

דבר העורך

עונת הרחצה בעיצומה ונראה שהיא מתקיימת כסדרה מבחינה בטיחותית וכלכלית, עד כה לפחות. עדיין קיימות פניות של מצוקה מבריכות שחייה שעיקרן הן חוסר במצילים ומפעילי בריכות שחייה, וכמו שציינתי בגיליון הקודם הערכתי היא כי תופעה זו נובעת משיפור בכלכלה הישראלית שיצרה כוחות שוק של גידול בהיצע של מקומות עבודה, הגורמים לכך שמצילים רבים מעדיפים מקורות תעסוקה אחרים, בעלת הכנסה גבוהה יותר ועם פחות אחריות לחיי אדם. פנינו למשרד התמ"ת על מנת שעיסוק בהצלה יוכר "כעבודה מועדפת" ובמקביל כנראה שגם כוחות השוק יגרמו לכך שתעריפי ההצלה יעלו וימשכו שוב מצילים לענף. אנו דנים בגיליון זה בפסק דין של מקרה טביעה מצער שמנהליה והמציל לא עמדו בחובה החקוקה וחובת הזהירות וחויבו בסכום גבוה של נזיקין, וכמו כן במספר דרישות של משרד הבריאות בעניין חובת נוכחות מפעיל בריכה, רידוד בריכות עמוקות וטיפול בליגיונלה.

צוות מערכת "בסגנון חופשי" ואני מאחלים לכם שעונת קיץ זו תעבור בשלום. אנו, מצדנו נמשיך לסייע לכם בספרות מקצועית, השתלמויות, ימי עיון ובטיפים מקצועיים ותפעוליים שיפורסמו בין השאר בעיתון הפקס. נעשה הכל כדי להעמיד את הדברים שבעיתון פקס זה על דיוקם ועדכונם עד ליום פרסומם, ויחד עם זאת חשוב להדגיש שרק החקיקה והפסיקה הרלוונטיים הם אלה הקובעים בסופו של דבר ולכן תמיד ראוי שאתם, כבעלי מקצוע, תהיו בקיאים בהם ותפעלו אך ורק על פיהם.

שלכם,
דוד לבקוביץ



חוק ומשפט

תביעת נזיקין בגין גרימת מוות בטביעה מרשלנות

א 007045/02 בית משפט השלום פתח-תקווה בפני כב' השופט נחום שטרנליכט

1. זוזוט שרה 2. זוזוט דוד 3. עזבון המנוח שמעון זוזוט ז"ל
נגד

1. מלון המלך שאול 2. כלל חברה לביטוח בע"מ 3. וינר בוריס(המציל)

בית המשפט חייב את הנתבעים, ביחד ולחוד, בסך של 1,648,777 ₪, בניכוי 15% בגין אשם תורם בנוסף להוצאות משפט ושכ"ט עו"ד בסך 60,000 ₪.

התובעים הינם הוריו של המנוח שמעון זוזוט ז"ל, יליד 8.6.89, בן 7 בעת קרות המקרה. ביום 4.8.96 התארחו התובעים עם ילדיהם אצל הנתבע 1 (להלן – המלון). בעת שהתובע 2 רחץ בבריכה של המלון ביחד עם ילדיו, טבע המנוח. באותה עת שימש הנתבע 3 כמציל בבריכה. המנוח הוצא מן המים והועבר לבית החולים שם נפטר ביום 3.9.96.

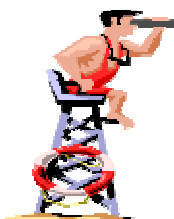
בית המשפט פסק כי הנתבעים הפרו את החובה החקוקה ולא פעלו במידת הסבירות הנדרשת בהפעלת בריכת השחייה, בכך הפרו את חובת הזהירות שהייתה מוטלת עליהם כלפי הרוחצים בבריכה עד כדי רשלנות חמורה. אלו באו לידי ביטוי בכך שבריכת הפעוטות הייתה סגורה, דבר שהביא לעומס גדול יותר של מתרחצים בבריכה הגדולה, כך שמידת הסבירות חייבה הפעלת שיקול דעת וצירופו של מציל נוסף. בבריכה לא הוצב שלט, האוסר באופן חד משמעי רחצת ילדים ללא הוריהם. המציל ישב על כסא נמוך ולא בסוכת מציל מוגבהת. סימון ההפרדה בין המים הרדודים ובין המים העמוקים לא היה בעומק 120 ס"מ כנדרש, אלא בעומק של כ-150 ס"מ.

