



Miljö- och samhällsbyggnadsförvaltningen

## ANSÖKAN

Användning av växtskyddsmedel inom vattenskyddsområde

1 (2)

Uppgifterna kommer att införas i Miljöavdelningens dataregister.

### Sökande

Namn	Organisations- eller personnummer
Adress	Postadress
Telefon/mobilnummer	E-postadress
Fakturaadress (om annan än ovan)	Postadress
Fastighetsbeteckning för verksamhetens gårdscentrum	

### Tillstånd söks för följande fastigheter

Fastighetsbeteckning
----------------------

### Tillstånd söks för följande tid

Från och med	Till och med
--------------	--------------

### Tillstånd söks i följande vattenskyddsområde och zoner

Vattenskyddsområde	
Primär/inre skyddszon	Sekundär/yttra skyddszon

### Påfyllning och rengöring av spridningsutrustning

Beskriv hur och var påfyllning och rengöring av spridningsutrustningen sker. (exempel: biobädd på gårdscentrum)
---

Vänd →

Postadress: Linköpings kommun, Miljöavdelningen, 581 81 Linköping  
E-postadress: miljo@linkoping.se, Växel: 013-20 60 00 (kontaktcenter)

## Övriga upplysningar

--

## Namnteckning

Ort och datum	
Namnteckning	Namnförtydligande

Anmälan/ansökan ska, **senast fyra veckor innan planerad spridning**, skickas till:  
Linköpings kommun, Miljöavdelningen, 581 81 LINKÖPING

Handläggning av ansökan är avgiftsbelagd.

### Dokument som ska bifogas ansökan

Följande information ska bifogas ansökan för den areal inom vattenskyddsområde som ni avser att spruta. Materialet ska vara aktuellt och får inte vara äldre än 10 år.

- Förteckning över växtskyddsmedel som ska användas under den sökta perioden där det framgår.
  - Växtskyddsmedlens namn, registreringsnummer och dos.
  - Aktiv substans, för kombipreparat ange alla aktiva substanser.
  - Notering där det framgår vilket steg i Macro-DB som utförts, steg 1 eller 2.
- Kartmaterial där det finns utmarkerat
  - vattenförande diken och vattendrag
  - eventuella fasta skydds zoner
- I förekommande fall: simulering i MACRO-DB, i de fall steg 2 i MACRO-DB utförts.

### Information om behandling av personuppgifter

(Allmän dataskyddsförordning EU 2016/679 (GDPR))

Personuppgifter som lämnas ovan behandlas av Bygg- och miljönämnden för administration och andra åtgärder som behövs för att handlägga ärendet.

Du har rätt att få information om vilka personuppgifter om dig som behandlas av Bygg- och miljönämnden. Nämnden är skyldig att omgående rätta felaktiga eller missvisande uppgifter.

Se mer information på [www.linkoping.se/gdpr](http://www.linkoping.se/gdpr) hur du gör din begäran om registerutdrag eller begäran om rättning av uppgifter.

För frågor gällande behandling av personuppgifter kontakta Miljö- och samhällsbyggnadsförvaltningen enligt följande:  
E-post: [moskansli@linkoping.se](mailto:moskansli@linkoping.se), Telefon: 013-20 60 00 (kontaktcenter)



## **Tillstånd för yrkesmässig användning av växtskyddsmedel inom vattenskyddsområde**

### **Skyddsområde för vattentäkt**

Syftet med vattenskyddsområden är att på lång sikt säkerställa att vattnet håller god kvalitet för användning som dricksvatten. Beslut om skyddsföreskrifter upprättas av länsstyrelsen eller kommunen. Besluten reglerar åtgärder inom vattenskyddsområdet som kan medföra risk för förorening av vattnet på kort och lång sikt.

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

Beslut och information om de olika skyddszonerna för respektive vattenskyddsområde finner du här; [www.tekniskaverken.se](http://www.tekniskaverken.se).

### **Tillståndsplikt för växtskyddsmedel**

Tillståndsplikt för spridning av växtskyddsmedel framgår av Naturvårdsverkets föreskrift (NFS 2015:2) eller av föreskriften för ett specifikt vattenskyddsområde.

Sökande bör vara verksamhetsutövaren, det vill säga den som brukar marken. Verksamhetsutövaren kan sedan välja att anlita någon annan för spridningen, till exempel en maskinstation eller genom grannsamverkan.

I tillståndet finns villkor för spridningen. Rester från växtskyddsmedel sprids till vatten på olika sätt. Betydelsen av de olika spridningsvägarna ser olika ut beroende på en vattentäkts karaktär och sårbarhet. Vilka villkor som är verkningsfulla ser därför olika ut beroende på om riskerna med verksamheten är förknippade med spridning till grund- eller ytvatten.

### **Produktvalsprincipen**

En av miljöbalkens grundläggande principer är produktvalsprincipen. Den 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 produkter som kan antas vara mindre farliga.

### **MACRO-DB**

För att bedöma vilka växtskyddsmedel som riskerar att läcka till grundvatten eller ytvatten behövs information om ämnets rörlighet i jord och dess nedbrytbarhet. Risken för läckage till grundvatten och ytvatten kan uppskattas genom modellsimuleringar med hjälp av simuleringsverktyget MACRO-DB. Programmet simulerar risken för utlakning 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-fallsförhållanden" 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/liter är försumbar, behöver inte beräkningen bifogas ansökan. Det ska däremot anges i listan över de växtskyddsmedel som ansökan avser, att steg 1 utförts för respektive växtskyddsmedel.

**Steg 2**

Om resultatet från steg 1 visar att det kan finnas tillfällen då produkten kan transporteras till grundvatten och/eller ytvatten i halter över 0,1 µg/liter, ska en simulering 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 simuleringar i steg 2 ska bifogas ansökan.

Generellt ska simuleringar i MACRO-DB steg 2 utföras för samtliga månader som det är aktuellt att sprida preparatet. När det gäller höstbekämpning i höstsådda grödor kan man göra en förenkling. Där finns det större risk för läckage ju senare på hösten man sprutar. Därför kan du välja att enbart simulera den senaste tidpunkten för bekämpning.

**Vid ändringar**

Om du vill ändra uppgifter eller komplettera med ytterligare preparat efter att tillstånd har meddelats, ska du kontakta Miljöavdelningen. 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**

Notera att denna information 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**

Linköpings kommun, Miljöavdelningen, 581 81 Linköping.

E-post: miljo@linkoping.se

Telefon: 013-20 60 00 (kontaktcenter)