 29 63 39 08

LØSNINGER DER HOLDER VAND

Siden 1973

www.DanskFolie.dk



PILEGÅRDSBADETS FREMTID SKAL UNDERSØGES NÆRMERE

En kommende lukning af Pilegårdsbadet i Tårnby blev mødt af så stor utilfredshed, at kommunen har udskudt beslutningen til foråret 2023.

Tårnby Kommune fremlagde tidligere på året planer om at lukke en lokal svømmehal som led i en budget-aftale, hvor der bl.a. skulle spares penge på grund af stigende energipriser.

Politikerne besluttede i den forbindelse, at Pilegårdsbadet skulle lukkes fra årsskiftet, da man mente, at en forholdsvis ny svømmehal på Vestamager sammen med kommunens to øvrige svømmeanlæg sagtens kunne afdække det lokale behov for vandtid.

Lukningen mødte efterfølgende så stor kritik fra foreningslivet, at Tårnby Kommune valgte at udskyde beslutningen, så den indeværende sæson kan afsluttes.

Udfordringen stikker dog dybere end blot stigende energipriser. En analyse viser nemlig, at omkring 48 % af foreningsmedlemmerne i Tårnby har bopæl i omkringliggende kommuner.

Københavns Kommune noterer sig f.eks. for mere end 30 % af det samlede antal foreningsmedlemmer. Det betyder med andre ord, at en tredjedel af de penge, Tårnby bruger på medlemstilskud, går til borgere i Københavns Kommune.

Tårnby har på den baggrund henvendt sig til København for at finde en model, der udligner de øgede udgifter til medlemmer, der krydser kommunegrænsen.

Modellerne indeholder blandt andet forslag om at lade de foreninger i Tårnby, hvor størstedelen af medlemmerne bor i København, få medlemstilskud fra Københavns Kommune, indtil størstedelen af foreningens medlemmer igen har bopæl i Tårnby.

- Vi vil rigtig gerne medvirke til at finde en løsning sammen med foreningerne og Københavns Kommune og er derfor i dialog med dem nu. Lige over halvdelen af de berørte klubbers medlemmer er borgere i København, så det er naturligt, at København kan være interesseret i at finde en løsning, udtaler Allan S. Andersen, borgmester i Tårnby Kommune.

En barsk virkelighed

Selvom den potentielle lukning af Pilegårdsbadet var tale inden energiprisernes himelflugt, er det alligevel et område, man holder øje med hos Kommunernes Landsforening.

- De stigende energipriser udfordrer kommunerne voldsomt på økonomien, og derfor vender vi hver en sten for at finde steder, hvor det lokalt giver bedst mening at spare på strømmen, siger Martin Damm, formand for Kommunernes Landsforening, til B.T.

Derfor kan det ifølge formanden været nødvendigt at gennemføre tiltag, som ikke umiddelbart synes at være sjove.

- I kommunerne har vi i mange år arbejdet målrettet på at spare på energiforbruget, og derfor er mange af de lavthængende frugter også allerede plukket. Det betyder, at det lokalt kan være nødvendigt at gennemføre mere vidtgående tiltag for at sikre, at energiforbruget bliver holdt nede.

- Det er ikke noget, vi i kommunerne ønsker at gøre, men det er simpelthen nødvendigt i en situation, hvor energiregningerne truer med at udhule andre velfærdstilbud, siger Martin Damm.

Er idræt også velfærd?

Sagen i Tårnby er på mange måder speciel, fordi kommunen i første omgang annoncerede, at de ville lukke Pilegårdsbadet permanent.

Timing'en hænger formentlig sammen med energikrisen, men noget tyder på, at planlægningen har været i gang i længere tid.

Situationen er derfor anderledes i andre kommuner, som i øjeblikket kigger ind i, hvorvidt de midlertidigt skal lukke svømmehaller for at spare energi.

Det kan selvfølgelig blive en nødvendighed, hvis priserne fortsætter med at stige, forklarer Mette Bendstrup, formand for Danske Svømmebade, som alligevel gerne vil sende en appel til landets kommuner.

