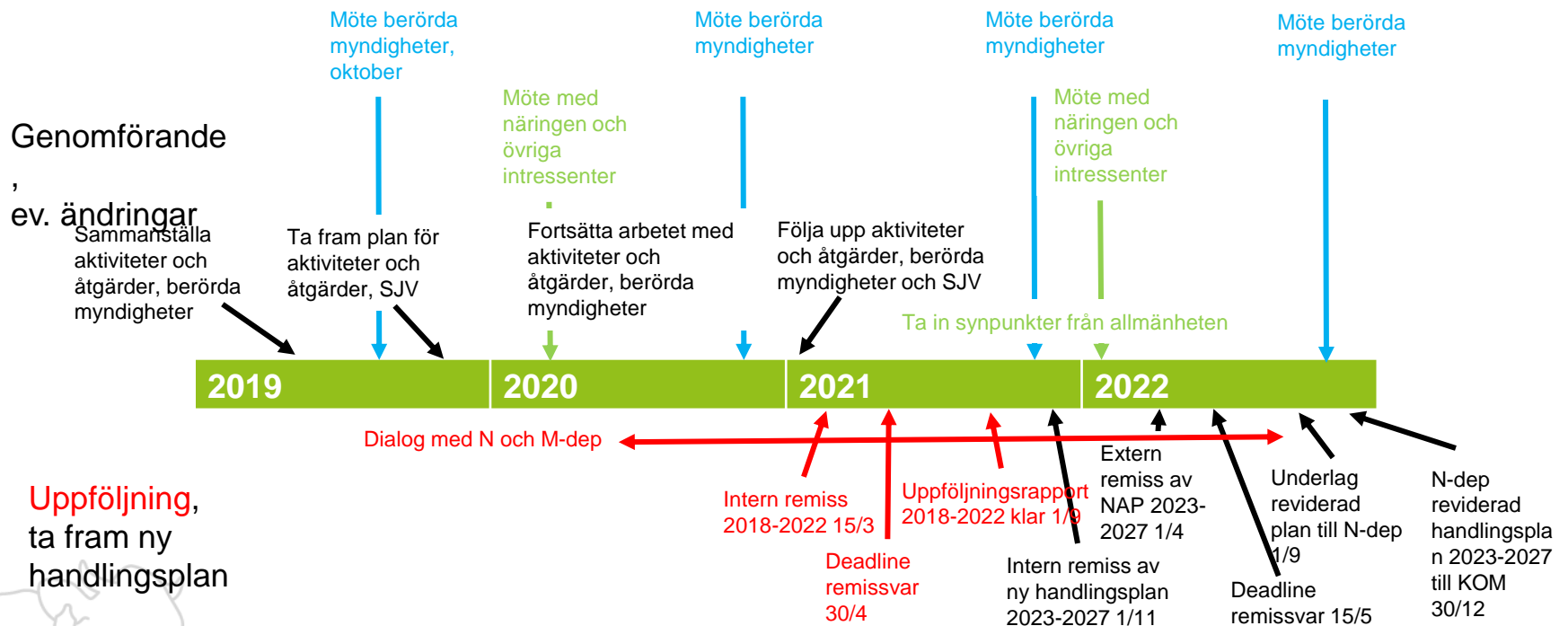


Tidsplan 2019-2022



Målen i NAP 2019-2022

Mål 1: Riskerna för miljön och hälsan ska minska,

Mål 2: Halter av växtskyddsmedel i yt- och grundvatten ska minska successivt för att bli nära noll i linje med riksdagens miljö kvalitetsmål Giffri miljö,

Mål 3: Resthalter av växtskyddsmedel i inhemskt odlade vegetabilier ska vara fortsatt låga och riskerna för konsumenten ska totalt sett fortsatt minska,

