



ÖREBRO

Blanketten skickas till: Örebro kommun, Miljö- och  
stadsbyggnadsförvaltningen, Miljöavdelningen  
Box 33400  
701 35 Örebro

## Ansökan

För användning av bekämpningsmedel inom vattenskyddsområde  
enligt 6 kap 1 § NFS (2015:2)

### Sökande

Namn	Organisationsnr/Personnr
Adress	Telefon dagtid
Postnummer och ort	Telefon mobil
E-postadress	

### Ansökan

Tillstånd söks för tiden:
Tillstånd söks för fastigheten/fastigheterna:

### Spridning utförs av

Personnummer:	Namn:
Behörighet/ tillstånds nr	Giltig t.o.m.

### Påfyllning av spruta

Fastighetsbeteckning:		
Beskriv platsen: (underlag, avstånd till brunnar och diken)	Om biobädd: vilket år byttes den senast?:	
Avstånd till närmaste: Vattentäkt:	Dagvattenbrunn:	Dräneringsbrunn:
Dike:	Vattendrag:	Sjö:

### Rengöring av spruta

Fastighetsbeteckning:		
Beskriv platsen: (underlag, avstånd till brunnar och diken)	Om biobädd: vilket år byttes den senast?:	
Avstånd till närmaste: Vattentäkt:	Dagvattenbrunn:	Dräneringsbrunn:
Dike:	Vattendrag:	Sjö:

Forts nästa sida →

### Uppgifter om sprutan

Godkänd av Jordbruksverket den (alt. ny spruta som är undantagen t.o.m.)	Protokoll nr:
Avdriftsreducerande utrustning: <input type="checkbox"/> Ja av typen:	<input type="checkbox"/> Nej
Extra vattentank för rengöring: <input type="checkbox"/> Ja, storlek :	<input type="checkbox"/> Nej

### Fasta skyddsavstånd i meter till

Dricksvattenbrunn	Vattendrag	Sjö (strandkant)
Vätmark (kant)	Dike	Dräneringsbrunn

### Vindhastighet då besprutning ej utförs:

Vid 10 °C : ej vid > m/s	Vid ca 15 °C: ej vid > m/s	Vid ca 20 °C: ej vid > m/s
--------------------------	----------------------------	----------------------------

### Utrustning för bestämning av anpassat skyddsavstånd:

Vindmätare: <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	Vimpel <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	Termometer <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	Hjälpreda <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
---	--	--	---

### Transporter av bekämpningsmedel

<input type="checkbox"/> Hemkörning	<input type="checkbox"/> Egen transport	<input type="checkbox"/> Behörighetsutbildning 1.3ADR
-------------------------------------	---	---

### Förvaring av bekämpningsmedel:

Fastighetsbeteckning:	Inom vattenskyddsområde:				
Låst utrymme med varningsskylt <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	Tätt golv, utan avlopp <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej		Invallning: <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej		
Absorptionsmedel: <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	Endast godkända medel: <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej		Säkerhetsdatablad: <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej		
Frånskilt från brandfarliga varor <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej					

Miljöbalken ställer krav på att alternativa metoder och tekniker ska övervägas. Vilka alternativ till kemisk bekämpning har ni övervägt och varför har dessa valts bort?

---

**Så här fyller du i tabellerna uppgifter om mark och spridning**

---

1. Ange nr på det skifte/område som ansökan avser enligt bifogad karta t.ex. skiftesnr från blockkarta.
2. Uppgifter om jordart, mullhalt, lerhalt, mark-pH, täckdikning behöver bara fyllas i under år 1. Kopiera nästa sida om ansökan avser fler än fyra skiften/område
3. Med jordart avses lera/morän/sand och liknande geologiska beteckningar.
4. Uppgift om mark-pH, ler- och mullhalt krävs endast inom skyddsområde för vattentäkt.
5. Med markanvändning avses någon sorts jordbruksgröda, odling, gräsmark, grusad eller asfalterad yta osv.
6. Skäl för spridning innebär t.ex. att förhindra angrepp av någon sorts insekt/ogräs/svamp.
7. All bekämpning skall så långt som möjligt ske behovspassat. Under dos anges därför den dos som det som mest kan tänkas bli behov av.
8. Ansökan görs om möjligt för tre år framåt. Kopiera nästa sida om ansökan avser fler än fyra skiften/område

År 1

Uppgifter om mark och spridning				
<b>Skifte/område<sup>1</sup></b>				
Jordart <sup>2</sup>				
Lerhalt (%) <sup>3</sup>				
Mullhalt (%) <sup>3</sup>				
Mark-pH > 7,3 <sup>3</sup>	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Täckdikning	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Gröda / mark-användning <sup>4</sup>				
Preparatnamn	A			
	B			
	C			
	D			
Reg. Nr.	A			
	B			
	C			
	D			
Aktiv substans	A			
	B			
	C			
	D			
Skäl för spridning <sup>5</sup>	A			
	B			
	C			
	D			
Beräknad dos (l/ha) för resp. preparat <sup>6</sup>	A			
	B			
	C			
	D			
Planerad tid för spridning (månad)	A			
	B			
	C			
	D			