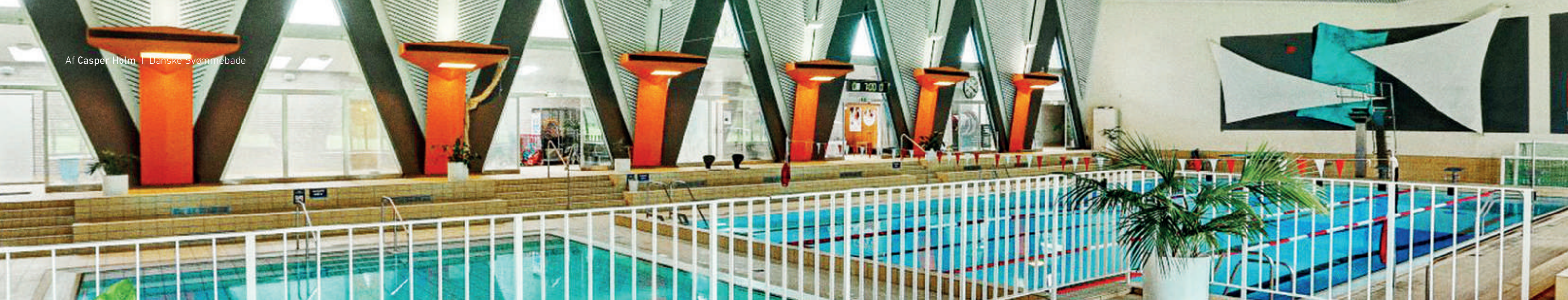
- I Danske Svømmebade har vi stor respekt for, at energiregningerne truer med at udhule andre velfærdstilbud. Svømmehaller er dyre at drive, men de spiller også en stor rolle i forhold til danskernes mentale og fysiske sundhed.

- Det så vi under corona, hvor vi fik rigtig mange henvendelser fra især sårbare målgrupper. De fortalte, at manglende adgang til vandtræning gav dem forringet livskvalitet. Det skal vi huske på, når og hvis der skal prioriteres i de kommunale velfærdstilbud.



Tårnby Kommune indviede i 2020 Vestamager Svømmehal, som har kostet i omegnen af 130 millioner kroner at anlægge.

Foto: Tårnby Kommune



SAMARBEJDE SKABER ENERGIBESPARELSER I RUDERSDAL KOMMUNE

Et samarbejde mellem Rudersdal Kommune og de lokale svømmeklubber har givet store besparelser på svømmebadsområdet.

I Rudersdal Kommune er man ligesom alle andre steder presset af stigende energipriser.

På svømmebadsområdet har man derfor været nødsaget til at indføre en række energibesparende tiltag. Det har man gjort i tæt dialog med de lokale svømmeklubber for at skabe den bedst mulige løsning.

Besparelserne indebærer, at man midlertidigt har reduceret den offentlige åbningstid og foreningstiden med omkring 200 timer om uge i kommunens tre svømmehaller.

Reduktionen gør det muligt at spare på vand, lys og varme, uden at man dog fjerner den vigtige svømmeundervisning i skolerne.

Samarbejdet og dialogen med svømmeklubberne vækker glæde hos Knud Skadborg, formand for Kultur- og fritidsudvalget i Rudersdal Kommune.

- Vi er meget imponerede over, at svømmeklubberne har udvist forståelse og vilje til at bidrage til at reducere energiforbruget i denne globale energikrise. Klubberne

tilbringer meget af deres vågne tid i bassinerne og gør en imponerende indsats og bakker samtidig op om dette initiativ.

- Jeg er helt klar over, at ændringerne betyder rigtig mange forstyrrelser, ny planlægning og logistik. Der er virkelig tale om udvist ordentlighed fra svømmeklubberne, som har støttet op om forslaget og samtidig haft en god dialog klubberne imellem, fortæller Knud Skadborg i en pressemeddelelse.

Undgå nedlukninger

Samarbejdet med Rudersdal Kommune har ifølge Mia Hyldahl, klubchef i Sigma Swim, været afgørende for at undgå eventuelle nedlukninger.

- Fra svømmeklubbernes side var vi meget glade for at blive inviteret i dialog med kommunen, så vi i fællesskab kunne finde de nødvendige energibesparelser. En lukning af en eller flere svømmehaller i Rudersdal havde været en meget ærgerlig beslutning for borgerne i Rudersdal, hvad enten de er medlemmer i en af kommunens foreninger eller offentlige gæster i byens svømmehaller.

- Vi er derfor meget glade for, at svømmeklubbernes bidrag medvirker til at holde svømmehallerne åbne, om end i mindre omfang end normalt, lyder det fra klubchefen.

De reducerede åbningstider betyder, at Birkerød Svømmehal har åbent alle hverdage fra kl. 6.00-11.00. Derudover er der aftenåbent tirsdag, torsdag og fredag, mens lørdag og søndagsåbningstiderne forbliver uændrede.

Rundforbi Svømmehal holder åbent fra kl. 8.00 – 16.00 i weekenden, mens der i hverdagene stadig vil være åbent fra kl. 6.30. I den kommende tid vil der imidlertid kun være aftenåbent mandag og onsdag.

