BEKOGR
Beställargrupp konstgräs

7 december2021

Pernilla Holgersson, Anthesis, pernilla.holgersson@anthesisgroup.com

Agenda

- Välkommen
- Stockholm delar med sig av sina erfarenheter och sitt arbete med kemikalier
- Ayman Naim presenterar sitt examensarbete PFAS i konstgräs
- ”Provtagning av dagvatten från konstgräsplaner i samband med installation av filter”. Emelie Westerberg Järfälla kommun
- Kort om Zink och förorenad mark
- Frågestund

1 NO POVERTY
2 ZERO HUNGER
3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING
4 QUALITY EDUCATION
5 GENDER EQUALITY
6 CLEAN WATER AND SANITATION
7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY
8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH
9 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE
10 REDUCED INEQUALITIES
11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES
12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION
13 CLIMATE ACTION
14 LIFE BELOW WATER
15 LIFE ON LAND
16 PEACE, JUSTICE AND STRONG INSTITUTIONS
17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS
18 NON-TOXIC ENVIRONMENT

Kemikalier i konstgräs

- VOC, SVOC Volatile and semivolatile compounds
- Formaldehyd
- Ftalater Bis(2-ethylhexyl) phthalate, dibytyl phthalate
- Pyrener, PAH:er, benzothiazol Benzo(a)pyrene, phenanthrene, fluoranthene
- Styrene
- Metaller Pb, Zn, Cd, Cr, Co, As

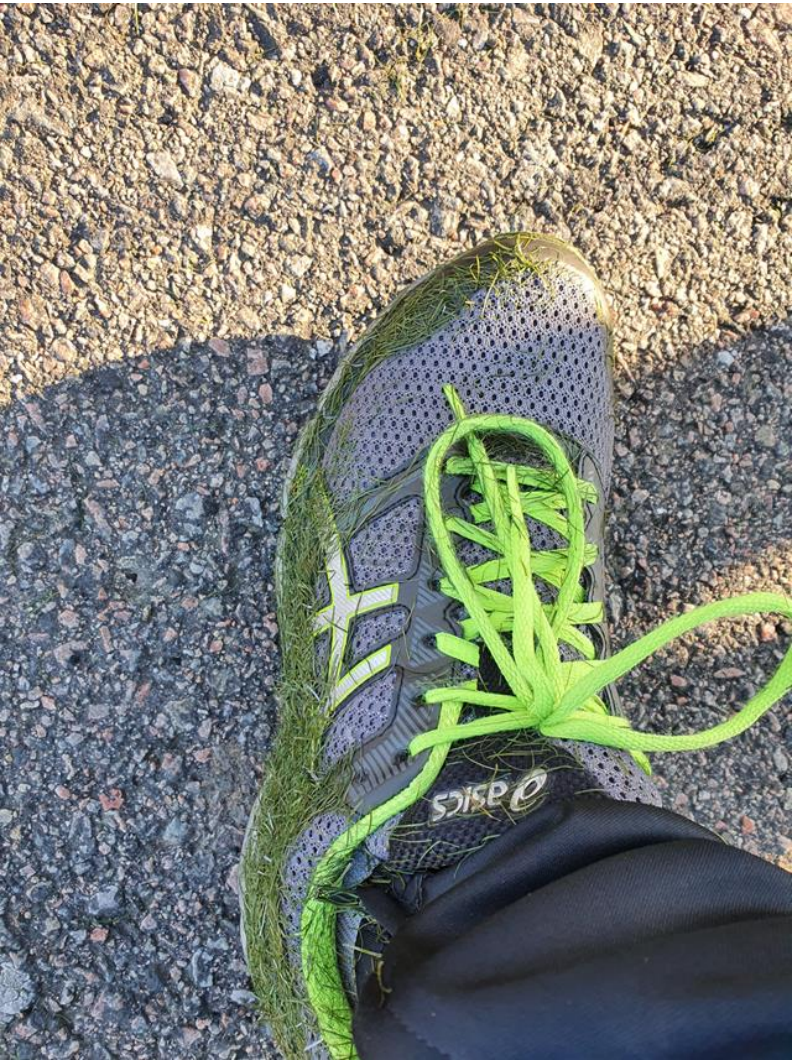
Synthetic Turf Field Recycled Tire Crumb Rubber Research Under the Federal Research Action Plan, US EPA (2019)

