



Vatten Miljö i Väst AB
Box 110
311 22 FALKENBERG

Vattenskyddsområde med föreskrifter för Köinges vattentäkter i Falkenbergs kommun

BESLUT

Med stöd av 7 kap. 21 § miljöbalken beslutar Länsstyrelsen om vattenskyddsområde för Köinges vattentäkter på fastigheterna Köinge 4:13 och Köinge 5:51 i Falkenbergs kommun. Skyddsområdet ska ha den omfattning som framgår av bifogad karta (bilaga 1). Skyddsområdet är indelat i vattentäktszon (ej markerad på kartan), primär skyddszon (blått diagonalt rutraster), sekundär skyddszon (grönt rutraster) och tertiär skyddszon (lila linjeraster).

Med stöd av 7 kap. 22 § miljöbalken beslutar Länsstyrelsen att nedan angivna skyddsföreskrifter ska gälla inom vattenskyddsområdet för Köinges vattentäkter. Skyddsföreskrifterna redovisas med en uppdelning mellan vattentäktszon, primär, sekundär och tertiär vattenskyddszon.

I de fall skyddszonsgräns på kartan sammanfaller med väg ska vägområdet anses ligga inom skyddszone med högst skyddsklass.

Föreskrifterna träder i kraft den 1 november 2013. Samtidigt upphör vattenskyddsområde med föreskrifter, daterat 1995-12-01, dnr 2475-7198-93, att gälla.

1 § DEFINITIONER AV BEGREPP

Se bilaga 2.

2 § VATTENTÄKTSZON

Inom vattentäktszonen får endast vattentäktsverksamhet bedrivas. Området ska vara inhägnat, alternativt ska brunn ha låsbar överbyggnad.

Området får endast disponeras av huvudman/vattentäktsinnehavaren.

Postadress	Besöksadress	E-post	Telefon
301 86 HALMSTAD	Slottsgatan 2	halland@lansstyrelsen.se	035 - 13 20 00

Kontakta i detta ärende: Arne Joelsson, tel. 035-13 22 04, Arne.Joelsson@lansstyrelsen.se

Föreskrifterna utgör inte hinder mot den hantering och de verksamheter som är nödvändiga för driften av vattentäkterna

3 § HANTERING AV FÖR GRUNDVATTNET SKADLIGA ÄMNEN

Primär skyddszon	Sekundär skyddszon
Annan hantering av petroleumprodukter än transport eller för uppvärmning av bostads- eller jordbruksfastighet i större mängd än 100 l får inte ske utan tillstånd av miljö- och hälsoskyddsnämnden.	Annan hantering av petroleumprodukter än transport eller för uppvärmning av bostads- eller jordbruksfastighet i större mängd än 250 l får inte ske utan tillstånd av miljö- och hälsoskyddsnämnden.
Nyanläggning av förvaringstank i mark är förbjuden.	Nyanläggning av förvaringstank i mark är förbjuden.
Förvaringstankar, stationära förbränningsmotorer och liknande utrustningar får inte vara utan utrustning eller placerade så att inte hela den lagrade volymen kan tas om hand vid läckage och förhindras tränga ner i marken.	Förvaringstankar, stationära förbränningsmotorer och liknande utrustningar får inte vara utan utrustning eller placerade så att inte hela den lagrade volymen kan tas om hand vid läckage och förhindras tränga ner i marken.
Tvätt av motorfordon och maskiner med förbränningsmotorer med varmvatten, högtryck eller tvättkemikalier på plats där tvättvattnet direkt eller indirekt kan infiltrera i marken är förbjudet.	Tvätt av motorfordon och maskiner med förbränningsmotorer med varmvatten, högtryck eller tvättkemikalier på plats där tvättvattnet direkt eller indirekt kan infiltrera i marken är förbjudet.
Uppställning av arbetsfordon utan uppsamlingsanordningar som förhindrar läckage och risk för förorening av mark eller grundvatten är förbjuden.	Uppställning av arbetsfordon utan uppsamlingsanordningar som förhindrar läckage och risk för förorening av mark eller grundvatten är förbjuden.