De nye åbningstider trådte i kraft den 31. oktober.

Køb – scan – svøm

Med et selvbetjent billetsystem reducerer du køen ved billetlugen og gør det samtidigt nemmere for dine gæster at få adgang til svømmehallen.

- 1 Gæsten køber billetter, turkort og årskort online
- 2 Gæsten modtager sin QR-billet via e-mail og SMS
- 3 QR-billetten kan konverteres til engangsarmbånd eller andre billetmedier ved billetautomaten





Seniorforsker Peter Forsberg fra Idrættens Analyseinstitut fortæller om svømmebadene potentiale for offentlig værdi

IDRÆTTENS BRANCHEDAGE

Spændende oplæg, gode debatter og masser af muligheder for både netværk og dialog med de mange udstillere gjorde Idrættens Branchedage i Vejen Idrætscenter til et interessant event for alle med fokus på idrætsbranchen.

For svømmebade var der mange gode oplæg at komme efter: Energioptimering og bæredygtighed var naturligvis et altoverskyggende tema, men konferencen formåede også at trække både oplægsholdere og deltagere 'op i helikopteren' og forsøge at se længere frem end blot den kommende vinters energi-udfordringer.

I Svømmebadssporet tirsdag formiddag fik vi god inspiration fra Momentet i Lystrup, hvor den lokale svømmeclub har bygget og nu driver et større svømmeanlæg med meget stor fokus på aktiviteter, brugergrupper og kundetiltrækning.

Aktiviteter og brugergrupper var omdrejningspunktet for oplæggene, og vi ser muligvis ind i en fremtid, hvor der kommer endnu større fokus på netop forskelligheden i vores anlæg og de brugere, der benytter vores vand til alt muligt andet end banesvømning.

Brancheudstillingen bød på mange motiverede udstillere, der bl.a. kunne konkurrere om at blive kåret til Årets Nyhed. For andet år i træk gik titlen som Årets Nyhed til et svømmebadsrelateret produkt, og det er jo positivt for vores branche, at leverandørerne har fingeren på pulsen og sikrer innovation og produktudvikling til vores branche.

Vinder 2022 ÅRETS NYHED

I september fik vi overrakt prisen for årets produktnyhed ved Idrættens Branchedage i Vejen Idrætscenter. Produktet, der sikrede den fine hæder, var Lumiso Pooltest Expert fra engelske Palintest.

Juryen lagde stor vægt på Lumiso Pooltest Experts innovative måde at håndtere den daglige vandprøvetagning. Derudover var elementer som høj brugervenlighed og et smart design, med nemt og intuitivt interface medvirkende til, at produktet endte som årets nyhed.

Med dette produkt, bliver din vandprøvetagning nemmere, prøverne mere sikre og resultaterne dermed mere troværdige – hver gang.

Vi glæder os til at præsentere Palintest til hele den samlede branche.

Ønsker du en gennemgang af årets produktnyhed Lumiso Pooltest Expert? Kontakt dine eksperter på 7630 0061 eller cabola@cabola.dk

– alt viden, ét sted



cabola

DANSKE SVØMMEBADE TIL DK-CAMP MESSEN

Den 15. november lagde vi vejen forbi DGI-Huset i Vejle, hvor DK-Camp havde deres årlige messe. Vi vil nemlig rigtig gerne blive klogere på, hvordan vi kan blive bedre til at inkludere campingpladser med pools i vores forening. For vi mener det, når vi siger, at Danske Svømmebade er for alle svømmebade med offentlig adgang

– uanset om der er tag over eller det er i det fri, om gæsterne kommer på dagsbasis eller i forbindelse med overnatninger. Så selvfølgelig greb vi chancen for at komme i snak med alle de mange skønne campingpladser, da muligheden bød sig – og det var, hvis vi selv skal sige det, en både god og lærerig dag!



NY SVØMMEHAL ÅBNET I SNEJBJERG

Svømning er godt, det har rigtig mange fået øjnene op for. Og det er ikke kun de tobenede, der har godt af at svømme et par baner i den lokale svømmehal – det har menneskets bedste ven også. Og ifølge TV Midtvest er der nu åbnet en helt ny svømmehal i Snejbjerg – en svømmehal til hunde.

De er søde, de firbenede følgesvende, der ofte begejstret kaster sig ud i bølgen blå langs de danske strande. Og hunde er også rigtig ofte, ja, 'vandhunde'. Så selvfølgelig er der også rigtig meget godt for hunde at hente ved en svømmetur uanset om det foregår i havet eller i svømmehallen. Men det er nok de færreste af os, der ville have lyst til at dele vores plads i bassinet med vores kæledyr. Men i Snejbjerg har hunde nu mulighed for at starte dagen med lidt banesvømning – her er nemlig åbnet en svømmehal kun til hunde, det fremgår af en artikel fra TV Midtvest.

