



Varberg Vatten AB
c/o Vatten & Miljö i Väst AB
Box 110
311 22 Falkenberg

Vattenskyddsområde med föreskrifter för vattentäkten Ragnhilds källa i Varbergs kommun

BESLUT

Med stöd av 7 kap. 21 § miljöbalken beslutar Länsstyrelsen om vattenskyddsområde med föreskrifter för vattentäkten Ragnhilds källa på fastigheterna Grimeton 5:2, 5:17 och Grimeton-Torstorp 2:21 i Varbergs kommun. Skyddsområdet ska ha den omfattning som framgår av karta i bilaga 1. Skyddsområdet är indelat i vattentäktsson (inte markerat på kartan), primär skyddszon (rött rutraster) och sekundär skyddszon (blått linjeraster).

Med stöd av 7 kap. 22 § miljöbalken beslutar Länsstyrelsen att nedan angivna skyddsföreskrifter ska gälla inom vattenskyddsområdet för vattentäkten Ragnhilds källa. Skyddsföreskrifterna redovisas med en uppdelning mellan vattentäktsson, primär skyddszon och sekundär skyddszon.

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

Skyddsföreskrifterna träder i kraft den 1 april 2019. Enligt 7 kap. 22 § miljöbalken gäller detta beslut omedelbart, även om det överklagas.

Länsstyrelsens beslut den 19 januari 2004, dnr. 513-7448-02, samt kungörelsen i länets författningssamling, 13 FS 2004:19, om fastställelse av vattenskyddsområde och meddelande om skyddsföreskrifter för vattentäkten Ragnhilds källa på fastigheten Grimeton 5:17 i Varbergs kommun upphör att gälla när detta besluts föreskrifter träder i kraft.

1 § DEFINITIONER AV BEGREPP

Se bilaga 2.

2 § VATTENTÄKTSZON

Inom vattentäktssonen får endast vattentäktverksamhet bedrivas. Områdets brunnar ska ha låsbar överbyggnad.

3 § HANTERING AV FÖR GRUNDVATTEN SKADLIGA ÄMNEN

Primär skyddszon	Sekundär skyddszon
Det är förbjudet att hantera mer än 100 liter brandfarliga vätskor eller spilloljor utan sekundärt skydd.	Det är förbjudet att hantera mer än 250 liter brandfarliga vätskor eller spilloljor utan sekundärt skydd.
Tvätt av motorfordon och maskiner med förbränningsmotorer på sådan plats där tvättvattnet kan infiltrera marken eller nå vattendrag är förbjudet.	Tvätt av motorfordon och maskiner med förbränningsmotorer på sådan plats där tvättvattnet kan infiltrera marken eller nå vattendrag är förbjudet.

Annan hantering än transport av för grundvattnet skadliga ämnen såsom impregneringsmedel, lösningsmedel eller andra miljöfarliga kemiska produkter kräver tillstånd av kommunens nämnd för miljöfrågor. Tillstånd krävs inte för normal mängd kemikalier för en bostadsfastighets husbehov.	Annan hantering än transport av för grundvattnet skadliga ämnen såsom impregneringsmedel, lösningsmedel eller andra miljöfarliga kemiska produkter kräver tillstånd av kommunens nämnd för miljöfrågor. Tillstånd krävs inte för normal mängd kemikalier för en bostadsfastighets husbehov.
Uppställningar av fordon och förvarings-tankar, stationära förbränningsmotorer och liknande utrustningar ska vara placerade eller utrustade så att hela den lagrade volymen kan tas om hand vid läckage och förhindras tränga ner i marken eller nå vattendraget.	Uppställningar av fordon och förvarings-tankar, stationära förbränningsmotorer och liknande utrustningar ska vara placerade eller utrustade så att hela den lagrade volymen kan tas om hand vid läckage och förhindras tränga ner i marken eller nå vattendraget.