4 § JORDBRUK, TRÄDGÅRDSSKÖTSEL OCH LIKNANDE VERKSAMHETER

a) Bekämpningsmedel

Primär skyddszon	Sekundär skyddszon
Annan hantering än transport av kemiska bekämpningsmedel är förbjuden.	Annan hantering än transport av kemiska bekämpningsmedel får inte ske utan tillstånd av miljö- och hälsoskyddsnämnden.

2013-04-23

513-8167-12

b) Växtnäringsämnen

Primär skyddszon	Sekundär skyddszon
Annan hantering än transport av ensilage, handelsgödsel, stallgödsel och andra organiska gödselmedel är förbjuden.	Annan hantering än transport av ensilage, handelsgödsel, stallgödsel och andra organiska gödselmedel får inte ske utan tillstånd av miljö- och hälsoskyddsnämnden.

5 § SKOGSBRUK

Primär skyddszon	Sekundär skyddszon
Upplag överstigande en avverkningssäsong av bark, flis, spån, timmer och liknande får inte förekomma utan tillstånd av miljö- och hälsoskyddsnämnden.	Upplag överstigande en avverkningssäsong av bark, flis, spån, timmer och liknande, som inte är försedda med tak eller annan likvärdig täckning, får inte förekomma utan tillstånd av miljö- och hälsoskyddsnämnden.
Plantering av skog med plantor som är behandlade med kemiska bekämpningsmedel är förbjuden.	Plantering av skog med plantor som är behandlade med kemiska bekämpningsmedel är förbjuden.

6 § INFILTRATION OCH AVLEDNING AV AVLOPPSVATTEN SAMT HANTERING AV AVFALL

a) Avloppsvatten

Primär skyddszon	Sekundär skyddszon
Infiltration eller utsläpp av spillvatten i mark, diken eller vattenområde är förbjuden.	
Nyanläggning för infiltration av dagvattnen får inte utföras utan tillstånd från miljö- och hälsoskyddsnämnden.	Nyanläggning för infiltration av dagvattnen får inte utföras utan tillstånd från miljö- och hälsoskyddsnämnden.

b) Avfall

Primär skyddszon	Sekundär skyddszon
Förvaring eller deponering av avfall och förorenade massor är förbjuden.	Förvaring eller deponering av avfall och förorenade massor är förbjuden.

7 § VÄGHÅLLNING

Primär skyddszon	Sekundär skyddszon
Annan hantering än transport av asfalt eller oljegrus är förbjuden.	Annan hantering än transport och användning av asfalt eller oljegrus är förbjuden.
Upplag av snö, från trafikerade ytor utanför primär skyddszon, är förbjudet.	Upplag av snö, från trafikerade ytor utanför primär eller sekundär skyddszon, är förbjudet.
All hantering av vägsalt är förbjuden.	Vägsalt får spridas endast före prognostiserad halka eller vid halka.

8 § TÄKTVERKSAMHET OCH SCHAKTNINGSARBETEN

Primär skyddszon	Sekundär skyddszon
Täktverksamhet är förbjuden.	Täktverksamhet är förbjuden.
Schaktningsarbeten till större djup än 2 meter under markytan eller inom större areal än 20 m ² får inte ske utan tillstånd av miljö- och hälsoskyddsnämnden.	Schaktningsarbeten till större djup än 2 meter under markytan eller inom större areal än 20 m ² får inte ske utan tillstånd av miljö- och hälsoskyddsnämnden.

9 § ENERGIANLÄGGNINGAR OCH BRUNNAR

Primär skyddszon	Sekundär skyddszon
Anläggning för utvinning eller lagring av värme eller kyla i berg, vatten eller mark är förbjuden.	Anläggningar för utvinning eller lagring av värme eller kyla i berg, vatten eller mark får inte utföras utan tillstånd av miljö- och hälsoskyddsnämnden.
Nyanläggning av brunn för enskild vattenförsörjning är förbjuden.	Nyanläggning av brunn för enskild vattenförsörjning får inte ske utan tillstånd av miljö- och hälsoskyddsnämnden.

