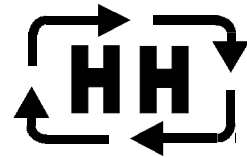


**NH/HH-Recycling**



Verein zur Förderung des umweltgerechten Recycling von abgeschalteten NH/HH-Sicherungseinsätzen e.V.

NH/HH-Recycling  
Geschäftsstelle  
Hofmannstr. 6,  
93491 Stamsried

**Protokoll zur 53. Vorstandssitzung 2017**  
am 27./28.03.2017 in Eltville am Rhein

**Anwesende Mitglieder:**

Herr Seefeld	SIEMENS
Herr Kownatzky	EFEN
Herr Grote	DRIESCHER

**Anwesende Gäste:**

Frau Zwicknagel	ZAK/Geschäftsstelle (Protokollführerin)
Frau Brenke	ZAK/Geschäftsstellenvertretung

**Verteiler:**

Mitglieder des NH/HH-Recycling  
Geschäftsstelle Frau Zwicknagel



## Vorstandssitzung am 28.03.2017 in Eltville am Rhein / EFEN T A G E S O R D N U N G

08.30 Uhr

1. Begrüßung
2. Offene Punkte aus der laufenden Aufgabenliste
3. Finanzplanung (Haushaltsplan/Liquiditätsplan/Kassenplan)
4. Aktivitäten der Geschäftsstelle
  - 4.1 Sammelmengen und Datenbankstatus zum Jahresabschluss
  - 4.2 Info über das Lernzirkelprojekt, Abruf des Budgets (VS 25.10.2016)
  - 4.3 Allgemeine Tätigkeiten

Die neuen Werbe- bzw. Streuartikel wurden gemäß dem letzten Beschluss bestellt und verteilt.
5. Förderungen im Bereich Aus- und Weiterbildung / Forschungsprojekte des Vereins
  - 5.1 Status laufender Projekte und Freigabe neuer Projekte anhand des neuen Haushalts- und Liquiditätsplans
6. Hinweise vom ZVEI „Umsetzung der WEEE ....“
  - 6.1 Wie betrifft die neue Regelung den NH-HH-Recycling
  - 6.2 Vorbereitung einer Information an die bestehenden Sammler
7. Öffentlichkeitsarbeit
  - 7.1 Formelsammlung und Sicherungshandbücher (Bestellmengen und Tendenzen)
  - 7.2 Der neue Annual Report
  - 7.3 Spendenübergabe zur Mitgliederversammlung bei DRIESCHER
8. Sonstiges
  - 8.1 Analyseberichte durch msb sampling zu jeder 2. Ablieferung  
Änderung auf permanente Analyse? Diskussion
  - 8.2 Sonstige Themen  
Verlängerung der Markenrechte
  - 8.3 Termin 2.VS 2017



---

## PROTOKOLL

08.30 Uhr

1. Begrüßung

Herr Seefeld begrüßt die Anwesenden und stellt die Beschlussfähigkeit fest.

2. Offene Punkte aus der laufenden Aufgabenliste

Pkt.1 Die nächste IEC-Sitzung wird abgewartet und das Thema „Leitfaden“ wird dann zur nächsten DKE-Sitzung vorgestellt und entschieden. Der Druck sollte bis 02/2018 abgeschlossen sein, Freigabe 10/2017.

Pkt. 2 Das neue Projekt „Anforderungen und Analyse von Optionen für NS-Blinding“ wurde vom Vorstand noch nicht freigegeben. Klärungsbedarf seitens Herrn Seefeld. Details siehe Punkt 5.1

Pkt. 3 Die Scans der Tagungsbände ICEFA der letzten 40 Jahre sind abgeschlossen. Die Originalbücher wurden an Bob Wilkins zurückgeschickt. Die PDFs der einzelnen Beiträge werden auf der NH-HH-Homepage auf einer extra Seite „ICEFA 40 Jahre“ abgelegt werden, unterteilt in Jahrgänge und Themen. Herr Seefeld wird ein Vorwort für diese Seite erstellen. Obwohl Bob Wilkins sein Einverständnis zur Veröffentlichung bereits gegeben hat, wird zur Sicherheit ein Memorandum Understanding verfasst, wo nochmals festgehalten wird, dass Wilkins und Leaks damit einverstanden sind, dass die Seiten online gestellt werden. Die Verantwortung bzgl. der Rechteerteilung unterliegt Bob Wilkins.

