

Godkännande av spridningsutrustning



Varför är funktionstest viktigt

Funktionstest har av utrustningarnas ägare bedömts leda till:

- Säkrare arbetsmiljö för sprutföraren
- Mindre risk för den yttre miljön
- Bättre förutsättningar för fullgod effekt av behandling med lägsta möjliga dos
- Större driftssäkerhet och effektivare arbete

Sammantaget kan troligen detta, förutom bättre arbetsmiljö och yttre miljö, dessutom leda till att funktionstest bidrar till en effektivare och mer ekonomisk livsmedelsproduktion.

Obligatoriska funktionstest

- Efter den 26 november 2016 ska alla sprutor som används yrkesmässigt för spridning av växtskyddsmedel vara godkända av Jordbruksverket.
- För att Jordbruksverket ska kunna godkänna sprutan krävs det att den är funktionstestad.
- Ansökan om godkännande av sprutan görs via e-blankett. Det är i första hand ägare av sprutan som fyller i blanketten och bifogar ett underskrivet funktionstestprotokoll.

Funktionstest är som en bilbesiktning för sprutor

TESTPROTOKOLL
- test av lantbrukssprutor enligt EN 13790-1
UTB-EX

Kontrollmärkesnummer

XXXXXXX

Tillverkare av sprutan	Typ	Testutförande företag: namn, adress och telefonnr:
Serienummer	Tillverkningsår	
<input type="checkbox"/> Buren <input type="checkbox"/> Bogserad <input type="checkbox"/> Självgående		Resultat av test (datum): <input type="checkbox"/> Inget fel <input type="checkbox"/> Mindre fel <input type="checkbox"/> Allvariga fel Kontrollmärke: <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej Signatur:
Ägare: namn, adress och telefonnr		

Maskin	Beskrivning	Krav	Fel				Generella anmärkningar på sprutans kondition
			Nej	Mindre fel	Kritiskt	Reparerad	
1. Kraftöverföring		Skydd	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2. Pump	<input type="checkbox"/> Kolvpump	Kapacitet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/> Membran	Pulsering	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	Trycksäkerhetsventil *	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
 l/min	Läckage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	vid bar						
3. Omröring	<input type="checkbox"/> Mekanisk <input type="checkbox"/> Hydraulisk	Cirkulation vid halv tank	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4. Tank för sprutvätska	Volym liter	Läckage vid full tank	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		Sil	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		Tryckkompensation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		Vätskenivåskala	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		Tömning	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		Backventil *	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	



65682

44-3000/14

med tillverkare och ägare
av fordonet enligt testprotokoll
utfärdat den 2014-06-05

Testutförande företag: namn, adress och telefonnr

Testutförarens namnteckning:

Vad ingår i ett funktionstest?

1. Kontroll av sprutans funktion och 2. Reparation av fel



73 % Behövde åtgärdas

Komponent	% fel	Exempel på kommentarer
1. Pump, läckage	5	Trasig gavel, sönderfrusen, membran, anslutningar/rör
2. Kraftöverföringsaxel	12	Skydd saknas/trasigt
3. Omröring	7	Något fel på omrörning, kapacitet eller annat
4. Manometer	21	Trasig, felvisande
5. Tank, läckage	2	Genomföring, sprickor
6. Armatur, läckage	13	Oringar, skador
7. Läckage på ledningar	17	Spruckna, trasiga, ”sprutar överallt”, otäta kopplingar
8. Filter, läckage	3	Byte av filter, (rengöring)
9. Bom	6	Hänger, sprickor, höjdskillnad, krökt,
10. Vätskefördelning	22	Antal defekta spridare, en – alla Täppta/slitna/blandade munstycken, täppta filter, fel bomhöjd
11. Efterdropp	44	Antal munstycken; ett – många, byte av packningar, droppskydd saknas
12. Övrigt	5	Glapp i hjullager, 6 st., sprucken fälg, chassi sprucket vid drag

3. Information, kalibrering & rådgivning



Vi har länge haft frivilliga test för...



Bomsprutor

Testas



Fläktssprutor



Nya spruttyper att testa?