10 § TERTIÄR SKYDDSZON

Anläggning av allmän väg får inte ske utan tillstånd från miljö- och hälsoskyddsnämnden.

11 § SKYLTNING

Där väg passerar gräns till skyddsområdet och utmed vägar som passerar genom skyddsområdet ansvarar vattentäktens huvudman för att det sätts upp skyltar som utmärker vattenskyddsområdet.

Där petroleumprodukter eller andra för vattnet skadliga ämnen (se 3 §) hanteras ska det finnas skylt som upplyser om vattenskyddsområdet. Skyltarna kan vid behov tillhandahållas av vattentäktens huvudman.

12 § ANMÄLNINGSPLIKT

Ägare eller nyttjare av fastighet inom skyddsområdet ska genast anmäla spill, läckage och andra händelser som kan medföra risk för vattenförorening. Anmälan ska göras till räddningstjänsten (tel. 112) och till miljö- och hälsoskyddsnämnden i Falkenbergs kommun samt till vattentäktens huvudman.

13 § DISPENS

Om det finns särskilda skäl får miljö- och hälsoskyddsnämnden meddela dispens från föreskrifterna ovan. Dispens får ges endast om det är förenligt med föreskriftens syfte.

14 § TILLSYN, AVGIFTER OCH PÅFÖLJD

Bestämmelser om tillsyn och efterlevnad av ovan meddelade föreskrifter finns i miljöbalken m.fl. författningar.

Bestämmelser om avgifter för provning och tillsyn finns dels i miljöbalken m.fl. författningar, dels i taxa som antagits av kommunfullmäktige i Falkenbergs kommun. Bestämmelser om straff finns i miljöbalken.

ALLMÄNNA UPPLYSNINGAR

Information om andra bestämmelser avseende verksamheter som regleras i föreskrifterna

Regler om hantering av petroleumprodukter och andra brandfarliga varor m.m. finns i Naturvårdsverkets föreskrifter och allmänna råd (NFS 2003:24) om skydd mot mark- och vattenförorening vid lagring av brandfarliga vätskor, Sprängämnesinspektionens föreskrifter (SÄIFS 2000:2) om hantering av brandfarliga vätskor, förordning (SFS 1988:1145) om brandfarliga och explosiva varor samt lokala kommunala bestämmelser.

Regler om hantering av kemiska och biotekniska bekämpningsmedel samt träsnyddsmiddel m.m. finns i 14 kap. miljöbalken om kemiska produkter och biotekniska organismer, Statens naturvårdsverks föreskrifter (SNFS 1997:2) om spridning av kemiska bekämpningsmedel, Förordning (SFS 1998:947) om bekämpningsmedel, Förordning (SFS 2000:338) om biocidprodukter och i Naturvårdsverkets allmänna råd för tillståndsprövning enligt 14 § SNFS 1997:2 rörande användning av kemiska bekämpningsmedel inom vattenskyddsområde; NFS (2000:7).

2013-04-23

513-8167-12

Regler om Jordbruk, djurhållning, annan kommersiell odling m.m. finns i Förordning (1998:915) och föreskrifter (SJVFS 2004:62) om miljöhänsyn i jordbruket, Förordning (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd och i Avfallsförordningen (2011:927).

Regler om infiltrationsanläggningar för hushållspillvatten m.m. finns i Förordning (SFS 1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd samt i Naturvårdsverkets föreskrifter och allmänna råd (SNV allmänna råd 2006:7) om små avloppsanläggningar för hushållspillvatten.

Regler om avfallshantering m.m. finns i Avfallsförordningen (2011:927) och i Förordning (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd.

Regler om täktverksamhet och regler om berg- och jordanläggningar m.m. finns i Förordning (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd.

Regler för transport av för grundvatten skadliga ämnen m.m. finns i Avfallsförordningen (2011:927) och i Förordning (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd.

