



§ 544

Dnr. 2008-000723

**Riktlinjer för bedömning vid tillståndsgivning av kemisk bekämpning inom skyddsområden för vattentäkt i Borgholms kommun, under perioden 2009-2011.**

**Beslut:**

Miljö- och Byggnadsnämnden beslutar, enligt Statens naturvårdsverks föreskrifter om spridning av kemiska bekämpningsmedel SNFS 1997:2 14 §,

a t t för att erhålla en enhetlig bedömning av ansökningar om tillstånd för spridning av kemiska bekämpningsmedel i vattenskyddsområden antar miljö- och byggnadsnämnden nedanstående riktlinjer.

-----  
**RIKTLINJER**

**för bedömning vid tillståndsgivning av kemisk bekämpning inom skyddsområden för vattentäkt i Borgholms kommun under perioden 2009-2011.**

**Vattentäktsszon:**

- Inom Vattentäktsszon (brunns- och infiltrationsområden) får endast vattentäktsszonverksamhet bedrivas.

**Inre och/eller primär skyddszon för grundvattentäkt:**

- Kemisk bekämpning får ej ske.
- Lagring av kemiska bekämpningsmedel får ej ske.
- Tillredning av bekämpningsmedelsvätska får ej ske.
- Invändig eller utvändig tvättning och rengöring av sprutan för kemisk bekämpning får ej ske.
- Uppställning av spruta för kemisk bekämpning får ej ske.

**Yttre och/eller sekundär skyddszon för grundvattentäkt:**

- Spridning av lättlösliga ämnen får ej ske.
- Spridning av kemiska bekämpningsmedel ska ske i enlighet med AR 97:3 (Naturvårdsverkets Allmänna Råd 1997:3) och så att det ej påverkar yt- och grundvatten.
- Tillredning av bekämpningsmedelsvätska får endast ske på därför avsedd plats som platta med avrinning till uppsamlingsbehållare eller på biobädd.
- Lagring av kemiska bekämpningsmedel får ske i låst utrymme särskilt avsedd för förvaring av bekämpningsmedel. Golvet ska vara tätt och utan avlopp och eventuellt spill ska vara lätt att upptäcka och ta hand om.
- Invändig rengöring/sköljning samt utvändig tvättning och rengöring av sprutan får endast ske på platta med avrinning till uppsamlingsbehållare eller på biobädd.
- Uppställning av spruta för kemisk bekämpning får endast ske på tätt golv utan avlopp, på platta med avrinning till uppsamlingsbehållare eller på biobädd.

**Inre skyddszon ytvattentäkt:**

- Kemisk bekämpning får ej ske.

**MILJÖ- OCH  
BYGGNADSNÄMNDEN**

- Lagring av kemiska bekämpningsmedel får ej ske.
- Tillredning av bekämpningsmedelsvätska får ej ske.
- Invändig eller utvändig tvättning och rengöring av sprutan för kemisk bekämpning får ej ske.
- Uppställning av spruta för kemisk bekämpning får ej ske.

I Löttorps vattenskyddsområde gäller särskilda bestämmelser på ett avstånd av 50 meter från kanaler markerade på skyddsområdeskartan.

I vattenskyddsområde för Lindbyformationen, Kolstabäcken, Lindby kanal, Skedemosse, Strömmen och Solbergaformationen får kemiska bekämpningsmedel ej spridas närmare öppna vattendrag markerade på kartan än 25 meter.

I Byrums vattentäkt får ingen typ av hantering av kemiska bekämpningsmedel ske.

**Ytvattentäkt och/eller tertiär skyddszon:**

- Spridning av lättlösliga ämnen får ej ske på lättgenomsläppliga jordarter.
- Spridning av kemiska bekämpningsmedel ska ske i enlighet med AR 97:3 och så att det ej påverkar yt- och grundvatten.
- Tillredning av bekämpningsmedelsvätska får endast ske på därför avsedd plats som platta med avrinning till uppsamlingsbehållare eller på biobädd.
- Lagring av kemiska bekämpningsmedel får ske i låst utrymme särskilt avsedd för förvaring av bekämpningsmedel. Underlaget ska vara tätt och utan avlopp och eventuellt spill ska vara lätt att upptäcka och ta hand om.
- Invändig rengöring/sköljning samt utvändig tvättning och rengöring av sprutan får endast ske på platta med avrinning till uppsamlingsbehållare eller på biobädd.
- Uppställning av spruta för kemisk bekämpning får endast ske på tätt golv utan avlopp, på platta med avrinning till uppsamlingsbehållare eller på biobädd.

**Särskild skyddszon längs övriga vattendrag i vattenskyddsområde:**

- Vid spridning av kemiska bekämpningsmedel ska minst 6 meters markbundet skyddsavstånd hållas längs vattendrag räknat från strandlinje för högvattenyta eller överkant på strand- eller kanalbrink.

