

会议内容和注册

在不断变化的世界中疏浚

引领疏浚行业技术进步和商业发展

2024年5月27-29日 | 鹿特丹世贸中心 | 荷兰鹿特丹

CEDA疏浚日

2024

会议



组织者



2024年 CEDA 疏浚日合作伙伴



2024年 CEDA 疏浚日的支持者



立即访问 WWW.CEDACONFERENCES.ORG/DREDGINGDAYS2024 预订席位

CEDA 疏浚日是 CEDA 的旗舰会议,也是 CEDA (欧洲、中东和非洲)地区疏浚行业日历上的主要活动。它被广泛认为是领先研究人员和行业专家分享想法、讨论挑战和考虑潜在解决方案的主要论坛。来自整个 CEDA 地区及其他疏浚领域的专业人士出席了此次会议。因此,它也因其提供的卓越的社交机会而受到赞赏。

您可以期待什么

新的 CEDA 疏浚日?

改造的主要特点之一是增加了中央俱乐部会所,该俱乐部非常注重在亲密的环境中建立联系,并作为茶歇、午餐和社交活动的中央聚会场所。俱乐部会所创建了一个非正式的社交区域,配有多种休闲家具,与会者可以在会议期间随时放松身心并享受与同事进行非正式对话的时刻。

2024 年 CEDA 疏浚日举办为期 3 天的活动,专门针对疏浚行业,内容丰富。平行会议介绍最新技术发展、向其他行业学习、创新宣传、小组讨论等等。对广大观众来说很有趣并促进与会者互动。

会议简介

世界正在发生变化。全球变暖是一种物理变化(气候),但社会也在发生变化。可持续发展正在成为决策者、金融家和技术发展的坚定驱动力。世界各地、各代人都越来越相信,对地球资源的开发必须受到限制,并尽快变得可持续。进一步的变化是全球化(不断增长的国际贸易和全球物流链)被重新考虑。地缘政治再次成为一个重要因素。该行业未来几年和几十年的挑战和前景都将是巨大的。在 2024 年 CEDA 疏浚日会议期间,疏浚行业对变化的行动和反应方式将通过各种会议呈现,并有很大的互动和讨论空间。



日期:2024年5月27-29日

地点:珀斯提利恩酒店及会议中心

鹿特丹世贸中心,

荷兰鹿特丹



- 2024 年 5 月 27 日星期一
会议(步行)晚餐,
俱乐部
- 星期二, 28 五月 2024
应市政府邀请接待
鹿特丹,市政厅



该计划由为期 3 天的各个部分组成,纸质会议和非纸质会议完美结合;部分全体会议,部分平行会议。包括时间安排在内的详细会议计划将于 2024 年 2 月发布。不过,以下信息可以让您深入了解正在讨论的所有主题。

非纸质会议

非纸质会议将涵盖以下主题:生态创新、脱碳、早期承包商参与、人工智能、安全、可持续性和水库疏浚。

可持续发展经理小组

可持续发展经理小组将是该计划的关键全体会议之一。可持续发展经理将受邀讨论与疏浚行业可持续项目开发相关的最新话题。

会议将由与行业相关的受邀演讲者进行介绍,随后小组进行反思,观众积极参与。

人工智能在 Young CEDA

会议上探索人工智能疏浚的未来。我们可以实现哪些人工智能应用,遥远的未来会是什么样子?参加互动小组会议,为塑造疏浚的未来做出贡献。ChatGPT 在专家小组中特别亮相。

脱碳:先有鸡还是先有蛋的困境如何克服先有鸡还是先有蛋的困境,迈向未来?与活跃的互动会话

观众的参与体现了脱碳道路上的集体挑战和机遇。

水库疏浚:解决数十年来的忽视问题

水库淤积是一个长期被忽视的问题,对全球大坝和水库系统的可持续发展构成重大威胁。这个问题的影响是巨大的,包括蓄水能力的丧失、对水电基础设施的负面影响、

防洪能力下降,对下游生态系统和河流三角洲产生不利影响。考虑到所涉及的资本支出过高以及沿现有河流寻找合适位置的难度越来越大,建造新水坝并不是一个可行的解决方案。好的位置已经

成为稀缺资源。

为了应对这一紧迫的挑战,我们正在制定一项综合指南,旨在提供技术解决方案和决策工具。我们的方法涵盖疏浚过程的整个范围,从最初的调查和监测到设计、疏浚作业和疏浚材料的管理。在我们的专门会议中,我们将对整个过程进行深入的概述,并揭示一些令人惊讶的解决方案。

会议不仅仅是一场单向的演讲;我们积极寻求通过促进讨论来吸引观众。

论文会议

论文会议将讨论以下主题：

自然资源和沉积物动力学

世界越来越意识到自然资源不是取之不尽用之不竭的，应该珍惜它们。

特别是海洋和河沙资源（例如用于建筑行业）以及深海矿产资源，需要特别照顾和适应性管理。因此，目前正在开发新技术、监测工具和环境评估方法。在此，更好地了解沉积物，特别是细粒沉积物的动力学至关重要。将提出新的见解。

疏浚技术和流程

疏浚技术在所有应用领域都是一个不断学习的过程：岩石疏浚、搅拌疏浚、落管岩石放置或粘性土壤疏浚，每个项目都进一步突破了我们的极限。离心泵的设计、生产计量、浊度生成或疏浚和填海的综合景观设计等主题也是如此。我们将介绍一些最新进展。

