Towarzystwo Elektrowni Wodnych

Sprawozdanie roczne z działalności

między XXIX a XXX Zgromadzeniem Krajowym

XXX Zgromadzenie Krajowe TEW

w Hotelu Grano w Gdańsku, 12 października 2021 roku

Sprawozdanie przygotował Zarząd X Kadencji

Członkowie Zarządu X Kadencji

	Imię i nazwisko	Stanowisko	Miejsce zatrudnienia
1	Janusz Steller	Prezes	Instytut Maszyn Przepływowych PAN
2	Mariusz Gajda	Wiceprezes	ENERGA OZE SA Grupa ORLEN
3	Marek Hensler	Wiceprezes	ENEA Nowa Energia Sp. z o.o.
4	Henryka Stachowicz	Wiceprezes	TEW (Dyrektor Biura)
5	Sławomir Terkiewicz	Wiceprezes	PGE Energia Odnawialna SA
6	Tomasz Dudkiewicz	Skarbnik	Voith Turbo Sp. z O.O.
7	Katarzyna Trojanowska	Sekretarz	ENERGA OZE SA Grupa ORLEN
8	Tomasz Bruzda	Członek Zarządu	Urząd Miejski Warszawa
9	Dariusz Gronek	Członek Zarządu	Hydro-Invest
10	Janusz Herder	Członek Zarządu	ENEA Nowa Energia Sp. z o.o.
11	Maciej Kaniecki	Członek Zarządu	T-G DNALOP Sp. z o.o
12	Michał Krzyszkowski	Członek Zarządu	ZEW Niedzica
13	Stanisław Lewandowski	Członek Zarządu	Easy Serv Sp. z o.o. Sp. Komandytowa
14	Andrzej Smoliński	Członek Zarządu	ENERGOWOD Andrzej Smoliński
15	Tadeusz Sobolewski	Członek Zarządu	PGE Energia Odnawialna SA (doradca)

Członkowie Towarzystwa

- 148 członków zwyczajnych; 17 członków zasłużonych, w tym 1 prezes honorowy;
- 24 członków wspierających

- Dolnośląska Fabryka Maszyn Elektrycznych, Wrocław
- EasyServ Sp. z O.O., Sp. K., Bolszewo
- Efekt-Automatyka Sp. z O.O., Ruda Śląska
- Energa OZE S.A.
- Energotest, Sp. z O.O., Gliwice
- Ethosenergy Poland SA, Lubliniec
- Ethosenergy Sp. z O.O., Wrocław
- Gajek Engineering Sp. z O.O., Gdańsk
- Grupa Binko Sp. z o.o., Wrocław
- Hydroergia Sp. Z O.O., Sp. K., Wrocław
- Instytut Automatyki Systemów Energetycznych Sp. z O.O.
- Instytut Energetyki, O/Gdańsk
- Instytut Maszyn Przepływowych PAN, Gdańsk
- Melbud SA, Grudziądz
- Neostrain Sp. Z O.O., Kraków
- PGE Energia Odnawialna SA
- Procom System SA, Wrocław
- Przedsiębiorstwo Realizacyjne INORA Sp. z O.O., Gliwice
- P.Z.P.U.H. Budokop Sp. z O.O., Mysłowice
- TB Hydro Sp. z O.O., Poznań
- Voith Polska Sp. z O.O., Wola Krzysztoporska
- WTW Poland Sp. z O.O., Mrągowo
- ZEW Niedzica SA
- ZRE Gdańsk Sp. z O.O.

Uchwały XXIX Zgromadzenia Krajowego

1/2020 – w sprawie przyjęcia i zatwierdzenia sprawozdania z działalności Zarządu X kadencji TEW za okres od dnia 11.10.2019 r. do dnia 12.10.2020 r

2/2020 – w sprawie przyjęcia i zatwierdzenia sprawozdania Komisji Rewizyjnej TEW za okres od dnia 11.10.2019 r. do dnia 12.10.2020 r.

3/2020 – w sprawie przyjęcia i zatwierdzenia sprawozdania Sądu Koleżeńskiego TEW za okres od dnia 11.10.2019 r. do dnia 12.10.2020 r.

4/2020 – w sprawie przyjęcia i zatwierdzenia bilansu oraz rachunku zysków i strat za okres od 01.01.2019 r. do 31.12.2020 r.

5/2020 – w sprawie udzielenia absolutorium członkom Zarządu TEW za okres od dnia 25.10.2017 r. do dnia 12.10.2020 r.