– Ligesom det er godt for mennesker at svømme en tur, er det noget af den bedste motion, man kan tilbyde en hund, siger Trine Maagaard, ejer af den nye svømmehal til TV Midtvest.

Svømmehal og wellness

Svømmehallen har et enkelt bassin på ti meter med 21 grader varmt vand, perfekt til banesvømning.

Ifølge TV Midtvest, er der udover det, tilknyttet både en hundefrisør og en hundemassør, så der er mulighed for at få den helt store behandling, når man nu er af sted. Trine Maagaard håber ifølge TV Midtvest, at det nye tilbud vil blive taget godt imod:

– Jeg håber, det kommer til at bidrage med at hundeejere i området vil få et ekstra tilbud til gavn og glæde både for hunde og mennesker.

Sikkerhed frem for alt

Inden hundene hopper i vandet, skal de selvfølgelig skyldes grundigt, så der ikke bliver slæbt for meget skidt og bakterier med i vandet. Og så er der bælter og vinger skiftet ud med en redningsvest til hunde, så selv de hunde, der ikke er habile svømmere endnu, har gavn af en tur i vandet.

Via System er en erfaren leverandør af kundetilpassede, intelligente løsninger indenfor elektronisk sikkerhed, adgangskontrol, billetsystemer, billetautomater mv. Via System er dansk distributør af N-Tree Solutions; en af Europas absolut førende producenter af billet- og adgangssystemer til ferie og fritidssektoren. Via System har dansk service og support - alle dage kl. 06:00 – 22:00



All-round el. Kontantløse billetautomater



Let betjening med touchskærm
100% Integreret med N-Tree's systemer.



Hvilken løsning passer til jer?

Ovenfor: N-tree Cashless Vendor

Let betjening med touchskærm. Kan sælge N-tree streghodebilletter. Betaling med kreditkort og Mobilepay.

Til venstre: N-Tree MV500 Billetautomat

Let betjening med touchskærm. Kan sælge N-tree billetter. Betaling med sedler og mønter, kredit-kort eller Mobilepay. Kan udbygges med:

- Udlivering af Mifare plastchipkort
- Udlivering af Mifare armbånd
- Udlivering af møntpolet til skabslåse

Kontakt Via System for mere info og priser

Tommy Bach Lauritsen
Tlf.: 30 25 02 22

Mail: salg@via-system.dk
web: www.via-system.dk



MØD MEDARBEJDERNE

I DE DANSKE SVØMMEBADE

Hvem er medarbejderne i de danske svømmebade? Hvilke arbejdsopgaver har de? Og hvordan er de endt i svømmebadsbranchen? Dét og meget mere sætter vi fokus på, når vi præsenterer en medarbejder her i Svømmebadet.

KIRSTEN CHRISTENSEN

RIBE FRITIDSCENTER & SVØMMEBAD

I mere end 40 år har Kirsten Christensen slået sine folder i Ribe svømmehal. Først som en del af friluftsbadet, der dengang var et selvstændigt bad, og siden 1980 som bademesterens højre hånd i Ribe Fritidscenter og Svømmebad. Og selvom arbejdsopgaverne har skiftet karakter i løbet af årene, så holder Kirsten lige så meget af jobbet i dag, som da hun startede.

Vil du ikke starte med at fortælle om din start i svømmebadsbranchen?

Jeg startede egentlig hos et gammelt bademesterpar, der havde friluftsbadet dengang. Som garderobepige, hvor vi hang bøjler på plads og gjorde rent og tog os af diverse opgaver. Det var faktisk ham, der opfordrede mig til at søge jobbet.

Da jeg så startede som badeassistent, så var det mig, der havde ansvaret, når bademesteren var på ferie, og opgaverne bestod af alt muligt lige fra livredning til rensning af filtre og klargøring af klor. Det gjorde vi jo dengang.



Hvad er det, der har gjort, at du har holdt ved i det job?

Det har jeg, fordi jeg virkelig elsker det. Der er altid mulighed for at udvikle sig og få nogle opgaver, man synes er spændende. Og så elsker jeg kontakten med badegæsterne. Jeg har haft nogle gæster de seneste par år, der kommer og fortæller mig, at de kan huske mig fra den gang, de selv kom i svømmehallen som børn, og det er jo helt fantastisk at få lov til at være en del af deres liv på den måde.