**Markanpassat skyddsavstånd gäller för all kemisk bekämpning**

Vid all kemisk bekämpning gäller oaktat ovanstående naturverkets allmänna råd (AR 97:3) där det fastslås att ett markanpassat skyddsavstånd på:

- 1 m till diken och dräneringsbrunnar.
- 6 m till sjöar och vattendrag räknat från strandlinje för högvattenyta eller överkant på strandbrink.
- 12 m till dricksvattenbrunnar.
- 30 m till samtliga ovan angivna objekt vid tillredning av bekämpningsmedelsvätska samt påfyllning och rengöring av spridningsutrustning.

**Vindanpassat skyddsavstånd gäller för all kemisk bekämpning**

Enligt Statens naturvårdsverks föreskrifter om spridning av kemiska bekämpningsmedel SNFS 1997:2 är den som sprider bekämpningsmedel skyldig att bestämma och iakttä de skyddsavstånd som med hänsyn till omständigheter-



MILJÖ- OCH  
BYGGNADSNÄMNDEN

na är nödvändiga till skydd för vattentäkter, sjöar och vattendrag samt omgivande mark och annans egendom. För vindanpassade skyddsavstånd innebär det att särskild hänsyn ska tas till:

- På platsen rådande temperatur och vindförhållanden.
- Spridningsområdets utbredning i vindriktningen.
- Omgivningens känslighet för medlet.

**Andra kontrollpunkter för tillstånd till kemisk bekämpning inom vattenskyddsområde**

För att tillstånd till kemisk bekämpning ska kunna ges krävs även följande:

- Sprutjournal ska förvaras på gården och uppvisas vid inspektion.
- Vid förnyelse av sprutcertifikat under tillståndsperioden skickas en kopia av detta till miljö- och byggnadsförvaltningen.
- Funktionstest av spruta ska ske minst vart annat år eller varje år om man kör mer än 25 ha per meter spridarbom. Vid förnyat test som sker under tillståndsperioden ska en kopia skickas av testprotokollet till miljö- och byggnadsförvaltningen.
- Vid ändringar i växtföljden eller i val av preparat ed. ska nytt tillstånd för ändringen sökas senast 6 veckor innan åtgärden vidtas.

Om det upptäcks att någon av dessa punkter inte följs kan det redan givna tillståndet återkallas.

**Motivering av beslutet och lagstöd**

För att erhålla en enhetlig bedömning av ansökningar om tillstånd för spridning av kemiska bekämpningsmedel i vattenskyddsområden antar miljö- och byggnadsnämnden ovanstående riktlinjer.

Enligt miljöbalkens hänsynsregler (2 kap MB) skall alla som bedriver en verksamhet utföra de skyddsåtgärder, iaktta de begränsningar och vidta de försiktighetsmått som i övrigt behövs för att förebygga, hindra eller motverka att verksamheten medför skada eller olägenhet för människors hälsa och miljön. I samma syfte skall vid yrkesmässig verksamhet användas bästa möjliga teknik.

Enligt Naturvårdsverkets allmänna råd NFS 2003:16 om formning av föreskrifter för ett vattenskyddsområde (till 7 kap 22§ MB) bör det föreskrivas att i primär skyddszon är hantering av kemiska bekämpningsmedel förbjuden. För sekundär skyddszon bör föreskrivas om krav på tillstånd för hantering av kemiska bekämpningsmedel. Detta för att säkerställa ett tillräckligt skydd både på kort och lång sikt, d.v.s. i ett flergenerations perspektiv.

Även enligt NFS 2000:7 bör det inte ges tillstånd för användning av bekämpningsmedel inom den inre skyddszonen samt att lagring av bekämpningsmedel och påfyllning av spridningsutrustning i allmänhet inte är tillåtet inom inre skyddszonen. Motivet till det högre skyddet för inre skyddszonen är främst att förhindra akuta föroreningsituationer inom den inre zonen till följd av missöden i samband med hanteringen av bekämpningsmedel.

Enligt NFS 2000:7 bör heller inte tillstånd ges till besprutning av lättrorliga kemiska bekämpningsmedel på genomsläpplig mark. Med genomsläpplig mark menas mullfattiga, grovtexturerade jordar, d.v.s. jordar med mullhalt <2,5%



**MILJÖ- OCH  
BYGGNADSNÄMNDEN**

och en lerhalt <15% samt ett dominerande inslag av grus, sand och mo. Lätt-rörliga ämnen har kemikalieinspektionen klassat på en lista som är framtagen mot bakgrund av bekämpningsmedlens egenskaper, användningsvolym och för flertalet även fyndfrekvens i yt- och grundvatten. Listan uppdateras efter behov och finns tillgänglig på kemikalieinspektionens hemsida.

**Beslutet delges** sökanden, tillsammans med utskick av Naturvårdsverkets ansökningsblankett, och med uppgift om hur man överklagar.

**Kopia av beslutet** skickas till Borgholm Energi AB (BEAB), Bo Persson för kännedom.

---