

1 VATTENTÄKTSZON

I vattentäktssonerna är all annan verksamhet än vattentäktverksamhet förbjuden. Det är förbjudet för annan än vattentäktens huvudman att vistas i vattentäktssonen. Brunnsområde och område för bassänginfiltration ska vara inhägnat.

2 *Hantering av petroleumprodukter, kemikalier m.m.*

2.1 *Primär skyddszon*

Hantering av petroleumprodukter får endast förekomma för befintlig byggnads oljeförsörjning samt för oljeförsörjning i befintlig jord- eller skogsbruksdrift. För att inrätta eller bibehålla cistern eller lös behållare för petroleumprodukter eller andra brandfarliga vätskor med en sammanlagd volym som är större än 250 l, krävs tillstånd av miljönämnden. Drivmedelstank i fordon för genomgående vägtransport omfattas inte av denna föreskrift.

Vid bruk av arbetsmaskiner i jord- eller skogsbruk ska för smörjning och hydraulsystem användas vegetabiliska oljor och det ska finnas en plan för saneringsberedskap så att hela mängden petroleumprodukt kan omhändertas. Saneringsberedskapsplanen ska dokumenteras.

Tillverkning, omhändertagande, destruktion eller överlåtelse av andra för yt- eller grundvattnet giftiga eller skadliga ämnen, såsom fenolhaltiga preparat, tjärprodukter, salter, får förekomma endast om det anges i föreskrift nedan. För hantering eller användning av sådana andra giftiga eller skadliga ämnen krävs tillstånd av miljönämnden. Om växtskyddsmedel m.m. finns särskilda bestämmelser i punkt 3 nedan.

Se nedan under "Upplysningar" när det gäller hantering av brandfarliga vätskor.

2.2 *Sekundär skyddszon*

Hantering av petroleumprodukter får förekomma för befintlig byggnads oljeförsörjning samt för oljeförsörjning i befintlig jord- eller skogsbruksdrift. För att inrätta eller bibehålla cistern eller lös behållare för petroleumprodukter eller andra brandfarliga vätskor med en sammanlagd volym som är större än 250 l, krävs tillstånd av miljönämnden. För annan hantering av petroleumprodukter krävs tillstånd av miljönämnden. Drivmedelstank i fordon för genomgående vägtransport omfattas inte av denna föreskrift.

I övrigt gäller samma föreskrifter som för primär skyddszon.

Se nedan under "Upplysningar" när det gäller hantering av brandfarliga vätskor.

3 *Jordbruk, skogsbruk, trädgårdsskötsel, grönytor m.m.*

3.1 *Primär skyddszon*

Spridning och annan hantering av växtskyddsmedel utomhus får inte förekomma.

Spridning av avloppsslam eller naturgödsel får inte förekomma. För annan hantering av avloppsslam och naturgödsel än spridning samt för yrkesmässig hantering av andra växtnäringsämnen krävs tillstånd från miljönämnden. Hantering av växtnäringsämnen för trädgårdsskötsel ska ske restriktivt.

Ny gödselstad, urinbrunn eller ensilageanläggning får inte anordnas. Befintlig gödselstad, urinbrunn eller ensilageanläggning får bibehållas i den omfattning den har när dessa föreskrifter beslutas, under förutsättning att den inte innebär risk för förorening av yt- eller grundvatten.

Permanent upplag av bark, flis, spån, grot eller timmer får inte förekomma. Med permanenta upplag menas upplag som varar längre tid än ett år räknat från tidpunkten för avverkning. För tillfälliga upplag krävs tillstånd från miljönämnden.

Se nedan under "Upplysningar" när det gäller spridning av växtskyddsmedel (kemiska bekämpningsmedel).

3.2 Sekundär skyddszon

För spridning och annan hantering av växtskyddsmedel utomhus krävs tillstånd från miljönämnden.