Jeg har for nyligt fået diagnosen fibromyalgi, hvilket giver en del smerter. Så jeg har de sidste par år fået flere hold, jeg underviser, så jeg er en del i vandet, hvilket er med til at mindske mine gener. På den måde er det jo også rigtig dejligt, at jeg kan blive ved med at arbejde her, fordi mine opgaver kan udvikle og ændre sig på en måde, så jeg stadig kan være i det.

Hvad er det bedste ved dit job?

Jeg kan godt lide kontakten med mennesker. Og det at få lov til at være med, når folk lykkedes med det, de prøver. Det sker ofte, når jeg har svømmeundervisning for børn. Jeg kan især godt lide at have små hold på 5-6

børn, for så er der også plads til de børn, der af forskellige grunde ikke kan overskue store hold. Eller hvis de har haft en dårlig dag i skolen, så lytter jeg og presser dem ikke så meget, så jeg sørger for, at det bliver et frirum at komme på holdet. Det, synes jeg, er fantastisk at få lov til at være med til at skabe.

Hvordan oplever du, at brugen af svømmehallen har ændret sig igennem den tid du har været ansat?

Jeg synes godt vi kan mærke, at svømmehallen har fået større konkurrence. Der er ikke så mange børn, der kommer i deres fritid, som der plejede at være. Men det er jo også en naturlig følge af, at der er kommet flere valg i vores samfund helt generelt.

Børn har så mange ting, de kan vælge mellem i deres fritid nu - både foreningsaktiviteter, men også sådan noget som at spille computer med vennerne i stedet for. Til gengæld ser vi, at flere voksne kommer i svømmehallen.

Er der noget, der har gjort et ekstra stort indtryk på dig i dit arbejde?

Som jeg nævnte før, så kan jeg jo godt lide at se, når andre lykkedes med noget. Og jeg tror, at den oplevelse, der har gjort det største indtryk på mig, var engang der kom en mand i kørestol i svømmehallen.

Han kom et stykke vej fra, men tog ned i vores svømmehal, fordi han blev mødt på en anden måde der. Han var nemlig ikke bange for at prøve noget nyt - og det er jeg heller ikke. Så jeg satte nogle støvler på ham, for at få gang i hans ben igen og jeg lånte et løbebånd til vand, og det synes han var så fedt, og han var så sej. Det var vildt fedt at se.

Det er jo skønt, at jeg med mit job har mulighed for at gøre en forskel på den måde, og jeg elsker at se gæsterne få en god oplevelse.

HYGIEJNE & DESIGN



Genanvendeligt glasmateriale sikrer den højeste respekt for miljøet.

Colour Glass - En perfekt blanding af farve og design, hvor der er tænkt på detaljer og elegant finish.



TORRING A/S
Danish Craftsmanship

Ferrarivej 7 | 7100 Vejle
75 80 10 78 | mail@torring.com | www.torring.com

MØD MEDLEMMERNE

AF DANSKE SVØMMEBADE

Vores medlemmer er kernen i foreningen, og det er dem, der er hele årsagen til vores eksistens. Vi vil gerne fortælle dig om vores medlemmer, hvorfor de er medlem, og de hvordan de bruger deres medlemskab af Danske Svømmebade.

SYNERGI

Thomas Bagger Hansen er direktør i Synergi, der udarbejder grafiske design, hjemmeside-løsninger og online markedsføring til forskellige virksomheder, foreninger og organisationer, og som i svømmebadsregi har designet en række moderniserede skilte til svømmehaller.

Vil du ikke fortælle mig lidt om jeres virksomhed?

Jeg startede virksomheden for 20 år siden. Min første ansatte var Anette, der er designeren bag de flotte og illustrerede skilte, vi har udarbejdet til svømmehaller. Dengang startede vi som et grafisk bureau. Det vil sige, at vi primært tog os af grafiske designopgaver.

Sidenhen har vi udvidet, så vi tager os af alt fra grafisk design til webdesign og programmering af hjemmeside til online markedsføring. Så vi er egentlig et all-inclusive bureau, hvor vi klarer alt fra at skabe kundens nye visuelle identitet til udrulningen på diverse platforme – hjemmeside, brochurer, messestande, sociale medier. På den måde sikrer vi, at der er en rød tråd igennem hele virksomhedens eller foreningens kommunikation.

Hvordan endte I som en del af svømmebadsbranchen?