Ryggsprutor och handhållna sprutor

Ej test



Sprutor i växthus



Testas

Dimningsagregat



Ej test

Avstrykare

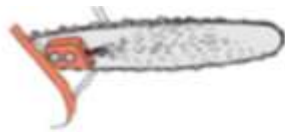
Ej test



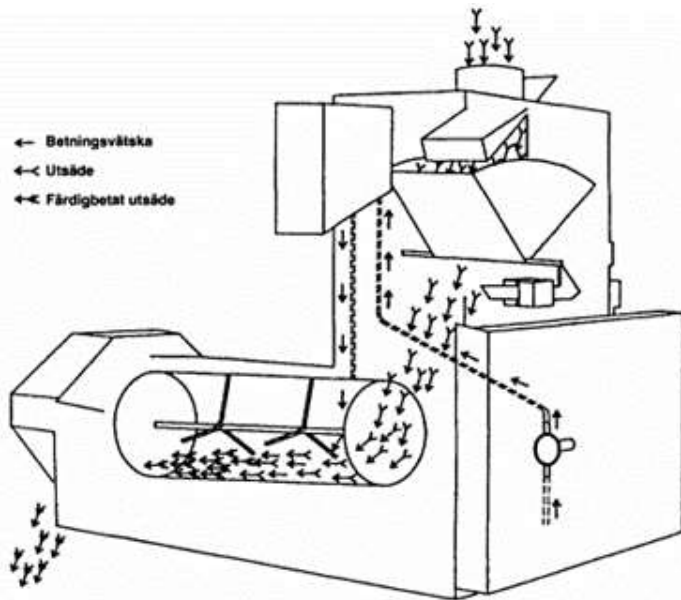
Sprutor på skogsmaskiner

Ej test

- Många maskiner för avverkning av träd har utrustning för stubbehandling.
- Stubbebehandlingsaggregaten används i första hand för skydd mot rotticka.
- Ingen standard (?)
- Liten yta sällan
- Mindre farliga preparat



Utrustning för behandling av frön och plantor



Ej test

Mineralgödselspridare & Bevattningsanläggningar

Ej spridningsutrustning

Artikel 3

Definitioner

I detta direktiv avses med

...

4. *utrustning för spridning av bekämpningsmedel*: en apparat som är särskilt avsedd för spridning av bekämpningsmedel, inklusive tillbehör som är nödvändiga för att den ska fungera effektivt, t.ex. munstycken, manometrar, filter, silar och anordningar för tankrengöring,

Nya sprutor

Ej test



Följande spruttyper är undantagna och behöver inte godkännas:

1. Utrustning som i sin helhet bärs av operatören, t ex ryggsprutor, handhållna sprutor och duschflaskor
2. Nyttillverkad CE-märkt spridningsutrustning från EES-land eller Turkiet (undantagna de tre första åren)
3. Utrustning på skogsmaskiner för behandling av stubbar
4. Utrustning för behandling av plantor genom doppning för senare utplantering
5. Betningsutrustning
6. Kontaktapplikatorer, avstrykare och annan utrustning som överför växtsskyddsmedlet direkt till det behandlade objektet genom beröring
7. Dimningsaggregat

Varför ska Jordbruksverket godkänna när testarna ändå "gjort jobbet"?

Lagrådet kom fram till att det var myndighetsutövning att godkänna sprutor.

Funktionstestarna kan, vill och får inte vara myndigheter.

Men bilprovningen?

Förenat med så stora kostnader för kvalitetssäkring att det ger orimliga kostnader om det istället för personbilar slås ut på det genomsnittliga antalet sprutor. Påverkar exempelvis tillgänglighet till test i Jämtland.

Handläggning för att godkänna sprutor

Ansökan skickas in via e-blankett, funktionstestprotokollet bifogas.



Start och nuläge

- Ansökan via e-blanketten öppnade 160915.
- Inkomna ärenden är hittills 10/1 2017 ca 2300 stycken systemet beräknat utifrån ca 5 000 ärenden per år (men alla första året)
- Vi har hittills handlagt ca 2100 ärenden (vi har hållit 1-2 veckor handläggningstid)
- Avgiften för ansökan är 250 kr
- Ett godkännande blir giltigt i tre år från datumet på testen.

Tack för uppmärksamheten!

Uppslag, liksom idéer och förslag till
förbättringar mottages.

Johan Wahlander
Växt- och miljöavdelningen
036-155089