För yrkesmässig spridning av växtnäringsämnen i jord- eller skogsbruk eller för yrkesmässig skötsel av trädgårdar eller grönytor krävs tillstånd av miljönämnden. Annan hantering av växtnäringsämnen utomhus, vare sig yrkesmässig eller inte, ska ske restriktivt.

För anordnande av urinbrunn eller ensilageanläggning eller upplag av gödsel eller rötslam krävs tillstånd från miljönämnden.

Permanent upplag av bark, flis, spån, grot eller timmer får inte förekomma. Med permanenta upplag menas upplag som varar längre tid än ett år räknat från tidpunkten för avverkning. Tillfälliga upplag får förekomma.

Se nedan under "Upplysningar" när det gäller spridning av växtskyddsmedel (kemiska bekämpningsmedel).

4 Miljöfarlig verksamhet

4.1 Primär skyddszon

Miljöfarlig verksamhet som kan innebära förorening av yt- eller grundvattnet får inte etableras. Om materielltäkt finns särskilda bestämmelser i punkt 8 nedan. Upplag av avfall får inte förekomma.

Se vidare nedan under "Upplysningar" när det gäller miljöfarlig verksamhet.

4.2 Sekundär skyddszon

Miljöfarlig verksamhet som kan innebära förorening av yt- eller grundvattnet får inte etableras. Upplag av avfall får inte förekomma. För att anlägga eller ändra en miljöfarlig verksamhet som omfattas av anmälningsplikt enligt 9 kap. miljöbalken och förordningen om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd ("C-verksamhet") krävs tillstånd jämlikt 7 kap. miljöbalken från miljönämnden. Om materielltäkt finns särskilda bestämmelser i punkt 8 nedan.

Se vidare nedan under "Upplysningar" när det gäller miljöfarlig verksamhet.

5 *Avloppsvatten*

5.1 Primär skyddszon

Utsläpp av avloppsvatten till mark eller till dike, bäck eller vattenområde får inte förekomma. Befintlig infiltrationsanläggning för hushållsspillvatten eller annan anläggning från vilken avleds hushållsspillvatten får användas i den omfattning den har när dessa föreskrifter beslutas, under förutsättning att den inte innebär risk för förorening av yt- eller grundvatten. Avloppsledningar ska vara täta och vid behov omedelbart läggas om eller renoveras.

Se vidare nedan under "Upplysningar" när det gäller miljöfarlig verksamhet.

5.2 Sekundär skyddszon

För utsläpp av avloppsvatten krävs tillstånd från miljönämnden.

I övrigt gäller samma föreskrifter som för primär skyddszon.

Se vidare nedan under "Upplysningar" när det gäller miljöfarlig verksamhet.

6 *Energianläggningar*

6.1 Primär skyddszon

Anläggning för lagring eller utvinning av värmeenergi eller kyla ut ytvatten, jord, berg eller grundvatten får inte utföras.

Se vidare nedan under "Upplysningar" när det gäller miljöfarlig verksamhet.

6.2 Sekundär skyddszon

För utförande eller ändring av anläggning för lagring eller utvinning av värmeenergi eller kyla ur ytvatten, jord, berg eller grundvatten, krävs tillstånd från miljönämnden.

Se vidare nedan under "Upplysningar" när det gäller miljöfarlig verksamhet.

7 *Järnväg- och väghållning*

7.1 Primär skyddszon

Upplag av avfall eller av snö från trafikerade ytor utanför den primära skyddszonen får inte förekomma. Upplag eller tillverkning av asfalt, oljegrus och vägsalt eller annat kemiskt halkbekämpnings- eller dammbindningsmedel får inte förekomma.

Spridning av vägsalt för halkbekämpning eller dammbindning får inte förekomma. För spridning av sand eller grus med inblandat vägsalt eller av annat kemiskt halkbekämpnings- eller dammbindningsmedel än vägsalt, krävs tillstånd från miljönämnden.

