

Lathund för tillståndsgivning/tillsyn inom vattenskyddsområde gällande kemiska bekämpningsmedel

Texten i denna lathund är allmänt hållen och tar upp olika exempel på regleringar och sätt att hantera frågor. Förutsättningarna är olika i varje vattenskyddsområde och det är beslutade föreskrifter som gäller.

Lathunden gäller i första hand för ytvattentäkter

Objekt för tillsynen

Jordbruk
Skogsbruk
Plantskolor
Växthus
Golfbanor
Idrottsplatser/arenor
Vägar/järnvägar (flygplatser)
Offentliga miljöer (parker, gångbanor, kyrkogårdar etc.)
Ställverk/transformatorstationer

Ansökan/anmälan

Enligt föreskrift SNFS 1997:2 §14 ”ska tillstånd sökas av den som utför spridningen eller, efter skriftlig överenskommelse, av den som nyttjar marken.” (fastighetsägare, arrendator). Det kan tyckas märkligt att inte verksamhetsutövaren (VU) själv söker tillstånd utan att detta i första hand söks av sprutföraren. Denna person kanske enbart anlitas just för detta arbete och i övrigt saknar kunskap om förhållandena på platsen. Sprutförare kan också växla mellan olika personer och olika år. Sträva därför alltid efter att få VU att söka tillståndet. Då tillståndet skickas till sökanden är det rimligt att det är VU som också söker och får tillståndet. Det är VU som ska se till att villkoren i tillståndet uppfylls som att exempelvis anlägga skyddszoner eller utföra andra miljöskyddsåtgärder. Verksamhetsutövaren har också mer kunskap om jordens pH och jordart. Om tillstånd söks av verksamhetsutövaren istället för sprutföraren bör tillståndet förenas med ett villkor som talar om att avtal träffas mellan sprutförare och markens nyttjare om att sprutföraren överlåter åt den senare att söka tillstånd.

Det är inte nödvändigt att kräva in säkerhetsdatablad (SDB) över aktuella kemikalier. De kan bli många med onödig pappershantering som följd. Registreringsnummer och företag ska uppges på ansökningsblanketten och SDB hittar man på respektive företags hemsida. Däremot är det viktigt att den sökande själv har aktuella SDB till hands. På Kemikalieinspektionens webbplats finns också information om ämnesblad för vissa verksamma substanser.

Exempel på ansökningsblankett finns i bilaga 1. Blanketten är utformad för jordbruk.

Bedömningsgrunder

När man granskar en ansökan är uppgifter om marktyp (tex anlagd eller naturligt beväxt skyddszon), lutning, jordart, markens pH, lerhalt och mullhalt viktiga att känna till. Särskilt viktigt är detta om skiften/ytor som ska besprutas ligger inom primärt område och/eller om lätttrörliga preparat ska användas. Vissa bekämpningsmedel är lätttrörliga vid höga pH-värden vilket bör beaktas vid handläggningen.

Tillsynsmyndigheten bör vara försiktig med att tillåta användandet av lätttrörliga bekämpningsmedel på skiften inom primär zon, speciellt om skiftena har genomsläppliga jordar eller består av lerjordar med sprickbildning och med stråk av sand. För ytvattentäkter kan det även vara aktuellt att vara restriktiv med att tillåta lätttrörliga bekämpningsmedel inom sekundär zon om jordarna är genomsläppliga eller har lera med sprickbildning. Lätttrörliga ämnen ska också undvikas där grundvattennivån är hög.

Verksamheter inom planlagt område eller med områdesbestämmelser kan ha särskilda krav i de lokala bestämmelserna exempelvis för vilka slags bekämpningsmedel som får användas.

Om verksamheten ligger på en hårdgjord yta med avrinning till dagvattenbrunnar eller till ytvatten så var extra uppmärksam på riskerna för utsläpp/spill av bekämpningsmedel. Kommunen kan också ha egen policy/riktlinjer för dagvattenhantering som måste beaktas.

