



Bilaga 4 Förslag till skyddsföreskrifter
gällande skyddsområde för Tullinge
vattentäkt i Botkyrka kommun



Bilaga 4 Förslag till skyddsföreskrifter gällande skyddsområde för Tullinge vattentäkt i Botkyrka kommun

Kund:

Botkyrka kommun

Konsult:

AFRY (ÅF-Infrastructure AB)

Uppdragsledare: Mesgena Gebrezghi

Handläggare: Johan Lindberg & John Agewall

Granskare: Eva-Karin Jonsson

Datum: 2024-02-15



Innehållsförteckning

Skyddsföreskrifter	3
1 § DEFINITIONER	3
2 § PETROLEUMPRODUKTER OCH ANDRA BRANDFARLIGA VÄTSKOR	6
3 § BÅTTRAFIK	6
4 § UPPSTÄLLNING OCH SKÖTSEL AV MOTORDRIVNA FORDON OCH ARBETSMASKINER	6
5 § DAGVATTEN OCH VÄGHÅLLNING	6
6 § MILJÖFARLIG VERKSAMHET	7
7 § AVFALL, UPPLAG OCH DEPONIER	7
8 § ENERGIANLÄGGNINGAR OCH VATTENUTTAG	7
9 § HANTERING AV KEMIKALIER	8
10 § KEMISKA BEKÄMPNINGSMEDEL	8
11 § VÄXTNÄRINGSÄMNINGEN	9
12 § AVLOPP	9
13 § DJURHÅLLNING	9
14 § MARK-, ANLÄGGNINGS- OCH MUDDRINGSARBETEN	9
15 § SKOGSBRUK	9
16 § MATERIALTÄKT	10
17 § SKYLTNING	10
18 § UNDANTAG FRÅN SKYDDSFÖRESKRIFTERNA	10
19 § ÖVERGÅNGSBESTÄMMELSER	10



Skyddsföreskrifter

1 § DEFINITIONER

I dessa föreskrifter används följande definitioner.

Arbetsfordon: Motordrivet fordon som är avsett att användas vid yrkesmässig användning, med undantag för fordon som är avsett enbart för personbefordran och försedd med 9 sittplatser eller färre. Exempel på arbetsfordon är traktor, lastbil, transportbil, grävmaskin och vält. Även arbetsfordon uppställt för reparation omfattas.

Arbetsmaskin: Maskin som används vid yrkesmässig användning, som inte är avsedd att användas för transporter på väg och som drivs med flytande bränsle eller innehåller oljor. Exempel på arbetsmaskin är stationär förbränningsmotor, transformator, skotare, skördare och elverk. Även arbetsmaskin uppställd för reparation omfattas.

Avfall: Varje föremål, ämne eller substans som ingår i en avfallstyp enligt bilaga 3 till avfallsförordningen (2020:614) och som innehavaren gör sig av med eller är skyldig att göra sig av med.

Avloppsvatten: Avser i dessa föreskrifter

- a) spillvatten eller annan flytande orenlighet,
- b) vatten som använts för kylning,
- c) dagvatten, eller
- d) vatten som avleds för avvattning av en begravningsplats.

Avloppsreningsanläggning: Anläggning som tar emot avloppsvatten.

BDT-vatten: Vatten från bad, disk och tvätt. Begreppet är ett samlingsnamn för allt avloppsvatten från hushåll som inte har tillkopplat toalettavlopp.

Bekämpningsmedel: Kemisk eller biologisk produkt som är avsedd att förebygga eller motverka att djur, växter eller mikroorganismer förorsakar skada eller olägenhet för människors hälsa, miljön eller skada på egendom.

Brandfarlig vätska: Vätska som har en flampunkt som inte överstiger 100°C.

Brännved: Ved som förbränns för uppvärmning.

Dagvatten: Regn och smältvatten från snö och is som avrinner från hårdgjorda ytor såsom tak, vägar, parkeringsplatser och dylikt.

Deponering: Uppläggning eller förvaring av avfall på eller i mark, där avfall förvaras under längre tid än ett år.

Djurhållning: Sådan typ av djurhållning som avses i 2 kap. 1–3 §§ miljöprövningsförordningen (2013:251), t.ex. hållande av nötkreatur, hästar, svin, får eller fjäderfän. Som djurhållning betraktas inte hållande av hund eller katt. Begreppet djurhållning innefattar även bete.



Etablering: Inrättande av ny anläggning eller verksamhet. När endast etablering av anläggning eller verksamhet är förbjuden eller kräver tillstånd enligt dessa föreskrifter omfattar förbudet eller kravet på tillstånd inte redan befintlig anläggning eller verksamhet.

Farligt avfall: Sådant avfall som avses i 1 kap. § 4 avfallsförordningen (2020:614).