4 § JORDBRUK, SKOGSBRUK OCH TRÄDGÅRDSSKÖTSEL SAMT LIKANDE VERKSAMETER

a) Bekämpningsmedel

Primär skyddszon	Sekundär skyddszon
Annan hantering än yrkesmässig transport av kemiska bekämpningsmedel är förbjuden.	Annan hantering än yrkesmässig transport av kemiska bekämpningsmedel får inte ske utan tillstånd av kommunens nämnd för miljöfrågor.
Föryngring av skog med kemiskt behandlat plantmaterial är förbjuden.	Föryngring av skog med kemiskt behandlat plantmaterial är förbjuden.

b) Växtnäringsämnen, djurhållning m.m.

Primär skyddszon	Sekundär skyddszon
Spridning av handelsgödsel, stallgödsel eller andra organiska gödselmedel får inte ske utan tillstånd av kommunens nämnd för miljöfrågor.	Spridning av handelsgödsel, stallgödsel eller andra organiska gödselmedel får inte ske utan tillstånd av kommunens nämnd för miljöfrågor.
Lagring av stallgödsel från mer än två djurenheter får inte ske utan tillstånd av kommunens nämnd för miljöfrågor.	
Spridning av slam från reningsverk eller enskild reningsanläggning är förbjudet.	Spridning av slam från reningsverk eller enskild reningsanläggning är förbjudet.
Lagring av ensilage som kan avge pressvatten som direkt eller indirekt kan infiltrera mark får inte ske utan tillstånd av kommunens nämnd för miljöfrågor.	Lagring av ensilage som kan avge pressvatten som direkt eller indirekt kan infiltrera mark får inte ske utan tillstånd av kommunens nämnd för miljöfrågor.

5 § INFILTRATION OCH AVLEDNING AV AVLOPPSVATTEN

Primär skyddszon	Sekundär skyddszon
Nyanläggning för infiltration eller utsläpp av spillvatten i mark, diken eller vattenområde är förbjuden.	
Nyanläggning för infiltration av dagvatten härrörande från vägområde eller från fler än en fastighet får inte utföras utan tillstånd av kommunens nämnd för miljöfrågor.	Nyanläggning för infiltration av dagvatten härrörande från vägområde eller från fler än en fastighet får inte utföras utan tillstånd av kommunens nämnd för miljöfrågor.

6 § UPPLAG, DEPONERING OCH VÄGHÅLLNING

Primär skyddszon	Sekundär skyddszon
Upplag och deponering av avfall och förorenade massor är förbjudet med undantag för tillfällig förvaring av avfall som produceras inom primär skyddszon samt hushålls- och trädgårdskompost för enskild fastighet.	Upplag och deponering av avfall och förorenade massor är förbjudet med undantag för tillfällig förvaring av avfall som produceras inom primär eller sekundär skyddszon samt hushålls- och trädgårdskompost för enskild fastighet.
Upplag överstigande en avverkningsssäsong av bark, flis, spån, timmer och liknande, som inte är försedda med tak eller annan likvärdig täckning, får inte förekomma utan tillstånd av kommunens nämnd för miljöfrågor.	Upplag överstigande en avverkningsssäsong av bark, flis, spån, timmer och liknande, som inte är försedda med tak eller annan likvärdig täckning, får inte förekomma utan tillstånd av kommunens nämnd för miljöfrågor.
Upplag av asfalt, oljegrus och vägsalt är förbjudet.	Upplag av asfalt, oljegrus och vägsalt är förbjudet.
Upplag av snö med ursprung från trafikerade ytor utanför primär skyddszon är förbjudet.	Upplag av snö med ursprung från trafikerade ytor utanför primär eller sekundär skyddszon är förbjudet.
Nyanläggning av väg som används för genomgående transport, av för yt- eller grundvatten farliga ämnen, ska där så behövs för vattenskyddet vara försedd med skyddsanordning som behövs för att säkerställa vattenskyddet.	Nyanläggning av väg som används för genomgående transport, av för yt- eller grundvatten farliga ämnen, ska där så behövs för vattenskyddet vara försedd med skyddsanordning som behövs för att säkerställa vattenskyddet.
Spridning av vägsalt får endast ske före prognostiserad halka eller vid faktisk halka.	Spridning av vägsalt får endast ske före prognostiserad halka eller vid faktisk halka.
Beläggningsarbete och andra förbättringsarbeten på väg, annat än med grus, får inte ske utan tillstånd av kommunens nämnd för miljöfrågor. Mindre lagningsarbeten omfattas dock inte av tillståndskravet.	Beläggningsarbete och andra förbättringsarbeten på väg, annat än med grus, får inte ske utan anmälan till kommunens nämnd för miljöfrågor. Mindre lagningsarbeten omfattas dock inte av anmälningskravet.