Pkt. 4 Standardschreiben „Asbest in alten Sicherungen“: noch offen

Pkt. 5 NH-HH-Unterlagen noch: offen. Unterlagen von Herrn Schilz werden zur Mitgliederversammlung mitgebracht. Diese werden ebenfalls bei der Geschäftsstelle ZAK hinterlegt.

3. Finanzplanung (Haushaltsplan/Liquiditätsplan/Kassenplan)

Herr Grote stellt den Haushaltsplan vor und erläutert den Liquiditäts- bzw. Kassenplan. (Siehe Anlage Finanzplan). Einige Posten wurden in Absprache angepasst an die neuen Bedürfnisse (Newsletter entfernt, Imagefilm entfernt da zur Zeit kein Bedarf besteht).

Die Liste der Forschungsprojekte wurde hinsichtlich der neuen und laufenden Projekte aktualisiert und der Finanzierungsbedarf in den Haushaltsplan übernommen – siehe Pkt. 5.1 (aktuelle Liste siehe Anlage).

Anmerkung: das Projekt der RWTH Aachen wurde vorbehaltlich der finalen Freigabe hier bereits berücksichtigt.

Beschluss zur Führung des 2 NH-HH-Kontos: Es werden nach wie vor die zwei bestehenden Konten weiter geführt.

4. Aktivitäten der Geschäftsstelle

4.1 Sammelmengen und Datenbankstatus zum Jahresabschluss

Frau Zwicknagel zeigt die Jahresabschlusszahlen (siehe Anlage Bericht Tätigkeitsbericht Geschäftsstelle) und zeigt die Tätigkeiten im vergangenen Jahr auf. Es wurden 208 Tonnen im Jahr 2016 gesammelt. Die Anzahl der aktiven



Sammler konnte wieder um 9 gegenüber 06/2016 erhöht werden.

#### 4.2 Info über das Lernzirkelprojekt, Abruf des Budgets (VS 25.10.2016)

Gemäß dem Vorstandsbeschluss VS 2016 wird nochmal diskutiert, wie viele Lernzirkelwagen in Auftrag gegeben werden sollten. 10 Wagen wurden freigegeben, siehe hierzu Pkt. 3.

#### 4.3 Allgemeine Tätigkeiten

Im Tätigkeitsbericht werden einige Impressionen der letzten LZW- und Spendenübergaben gezeigt.

### 5. Förderungen im Bereich Aus- und Weiterbildung / Forschungsprojekte des Vereins

#### 5.1 Status laufender Projekte und Freigabe neuer Projekte anhand des neuen Haushalts- und Liquiditätsplans

Momentan laufen planmäßig die beiden Projekte:

- TU Dresden:  
Funktion von Schmelzsicherungen bei erhöhter Erwärmung, (Folgeprojekt "Grenztemperatur für das Sicherungsmesser"), Teilprojekt 3
- TU Ilmenau:  
Einsatz von Schmelzsicherungen zum Schutz von Personen und Anlagen in DC-Systemen, Teilprojekt 3

Zwei neue Projektanträge wurden diskutiert:

- RWTH Aachen:  
Der Abschlussbericht des BMWI-Projektes wurde zwischenzeitlich verteilt. Herr Dipl.-Ing. Glinka hat nun eine überarbeitete Projektskizze zum Folgeprojekt abgegeben „Anforderungen und Analyse von Optionen für NS-Blinding“ eingereicht. Dieses neue Projekt (Finanzierungsbedarf (20.000,-) wurde vom Vorstand noch nicht freigegeben. Die Wirtschaftlichkeitsbetrachtung ist momentan noch unklar. Herr Seefeld wird Herrn Glinka nochmals darauf ansprechen und das Ergebnis an die Mitglieder des Vereins senden. Nur bei positiver Rückmeldung soll das 1. Teilprojekt final freigegeben werden
- IWES Kassel:  
Herr Funtan hat eine angepasste Projektskizze „Grundlegende Untersuchungen zum Einsatz von Sicherungen in PV-Anlagen (Langzeitversuche)“ eingereicht. Unter Auflagen (Konkretisierung der Zielstellung) wurde das Projekt befürwortet. Zwischenzeitlich hat Herr Funtan die Berücksichtigung der Auflagen bestätigt.