For nogle år siden tog jeg ofte i svømmehallen, i samme område som min dreng spillede fodboldkampe, og så kommer man jo forbi de her skilte, der hænger i svømmehallerne og siger noget om, hvordan man skal vaske og opføre sig i svømmehallen. Og jeg lagde mærke til, at nogle af de her skilte var meget teksttunge, og nogle også lidt utidssvarende i forhold til den viden, vi har nu, om hvordan folk reagerer på løftede pegefingre. Så det var egentlig det, der var startskuddet til, at vi



tænkte, at vi godt kunne designe nogle skilte, der fortalte det samme, men på en anden måde.

Derfra kom vi op med konceptet "Ren numse - Ren svømmeglæde" og det er stadig det koncept, vi kører med i dag. Siden er der også kommet en mulighed for at modificere det, så det bliver "Ren krop - Ren svømmeglæde" i stedet for. Det er der også nogle svømmehaller, der kører med.

Vi er faktisk også lige begyndt at udvikle nogle skilte med budskaber, der skal få folk til at spare på både el og vand, fordi vi tænker, det også bliver et relevant emne fremadrettet - også når vi kommer ud af den nuværende krise.

Hvordan får man så skabt nogle skilte, der skal få folk til at handle på en bestemt måde?

Vi arbejder en del med nudging, og så forsøger vi at gøre det så visuelt som muligt. Både fordi det er lettere at afkode end tekst, men også fordi det er lettere for alle aldre at aflæse billeder.

Vi prøver altid at sikre, at for eksempel børn også forstår skiltene uden at skal have alt for meget forklaret. Vi har for eksempel lavet grønne og røde fødder til gulvet, der skal gøre det let at afkode, at når du har vasket dig grundigt, så er der "grønt lys" til at gå ind i svømmehallen.



Følg Danske Svømmebade på facebook og LinkedIn

SVOMMEBAD.DK

Spar på energien ligesom Billund Bad & Wellness - Og få samtidig et optimalt indeklima



"Efter vi har etableret en ny ventilationsløsning, har vi i de første 8 måneder i 2022 sparet, hvad der svarer til 2 måneders elforbrug*.

Samtidig har vi fået rigtig mange tilbagemeldinger på, at indeklimaet er blevet betydeligt bedre efter den nye løsning"

Citat Lars Madsen, Bademester, Billund Bad & Wellness.

*Sammenligningsperiode: 1/1 - 31/8 - 2019.

- Energioptimeret løsning
- Sikrer optimalt indeklima
- Specialtilpasset til håndtering af klorholdige dampe
- Nøjagtig styring af temperatur og fugt

VENTI™

Kontakt os på:
86 92 22 66
www.venti.dk

NYT FRA DANSK SVØMMEUNION



SÆRLIG SVØMNING FOR TIDLIGERE SOLDATER

DIF Soldaterprojekt og Dansk Svømmeunion laver idrætstilbud for veteraner med ar på krop og sjæl. Specielt tilrettelagte tilbud som kan introducere flere til svømmesporten og fællesskabet.



Pulsen er høj, kroppen er udmattet og hovedet er træt. Det forbinder de fleste af os nok med at have overstået en god svømmetræning. Men for nogle krigsveteraner starter denne oplevelse allerede længe inden, de forlader sofaen derhjemme.

Ikke alle kommer hele hjem fra deres udsendelse i verdens brændpunkter. Nogle vender hjem med ar på krop og sjæl, som betyder, at hverdagen kan være svær at få til at hænge sammen. Det resulterer ofte i, at de trækker sig fra sociale sammenhænge og undgår andre mennesker. Selv en tur ned at handle kan blive drænende og uoverskuelig. Derfor kan det være nødvendigt med særlige tilbud, som danner trygge rammer for veteranerne.

Her kommer DIF Soldaterprojekts Safe Zones ind i billedet. Lukkede idrætstilbud for veteraner, der oplever udfordringer efter deres udsendelse. Et tilbud, hvor de kan mødes om det fælles tredje, nemlig idrætten, sammen med ligesindede. Det kan være et sted, hvor det er muligt at træne kroppen, såvel som den sociale muskel igen.

Peter Horne Buhl er en af de veteraner, der deltager i sådan et tilbud. Han fik konstateret PTSD efter sin udsendelse som FN-soldat på Balkan i 1994. PTSD'en gjorde, at han i mange år isolerede sig selv fra omverdenen. I dag bruger han Safe Zone-træningen til at komme ud blandt andre mennesker.

