



Foto Maria Greger.

VÄXTER KAN RENA FÖRORENADE MILJÖER

Tisdag 21 november 2023 kl 19.00 – 20.30.

Växter har förmåga att ta upp och binda föroreningar. Mångårig forskning har visat att sanering av mark- och vattenföroreningar i industrimark och deponier, i jordbruksmark och i vattenmiljöer kan göras med hjälp av växter. Genom plantering av vide kan markrening ske av kvicksilver, arsenik, tungmetaller och organiska föroreningar. Avloppsvatten, dagvatten och läckagevatten från deponier kan renas med hjälp av undervattensväxter och ovanvattensväxter. Metoden har många fördelar, den är billig, miljövänlig och kan användas över stora områden, en naturlig åtgärdsmetod i tiden.

Maria Greger, docent i växtfysiologi vid Stockholms Universitet och delägare i åtgärdsföretaget PhytoEnvitech AB, med 30 års erfarenhet av arbete med växter i förorenade miljöer berättar om metoden. Kan detta vara en lämplig metod att använda vid sanering av föroreningarna i Bootippen och Dalkarlsängen?

Plats: Kommunalvägen 2 bv, Boo-salen i f d Boo Kommunhus. Busshållplats *Telegramvägen*.

Upplysningar: Kerstin Lundén 070-47 00 160.

Föredraget är ett samarr. med Naturskyddsföreningen i Nacka.



Boo Miljö- och Naturvänner

www.boonatur.se