

## Bakgrund till checklista "Egen teknisk översyn av bomspruta, ETÖ"

En väl underhållen spruta innebär mindre risk för människors hälsa och miljön samt ger bättre möjligheter till en ekonomisk produktion. EU direktivet för hållbar användning av bekämpningsmedel kräver att du som använder bekämpningsmedel regelbundet genomför en teknisk översyn av din spruta.

Checklistan "Egen teknisk översyn av bomspruta" innehåller moment som om möjligt ska ingå i den regelbundna tekniska översynen. Alla moment i översynen kanske inte passar in på just din spruta. De momenten kan du bortse ifrån och kryssa i "Ej aktuellt" på checklistan. För andra spruttyper än bomsprutor kan man i väntan på att riktlinjer tas fram, använda de moment som passar.

Innehållet i checklistan bygger på tillverkarnas rekommendationer för underhåll, inklusive nationella trafiksäkerhetskrav och de krav som en spruta ska uppfylla i ett funktionstest. Checklistan kommer att behöva uppdateras om kraven ändras.

Det finns inga krav på dokumentation av den egna tekniska översynen. Däremot kan det vara till nytta för dig själv att, till stöd för minnet, dokumentera vad som görs. En dokumentation av översynen på sprutan kan också vara bra om det är flera användare av en spruta. Checklistan är därför utformad för att kunna fungera som dokumentation.

Den egna tekniska översynen ska du göra varje år, inför sprutsäsongen. Om du funktionstestar din spruta kan delar av översynen genomföras tillsammans med funktionstestaren i samband med funktionstestet.

Även om de till stor del omfattar samma saker, ska den egna tekniska översynen inte förväxlas med ett funktionstest av sprutan. Till skillnad från den egna översynen utförs funktionstest av behöriga funktionstestare med testutrustning som uppfyller vissa krav. Funktionstestaren har därför bättre möjlighet att upptäcka fel och brister. Från november 2016 ska, i de flesta fall, ett funktionstest ligga till grund för det godkända från Jordbruksverket som behövs för att sprutan ska få användas. Genom den egna tekniska översynen kan du upprätthålla sprutans tekniska kvalité mellan funktionstesterna. Inför varje spruttillfälle bör du även göra en enklare daglig översyn av sprutan.

Länsstyrelsens utbildningar i att använda kemiska bekämpningsmedel kommer att närmare informera om vad som gäller för den egna tekniska översynen av spridningsutrustning. I boken "Säker bekämpning" som används vid dessa kurser finns krav som ställs på sprutan vid ett funktionstest. Detta kan vara en vägledning för vilken teknisk nivå din spruta minst bör ha. Du kan också ta hjälp av din funktionstestare för att få tips och råd om något är oklart på just din spruta.



# Checklista "Egen teknisk översyn av bomspruta, ETÖ"

Sprutinnehavare: \_\_\_\_\_ Datum: \_\_\_\_\_

Spruta: \_\_\_\_\_ Serie nummer: \_\_\_\_\_ Kontrollmärke nr: \_\_\_\_\_

Översynen har gjorts av: \_\_\_\_\_ Signatur: \_\_\_\_\_

Översynen har gjorts av: \_\_\_\_\_ Signatur: \_\_\_\_\_

Översynen har gjorts av: \_\_\_\_\_ Signatur: \_\_\_\_\_

Sprutan funktionstestades: \_\_\_\_\_, och behöver funktionstestas nästa gång senast: \_\_\_\_\_

Sprutad areal föregående säsong: \_\_\_\_\_ hektar, Sprutbommens längd: \_\_\_\_\_ meter,

Sprutans areal i hektar/Sprutbommens längd i meter = \_\_\_\_\_ ha/m sprutbom<sup>1</sup>

## Administrativa åtgärder

	Moment	Ja	Nej	Åtgärdat
<b>A1</b>	Rekommenderad service har utförts på sprutan?			
<b>A2</b>	Kan sprutan användas säkert utan att nya uppgraderingar görs?			
<b>A3</b>	Är tidigare funktionstestintervall lämpligt med hänsyn till sprutans kommande användning och eventuella förändringar som gjorts på sprutan?			

