

# Rammer for fastsættelse af kvalitetskrav- Styrelsen for Patientsikkerhed

ATV. Fremtidens Grænseværdier, 5. september 2024

*Susanne Hougaard Bennekou. Chefkonsulent, Ph.D. Humanbiologi*

# Indhold

- STPS rolle i drikkevandssager
- STPS sundhedsmæssige vurdering
- Hvad ser vi ind i ?



# STPS Rolle ? Sundhedsfaglig rådgivning til myndigheder



STPS giver en udtalelse til miljømyndigheden:

- Konkret vurdering af om en miljøforurening udgør en risiko for menneskers sundhed.
- Anbefalinger om tiltag til forebyggelse af yderligere eksponering af befolkningen for en miljøforurening.

Miljømyndigheden træffer afgørelse om afhjælpende tiltag.

STPS rådgiver alene myndigheder. Vi rådgiver ikke borgere.



# Rådgivning og behandling af den enkelte borger

Borgere der er syge eller har bekymringer over helbredet skal opsøge egen læge,

der ved behov kan indhente rådgivning eller henvise til udredning hos relevant speciallæge, f.eks. på en miljø- og arbejdsmedicinsk klinik.



# Sundhedsfare?



## Vandforsyningsloven



**§ 62.** Opfylder vandet i et vandforsyningssystem ikke de kvalitetskrav, der er fastsat i loven eller regler udstedt i medfør af loven, kan kommunalbestyrelsen give påbud om, at anlægget skal ophøre midlertidigt eller for bestandigt, eller om andre foranstaltninger, herunder at forbrugerne skal træffe sikkerhedsforanstaltninger. Tilsvarende gælder, hvis **vandet bedømmes at være sundhedsfarligt**, eller hvis der efter kommunalbestyrelsens skøn er **nærliggende fare for, at vandet i et vandforsyningssystem kan blive sundhedsfarligt**. Endvidere kan kommunalbestyrelsen påbyde, at der skal gives information eller underretning til forbrugerne, jf. stk. 6 og 7, herunder om måden herfor.

*Stk. 3.* Bedømmes vandet i et vandforsyningsanlæg eller vandforsyningssystem, som er omfattet af stk. 2, at være sundhedsfarligt, eller er der efter kommunalbestyrelsens skøn nærliggende fare for, at vandet kan blive sundhedsfarligt, skal kommunalbestyrelsen uden unødigt ophold give påbud om, hvilke foranstaltninger efter stk. 1 der skal træffes til imødegåelse heraf.

*Stk. 4.* Bedømmes vandet i et vandforsyningsanlæg eller vandforsyningssystem, som ikke er omfattet af stk. 2, at være sundhedsfarligt, skal kommunalbestyrelsen beslutte, om der bør træffes foranstaltninger efter stk. 1.

*Stk. 5.* Kommunalbestyrelsens afgørelse af, om vandet er sundhedsfarligt, skal ske efter drøftelse med **Sundhedsstyrelsen Styrelsen for Patientsikkerhed**.

# Overskridelser i drikkevand Kommune og STPS

**Kommunen er ansvarlig for den miljøtekniske vurdering**

- Er undersøgelsen retvisende? Prøveantal og steder, analyse metode mm.

**STPS er ansvarlig for den sundhedsfaglige vurdering**

- Er der en akut sundhedsfare eller der er en risiko ved lang tids eksponering?
- Skal der meddeles restriktioner for brugen af vandet?
- Skal der kommunikeres særlige budskaber til følsomme forbrugere, hospitaler, børn, sårbare personer?
- Skal der kommunikeres til vagtcentral (regionernes AMK), praktiserende læger, Statens Serum Institut mm.?



# Hvad baseres STPS rådgivning på?

- STPS foretager en konkret sundhedsfaglig vurdering ved fund af et eller flere kemiske stoffer i drikkevand
- STPS tager ved rådgivning udgangspunkt i Miljøstyrelsens kvalitetskriterier
- Hvis der ikke er etableret et dansk kvalitetskriterie kan rådgivningen baseres på
  - Andre autoritative vurderinger – f.eks. WHO, EFSA, Health Canada, US-EPA
  - Ekstrapolation til lignende stoffer
  - En forsigtig tilgang såsom Threshold of Toxicologic Concern (TTC)