Anläggs annan väg än allmän väg eller ombyggs eller ändras sådan annan väg, ska erforderliga skyddsåtgärder vidtagas för att hindra förorening av grundvattnet och ytvattnet.

Bestämmelser i andra stycket träder i kraft den 1 juni 2011.

7.2 Sekundär skyddszon

Upplag av avfall eller snö från trafikerade ytor utanför vattenskyddsområdet får inte förekomma. För tillfälligt upplag krävs tillstånd av miljönämnden om upplagstiden är längre än sex dagar. Upplag eller tillverkning av asfalt, oljegrus eller vägsalt eller annat kemiskt halkbekämpnings- eller dammbindningsmedel får inte förekomma.

För spridning av vägsalt för halkbekämpning eller dammbindning krävs tillstånd från miljönämnden. Sand eller grus med inblandat vägsalt och annat kemiskt halkbekämpnings- eller dammbindningsmedel än vägsalt, får spridas om det kan ske utan risk för skada på ytvatten eller grundvatten.

Anläggs annan väg än allmän väg eller ombyggs eller ändras sådan annan väg, ska erforderliga skyddsåtgärder vidtagas för att hindra förorening av grundvattnet och ytvattnet.

När det gäller ogräsbekämpning av banvall med växtskyddsmedel, se punkt 3 ovan.

Bestämmelser i andra stycket, första meningen träder i kraft den 1 juni 2011.

8 *Materialtäkt, schaktning, sprängning, muddring, fyllning m.m.*

8.1 Primär skyddszon

Täkt av berg, sten, grus, sand, lera jord eller torv får förekomma endast för markägarens husbehov. Pågående täktverksamhet som omfattas av tillstånd får bedrivas enligt det gällande tillståndet. För husbehovstäkt krävs tillstånd från miljönämnden. Tillfartsvägar ska så långt det är möjligt vara avspärrade.

För större schaktnings- eller grävningsarbete, eller pålning, spontning, muddring eller fyllningsarbete i mark samt för sprängning av berg, krävs tillstånd av från miljönämnden. För sådant arbete i vattenområde, krävs tillstånd av från miljönämnden, utom i de fall då åtgärden föregås av tillståndsansökan enligt 11 kap. 9 b § miljöbalken eller anmälan enligt 19 § förordningen (1998:1388) om vattenverksamhet. För utförande eller underhåll av ledning eller för mindre schaktnings- eller grävningsarbete inom tomtmark, krävs inte tillstånd enligt dessa föreskrifter.

Återfyllnad och annat fyllningsarbete får endast ske med rena massor.

Se vidare nedan under "Upplysningar" när det gäller materialtäkter.

8.2 Sekundär skyddszon

Täkt av berg, sten, grus, sand, lera jord eller torv får förekomma endast för markägarens husbehov. Pågående täktverksamhet som omfattas av tillstånd får bedrivas enligt det gällande tillståndet. För husbehovstäkt krävs tillstånd från miljönämnden. Tillfartsvägar ska så långt det är möjligt vara avspärrade.

Återfyllnad och annat fyllningsarbete får endast ske med rena och inerta massor.

Se vidare nedan under "Upplysningar" när det gäller materialtakter.

Föreskrifter enligt 7 kap. 30 § miljöbalken om rätten att färdas och vistas i vattenskyddsområdet

9 Kolbäcksån, Gnien och Magsjön

Det är förbjudet att släppa ut avloppsvatten, t.ex. från båttoalett, eller annat avfall i något av vattenområdena Kolbäcksån, Gnien eller Magsjön. Det är förbjudet att söka natthamn inom vattenskyddsområdet med båt som kan drivas med petroleumbaserat bränsle. Påfyllning av bränsletank ska ske på sådant sätt att det inte uppstår risk för spill till vattenområde.

Se vidare nedan under "Upplysningar" när det gäller områdesbestämmelser för Gnien naturreservat.

