

På gång inom vattenförvaltningen

Med fokus på bekämpningsmedel

Teresia Wällstedt

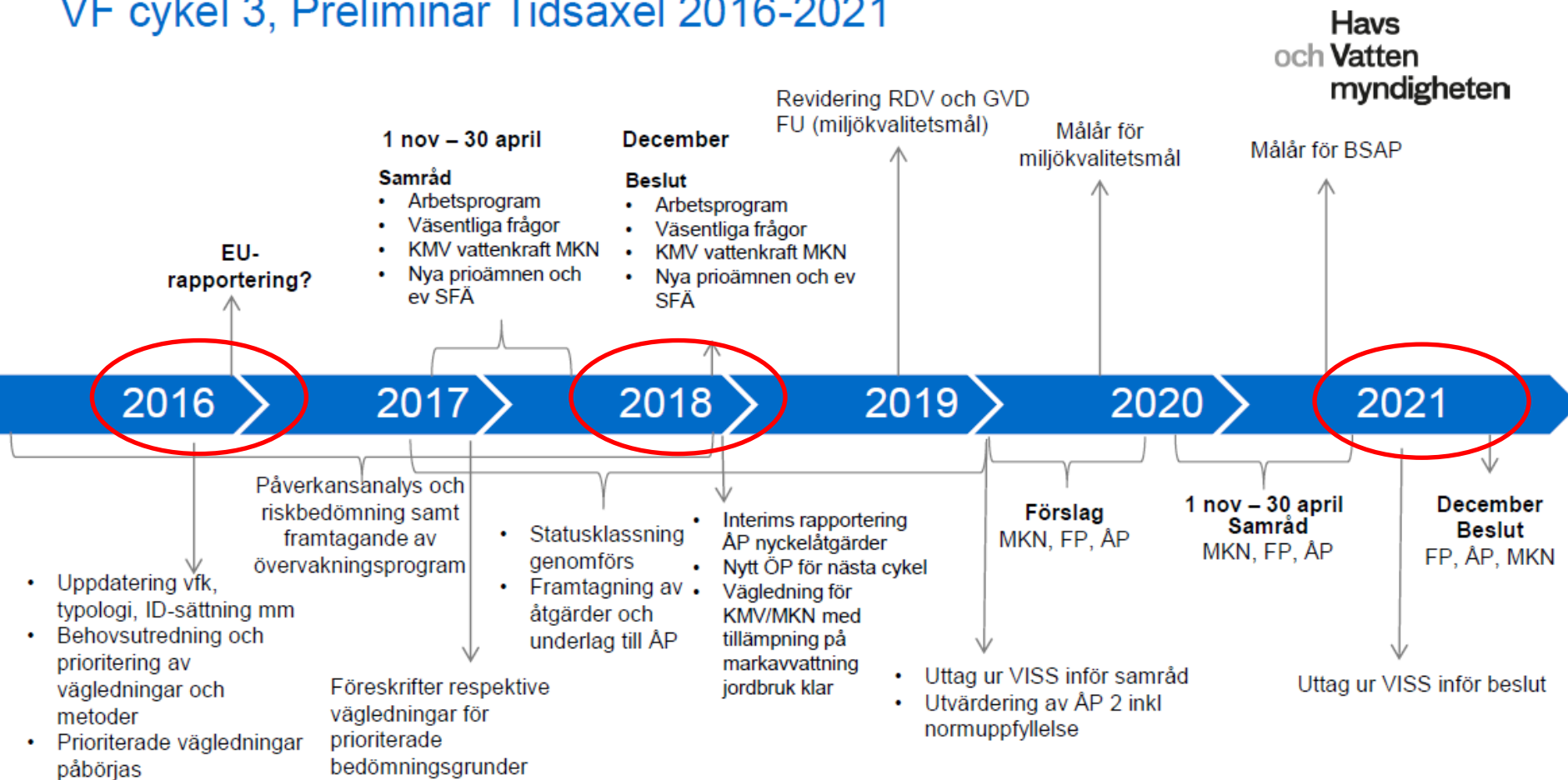


Upplägg

- *Preliminär tidsaxel till 2021*
- *Ny vägledning från HaV*
 - *Statusklassificering, några exempel*
- *Nästa 6-årscykel*
 - *Reviderade bedömningsgrunder*
 - *Påverkansanalys*
 - *Vägledningar*



