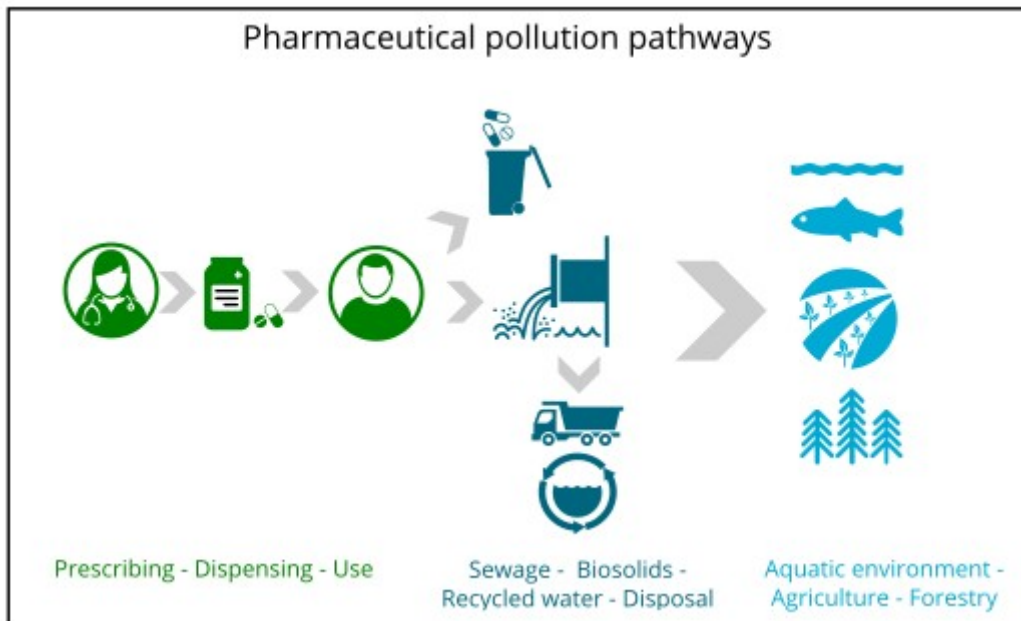


PRESSMEDDELANDE - 31 maj 2015

Farmaceutisk föroreningar når alarmerande nivåer globalt

National Toxics Network (NTN) har släppt en ny varningsrapport och faktablad som visar att läkemedelsföroreningar har nått alarmerande nivåer globalt, med över 200 olika läkemedel upptäckta och som har spritts både i vatten och i miljön ända ned till Antarktis.



Dessa farmaceutiska föroreningar, bland annat antibiotika, smärtstillande medel, kardiovaskulära läkemedel, blodfetsreglerande ämnen, östrogener och antidepressiva medel huvudsakligen kommer från behandlade och orenat avloppsvatten. Föroreningar av antibiotika är av särskilt intresse för människors hälsa på grund av att de förvärrar problemen med antibiotikaresistens. Rapporten ökar också bevisen på de negativa effekterna på människors hälsa av hormonstörande ämnen. Många läkemedel är utformade för att reglera hormonstörningar på det endokrina systemet.

Låga nivåer av många läkemedel har också visat sig ha en skadlig inverkan på det marina ekosystemet.

Studier runt om i världen, inklusive Australien, har visat att avloppsslam är kontaminerad med farmaceutiska föroreningar. Ingen av de riktlinjer för användning av avloppsslam i Australien och Nya Zeeland kräver testning för farmaceutiska föroreningar eller sammanställer "Säkra" nivåer, om de ens existerar.

Rapporten *"Läkemedelsföroreningar i miljön (Pharmaceutical Pollution in the Environment): frågor för Australien, Nya Zeeland och Stillahavsom-rådet"* innehåller data som visar förekomsten av flera läkemedel i avloppsslam, renat avloppsvatten, flodsystem och i marina sediment utanför Australien och Nya Zeeland samt de risker de utgör för miljön.

NTN kräver följande omedelbara åtgärder:

1. Genomföra bindande riktlinjer avseende läkemedelsföroreningar i avloppsslam och återanvändning av vatten
2. Stoppa användningen av avloppsslam som gödsel i avvaktan på ytterligare utredning av läkemedelsföroreningar
3. Investera i utveckling och användning av avancerad vattenreningsteknik för att ta bort läkemedelsföroreningarna.