

# Växtskyddsrådet

Uppföljning och revidering av  
Nationell handlingsplan för  
hållbar användning av  
växtskyddsmedel



# Upplägg

- Vad säger Hållbarhetsdirektivet (2009/128/EG) om de nationella handlingsplanerna, NAP.
- Innehåll i nuvarande handlingsplan för perioden 2013-2017
  - Mål
  - Indikatorer och uppföljningsmått
- Uppföljning av nuvarande plan och framarbetande av ny plan för perioden 2018-2022
- Andra aktiviteter som rör hållbarhetsdirektivet

# Handlingsplanens innehåll

- Fastställa kvantitativa mål, riktmärken, åtgärder och tidtabeller för att minska riskerna med och konsekvenserna av användningen av bekämpningsmedel för människors hälsa och miljön
- Uppmuntra utvecklingen och införandet av integrerat växtskydd och alternativa metoder eller tekniker för att minska beroendet av bekämpningsmedel

Målen får omfatta olika områden, t.ex. arbetarskydd, miljöskydd, resthalter, användning av särskild teknik eller användning på särskilda grödor.



# Handlingsplanens innehåll

- I handlingsplanen ska man beskriva de åtgärder som ska genomföras för att Hållbarhetsdirektivets artiklar 5-15 ska uppfyllas och för att man ska nå handlingsplanens uppsatta mål.
  - ✓ Art 5 – Utbildning
  - ✓ Art 6 – Krav för försäljning
  - ✓ Art 7 – Information och medvetandehöjande åtgärder
  - ✓ Art 8 – Funktionstest
  - ✓ Art 9 – Flygbesprutning
  - ✓ Art 10 – Information till allmänheten om vindavdrift
  - ✓ Art 11 – Särskilda åtgärder för skydd av vattenmiljön och dricksvatten
  - ✓ Art 12 – Minskad användning/risker i särskilda områden
  - ✓ Art 13 – Hantering och lagring samt behandling av rester och förpackningar
  - ✓ Art 14 – Integrerat växtskydd
  - ✓ Art 15 – Indikatorer



# Handlingsplanens innehåll

- Indikatorer för att övervaka användningen av växtskyddsmedel som innehåller särskilt farliga verksamma ämnen
- Prioriteringar, såsom verksamma ämnen, grödor, regioner eller brukningsmetoder, som kräver särskild uppmärksamhet
- God praxis som kan tjäna som exempel och för att uppmuntra utvecklingen och införandet av integrerat växtskydd och alternativa metoder eller tekniker.



# Handlingsplanens innehåll

- När medlemsstaterna upprättar och ändrar sina nationella handlingsplaner, ska de beakta de planerade åtgärdernas hälsomässiga, sociala, ekonomiska samt miljömässiga effekter och ta hänsyn till särskilda nationella, regionala och lokala förhållanden och till alla grupper av berörda parter.
- De nationella handlingsplanerna ska ses över minst vart femte år, och alla väsentliga ändringar ska rapporteras till kommissionen.



# Mål i nuvarande handlingsplan

- Riskerna för miljön och hälsan ska minska
- Halter av växtskyddsmedel i yt- och grundvatten ska vara nära noll i linje med riksdagens miljökvalitetsmål Giftfri miljö 2020,
- Resthalter av växtskyddsmedel i inhemskt odlade vegetabilier ska vara låga och inte innebära risker för konsumenten,
- Risker för yrkesmässiga användare av växtskyddsmedel ska vara små genom att skyddsåtgärder vidtas och arbetsrutinerna utformas på lämpligt sätt, och
- Uthålliga odlingssystem, vilket bl.a. inkluderar alternativa metoder och tekniker, ska utvecklas och tillämpas i ökad omfattning för att minska beroendet av kemiska växtskyddsmedel.



# Indikatorer och uppföljningsmått i nuvarande plan

- Miljö- och hälsoriskindex
- Toxicitetsindex
- Andel ekologiskt odlad jordbruksmark
- Antal företag med skyddszoner och sammanlagd areal med skyddszoner
- Andel barrträdsplantor som skyddas med icke kemiska metoder
- Andel icke kemiskt betat utsäde
- Användning av tillväxtreglerande medel i andra grödor än råg
- Användning av växtskyddsmedel för nedvissning eller ogräsbekämpning senare än en månad före skörd i stråsädesodlingar
- Halter av växtskyddsmedel i yt-, grund- och dricksvatten