בית המשפט התייחס גם לאשם תורם וקבע שאין ספק, שהשארית של ילד צעיר, שאינו יודע לשחות, ללא השגחה בתוך בריכת שחיה יש בה משום רשלנות, והיה בה כדי לתרום לאסון שארע בטביעתו של המנוח. יחד עם זאת לאור החובות החקוקות, שהופרו על ידי הנתבעים ולאור התרשלנותם, לא הייתה רשלנותו של התובע 2 הגורם הבלעדי והמכריע שגרם לטביעה.

מבזקים מהשטן

חובת נוכחות של מפעיל מוסמך באתר בריכת השחייה !!!

מהנדסת מחוז דרום לבריאות הסביבה במשרד הבריאות הוציאה לאחרונה תזכורת לבתי מלון המחייבת המצאות מפעיל מוסמך בכל כעת שהבריכה פתוחה לציבור. במכתב הודגש כי המשרד איננו מקבל מצבים "פיקטיביים" של נוכחות לכאורה של מפעיל מוסמך, כגון זה שלמנהל האחזקה יש תעודת מפעיל אך אין הוא עוסק בכך בפועל, קיום של מפעיל אחד למספר אתרים, או שרות קבלני שאינו מספק מפעיל צמוד לכל אתר.



טיהור המים באוזון ?

גז האוזון בנוי כמולקולה בעלת שלושה אטומי חמצן המחוברים בניהם בקשר לא יציב. בזכות אי יציבות זו האוזון הינו חומר מחמצן יעיל ביותר המסוגל להשמיד חיידקים, וירוסים ופטריית שונים ביעילות רבה. בארצות רבות בעולם המערבי טיהור מים בבריכות שחיה הוא משולב ונעשה בעיקר על ידי אוזון שהכלור משמש כגיבוי ברמות שונות של ריכוז, אם כי נמוכות, עפ"י קביעה של כל מדינה ומדינה. בארה"ב טיהור בריכות שחיה באוזון מופעל בבריכות ציבוריות החל משנת 1937 ובאירופה למעלה מ-30,000 בריכות שחיה מטוהרות באוזון. אין ספק ששימוש באוזון מביא לאיכות של מים נקיים יותר, צלולים יותר, טעימים יותר, בעלי עכירות נמוכה יותר שאינם גורמים לבעיות כגון עיניים אדומות, בעיות נשימה ואולי גם סרטן, לא עליו. האוויר בבריכה נקי יותר, ללא ריח לוואי של כימיקלים והשוחים בבריכה לא מריחים את הכלוראמינים של הכלור בחלל הבריכה. האוזון יעיל פי 3000 מכלור בחיסול והשמדת מיקרואורגניזמים ופתוגנים שונים המצויים במים והוא אינו יוצר תוצרי לוואי מזיקים כגון כלורמין וטריהלומתן.

גם משרד הבריאות הישראלי מכיר ביתרונות האוזון ומאשר את השימוש בו. אחרי בצע האוזונציה של המים, חייבים להבטיח שלבריכה יכנסו מים ללא אוזון (בגלל רעילותו). ועל כן, מייד אחרי האוזונציה, צריכים להוסיף כלור בריכוז נמוך על מנת שיהיה חומר חיטוי שאריתי שיחטא את החיידקים המוחדרים למים על ידי המתרחצים בעיקר.

לשיטת החיטוי באוזון כאמור יתרונות בכך שהחיטוי יעיל יותר, המים צלולים יותר וללא ריח לוואי על הגוף ובגדי הים. מאידך, השיטה דורשת ממפעיל הבריכה מיומנות והשגחה כי התחזוקה יותר מורכבת כמו:

- 1) האוויר שממנו האוזונטור לוקח חמצן כדי להפוך לאוזון, חייב לעבור ייבוש וסינון.
- 2) האוזונטור חייב להיות אטום מדליפת גז אוזון כדי שהמפעיל לא יפגע.
- 3) אחרי גמר החיטוי צריכים לספוג את האוזון העודף במים על ידי מסנן פחם פעיל.
- 4) בתום האוזונציה צריכים הכלרה בריכוז נמוך כדי שיהיה אפקט שאריתי.

