



BILAGA 6 – FÖRSLAG TILL SKYDDSFÖRESKRIFTER FÖR MALEXANDERS VATTENTÄKT

ALLMÄNT

Nedan angivna föreskrifter gäller inom det skyddsområde som angivits på upprättad skyddsområdeskarta. Skyddsområdet är indelat i vattentäktsszon, primär skyddszon, sekundär skyddszon och tertiär skyddszon. Följande föreskrifter gäller inom primär och sekundär skyddszon. I tertiär zon föreskrivs inga ytterligare restriktioner utöver befintlig lagstiftning.

Huvudman för vattentäkten är AB Boxholmsteknik. Tillsynsmyndighet är miljönämnden i Mjölby/Boxholm.

Förutom dessa föreskrifter kan det också förekomma restriktioner enligt annan gällande lagstiftning.

VATTENTÄKTSZON

Vattentäktssonen är det inhägnade och låsta området närmast uttagsbrunnen i Malexanders vattenskyddsområde och kallas även för brunnsområde. Zonen syftar till att säkra ett effektivt närskydd för vattentäkten.

PRIMÄR SKYDDSZON

Området syftar till att skapa rådrum samt tid att upptäcka och åtgärda en akut förorening i händelse av olycka. Den primära skyddszonen omfattar ett område där vattnets uppehållstid i grundvattenmagasinet beräknas till minst 100 dygn. Beräkningar visar att det radiella avståndet från brunnen bör vara 26 meter. Naturvårdsverket rekommenderar dock att avståndet är minst 100 meter från uttagsbrunnen. Gränsdragningen har skett med hänsyn till detta samt bedömning av vattentäktens sårbarhet.

SEKUNDÄR SKYDDSZON

Området syftar till att bibehålla en hög vattenkvalitet och uppehållstiden i marken bör vara minst 365 dygn. Gränsdragningen är densamma som för tidigare skyddsområde med undantaget av en utökning mot nordost.

TERTIÄR SKYDDSZON

Området omfattar ett skydd för föroreningar i ett flergenerationsperspektiv och innefattar en utökning av skyddsområdets utbredning med hänsyn taget till grundvattenströmning.



SKYDDSFÖRESKRIFTER FÖR MALEXANDERS VATTENSKYDDSSOMRÅDE

1. § VATTENTÄKTSZON

Inom vattentäktzonen/brunnsområdet är annan verksamhet än vattentäktverksamhet **förbjuden**. Brunnsområdet skall vara inhägnat och hållas låst.

2. § HANTERING AV PETROLEUMPRODUKTER OCH/ELLER ANDRA FÖR GRUNDVATTNET SKADLIGA KEMISKA ÄMNEN

Primär skyddszon

Hantering av sammanlagt mer än 250 liter petroleumprodukter och/eller av för grundvattnet skadliga ämnen får ej ske utan **tillstånd** av tillsynsmyndigheten. Föreskriften omfattar inte drivmedel som finns i personbilar.

Uppställning av mobila cisterner innehållande petroleumprodukter, eller av för grundvattnet skadliga ämnen, får ej ske utan **anmälan** till tillsynsmyndigheten. Uppställning av arbetsfordon, arbetsmaskiner, tunga fordon och stationära förbränningsmotorer får ej ske utan **anmälan** till tillsynsmyndigheten.

Tvätt av motorfordon, maskiner och förbränningsmotorer med varmvatten, högtryckstvätt eller tvättkemikalier på plats där tvättvattnet direkt eller indirekt kan tränga ner i marken är **förbjudet**.

Sekundär zon

Hantering av sammanlagt mer än 250 liter petroleumprodukter och/eller av för grundvattnet skadliga ämnen får ej ske utan **anmälan** till tillsynsmyndigheten. Föreskriften omfattar inte drivmedel som finns i personbilar.

Uppställning av mobila cisterner innehållande petroleumprodukter, eller av för grundvattnet skadliga ämnen, får ej ske utan **anmälan** till tillsynsmyndigheten. Uppställning av arbetsfordon, arbetsmaskiner, tunga fordon och stationära förbränningsmotorer får ej ske utan **anmälan** till tillsynsmyndigheten. **Undantag** för detta stycke gäller om uppställning sker med sådan utrustning eller placering så att hela den lagrade volymen av skadliga ämnen vid läckage förhindras tränga ner i marken.

Tvätt av motorfordon, maskiner och förbränningsmotorer med varmvatten, högtryckstvätt eller tvättkemikalier på plats där tvättvattnet direkt eller indirekt kan tränga ner i marken är **förbjudet**.



3. § BEKÄMPNINGSMEDEL

Primär skyddszon

Yrkesmässig hantering av kemiska bekämpningsmedel är **förbjuden**.