Markanpassat skyddsavstånd

Enligt Naturvårdsverkets allmänna råd 97:3 bör minsta markanpassat skyddsavstånd vid **spridning** vara:

- 1 m till dräneringsbrunnar och diken
- 6 m till sjö och vattendrag (till strandlinjen vid högvatten)
- 12 m till vattentäkter

Dessa skyddsavstånd gäller vid plan eller svagt sluttande mark. Vid mer sluttande mark bör skyddsavstånden ökas. Vegetation är ett effektivt hinder mot ytavrinning. Då kan avståndet justeras nedåt något.

Nedanstående riktlinjer gäller för sluttande mark mot öppna vattenytor:

Lutning i %	< 5	7,5	10	12,5	15	20
Avstånd i meter	6	9	12	15	20	25

Skyddsavstånden gäller mot alla vatten, men en bedömning ska alltid göras utifrån gällande förutsättningar.

Enligt Naturvårdsverkets allmänna råd 97:3 bör minsta markanpassat skyddsavstånd **vid påfyllning och rengöring** av sprutan vara 15 meter om säker påfyllnings- och rengöringsplats, (biobädd eller platta med uppsamling) finns, annars 30 meter.

Påfyllnings- och rengöringsplats för sprutan bör kontrolleras extra noga om platsen ligger i primär zon. Rengöring och påfyllning av spruta ska ske på ett sådant sätt att läckage till mark undviks.

Hjälp för bedömningar och råd finns i ”Spridning av kemiska bekämpningsmedel”, Naturvårdsverkets allmänna råd 97:3 och Naturvårdsverkets allmänna råd NFS 2000:7

Kemikalieintensiv odling

Odlingar som i genomsnitt behandlas med kemiska växtskyddsmedel sex gånger eller mer per år kan betraktas som kemikalieintensiv. Exempel på kemikalieintensiva grödor är industri- och matpotatis, äpple och päron (integrerad produktion), jordgubbar, isbergssallad och kepalök. Plantskolor har ofta intensiv användning på liten yta. Man bör vara restriktiv med att tillåta kemikalieintensiv odling i primär zon. För ytvattentäcker bör man inte heller tillåta den på genomsläppliga jordar i sekundär zon. Extra försiktighet bör tillämpas om lätttrörliga bekämpningsmedel används i kemikalieintensiv odling. Kombinationen genomsläpplig jord, kemikalieintensiv odling och lätttrörliga bekämpningsmedel bör i allra högsta grad undvikas.

Val av preparat

Bekämpningsmedel ska vara godkända av Kemikalieinspektionen (KemI) innan de får användas i Sverige. Se Kemikalieinspektionens bekämpningsmedelsregister/ämnesblad. På Kemikalieinspektionens webbplats finns information och lista över lätttrörliga ämnen som särskilt bör beaktas vid tillståndsprövningen.

Behörighet

Listor på sprutförare som har ett giltigt kunskapsbevis (klass 2L) och tillstånd (klass 1L) för yrkesmässig användning av växtskyddsmedel finns hos länsstyrelsen.

Förvaring av bekämpningsmedel

Ett förvaringsutrymme för bekämpningsmedel kan vara utformat på olika sätt beroende på vilka mängder preparat som ska förvaras. Det kan vara alltifrån ett mindre skåp till en speciell byggnad för ändamålet. Oavsett förrådets storlek måste vissa krav alltid vara uppfyllda.

Bekämpningsmedel ska förvaras:

- Inlåsta, (krav dödskallemärkta preparat, bör för övriga, men oåtkomligt för obehöriga, även under pågående bekämpningsarbete) KIFS 2008:2, 2 kap 7-9 §.
- Åtskilda från andra produkter (foder, livsmedel, explosiva varor)
- I originalförpackning
- I ventilerat utrymme med god ordning samt ogenomsläppligt underlag, (inget får kunna rinna ut)
- Frostfritt

Varningsskyltar ska sättas upp om det behövs för att förebygga ohälsa och olycksfall enligt AFS 2000:4, 25 §. Jordbruksverkets rekommendation för förråd som innehåller växtskyddsmedel är att de ska vara skyltade för att underlätta vid olyckor eller bränder.

Tillgång till uppsagningsmaterial så att spill av preparat oavsett storlek kan tas om hand omedelbart.

Säkerhetsdatablad och en lista över vilka aktuella kemikalier som finns i förrådet ska finnas lätt tillgängligt.

