

## Biologisk mångfald - Gårdens förutsättningar för artrikedom och ekosystemfunktion

För att ha ett rikt växt- och djurliv i jordbrukslandskapet behövs en viss andel av permanent bevuxna områden/biotoper som fungerar som skydd, övervintrings- födosöks- och boplats för det vilda. Detta förbättrar också förutsättningarna för hålla stabila populationer av nyttoinsekter som t ex humor och rovinsekter vilket stärker viktiga funktioner i agroecosystemet som pollination av grödor och biologisk kontroll av skadeinsekter.

Fråga till checklistan: **Utgör andelen vårdbiotoper för jordbrukslandskapets vilda växt- och djurliv minst 5 % av arealen åkermark eller finns en skötselplan för hur det vilda växt- och djurlivet ska bevaras och utvecklas?**

**Definition av vårdbiotop:** Ett stycke mark som hyser goda förutsättningar för biologisk mångfald genom att det sköts på ett skonsamt sätt för det vilda. Biotopen ligger på jordbruksmark eller i nära anslutning till åker (inom 50 m).

**Så beräknas nyckeltalet:**

**Steg 1.** Summera mängden av jordbruksskiften som utgör vårdbiotoper för det vilda. Använd sammanställning från föregående års stödansökan (SAM).

Vårdbiotop	Grödkod	Areal
Frövall, flerårig	59	
Betesmark och slåtteräng, ej åker	52, 53, 54, 56,61, 95,96	
Träda	60	
Fågelåker	17	
Mångfaldsträda	69	
Fleråriga industri- och energigrödor (salix, poppel, rörflen)	63-68	
Skyddszon mot vattendrag	77	
Gröngödsling, klöver	80	
Våtmark	82	
<b>SUMMA areal vårdbiotop A1</b>		

**Steg 2. Komplettera (frivilligt) med nedanstående biotoper som ej är jordbruksskiften om de ligger i anslutning till åkermark.** Använd gårdskarta och mät upp totala antalet löpmeter av respektive biototyp. anges i löpmeter kantzon av biotopen som gränsar till åkermark. Bredden är för de flesta biotoper förutbestämd men för vissa får du ange den själv.

Vårdbiotop	Längd/ m B	Bredd/m C	Areal (B x C)	
Gränsvall, åkerren, dikesren		1		
” ” ”		2		
Sprutfri kantzon i gröda		6		
Åkerholme, lövskog		10		
Gravhög, odlingsröse		5		
Lä- och viltplantering				Ange bredden
Parkmark		10		
Övrigt (ange vad)				
<b>SUMMA areal A2</b>				

**Steg 3. Summera totala arealen vårdbiotop= A1+A2 (gröna celler)**

**Steg 4. Beräkna nyckeltal F = vårdbiotoper/ total areal åkermark (enligt SAM)**

Är andelen vårdbiotoper mindre än 5 % nyckeltalet mindre än 0,05 (5 %) bör kompletterande åtgärder vidtas. Gör en skötselplan om sådan inte redan finns.

Författare till detta dokument har i huvudsak varit Olle Kvarnbäck.