

SKYDDSFÖRESKRIFTER FÖR SANDASJÖNS VATTENSKYDDSSOMRÅDE

Innehållsförteckning

SYFTE	2
INLEDNING	2
1. BRUNNSOMRÅDE OCH PRIMÄRT SKYDDSSOMRÅDE.....	3
1.1 SKYDD AV BRUNNSOMRÅDE	3
1.2 HANTERING AV PETROLEUMPRODUKTER.....	3
1.3 HANTERING AV BEKÄMPNINGSMEDEL, VÄXTNÄRINGSÄMNE OCH KEMIKALIER.....	3
1.4 SKOGSBRUK, JORDBRUK OCH DJURHÅLLNING	3
1.5 INDUSTRIELL VERKSAMHET.....	3
1.6 TÄKTVERKSAMHET OCH ANDRA MARKARBETEN	3
1.7 BEBYGGELSE	4
1.8 ENERGIANLÄGGNINGAR OCH DRICKSVATTENBRUNNAR	4
1.9 AVLOPPS- OCH DAGVATTEN	4
1.10 FORDONSTVÄTT	4
1.11 AVFALLSHANTERING, SNÖTIPPNING, DEPONERING M.M.....	4
1.12 VÄGHÅLLNING	4
1.13 FISKE OCH VATTENBRUK	4
1.14 TRANSPORT AV FARLIGT GODS	4
2. SEKUNDÄRT SKYDDSSOMRÅDE	5
2.1 HANTERING AV PETROLEUMPRODUKTER.....	5
2.2 HANTERING AV BEKÄMPNINGSMEDEL, VÄXTNÄRINGSÄMNE OCH KEMIKALIER.....	5
2.3 SKOGSBRUK, JORDBRUK OCH DJURHÅLLNING	5
2.4 INDUSTRIELL VERKSAMHET.....	5
2.5 TÄKTVERKSAMHET OCH ANDRA MARKARBETEN	5
2.6 BEBYGGELSE	6
2.7 ENERGIANLÄGGNINGAR OCH DRICKSVATTENBRUNNAR	6
2.8 AVLOPPS- OCH DAGVATTEN	6
2.9 FORDONSTVÄTT	6
2.10 AVFALLSHANTERING, SNÖTIPPNING, DEPONERING M.M.....	6
2.11 VÄGHÅLLNING	6
3. TERTIÄRT SKYDDSSOMRÅDE	7
3.1 HANTERING AV PETROLEUMPRODUKTER, KEMIKALIER MED MERA	7
3.2 SKOGSBRUK, JORDBRUK, DJURHÅLLNING	7
3.3 INDUSTRIELL VERKSAMHET.....	7
3.4 ENERGIANLÄGGNINGAR OCH DRICKSVATTENBRUNNAR	7
3.5 AVLEDNING AV AVLOPPSVATTEN, DAGVATTEN OCH FORDONSTVÄTT	7
4. ALLMÄNNA BESTÄMMELSER	8
4.1 UNDANTAG.....	8
4.2 TILLSTÅND	8
4.3 ÄNDRING/UTÖKNING	8
4.4 SKYLTNING.....	8

Skydds- och ordningsföreskrifter

Syfte

Om Nacka kommuns ordinarie vattenförsörjning slås ut, är det nödvändigt att kommunen har en reservvattentäkt som kan producera vatten av dricksvattenkvalitet. Det finns därför anledning att långsiktigt förbättra skyddet omkring reservvattentäkten

Inledning

Nacka kommunfullmäktige föreskriver med stöd av miljöbalken 7 kapitlet, 21 § och 22 § (SFS 1998:808) om följande skyddsföreskrifter inom vattenskyddsområdet på fastigheterna [REDACTED] med flera i Nacka kommun.

Nedan angivna föreskrifter ska gälla inom det vattenskyddsområde som utmärkts av karta i bilaga 1. Skyddsområdet är indelat i brunnsområde, primärt, sekundärt och tertiärt skyddsområde.

För befintliga anläggningar gäller i vissa fall undantag från dessa bestämmelser. Undantagen anges under respektive rubrik.