Remisser/kommunikation

Eventuellt kan ärendet kommuniceras/remitteras med/till vattentäktens huvudman. (Ofta är detta tidigare överenskommet mellan myndighet och huvudman).

Tillstånd

Generellt är det lämpligt att ge tillstånd för samma tidsperiod som verksamhetsägarens växtföljd exempelvis 4-5 år när det gäller jordbruk (växtodlingsplanen ska redovisas i ansökan). För andra verksamheter som t.ex. golfbanor, idrottsplatser och andra allmänna platser kan det vara skäligt med kortare tid.

Avslag på ansökan kan exempelvis bero på otillåtet/olämpligt preparat, avsaknad av kunskapsbevis/tillstånd hos sprutföraren, ej funktionstestad spruta, olämplig påfyllnings- och/eller rengöringsplats.

Se exempel på tillstånd i bilagorna 2 och 3.

Skogsbruk och plantskolor

För skogsbruk och plantskolor gäller i allmänhet samma regler som för jordbruket när det gäller hantering och förvaring av växtskyddsmedel. Tekniken är emellertid till stor del annorlunda. Ryggsspruta används i stället för traktor. Plantorna punktbesprutas. Detta innebär att riskerna för vindavdrift borde vara mindre än när växtskyddsmedel sprids med traktor. Skogsbrukets andel av försålda bekämpningsmedel utgör enligt Kemikalieinspektionen enbart en bråkdel av den totala mängden försålda bekämpningsmedel i landet. Växtskyddsmedlen kan vara både kemiska och biologiska. De biologiska preparaten kan t.ex. användas för att motverka spridning av rotröta i samband med gallring och slutavverkning.

Vid plantering används ofta kemiska bekämpningsmedel för att skydda plantorna mot snytbaggar. Plantorna förbehandlas normalt vid en central anläggning, men medlet kan också påföras en andra gång i fält cirka 1 år efter planteringen. De kemiska medlen kan vara giftiga för fisk och andra vattenlevande djur samt även för fåglar och bin. **All hantering av bekämpningsmedel måste därför ske så att läckage till ytvatten via ytavrinning eller via vindavdrift helt undviks.**

Ibland måste de med bekämpningsmedel behandlade plantorna sättas i jord eller i vatten innan plantering. Det görs för att plantorna inte ska torka ut och kallas jord- eller vattenslagning av plantor.

Läs alltid vattenskyddsföreskrifterna som gäller för det aktuella skyddsområdet. Utöver detta gäller följande riktlinjer:

- Bekämpningsmedlen ska hanteras på säkert avstånd från ytvatten vid spädning och påfyllning. Rengöring och påfyllning av sprututrustning måste ske så att tvättvattnet inte når sjöar och vattendrag.
- Vid plantering ska behandlade plantor lagras och bevattnas så att inget läckage av bekämpningsmedel kan ske till ytvatten.
- Virkesupplagen ska placeras så att växtskyddsmedel inte kan nå vägdikeyn och vattendrag vid besprutning av obarkat virke vid bilväg.

Utbildning i hantering av kemiska bekämpningsmedel för yrkesmässigt bruk inom skogsbruket (s.k. 2-Lmedel) vänder sig främst till skogsbrukare och entreprenörer som ska hantera detta bekämpningsmedel.

Avgift och tidsåtgång

Vid ansökan om tillstånd debiteras oftast en timavgift enligt gällande kommunal taxa. Vissa kommuner tar en fast avgift exempelvis 1.500:-. Handläggningstiden kan variera mellan 3 – 8 timmar beroende på ärendets storlek (en jordgubbsodlare kan t.ex. söka tillstånd för 30 olika preparat).