Działalność na rzecz rozwoju hydroenergetyki i ochrony interesów właścicieli oraz podmiotów związanych z tym sektorem wytwarzania energii - zespoły konsultacyjne

- Zespół ds. sieci elektroenergetycznych
  kol. Janusz Herder
- Zespół ds. gospodarki wodnej i ochrony środowiska
  kol. Michał Krzyszkowski
- Zespół ds. prawno-ekonomicznych
  kol. Sławomir Terkiewicz
- Zespół ds. magazynowania energii i gospodarki wodorowej
  kol. Tomasz Bruzda

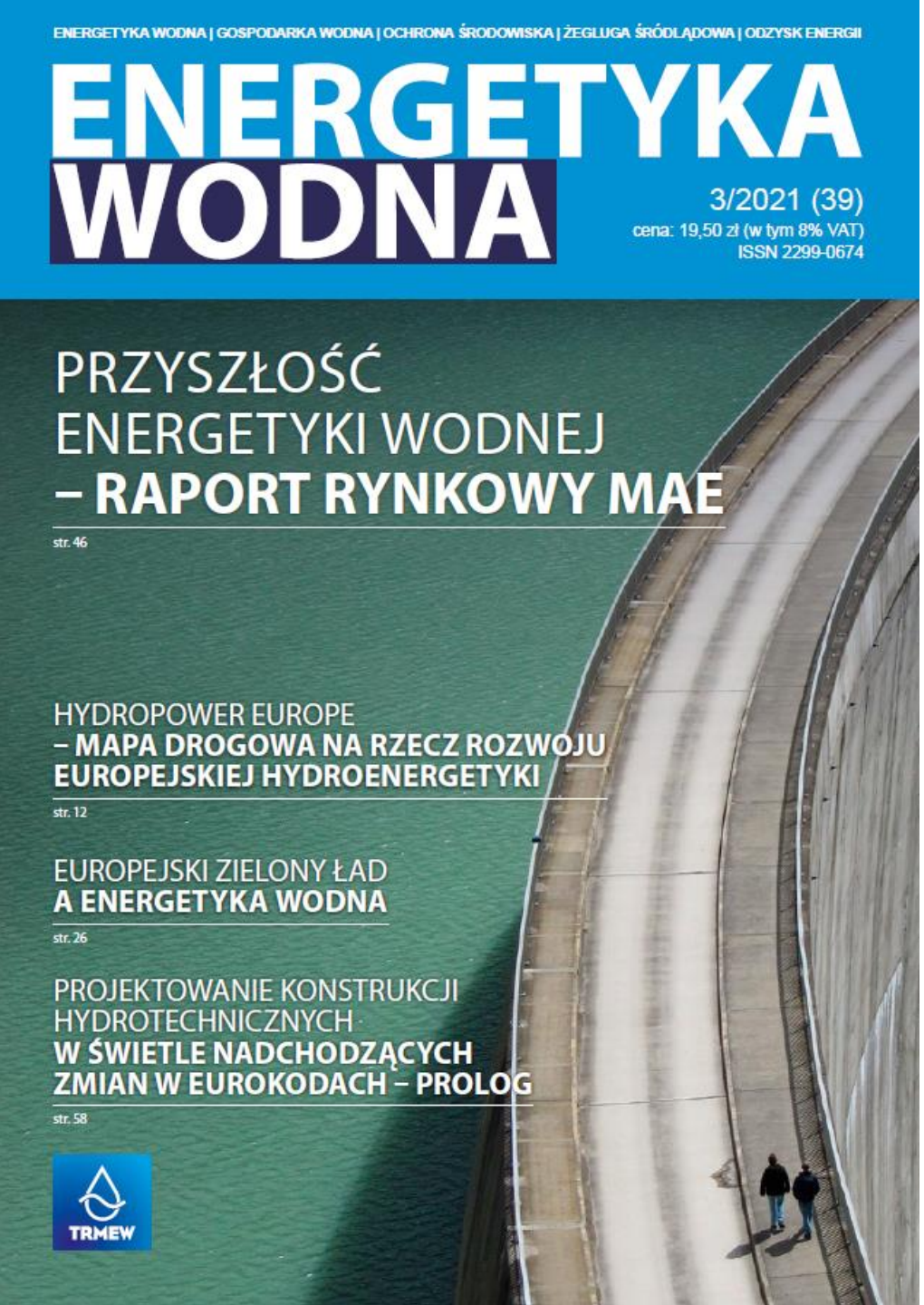
Działalność na rzecz rozwoju hydroenergetyki i ochrony interesów właścicieli oraz podmiotów związanych z tym sektorem wytwarzania energii - konsultacje społeczne