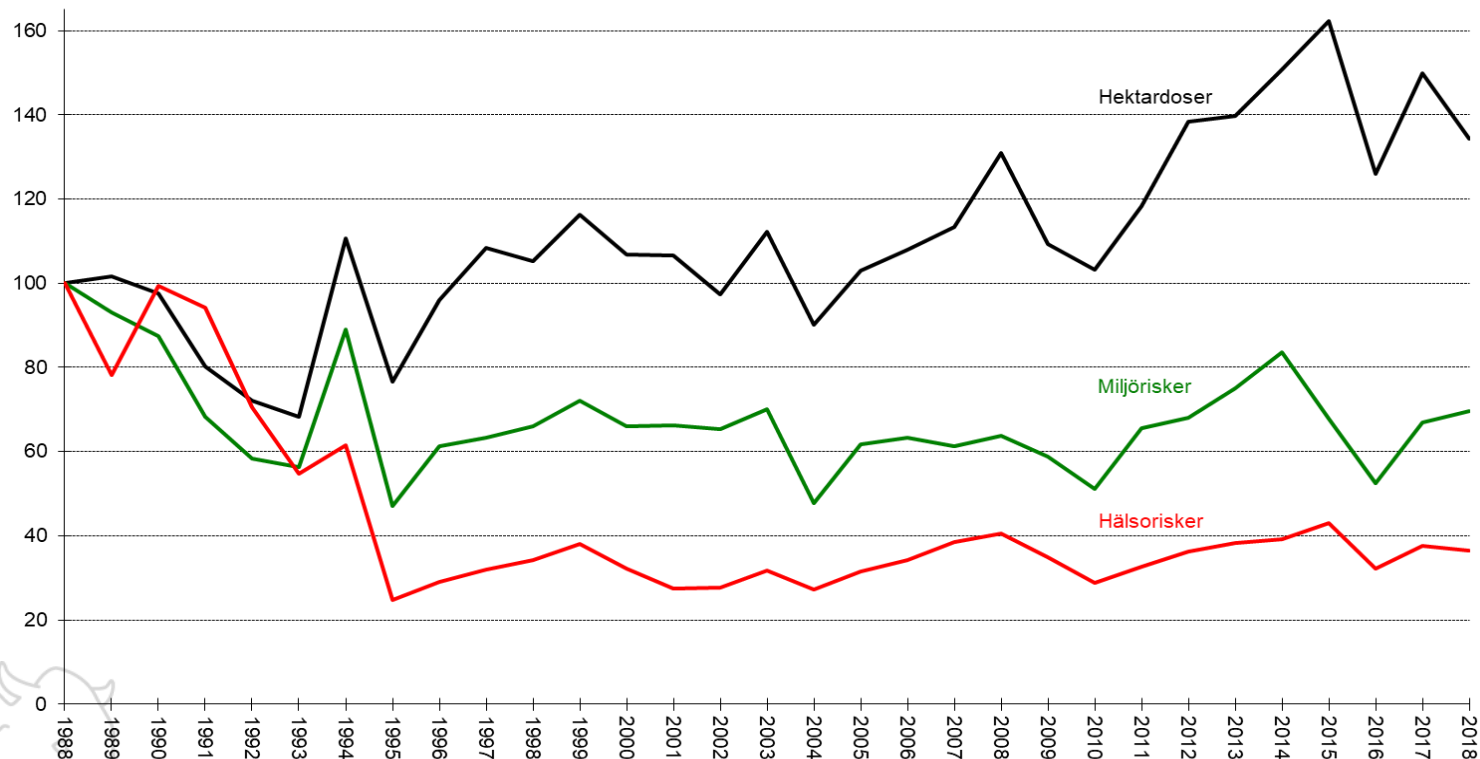
Mål 4: Risker för yrkesmässiga användare av växtskyddsmedel ska minska genom att skyddsåtgärder vidtas och arbetsrutinerna utformas på lämpligt sätt,

Mål 5: Hållbara odlingssystem ska utvecklas och tillämpas i ökad omfattning för att minska beroendet av kemiska växtskyddsmedel. Intensiteten i användningen av kemiska växtskyddsmedel ska minska, att öka andelen ekologisk areal är ett sätt att åstadkomma detta. Utvecklingen av hållbara odlingssystem inkluderar bl.a. alternativa metoder och tekniker, sortval, jordbearbetning, växtföljd och andra förebyggande åtgärder.

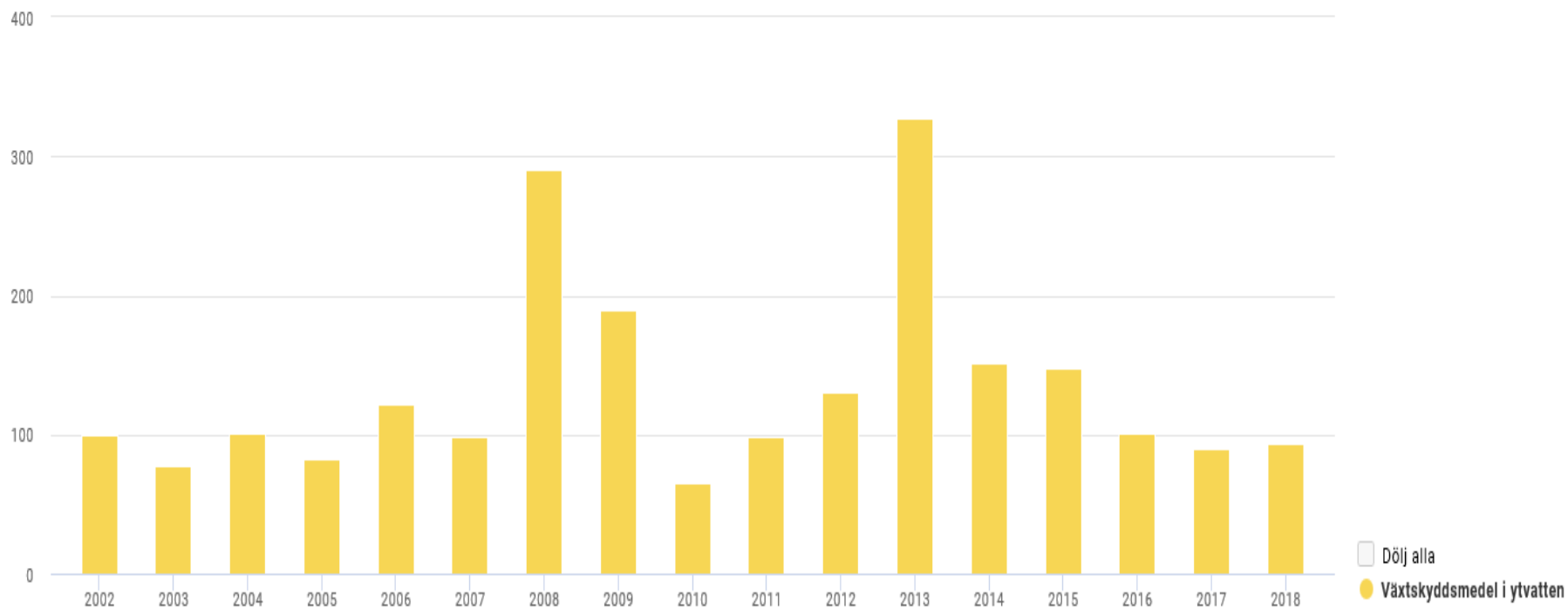
Mål 6: Användningen av växtskyddsmedel som är skadliga för pollinerande insekter ska begränsas så att riskerna minimeras.