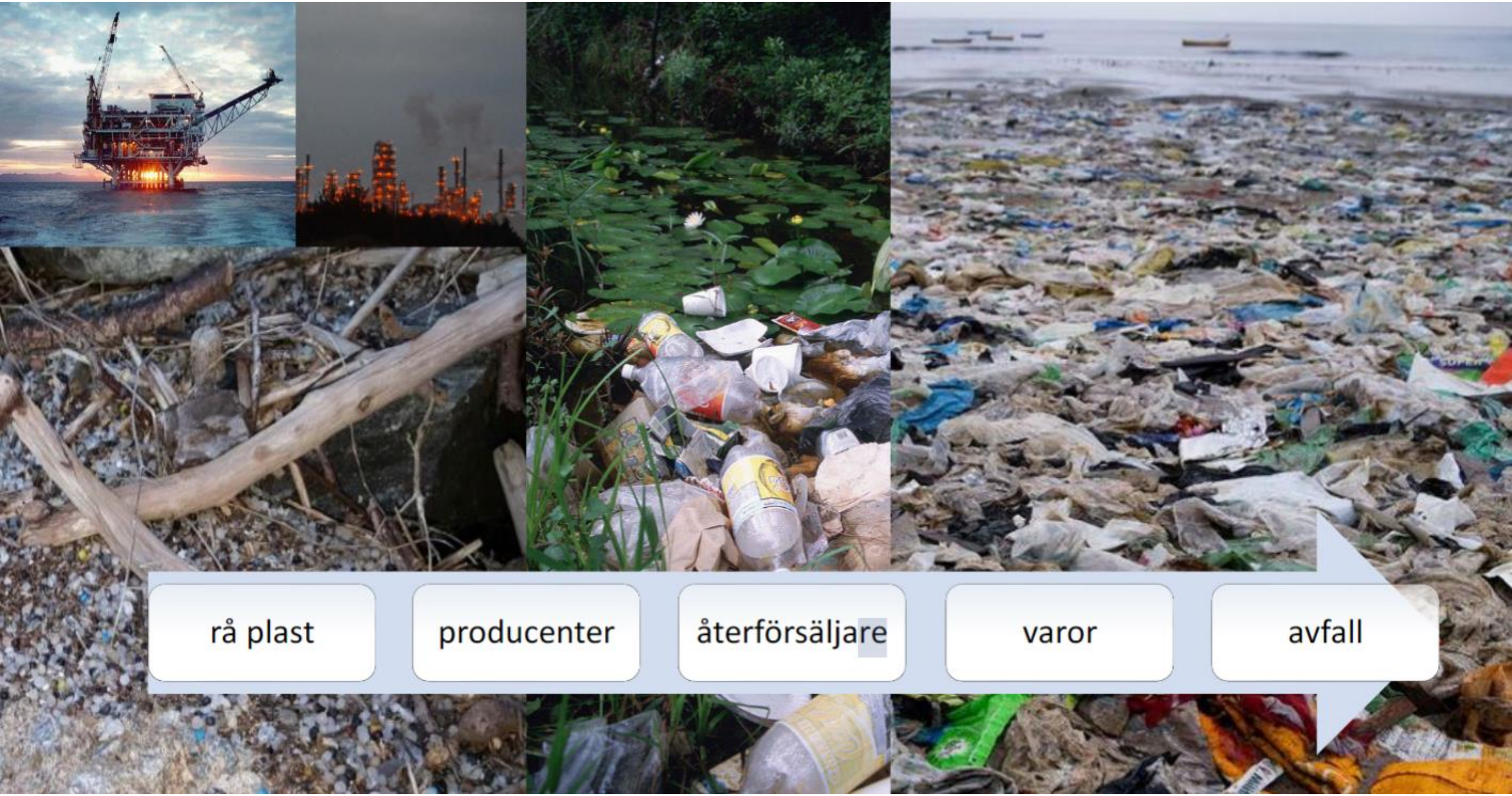
Riktvärden förorenad mark

- Naturvårdsverkets riktvärden inte är avsedda att tillämpas på sådana material som konstgrässystem som ju tillförs ett område
- utan riktvärdena är avsedda att bedöma om en föreliggande förorening innebär en risk för människors hälsa eller miljö och är beräknade utifrån andra antaganden än dem som skulle gälla för ett tillfört material

- Avhjälpande av föroreningar:
- https://www.naturvardsverket.se/vagledning-och-stod/avfall/plast-och-mikroplast/vagledning-om-konstgrasplaner/
- https://www.kemi.se/kemiska-amnen-och-material/konstgrasplaner-och-fallskydd

Tack för idag och lycka till framöver!




råplast
producenter
återförsäljare
varor
avfall