Litteratur och lagstiftning

- Föreskrifterna för den aktuella vattentäkten
- Naturvårdsverkets föreskrifter om spridning av kemiska bekämpningsmedel SNFS 1997:2
- Naturvårdsverkets allmänna råd 97:3. Spridning av bekämpningsmedel
- Naturvårdsverkets allmänna råd för tillståndsprövning enligt 14 § SNFS 1997:2 rörande användning av kemiska bekämpningsmedel inom vattenskyddsområde, NFS 2000:7.
- Säkert Växtskydd; Hjälprea för bestämning av vindanpassat skyddsavstånd vid användning av lantbruksspruta med bom
- SLU, Påfyllning av lantbruksspruta - plats, utrustning och rutiner. Rapport 2004:3. ISSN 1652-1552
- Greppa näringen www.greppa.nu
- Greppa växtskyddet www.greppa.nu/vaxtskydd
- LRF:s handbok Miljöhousesyn www.miljohusesyn.nu
- Kemikalieinspektionens hemsida www.kemi.se
Här hittar man bekämpningsmedelsregister, ämnesblad, lista på lättroliga ämnen osv.
- Kemikalieinspektionens bekämpningsmedelsregister <http://apps.kemi.se/bkmregoff/>
- Jordbruksverkets skrift "Säker hantering av växtskyddsmedel"
www.jordbruksverket.se
- Naturvårdsverkets Riskklassning www.naturvardsverket.se/sv/Start/Tillstandet-i-miljon/Bedomningsgrunder/
- Länsstyrelsen i Västra Götalands län. www.lansstyrelsen.se/vastragotaland
- Skogsstyrelsen www.skogsstyrelsen.se
- Godkända bekämpningsmedel för skogsplantaskolor (Skogforsks lista), www.skogforsk.se/PageFiles/57852/Bekampningsmedel-oct2009.pdf

Denna lathund är skriven av Anders Hultberg, Vänersborgs kommun

**Ansökan om tillstånd för yrkesmässig
hantering av bekämpningsmedel
inom skyddsområde för vattentäkt**
Enligt föreskrifter för xxxxxxxx vattenskyddsområde
och med stöd av 14§ SNFS 1997:2

Insändes till Miljö- och hälsoskyddskontoret
Adress

Tillstånd ska sökas av den som ska utföra besprutningen eller, efter skriftlig överenskommelse, av den som nyttjar marken

Fastighetsbeteckning		
Namn		
Adress	Postnummer	Ort
Telefonnummer	Mobilnummer	
E-post	Faxnummer	
Organisationsnummer/Personnummer		
Kunskaps/ tillståndsbevis, utfärdat av Länsstyrelsen nr	Giltigt t.o.m.	
Tillstånd söks för tiden 20.....-.....-..... --- 20.....-.....-.....	I vilken zon/zoner är fastigheten belägen	

Sprutföraren om annan än verksamhetsutövaren

Namn		
Adress	Postnummer	Ort
Telefonnummer	Mobilnummer	
E-post	Faxnummer	
Organisationsnummer/Personnummer		
Kunskaps/ tillståndsbevis, utfärdat av Länsstyrelsen nr	Giltigt t.o.m.	

Förvaring av spruta

Inom vilken zon?	<input type="checkbox"/> Primär	<input type="checkbox"/> Sekundär	<input type="checkbox"/> Tertiär
<input type="checkbox"/> Under tak	<input type="checkbox"/> Påfyllningsplatsen	Annat:	

.....

Plats för påfyllning av spruta

Inom vilken zon ?	<input type="checkbox"/> Primär	<input type="checkbox"/> Sekundär	<input type="checkbox"/> Tertiär
Typ	<input type="checkbox"/> Biobädd <input type="checkbox"/> Tät platta med uppsamling utan avlopp		
	<input type="checkbox"/> På fält där spridningen ska ske Annat		
Hur sker påfyllning av vatten (ex. från separat tank, direkt ur vattendrag eller brunn)			
.....			
.			

Plats för invändig och utvändig rengöring av sprutan

Samma plats som ovan?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	
Om svaret är nej			
Inom vilken zon?	<input type="checkbox"/> Primär	<input type="checkbox"/> Sekundär	<input type="checkbox"/> Tertiär
Typ	<input type="checkbox"/> Biobädd <input type="checkbox"/> Tät platta med uppsamling utan avlopp		
	<input type="checkbox"/> På fält där spridningen ska ske Annat:		

Bekämpningsmedel - förvaring och avfall

Inom vilken zon?	<input type="checkbox"/> Primär	<input type="checkbox"/> Sekundär	<input type="checkbox"/> Tertiär
Hur och var förvaras bekämpningsmedel			
.....			
.			
.....			
.			
Hur hanteras och rengörs tömda förpackningar			
.....			
.			
.....			
.			
Vart lämnas tömda förpackningar			
.....			
.			
.....			
.			