### 6. Hinweise vom ZVEI „Umsetzung der WEEE ....“

#### 6.1 Wie betrifft die neue Regelung den NH-HH-Recycling

Es muss festgestellt werden, ob und inwieweit die neue Regelung das Sammeln der NH-Sicherungen betrifft. Die Sammler sollten informiert werden, dass der NH-HH-Recyclingverein nach wie vor Schmelzsicherungen annimmt, die in die Kategorien b2b und b2c fallen, und damit regelkonform mit der neuen



WEEE geht. Das werden Herr Seefeld und Herr Kownatzky in der kommenden Woche mit Herrn Berthold im Rahmen der nächsten ZVEI-Sitzung ansprechen. Möglich wäre auch die Idee, mit der Stiftung „ear“ zusammenzuwirken.

## 6.2 Vorbereitung einer Information an die bestehenden Sammler

Herr Kubiak hat vorgeschlagen, nach Absicherung beim ZVEI, ob unsere NH-Sicherungen weiterhin gesammelt werden können, die Sammler entsprechend darüber zu informieren, dass der NH-HH-Recycling auch weiterhin konform mit dieser neuen Regelung handelt! - - siehe 6.1

## 7. Öffentlichkeitsarbeit

### 7.1 Formelsammlung und Sicherungshandbücher (Bestellmengen und Tendenzen)

Wurde unter Pkt. 4 erläutert, siehe hierzu den Tätigkeitsbericht GS. Frau Zwicknagel gibt eine Gesamtübersicht über die bestellten Formelsammlungen und Sicherungshandbücher. Deutsche Bücher werden nach wie vor gleichbleibend bestellt. Die Anforderungen der fremdsprachigen Exemplare sind überschaubar geblieben und wurden als PDF gut angenommen.

Es besteht sehr große Nachfrage nach der Formelsammlung. Diese wurde sowohl von berufsbildenden Schulen als auch von den Mitgliedsfirmen in großer Auflage bestellt.

### 7.2 Der neue Annual Report

Dieser wird so weitergeführt und vorrangig per Mail verteilt. Der erste Annual Report 2016 wurde im März bereits verteilt und ist gut angenommen worden. Der Druck erfolgt nur auf direkten Wunsch.

### 7.3 Spendenübergabe zur Mitgliederversammlung bei DRIESCHER

Herr Grote informiert über den diesjährigen Spendenempfänger Clean Up Mönchengladbach. Die Mitgliederversammlung findet am 22.06. bei Fa. Driescher statt. Näheres wird mit der Einladung zur Mitgliederversammlung bekannt gegeben.

## 8. Sonstiges

### 8.1 Analyseberichte durch msb sampling zu jeder 2. Ablieferung Änderung auf permanente Analyse? Diskussion

Es wird beraten, ob eine Analyse durch msb bei JEDER Ablieferung notwendig und nützlich ist oder nicht. Im Gespräch wurde festgestellt, dass eine permanente Analyse nicht notwendig ist, da kein finanzieller Nutzen darauf ersichtlich ist für den Verein. Das System wird daher so weitergeführt wie bisher.

### 8.2 Sonstige Themen

#### Verlängerung der Markenrechte

Es wird geklärt, welcher Nutzen sich aus den Markenrechten erschließt. Die Marken sind tendenziell nicht mehr so erforderlich wie vor 20 Jahren. Die bestehenden Marken werden jedoch weiterhin verlängert, solange sich die finanzielle Lage des Vereins nicht verändert. Diese Beträge müssen im Budget rechtzeitig berücksichtigt werden. Da seit 2011 keine Rchg von Siemens mehr eingegangen sind, wird Herr Seefeld hausintern nachfragen.



**NH/HH-Recycling**



Verein zur Förderung des umweltgerechten Recycling von abgeschalteten NH/HH-Sicherungseinsätzen e.V.

---

*8.3 Termin 2. Vorstandssitzung 2017*

Die VS findet am 10./11.10.2017 in Eltville bei EFEN.

Gez. Volker Seefeld  
Vorstandsvorsitzender, 28.03.2017