7 § TÄKTVERKSAMHET OCH SCHAKTNINGSARBETEN

Primär och sekundär skyddszon
Materialtäktsverksamhet oavsett mängd och ändamål 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 kommunens nämnd för miljöfrågor.

8 § ENERGIANLÄGGNINGAR OCH BRUNNAR

Primär skyddszon	Sekundär skyddszon
Nyanläggning av anläggningar för utvinning eller lagring av värme eller kyla i yt- eller grundvatten är förbjuden.	Nyanläggning av anläggning för utvinning eller lagring av värme eller kyla i yt- eller grundvatten får inte utföras utan tillstånd av kommunens nämnd för miljöfrågor.
Nyanläggning av markvärmearläggning får inte ske utan tillstånd av kommunens nämnd för miljöfrågor.	Nyanläggning av markvärmearläggning får inte ske utan tillstånd av kommunens nämnd för miljöfrågor.
Nyanläggning för uttag av vatten från berg och jord är förbjuden.	Nyanläggning för uttag av vatten från berg och jord får inte göras utan tillstånd av kommunens nämnd för miljöfrågor.

9 § MILÖFARLIG VERKSAMHET

Primär skyddszon	Sekundär skyddszon
Etablering av anmälnings- eller tillståndspliktig miljöfarlig verksamhet som innebär risk för förorening av mark, grund- eller ytvatten är förbjuden.	Etablering av anmälnings- eller tillståndspliktig miljöfarlig verksamhet som innebär risk för förorening av mark, grund- eller ytvatten får inte ske utan tillstånd av kommunens nämnd för miljöfrågor.

10 § ALLMÄNNA BESTÄMMELSER**Vattentäktverksamhetens bedrivande**

Föreskrifterna utgör inte hinder mot den hantering och de verksamheter som är nödvändiga för driften av den avsedda vattentäkten inom skyddsområdet.

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.

På platser där risken för förorening av vattentäkten är särskilt stor, t.ex. vid en vägkorsning omedelbart uppströms uttagspunkten, ska skyltar finnas som upplyser om 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 kommunens nämnd för miljöfrågor samt till vattentäktens huvudman, Varberg Vatten AB.

13 § DISPENS OCH TILLSTÅND

Om det finns särskilda skäl får kommunens nämnd för miljöfrågor meddela dispens från föreskrifterna ovan. Dispenser från vattenskyddsföreskrifter meddelas dock av länsstyrelsens miljöprövningsdelegation om dispensfrågan har samband med ett ärende som delegationen prövar. Dispens får endast ges om det är förenligt med föreskriftens syfte.

Tillstånd eller anmälan som regleras i dessa föreskrifter söks hos kommunens nämnd för miljöfrågor.

14 § TILLSYN, AVGIFTER OCH STRAFF

Länsstyrelsen har delegerat tillsyn över vattenskyddsområden till Varbergs kommun.

Bestämmelser om tillsyn och efterlevnad av ovan meddelade föreskrifter finns i miljöbalken m.fl. författningar, dels i taxa som antagits av Kommunfullmäktige i Varbergs kommun.

Överträdelse av skyddsföreskrifter kan medföra straffansvar enligt 29 kap. 8 § miljöbalken.

ALLMÄNNA UPPLYSNINGAR

Information om andra bestämmelser avseende verksamheter som regleras i föreskrifterna

Utöver ovanstående föreskrifter gäller inom vattenskyddsområdet de särskilda bestämmelser som meddelats i annan ordning med stöd av annat lagrum och som har betydelse för syftet med vattenskyddet, t.ex. föreskrifter utfärdade av centrala, regionala och kommunala myndigheter.