Definitioner:

Med avloppsvatten avses i dessa föreskrifter;

- spillvatten eller annan flytande orenlighet
- vatten som använts för kylning

Med dagvatten avses regn- och dräneringsvatten

Med hantering menas i dessa föreskrifter tillverkning, bearbetning, användning, behandling, förpackning, förvaring, lagring, transport, omhändertagande, destruktion, konvertering, saluförande, överlåtelse och därmed jämförbara åtgärder.

Med industriell verksamhet avses all slags yrkesmässig produktion, lagring och annan hantering av varor, laboratorier, partihandel, lager och tekniska anläggningar. Vidare inräknas de kontor, vaktmästARBostäder, personalutrymmen etc. som behövs för industriverksamheten.

Med yrkesmässig hantering menas hantering av en produkt för kommersiellt bruk, d v s användning av olika produkter för att kunna driva en kommersiell verksamhet.

Med hushållsändamål menas hantering av en produkt för privat bruk eller husbehovsförbrukning, d v s användning av olika produkter för hushållsändamål, t ex gödsling av egen trädgård.

Med miljö och stadsbyggnadsnämnden avses i dessa föreskrifter den nämnd som ska fullgöra kommunens uppgifter inom miljö- och hälsoskyddsområdet.

1. Brunnsområde och primärt skyddsområde

1.1 Skydd av brunnsområde

Inom brunnsområdet får endast vattentäkt bedrivas. Området ska vara inhägnat eller brunnen skyddad genom överbyggnad som ska hållas låst.

1.2 Hantering av petroleumprodukter

Vid all hantering av petroleumprodukter *krävs tillstånd* från miljö och stadsbyggnadsnämnden. Undantag gäller vid hantering av dessa produkter för vissa hushållsändamål enligt stycket nedan.

För hushållsändamål får petroleumprodukter endast hanteras utan tillstånd, om det sker för byggnaders befintliga energiförsörjning eller normal fordonsdrift. En förutsättning är att hanteringen inte orsakar förorening av mark eller grundvatten.

Oljetankar/cisterner får inte anläggas i mark.

Se även bilaga 3, "Upplysningar", angående hantering av brandfarliga vätskor och transport av farligt gods.

1.3 Hantering av bekämpningsmedel, växtnäringsämnen och kemikalier

För yrkesmässig hantering av ämnen som är skadliga för grundvattnet, till exempel kemiska bekämpningsmedel och växtnäringsämnen, *krävs tillstånd* från miljö och stadsbyggnadsnämnden. Undantag gäller vid hantering av dessa produkter för vissa hushållsändamål enligt stycket nedan.

För hushållsändamål får kemikalier och bekämpningsmedel hanteras utan tillstånd. En förutsättning är att hanteringen inte kan orsaka förorening i mark eller påverka grundvattnet. Gödningsprodukter får användas för normal skötsel av trädgårdar, men ska ske restriktivt med hänsyn till grundvattnet.

1.4 Skogsbruk, jordbruk och djurhållning

Permanent upplag av bark, flis och timmer får inte förekomma. Tillfälliga upplag under en avverkningsäsong ska anmälas till miljö och stadsbyggnadsnämnden.

Gödningsprodukter samt skadedjurs-, bekämpnings- och växtskyddsmedel får användas för normal drift av befintligt jordbruk, men mängden måste alltid anpassas så att grundvattenkvaliteten inte försämras.

Se även bilaga 3, "Upplysningar", angående spridning av kemiska bekämpningsmedel.

1.5 Industriell verksamhet

Industriell verksamhet får inte etableras. Befintlig industriell/ kommersiell verksamhet får bedrivas i den omfattning och med den utrustning den har då dessa föreskrifter träder i kraft. En förutsättning för fortsatt verksamhet är att den inte kan orsaka förorening av mark- och grundvatten och inte strider mot gällande miljölagstiftning.

1.6 Tåktverksamhet och andra markarbeten

Tåktverksamhet får inte etableras. För befintlig husbehovståkt *krävs tillstånd* från miljö och stadsbyggnadsnämnden. Tillfartsvägar till tåkten ska så långt möjligt vara avspärrade.

Schaktnings- och fyllningsarbeten samt sprängning av berg får inte förekomma.

