

Pollutec: 40 år av innovationer för miljöns skull 27 till 30 november 2018 – Lyon Eurexpo

Pollutec firar 40 år! Sedan de första utställningarna hölls på 1970-talet, med fokus på föroreningar och avfallshantering, har mässan utvecklats enormt. I dag är mässan till lika delar en uppvisning i **miljöhänsyn** – en unik samling av miljövänliga innovationer och grön teknologi, en **mötesplats** – här samlas alla berörda aktörer och sektorer, och en **inkubator** – som stöttar utvecklingen av nya områden såsom enskilda avloppssystem, biogas, schaktfri teknik och miljövänligt ingenjörskap. Pollutec har blivit ett internationellt evenemang av stor betydelse för alla som har ekonomiska intressen i miljö- och klimatfrågor – däribland gröna industrier, lokala myndigheter och yrkesutövare inom servicesektorn och andra branscher. Mässan reflekterar mångfalden hos de berörda marknaderna och gör det möjligt att urskilja vilka trender som kommer att styra i framtiden.

2018 års utställning illustrerar mer än någonsin Pollutecs strävan att stödja de miljömässiga, ekonomiska och sociala möjligheter, konkreta beslut och implementeringar som företag, städer och regioner står inför. Mässan skiljer sig från mängden då den erbjuder lösningar som ger effektiv resurshantering, motverkar klimatförändringar och dess konsekvenser, förbättrar levnadsförhållanden och bevarar den biologiska mångfalden.

Pollutec 2018 inkluderar 14 omfattande teman* och bidrar till utvecklingen av tvärdisciplinära, integrerade lösningar, såsom hållbara städer och industrier – med infrastruktur, nätverk och kommunikationer – samt marknader som är relevanta vid särskilda krav och behov, bland annat för sjukhus, servicesektorn, sjöar och kuster samt glesbygds- och lantbruksområden.

Som en internationell mässa har Pollutec i år ett brett fokus på tre regioner: Afrika, Sydostasien och Sydamerika. Fokusområdet Afrika lanserades år 2016 och har blivit en mötesplats för projektägare från 22 länder över hela kontinenten. Efter att Elfenbenskusten var huvudgäst år 2014 är det nu ett annat fransktalande afrikanskt land, Burkina Faso, som får äran (se faktaruta). Pollutec kommer också att utgöra en anhalt på vägen mot det franskfrikanska toppmöte på temat hållbara städer som ska hållas år 2020, enligt vad Frankrikes president Emmanuel Macron annonserade i Ouagadougou i november förra året.

90 000 kvadratmeter av miljövänliga innovationer

Som en av världens ledare inom miljöinnovation anstränger sig Pollutec mer än någonsin för att erbjuda ett program helt och hållet tillägnat miljövänliga innovationer och grön teknologi. Ett brett utbud av innovativa lösningar kommer att presenteras vid mässans monter, under diskussionstillfällen och genom det flertal priser som delas ut. Specialinslaget *Innovation Showcase* som arrangeras tillsammans med PEXE, Frankrikes nätverk för miljövänliga företag, strävar efter att lyfta fram lovande teknologiska eller tjänstebaserade lösningar som har stor marknadspotential.

Samtidigt arrangeras flera så kallade *Innovation Spots*, vilket skapar nya möjligheter för uppstartsföretag från alla möjliga länder och för inkubatorer från Burkina Faso och Kenya. Dessa paviljonger kommer att presentera företag och innovativa lösningar inom en mängd områden: E-tech (teknologi som tjänar miljön), mobilitet, grön kemi, cirkulär ekonomi med mera.

Samtliga aktörer kommer också få möjlighet att presentera sina lösningar för de marknadsinvestorare som bjudits in. Presentationerna kommer att ske i mässans *Pitch Ring*, som även detta år kommer att vara platsen där ekonomiska och politiska aktörer kan utmana varandra i ämnen som valts av mässbesökarna några veckor innan evenemanget äger rum.

