

Övervakningsprogram för nya prioriterade ämnen



Krav enligt WFD

- Övervakning ska ske där utsläpp av prioriterat ämne sker
- Behov av att även inkludera bakgrundsbelastningen via tex atmosfärisk deposition och diffusa källor
- Påverkans- och riskanalys viktig utgångspunkt för design av övervakningsprogrammet



Olika typer av övervakning

Kontrollerande övervakning;

- Ska ge en bild av den övergripande vattenstatusen i distriktet

Operativ övervakning;

- Ska ligga till grund för att fastställa status på de vattenförekomster som bedöms ligga i riskzonen att inte uppnå god status. Den operativa övervakningen ska även användas till att följa upp ifall effekterna av de åtgärdsprogram som satts in uppnår önskad effekt och mål.



Stegvis arbetsätt

1. Påverkansbedömning – VM5 (Klart)
2. Framtagande av behov av övervakning – VM5 (Klart)
3. Bristanalys utifrån dagens övervakning – VM5 (Klart)
4. Se över möjlighet att åtgärda bristerna genom nationell och regional miljöövervakning (inkl ev extra finansiering)– NV/HaV/Lst (inväntar svar)
5. Se över möjlighet att inkludera recipientkontroll – HaV/NV/Lst (inväntar svar)
6. Ta fram ett program som kan rapporteras (rapport) – VM5 (klart så långt det går)
7. Rapportering senast 22 december (skicka underlag till HaV senast 22 november)
8. Fortsatt arbete inom Full koll på våra vatten



Principer för urval av ämnen som ska ingå i övervakningen

- Tillåtet i Sverige
- Ingår i miljöövervakningen och det finns analysdata
- Påträffas inom miljöövervakningen
- Statusklassning för ytvatten tillgänglig
- PBT-ämne (persistent, bioackumulerbart, toxiskt)
- Försäljning av ämnet förekommer
- Representativ analysmetod



Vilka ämnen är aktuella för övervakning?

Miljö-, källor och spridnings-egenskaper	Dikofol	Perfluoroktan-sulfonsyra och dess derivat (PFOS)	Kinoxifen	Dioxin och Dioxinlika föreningar	Aklonifen	Bifenox	Cybutryn	Cypermetrin	Diklorvos	Hexabrom-cyklododekan (HBCDD)	Heptaklor och Heptaklor-epoxid	Terbutryn
Vattenlösligt		●							●			♦
Bio-ackumulerande	●	●	●	●	●	♦				●	●	
Persistent	●	●	●	●	●	♦	●	♦		●	●	●
uPBT		●		●						●	●	
Trend-övervakning	●	●	●	●						●	●	
Binder till sediment	●	●	●	●	●		●	●		●	●	
Atmosfärisk transport		●							♦	●	♦	
Tillåtet i Sverige					●	●		●				♦
Förekommande i miljön		●		●	♦		●	♦	♦			♦
Uppnår ej god kemisk ytvatten status		●		●	♦		♦		♦			
Punktkällor		●		●	♦		●	●	♦	♦		♦
Kontrollerande Övervakning	♦	●		●						●	♦	
Operativ Övervakning		●	♦	●	●	●	●	●	●			●
Ej aktuell för övervakning	♦		♦								♦	

Störst risk att finnas i miljön:

- PFOS ✓
- Dioxin och Dioxinliknande ämnen ✓
- Cybutryn ✓
- HBCDD ✓

Tillåten användning i Sverige:

- Aklonifen ✓
- Bifenox ✓
- Cypermetrin ✓
- Terbutryn ✓

Ämnen som inte påträffats i miljön/användning inte längre tillåten:

- Dikofol (✓)
- Diklorvos (✓)
- Kinoxifen (✓)
- Heptaklor/Heptaklorepoxid (✓)

- ✓ Prioriterad för övervakning
- (✓) Inte lika prioriterad



Rapport (ska inkluderas i rapporteringen)

- Del 1 - genomgång av prioämnen
 - Användning och egenskaper
 - Påverkanstryck
 - Resultat från övervakning
- Del 2 – brist- och behovs analys per ämne, inkl val av matris (vatten, biota, sediment)
- Del 3 – framtaget övervakningsprogram som ska rapporteras
- Bilagor (detaljerade beskrivningar an ämnena)



Beslut om övervakningsprogram

- Bottenhavet
- Norra Östersjön
- Västerhavet



Förslag till ställningstagande på dagens möte

- Vattendelegationen ställer sig bakom att kansliet fortsätter arbetet med att ta fram övervakningsprogram för nya prioriterade ämnen i distriktets ytvatten enligt presenterad plan. Underlag för beslut på delegationens möte 11 december kommer att skickas ut senast den 22 november.

