



NORRKÖPING

## Tillstånd till yrkesmässig användning av bekämpningsmedel inom skyddsområde för vattentäkt

Bilaga  
2015-10-06

### Information om ansökan om tillstånd för yrkesmässig användning av kemiska bekämpningsmedel inom vattenskyddsområde.

#### Skyddsområde för vattentäkt

Ett vattenskyddsområde inrättas med stöd av 7 kap miljöbalken (1998:808). Det grundläggande syftet med vattenskyddsområden är att på lång sikt säkerställa att vattnet håller en god kvalitet som resurs. Beslut om skyddsföreskrifter upprättas av länsstyrelse eller kommun. Sådana beslut reglerar åtgärder inom vattenskyddsområdet som kan medföra en risk för förorening av vattenkvaliteten på kort och lång sikt.

I Naturvårdsverkets föreskrift (NFS 2015:2) finns generella regler om tillståndsplikt för yrkesmässig spridning av kemiska bekämpningsmedel inom vattenskyddsområden.

Bekämpningsmedelsrester sprids till vatten på olika sätt. Till exempel sker spridning genom dräneringar, erosion, transport genom marklager och vindavdrift vid själva spridningstillfället. Betydelsen av de olika spridningsvägarna ser olika ut beroende på en vattentäkts karaktär och sårbarhet. Vilka försiktighetsmått som är rimliga och verkningfulla ser därför olika ut beroende på om riskerna med verksamheten är förknippade med spridning till grund- eller ytvatten.

#### Skyddszoner

Ett vattenskyddsområde utgörs av olika skyddszoner. Vad som gäller inom de olika zonerna framgår av beslutet för just den specifika vattentäkten.

Tillstånd och information om de olika skyddszonerna för respektive vattenskyddsområde finner du på följande hemsida; [www.noodra.se](http://www.noodra.se)

#### Produktvalsprincipen

En av Miljöbalkens grundläggande principer är produktvalsprincipen. Denna innebär att verksamheter ska undvika att använda kemiska produkter eller biotekniska organismer som kan befaras medföra risker för människors hälsa eller miljön, om de kan ersättas med sådana produkter eller organismer som kan antas vara mindre farliga.



NORRKÖPING

## Tillstånd till yrkesmässig användning av bekämpningsmedel inom skyddsområde för vattentäkt

Information  
2015-10-06

### Ansökan

Observera att det är den som utför bekämpningen som är skyldig att söka tillstånd. Om du anlitar någon för att sprida bekämpningsmedel på din mark som ligger inom vattenskyddsområde är det alltså den personen som ska söka tillstånd. Du och den som ska utföra bekämpningen kan också komma överens om att du söker tillståndet. Den överenskommelsen ska då vara dokumenterad och ska skickas in tillsammans med resten av ansökningshandlingarna.

Tillstånd kan sökas för ett år i taget eller för flera år samtidigt. Maximalt 3 år beviljas.

### MACRO-DB

För att bedöma vilka bekämpningsmedel som riskerar att läcka till grundvatten eller ytvatten behöver man ha information om ämnets rörlighet i jord och nedbrytbarhet. Risken för läckage till grundvatten och ytvatten kan uppskattas genom modellsimuleringar med hjälp av simuleringsverktyget MACRO-DB. Programmet simulerar risken för utlakning till grundvatten och ytvatten och visar om det är möjligt att använda ett preparat på en viss plats, vid en viss tidpunkt, på en viss gröda, i en viss dosering utan läckage. Simuleringsverktyget körs i två olika steg.

#### *Steg 1;*

Utgörs av en enkel riskbedömning som motsvarar så kallade ”värsta-falls-förhållanden” och bygger på resultaten från ett stort antal simuleringar med MACRO-DB. Om resultaten från steg 1 visar att **risken** för att produkten ska kunna transporteras till grundvatten och/eller ytvatten i halter över 0,1 µg/l är **försumbar, behöver inte** beräkningen bifogas ansökan. Det ska däremot anges i listan över de bekämpningsmedel som ansökan avser, att steg 1 utförts för respektive bekämpningsmedel.

#### *Steg 2;*

Om resultatet från steg 1 visar att det skulle kunna finnas tillfällen då produkten kan transporteras till grundvatten och/eller ytvatten i halter över 0,1 µg/l, ska en körning i steg 2 utföras med uppgifter som visar de förutsättningar som råder i aktuellt område baserat på tillgänglig information om jordar, grödor etc.

Resultat från körningar i **steg 2 ska** bifogas ansökan.

### Handläggning

När din ansökan inkommit till oss får du en kvittens på att den har mottagits. Därefter påbörjas granskningen av ansökan. Beroende på din ansökans utformning och omfattning, kan kompletteringar komma att begäras in.



NORRKÖPING

**Avgift och handläggningstid**

För handläggning av ansökan tas timavgift ut som motsvarar nedlagd handläggningstid.

För att minimera handläggningstiden bör du vara noggrann med utformningen av din ansökan. Har du frågor om ansökan är du välkommen att kontakta oss.

**Vid ändringar**

Om du vill ändra uppgifter i en inskickad tillståndsansökan eller i ett ärende efter att tillstånd har meddelats, ska du kontakta samhällsbyggnadskontoret.

Beroende på hur omfattande ändringarna är får du besked om hur du ska gå vidare. I vissa fall kan det krävas ett nytt tillstånd.

**Övrigt** Tänk på att lämna in ansökan i god tid innan första spridning är aktuell.

Notera att denna skrift är framtagen att gälla generellt för flera vattenskyddsområden. Var därför noggrann med att stämma av vilka särskilda restriktioner som är aktuella för just dig.

**Kontaktuppgifter**

Norrköpings kommun, Samhällsbyggnadskontoret, 601 81 Norrköping. Telefon till information 011-15 00 00

E-postadress [miljo@norrkoping.se](mailto:miljo@norrkoping.se)