År 2

Uppgifter om mark och spridning				
Skifte/område <sup>1</sup>				
Jordart <sup>2</sup>				
Lerhalt (%) <sup>3</sup>				
Mullhalt (%) <sup>3</sup>				
Mark-pH > 7,3 <sup>3</sup>	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Täckdikning	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Gröda / mark- Användning <sup>4</sup>				
Preparatnamn	A			
	B			
	C			
	D			
Reg. Nr.	A			
	B			
	C			
	D			
Aktiv substans	A			
	B			
	C			
	D			
Skäl för spridning <sup>5</sup>	A			
	B			
	C			
	D			
Beräknad dos (l/ha) för resp. preparat <sup>6</sup>	A			
	B			
	C			
	D			
Planerad tid för spridning (månad)	A			
	B			
	C			
	D			

År 3

Uppgifter om mark och spridning

Uppgifter om mark och spridning				
<b>Skifte/område<sup>1</sup></b>				
Jordart <sup>2</sup>				
Lerhalt (%) <sup>3</sup>				
Mullhalt (%) <sup>3</sup>				
Mark-pH > 7,3 <sup>3</sup>	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Täckdikning	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Gröda / mark- Användning <sup>4</sup>				
Preparatnamn	A			
	B			
	C			
	D			
Reg. Nr.	A			
	B			
	C			
	D			
Aktiv substans	A			
	B			
	C			
	D			
Skäl för spridning <sup>5</sup>	A			
	B			
	C			
	D			
Beräknad dos (l/ha) för resp. preparat <sup>6</sup>	A			
	B			
	C			
	D			
Planerad tid för spridning (månad)	A			
	B			
	C			
	D			

## Övriga upplysningar

--

### Till ansökan skall bifogas:

- **Karta** som visar:
  - Skifte/område som ansökan avser, t.ex. kopia på blockkarta.
  - Numrera Skiftena/områdena på kartan där spridning kommer att ske t.ex. nummer från blockkarta. Samma nummer fylls i i tabellen på sidan 3.
  - Dricksvattenbrunnar, dräneringsbrunnar samt vattenförande diken och eventuella sjöar.
  - Plats för påfyllning och rengöring av sprutan.
  - Eventuellt spridningsfria zoner.
- Kopia på markkarta och analysprotokoll. **Markkartering** ska ha skett inom en tidsperiod om 10 år. Saknas markkarta eller uppgifter i denna är bristfälliga ges tillstånd för kortare tid.
- Kopia på **sprutjournal** från föregående säsong.
- Kopia på **Godkännande** av spridningsutrustning. Alt. dokument som visar när sprutan är inköpt om den är ny.
- Kopia på **handlingsplan** som tydligt beskriver hur man ska förfara vid olycka då bekämpningsmedel läckt ut eller befaras läcka ut.
- Resultat från simuleringskörning i MACRO-DB steg 1 eller steg 2 för den mark inom skyddszon som ansökan berör.

### Kommunikation

Jag godkänner kommunikation via e-post

(Om du inte godkänner kommunikation via e-post kommer kommunikation ske via telefon och/eller post)

### Underskrift

Datum	Namnförtydligande
Underskrift	

Blanketten sänds till

[Miljoavdelningen@orebro.se](mailto:Miljoavdelningen@orebro.se)

Örebro kommun

Miljö- och stadsbyggnadsförvaltningen

Miljöavdelningen

Box 33400

701 35 Örebro

Avgift 1020 kr/tim

Avgift för handläggning tas ut enligt taxa fastställd av Kommunfullmäktige (2018)

### **Behandling av personuppgifter**

Bygg- och miljönämnden behandlar dina personuppgifter i syfte att handlägga ärenden inom ramen för myndighetsutövning, med stöd av dataskyddsförordningen artikel 6.1e.

### **Upplýsingar**

Tillstånd kan endast ges för i ansökan angivna preparat och behandlingar. Dispens kan dock vid enstaka tillfällen medges under tillståndspanoden om synnerliga skäl uppkommer till följd av omständigheter som vid ansökningstillfället inte funnits möjlighet att förutse.

Villkor i beslutet skall följas, i annat fall kan tillstånd upphävas eller tillstånd vid ny ansökan avslås.

### **Frågor**

Kontakta kommunens kundtjänst på telefon 019-2110 00 och fråga efter en lantbrukshandläggare på Miljöavdelningen.

### **Bakgrund**

Under 2009 utfördes provtagningar för analys av bekämpningsmedelsrester i vattendrag i Örebro kommun. Totalt hittades 24 av de analyserade ämnena och i vissa fall översteg koncentrationerna gränsvärdet för dricksvatten (0,1 µg/l). Vanligast förekommande var bentazon, MCPA och glyfosat. De hade också de högsta koncentrationerna. Bentazon och MCPA är lättroliga i marken och lakas lätt ut till vattendragen. Glyfosat binds normalt hårt till markpartiklar men kan i vissa jordarter snabbt lakas ut vid regn, samtidigt som användningen är stor.

Tillgången till rent vatten är den enskilt viktigaste naturresursen vi har. Samtidigt utsätts vattentillgångarna ständigt för risker genom människans olika verksamheter. För att i största möjligaste mån eliminera riskerna utför Miljökontoret tillsyn över vattenskyddsområdena och delger berörda personer och verksamheter råd och anvisningar med syfte att skydda grundvattnet.

### **Information**

Miljökontoret kan komma att begära in uppgifter om indata som ligger till grund för simuleringskörningen i MACRO-DB.

Tillstånd för spridning av bekämpningsmedel inom inre/primär skyddszon medges ej om inte särskilda skäl för detta föreligger.