10 ALLMÄNNA BESTÄMMELSER

10.1 Ikraftträdande

Skyddsföreskrifterna gäller från dagen för kommunens beslut, även om de överklagas (7 kap. 22 § miljöbalken).

10.2 Skyltning

Huvudmannen för vattentäkterna ska sätta upp informationsskyltar på väl synlig plats invid vägar som leder in i eller genom skyddsområdet, vid stränderna på berörda sjöar i området samt vid infart till område där det bedrivs vattentäktverksamhet, jord- eller bergtäktverksamhet eller deponeringsverksamhet. Skyltningen ska utföras enligt Naturvårdsverkets rekommendationer.

För uppsättande av skyltar för utmärkning av vattenskyddsområde, inom ett avstånd av 50 m från vägområdet, krävs enligt 46 § väglagen tillstånd från länsstyrelsen. Inom vägområdet krävs tillstånd av väghållningsmyndighet enligt 43 § väglagen.

Där petroleumprodukter eller andra för vattnet skadliga ämnen hanteras, ska skylt uppsättas som erinrar om vattenskyddsområdet (NFS 2003:24). Skyltarna tillhandahålls av huvudmannen för vattentäkten men bekostas av verksamhetsutövaren. Skylt ska monteras av verksamhetsutövaren i omedelbar närhet av påfyllningsstället.

11 Upplysningar

11.1 Hänsynsregler

I 2 kap. miljöbalken finns allmänna hänsynsregler. Reglerna innebär att alla som bedriver eller avser att bedriva en verksamhet eller vidtar en åtgärd ska skaffa sig den kunskap som behövs med hänsyn till åtgärdens eller verksamhetens art och omfattning för att skydda hälsa och miljö mot skada och olägenhet. Dessutom ska densamma utföra de skyddsåtgärder, iaktta de begränsningar och vidta de försiktighetsmått i övrigt som behövs för att förebygga, hindra eller motverka att verksamheten eller åtgärden medför skada eller olägenhet för människors hälsa eller miljön. Detta innebär att om en yt- eller grundvattentillgång utnyttjas eller kan antas komma att utnyttjas för vattentäkt, så är alla som vill bedriva sådan verksamhet eller

vidta sådana åtgärder i vatten eller på land som kan skada vattentillgången skyldiga att skaffa sig tillräckliga kunskaper och vidta de skyddsåtgärder, tåla de begränsningar av verksamheten och iakttä de försiktighetsmått i övrigt som skäligen kan fordras för att förebygga eller avhjälpa skadan.

11.2 Ersättning

Bestämmelser om eventuell ersättning för intrång i pågående markanvändning m.m. regleras i 31 kap. 4 § miljöbalken. Fastighetsägare och innehavare av särskild rätt till fastighet kan i vissa fall ha rätt till ersättning om föreskrift för vattenskyddsområde innebär att pågående lagenlig markanvändning avsevärt försvåras. Detsamma gäller om mark tas i anspråk. Ersättning utgår dock inte för den "förlust" som beror på att förväntningar om ändring i markens användningssätt inte kan infrias på grund av skyddsföreskrift.

11.3 Tillsyn

För ett vattenskyddsområde som beslutats av kommunen är miljönämnden tillsynsmyndighet enligt miljöbalken och förordningen (1998:900) om tillsyn enligt miljöbalken.

11.4 Anmälan om olyckshändelse

Olyckshändelser, spill eller läckage, som utgör risk för vattenförorening, ska omgående anmälas av den som orsakat tillbudet eller fått kännedom om tillbudet. Anmälan ska göras till den kommunala räddningstjänsten tel. 112, miljö- förvaltningen samt vattentäktens huvudman.

11.5 Påföljd

Överträdelse av skyddsföreskrifterna medför straffansvar enligt 29 kap. miljöbalken (1998:808).