Hänsynsreglerna i miljöbalken

I 2 kap. miljöbalken finns allmänna hänsynsregler som bl. a 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 verksamhetsutövaren 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, 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 iaktta de försiktighetsmått i övrigt som skäligen kan fordras för att förebygga eller avhjälpa skadan.

Beredskap

Beredskapsplan för sanering vid akut föroreningsrisk bör upprättas av vattentäktens huvudman senast två år efter det att dessa föreskrifter fastställts.

Anmälan om olyckshändelse

Olyckshändelse, spill eller läckage, som utgör risk för vattenförorening skall omgående anmälas av den som orsakat tillbudet eller fått kännedom om tillbudet. Detta framgår av 2 kap. 1 och 5 §§ lagen om skydd mot olyckor och av 2 kap. 4 § förordningen om skydd mot olyckor. Anmälan skall göras till SOS Alarm, tel 112.

Ersättning

Eventuell ersättning för intrång i pågående markanvändning m.m. regleras 31 kap. 4 § miljöbalken. Fastighetsägare och innehavare av särskild rätt till fastighet har rätt till

ersättning om föreskrift för vattenskyddsområde innebär att pågående markanvändning avsevärt försvåras. Detsamma gäller om mark tas i anspråk. Om det krävs tillstånd för viss verksamhet eller åtgärd betalas ersättning enligt 4 § endast om tillstånd vägrats eller förenats med villkor. Ersättning utgår dock inte för den ”förlust” som beror på att förväntningar om ändring i markens användningssätt inte kan infrias på grund av skydds föreskrift.

Tillsyn

Miljö- och hälsoskyddsnämnden i Falkenbergs kommun är efter överlåtelse tillsynsmyndighet för vattenskyddsområden enligt förordningen (1998:900) om tillsyn enligt miljöbalken. Tillstånd eller anmälan som regleras i dessa föreskrifter söks hos miljö- och hälsoskyddsnämnden i Falkenbergs kommun.

Ny lagstiftning

Ny lagstiftning eller bestämmelser enligt förordningar, som fastställs efter beslutsdatum och som utökar skyldigheterna inom det aktuella skyddsområde, gäller utöver här meddelade föreskrifter.

Övrig lagstiftning

Tillstånd eller dispens enligt föreskrifterna i detta beslut befriar inte från skyldighet att iaktta vad som i övrigt föreskrivs i miljöbalken och i andra författningar.

Enligt 7 kap. 22 § miljöbalken gäller detta beslut omedelbart, även om det överklagas.

BESLUT OM KUNGÖRELSEDELGIVNING samt HUR MAN ÖVERKLAGAR, se bilaga.

REDOGÖRELSE FÖR ÄRENDET

Vattentäkterna i Köinge

Vattentäkterna i Köinge, som består av en filterbrunn i jordlager och en bergborrad brunn, förser ca 400 personer i Köinge och Okome samhälle med dricksvatten. Filterbrunnen på fastigheten Köinge 4:13 tar sitt vatten i en isälvsavlagring av sand och grus i Högvadsåns dalgång. Grundvattentillgången skyddas i närområdet av ett 8-17 m mäktigt lerlager, men lokalt finns områden där morän och isälvsmaterial går i dagen. Årsmedeluttaget uppgår till ca 75 m³ per dygn. Kommunen har tillstånd till uttag av 110 m³ per dygn räknat som årsmedeltal och till högst 220 m³ under ett och samma dygn.

Den borrade brunnen är drygt 100 m djup och tar vattnet i vattenförande sprickzoner i berget. I närområdet finns jordlager av ca 10 m mäktighet. Kontakten mellan grundvattnet i berggrunden och i de övre jordlagren bedöms vara liten eller obefintlig. Årsmedeluttaget är ca 10 m³ per dygn. Råvattnet från uttagsbrunnarna är av god kvalitet. Bergbrunnen saknar tillstånd enligt miljöbalken.