Ny lagstiftning eller bestämmelser enligt förordningar, som fastställs efter beslutsdatum och som ändrar skyldigheterna inom här aktuellt skyddsområde, gäller utöver här meddelade föreskrifter. Tillstånd eller dispens enligt föreskrifterna i detta beslut befriar inte från skyldigheten att iaktta vad som i övrigt föreskrivs i miljöbalken och i andra författningar.

Miljöbalkens allmänna hänsynsregler

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 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, 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 skada.

Beredskap

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

Anmälan om olyckshändelse

Olyckshändelse, 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 på telefonnummer 112, kommunens nämnd för miljöfrågor samt till vattentäktens huvudman, Varberg Vatten AB.

Ersättning

Eventuell ersättning för intrång i pågående markanvändning m.m. regleras i 31 kap. 4 § miljöbalken. De föreslagna föreskrifterna riktar sig mot åtgärder som kan antas förorena vattentillgången. Fastighetsägare och innehavare av särskild rätt till fastighet har rätt till ersättning om föreskrift för vattenskyddsområde innebär att pågående markanvändning inom berörd del av fastigheten 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. Talan om ersättning eller inlösen förs i mark- och miljödomstol enligt 31 kap. miljöbalken.

Transport av farligt gods

Länsstyrelsen upprättar varje år en sammanställning där vissa vägar i länet rekommenderas för transport av farligt gods. Sammanställningen finns införd i länets författningssamling.

KUNGÖRELSEDELGIVNING SAMT HUR MAN ÖVERKLAGAR

Länsstyrelsen beslutar, med stöd av 27 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. att detta beslut ska kungöras i Hallands Nyheter den 14 december 2018. Sökanden och sakägare ska anses ha fått del av beslutet den dag kungörelsen var införd i ovannämnda tidning. Kungörelse enligt 9 § lag (1976:633) om kungörande av lagar och andra författningar införs den 14 december 2018 i Hallands läns författningssamling.

Beslutet hålls tillgängligt hos aktförvararen på Miljö- och hälsoskyddsförvaltningen i Varbergs kommun samt hos Länsstyrelsen, Slottsgatan 2 i Halmstad.

Detta beslut kan överklagas till regeringen. Överklagandet ska dock skickas in till Länsstyrelsen via e-post till halland@lansstyrelsen.se eller via post till Länsstyrelsen Hallands län, 301 86 Halmstad. Ange vilket beslut överklagandet gäller, t.ex. genom att ange dnr. 513-4781-18 Skriv också vilken ändring som begärs. Överklagandet ska ha kommit in senast den 4 januari 2019, annars kan regeringen inte pröva överklagandet. Om den som överklagar är en part som företräder det allmänna, ska överklagandet dock ha kommit in inom tre veckor från den dag då beslutet meddelades.

REDOGÖRELSE FÖR ÄRENDET

Vattentäkten Ragnhilds källa

Vattentäkten Ragnhilds källa ligger strax söder om Ugglarp, cirka elva kilometer öster om Varberg och tillhör Himleåns dalgång. Omgivningarna är relativt flacka med undantag av enstaka uppstickande bergspartier samt grus- och moränackumulationerna mellan Källäng och Grimeton. I princip utgörs hela vattentäktens närområde av jordbruksmark.

Ragnhilds källa har ett befintligt vattenskyddsområde som fastställdes 2004. På grund av att gällande föreskrifter upplevs svårtolkade och att risksituationen undersökts noggrannare inom skyddsområdet behöver vattenskyddsområdet med tillhörande föreskrifter uppdateras.

Vattentäkten utgörs av två filterbrunnar i jordlagren samt två infiltrationsdammar cirka 800 meter öster om brunnarna där ytvatten från Stora Neden - Mäsen infiltreras. För ytvattentäkten Stora Neden - Mäsen finns ett fastställt vattenskyddsområde. Vattentäkten ingår som en del i vattenförsörjningen för Varberg. Uttaget av vatten uppgick mellan 2015 och 2017 till ungefär 2 500 m³ per dygn.

