

Česká bioplynová asociace z.s. ve spolupráci s NovaEnergio s.r.o. si Vás dovoluje pozvat na XXII. ročník největší odborné konference o bioplynu v České republice

Výstavba a provoz bioplynových stanic

5. - 6. října 2023, Třeboň, konferenční centrum Lázní Aurora

Tradiční třeboňská konference České bioplynové asociace se letos zaměří kromě stále velmi aktuálního a rozvíjejícího se tématu výroby a využití biometanu (včetně obchodování s ním) také na komunitní energetiku, do níž je možné bioplynovou stanicí plnohodnotně zapojit. Biometan i komunitní energetika jsou klíčovými pojmy v novelách energetické legislativy, prováděcích předpisech, strategických dokumentech i vnitrostátním klimaticko-energetickém plánu, který právě rovněž prochází procesem aktualizace.

Dalšími tématy, která budou na konferenci zastoupena, jsou Evropskou unií připravovaný zelený reporting a z něj vyplývající povinnosti (ESG, CSRD, zelené finance), legislativní novinky obecně, trendy v regulaci a podpoře odvětví a jejich aplikace v praxi (v podání od nejlépe zasvěcených – pracovníků ERÚ či poradenských společností), bezpečný provoz vyhrazených technických zařízení a digitalizace údržby a správy majetku nebo možnosti zapojení se do poskytování služeb výkonové rovnováhy energetické soustavy. Prezentovány budou i příklady nových realizací výroby biometanu či využití odpadů, technologické novinky a výstupy nejnovějších výzkumných projektů. Konferenci doprovází tradiční výstavní prostory v předsálí.

Registrujte se na níže uvedeném odkazu:

www.czba.cz/konference-2023

Konference je určena pro

- provozovatele bioplynových stanic
- investory, projektanty a dodavatele technologií a služeb pro BPS
- pracovníky státních orgánů, regionální a místní správy
- vysoké školy a výzkumné ústavy
- poradenská centra v oblasti obnovitelných zdrojů energie

Partneři:



Program konference

Čtvrtek 5. 10. 2023 – dopolední blok	
9:30 – 12:00	<p>Zahájení konference</p> <p><i>Miroslav Kajan, Česká bioplynová asociace</i></p> <p>Přivítání, základní motivy konference a její organizace. Postřehy z provozování bioplynové stanice a inovativního využívání jejího potenciálu.</p>
	<p>Komunitní energetika a její možnosti v Česku a Evropě</p> <p><i>Ondřej Pašek, Ekoport / Unie komunitní energetiky</i></p> <p>Různé příklady a potenciál komunitní energetiky vycházející z mezinárodních souvislostí a aktuálního vývoje.</p>
	<p>Legislativní rámec komunitní energetiky a příležitosti, které přináší výrobcům</p> <p><i>Petr Jelínek, Frank Bold</i></p> <p>V příspěvku bude shrnuto aktuální dění ohledně novely energetického zákona známé LEX OZE II. Přiblíženy budou typy plánovaných energetických společenství a příležitosti pro výrobce z OZE.</p>
	<p>Podmínky pro obchodování s obnovitelnými plyny, certifikáty původu</p> <p><i>OTE, a.s. (přednášející v jednání)</i></p> <p>Příprava systému podpory a obchodování s biometanem nejen na území České republiky.</p>
	<p>Potřeby měst, obcí a MAS z pohledu lokální produkce a využití energie</p> <p><i>Adéla Pixová / Magdaléna Chytrá, MAS Sdružení Růže</i></p> <p>V příspěvku budou stručně představeny místní akční skupiny, jejich role nejen v komunitní energetice, co očekávají místní akční skupiny a v nich sdružené obce od komunitní energetiky a lokálních výrobců energií a kde vidí potenciální problémy.</p>
	<p>Aktivity hlavního města v oblasti bioplynu a biometanu</p> <p><i>Jana Komrsková, náměstkyně primátora hl. m. Prahy</i></p> <p>Představení projektů hlavního města Prahy, které se zabývají výrobou bioplynu z odpadů (bioplynová stanice Chrást) a biometanu z odpadních vod (ústřední čistírna odpadních vod Praha), jejich parametrů, aktuálního stavu, výhledu a začlenění do celkové strategie města.</p>
	<p>Taxonomie a zelené finance – nové trendy EU</p> <p><i>Jan Matějka / Veronika Cívínová, KLB Legal</i></p> <p>Co skrývají zkratky ESG a CSRD, jaké přinášejí povinnosti a příležitosti nové směrnice Evropské unie zavádějící sledování zejména environmentálních parametrů a jak dopadnou na české podniky v oblasti administrativy a financování.</p>
	<p>Aktuální energetická legislativa a její aplikace do provozu BPS</p> <p><i>Kristián Titka, Energetický regulační úřad</i></p> <p>Klíčové události a dokumenty v oblasti podporovaných zdrojů energie, které mají dopady do bioplynového sektoru.</p>
	<p>Budoucnost biometanu</p> <p><i>Tomáš Voltr, Energy financial group a.s. – partner konference</i></p> <p>Jaký má v České republice potenciál výroba plynu z obnovitelných zdrojů a jak jej mohou využít majitelé bioplynových stanic?</p>
12:00 – 13:30	Přestávka na oběd (v komplexu Lázní Aurora)