维护性疏浚和疏浚的环境问题

这些主题在任何疏浚会议中都是必不可少的。我们将介绍实际案例，解决适应性管理、灵活处置、循环经济原则和环境影响最小化等问题。

能源转型和脱碳

能源转型、排放控制和脱碳给现代疏浚业带来了挑战和机遇。这些挑战与未来的可行燃料、混合动力供应系统的开发以及净零排放（NZE）原则的实施有关。另一方面，能源转型的机会考虑新型基础设施，例如海上互连线和能源岛。我们确信

“CEDA疏浚日：交流和增加行业知识的平台”

“CEDA 疏浚日：发展和加强疏浚界内部关系的场所”

这个广泛领域的最新见解将激发您的好奇心。

沿海和内陆防洪

气候变化正在增加洪水风险，疏浚行业完全有能力成为制定和实施可持续缓解措施的主要参与者。尤其是在基于自然的解决方案中，疏浚材料被视为构建块，与马拉姆草和红树林等植被或造礁生物结合或不结合。将提出案例研究和新概念，以展示基于自然的解决方案所提供的潜力。

疏浚中的数据驱动技术

数据和机器学习系统为优化设备和概念提供了新资源。疏浚船设计、生命周期工程和沉淀池概念的最新发展将凸显这些现代工具潜力。

土地复垦、效益利用及民用疏浚基础设施

疏浚材料，无论是否合适，都为当今建设我们的未来提供了宝贵的资源。尤其是细粒疏浚材料，无论是脱水、用添加剂稳定、脱盐还是转化为粘土土壤，本着循环经济的精神提供了广泛的实际应用。

我们的作者将向您展示与此相关的最新技术和科学亮点。

青年 CEDA 推介演讲

学生和年轻专业人士（35 岁以下）将展示正在进行的工作，向广大受众展示他们的想法并获得即时反馈和灵感。

将涵盖与疏浚相关的各种主题，并以 Pecha Kucha 风格进行演示：不到 7 分钟（20 张幻灯片，每张有 20 秒的评论）。

会议记录

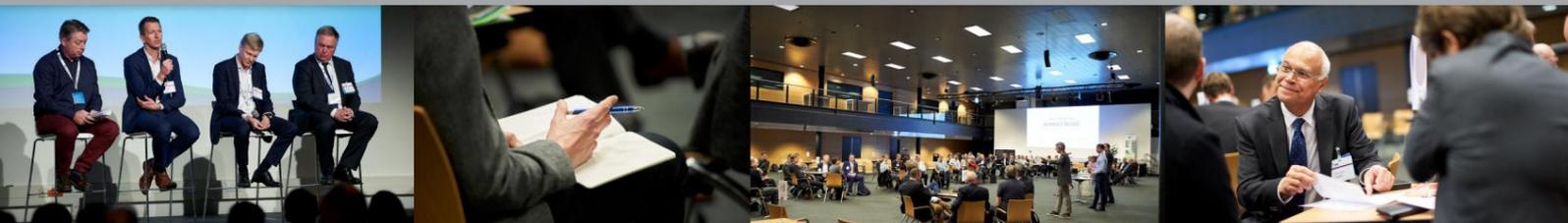
国际疏浚公司协会的青年作家奖将颁发给一位 35 岁以下的作家,以表彰其在青年 CEDA 推介会上的最佳演讲。

包含会议论文和扩展摘要的会议记录可通过 CEDA 网站 www.dredging.org 获取。

注册费

	早期价 2024 年 3 月 15 日	后期价 2024 年 3 月 15 日	费用不包括荷兰 的增值税 (21%)
■ CEDA.EADA 和 WEDA 成员*	欧元 995	欧元 1145	*所有个人会员 以及企业员工
■ 非会员	欧元 1245	欧元 1395	CEDA 成员有资格 按会员费率注册
■ 论文发布者	欧元 795	欧元 795	**学生注册仅限 收到信函后接受 认可和副本
■ 博士生	欧元 795	欧元 795	学生卡
■ 学生**	欧元 249	欧元 249	

请访问 WWW.CEDACONFERENCES.ORG/DREDGINGDAYS2024 在线注册



学生计划

CEDA 疏浚日学生计划让有前途的学生能够参加会议。根据该计划, CEDA 为研究生和研究生提供 30 个免费注册机会。已与多所大学和高等职业教育机构接洽。

免费注册对象是在学习过程中对疏浚技术表现出浓厚兴趣的学生。要求学生发送简短的简历和动机信。

想要参加该计划的学生,

CEDA 可能未与其大学联系,建议联系 Mieke van Loenen: miekevanloenen@dredging.org。

住宿

我们已以特别会议价格为邻近的 Postillion 酒店的代表和发言人预订了一组酒店房间。有关费用和预订的详细信息可以

在会议网站上找到。

重要提示:鹿特丹这个时期游客较多,请及时预约。

年。



我们很自豪地宣布,我们已达到参与合作伙伴的最大数量。仍然有可能成为 CEDA 疏浚日的支持者。通过这样做,您可以表明您的公司是 CEDA 社区的活跃成员;这是一个向疏浚和水利建设领域的专业人士、利益相关者和主要参与者展示的宝贵机会。支持费用为 2,500 欧元 (不含增值税),仅适用于 CEDA 企业会员。

支持福利:

- CEDA 行业通讯中的广告,包括链接
- 赞助商横幅上的公司徽标会议
- 社交媒体赞助公告
- 会议网站上的公司徽标
- 会议应用程序中的公司徽标
- 宣传册中的公司徽标
- 会议应用程序中的公司简介

查询

西尔维娅·明顿
2024 年 CEDA 疏浚日会议秘书处
鹿特丹赛 183c
2629 HD 代尔夫特, 荷兰

和 sylvia@mintenprojectmanagement.nl
电话 +31 (0)616 603 947