Dokumenty strategiczne i programy operacyjne

- Program Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027 (FENiKS)
- Plan Przeciwdziałania Skutkom Suszy
- Plan Przeciwdziałania Niedoborowi Wody

Wdrożenia dyrektyw EU

- Wdrożenie Dyrektywy Parlamentu i Komisji Europejskiej wsprawie promowania stosowania energii ze źródeł odnawialnych
- Propozycja rozszerzenia dostępu do systemu taryf FiT lub FiP na instalacje hydroenergetyczne i biogazowe o mocy do 2,5 MW (spotkanie konsultacyjne w dniu 22 czerwca 2021)



Współpraca z partnerami krajowymi - Towarzystwo Rozwoju Małych Elektrowni Wodnych

TRMEW

- konsultacje stanowisk w sprawie projektów ważnych aktów prawnych, wymiana informacji;
- udział przedstawicieli TEW w Radzie Redakcyjnej kwartalnika "Energetyka Wodna";
- uczestnictwo w Zespole Roboczym ds. Energetyki Wodnej przy Ministerstwie Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej;
- Współorganizacja Polskich Konferencji Hydroenergetycznych (w tym publikacji reklam i artykułów pokonferencyjnych oraz informacji o działalności TEW na łamach Energetyki Wodnej)
- uczestnictwo we wspólnych projektach (indywidualnie)

Zespół roboczy ds.energetyki wodnej przy Ministerstwie Infrastruktury

zebranie 20 maja 2021 r.

Nasze propozycje

- propozycja wdrożenia sposobu dynamicznego sterowania rezerwą powodziową
- dyskusja na temat dostępu do stopni wodnych

Konkluzja

- PGW Wody Polskie są zainteresowane zwiększeniem przychodów własnych z energetyki wodnej
- Poza tym komunikację z resortem i PGW Wody Polski należy ocenić pozytywnie

Współpraca z partnerami krajowymi - Stowarzyszenie Elektryków Polskich

Współpraca z partnerami krajowymi - Stowarzyszenie Elektryków Polskich

Międzynarodowy Dzień Elektryka, 10 czerwca 2021

Electrotechnical Exhibition

Talking: Kay

3-phase power hv-transmission

- Initiator
  - ***Leopold Sonnemann***, Frankfurt newspaper
- Supporter
  - ***Oskar von Miller***, German engineer and founder of the *Deutsches Museum*
- Promotors
  - ***Emil Rathenau***, CEO *Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft*, *AEG* Berlin
  - ***Peter Emil Huber-Werdmüller***, CEO *Maschinenfabrik Oerlikon*, *MFO* Zürich
- Chief engineers
  - ***Michael von Dolivo-Dobrowolsky***, *AEG* Berlin
  - ***Charles E. L. Brown***, *MFO* Zürich

Institute of Electrical Machines | RWTH AACHEN UNIVERSITY

Współpraca międzynarodowa: IHA

IHA membership benefit

Introducing Hydropower Pro, IHA's new online community

IHA launched Hydropower Pro, an exclusive new online community and mobile app for our members, in early 2019.

Hydropower Pro brings together hydropower professionals to connect, share insights, exchange experiences and collaborate.

For more information, contact membership@hydropower.org

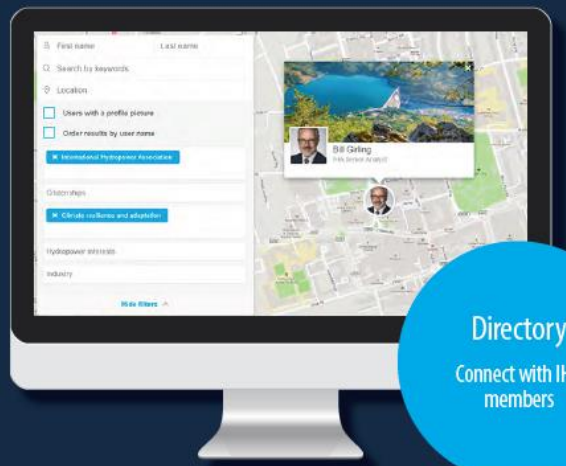
Online:
hydropower.org/pro

The platform offers:

- **Online groups** - forums for IHA knowledge networks and regions of interest
- **Resource libraries** - essential reports, publications, briefings and case studies
- **Member directory and messaging** - allowing members to network
- **News and blogging** - announcements and articles by IHA staff and members
- **Multi-platform access** - via desktop and mobile apps (iOS and Android)
- **Email alerts** - instant alerts and a weekly digest