Han kan mærke, hvordan de trygge rammer og særlige hensyn kan være med til at hjælpe med at tage det første skridt;

- Jeg vil rigtig gerne svømme. Jeg har svømmet meget engang, men jeg kan bare ikke komme igennem et omklædningsrum i en almindelig svømmehal. Men nu er der ingen undskyldninger.
- Min PTSD gør, at jeg har en grundlæggende vagtsomhed og mistillid over for andre mennesker. For mit vedkommende handlede det om at prøve at komme ud efter fire års isolation, og der har Safe Zone været rigtig godt for mig, fortæller Peter Horne Buhl og tilføjer:

- Nu har jeg fået et sted, hvor jeg kan være sammen med nogle, der har det på samme måde som mig, uden at jeg skal redegøre for en masse ting.

Et samarbejde på tværs

Der er findes 40 Safe Zones med forskellige idrætter rundt om i hele Danmark. Alt fra ishockey, cykling til bueskydning og selvfølgelig svømning. Ønskerne til at dyrke idræt er mange og forskelligartede. Derfor er det også vigtigt at tage udgangspunkt i, hvad veteranerne ønsker i lokalområderne.

I 2020 indgik DIF Soldaterprojekt og Dansk Svømmeunion et strategisporssamarbejde om i fællesskab at styrke indsatsen for veteraner. Det indebærer bl.a. arbejdet for at skabe stabile Safe Zones.



Opbakningen har været stor, og det er på nuværende tidspunkt blevet til 2 Safe Zones, hvor der er svømning på programmet. Det skyldes bl.a. et stort ønske fra veteranerne om at træne i det våde element.

- Vi kan trække hesten til truget, men ikke tvinge den til at drikke. Der skal være viljen til idrætten. Derfor lytter vi meget til de ønsker, som vi får fra veteranerne, siger Katrine Marslew Fritzen, tværforbundskonsulent i DIF Soldaterprojekt og tilføjer:

- At starte en Safe Zone kræver særlige rammer, som kan rumme veteranernes behov. Høje lyde og mange mennesker kan være drænende for mange veteraner. Derfor er målet ikke mange Safe Zones - men stabile og gode Safe Zones, hvor veteraner kan sænke skuldrene og bruge energien på at være til stede.

DIF Soldaterprojekts håndholdte arbejde med og kendskab til veteranerne giver et stærkt fundament til at bringe Svømmeunionens samarbejde med landets klubber og svømmebade i spil. Her giver arbejdet på tværs et stærkere resultat.

Lene Madegaard, der er udviklingskonsulent i Dansk Svømmeunion, fortæller:

- Dansk Svømmeunion og den lokale svømmeklub vil i samarbejde gøre, hvad vi kan for at hjælpe veteranerne i gang. I den forbindelse er samarbejdet med kommunen og den lokale svømmehal af stor betydning, især i forhold til at finde ledige tider, hvor der ikke er andre i svømmehallen.

Indtil videre er der svømme Safe Zones i Vejle og Frederikshavn. Her har veteranerne mulighed for at træne deres svømmeteknik såvel som deres sociale muskel i fællesskab med andre.

DIF SAFE ZONES

DIF Soldaterprojekts 40 Safe Zones udbydes fra eksisterende idrætsforeninger. I disse Safe Zones har veteranerne mulighed for at træne i selskab med ligesindede veteraner i trygge rammer. Der er plads til alle, som ønsker en mere aktiv hverdag, og der bliver taget hensyn til den enkelte. Projektet anvender idræt som middel til at understøtte veteranernes reintegration til det civile liv med fokus på at skabe sociale netværk og øget livsindhold for den enkelte veteran.

Læs mere om Safe Zones på:

difsoldaterprojekt.dk
og tilmeldingsfristen er den 1. oktober

For yderligere information...

Dansk Svømmeunion

Lene Madegaard fra Dansk Svømmeunion lm@svoem.dk / 2920 6150
eller

Katrine Marslew Fritzen fra DIF Soldaterprojekt kfr@dif.dk / 6126 1482

ERFA
2023

KOM MED TIL ERFA I LALANDIA SØNDERVIG

26. januar 2023

Tag med os til Søndervig den 26. januar 2023, hvor vi får lov til at kigge ind i maskinrummet og høre mere om byggeprocessen på den helt nye Lalandia.

Du får mulighed for at høre mere om, hvorfor man slog ned i det vestjyske landskab, om den komplicerede byggeproces, og om dagligdagen og erfaringerne fra det første halve år.

Så tag med, og få en spændende dag med faglige oplæg og rig mulighed for at netværke med kolleger fra nær og fjern!