Till stor del består de ytligaste jordlagren av lera, vilken delvis har stor mäktighet. Under leran ligger ett utbrett lager med sand och grus med en mäktighet som ställvis uppgår till mer än 20 meter. Vid Ragnhilds källa når det grövre materialet upp till markytan där ett naturligt grundvattenläckage tidigare förekom. Nybildningsområde för vattentäkten utgörs bl.a. av området runt Källäng där en sand- och grusavlagring går i dagen. Det är i detta område som infiltrationsbassänger har anlagts för att förstärka grundvattenbildningen. Uppskattningsvis utgörs cirka 30 % av uttagsmängden av vatten från infiltrationsbassängerna. Därutöver bedöms nybildningsområdena utgöras av isälvsavlagringen vid Källäng och moränområde söder om uttagspunkten samt områden med isälvs- och moränmaterial uppströms vattentäkten i Himleåns dalgång.

Området vid Källäng och söderut har en mycket hög sårbarhet eftersom det inte finns något skyddande lerlager och genomsläppliga jordlager går i dagen. Andra områden med hög sårbarhet är områden där sandavlagringar går i dagen och där det saknas ett lager av matjord, t.ex. gårdsplaner. De största riskkällorna är bl.a. vägar med tillhörande transporter, gårdar med jordbruk eller djurhållning, verkstäder, skrotbilar samt bostäder för såväl permanent- som fritidsbruk.

Ur ett riskperspektiv är det inte motiverat med att upprätta en tertiär skyddszon. Utanför den sekundära skyddszonen medför de geologiska förutsättningarna långa strömningstider innan de når grundvattenmagasinet.

Vattentäkten är belägen vid grundvattenförekomsten Rolfstorp (SE633546-347126). Vattenförekomsten uppfyller miljö kvalitetsnormerna god kemisk och kvantitativ status.

För vattentäkten finns en vattendom som medger ett uttag av naturligt grundvatten och infiltrerat ytvatten till en sammanlagt volym av 10 000 m³ per dygn, dock högst 6 920 m³ per dygn som medeltal. Av denna volym får högst 2 600 m³, 30 liter per sekund, utgöras naturligt grundvatten.

Vattentäkten Ragnhilds källa är huvudvattentäkt för Varbergs stad. Den har därför ett mycket högt skyddsvärde.

Ärendets handläggning

Vatten & Miljö i Väst AB har, på uppdrag av Varberg Vatten AB, den 2 juli 2018 lämnat in ett förslag till skyddsområde med föreskrifter för vattentäkten Ragnhilds källa för fastställelse. Ansökan har föregåtts av information till berörda markägare och samråd med bl.a. kommun och Länsstyrelsen.

Handlingar i ärendet har skickats på remiss till Kommunstyrelsen, Miljö- och hälsoskyddsnämnden samt Byggnadsnämnden i Varbergs kommun, Räddningstjänsten Väst, LRF Halland, Sveriges Geologiska Undersökning, Skogsstyrelsen, Trafikverket samt Havs- och vattenmyndigheten. Ansökan kungjordes den 7 september 2018 i Hallands Nyheter och på Länsstyrelsens webbsida. Vatten & Miljö i Väst AB har beretts tillfälle att lämna synpunkter på de yttranden som kommit in.

YTTRANDEN

I de yttranden som kommit in framförs bl.a. följande.

Trafikverket

Vattenskyddsområdet angränsar till väg 764 som Trafikverket är väghållare för. 2007 uppmättes årsdygnstrafiken till 1 070 fordon. Trafikverket tolkar handlingarna som att den sekundära skyddszonen angränsar till vägområdet. Det bör förtydligas om föreskrifterna innefattar väg 764, då handlingarna skulle kunna tolkas som att gränsdragningen överlappar delar av vägområdet.