למרות כל האמור לעיל, מאחר והאוזונטורים השתכללו בהרבה ארצות בעולם מעדיפים בעלי בריכות השחייה שם את החיטוי באוזון על פני שיטת חיטוי אחרת.

בישראל נכשל לפני שנים רבות הניסיון באוזון, בעיקר עקב חישובי עלות תועלת, שהביאו לא פעם לכך שיותקנו מתקני אוזון קטנים מן הדרוש וגם לאחזקה לקויה שלא לפי הוראות היצרן, ואולם ראוי לציין שבעולם נעשו שיפורים טכנולוגיים בתחום יצור האוזון והגדלת יעילותו כך שנושא זה ראוי לבדיקה מחודשת. מערכת בסגנון חופשי מאד ממליצה, כמובן לאחר בדיקה.

הטיפול בליגיונלה

משרד הבריאות פנה למחזיקי בריכות השחייה מתוקף סעיף 7 בחוק רישוי עסקים וקבע תנאי לרישיון העסק של בריכת השחייה לפיו עליהם להגיש לא יאוחר מתאריך 1/12/07 תוכנית החזקה בכתב למניעת התפתחות חיידקי ליגיונלה במערכת המים החמים והקרים של העסק. התוכנית שתוגש לאישור משרד הבריאות תיערך ע"י יועץ מקצועי ותתייחס לכל סעיפי ההנחיות של משרד הבריאות למניעת מחלת הליגיונלה המפורטת באתר האינטרנט של המשרד W.W.W.HEALTH.GOV.IL

לרדד בריכה – האם רצוי וכדאי?

במספר אזורים בארץ מתבקשים מחזיקי הבריכה ע"י לשכות הבריאות לרדד את שטח הבריכות העמוקות ופניות רבות הגיעו למערכת בגין דרישה זו שלדעת רבים מהפונים איננה סבירה. במחשבה שנייה אנו פונים למשרד הבריאות לשקול שוב דרישה זו לאור הסיבות הבאות:

1. בריכה עמוקה מאפשרת משחקי מים כמו "קדרים באים" וספורט מים כמו "כדור מים" ועוד.
2. מבחינה תברואתית לא ברורה הדרישה לאור זאת שממילא העומק יהיה מעבר ליכולת העמידה של המתרחצים כך שלא יורחב שטח המים הרדודים המוגדרים עד 1.50 מ'.
3. עלות השיפוצים גבוהה מאד ביחס לתועלת, אם בכלל קיימת, והניסיון מוכיח ששיפוצי "טלאי" אלה לא תמיד מצליחים ולעיתים קרובות קיימות נזילות - ויסלחו לנו הקבלנים.

ביה"ס הארצי למקצועות הים והבריכה של מערכת בסגנון חופשי

קורס מפעילי בריכות שחייה מוסמכים

בתאריך 14 באוגוסט ייפתח קורס חדש של מפעילי בריכות שחייה בפיקוח והסמכת משרד הבריאות. מיטב המרצים, תנאי הדרכה משופרים, כיבוד קל רץ וערכת הדרכה הכוללת, בין השאר את המהדורה השנייה של ספר הדרכה "המדריך למפעילי בריכות שחייה - כל התיאוריה עוד 222 שאלות ותשובות".

לקבלת פרטים נוספים 03-6722435 או בפקס 03-6729646

או בדוא"ל [E-mail:f_style@netvision.net.il](mailto:f_style@netvision.net.il)



כל הזכויות שמורות. אין להעתיק או להפיץ פרסום זה או קטעים ממנו בשום צורה ובשום אמצעי אלקטרוני, אופטי או מכני (לרבות צילום והקלטה) ללא אישור בכתב מראש ממערכת בסגנון חופשי מקבוצת ד. לבקוביץ אתרי רחצה.