Förorenade massor: Massor från område, deponi eller mark, grundvatten eller sediment, vars föroreningshalter överskrider lokal eller regional bakgrundshalt.

Grot: Avverkningsrester från skogsbruk. Begreppet är en förkortning av "grenar och toppar".

Hantering: Verksamhet eller åtgärd som utgörs av tillverkning, bearbetning, behandling, förpackning, transport, användning, omhändertagande, destruktion, konvertering, saluförande, överlåtelse, omlastning eller därmed jämförliga förfaranden.

Hushållsavfall: Avfall från enskilt hushåll. Definitionen omfattar sopor, köksavfall samt skrymmande avfall som exempelvis utrangerade möbler, cyklar och liknande föremål. Elektriska eller elektroniska produkter omfattas inte av definitionen.

Kemikalier: Kemiska ämnen och beredningar (blandningar) av kemiska ämnen. Kemiska produkter kan vara specialreglerade så som bekämpningsmedel.

Kemiska bekämpningsmedel: Kemisk produkt som är avsedd att förebygga eller motverka att djur, växter eller mikroorganismer, däribland virus, orsakar skada eller olägenhet för människors hälsa eller skada på egendom. Det omfattar växtskyddsmedel som används i huvudsak för att skydda växter och växtprodukter inom jordbruk, skogsbruk och trädgårdsbruk. Definitionen omfattar även träskyddsmedel. Bekämpningsmedel i klass 1 och 2 får bara användas yrkesmässigt. För samtliga medel i klass 1 och för medel i klass 2 med en bokstavsbeteckning krävs särskilt tillstånd och utbildning för användaren. Medel i klass 3 får användas av alla, vilket innebär att även privatpersoner får använda medel i klass 3.

Mesa: Restprodukt som kan användas som dammbindningsmedel på grusvägar, som kalkningsmedel i jordbruket, och vid täckning av deponier. Bildas vid sulfatkokning i en pappersmassfabrik, bestående av ett slam av svårslösligt kalciumkarbonat (CaCO_3).

Motordrivna fordon: Motordrivet transportmedel som kan framföras på mark, vatten eller is. Här omfattas bland annat bil, traktor, skoter, vattenskoter och motorbåt. Undantag från definitionen görs för eldriven rullstol eller eldrivet fordon med en tramp- eller vevanordning som är att anse som cykel.

Mängd som normalt förekommer inom ett hushåll: Enstaka förpackningar av de storlekar som en enskild konsument kan köpa i detaljhandeln.

Sekundärt skydd: Anordning som säkerställer att hela vätskan kan uppfångas från en läckande cistern, tank eller annan behållare. Dubbelmantlad cistern, tank eller annan behållare anses ha sekundärt skydd. En invallning, eller rum inomhus med täta väggar, tak och golv är en annan typ av sekundärt skydd.

Slagg: Uppstår vid olika typer av metallurgiska reaktioner. Slagg består huvudsakligen av oxider i form av oönskade ämnen och metaller, och metall med hög föroreningshalt, och avskiljs till exempel som masugnsslagg. Slagg kallas även de sintrade klumpar av obrännbart material och aska som bildas vid förbränning av fasta



bränslen (till exempel kol och koks). Slagg kan exempelvis användas som fyllnadsmaterial och i konstruktionsmaterial för vägar.

Trädgårdsavfall: Avfall från enskilt hushålls trädgård eller tomt. Definitionen omfattar exempelvis blommor, buskar, fallfrukt, grenar, gräs, kvistar, löv, mossa, ogräs och ris.

Upplag: Förvaring av material som läggs på mark, i mark eller i vatten. Som upplag betraktas inte plats för kompostering av organiskt hushållsavfall från enskilt hushåll.



2 § PETROLEUMPRODUKTER OCH ANDRA BRANDFARLIGA VÄTSKOR

Primär skyddszon

1. Hantering av petroleumprodukter och andra brandfarliga vätskor i större volym än sammanlagt 40 liter är förbjuden. Undantag från förbudet gäller om hanteringen sker med sekundärt skydd. Undantag gäller även för drivmedel i motordrivna fordon och arbetsmaskiners egna bränsletankar.

3 § BÅTTRAFIK

Primär skyddszon och sekundär skyddszon

1. Framförande av båt med tvåtaktsmotor utan direktinsprutning är förbjudet.
2. Tankning av båt är förbjuden. Undantag från förbudet gäller om mängden bränsle uppgår till högst 10 liter.
3. Framförande av vattenskoter är förbjudet.