Čtvrtek 5. 10. 2023 – odpolední blok (přestávka cca 15:00 – 15:30)

13:30 – 16:30	<p>Novinky z oboru výroby biometanu, zkapalňování a nulové emise</p> <p><i>Martin Vrtiška, PRODEVAL CE s.r.o. – partner konference</i></p> <p>Představení projektů výroby biometanu nejen jako inspirace pro investory.</p>
	<p>Projekt bioCNG Herálec</p> <p><i>Ondřej Malinovský, GASEA / SUR LIE</i></p> <p>První zkušenosti se zaváděním technologie upgradingu a výrobou biometanu na bioplynové stanici Herálec.</p>
	<p>Potenciál výroby biometanu v přeshraničním měřítku a obchodování s ním</p> <p><i>Petr Kalina, Renewable Energy Europe Biogas Trade s.r.o.</i></p> <p>Přehledně bude srovnán potenciál výroby biometanu se zaměřením na trh CZ, SK, PL a UA, včetně schémat podpor a podmínek. V druhé části budou přehledně vysvětleny principy obchodování s biometanem.</p>
	<p>Monetizace emisní úspory u výroby biometanu</p> <p><i>Dalibor Delong, Rex Solutions, s.r.o.</i></p> <p>Jaké faktory mají vliv na cenu biometanu – emise, pokročilost surovin, zakrytí skladu digestátu, regenerativní zemědělství, aj. Při jakých cenách se vyplatí vzít si provozní dotace a kdy ne.</p>
	<p>Bioplynové stanice budoucnosti</p> <p><i>Tomáš Duffek, JOHANN HOCHREITER s.r.o.</i></p> <p>Praktické zkušenosti s výstavbou a provozem bioplynové a biometanové stanice Jarošovice.</p>
	<p>Potenciál bioplynových stanic na trhu systémové rovnováhy</p> <p><i>Jiří Novák, GENTEC CHP</i></p> <p>Využití kogeneračních jednotek v bioplynových stanicích při poskytování služeb výkonové rovnováhy a s tím související potenciál zvýšení výnosu pro provozovatel těchto stanic.</p>
	<p>Zajištění povinností nového zákona č.250/2021 Sb.</p> <p><i>Ondřej Antoš, EASY FM</i></p> <p>Bezpečný provoz vyhrazených technických zařízení a digitalizace údržby a správy majetku.</p>
	<p>XSplif®, Premix® a HiCone®</p> <p><i>Jiří Antonín, Vogelsang CZ s.r.o. – partner konference</i></p> <p>Prezentace revoluční koncepce vřetenového čerpadla s kónickým rotorem, nové konstrukce separátoru a univerzální krmné zařízení pro BPS s variabilními vstupy.</p>
	<p>Elektrické smykové nakladače: Klíč k efektivní manipulaci nejen v bioplynových stanicích</p> <p><i>Gabriela Hůlová, First Green Industries – partner konference</i></p> <p>Představení elektrických smykových nakladačů a možnost jejich využití v bioplynových stanicích či komunálním hospodářství</p>
	<p><i>Po ukončení odpoledního bloku proběhne valné shromáždění CzBA (od 17:00).</i></p>
<p>Od 19:00 hod večere a společný diskuzní večer v restauračním komplexu HARMONIE v lázních Aurora</p>	