Normal drift och underhåll av väg som halkbekämpning, beläggningsåtgärder m.m. bör kunna ske utan särskilda restriktioner. Även åtgärder som utveckling av infrastrukturen bör kunna ske utan att extra kostnader uppstår p.g.a. vattenskyddsområdet.

Vägområdet är den mark som tas i anspråk för väganordningar och anges generellt som väg till krönet av bakslänten av diket samt ytterligare en kantremsa 50 centimeter vid åkermark respektive två meter vid skog. Inom vägområdet krävs tillstånd enligt 43 § väglagen från väghållaren för att utföra arbete och uppföra fasta objekt såsom skyltar. Om en skylt ska uppföras för att informera om var vattenskyddsområde börjar respektive slutar ska en ansökan göras till Trafikverket.

Havs- och vattenmyndigheten

Avgränsningen av vattenskyddsområdet är väl underbyggt och det är positivt att vattenskyddsområdet revideras. Föreskrifterna är i huvudsak väl anpassade för området men följande bör uppmärksammas.

3 § Hantering av för grundvattnet skadliga ämnen

- Föreskriften gällande hantering av mer än 250 liter petroleumprodukter bör ändras så att den överensstämmer med Naturvårdsverkets föreskrift NFS 2017:5, d.v.s. att det är förbjudet att hantera mer än 250 liter brandfarliga vätskor eller spilloljor inom de delar av vattenskyddsområde som betecknas som vattentäktzon, primär skyddszon och sekundär skyddszon utan sekundärt skydd.

6 § Upplag, deponering och väghållning

- Det bör övervägas om snö från den primära skyddszonen även kan läggas i den sekundära skyddszonen.

Räddningstjänsten Väst

Räddningstjänsten Väst har inget att erinra.

Kommunstyrelsen i Varbergs kommun

Kommunstyrelsen har inget att erinra angående inrättandet av vattenskyddsområdet och tillhörande föreskrifter.

LRF Halland

Det saknas en ordentlig konsekvensanalys där konsekvenserna för yrkesverksamheter inom vattenskyddsområdet beskrivs. Det bör tas hänsyn till att de ytliga jordlagren består av lera och att det är så gott som ogenomträngligt för vatten. Följande förtydliganden och förändringar av föreskrifterna bör göras, där föreskrifternas numrering hänvisar till ansökningshandlingarna.

3 § Hantering av för grundvattnet skadliga ämnen

- Ett undantag för transporter av petroleumprodukter bör införas samt att hantering av mer än 250 liter blir tillståndspliktigt i både primär och sekundär skyddszon. Så som föreskriften föreslås går det inte att köra exempelvis en liten traktor utan tillstånd i primärzon. Istället för ”tillstånd krävs av kommunens nämnd för miljöfrågor” bör det räcka med att ansöka en gång, både i primär och sekundär zon.
- Föreslagen föreskrift anger att tvätt av motorfordon och maskiner är förbjudet. Det behöver ändras så att det är tvätt med avfettningsmedel som är förbjuden i primär och sekundär zon, vilket överensstämmer med Naturvårdsverkets handbok. I praktiken fungerar inte större fordon än personbilar i tvätthallsutrymmen. Således är tvätt av exempelvis större fordon som skördetröska eller traktor inte möjlig i tvätthallar, eftersom hallarna inte rymmer dessa fordon. För de enskilda kan det krävas stora investeringar för att bygga tvättanläggning för fordon större än personbilar.
- Föreskriften om hantering av skadliga ämnen bör stå tillsammans med föreskriften om hantering av petroleumprodukter. Det behöver även förtydligas med en gräns på när det krävs tillstånd för användning av kemiska produkter, förslagsvis 250 liter som står i förslaget för hantering av petroleumprodukter. Som föreskriften föreslås krävs tillstånd för all yrkesmässig hantering av kemiska produkter oavsett mängd. Konsekvenserna, av att det inte finns någon gräns, gör att de yrkesmässiga verksamheterna inom vattenskyddsområdet behöver söka tillstånd för alla kemikalier. Det bör räcka med att ansöka en gång, både i primär och sekundär zon.
- Föreslagen föreskrift för uppställning av fordon behöver förtydligas i både primär och sekundär zon. Enligt föreskriften är det inte möjligt för markägarna inom vattenskyddsområdet att parkera sin personbil på gårdsplanen. Det blir kostsamt att bygga nya maskinhallar/garage för att ha tillstånd att parkera sitt fordon. Denna föreskrift har inte stöd i Naturvårdsverkets handbok. Det som kan vara rimligt att reglera är långtidsuppställning av fordon, som förslagsvis kan anges till sex månader.