Underhåll av befintliga vägar och mindre grävnings- och fyllnadsarbeten får utföras. Även arbeten för nyanläggning och underhåll av el-, tele- och VA-ledningar får utföras.

Ingrepp i jord och berggrund som kan medföra ändring för yt- och grundvattnets till- eller avrinning eller kvalitet får inte ske.

1.7 Bebyggelse

Byggnad för bostadsändamål får inte uppföras.

1.8 Energianläggningar och dricksvattenbrunnar

Utvinning av kyla/värme ur mark eller grundvatten får inte ske utan tillstånd från miljö och stadsbyggnadsnämnden. Befintliga anläggningar får användas i den omfattning de har då dessa föreskrifter träder i kraft, under förutsättning att de inte strider mot bestämmelserna i gällande miljöstiftning.

1.9 Avlopps- och dagvatten

Avloppsvatten får inte släppas ut på eller i marken. Befintliga anläggningar för rening av avloppsvatten får användas i den omfattning de har då denna föreskrift träder i kraft. En förutsättning är att anläggningen inte strider mot bestämmelserna i gällande lagar.

Dagvatten från förorenade eller hårdgjorda ytor, till exempel vägar och parkeringsplatser, får inte ledas eller släppas ut på eller i marken utan tillstånd från miljö och stadsbyggnadsnämnden.

1.10 Fordonstvätt

Fordonstvätt med högtrycksanläggning och/eller tvättmedel eller avfettningsmedel får inte släppas ut på eller i marken eller till dagvattnet. Tvätt av fordon får endast ske om det inte kan orsaka förorening av mark- eller påverka grundvattnet.

1.11 Avfallshantering, snötippning, deponering m.m.

Deponering eller mellanlagring, av avfall, förorenade massor eller snö från trafikerade ytor som kan påverka grundvattenkvaliteten eller den naturliga grundvattenbildningen får inte förekomma.

Förbud mot snötippning avser inte snöröjning av väg 260. Snö från områden utanför vattenskyddsområdet får inte tippas i området.

1.12 Väghållning

Upplag eller tillverkning av asfalt, oljegrus eller vägsalt får inte förekomma.

Vägsaltning och användning av dammbindande medel som kan förorena grundvattnet ska ske särskilt restriktivt. Grundvattnets kvalitet får inte påverkas.

1.13 Fiske och vattenbruk

Nyetablering av fisk- eller skaldjursodling får inte ske. Kemisk behandling av Sandasjön i fiskevårdande syfte får inte förekomma.

1.14 Transport av farligt gods

Genomgående transport av farligt gods får endast ske på av länsstyrelsen rekommenderade vägar. Inträffade olyckshändelser ska omedelbart rapporteras genom alarmering på telefonnummer 112.

2. Sekundärt skyddsområde

2.1 Hantering av petroleumprodukter

Vid all hantering av petroleumprodukter *krävs tillstånd* från miljö och stadsbyggnadsnämnden, Undantag gäller vid hantering av dessa produkter för vissa hushållsändamål enligt stycket nedan.

För hushållsändamål får petroleumprodukter endast hanteras utan tillstånd, om det sker för byggnaders befintliga energiförsörjning eller normal fordonsdrift. En förutsättning är att hanteringen inte orsakar förorening av mark eller grundvatten.

Oljetankar/cisterner får inte anläggas i mark.

Se även bilaga 3, "Upplysningar", angående hantering av brandfarliga vätskor och transport av farligt gods

2.2 Hantering av bekämpningsmedel, växtnäringsämnen och kemikalier

För yrkesmässig hantering av ämnen som är skadliga för grundvattnet, till exempel kemiska bekämpningsmedel och växtnäringsämnen, *krävs tillstånd* från miljö och stadsbyggnadsnämnden. Undantag gäller vid hantering av dessa produkter för vissa hushållsändamål enligt stycket nedan.

För hushållsändamål får kemikalier och bekämpningsmedel hanteras utan tillstånd. En förutsättning är att hanteringen inte kan orsaka förorening i mark eller påverka grundvattnet. Gödningsprodukter får användas för normal skötsel av trädgårdar, men ska ske restriktivt med hänsyn till grundvattnet.