Pátek 6. 10. 2023

Klima a krajina: Water - Energy Nexus

Vladimír Papaj, Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy

Výzkumný projekt přináší nový pohled na provázání hospodaření s vodou a obecně krajinou s obnovitelnými zdroji energie.

Taxonomie – klasifikační systém hodnocení udržitelnosti zemědělství

Lukáš Pacek, Česká zemědělská univerzita

Nové směrnice Evropské unie v oblasti udržitelnosti přinášejí největší množství sledovaných parametrů právě do zemědělství. Projekt má za úkol je maximálně zpřehlednit a pomoci s jejich aplikací.

9:30 – 11:30

Nové instalace biometanu v ČR

Radek Kundrata / Monika Zitterbartová, HUTIRA s.r.o.

Seznámení s novými realizacemi, které přispívají k obohacení sítě o další kubíky biometanu.

15 let podpory bioplynových stanic

Jan Štambaský, NovaEnergo s.r.o.

Zkušenosti z 15 let fungování firmy a aktuální možnosti pro zlepšení chodu bioplynových stanic.

Vyhřívání venkovní bazény Lázní Aurora

Miroslav Kajan, Česká bioplynová asociace / Bioplyn Třeboň

Nově zprovozněné vyhřívání venkovních bazénů z bioplynu, využití tepla z kogenerace.

Exkurze – nové využití tepla z kogenerace v Lázních Aurora – vyhřívání vnější bazény.

OFICIÁLNÍ ZÁVĚR KONFERENCE

ORGANIZAČNÍ POKYNY

Termín konání:	5. a 6. října 2023 , registrace účastníků ve čtvrtek od 8:30 hod, začátek v 9:30
Místo konání:	konferenční sál Lázně AURORA , Třeboň (Lázeňská 1001, 379 01 Třeboň
Konferenční jazyk:	čeština, minoritně angličtina (bez tlumočení)
On-line registrace:	https://www.czba.cz/konference-2023.html

MAPA

GPS: 49°00'09.1"N 14°45'08.0"E



Hotel / penzion	Web	E-mail	Telefon
Garni Hotel Třeboň***	www.garnihoteltrebon.cz	info@garnihoteltrebon.cz	389 822 340
Hotel Bílý Koníček***	www.hotelbilykonicek.cz	hotel@hotelbilykonicek.cz	384 721 213
Hotel Svět***	www.hotelsvet.com	info@hotelsvet.com	384 721 394
Hotel Galerie***	www.hotel-trebon.cz	info@hotel-trebon.cz	384 385 293
Hotel Myslivna***	www.myslivna.com	info@myslivna.com	384 721 833
Hotel Zlatá Hvězda****	www.zhvezda.cz	mailbox@zhvezda.cz	384 757 111
AAA Penzion Modrá Růže	www.modra-ruze.cz	info@modra-ruze.cz	384 722 167
Penzion U Třeboňského kola	www.penzion.trebone.cz	penzionukola@tiscali.cz	384 724 856
Penzion Grácie	www.penzion-gracie.cz	penzion.gracie@seznam.cz	605 204 145
Penzion Maxim	www.volny.cz/penzion.maxim	penzion.maxim@volny.cz	384 722 699
Penzion Panda	www.penzionpanda.sweb.cz	peslovaeva@seznam.cz	384 724 064
Penzion U Míšků	www.misek.cz	grami@misek.cz	384 721 698
Penzion Vratislavský dům	www.vratislavskydum.cz	svopeluk@seznam.cz	777 038 611
Penzion u Vejvodů	www.vejvodu.penzion.com	vejvodu@penzion.com	384 722 181