# Indikatorer och uppföljningsmått i nuvarande plan

- Statistik över försäljning av produkter som innehåller de verksamma ämnena bentazon, pendimetalin och pyretroider
- Resthalter i inhemskt odlade vegetabilier inklusive spannmål - totalt intag
- Risker vid yrkesmässig användning av växtskyddsmedel ska vara små
  - Alla som yrkesmässigt använder växtskyddsmedel använder föreskriven skyddsutrustning
  - Minst 95% av alla sprutor är utrustade med sköljvattentank
  - Minst 70 % av sprutorna är utrustade med preparatpåfyllare och tankspolingsutrustning
  - Alla som fyller en spruta har rutiner som minimerar hälso- och miljöriskerna vid hantering av växtskyddsmedel
  - Alla som yrkesmässigt använder växtskyddsmedel förvarar dessa på godtagbart sätt
- Rapport från tillsynsprojekt om tillämpning av regler om IPM



# Prioriteringar och god praxis i nuvarande plan

Identifierade prioriteringar som kräver särskild uppmärksamhet

- Efterbehandling av frukt och matpotatis, och
- Jorddesinfektion med undantag för prydnadsväxter och användning i plantskola.

God praxis som kan tjäna som exempel för att uppnå direktivet

- Tillväxtreglering i annan stråsäd än råg, och
- Nedvissning eller ogräsbekämpning senare än en månad före skörd i odlingar av stråsäd avsedd för produktion av livsmedel eller foder.

# Förväntningar från EU kommissionen

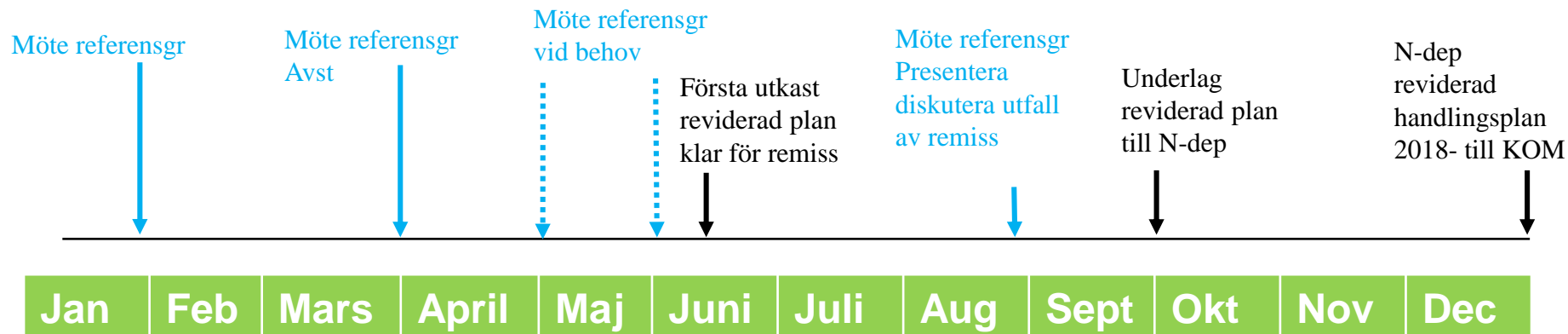
- Reviderade NAP förväntas vara kommissionen tillhanda i slutet av 2017 och de flesta MS kommer revidera sina planer under året.
- Kommissionen förväntar sig inga dramatiska förändringar, i princip räknar de med att nuvarande planer används som underlag. MS ombeds dock att ta goda exempel och svagheter från FVOs rapport i beaktande
- Följebrev med handlingsplanen där huvudsakliga förändringar pekas ut.

# Aktiviteter under året

Uppföljning av nuvarande plan och framarbetande av ny plan för perioden 2018-2022

- **Arbetsgrupp** på Jordbruksverket bestående av medarbetare på rådgivningsenheterna, miljöregelenheten och miljöanalysenheten. Gruppen inhämtar och sammanställer data för indikatorer och uppföljningsmått och analyserar utveckling och om målen uppfylls. Uppdaterar text map lagstiftning mm.
- **Referensgrupp** bestående av berörda myndigheter, dvs KEMI, Naturvårdsverket, Livsmedelsverket, Arbetsmiljöverket, HaV, SGU och Skogsstyrelsen. Referensgruppen lämnar synpunkter på arbetsgruppens analyser samt hur omfattande revidering som behöver göras.

# Aktiviteter under året



---

Enkät om  
yrkesmässig anv av  
växtskyddsmedel och  
skyddsutrustning vid  
behörighetskurser

---

Ta in skriftliga synpunkter från  
-Referensgrupp  
-Intresse och branschorganisationer  
-Allmänhet

---

Underlag bearbetas  
av N-dep

# Relaterade händelser under året

- Besvara frågeformulär om hållbarhetsdirektivet som kommissionen skickat ut – görs av alla MS. Kommer ligga till grund för en rapport om implementeringen av Hållbarhetsdirektivet.
- Fact finding mission som genomförs i sex medlemsländer

Sverige (12-16 juni)

Danmark

Nederländerna

Tyskland

Polen

Italien