2013-04-23

513-8167-12

Ärendets handläggning

Vatten och Miljö i Väst AB (VIVAB) har den 28 november 2012 inlämnat ett tekniskt underlag jämte förslag till skyddsområde med skyddsföreskrifter för de allmänna vattentäkterna i Köinge i Falkenbergs kommun till Länsstyrelsen för fastställelse. Samtidigt begär VIVAB att gällande beslut om vattenskyddsområde med föreskrifter ska upphävas. Ansökan har föregåtts av information till berörda markägare, samråd med Länsstyrelsen och kommunens miljö- och hälsoskyddsnämnd. Ärendet har kungjorts i ortstidning 2012-12-21 och remitterats till berörda myndigheter. Yttranden över förslaget har inkommit från Sveriges Geologiska Undersökning, Trafikverket, bygglovsnämnden, miljö- och hälsoskyddsnämnden och tekniska nämnden i Falkenbergs kommun, LRF:s kommungrupp samt från Birgit och Jonny Nyberg. VIVAB har beretts tillfälle till synpunkter över innehållet i yttrandena.

Yttranden

Sveriges Geologiska Undersökning bedömer att vattentäktens sårbarhet är lägre än vad underlaget anger, vilket sammanhänger med att grundvattenmagasinet till stor del överlagras av lera. Detta förhållande innebär dock inte någon förändrad bedömning av avgränsningen av skyddsområdet eller skyddsföreskrifterna utan vattenskyddsområdet med föreskrifter kan antas enligt förslaget.

Trafikverket konstaterar att de statliga vägarna 782 och 154 ligger inom vattenskyddsområdet. Skyddsföreskrifterna medger normalt underhåll och drift av vägarna, och verket har därför inget att invända.

Bygglovsnämnden och tekniska nämnden har inget att erinra mot förslaget skyddsområde med föreskrifter.

Miljö- och hälsoskyddsnämnden är positiv till att vattenskyddsområdet för Köinges vattentäkter uppdateras enligt miljöbalkens krav. Nämnden anser att transporten av farligt gods bör begränsas framför allt på vägen utanför filterbrunnen alternativt bör krav på räcken och täta diken ställas i den sekundära zonen.

LRF:s kommungrupp anser att den tertiära zonen är mycket stor. Det innebär att det krävs tillstånd enligt Naturvårdsverkets föreskrifter för spridning av kemiska bekämpningsmedel. Den som därigenom får inskränkningar i brukandet har då ingen rätt till ersättning. LRF kräver därför att den tertiära zonen ska ersättas med ett observationsområde som ger möjligheter till fortsatt brukande av marken. Det saknas vidare grund för de föreslagna begränsningarna av spridningen av gödselmedel och ensilage i sekundär zon. Risken för smittspridning ger inte anledning till begränsningar i användningen av naturgödsel. Regleringen av användningen av naturgödsel försämrar också förutsättningar för ekologisk produktion.

Birgit och Jonny Nyberg, som brukar fastigheten Svarträ-Svenstorp yrkar att gränsen för vattenskyddsområdet ska gå mellan Köinge och Svarträ socknar och därigenom inte omfatta fastigheten Svarträ-Svenstorp.

Inga andra yttrande har inkommit.

VIVAB har beretts tillfälle till synpunkter över vad som framförts i yttrandena.

LÄNSSTYRELSENS BEDÖMNING

Länsstyrelsen anser att Köinge vattentäkter är av sådan betydelse för vattenförsörjningen att det är motiverat att vattenskyddsområde fastställs för vattentäkterna. Vattenskyddsområdet bör enligt Naturvårdsverkets allmänna råd omfatta hela tillrinningsområdet till vattentäkterna. Länsstyrelsen anser i likhet med SGU att avgränsningen av skyddszonerna är väl avvägda. Något skäl till den ändring som Birgit och Jonny Nyberg samt LRF yrkar föreligger inte.

Med anledning av Miljö- och hälsoskyddsnämndens krav på täta vägdiken i anslutning till vattentäkterna konstaterar Länsstyrelsen att 7 kap. 22 § miljöbalken ger stöd för inskränkningar i markanvändningen men däremot inte för krav på aktiva åtgärder. Det finns mäktiga lerlager som överlagrar grundvattenmagasinet och som innebär ett skydd mot förorening i samband med olyckor. Krav på förbud mot transport av farligt gods genom vattenskyddsområdet bedöms därför inte nödvändigt.