## Förberedelser

	Moment	Ja	Nej	Åtgärdat	Ej akt.
<b>Fö1</b>	Finns sprutans säkerhetsutrustning, särskilt skyddet över kraftöverföringsaxeln, på plats och är det helt?				
<b>Fö2</b>	Har sprutan tömts på frostskyddsmedel som samlats upp?				
<b>Fö3</b>	Är sprutan väl rengjord?				
<b>Fö4</b>	<b>Gå ett varv runt sprutan.</b> Är sprutan fri från uppenbara fel <sup>2</sup>				
<b>Fö5</b>	Finns alla avmonterade delar till hands, har de klarat vinterförvaringen, och är de återmonterade och anslutna?				

## Översyn

	Moment	Ja	Nej	Åtgärdat	Ej akt.
<b>Ö1</b>	Har sprutan gjorts klar att använda efter vinterförvaring enligt sprutans instruktionsbok?				

Om instruktionsboken inte berör de moment som finns listade på nästa sida så komplettera med dessa.

<sup>1</sup> Om du sprutar mer än 25 hektar per meter sprutbom bör du funktionstesta din spruta varje år.

<sup>2</sup> Finns det något sådant helt uppenbart fel är det bättre att vänta med översynen till sprutan är klar att användas.

## Trafiksäkerhet m.m.

	Moment	Ja	Nej	Åtgärdat	Ej aktuellt.
<b>Ts1</b>	Är chassit, drag och lyftanordningarna hela och fungerande?				
<b>Ts2</b>	Är hjulbultar och hjullager OK?				
<b>Ts3</b>	Är däcken och däcktrycket kontrollerade och OK?				
<b>Ts4</b>	Är fotsteg, stegar, plattformar och avställningsytor hela?				
<b>Ts5</b>	Fungerar färd- och parkeringsbroms?				
<b>Ts6</b>	Finns rätt monterad LGF-skylt, lysen, ljussignaler och blinkers?				

## Funktion

	Moment	Ja	Nej	Åtgärdat	Ej akt.
<b>F1</b>	Är slangar, ledningar, lock och påfyllningssil i god kondition och oskadade?				
<b>F2</b>	Är sprutans filter på trycksidan (mellan pumpen och spridarna) rena?				
<b>F3</b>	Är sprutans filter på sugsidan (mellan tanken och pumpen) rena?				
<b>F4</b>	<b>Fyll sprutan till drygt hälften med vatten.</b> Är den fri från läckage?				
<b>F5</b>	Fungerar bommens transportsäkringar?				
<b>F6</b>	<b>Vik ut bommen i dess fulla längd.</b> Är bommen rak och stabil (utan glapp mellan sektioner)?				
<b>F7</b>	Fungerar påkörningsskyddets automatiska återställning av bomsektioner?				
<b>F8</b>	Kan bommens höjd över marken (eller grödan) regleras tillförlitligt?				
<b>F9</b>	Fungerar skydden som ska skydda munstyckena mot markkontakt?				
<b>F10</b>	<b>Starta sprutan.</b> Är sprutan fortfarande fri från läckage?				
<b>F11</b>	Visas sprutvätskans nivå i tanken korrekt och kan den läsas av från förarplatsen?				
<b>F12</b>	Visar manometern ett jämnt tryck och verkar den i övrigt fungera?				
<b>F13</b>	Går sprutans delsektioner att stänga av var och en för sig?				
<b>F14</b>	Kan en delsektion stängas av utan skillnader i flödet från de andra sektionerna?				
<b>F15</b>	Ger munstyckena en önskad jämn spridningsbild? (Vid flervalvållare testas den ena munstycksuppsättningen efter den andra)				
<b>F16</b>	Det blir inte något efterdropp ur munstyckena när sprutan stängs av?				
<b>F17</b>	Spridningen från munstyckena är fri från oavsiktlig påverkan från sprutan. (exempelvis från inhängande slangar)				
<b>F18</b>	Fungerar preparatpåfyllaren				
<b>F19</b>	<b>Använd den munstyckesuppsättning som ger de största flödena. Sätt trycket på det tryck som rekommenderas för dessa munstycken.</b> Klarar pumpen av att leverera detta flöde samtidigt som det går att se en tydlig omröring i tanken?				
<b>F20</b>	Ger pumpen ett jämnt flöde som inte ger pulser från munstyckena?				
<b>F21</b>	<b>Stäng av sprutan och fyll den helt.</b> Är sprutan fortfarande fri från läckage?				
<b>F22</b>	Är filtren rena även efter denna översyn?				

Noteringar: (ex Erfarenheter inför nästa års vinterförvaring)

---



---



---



---