2.3 Skogsbruk, jordbruk och djurhållning

Permanent upplag av bark, flis och timmer får inte förekomma. Tillfälliga upplag under en avverkningsäsong får dock förekomma.

Nya gödselstäder, urinbrunnar och ensilageanläggningar får inte utföras utan tillstånd från miljö och stadsbyggnadsnämnden. Befintliga anläggningar får användas i den omfattning de har då dessa föreskrifter träder i kraft, under förutsättning att de inte strider mot bestämmelser i gällande miljölagar.

Se även bilaga 3, "Allmänna upplysningar", angående spridning av kemiska bekämpningsmedel.

2.4 Industriell verksamhet

Industriell verksamhet får inte etableras utan tillstånd från miljö och stadsbyggnadsnämnden.

Befintlig industriell eller kommersiell verksamhet får bedrivas i den omfattning den har då dessa föreskrifter träder i kraft. En förutsättning är att verksamheten inte kan orsaka förorening av mark- och grundvatten och inte strider mot gällande miljölagstiftning.

2.5 Tåktverksamhet och andra markarbeten

Tåktverksamhet får inte etableras. Husbehovståkt får inte etableras utan anmälan till miljö och stadsbyggnadsnämnden.

För schaktnings- och fyllningsarbeten samt sprängning av berg krävs tillstånd från miljö och stadsbyggnadsnämnden.

Underhåll av befintliga vägar och mindre grävnings- och fyllnadsarbeten får utföras. Även arbeten för nyanläggning och underhåll av el-, tele- och VA-ledningar får utföras.

Ingrepp i jord och berggrund som kan medföra ändring av yt- och grundvattnets till- eller avrinning eller kvalitet får inte ske.

2.6 Bebyggelse

Ny byggnad får inte uppföras utan tillstånd från miljö och stadsbyggnadsnämnden.

2.7 Energianläggningar och dricksvattenbrunnar

Utvinning av kyla/värme ur mark eller uttag av grundvatten får inte ske utan tillstånd från miljö och stadsbyggnadsnämnden. Befintliga anläggningar får användas i den omfattning de har då dessa föreskrifter träder i kraft, under förutsättning att de inte strider mot bestämmelserna i gällande lagar.

2.8 Avlopps- och dagvatten

Avloppsvatten får inte släppas ut på eller i marken utan tillstånd från miljö och stadsbyggnadsnämnden.

Befintliga anläggningar för rening av avloppsvatten får användas i den omfattning de har då denna föreskrift träder i kraft. En förutsättning är att anläggningen inte strider mot bestämmelserna i gällande lagar.

Dagvatten från förorenade ytor, till exempel vägar och parkeringsplatser, får inte släppas ut på eller i marken utan tillstånd från miljö och stadsbyggnadsnämnden. Infiltration från befintliga anläggningar får ske i den omfattning de har då dessa föreskrifter träder i kraft.

2.9 Fordonstvätt

Tvättvatten från fordonstvätt med högtrycksanläggning och/eller tvättmedel eller avfettningsmedel får inte ledas ut på eller i marken eller till dagvattnet. Tvätt av fordon får endast ske om det inte kan orsaka förorening av mark- eller påverka grundvattnet.

2.10 Avfallshantering, snötippning, deponering m.m.

Deponering eller mellanlagring, av avfall, förorenade massor eller snö från trafikerade ytor som kan påverka grundvattenkvaliteten eller den naturliga grundvattenbildningen får inte förekomma.

2.11 Väghållning

Upplag eller tillverkning av asfalt, oljegrus eller vägsalt får inte förekomma utan tillstånd från miljö och stadsbyggnadsnämnden.

Vägsaltning och användning av dammbindande medel som kan förorena grundvattnet ska ske särskilt restriktivt med hänsyn till grundvattenkvaliteten.

3. Tertiärt skyddsområde

3.1 Hantering av petroleumprodukter, kemikalier med mera

För yrkesmässig hantering av ämnen som är skadliga för grundvattnet, till exempel petroleumprodukter och kemiska bekämpningsmedel krävs tillstånd från miljö och stadsbyggnadsnämnden.

Nya oljetankar/cisterner får inte anläggas i mark.