4 a) § Bekämpningsmedel

- Istället för att det ska vara förbjudet att sprida kemiska bekämpningsmedel i primär skyddszon bör det krävas tillstånd. Det finns bra verktyg för att bedöma om det är möjligt att sprida bekämpningsmedel utan risk för vattentäkten. Eftersom de ytligaste jordlagren består av lera och att lera är så gott som ogenomträngligt för vatten bör det beaktas i föreskrifterna när det

2018-12-10

513-4781-18

gäller yrkesmässig hantering av bekämpningsmedel. Ett förbud innebär att yrkesmässig livsmedelsproduktion inte är möjlig inom primär zon eftersom man är skyldig att ha bekämpningsprogram mot skadedjur.

- Föreskriften om att föryngring av skog med kemiskt behandlat plantmaterial är förbjuden bör tas bort i såväl primär som sekundär skyddszon. Enligt Skogsstyrelsen behövs skydd mot snytbagge för nysatta plantor för att plantorna inte ska dö. Det säkraste sättet att skydda plantor mot angrepp av snytbagge är att se till att de är försedda med mekaniska skydd eller att de är kemiskt skyddsbehandlade. Enligt Skogsstyrelsen ställs krav på föryngring vid avverkning. Vid förbud av föryngring ställs skogsägarna inför ett dilemma. Föreskriften riskerar att avsevärt försvåra för skogsägaren att leva upp till skogsvårdslagets krav. Några vetenskapliga belägg för att kemiskt behandlade plantor skulle utgöra någon risk för vattentäkten har inte redovisats och inte heller att det är miljömässigt motiverat. Istället föreslås ett undantag gällande punktbekämpning av skogsplantor i föreskriften.

4 b) § Växtnäringsämnen och djurhållning

- Föreskriften gällande yrkesmässig spridning av gödsel, i både primär och sekundär zon, bör tas bort. Förslagsvis kan det istället stå att mellan den 1 november och den 28 februari är det förbjudet att sprida gödselmedel. Det följer då Jordbruksverkets bestämmelser.
- Föreskriften om lagring av gödsel från mer än två djurenheter i primär zon bör tas bort. Det finns redan regler kring lagring av gödsel oavsett antal djurenheter. Spridningsförbud råder under vissa förhållanden, t.ex. närmare än två meter från åkerkanter där fältet gränsar mot ett vattendrag och på mark som sluttar mer än tio procent mot öppet vatten och på vattentäckad, frusen eller snötäckt mark. I Halland måste dessutom gödseln myllas ned inom fyra timmar efter spridning.
- Föreskriften om lagring av ensilage bör tas bort eftersom det finns annan lagstiftning som reglerar detta.

5 § Infiltration och avledning av avloppsvatten

- Föreskriften om att infiltration eller utsläpp av spillvatten är förbjuden i primär zon bör tas bort eftersom den inte fungerar i praktiken. De markägare som har enskilda avlopp behöver antingen ordna slutna tankar eller bli inkopplade i det kommunala avloppet. Detta innebär höga kostnader och orimliga krav som inte följer anvisningarna i Naturvårdsverkets handbok.

7 § Taktverksamhet och schaktningsarbeten

- I föreskriften som reglerar att materialtaktverksamhet är förbjuden, i primär och sekundär zon, bör ett undantag gällande husbehovstäkt införas.
- Föreskriften gällande schaktningsarbete inom större areal än 20 kvadratmeter i primär och sekundär zon bör korrigeras eftersom den innebär att det krävs tillstånd för att göra om trädgårdar. Istället bör tillstånd krävas om större areal än 200 kvadratmeter behöver schaktas. Det är inte rimligt att kräva tillstånd för schaktning av mindre areal.