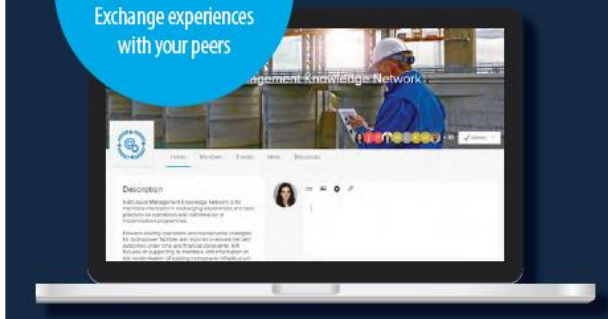
"Hydropower Pro is a rich source of knowledge for the international hydropower community. It provides up-to-date, authoritative coverage of a broad range of news, events, issues and facts for the sector."

Colin Clark, Chief Technical Officer for Brookfield Renewable and IHA Vice President



Directory
Connect with IHA members

Knowledge networks
Exchange experiences with your peers



"Hydropower Pro offers a new link into the extensive world of hydropower. It helps me stay updated with the latest issues and events and network in my areas of interest."

Roger Gill, independent hydropower consultant and IHA President

News feed
Stay updated with the latest developments

11

Welcome to **Sustainable hydropower and the green recovery**

1000 – 1100 GMT

Questions and comments via GoToWebinar chat box

International Hydropower Association | **www.hydropow**

world hydropower congress

CONSULTATION DRAFT OF THE **SAN JOSÉ DECLARATION ON SUSTAINABLE HYDROPOWER**

Współpraca międzynarodowa nieformalna

- Sekcja MEW Europejskiej Federacji Energii Odnawialnych (EREF)

Projekty Europejskie

- HYDROPOWER Europe (Horizon 2020)
- HYPOSO (Horizon 2020, realizowany w IMP PAN)
- Life NEXUS (program Life, realizowany w IMP PAN)

EREF
European Renewable Energies Federation

EREF Small Hydropower Chapter
European Renewable Energies Federation

Towarzystwo Elektrowni Wodnych

TRMEW

HYDRO FORUM

Polska Konferencja Hydroenergetyczna

HYDROFORUM 2021

Gdańsk, Instytut Maszyn Przepływowych PAN, 13-15 października 2021 r.

W programie między innymi:

- Uwarunkowania prawno-ekonomiczne i strategia rozwojowa
- Debata HYDROFORUM: Energetyka wodna w transformacji energetycznej kraju i regionu
- Hybrydowe źródła energii odnawialnej
- Unia Europejska na rzecz MEW w krajach Afryki i Ameryki Łacińskiej - projekt HYPOSO
- Inwestycje - wyzwania i trendy technologiczne
- Eksploatacja i technologia - doświadczenia praktyczne i wyniki prac badawczych
- Innowacyjne hydrozespoły i małe elektrownie wodne
- MEW i ochrona środowiska
- EW Żarnowiec (z wizytą techniczną)

Organizatorzy

Towarzystwo Elektrowni Wodnych
tel.: +48 58 678 79 51, e-mail: *biuro@tew.pl*

Towarzystwo Rozwoju Małych Elektrowni Wodnych
tel.: +48 56 464 96 44 , e-mail: *biuro@trmew.pl*

Instytut Maszyn Przepływowych im. R.Szewalskiego PAN
tel.: +48 58 5225 139, e-mail: *steller@imp.gda.pl*

Partnerstwo i patronat

- Ministerstwo Infrastruktury
- PGE Energia Odnawialna SA
- Stowarzyszenie Elektryków Polskich
- Fundacja Poszanowania Energii w Gdańsku
- Norwegian Energy Partners
- Projekt HYPOSO

Zapraszamy do udziału w konferencji, współpracy oraz sponsoringu.

Dalsze informacje już na naszych stronach internetowych: *www.tew.pl, www.trmew.pl, www.imp.gda.pl*

Współpraca wydawnicza i patronat medialny

WYDAWNICTWO IMP PAN

CIRE.PL Energetyka 24

ENERGETYKA WODNA

zek

HYDRO FORUM

X Jubileuszowa
Polska Konferencja Hydroenergetyczna

Politechnika Gdańska / IMP PAN / EW Żarnowiec
13-15.10.2021

STRESZCZENIA
wystąpień konferencyjnych

The Tenth Jubilee
Polish Hydropower Conference

ABSTRACTS
of Conference Contributions

>120 uczestników

9 sesji

36 referatów

wizyta techniczna w EW Żarnowiec

POLITECHNIKA GDAŃSKA

Towarzystwo Elektrowni Wodnych

TRMEW

PAN
POLSKA AKADEMIA NAUK

IMP PAN GDAŃSK