VF cykel 3, Preliminär Tidsaxel 2016-2021



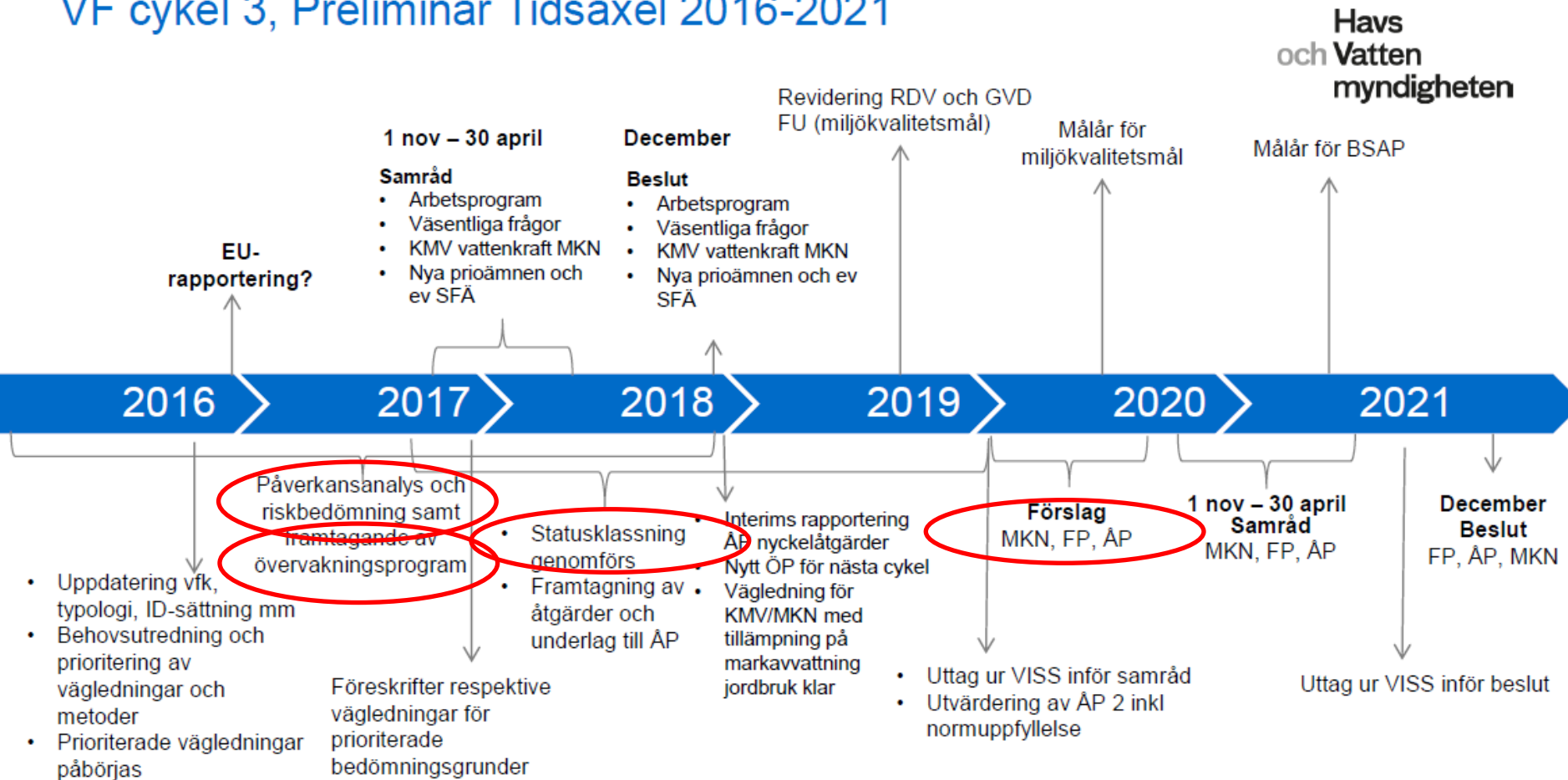
2016-07-01

Marie Berghult

Genomförande av AP sker löpande under hela perioden och årlig uppföljning görs
Samordning med Åtgärdsprogram för Havsmiljön ska säkerställas för relevanta arbetsmoment



VF cykel 3, Preliminär Tidsaxel 2016-2021



2016-07-01

Marie Berghult

Genomförande av AP sker löpande under hela perioden och årlig uppföljning görs
Samordning med Åtgärdsprogram för Havsmiljön ska säkerställas för relevanta arbetsmoment



Ny vägledning från HaV

- Miljögifter i vatten – klassificering av ytvattenstatus. Vägledning för tillämpning av HVMFS 2013:19
- HaV rapport 2016:26
- Inte officiell ännu, men beräknas komma snart



Statusklassificering enligt HaVs vägledning, HaV 2016:26

- Maximal tillåten koncentration för akut exponering
 - Om maximal tillåten koncentration för vatten överskrids klassificeras status inte som god, även om bedömningsgrunder för sediment, biota eller årsmedelvärde i vatten inte överskrids.
- Årsmedelvärden för kronisk exponering
 - ”Lämplig övervakningsfrekvens”, baseras bl.a. på
 - Variation
 - Hur långt från bedömningsgrund uppmätta koncentrationer ligger
 - Analysosäkerhet



Statusklassificering enligt HaVs vägledning, HaV 2016:26

5!

