

## Brevsvar

**Datum**  
2014-11-17  
**Handläggare**  
Johan Kling  
havs- och vattenmiljöenheten  
johan.kling@havochovatten.se

**Dnr**  
2495-14  
**Direkt**  
076-538 61 97

**Mottagare**  
Olle Nordell  
Miljöförvaltningen  
Landskrona stad  
261 80 Landskrona

### Angående fråga kring jordbruksåar och kraftigt modifierade vatten

I ett meddelande från 6 oktober ställde ni följande frågor kring kraftigt modifierade vatten och jordbruksåar.

- *Vad innebär det att en jordbrukså förklaras som kraftigt modifierad?*
- *Kommer då vattenvårdsåtgärder som t.ex. återmeandering av rätade fåror, dammar, våtmarker, översilningsmarker, kalkfilterbrunnar och flisfilterbäddar att prioriteras ned?*

Vattenmyndigheterna kan föreslå en vattenförekomst som kraftigt modifierad enligt vattenförvaltningsförordningen 4 kap. 3 § som sedan beslutas av Vattendelegationerna. Enligt punkt fem i denna paragraf är markavvattning en sådan mänsklig aktivitet som kan leda till väsentligt ändrad fysisk karaktär och därmed innebära att vattenförekomsten anges som kraftigt modifierad. Förutsättningen är då att nyttan av verksamheten inte kan uppnås på något annat sätt som är bättre för miljön och som inte leder till orimliga kostnader eller inte kan genomföras av tekniska skäl. I de flesta fall där man tillämpar kraftigt modifierade vatten finns ett antal rimliga åtgärder att vidta som minskar miljöpåverkan utan att ge väsentlig negativ inverkan på nyttan av markavvattningen.

Om en jordbrukså förklaras som kraftigt modifierad ska en ny typ av miljö kvalitetsnorm anges, God ekologisk potential. Denna miljö kvalitetsnorm anger den ekologiska status som skapas när alla rimliga åtgärder som inte har en väsentlig påverkan på verksamheten har genomförts. Vid fler EU möten angående kraftigt modifierade vatten har man kommit fram till att inga åtgärder inte är samma sak som god ekologisk potential.

Det är viktigt att notera att kraftigt modifierade vatten avser fysiska förändringar, med andra ord förändringar i den hydromorfologiska statusen. När det gäller andra miljöproblem, som övergödning, ska dessa uppnå god status såvida inte dessa indirekt härstammar från de fysiska förändringarna från verksamheten eller att Vattenmyndigheterna har tillämpat undantag eller mindre strängt krav. I praktiken kan det innebära

att man inte återställer en rätat vattendrag med ett markavvattningsföretag men vidtar en rad åtgärder för att minska näringsläckaget, t.ex. våtmarker, kalkfilterbrunnar, strukturkalkning m.m.

Havs- och vattenmyndigheten har påbörjat ett arbete med att ta fram en specifik vägledning för att tillämpa kraftigt modifierade vatten i samband med markavvattning. Det är myndighetens avsikt att få denna klar under 2015. Havs- och vattenmyndigheten och Jordbruksverket har också ett gemensamt projekt för att ta fram en geografisk vägledning var vi har stora värden i miljökvalitetsmålet Rikt odlingslandskap och var har värden inom Levande sjöar och vattendrag. Arbetet kommer ge en viss vägledning var man bör tillämpa kraftigt modifierade vatten.

Med vänliga hälsningar,

Johan Kling