Till ansökan ska följande bifogas:

- Kopia på behörighetsintyg för den som ska utföra besprutningen**
- Kopia på protokoll från senaste funktionstest av spruta**
- Kopia på markkarta (om sådan finns)**

Blockkarta som visar

- **Skiften där sprutning ska ske (ska vara ID märkta).**

- **Om något av följande finns på skiftet som ska sprutas eller inom 50 m från skiftesgräns ska det markeras och anges tydligt på blockkartan**
 - vattentäkter
 - öppna diken
 - vattendrag, sjö, våtmarker o dylikt
 - dagvatten eller dräneringsbrunn
 - annat som kräver extra hänsyn, t.ex. bostadstomter, skolor, odlingar

Ange på blockkarta el annan karta var påfyllning/rengöring sker

Ort och datum	Namnteckning
.....

Avgifter

Bestäms av respektive kommun

Registrering av uppgifter

Information med anledning av personuppgiftslagen: Samtliga uppgifter i denna anmälan/ansökan kommer att registreras och behandlas hos miljö- och hälsoskyddsmyndigheten. Detta görs för att möjliggöra service och lagstadgad myndighetstillsyn som tillståndsgivning, anmälningar, föreläggande, råd och anvisningar. Uppgifterna används också för framställning av statistik, kartor, uppföljning, kvalitetssäkring, utvärdering, administration och för uppgiftslämnande enligt lag och förordning.

Block ID eller annat ID..... Areal.....(ha)

Ansökan görs om möjligt för en växtföljd. Ta med de åtgärder som kan bli aktuella i en gröda under hela året. Skriv in ett block/blankett.

År	Gröda och åtgärd Bekämpning utförs mot: Ogräs/insekt/svamp	Tidpunkt o antal be- kämpningar	Namn Preparat	Företag	Reg nr	Aktiv substans	Dos /ha*
1							
2							
3							
4							
5							

*All bekämpning ska så lång som möjligt ske behovsanpassat. Under dos ange den dos som det som mest kan tänkas bli behov av

Block ID eller annat ID..... Areal.....(ha)

Ansökan görs om möjligt för en växtföljd. Ta med de åtgärder som kan bli aktuella i en gröda under hela året. Skriv in ett block/blankett.

År	Gröda och åtgärd Bekämpning utförs mot: Ogräs/insekt/svamp	Tidpunkt o antal be- kämpningar	Namn Preparat	Företag	Reg nr	Aktiv substans	Dos /ha*
1							
2							
3							
4							
5							

*All bekämpning ska så lång som möjligt ske behovsanpassat. Under dos ange den dos som det som mest kan tänkas bli behov av

Block ID eller annat ID..... Areal.....(ha)

Ansökan görs om möjligt för en växtföljd. Ta med de åtgärder som kan bli aktuella i en gröda under hela året. Skriv in ett block/blankett.

År	Gröda och åtgärd Bekämpning utförs mot: Ogräs/insekt/svamp	Tidpunkt o antal be- kämpningar	Namn Preparat	Företag	Reg nr	Aktiv substans	Dos /ha*
1							
2							
3							
4							
5							

*All bekämpning ska så lång som möjligt ske behovsanpassat. Under dos ange den dos som det som mest kan tänkas bli behov av

Bil 2 Exempel på tillstånd för primär/sekundär zon

Delegationsbeslut
Delgivningskvitto

Tillstånd för yrkesmässig hantering av bekämpningsmedel inom XXXXXXXXXX vattenskyddsområde på fastigheten x:x

Beslut

Miljö- och hälsoskyddsnämnden beslutar att ge NN tillstånd för yrkesmässig hantering av bekämpningsmedel X och X på fastigheten x:x.

Tillståndet gäller till och med den xx och är förenat med följande villkor:

1. Verksamheten ska bedrivas i enlighet med vad som angivits i tillståndsansökan och i enlighet med övriga åtaganden som har framkommit i ärendet om inte annat följer av nedanstående villkor.
2. Om entreprenör anlitas för spridning av bekämpningsmedel ska avtal finnas som överlåter åt XX att söka tillstånd för spridning av kemiska bekämpningsmedel inom skyddsområde för vattentäkt. Entreprenören ska inför spridningen informeras om tillståndsvillkoren.
3. I primär och sekundär zon ska följande markanpassade skyddsavstånd till sjö eller vattendrag tillämpas vid spridning av bekämpningsmedel.

