

Grönt ljus för Grön kemi?

Seminarium 23 mars 2011, Stockholm

Bättre kemiska produkter för en hållbar utveckling - finns det?

Vi står inför en framtid där kemikaliespridningen, klimathotet och sinande oljekällor kräver att samhället hittar nya lösningar. Framställning av kemiska produkter behöver ske från förnyelsebara råvaror och designas så att miljöpåverkan blir så liten som möjligt. Är "Grön kemi" vägen framåt?

Nationella substitutionsgruppen för kemiska produkter (NSG) bjuder in till ett seminarium om "Grön kemi".

Begreppet "Green Chemistry" myntades av kemisten Paul Anastas vid US Environmental Protection Agency 1991 och tar upp 12 principer för hur kemikalier ska tillverkas på ett hållbart sätt. Forskningen har sedan vidareutvecklat området och allt fler företag arbetar nu med att föra in hållbarhet i sin produktion.

Kom och lär dig mer om grön kemi, hur långt forskningen har kommit och vad marknaden kan erbjuda för produkter idag.

Nationella substitutionsgruppen för kemiska produkter (NSG) är ett nätverk mellan landsting, regioner, universitet och högskolor. Målet är att främja kunskapsöverföring inom kemikaliesubstitution och bidra till hållbar kemikaliehantering.

Tid: 23 mars kl 10:00-16:00

Plats: Karolinska Solna, Rolf Luft L1:00.

Karta: www.karolinska.se/OM/Kontakt/Hitta-hit/

PROGRAM

- 09:30 Registrering, kaffe och smörgås
- 10:00 Inledning och presentation av NSG
- 10:20 Vad är grön kemi? Bakgrund och de 12 principerna
- 11:00 Praktiska exempel
- 12:00 Lunch
- 13:00 Grön kemi hos en kemikalieleverantör, Akzo Nobel
- 13.30 Fade to green
– stegen mot grönare hudvårdsprodukter, ACO
- 14:00 Fika
- 14:30 Gröna alternativ och teknologier
– vad kan vi som leverantör göra för att minimera vårt avtryck i miljön?, Sigma
- 15:00 Ecoflameprotect
– flamskydd för en grönare värld, Ecoflameprotect
- 15.30 Avslutning

Anmälan: Anmäl dig till ulla.alenius@uadm.uu.se, senast 2 mars. Uppge namn, telefonnummer, arbetsplats och faktureringsuppgifter samt ange önskemål om kost.

Kostnad: 500 kr.

Kontakt: Annika Edlund, Uppsala universitet, telefon 0704 - 25 09 92