FAKTA OM LALANDIA SØNDERVIG

Lalandia Søndervig er den tredje og nyeste Lalandia og ligger lige ud til Vesterhavet

Aquadomen har blandt andet wave pool, wavesurf bassin, vandlegepladser og adskillige rutsjebaner

Vandlandet er 8000 m²

(Kilde: lalandia.dk)

ERFA
Lalandia Søndervig
26. januar 2023

Tilmeldingsfrist: 12. januar 2023

Hold øje med vores hjemmeside www.svommebad.dk
hvor vi løbende opdaterer med program og informationer om dagen

BESTYRELSEN



Mette Thau Bendstrup
Sportschef
Vandkulturhuset,
DGI Byen
mtb@dgiby.dk
33 29 80 97
Formand



Liselotte Jakobsen
Souschef
Køge Svømmeland
liselotte.jakobsen@koege.dk
28 79 27 73
Næstformand



Mads Ramsing
Teknisk- og Produktchef
Cabola Teknik
mads@cabola.dk
22 59 05 56
Kasserer



Carsten Heuck Jørgensen
Project Manager
Sweco Danmark
carstenheuck.jorgensen@sweco.dk
82 20 35 33
Bestyrelsesmedlem



Klaus Rask Petersen
Driftschef
Niras
klrp@niras.dk
23 35 81 51
Bestyrelsesmedlem



Lone Madsen
Bademester
Tønder Svømmehal
lonmad@toender.dk
74 92 88 27
Bestyrelsesmedlem



Henrik Due
Afdelingsleder
Sport & Event Park
Esbjerg
hd@sepe.dk
75 45 94 99
Bestyrelsesmedlem

Bestyrelsens suppleanter :

Peter Thygesen Nielsen Produktchef, Menerga / Peter.thygesen@systemair.dk
Eddie Kjær Larsen Projektleder, Københavns Kommune / eddiel@kk.dk
Jesper Misfeldt Bygherrerådgiver, Aarhus Kommune / jesmi@aarhus.dk

SVØMMEBADET

Udgives af:

Danske Svømmebade
Toldboden 3, 2 sal, D18
8800 Viborg
+45 43 52 43 53 (8.30-16.00 / fredag 8.30-12.00)
kontakt@svommebad.dk
svommebad.dk

Redaktion:

Henrik Due, hd@sepe.dk
Klaus Rask Petersen, klrp@niras.dk
Mette Thau Bendstrup, mtb@dgiby.dk
Casper Holm, kontakt@svommebad.dk

Annoncebestilling:

Sekretariatet, kontakt@svommebad.dk

Grafisk design:

Manifesto ApS
Michael Møllegaard, mm@manifesto.dk, +45 28 45 01 00

Tryk:

PE Offset

Annoncepriser / Svømmebadet 2022

Annonce	Mål (mm)	Pris	Medlemspris	Rabat v. 4 stk.
Helside til kant	210 x 297	kr. 10.120,00	kr. 8.800,00	kr. 1.320,00
Helside	162 x 250	kr. 9.200,00	kr. 8.000,00	kr. 1.200,00
2 spalter halv side	162 x 120	kr. 5.261,25	kr. 4.575,00	kr. 686,25
Halv side til kant	210 x 148,5	kr. 5.838,25	kr. 5.075,00	kr. 761,25
2 spalter kvart side	162 x 60	kr. 3.593,75	kr. 3.125,00	kr. 468,75
1 spalte halv side	78,5 x 120	kr. 3.593,75	kr. 3.125,00	kr. 468,75
1 spalte 1/3 side	78,5 x 80	kr. 2.817,50	kr. 2.450,00	kr. 367,50

Rabat ved forudbetaling: Ved samlet fakturering ved ordreafgivelse giver vi 4% i rabat på den samlede faktura. Tillæg fast placering: 10%.

Har du idéer til en artikel, så er du velkommen til at kontakte redaktionen på kontakt@svommebadet.dk. Vi modtager både tips samt skrevne artikler. Redaktionen forbeholder sig retten til at redigere i indsendte artikler.

ISBN: 1901-0710

Udgivelsesdatoer i 2023 :

Følger

KALENDER 2023

Dato	Arrangement / Sted	Tilmeldingsfrist
26. januar 2023	ERFA-dag, Lalandia Søndervig	12. januar 2023
22.-23. marts 2023	Årsmøde, Hotel Legoland	-

KURSER 2023

Dato	Arrangement / Sted	Tilmeldingsfrist
7. marts 2023	Teknik I - Øst	12. februar 2023
15. marts 2023	Babysvømning og instruktørrollen	21. februar 2023
25. april 2023	Teknik I - Vest	2. april 2023
Ultimo august 2023	Aqua Boot Camp	-
5.-6. september 2023	AQUA Administration	7. august 2023
26. september 2023	Teknik I - Fyn	3. september 2023
7. – 8. november 2023	Teknik II	8. oktober 2022