

Anvisning till bedömningskala för våtmark, modul 14A och 14B i Greppa Näringen

- Beräkna arealen för det totala avrinningsområdet (TA) till våtmarken, i hektar.
- Bedöm sedan hur många hektar av det totala avrinningsområdet som utgörs av åkermark (Å).
- Beräkna sedan den procentuella andelen åkermark av det totala avrinningsområdet genom att dividera åkermark med totala avrinningsområdet: $\text{Å}/\text{TA} * 100 = \text{procentandel åkermark i avrinningsområdet}$.

Bedömningen görs enligt sex klasser. Det är det villkoret som hamnar i lägsta klass som bestämmer bedömningen.

0. Anläggning avråds - Olämplig placering.
1. 0-25 ha avrinning från åker <u>eller</u> mindre än 20 % av total avrinning från åker <ul style="list-style-type: none">• Å är mindre än 25 ha <u>eller</u>• $\text{Å}/\text{TA} * 100$ är mindre än 20 %
2. Minst 25 ha avrinning från åker <u>och</u> minst 20 % av total avrinning från åker <ul style="list-style-type: none">• Å är minst 25 hektar <u>och</u>• $\text{Å}/\text{TA} * 100$ är minst 20 %
3. Minst 50 ha avrinning från åker <u>och</u> minst 40 % av total avrinning från åker <ul style="list-style-type: none">• Å är minst 50 ha <u>och</u>• $\text{Å}/\text{TA} * 100$ är minst 40 %
4. Minst 75 ha avrinning från åker <u>och</u> minst 50 % av total avrinning från åker <ul style="list-style-type: none">• Å är minst 75 ha <u>och</u>• $\text{Å}/\text{TA} * 100$ är minst 50 %
5. Minst 100 ha avrinning från åker <u>och</u> minst 50 % av total avrinning från åker <ul style="list-style-type: none">• Å är minst 100 ha <u>och</u>• $\text{Å}/\text{TA} * 100$ är minst 50 %

Exempel

1. Totalt avrinningsområde (TA) är 310 ha varav 28 ha åkermark (Å).
 - Å är 28 hektar och uppfyller villkoret för klass 2.
 - $\frac{\text{Å}}{\text{TA}} * 100$ ger: $\frac{28}{310} * 100 = 9\%$ och uppfyller villkoret i klass 1.
 - Det villkor som ger den lägsta klassen bestämmer bedömningen. Därför hamnar denna våtmark i klass 1.

2. Totalt avrinningsområde (TA) är 90 ha varav 75 ha åkermark (Å).
 - Å är 75 hektar och uppfyller villkoret för klass 4.
 - $\frac{\text{Å}}{\text{TA}} * 100$ ger: $\frac{75}{90} * 100 = 83\%$ och uppfyller villkoret för klass 5.
 - Det villkor som ger den lägsta klassen bestämmer bedömningen. Därför hamnar denna våtmark i klass 4.

3. Totalt avrinningsområde (TA) är 310 hektar varav 110 ha åkermark (Å).
 - Å är 110 hektar och uppfyller villkoret för klass 5.
 - $\frac{\text{Å}}{\text{TA}}$ ger: $\frac{110}{310} * 100 = 35\%$ och uppfyller villkoret för klass 2
 - Det villkor som ger den lägsta klassen bestämmer bedömningen. Därför hamnar denna våtmark i klass 2.