STPS etablerer *ikke* referenceværdier (ADI'er/TDI'er) eller kvalitetskrav



# Hvad er fremtidsscenariet?



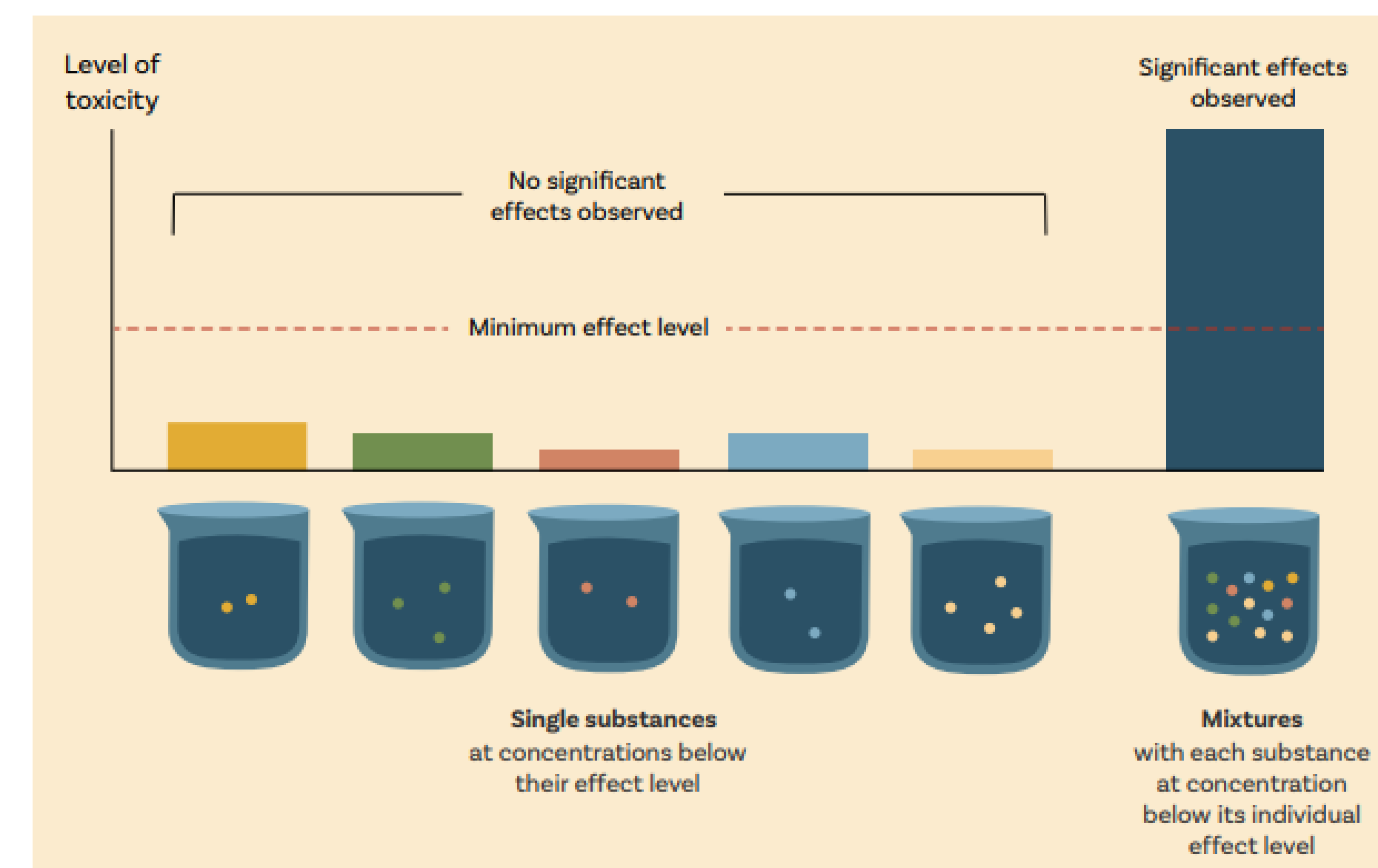
## Komplekse situationer

Fund af mange forskellige stoffer uden eller med sundhedsbaserede kvalitetskrav, over eller under kvalitetskrav

Teknisk svært at udbedre drikkevandskvaliteten – vejes op mod risikoen ved ikke at have adgang til almen vandforsyning

Der er behov for at vurdere:

- Stoffer med få data både fare-data og eksponeringsdata– metabolitter
- Mixture risiko - stoffer med forskellige kritiske effekter
- Risiko-rangering - – identifikation af "risk-drivers"
- Risk-benefit
- En **hurtig konkret** vurdering – afværge fremtidig eksponering hvis påkrævet





# Spørgsmål?