Lutning i %	< 5	7,5	10	12,5	15	20
Avstånd i meter	6	9	12	15	20	25

Utöver detta ska vindanpassat skyddsavstånd finnas.

Säkert Växtskydds "Hjälpreda för bestämning av vindanpassat skyddsavstånd vid användning av lantbruksspruta med bom" ska användas och följas.

4. Påfyllning och rengöring av sprutan ska utföras på biobädd eller spol-/gödselplatta kopplad till ett uppsamlingskärl. Detta för att undvika förorening av mark och vatten.
5. Överdoserings får inte ske. Bekämpningströsklar ska följas och dosnycklar användas i den mån det finns för den aktuella grödan.
6. Sprutan ska vara utrustad med fungerande droppskydd och funktionstestas regelbundet minst vartannat år av auktoriserad testutförare.
7. Bekämpningsmedlen ska lagras frostfritt i ventilerat och nederbördsskyddat utrymme i sekundärt skydd eller invallning, som är tätt och beständigt mot det aktuella ämnet, samt

rymmer hela den lagrade volymen. Det sekundära utrymmet ska vara utformat så att kontroll är möjlig. Lagringsplatsen ska vara skyddad mot intrång.

Lagstöd: Miljöbalken 2 kap 3 och 7 §§ och 16 kap 2 §, Länsstyrelsen i Västra Götalands beslut om skyddsområde och skyddsföreskrifter för XX vattentäkt i XX kommun samt 7 och 14 §§ Naturvårdsverkets föreskrifter 1997:2.

Miljönämndens bedömning

Texten handlar om hur miljönämnden bedömt förutsättningar för tillstånd och motivering för beslutet.

Ärendebeskrivning

Ska innehålla allmän beskrivning av skyddsområdet och vattentäkten...

- Vilka zoner berörs
- Vilka preparat gäller det
- Tillstånd
- Funktionstest av spruta
- Vilka skyddszoner berörs
- Övrigt

Information

Sökanden ska årligen gå igenom användningen av bekämpningsmedel för att försöka utesluta eller ersätta dessa med produkter som kan antas vara mindre farliga för miljön och människors hälsa.

Lättrörliga preparat ska på sikt **inte** användas inom primär zon.

Dokumentation från spridningstillfällena ska sparas i 3 år och ska vid begäran kunna uppvisas för tillsynsmyndigheten.

Vid förändringar utifrån ansökan ska tillsynsmyndigheten informeras. Vid omfattande förändringar kan nytt tillstånd komma att krävas.

Beslutet fråntar inte sökanden skyldigheten att följa annan tillämplig lagstiftning.

Tillståndet kan återkallas av miljö- och hälsoskyddsnämnden om ovanstående villkor inte uppfylls eller gällande bekämpningsmedelslagstiftning överträds eller försummas. Sker förändringar i lagstiftningen med längre gående krav än ovan givna villkor gäller lagstiftningen utöver vad som står i detta tillstånd.

Avgift

XX

Detta beslut kan överklagas hos Länsstyrelsen, se information om hur man överklagar.

Bil 3 Exempel på tillstånd i tertiär zon

BESLUT

Datum
XXXX-XX-XX

Dnr
[Diariernr]

Handläggare]
[HandlTelefon]
[HandlEpost]

[Intressentnamn]
[Intressentpostadress]
[Intressentort]

Tillstånd till spridning av bekämpningsmedel inom XX vattenskyddsområde, tertiär zon - jordbruk

Fastighetsbeteckning och adress

Beslut

Miljönämnden lämnar [Intressentnamn], [Intrpersnr/orgnr], tillstånd till spridning av bekämpningsmedel inom tertiär zon i vattenskyddsområdet för Xxxxxx..

Tillståndet gäller till och med den xxxx-xx-xx och är förenat med följande villkor.

