



Bengt Rittri understryker att om vi inte agerar nu kommer plastföroreningar att bli vårt århundrades asbest – långsamt, osynligt och dödligt.

Aug 05, 2025 07:45 EDT

Svenska entreprenören Bengt Rittri uppmanar till krafttag mot mikroplaster – FN-förhandlingar inleds

Genève, Schweiz, 5 augusti 2025 – När tio dagar av avgörande förhandlingar om ett globalt avtal för att stoppa plastföroreningar inleds idag i Genève, uppmanar den svenska entreprenören Bengt Rittri världens ledare att omgående och resolut angripa det växande hot som mikroplaster utgör för människors hälsa, miljön och världsekonomin.

Bengt Rittri, grundare och investerare bakom flera hållbarhetsdrivna företag – däribland luftreningspionjären Blueair och senast Bluewater, en global ledare inom hållbar vattenrening och dryckeslösningar – understryker att omfattningen av plastföroreningar kräver “en total omprövning” av nuvarande strategier.

“Krisen med plastföroreningar är för omfattande för att vi ska fortsätta som vanligt,” säger Rittri. “Det som började som ett avfallsproblem har utvecklats till en folkhälsokris och ett ekonomiskt hot. Vi behöver nytänkande – och vi behöver det nu.”

Enligt FN:s miljöprogram (UNEP) konsumerade människor 2024 över 500 miljoner ton plast, varav nästan 400 miljoner ton blev avfall – det mesta icke återvinningsbart och deponerat på soptippar, förbränt eller utsläppt i naturen.

Mikroplaster har nu nått hela jordens vattenförsörjning

- **USA:** I både kranvatten och flaskvatten har man i genomsnitt funnit 325 plastpartiklar per liter flaskvatten jämfört med 5,5 partiklar per liter kranvatten.
- **Storbritannien (2024):** I en omfattande studie analyserades 177 kranvattenprover från 13 städer och 85 flaskvattenprover från 17 varumärken – mikroplaster påträffades i samtliga prover utan någon statistiskt signifikant skillnad mellan kran- och flaskvatten. Mindre än 50 µm stora partiklar var vanligast, och nanoplaster kan tränga in i mänsklig vävnad och passera biologiska barriärer.
- **Frankrike (Toulouse, 2025):** I kranvatten hittades upp till 18154 mikroplastpartiklar per liter, ibland mer än i flaskvatten.
- **Asien & Afrika:** Studier i Kina (Haikou City), Sydostasien (Malaysia, Indonesien) och tre förorter till Johannesburg i Sydafrikas Gauteng-provins visade mikroplaster i nästan alla vattenprover.

Hälsorisker

Enligt WHO delas riskerna med mikroplaster i dricksvatten in i tre kategorier: fysiska partiklar, associerade kemikalier och mikrobiella patogener i biofilmer. Trots att ett definitivt samband mellan nanoplaster och människotoxicitet ännu inte är fastställt varnar WHO för okända

långtidseffekter. Andra hälsomyndigheter som UNEP, Minderoo Foundation och The Lancet betonar dock att risken är reell, särskilt för de minsta partiklarna som kan passera cellmembran och nå känsliga organ.

- Mikroplaster har påträffats i blod, lungor, moderkakor, bröstmjolk – och till och med i hjärnan och reproduktionsorganen.
- Djurstudier kopplar mikroplaster till tarminflammation, glukosintolerans, hormonstörningar och leverskador.
- En hälsostudie (Minderoo Foundation & The Lancet, 2025) uppskattar att plastrelaterade hälsokostnader uppgår till 1,5 biljoner USD årligen i form av cancer, infertilitet, diabetes och utvecklingsstörningar.

Handling krävs nu

Global plastproduktion har ökat mer än 200-falt sedan 1950 och väntas tredubblas till 2060, främst drivet av förpackningar och engångsplast. Mindre än 10% av plastavfallet återvinns. Mikroplaster faller med regnet, kontaminerar mat, dryck och luft – men inga globala standarder finns för att mäta eller reglera deras närvaro i konsumentprodukter eller vattensystem.

Rekommendationer

För konsumenter:

- Välj filtrerat kranvatten – oftast med färre mikroplaster än flaskvatten.
- Minska användningen av engångsplast, särskilt vid förvaring av livsmedel och drycker.
- Kräv transparens från varumärken och myndigheter kring plastinnehåll och säkrare alternativ.

För regeringar och förhandlare:

- Anta ett juridiskt bindande globalt plastavtal som sätter tak för virginplastproduktion och begränsar högriskpolymerer.
- Inför krav på testning, märkning och rapportering av mikroplaster i dricksvatten och livsmedel.
- Finansiera akut forskning om hälsoeffekter av mikro- och

- nanoplaster, särskilt hos barn och gravida.
Investera i återanvändbara alternativ och driv övergången till cirkulära ekonomier.

“Om vi inte agerar nu kommer plastföroreningar att bli vårt århundrades asbest – långsamt, osynligt och dödligt. Men vi har fortfarande tid att välja en annan väg. Låt denna förhandling bli vår vändpunkt.”

Mediekontakt: David Noble

Tfn/WhatsApp: +447785302694

E-post: david.noble@bluewatergroup.com

About Bluewater

Founded in 2013, Bluewater exists to power healthier lives through clean, sustainable hydration – at home, at work, and on the go. With award-winning technology that removes toxic chemicals, microplastics, and other contaminants from tap water, Bluewater delivers pure, great-tasting water and organic-based beverages. Operating in over 30 countries, Bluewater is driving a global shift toward better hydration and a healthier planet.

www.bluewatergroup.com

Founded 2013 in Stockholm, Sweden, Bluewater has set its sights on being the world's most planet-friendly water purification and beverage company by innovating and marketing disruptive hydration solutions for home, work, and play. Bluewater products are available globally to consumers, hotel and catering operations, event and venue organizations, and educational institutions. www.bluewatergroup.com^[IG1]

Contacts



David Noble

Press Contact

PR & Communications Director

Public relations and corporate communications

david.noble@bluewatergroup.com

+44 7785 302 694