För hushållsändamål får petroleumprodukter hanteras för byggnaders befintliga energi-/oljeförsörjning, fordonsdrift, trädgårdsskötsel och liknande. Detta gäller även naturgödsel och andra gödningsämnen samt kemikalier som skadedjurs- och växtskyddsmedel. En förutsättning är att denna hantering inte kan förorena mark eller grundvatten.

Se även bilaga 3, "Allmänna upplysningar", angående hantering av brandfarliga vätskor och transport av farligt gods.

3.2 Skogsbruk, jordbruk, djurhållning

Permanent upplag av bark, flis och timmer får inte förekomma. Tillfälliga upplag under en avverkningsäsong får dock förekomma.

Naturgödsel och andra gödningsmedel samt skadedjurs-, bekämpnings- och växtskyddsmedel får användas för normal drift av befintligt jord- och skogsbruk, men mängden måste alltid anpassas så att grundvattenkvaliteten inte påverkas.

Se även bilaga 3, "Allmänna upplysningar", angående spridning av kemiska bekämpningsmedel.

3.3 Industriell verksamhet

Industriell verksamhet får inte etableras utan tillstånd från miljö och stadsbyggnadsnämnden.

Befintlig industriell eller kommersiell verksamhet får bedrivas i den omfattning den har då dessa föreskrifter träder i kraft. En förutsättning är att verksamheten inte kan orsaka förorening av mark- och grundvatten och att den inte strider mot gällande lagar.

3.4 Energianläggningar och dricksvattenbrunnar

Nya anläggningar för uttag grundvatten och för utvinning av kyla/värme ur mark får inte anläggas utan tillstånd från miljö och stadsbyggnadsnämnden.

Befintliga anläggningar får användas i den omfattning de har då dessa föreskrifter träder i kraft under förutsättning att dessa anläggningar inte strider mot gällande lagar.

3.5 Avledning av avloppsvatten, dagvatten och fordonstvätt

Avloppsvatten får inte ledas ut på eller i marken utan tillstånd från miljö och stadsbyggnadsnämnden. Befintliga anläggningar för rening av avloppsvatten får användas i den omfattning de har då denna föreskrift träder i kraft. En förutsättning är att anläggningen inte strider mot bestämmelserna i gällande miljölagstiftning.

Dagvatten från förorenade ytor, t.ex. nya vägar, nya parkeringsplatser eller liknande får inte infiltreras utan tillstånd från miljö och stadsbyggnadsnämnden. Infiltration från befintliga anläggningar får ske i den omfattning de har då dessa föreskrifter träder i kraft.

Tvättvatten från fordonstvätt med högtryckstvätt och/eller tvättmedel eller avfettningsmedel får inte ledas ut på eller i marken eller till dagvattnet. Tvätt av fordon får endast ske om det inte kan orsaka förorening av mark- eller påverka grundvattnet.

4. Allmänna bestämmelser

4.1 Undantag

Om det finns särskilda skäl och syftet med skyddsområdet inte motverkas kan miljö och stadsbyggnadsnämnden medge undantag från föreskrifterna under kapitel 1 - 4.

4.2 Tillstånd

I de fall tillstånd krävs kan miljö och stadsbyggnadsnämnden föreskriva de villkor, som bedöms nödvändiga för att undvika förorening av mark-, yt- eller grundvatten.

4.3 Ändring/utökning

Ändring/utökning får inte ske av sådana befintliga anläggningar eller verksamheter som behandlas i avsnitten 1.5, 1.6, 1.7, 1.9 och 1.13, 2.5.

För ändring/utökning av sådana befintliga anläggningar eller verksamheter som behandlas i avsnitten 1.2, 1.3, 1.8, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.6, 2.7, 2.8, 3.1, 3.3, 3.4 och 3.5 krävs tillstånd från miljö och stadsbyggnadsnämnden.

4.4 Skyltning

Vattentäktens huvudman ska sätta upp informationsskyltar på väl synlig plats vid vägar som leder in i eller genom skyddsområdet. Skyltning ska ske enligt rekommendation från Naturvårdsverket m.fl. "Utmärkning av vattenskyddsområde" (1999).