

# Hav och samhälle 2014

Marstrand 15-16 oktober 2014

Peter Sörngård

[www.svensktvatten.se](http://www.svensktvatten.se)

@SvensktVatten



Svenskt Vatten

# Kommunala avloppsreningsverk

- fosfor – liten potential kvar
- kväve – potential kvar

svenska småorter renar fosfor bättre än Helcom:s rekommendationer och EU:s krav för storstäder

- men liten potential för havet kan vara viktig i den lokala sjön



# Tätorters avlopp och miljö kvalitetsnormer

- MKN God kemisk status
  - exempelvis kadmium, nonylfenol (och eventuell tre läkemedel)
- MKN God ekologisk status
  - närsalter
  - särskilt farliga ämnen, exempelvis koppar, krom, triklosan, bisfenol A och nonylfenoletoxylater(6)



# Kemikalier, livsstil, nya avloppsströmmar

- dagvatten och bräddningar – inte bara reningsverk
- reningsteknik kan hjälpa till
- åtgärder i tätorten allt viktigare
  - köttkonsumtion = kväve nedströms
  - hushållens varukonsumtion
  - byggmaterial, gator m.m.
  - diffusa vatten- och föroreningsflöden
  - utsläpp uppströms

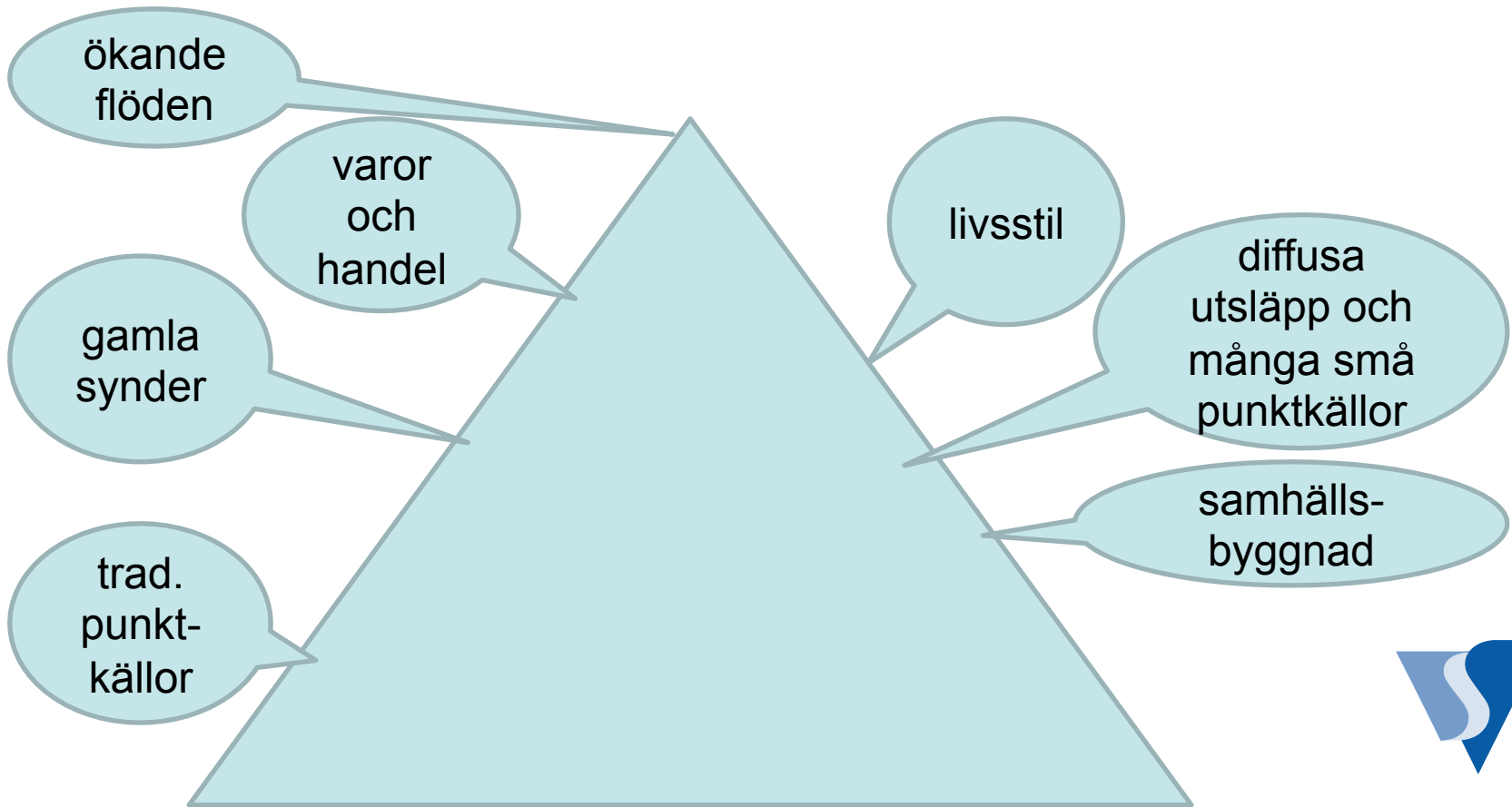


# Vad gör VA-branschen

- forskning och teknikutveckling
  - Vattenvisionen – FOI-agenda för vattensektorn
  - stödjer fyra forskarkluster
  - SVU-medel på 16 Mkr per år
- påverkar EU och samverkar internationellt
- uppströmsarbete
  - Revaq-certifiering mot kemiska ämnen uppströms
- lyfter allmänhetens intresse och kunskaper
  - kampanjen Mitt Vatten
- driver på om styrmedel och samhällsprocesser
- planerar och genomför VA-utbyggnader
- investerar mycket stora belopp
- utvecklar VA-organisationerna



# nutidsproblem



# Matcha styrmedel till nutidsproblemen

åtgärdsprogrammen måste bygga på redan tillgängliga styrmedel



# Hur få bättre åtgärdsprogram

- förändrad arbetsprocess för mer konkretion
  - mycket tidig dialog med dem som åtgärdar konkret
  - myndighetsorganisation som kan säkerställa en konkret, lokal och omfattande dialog
- politiken måste med
  - kommuner – vattenråd bara komplement
  - knyta samman miljömålsarbete och vattenförvaltning
  - styrmedel som passar till problemen
  - finansiering där sådan behövs
  - ta ställning till samhällskonsekvenser nationellt

