



JURYNS MOTIVERING

Vinnaren av Sustainergies Cup 2016 tar på ett snyggt och lättillgängligt sätt sig an ett av de största hoten för världens megastäder: luftföroreningar. En gedigen, holistisk analys ligger bakom de innovativa och samtidigt realistiska lösningar som omfattar teknik och policyförslag så väl som beteendeförändring. Förslaget som rör hållbar infrastruktur, genom tunnelsystem som styr och minskar luftföroreningar, är i synnerhet en ambitiös strävan eftersom det breddar perspektivet på Atlas Copcos affärsidé "hållbar produktivitet". Utöver att erbjuda hållbara och energieffektiva produkter och tjänster för att gräva tunneln, kan Atlas Copco också säkra att deras erbjudanden inkluderar teknik och koncept för att framgångsrikt hantera och minska luftföroreningar och på så sätt bidra till en renare värld. Idén är tilltalande eftersom den är applicerbar i storstäder världen över och luftföroreningar äventyrar tusentals människors hälsa och välbefinnande. Vinnaren är det livsbejakande bidraget "Is Hong Kong Killing me?".

IS HONG KONG KILLING ME?

Ylvali Busch

Ylvali Busch är en 21-årig masterstudent på KTH som studerar industriell ekonomi och management med en fördjupning inom energisystem och hållbar utveckling. Hon flyttade nyligen tillbaka till Stockholm efter en praktikperiod i både Hong Kong och Marocko, där hon arbetade med handelsstrategier. Hennes personliga ledstjärna är rättvisa. Ylvali ser det som en grundläggande rättighet att alla har tillgång till ren luft, vatten och mat. Ytterligare en passion är att få flickor att våga satsa på utbildningar och karriärer inom naturvetenskapliga och tekniska områden. Drivkraften efter rättvisa motiverade Ylvali att delta i Sustainergies Cup för att både bidra till en hållbar framtid och bevisa att kvinnor kan lyckas i naturvetenskapliga och tekniska karriärer. Idén till "Is Hong Kong Killing me?" växte fram ur insikten att ren luft är ett privilegium i dagens moderna samhällen. Luftföroreningar skymmer konstant Hong Kongs silhuett och den dåliga luftkvaliteten vållar allvarliga konsekvenser för folkets hälsa och miljön. Ylvali angriper problemet från tre perspektiv: 1) Förflytta högttrafikerade gator till rena tunnlar under marken, 2) Installera skiljeväggar av glas vid huvudövergångsställen, och 3) Revidera Hong Kongs trafikledningssystem. Lösningen är byggd kring djupgående analys, kreativitet och tydlig kommunikation.



VINNARE SUSTAINERGIES CUP 2016/17

<http://sustainergies.se/press>