Cirkulär ekonomi – en självklar fråga på Pollutec

Begreppet cirkulär ekonomi bygger på en rad principer som tagits fram för att bevara naturresurser – luft, vatten, jord och råmaterial – och använda dem på ett effektivare sätt samtidigt som man undviker spill och avfall. Det innebär ett nytt sätt att tänka när vi designar, tillverkar och konsumerar produkter, i syfte att optimera resursanvändningen och minska miljöpåverkan – inklusive avfallsproduktionen. Pollutec har under många år bidragit till den cirkulära ekonomins målsättning genom att presentera såväl varor och tjänster med låg miljö- och energimässig påverkan, som lösningar för återanvändning, återvinning och nymaterialsframställning med hjälp av avfallsprodukter.

Vid 2018 års mässa tar arrangörerna detta arbete ett steg längre, genom att tillsammans med Lyon och dess tätorter organisera det allra första internationella toppmötet för städer och regioner som har engagerat sig för en cirkulär ekonomi. Inslaget inkluderar plenarsessioner, handfasta tematiska workshoppar och snabbdejting mellan lokala myndigheter och företag, i syfte att uppmuntra implementering av lokala projekt som grundas på samverkan mellan civilsamhället och offentliga och privata aktörer. En inbjudan att lämna en intresseanmälan har gått ut och delats genom utställningens alla partnernetverk – på fransk, europeisk och global nivå – för att identifiera projekt och erfarenheter kopplade till olika dimensioner av den cirkulära ekonomin, däribland metoder och prioriteringar under implementeringen i olika länder, och inkludera dem i programmet. Inslaget äger rum 28 november i samarbete med Ademe, Frankrikes miljö- och energimyndighet, och flera andra franska organisationer – däribland nätverket för hållbara kommuner, Institutet för cirkulär ekonomi, Internationellt centrum för hållbara resurser och innovationer (CIRIDD) – samt FN:s miljöprogram. Dagen innan arrangeras besöksutflykter till olika modellområden i Lyon med omnejd.

Pollutec bjuder även på ett flertal specialevenemang, som tagits fram för att illustrera den omvandling som sker mot cirkulära modeller inom flera industrier, bland annat när det gäller uttjänta bilar och båtar, WEEE (hantering av elektriskt och elektroniskt avfall såsom mobiltelefoner) samt avfall från byggarbetsplatser. På programmet står också inslag där demontering och avveckling visas live.

Kom till Lyon Euroexpo 27 till 30 november och håll liv i miljöengagemanget!

Hedersland år 2018: Burkina Faso

Det västafrikanska landet Burkina Faso har ingen kust och dess ekonomi är starkt jordbruksberoende – landet är till exempel Afrikas största exportör av bomull. Det betyder att det för Burkina Fasos del är mycket viktigt att kunna anpassa sig efter klimatförändringar samtidigt som man utvecklar förnybar energi, bland annat genom betydande solenergiprojekt. De senaste två åren har landet haft god tillväxt (+5,9 % år 2016 och +6,4 % år 2017). Städerna i landet växer snabbt, däribland Bobo Dioulasso (+11 % per år) och huvudstaden Ouagadougou (+7,2 % per år), och behöver därmed hantera utmaningar såsom föroreningar, transport och sjukvård. I samband med detta har över 1,7 miljoner människor nyligen kunnat ta del av Världsbankens Urban Water Sector Project.

**De 14 områden som tas upp under Pollutec 2018: Hantering av vattenresurser – Nätverkshantering – Insamling, rengöring och sanering – Avfallshantering – Återvinning, återanvändning och material – Mark och platser – Instrumentering, meteorologi och analys – Luft-, lukt- och bullerhantering – Riskförebyggande åtgärder och styrning – Produktion och lagring av energi – Energieffektivitet hos produkter och processer – Mobilitet och stadsplanering – Biologisk mångfald och naturliga miljöer – Paviljonger och institutioner (stöd, utbildning och forskning).*