

Comunicato stampa

13 luglio 2020

Press Contact

PlasticsEurope AISBL

Camelia Vasile, Media Relations Manager

Phone: +32 (0)2 792 3021

camelia.vasile@plasticseurope.org

Le microplastiche nei laghi europei: un'emergenza crescente da affrontare

In tre anni nelle acque del lago di Garda, Trasimeno e Bracciano è aumentata la concentrazione media di microplastiche per km². Il progetto LIFE Blue Lakes è finalizzato a prevenire e ridurre e la presenza delle microplastiche nei laghi italiani e tedeschi attraverso una serie di azioni che coinvolgono istituzioni, enti e autorità locali, aziende e cittadini. Finanziato dal programma LIFE della Commissione europea e co-finanziato da PlasticsEurope, il LIFE Blue Lakes, della durata quadriennale, è coordinato da Legambiente e riunisce partner locali e internazionali, insieme per dare risposte a questo ambizioso progetto.

Le microplastiche sono sempre più presenti nei laghi italiani con un impatto sulla qualità dell'acqua, sulla biodiversità e potenzialmente sulla salute umana. I dati sulla loro presenza nelle acque del lago di Garda, Trasimeno e Bracciano indicano un allarmante aumento della concentrazione media di microparticelle di plastica per km². Nonostante le loro diverse caratteristiche morfologiche ed ecosistemiche, le particelle trovate in questi tre laghi sono passate da 135.188 nel 2017 a 549.020 nel 2019 per km² - un aumento combinato di oltre il 400% in soli tre anni.

“I rifiuti di plastica sono inaccettabili in qualsiasi contesto. La nostra partecipazione al progetto LIFE Blue Lakes riflette l'impegno dell'associazione nel trovare soluzioni ad alcuni dei problemi ambientali più urgenti, in particolare al marine litter. Sappiamo che affrontare la questione all'origine è cruciale e che, per essere veramente efficaci, è necessaria la collaborazione dei diversi stakeholder a livello locale, europeo e internazionale. PlasticsEurope è orgogliosa di essere tra i principali sostenitori di tale progetto insieme ad altri soggetti, organizzazioni ambientaliste, società civile e istituzioni. È attraverso un approccio aperto e collaborativo ad iniziative e programmi come questo, che possiamo guidare il cambiamento così necessario”. E' quanto dichiarato da Virginia Janssens – Managing Director di PlasticsEurope.

LIFE Blue Lakes concentrerà le sue azioni su tre laghi italiani e due tedeschi per progettare e sperimentare protocolli standard su aree pilota, con l'obiettivo di sviluppare e implementare buone pratiche da estendere, successivamente, anche ad altre comunità lacustri europee.

PlasticsEurope è attivamente coinvolta nella valutazione scientifica in corso del potenziale impatto delle microplastiche sulla salute umana e sull'ambiente; collabora con attori chiave per identificare eventuali problematiche e contribuire allo sviluppo di metodologie, protocolli e metodi analitici*.

Per maggiori dettagli sul progetto LIFE Blue Lakes.

* E' qui disponibile un articolo commissionato dalla piattaforma scientifica sulle microplastiche dell'ECETOC “Towards improved understanding of the ingestion and trophic transfer of microplastic particles – Critical review and implications for future research”.

Press Release

Brussels, 13 July 2020

Press Contact

PlasticsEurope AISBL
Camelia Vasile
Media Relations Manager
Phone: +32 (0)2 792 3021
camelia.vasile@plasticseurope.org

Microplastics in Europe's lakes: tackling a rising concern

In three years, the average concentration of microplastics per km² has increased in the waters of Lake Garda, Trasimeno and Bracciano. The LIFE Blue Lakes project aims to reduce and prevent the presence of microplastics in the Italian and German lakes through a series of actions involving institutions, local authorities, companies and citizens. Funded by the European Commission's LIFE Programme and co-financed by PlasticsEurope, the four-year LIFE Blue Lakes brings together both local and international partners to deliver on this ambitious project, coordinated by [Legambiente](#), an Italian environmental association.

Microplastics are increasingly entering the Italian lakes impacting water quality, biodiversity and potentially human health. Results of data tracking their presence in the waters of Lake Garda, Trasimeno and Bracciano are indicating an alarming increase in the average concentration of plastic microparticles per km². Despite their different morphological and ecosystem characteristics, particles found in these three lakes went from 135,188 in 2017 to 549,020 in 2019 per km² - a combined increase of more than 400% in just three years.

Virginia Janssens, Managing Director of PlasticsEurope, said: *"Plastic waste is unacceptable in any environment. Our participation in the Blue Lakes project reflects our commitment to finding solutions to some of our most pressing environmental issues, in particular marine litter. We know that tackling the problem at source is crucial and to be truly effective requires multi-stakeholder collaboration at local, European and International level. PlasticsEurope is proud to be a key supporter of this project alongside players from across the value chain, environmental organisations, civil society and policymakers. It is with an open and ongoing collaborative approach to joint initiatives and programmes such as this, that we can drive the change urgently needed."*

LIFE Blue Lakes will focus its actions on three Italian and two German lakes to design and test standard protocols on pilot areas, with the aim of developing and implementing good practices extended to other European lake communities.

PlasticsEurope is actively involved in the ongoing scientific assessment of the potential impact of microplastics on human health and environment. Collaborating with key partners in identifying the science gaps, and contributing to the development of standard methodologies, protocols and analytical methods*.

For more details on the European Commission's LIFE Blue Lakes project, go [here](#).

