



SVBP Schweiz, Verband für naturnahe
Badegewässer und Pflanzenkläranlagen

Newsletter 01 Dezember 2010 SVBP

Geschätzte Verbandsmitglieder

Der Winter hält Einzug und für uns neigt sich ein spannendes und erfolgreiches Jahr schon bald dem Ende zu. Gerne haben wir uns jedoch noch die Zeit genommen, Sie über Neuigkeiten und Interessantes zu informieren.

Inhaltsverzeichnis:

- 1. Rückblick GV, 22.10.2010**
- 2. Niederspannungs-Installations-Norm (NIN)**
- 3. Termine 2011**
- 4. Verschiedenes**

1. Rückblick GV 22.10.2010

Die GV am 22.10.2010 in Rombach wurde von 27 Mitgliedern, Gästen und Vorstand besucht.

Diverse Punkte gaben zu aktiven Diskussionen Anlass:

- 1 über Statutenänderungen wurde abgestimmt
- 2 7 Neumitglieder wurden aufgenommen (Verband neu 40 Mitglieder / 1 Freimitglied)
- 3 Vorstand wurde neu besetzt (Präsident Heinz Meier, Beisitzer Franz Folghera)

Mathias Frei stellte seine möglichen Projekte vor, die vom Verband unterstützt werden sollen. Folgendes Projekt „die Bakteriologie im Schwimmteich“ wird mit Fr. 10'000.—vom Verband unterstützt.

Peter Susewind stellt die Zusammenarbeit zwischen Jardin Suisse und SVBP betreffend der Expertentätigkeit wie auch der Empfehlungen vor. (Normen)

Den Abschluss der GV bildete ein Besuch der Biobad Biberstein mit anschlies-sendem Aperó.



SVBP Schweiz, Verband für naturnahe
Badegewässer und Pflanzenkläranlagen

2. Niederspannungs-Installations-Norm per 1.1.2010 geändert:

Die NIN 2010 ist per 1. Januar 2010 in Kraft getreten, wobei eine Übergangsfrist bis zum 30. Juni 2010 gilt. Massgebend für die Gültigkeit der NIN für eine elektrische Anlage ist das Datum der Installationsanzeige an die Netzbetreiberin.

Die NIN, welche Schwimmbecken und Springbrunnen betreffen, können im Login auf der Homepage des Schwimmteichverbandes heruntergeladen werden. Wir weisen Sie darauf hin, dass Sie insbesondere die **Punkte 7.02.3.0 (vor allem die Abbildungen) und 7.02.5.3 Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel zum Trennen, Schalten, Steuern und Überwachen** (Pumpenschacht, Frequenzumwandler, etc.) studieren und beachten müssen.

Die **Niederspannungs-Installations-Norm** (NIN), auch *SEV 1000* genannt, ist eine schweizerische, technische Norm.

Als Grundlage der NIN gelten die Harmonisierungsdokumente IEC 60364. Im Weiteren stützt sie sich auf:

- Bundesgesetz betreffend die elektrischen Schwach- und Starkstromanlagen (Elektrizitätsgesetz, SR 734.0)
- Verordnung über die Erstellung, den Betrieb und den Unterhalt von elektrischen Starkstromanlagen (Starkstromverordnung, SR 734.2)
- Verordnung über elektrische Niederspannungsinstallationen (NIV, SR 734.27)
- Verordnung über elektrische Niederspannungserzeugnisse (NEV, SR 734.26)
- Verordnung des UVEK vom 15. Mai 2002 über elektrische Niederspannungsinstallationen (SR 734.272.3)

Hierbei handelt es sich im Wesentlichen um Anlagen, welche mit Niederspannung von ≤ 1000 V AC oder 1500 V DC und einer Frequenz von 50 Hz betrieben werden. Ausgeschlossen sind Schwachstromanlagen mit Betriebsspannungen von ≤ 50 V AC und Betriebsströmen von ≤ 2 A.

Generell verlangt die NIN den "Schutz gegen den elektrischen Schlag" für Personen und Nutztiere. Das bedeutet, dass die Fehlerspannung, der Berührungstrom und die Abschaltzeit im Fehlerfall minimal sein sollen.

Andere Bestimmungen (z.B. Werkvorschriften etc.) dürfen die in der NIN definierten Sicherheitsanforderungen nicht schmälern. Für elektrische Anlagen mit speziellen Anforderungen können die zuständigen Instanzen (z.B. VKF, Suva, ETSI) Weisungen erlassen. In jedem Fall sind auch die Herstellerangaben zu beachten.

Bei Fragen bezüglich der elektrischen Installationen wenden Sie sich bitte gleich an Ihren Elektriker.



SVBP Schweiz, Verband für naturnahe
Badegewässer und Pflanzenkläranlagen

Im Anhang finden Sie die Elektronorm als PDF.

3. Termine 2011:

Reservieren Sie sich folgende Termine im neuen Jahr:

Offizielle Anlässe SVBP:

15. April 2011: Teichtage Wädenswil 10.00 - 16.00Uhr

Themen:

Die neuen Richtlinien des SVBP

Stand + Weiterentwicklung Projekt Biofilm

Projekt öffentliche Bäder

Workshop: Was bringt die Branche weiter?

Hygiene, Zusammenfassung des Wissensstandes der Branche, Untersuchungsziele des kantonalen Labors ZH

02. September 2011: Teichbesichtigungstag (Exkursion)

Besichtigung von verschiedenen Systemen, 3 bis 4 Teiche

Mittagessen und Zeit zum Gedankenaustausch

Zeitumfang 10.00 - 16.00Uhr.

Ort wird noch bekannt gegeben.

21. Oktober 2011: 13.30Uhr Generalversammlung

Ort: Meier Gartenbau AG Kloten, Werkhof

Internationale Anlässe

28. September - 30. September 2011 (Budweis/Tschechien)



SVBP Schweiz, Verband für naturnahe
Badegewässer und Pflanzenkläranlagen

6. Internationaler Schwimmteichkongress mit Fachmesse

Der Schwimmteichkongress wird unter der Schirmherrschaft der IOB vom Tschechischen Schwimmteichverband ausgerichtet.

Bereits zwei Tage vor Kongress-Beginn, am 26. und 27. September, gibt es Exkursionen zu Schwimmteichen in der Tschechischen Republik.

Mehr Informationen unter: www.schwimmteich-kongress.com

26. Oktober - 29. Oktober 2011 (Köln/Deutschland)

Aquanale

Internationale Messe für Sauna, Pools und Ambiente.

Weitere Anlässe

09. - 10. Februar 2011 (Sarnen)

Teichbauseminar

Veranstalter: Sika Sarnafil AG und Lehnert Erb AG

18. März 2011 (Widnau)

Praxisseminar Biofermenter

Veranstalter: Bucher AG

4. Verschiedenes :

- 1 Bildmaterial von Schwimmteichen für Homepage SVPB gesucht!
- 2 Presseverantwortlicher Stefan Lehnert sucht Unterstützung

Mehr Infos über den Schwimmteichverband ?

Besuchen Sie unsere Websites www.svbp.org

Der SVBP wünscht Frohe Festtage und einen guten Start ins Neue Jahr.

Stefan Lehnert