11.6 Ny lagstiftning

Ny lagstiftning eller nya bestämmelser i förordningar, som träder i kraft efter det att förevarande beslut fattas och utökar skyldigheterna inom här aktuellt skyddsområde, gäller utöver här meddelade föreskrifter.

11.7 Övrig lagstiftning

Tillstånd eller dispens enligt dessa vattenskyddsföreskrifter befriar inte från skyldighet att begära prövning enligt annan lag eller författning. Utöver ovanstående föreskrifter gäller bl.a. vad som sägs i följande författningar:

Hantering av brandfarliga vätskor

I Naturvårdsverkets *Föreskrifter och allmänna råd om skydd mot mark- och vattenföroreningar vid lagring av brandfarliga vätskor* (NFS 2003:24, senast ändrad i NFS 2006:16), finns särskilda krav som gäller inom vattenskyddsområde. Det innebär bl.a. att ytor, på vilka brandfarliga vätskor hanteras, ska utformas på ett sådant sätt att spill och läckage kan insamlas och omhändertas. Vidare ska informationsskylt om "vattenskyddsområde" vara uppsatt vid påfyllningsrör för tank inom vattenskyddsområde. Cistern, installerad efter den 5

juni 1990 med en sammanlagd volym som är större än 250 liter, ska ha sekundärt skydd. Detta gäller dock inte cistern som är belägen i pannrum eller motsvarade i bostadshus och som är under kontinuerlig uppsikt. Det sekundära skyddet ska rymma minst hälften av lagrad vätskevolym, dock minst den största behållarens volym och ska vara tätt och hållbart. Skyddet ska vara utformat så att kontroll är möjlig.

För befintliga cisterner som är belägna inom ett område som inte tidigare omfattats av vattenskyddsföreskrifter, gäller att de ska ha ett sekundärt skydd senast 3 år efter att dessa föreskrifter trätt i kraft.

Spridning av växtskyddsmedel (kemiska bekämpningsmedel)

I Naturvårdsverkets författningssamling, SNFS 1997:2, finns föreskrifter om användningen av växtskyddsmedel/kemiska bekämpningsmedel. Kommentarer och anvisningar till hur föreskrifterna ska tillämpas inom vattenskyddsområde finns i AR 97:3 och kompletterande råden i NFS 2000:7. Bestämmelserna innebär bl.a. att den som yrkesmässigt vill sprida växtskyddsmedel/kemiska bekämpningsmedel inom vattenskyddsområde måste ansöka om tillstånd för detta hos kommunens miljönämnd.

Miljöfarlig verksamhet

I 9 kap. miljöbalken och förordningen om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd (1998:899) finns bestämmelser om förprövnings- och anmälningsplikt vid etablering eller ändring av miljöfarlig verksamhet. Särskilda bestämmelser angående avloppsanläggningar behandlas i 12 – 16 §§ och 18§. Särskilda bestämmelser angående värmepumpsanläggning för utvinning av värme ur mark, yt- eller grundvatten behandlas i 17 – 18 §§.

Materialtäkter

Materialtäkter tillståndsprövas av länsstyrelsen enligt 9 kap. miljöbalken och förordningen om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd.

Gnien naturreservat

Sjön Gnien ingår i EU:s nätverk av skyddade områden, Natura 2000. Länsstyrelsen har fastställt särskilda reservatsföreskrifter gällande bl.a. vistelseförbud under perioder av året inom reservatet och förbud mot förtöjning av båt för längre period än ett dygn.

11.8 Dispens

Om särskilda skäl föreligger kan kommunen medge dispens från ovan meddelade föreskrifter. Kommunen hör berörda kommunala myndigheter och huvudmannen för vattentäkten i varje enskilt fall. I samband med sådan prövning kan dispensmyndigheten föreskriva särskilda villkor, som behövs för att undvika vattenförorening (16 kap. 2 § miljöbalken). Dispens får, enligt 7 kap. 26 § miljöbalken, meddelas endast om det är förenligt med vattenskyddet.