* See [here](#) an article commissioned by ECETOC's Microplastics Scientific Platform, 'Towards improved understanding of the ingestion and trophic transfer of microplastic particles – Critical review and implications for future research'

Editors' note

PlasticsEurope is one of the leading European trade associations with centres in Brussels, Frankfurt, London, Madrid, Milan and Paris. We are networking with European and national plastics associations and have more than 100 member companies, producing over 90% of all polymers across the EU27 member states plus Norway, Switzerland, Turkey and UK.

The European plastics industry makes a significant contribution to the welfare in Europe by enabling innovation, creating quality of life to citizens and facilitating resource efficiency and climate protection. Over 1.6 million people are working in close to 60,000 companies (mainly small and medium sized companies in the converting sector) to create a turnover of more than 360 bn EUR per year. The plastics industry includes polymer producers - represented by PlasticsEurope, converters - represented by EuPC and machine manufacturers - represented by EUROMAP.

For further info see the web links: www.plasticseurope.org, www.plasticsconverters.eu, www.euromap.org.

Presseinformation

Frankfurt, 15.7.2020

Kontakt

PlasticsEurope Deutschland e. V.

Sven Weihe

Telefon: +49 (0) 69 2556-1307

sven.weihe@plasticseurope.org

Mikrokunststoffe in den Seen Europas: Umgang mit einem wachsenden Problem

In dem neuen, EU-LIFE geförderten Projekt „Blue Lakes“, soll das Vorkommen von Mikrokunststoffen in italienischen und deutschen Seen untersucht werden, um Maßnahmen zu deren Verringerung und Unterbindung abzuleiten.

Im Rahmen des vom LIFE-Programm der Europäischen Kommission geförderten und vom paneuropäischen Verband der Kunststoffherzeuger PlasticsEurope mitfinanzierten vierjährigen Projektes sind verschiedene Akteure beteiligt, so aus den Bereichen Wirtschaft und Wissenschaft bis hin zu Verwaltung und Behörden einschließlich Gemeinden und Bürger. Die Koordination obliegt [Legambiente](#), einem italienischen Umweltverband.

Für Virginia Janssens, Managing Director von PlasticsEurope, ist das Engagement des Verbands von hoher Relevanz: „Kunststoffabfälle in der Umwelt sind nicht hinnehmbar. Unsere Beteiligung am Blue Lakes-Projekt ist Ausdruck unseres Engagements bei der Suche nach Antworten auf die größten Umweltfragen, insbesondere im Hinblick auf Abfälle in Meeren und anderen Gewässern. Wir sind uns darüber bewusst, dass dieses Problem an der Quelle angegangen werden muss. Um wirksame Beiträge zu erzielen, bedarf es der Zusammenarbeit verschiedener Interessengruppen auf lokaler, europäischer und internationaler Ebene. PlasticsEurope ist stolz darauf, zu den Hauptunterstützern des Projektes zu gehören – gemeinsam mit Akteuren der gesamten Wertschöpfungskette sowie mit Umweltorganisationen, der Zivilgesellschaft und politischen Entscheidern. Nur mit einer offenen und kooperativen Haltung gegenüber gemeinsamen Initiativen und Programmen wie dem Blue Lakes-Projekt, können wir den dringend notwendigen Wandel vorantreiben.“

Im LIFE Blue Lakes-Projekt liegt der Schwerpunkt der Aktivitäten auf drei Seen in Italien und zwei Gewässern in Deutschland, den Bodensee und den Chiemsee. Ziel ist es, standardisierte Vorgehensweisen für bestmögliche Maßnahmen zu entwickeln, damit diese anschließend auch für andere Seen und Gewässer in Europa genutzt werden können.

PlasticsEurope wirkt zum einen an der wissenschaftlichen Bewertung der möglichen Auswirkungen von Mikroplaststoffen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt mit. Zum anderen ist der Verband auch an der Koordination zur Entwicklung standardisierter Messverfahren, so zur Probennahme, Probenaufbereitung und Analytik beteiligt.

Weitere Informationen über das LIFE Blue Lakes-Projekt der Europäischen Kommission:

<https://lifebluelakes.eu/>

PlasticsEurope Deutschland e. V., der Verband der Kunststoffhersteller in Deutschland, ist Teil der paneuropäischen Organisation PlasticsEurope. Frankfurt am Main ist Sitz der Region Central Europe. Sie ist eine der fünf Regionen von PlasticsEurope, und zu ihr gehören Deutschland, Österreich, Polen, die Schweiz, die Slowakische Republik, Slowenien, die Tschechische Republik und Ungarn.

PlasticsEurope ist einer der führenden europäischen Wirtschaftsverbände. Der Verband unterhält Zentren in Brüssel, Frankfurt, London, Madrid, Mailand und Paris und kooperiert eng mit anderen europäischen und nationalen Kunststoffverbänden. Die über 100 Mitgliedsunternehmen produzieren mehr als 90 Prozent der Kunststoffe in den 27 EU-Mitgliedsstaaten sowie Großbritannien, Norwegen, der Schweiz und der Türkei. Die europäische Kunststoff-Industrie leistet einen wesentlichen Beitrag zum Wohlstand in Europa, indem sie Innovationen Realität werden lässt, die Lebensqualität verbessert und Ressourceneffizienz und Klimaschutz ermöglicht. Mehr als 1,6 Millionen Menschen arbeiten in etwa 60.000 Unternehmen der Kunststoff-Industrie (bei der Verarbeitung meist kleine bis mittelständische Betriebe) und erwirtschaften einen Umsatz von über 360 Milliarden Euro im Jahr. Die Kunststoff-Industrie, das sind die Kunststoffhersteller - europäisch vertreten von PlasticsEurope, die Verarbeiter – europäisch vertreten von der EuPC und die Kunststoff-Maschinenbauer – europäisch vertreten von EUROMAP. Mehr Informationen dazu finden Sie unter diesen Links: www.plasticseurope.org www.plasticsconverters.eu www.euromap.org