

Hållbar utveckling

Indien - miljöproblem på grund av mediciner?

Frida Johannesson Sjölander, Julia Norder Na1/Id 20/4-2016

Bakgrund till problemen - Frida Johannesson Sjölander

Medicinindustrin i Europa är ett stort problem, inte bara för oss utan framförallt de som bor nära de fabriker i Indien där medicinerna tillverkas. Problemet är att man hellre säljer medicin som är billig men förstör miljön och bidrar till att bakterier blir resistenta, istället för att investera i mediciner som är lite dyrare men gynnar naturen och ser till att bakterier inte blir resistenta. Det som gör att problemet är stort är hur fabrikerna hanterar avfallet. Ofta sker det genom olaglig dumpning i sjöar och vattendrag.

I avfallet som fabrikerna släpper ut finns det stora mängder av de mediciner som de tillverkar. Ett exempel är bredspektrumantibiotikan Ciprofloxacin. Den här antibiotikan använd bl.a. vid behandling av urinvägsinfektion eller för att förhindra hjärnhinneinflammation. I Indien så pumpar de ut lika mycket av Ciprofloxacin varje dag i vattendrag som det skrivs ut i Sverige på fem dagar.

På grund av de stora utsläppen av denna antibiotika så utvecklas resistenta bakterier. Resistenta bakterier är bakterier som inte dör av antibiotika, dem dör alltså inte av behandling. Det innebär att det inte längre finns medicin för till exempel urinvägsinfektion, hjärnhinneinflammation och andra infektion. Det kommer leda till att man kan dö av enkla inflammationer igen.

Orsak till problemet - Frida Johannesson Sjölander

I svenska apotek har man som princip att erbjuda den billigaste medicinen till patienten så man byter rutinmässigt ut de dyrare mot billigare varianter som kommer ut på marknaden. Ofta så byter man till s.k. generika, det innebär att ingen har patent på dem och gör dem medicinerna är billigare att tillverka. Genom att göra så sparar Sverige flera miljarder kronor per år. Dock så tillverkas dessa mediciner ofta i länder som Indien men även Kina. Indien och Kina tillverkar ca. 40 % av alla mediciner i Sveriges apotek. Orsaken till problemen med mediciner i Indien är alltså Tandvårds- och läkemedelsförmånsverket fel, då det är dem som bestämmer vilka läkemedel som ska subventioneras i Sverige.

Lösningar och dess problematik - Julia Norder

Det här är ett så pass omfattande problem som har pågått alldeles för länge. Detta har gjort att vi måste börja med att hindra fortsatt av nedsmutsning av vattnen innan vi kan göra något åt de gifter som redan finns löst i naturen. Det finns två tydliga sätt att minska konsumtionen/produktionen som skapar dessa avgifter.

Det första handlar om att öka medvetenheten genom att apotek och andra läkemedelskedjor slutar rekommendera de billigaste valet av medicin (som ofta är de som skapats i dessa

fabriker). Istället borde de informera om alla de olika valen av läkemedel och då säga att denna är den billigaste men också den som bidrar till miljöförstöringen i länder som t.ex. Indien. Då skulle konsumenten kunna göra ett medvetet val om vad hen tycker är viktigast, billighet eller hållbarhet.

Men det som får den här temporära lösningen att vara en osäker lösning är att den baseras på människors godhet och vilja att göra något för att gynna någon/något annat än sig själv. Och om man tittar på oss från ett objektivet perspektiv så kan man lätt se att det inte är vår starkaste sida. För att lösningar som denna ska fungera måste vi först informera folket om hur illa problemet är och vilka konsekvenser det kan ha för dem, då kommer de att bry sig betydligt mer än om man bara berättar om hur det drabbar folk på andra sidan världen.

Som andra förslag måste EU ta ett gemensamt beslut om att ändra GMP (Good Manufacturing Practice) så att produktionen av läkemedel inte bara ska förhålla sig till tillverkning och försäljningen (av läkemedel, livsmedel och hälsokost) utan även till miljöaspekten. Den måste regleras så att de produkter som ska kunna säljas lagligt i EU måste produceras på ett sätt där avfallet tas hand om ordentligt och avgiftas innan det släpps ut i naturen igen.

Att EU ska reglera GMP regelverket kommer att ta lång tid och därför är det viktigt att vi gör det vi kan göra nu så fort som möjligt. Därför tycker jag att medvetenhet är den snabbaste och bästa åtgärden som vi kan ta till just nu. Då kan vi hjälpa till genom att inte bidra till den fortsatta tillverkningen av miljöhotande läkemedlen. Sedan när/om förslaget av ändringen i GMP:n går igenom så kommer det att bli den bästa och mest hållbara lösningen på problemet i länder som Indien där utsläppen av läkemedlen är livshotande.

Problemet med den här lösningen är att de som arbetar i dessa fabriker kommer att stå utan jobb om vi stänger ner försäljningen av deras produkter i Europa eftersom att de inte uppehåller de krav som då kommer sättas på de läkemedel som ska få säljas i EU. Europa är den största konsumenten av dessa läkemedel vilket gör att största delen av deras produkter inte kommer att gå åt och det kommer leda till att fabrikerna måste stänga ner då försäljningen av produkterna går ner. Men lösningen här blir då att dessa fabriker uppehåller de nya kraven och på så sätt kan dessa människor behålla sina jobb plus att naturen och människorna i närliggande områden inte drabbas.

Källor:

<http://fof.se/tidning/2010/6/vara-billiga-mediciner-skapar-multiresistens>

https://sv.m.wikipedia.org/wiki/Good_Manufacturing_Practice