Handlingsplaner enligt direktivet 2009/128
- 2013 - 2017
- 2019 - 2022

Riskindex växtskyddsmedel 1988-2018



Växtskyddsmedel i ytvatten, toxicitetsindex



Åtgärder

- Åtgärder enligt direktivet
- Ökad andel ekologiskt odlad jordbruksmark
- Ökad areal skydds zoner
- Utbildning, information och rådgivning
 - För att minska riskerna med höstbehandling, herbicider
 - För att minska riskerna vid användning av bifarliga preparat
 - Om pollinerarnas utsatthet, bl.a. genom anpassning av odling
 - Om egenkontroll mm för hantering av växtskyddsmedel
 - Om integrerad produktion
- Förbättrad produkt- och användningsinformation
- Vidareutveckling av tillsynsvägledning

Indikatorer (1/2)

Indikator	Mål 1	Mål 2	Mål 3	Mål 4	Mål 5	Mål 6
Nationella riskindexet för hälsa och miljö	x					
Toxicitetsindex	x	x				
Andelen ekologiskt odlad jordbruksmark	x	x	x		x	x
Antal företag med skydds zoner och skyddszonernas sammanlagda areal	x	x				
Andel barrträdsplantor som skyddas med mekaniskt skydd	x				x	
Andel icke kemiskt behandlat utsäde	x				x	
Andel växthusodlare som använder bekämpning med NIS	x		x		x	
Andel av höstsådd areal som behandlas med herbicider under hösten	x	x				
Andel blommande gröda som behandlats med växtskyddsmedel som är skadliga för pollinerande insekter	x					x
Användning av tillväxtreglerande medel i andra stråsädesgrödor än råg	x		x		x	
Användning av växtskyddsmedel för nedvissning eller ogräsbekämpning senare än en månad före skörd i odlingar av stråsäd	x					
Andel av bom- och fläktsprutorna som är utrustade så att de enkelt och noggrant kan rengöras, utan förorening av miljön.	x	x				
Andel av bom- och fläktsprutorna som är utrustade så att påfyllning av växtskyddsmedel kan ske enkelt och exakt.	x			x		

Indikatorer (2/2)

Indikator	Mål 1	Mål 2	Mål 3	Mål 4	Mål 5	Mål 6
Andel av yrkesmässiga användare som fyller på sin sprututrustning på lämplig plats.	x	x				
Förekomst av halter av växtskyddsmedel som överskrider riktvärden eller gränsvärde i yt-, grund- och dricksvatten		x				
Försäljningsstatistik av produkter som innehåller de aktiva substanserna diflufenikan, bentazon, glyfosat, MCPA, metribuzin och olika neonikotinoider	x					x
Försäljningsstatistik för ämnen som identifierats som kandidatämnen för substitution	x					
Förekomst av resthalter av växtskyddsmedel i inhemskt odlade grödor			x			
Andel av yrkesmässiga användare som använder föreskriven skyddsutrustning				x		
Andel av yrkesmässiga användare som har rutiner som minimerar hälso- och miljöriskerna vid påfyllning av spruta.		x		x		
Andel av yrkesmässiga användare som förvarar växtskyddsmedel på godtagbart sätt.		x		x		
Rapport från tillsynsprojekt om tillämpning av integrerat växtskydd och andra delar av direktivet					x	