 **Ansökan**

Blanketten skickas till: Örebro kommun, Miljö- och stadsbyggnadsförvaltningen, Miljöavdelningen

Box 33400

701 35 Örebro

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

2019-08-01

|  |
| --- |
| **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: |  |
| Ja av typen: | Nej |
| Extra vattentank för rengöring: |  |
| Ja, storlek : | Nej |

|  |
| --- |
| **Fasta skyddsavstånd i meter till** |
| Dricksvattenbrunn | Vattendrag | Sjö (strandkant) |
| Våtmark (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: |  | Vimpel |  | Termometer |  | Hjälpreda |  |
| Ja | Nej | Ja | Nej | Ja | Nej | Ja | Nej |

**Transporter av bekämpningsmedel**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Hemkörning | Egen transport | Behörighetsutbildning 1.3ADR |

**Förvaring av bekämpningsmedel:**

|  |  |
| --- | --- |
| Fastighetsbeteckning: | Inom vattenskyddsområde: |
| Låst utrymme med varningsskylt | Tätt golv, utan avlopp | Invallning: |
| Ja | Nej | Ja | Nej | Ja | Nej |
| Absorptionsmedel: | Endast godkända medel: | Säkerhetsdatablad: |
| Ja | Nej | Ja | Nej | Ja | Nej |
| Frånskilt från brandfarliga varor |
| . Ja | 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** |
| **Skifte/område1** |  |  |  |  |
| Jordart 2 |  |  |  |  |
| Lerhalt (%) 3 |  |  |  |  |
| Mullhalt (%) 3 |  |  |  |  |
| Mark-pH > 7,3 3 | Ja Nej | Ja Nej | Ja Nej | Ja Nej |
| Täckdikning | Ja | Ja Nej | Ja Nej | Ja Nej |
|  |  | Nej |
| Gröda / mark-användning4 |  |  |  |  |
| Preparatnamn | A |  |  |  |  |
| B |  |  |  |  |
| C |  |  |  |  |
| D |  |  |  |  |
| Reg. Nr. | A |  |  |  |  |
| B |  |  |  |  |
| C |  |  |  |  |
| D |  |  |  |  |
| Aktiv substans | A |  |  |  |  |
| B |  |  |  |  |
| C |  |  |  |  |
| D |  |  |  |  |
| Skäl för spridning5 | A |  |  |  |  |
| B |  |  |  |  |
| C |  |  |  |  |
| D |  |  |  |  |
| Beräknad dos (l/ha) för resp. preparat6 | A |  |  |  |  |
| B |  |  |  |  |
| C |  |  |  |  |
| D |  |  |  |  |
| Planerad tid för spridning (månad) | A |  |  |  |  |
| B |  |  |  |  |
| C |  |  |  |  |
| D |  |  |  |  |

**År 2**

|  |
| --- |
| **Uppgifter om mark och spridning** |
| **Skifte/område1** |  |  |  |  |
| Jordart 2 |  |  |  |  |
| Lerhalt (%) 3 |  |  |  |  |
| Mullhalt (%) 3 |  |  |  |  |
| Mark-pH > 7,3 3 | Ja Nej | Ja Nej | Ja Nej | Ja Nej |
| Täckdikning | Ja | Ja Nej | Ja Nej | Ja Nej |
|  |  | Nej |
| Gröda / mark-Användning4 |  |  |  |  |
| Preparatnamn | A |  |  |  |  |
| B |  |  |  |  |
| C |  |  |  |  |
| D |  |  |  |  |
| Reg. Nr. | A |  |  |  |  |
| B |  |  |  |  |
| C |  |  |  |  |
| D |  |  |  |  |
| Aktiv substans | A |  |  |  |  |
| B |  |  |  |  |
| C |  |  |  |  |
| D |  |  |  |  |
| Skäl för spridning5 | A |  |  |  |  |
| B |  |  |  |  |
| C |  |  |  |  |
| D |  |  |  |  |
| Beräknad dos (l/ha) för resp. preparat6 | A |  |  |  |  |
| B |  |  |  |  |
| C |  |  |  |  |
| D |  |  |  |  |
| Planerad tid för spridning (månad) | A |  |  |  |  |
| B |  |  |  |  |
| C |  |  |  |  |
| D |  |  |  |  |

**År 3**

|  |
| --- |
| **Uppgifter om mark och spridning** |
| **Skifte/område1** |  |  |  |  |
| Jordart 2 |  |  |  |  |
| Lerhalt (%) 3 |  |  |  |  |
| Mullhalt (%) 3 |  |  |  |  |
| Mark-pH > 7,3 3 | Ja Nej | Ja Nej | Ja Nej | Ja Nej |
| Täckdikning | Ja | Ja Nej | Ja Nej | Ja Nej |
|  |  | Nej |
| Gröda / mark-Användning4 |  |  |  |  |
| Preparatnamn | A |  |  |  |  |
| B |  |  |  |  |
| C |  |  |  |  |
| D |  |  |  |  |
| Reg. Nr. | A |  |  |  |  |
| B |  |  |  |  |
| C |  |  |  |  |
| D |  |  |  |  |
| Aktiv substans | A |  |  |  |  |
| B |  |  |  |  |
| C |  |  |  |  |
| D |  |  |  |  |
| Skäl för spridning5 | A |  |  |  |  |
| B |  |  |  |  |
| C |  |  |  |  |
| D |  |  |  |  |
| Beräknad dos (l/ha) för resp. preparat6 | 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 Örebro kommunMiljö- och stadsbyggnadsförvaltningen MiljöavdelningenBox 33400701 35 Örebro | Avgift 1020 kr/timAvgift 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.

**Upplysningar**

Tillstånd kan endast ges för i ansökan angivna preparat och behandlingar. Dispens kan dock vid enstaka tillfällen medges under tillståndsperioden 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 lättrörliga 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.