Villkor

1. Verksamheten ska bedrivas i enlighet med vad som angivits i tillståndsansökan och i enlighet med övriga åtaganden som har framkommit i ärendet, om inte annat följer av nedanstående villkor.
2. Om entreprenör anlitas för spridning ska avtal finnas som överlåter åt NN att söka tillstånd för spridning av kemiska bekämpningsmedel inom skyddsområde för vattentäkt. Entreprenören ska inför spridningen informeras om tillståndsvillkoren.
3. Sprutan ska vara utrustad med fungerande droppskydd och funktionstestas regelbundet minst vartannat år av auktoriserad testutförare.
4. Bekämpningströsklar ska följas och dosnycklar ska användas i den mån de finns för den aktuella grödan.
5. Påfyllning, rengöring och transport av bekämpningsmedel ska utföras på sådant sätt att spill och läckage till omgivande mark och vatten inte sker.

Lagstöd

Beslutet har fattats med följande lagstöd:

- Naturvårdsverkets föreskrifter (SNFS 1997:2) om spridning av kemiska bekämpningsmedel 7 och 14 §§
- Miljöbalken 2 kap, 3 och 7 §§ samt 16 kap 2 §

Ärendet

[Intressentnamn] har ansökt om tillstånd till spridning av bekämpningsmedel inom vattenskyddsområdet för XX. Enligt anmälan brukas åkermark inom tertiär zon. Besprutningen kommer att utföras av NN som är godkänd av Länsstyrelsen att hantera bekämpningsmedel av klass 1 och 2.

Enligt ansökan kommer följande bekämpningsmedel att användas: XX XX

Beslutet har kommunicerats med sökanden den xxxx-xx-xx. Följande synpunkter har inkommit: xx

Miljökontorets bedömning

Om vattentäkten...

För att förhindra oavsiktliga utsläpp av bekämpningsmedel är det viktigt att sprutan funktionstestas och har ett fungerande droppskydd samt att påfyllning och transport av bekämpningsmedel utförs på ett säkert sätt. Det är viktigt att överdosering inte sker, och därför bör bekämpningströsklar och dosnycklar styra omfattningen av bekämpningsmedelsanvändningen.

I de av Miljönämnden antagna riktlinjerna anges att lättroliga ämnen enligt NFS 2000:7 bara får användas om särskilda skäl finns och att man ska välja ett mindre skadligt medel om det finns. Eftersom skiftena som ska besprutas ligger inom tertiär zon anser Miljökontoret att lättroliga ämnen kan få användas. Sökanden bör årligen gå igenom användningen av befintliga bekämpningsmedel för att försöka utesluta eller ersätta med produkter som kan antas vara mindre farliga för miljön och människors hälsa.

Tillståndet tidsbegränsas till den xxxx-xx-xx . Därefter ska en ny prövning göras eftersom det kan ha kommit ut nya ämnen på marknaden som är mindre skadliga för miljön.

Information

Beslutet fråntar inte sökanden skyldigheten att följa annan tillämplig lagstiftning.

Vid spill, läckage och andra händelser som kan medföra risk för vattenförorening ska det omedelbart anmälas till Räddningstjänsten tfn 112 och till Miljökontoret tfn xx.

Tillståndet kan återkallas av Miljönämnden om ovanstående villkor eller gällande bekämpningsmedelslagstiftning överträds eller försummas. Sker förändringar i lagstiftningen med längre gående krav än ovan givna villkor gäller lagstiftningen utöver vad som står i detta tillstånd.

Vid förändringar i verksamheten ska Miljökontoret kontaktas. Vid omfattande förändringar kan nytt tillstånd behöva sökas.

Säkert Växtskydds "Hjälpredda för bestämning av vindanpassat skyddsavstånd vid användning av lantbruksspruta med bom" bör användas. Mark- och vindanpassat skyddsavstånd bör hållas till enskilda brunnar vid spridning av bekämpningsmedel.

Dokumentation från spridningstillfällena ska sparas i 3 år framåt och vid begäran kunna visas för tillsynsmyndigheten.

För handläggning av ansökan debiteras timavgift (XX kr per timme) enligt gällande timtaxa fastställd av Kommunfullmäktige. Handläggningstiden uppgår till 3 timmar och beslut om detta tas separat.

[Handläggare]
[HandlTitel]

Beslutet har tagits med stöd av delegationsordning fastställd av Miljönämnden.

Bilagor

Hur man överklagar

Kopia på inlämnad ansökan om tillstånd, daterad xxxx-xx-xx.