Beräknade medelvärden behöver inte alltid baseras på mätningar under hela året

I vissa fall kan det vara motiverat att räkna ut medelvärden baserade på perioder som är kortare än ett år. Detta gäller då ämnena, som flera bekämpningsmedel, förekommer ihållande under en förhållandevis lång period i jämförelse med förväntad livscykel hos de organismer som finns på platsen, men endast en viss säsong eller årstid. Det gäller också om halterna varierar säsongsvis beroende på ihållande lågflödesperioder.



Statusklassificering enligt HaVs vägledning, HaV 2016:26

Medelvärden

- Värden under kvantifieringsgränserna halveras vid medelvärdesberäkningen, med undantag för sådana gränsvärden som bygger på summan av flera kongener.
- Om medelvärdet för uppmätta halter hamnar under kvantifieringsgränsen och kvantifieringsgränsen samtidigt är högre än gränsvärdet ska resultaten inte beaktas vid bedömning av status.
- Att utvärdera årsmedelvärden enbart utifrån ett enstaka stickprov är inte lämpligt.
- Om uppmätta halter tydligt avviker från en normalfördelning är det rimligt att utgå ifrån median istället för aritmetiskt medelvärde vid klassificering.



Statusklassificering enligt HaVs vägledning, HaV 2016:26

Passiv provtagning

- Om enbart data erhållen med hjälp av passiv provtagning finns att tillgå i samband med klassificering bör denna göras med försiktighet. En passiv provtagare tar inte upp den andel som är partikelbunden, vilket gör att den främst lämpar sig för sådana ämnen där bedömningsgrunder uttrycks för löst koncentration, dvs metaller.
- För andra ämnen kan resultaten främst användas för att "fälla" i de fall uppmätta koncentrationer överskrider värdena i bedömningsgrunderna. Detta gäller i synnerhet för sådana organiska ämnen som i hög grad även binder till partiklar.
- Därutöver finns en del tekniska aspekter som behöver beaktas, såsom om provtagaren har validerats för den aktuella substansen.



Planer för nästa 6-årscykel, 2016-2021

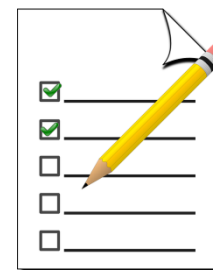
- HaV
 - Revidering av HVMFS 2013:19, nya SFÄ
 - Vägledning, påverkan och risk för miljögifter (2017)
 - Vägledning Rimlighets/osäkerhets/expertbedömning (2017)
- VM
 - Påverkansanalys för utvalda grupper av miljögifter, inklusive bekämpningsmedel
 - MKN - ev längre tidsfrister än 2027



Bedömningsgrunder för miljögifter i ytvattenmiljö. Revidering av bilaga 2, 5, 6 till HVMFS 2013:19

Process

- 1) Förslagslista
- 2) Urval och prioritering
- 3) Substansrapporter
 - a) Underlagsdata sammanställs och granskas
 - b) Beräkningar av värden, färdigställande av prel faktablad
- 4) Internationell kommunikation
- 5) Remiss, slutligt fastställande i föreskrift



Beslut väntas under hösten 2017

Bekämpningsmedel (godkända) –

nya ämnen som övervägs

| Substans | Fyndfrekvens över rikt | Mål-organismer | Nuvarande riktvärde/förslag |
|-----------------------|------------------------|----------------|-----------------------------|
| imidaklopid | >2,8% | Insekticid | 0,06 ug/l (SLU) |
| pikoxystrobin | 5,6% | Fungicid | 0,01 ug/l (SLU) |
| esfenvalerat | 1,7% | Insekticid | 0,0001 ug/l (KEMI) |
| pyraklostrobin | 1,2% | Fungicid | 0,01 ug/l (SLU) |
| tiaklopid | 1% | Insekticid | 0,03 ug/l (SLU) |
| triflurosulfuronmetyl | 1% | Herbicid | 0,03 ug/l (KEMI) |
| cyprodinil | 1% | Fungicid | 0,2 ug/l (KEMI) |

- Motiv:

- Riktvärden (Kemi 2004) eller föreslagna riktvärden (SLU 2011) överskrids. Hyndfrekvens över dessa anges i tab (NV).
- För imidaklopid har nytt PNEC tagits fram (4,8 ng/l). Utgår man från detta troligen fler överskridanden och i hög grad. Även risk för indirekta effekter på fåglar.
- Ev avvakta med de medel som nu eventuellt riskbedöms, alt europeiska GV på gång (kemisk status). Men i övrigt motiverat se över befintliga riktvärden/förslag

Planer för nästa 6-årscykel, 2016-2021

- HaV
 - Revidering av HVMFS 2013:19, nya SFÄ mm
 - Vägledning, påverkan och risk för miljögifter (2017)
 - Vägledning Rimlighets/osäkerhets/expertbedömning (2017)
- VM
 - Påverkansanalys för utvalda grupper av miljögifter, inklusive bekämpningsmedel
 - MKN - ev längre tidsfrister än 2027



Tack för mig