4 § UPPSTÄLLNING OCH SKÖTSEL AV MOTORDRIVNA FORDON OCH ARBETSMASKINER

Primär skyddszon

1. Obevakad uppställning av arbetsfordon eller arbetsmaskiner under längre tid än 10 timmar är förbjuden. Undantag från förbudet gäller för uppställning på plats med sekundärt skydd.
2. Tankning av arbetsfordon eller arbetsmaskin är förbjuden. Undantag från förbudet gäller för tankning med utrustning som innefattar sekundärt skydd eller på plats som är utrustad med sekundärt skydd.

Sekundär skyddszon

3. Obevakad uppställning av arbetsfordon eller arbetsmaskiner under längre tid än 24 timmar är förbjuden. Undantag från förbudet gäller för uppställning på plats med sekundärt skydd.
4. Tankning av arbetsfordon eller arbetsmaskin är förbjuden. Undantag från förbudet gäller för tankning med utrustning som innefattar sekundärt skydd eller på plats som är utrustad med sekundärt skydd.

5 § DAGVATTEN OCH VÄGHÅLLNING

Primär och sekundär skyddszon

1. Etablering av anläggning för avledning av dagvatten kräver tillstånd av den kommunala nämnden för miljöfrågor. Undantag från tillståndskravet gäller för anläggning för avledning från ytor som utgörs av tomtmark för bostadsändamål.
2. Kemisk halkbekämpning på vägar kräver tillstånd av den kommunala nämnden för miljöfrågor. Undantag från tillståndskravet gäller för saltblandad sand med maximalt 4 viktprocent salt.



6 § MILJÖFARLIG VERKSAMHET

Primär skyddszon

1. Etablering eller ändring av verksamhet som är tillstånds- eller anmälningspliktig enligt miljöbalken eller föreskrifter som har meddelats med stöd av balken, och som inte regleras under någon annan paragraf i dessa skydds-föreskrifter, är förbjuden.

Sekundär skyddszon

2. Etablering eller ändring av verksamhet som är anmälningspliktig enligt miljöbalken eller föreskrifter som har meddelats med stöd av balken, och som inte regleras under någon annan paragraf i dessa skydds-föreskrifter, kräver tillstånd av den kommunala nämnden för miljöfrågor.

7 § AVFALL, UPPLAG OCH DEPONIER

Primär skyddszon

1. Upplag eller deponering av avfall eller förorenade massor är förbjudet. Undantag från förbudet gäller om platsen är utrustad med sekundärt skydd men kräver då tillstånd av kommunala nämnden för miljöfrågor. Undantag från förbudet gäller även för hushållsavfall och trädgårdsavfall.
2. Upplag eller tillverkning av asfalt, mesa, oljegrus eller kemiska damm- eller halkbekämpningsmedel är förbjudet.

Sekundär skyddszon

3. Upplag eller deponering av avfall eller förorenade massor är förbjudet. Undantag från förbudet gäller om platsen är utrustad med sekundärt skydd men kräver då tillstånd av kommunala nämnden för miljöfrågor. Undantag från förbudet gäller även för hushållsavfall och trädgårdsavfall.
4. Upplag av asfalt, mesa, oljegrus eller kemiska damm- eller halkbekämpningsmedel kräver tillstånd av den kommunala nämnden för miljöfrågor.

8 § ENERGIANLÄGGNINGAR OCH VATTENUTTAG

Primär skyddszon

1. Etablering av anläggning för lagring eller utvinning av kyla eller värmeenergi från jord eller berg är förbjuden.
2. Etablering av brunn för uttag av grundvatten är förbjuden.

Sekundär skyddszon

3. Etablering av anläggning för lagring eller utvinning av kyla eller värmeenergi från jord eller berg kräver tillstånd av den kommunala nämnden för miljöfrågor.



4. Etablering av brunn för uttag av grundvatten kräver tillstånd från den kommunala nämnden för miljöfrågor.

9 § HANTERING AV KEMIKALIER

Primär och sekundär skyddszon

1. Hantering av en mängd kemikalier som är större än vad som normalt förekommer inom ett hushåll kräver tillstånd av den kommunala nämnden för miljöfrågor.
2. Brandsläckningsarbete inom vattenskyddsområdet kräver vid påbörjad insats omedelbar anmälan till den kommunala nämnden för miljöfrågor. Användning av släckvatten i övningssyfte är förbjuden.
3. Båtbottentvätt av båtar som målats med biocidfärg är förbjuden. Undantag från förbudet gäller om det sker på plats med för ändamålet avsedd anordning såsom spolplatta med möjlighet att samla upp tvättvatten.

10 § KEMISKA BEKÄMPNINGSMEDEL

Primär skyddszon

1. Hantering av kemiska bekämpningsmedel är förbjuden. Undantag från förbudet gäller hantering av bekämpningsmedel klass 3 i samband med punktsanering av ohyra eller skadedjur i anslutning till byggnader.