Sekundär skyddszon

Yrkesmässig hantering av kemiska bekämpningsmedel får ej ske utan **tillstånd** av tillsynsmyndigheten.

4. § VÄXTNÄRINGSÄMNINGEN

Primär skyddszon

Yrkesmässig hantering av växtnäringsämnen är **förbjuden**.

Sekundär skyddszon

Yrkesmässig hantering av växtnäringsämnen får ej ske utan **tillstånd** av tillsynsmyndigheten.

5. § AVFALL

Primär skyddszon

Förvaring och deponering av avfall, förorenade massor eller massor med okänd miljöstatus är **förbjudet**. Förvaring av farligt avfall är **förbjudet**.

Sekundär skyddszon

Förvaring och deponering av förorenade massor eller massor med okänd miljöstatus är **förbjudet**. Förvaring av farligt avfall är **förbjudet**. Förvaring av icke farligt avfall får ej ske utan **tillstånd** av tillsynsmyndigheten.

6. § TÄKTVERKSAMHET OCH ANDRA MARKARBETEN

Primär och sekundär skyddszon

Nyetablering av täktverksamhet och husbehovstäckter är **förbjuden**.

Pålning, spontning, underjordsarbete, borming, sprängning, utfyllnad och schakt eller liknande arbeten får ej ske utan **tillstånd** av tillsynsmyndigheten.

Undantag gäller för schaktarbeten med en volym mindre än 200 m³.

Massor som kan förorena yt- och grundvatten är **förbjudna** att använda för utfyllnad eller avjämning.



7. § ENERGIANLÄGGNINGAR

Primär och sekundär skyddszon

Ny anläggning för lagring och utvinning av värmeenergi eller kyla från mark, berg och vatten får inte etableras utan **tillstånd** av tillsynsmyndigheten.

8. § VÄGAR OCH VÄGHÅLLNING

Primär och sekundär skyddszon

Upplag av asfalt, oljegrus och vägsalt samt anläggning för tillverkning av asfalt är **förbjudet**. Upplag av snö som härrör från trafikerade ytor utanför skyddszonen är **förbjudet**.



DEFINITIONER AV BEGREPP

Avfall

Med avfall avses ett föremål eller ämne som definieras enligt Miljöbalken 15 kap § 1.

Med avfall enligt dessa föreskrifter avses ej hushållsavfall från enskilt hushåll, vilket läggs i särskilda tunnor för regelbunden sophämtning. Komposterbart hushållsavfall från enskilt hushåll, vilket läggs i hushållskompost på den egna tomten betraktas inte som avfall enligt dessa föreskrifter.

Trädgårdsavfall som uppkommer på den egna tomten betraktas inte som avfall enligt dessa föreskrifter.

Borring

Avser brunnborring, rödrivning, undersökningsborring, geotekniska undersökningar samt jämförbara typer av borrhingsarbeten i mark. Avser inte tryck- och slagsondering vid geotekniska undersökningar.

Hantering

Betydelsen avser en verksamhet eller åtgärd som utgörs av tillverkning, bearbetning, behandling, förpackning, förvaring, omhändertagande, användning, destruktion, konvertering, saluförande, överlåtelse och därmed jämförbara förfaranden.

Kemisk produkt, kemikalie

Ett kemiskt ämne och beredningar (blandningar) av kemiska ämnen.

Kemiska bekämpningsmedel

Avser en kemisk produkt som är avsedd för att förebygga eller motverka att djur, växter eller mikroorganismer, däribland virus, förorsakar skada eller olägenhet för människors hälsa eller skada på egendom.

Ny anläggning, nyetablering

Utförs respektive etableras efter det att föreskrifterna i detta beslut träder i kraft.

Skadliga ämnen

Lösningsmedel, impregneringsmedel, och andra miljöfarliga kemiska produkter som utgör en risk för yt- och grundvattnet.

Upplag

Plats på marken för kompostering av hushållsavfall från enskilt hushåll ärt inte att beakta som upplag av avfall.

Uppställning

Med uppställning avses sådan parkering som har en varaktighet längre än 2 timmar och att fordonet lämnas obevakat.



Växtnäringsämnen

Med växtnäringsämnen avses mineralgödsel (kemiskt framställt gödselmedel), gödsel från djur (fast-, klet, flytgödsel och urin), vedaska och ensilage som avger pressvatten samt slam från till exempel reningsverk. Gödsel från betande djur räknas inte som växtnäringsämne.

Anmälningsplikt

Anmälningsplikt används för att ge kännedom om en verksamhet eller en åtgärd.

Tillståndsplikt

Tillståndsplikt används för att kontrollera förutsättningarna för hur en verksamhet eller åtgärd bedrivs.

Förbud

Förbud används om huvudregeln är att verksamheten eller åtgärden inte skall bedrivas.