Länsstyrelsen anser att det inom sekundär zon finns skäl för en individuell prövning av hanteringen av kemiska bekämpningsmedel och gödselmedel i jord- och skogsbruket, vilket också framgår av Naturvårdsverkets allmänna råd. Tillståndsprövningen är resurskrävande både för den enskilde och för prövningsmyndigheten. Länsstyrelsen anser emellertid att en individuell tillståndsprövning av regelbundet återkommande åtgärder inom jord- och skogsbruket såsom hantering av gödsel och bekämpningsmedel (innefattande även lagring m. m.) får accepteras förutsatt att tillstånden i normalfallet avser i vart fall en femårsperiod.

Länsstyrelsen finner att det föreslagna vattenskyddsområdet med tillhörande skyddsföreskrifter ska fastställas med vissa språkliga justeringar.

Vid den slutliga handläggningen av detta ärende har deltagit länsråd Lisbeth Schultze, beslutande, länsjurist Ulf Ståhl och avdelningsdirektör Arne Joelsson, föredragande.

Lisbeth Schultze

Arne Joelsson

Bilagor

Karta över skyddsområdet

Definitioner av begrepp

Hur man överklagar samt Beslut om kungörelsedelgivning

Kopia

Miljö- och hälsoskyddsnämnden i Falkenbergs kommun, 311 80 FALKENBERG

Bygglovsnämnden i Falkenbergs kommun, 311 80 FALKENBERG

Nämnden för teknik i Falkenbergs kommun, 311 80 FALKENBERG

Sveriges Geologiska Undersökning, Box 670, 751 28 UPPSALA

Lantmäterimyndigheten i Hallands län, Kyrkogatan 13, 302 42 HALMSTAD

Trafikverket, 405 33 GÖTEBORG

LRF, Box 1, 311 21 FALKENBERG

Birgit och Jonny Nyberg, Svartrå Svenstorp, 311 61 ULLARED

Aktförvararen, Miljö- och hälsoskyddskontoret, 311 80 FALKENBERG

AJo

DEFINITIONER AV BEGREPP**Bilaga 2****Arbetsfordon**

Fordon som inte är avsedda att användas endast för persontransport.

Avfall

Hushållsavfall från enskilt hushåll, vilket läggs i enskilda tunnor för regelbunden sophämtning, är ej att betrakta som avfall enligt dessa föreskrifter. Komposterbart hushållsavfall från enskilt hushåll, vilket läggs i hushållskompost på den egna tomten är ej heller att betrakta som avfall enligt föreskrifterna.

Avverkningssäsong

Med avverkningssäsong avses här en period från knoppsprickning ett år till nästkommande års knoppsprickning.

Fordon

Med fordon avses varje motordrivet transportmedel som kan framföras på mark, vatten eller is.

Förorenade massor

Med förorenade massor avses massor från ett förorenat område eller efterbehandlingsobjekt, d v s från område, en deponi, mark, grundvatten eller sediment som är förorenat och vars föroreningshalter påtagligt överskrider lokal/regional bakgrundshalt. Vad som avses med förorenade massor kan därför variera mellan olika platser och får avgöras av miljö- och hälsoskyddsnämnden.

Hantering

Med hantering avses - i enlighet med miljöbalken - en verksamhet eller åtgärd som utgörs av tillverkning, bearbetning, behandling, förpackning, förvaring, transport, användning, omhändertagande, destruktion, konvertering, saluförande, överlåtelse och därmed jämförliga förfaranden.

Kemiskt bekämpningsmedel

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

Täktverksamhet

Med täktverksamhet avses här täkt av berg, sten, grus, sand, lera, jord, torv eller andra jordarter.

Schaktning

Med schaktningsarbeten menas här sänkning av markytan för anläggningsarbeten. Schaktningsarbete i samband med ledningsarbete, vägunderhåll eller liknande omfattas inte av anmälningsplikt.