Sekundär skyddszon

2. Hantering av kemiska bekämpningsmedel kräver tillstånd av den kommunala nämnden för miljöfrågor. Undantag från tillståndskravet gäller hantering av bekämpningsmedel klass 3 i samband med punktsanering av ohyra eller skadedjur i anslutning till byggnader.



11 § VÄXTNÄRINGSÄMNINGEN

Primär skyddszon

1. Spridning av gödsel kräver tillstånd av den kommunala nämnden för miljöfrågor. Undantaget mängder som normalt används inom ett hushåll.

12 § AVLOPP

Primär skyddszon

1. Etablering av avloppsreningsanläggning för toalettavatten är förbjuden. Undantag från förbudet gäller för avloppsreningsanläggning för toalettavatten med sluten tank.
2. Etablering av avloppsreningsanläggning för BDT-vatten kräver tillstånd av den kommunala nämnden för miljöfrågor.

13 § DJURHÅLLNING

Primär skyddszon

1. Djurhållning kräver, till den del som inte omfattas av tillståndsplikt enligt författning eller annan föreskrift, tillstånd av den kommunala nämnden för miljöfrågor.

14 § MARK-, ANLÄGGNINGS- OCH MUDDRINGSARBETEN

Primär och sekundär skyddszon

1. Schaktningsarbeten som omfattar mer än 200 kubikmeter, samt andra markarbeten såsom pålning och borrhning, kräver tillstånd av den kommunala nämnden för miljöfrågor.
2. Muddring eller motsvarande anläggningsarbete i vatten kräver tillstånd av den kommunala nämnden för miljöfrågor
3. Användning av slagg, avfall eller produkter som helt eller delvis är tillverkade av återvunnet avfall vid mark- eller anläggningsarbeten kräver tillstånd av den kommunala nämnden för miljöfrågor.

15 § SKOGSBRUK

Primär skyddszon

1. Upplag av bark, flis, spån, grot, ved, timmer eller liknande är förbjudet. Undantag från förbudet gäller för tillfälliga upplag med lagring i högst tre månader av det som har producerats inom primär skyddszon. Undantag från förbudet gäller för brännved för husbehov.
2. Hantering av plantmaterial som har behandlats med kemiska bekämpningsmedel är förbjuden.
3. Avverkning kräver tillstånd av den kommunala nämnden för miljöfrågor. Undantag från tillståndskravet gäller för röjning och gallring.



4. Maskinell markberedning kräver tillstånd av den kommunala nämnden för miljöfrågor.

16 § MATERIALTÄKT

Primär skyddszon

1. Tåktverksamhet, så som berg-, sand- eller gruståkt, är förbjuden.

Sekundär skyddszon

2. Tåktverksamhet, så som berg-, sand- eller gruståkt, kräver tillstånd från länsstyrelsen.

17 § SKYLTNING

1. Huvudmannen för vattentåkten ska se till att informationsskyltar finns uppsatta på väl synliga platser invid vägar som leder in i och genom vattenskyddsområdet. Skyltningen ska utföras enligt Naturvårdsverkets med fleras rekommendationer i foldern *Utmärkning av vattenskyddsområde*.
2. För detta ändamål får huvudmannen för vattentåkten ta annans mark i anspråk.

18 § UNDANTAG FRÅN SKYDDSFÖRESKRIFTERNA

1. Verksamheter och åtgärder som är nödvändiga för drift, skötsel eller underhåll av den kommunala VA-försörjningen omfattas inte av förbud eller krav på tillstånd enligt dessa skyddsföreskrifter.
2. Detsamma gäller för åtgärder som omedelbart måste vidtas för att förhindra eller åtgärda risker för människors liv eller hälsa, grundvatten eller miljö, eller för att vidmakthålla viktiga samhällsfunktioner.

19 § ÖVERGÅNGSBESTÄMMELSER

1. En verksamhet som bedrivs vid ikraftträdandet av dessa skyddsföreskrifter och som tidigare inte har varit förbjuden, men blir förbjuden genom skyddsföreskrifterna, får utan hinder av förbudet fortsätta att bedrivas i oförändrad omfattning fram till dagen två år efter ikraftträdandet. Därefter får verksamheten bedrivas endast om en ansökan om dispens har getts in och tillståndsmyndigheten inte beslutar någonting annat.
2. En verksamhet som bedrivs vid ikraftträdandet av dessa skyddsföreskrifter och som tidigare inte har varit tillståndspliktig, men blir tillståndspliktig genom skyddsföreskrifterna, får fortsätta att bedrivas utan tillstånd fram till dagen två år efter ikraftträdandet. Därefter får verksamheten endast bedrivas om en ansökan om tillstånd har getts in och tillståndsmyndigheten inte beslutar någonting annat.