8 § Energianläggningar och brunnar

- Föreskriften om att nyanläggning för uttag av vatten från berg och jord är förbjuden i primär zon bör tas bort. Av Naturvårdsverkets handbok framgår att det kan vara lämpligt att särskilda krav ställs för anläggandet av energianläggningar i berg, jord eller vatten eller uttag

2018-12-10

513-4781-18

av vatten från berg eller jord. I anvisningarna står det ingenting om att förbjuda nyanläggning för uttag av vatten. Ett förbud innebär i praktiken att de markägare som har en brunn som har sinat inte kan anlägga en ny brunn. Torkan har sommaren 2018 resulterat i flera sinande brunnar på sina håll. Alternativet för de som får sinande brunnar är att kommunen måste erbjuda en kostnadsfri lösning.

9 § Miljöfarlig verksamhet

- Föreskriften om miljöfarlig verksamhet bör tas bort då det redan finns regler för detta och för att undvika dubbelregleringar. Det framgår inte hur kommunen kommer att bedöma när en miljöfarlig verksamhet innebär risk för grund- eller ytvatten. Utan denna föreskrift görs ändå en bedömning vid en anmälan eller tillståndsprövning utifrån att verksamheten finns inom ett vattenskyddsområde.

10 § Vaghållning

- Föreskriften om att all hantering av vägsalt är förbjuden annat än för prognostiserad halka bör tas bort. Upplag av vägsalt är förbjudet enligt 6 §. Det finns behov av att salta vägarna även under sommaren för att undvika damning från vägar.

Extrakostnader

Markägare råkar ut för värdeminskningar på fastigheter och kostnader att söka tillstånd eller att bygga om anläggningar. Tillståndsansökningar för verksamhetsutövare som finns inom skyddsområdet bör därför vara kostnadsfria. De som råkar få sin verksamhet inom vattenskyddsområdet får ta på sig ett stort åtagande jämfört med andra verksamhetsutövare som inte råkar ha sin verksamhet inom vattenskyddsområdet. Det är därför rimligt att kommunen inte tar ut några avgifter för dem som får ta ett extra samhällsansvar. Det skulle också skapa neutralitet mot verksamhetsutövare som bedriver verksamhet utanför skyddsområdet. All form av extrakostnader som uppstår för en markägare till följd av vattenskyddsområdet ska ersättas. Kompensation bör även utgå för den värdeminskning som vattenskyddsområdet leder till.

Övrigt

Odling och djurhållning bidrar till ett öppet landskap, biologisk mångfald och till en hållbar matproduktion. Att lita på att människor som bor där och ge dem förtroende är viktigt för att detta vattenskyddsområde ska bli bra. Det finns redan riktlinjer, restriktioner och lagar. Föreskrifterna här ska vara utöver dessa. Att instifta dubbelregleringar ger en negativ inställning till vattenskyddsområdet. Fastställande av skyddsföreskrifter är en mycket viktig process eftersom berörda sakägare får leva med föreskrifterna under verksamhetens fortsatta existens. Det viktigaste för att vattenskyddsområdet ska få önskad effekt är engagerade markägare.

Miljö- och hälsoskyddsnämnden i Varbergs kommun

Miljö- och hälsoskyddsnämnden är positiv till att skyddsområdet görs om eftersom zonindelningen i gällande skyddsområde inte överensstämmer med riskbaserade grunder och därför inte ger vattentäkten ett tillräckligt gott skydd. Det är lämpligt att skyddsföreskrifterna ses över eftersom utformandet av nuvarande föreskrifter gör dem svårlästa. Följande bör dock förändras och förtydligas.

- Uttrycket ”normal mängd” i 3 § skyddsföreskrifterna bör definieras.
- Det bör förtydligas och förklaras i den nya skyddsföreskriften vad som händer med befintliga tillstånd gällande kemiska bekämpningsmedel när den nya föreskriften träder i kraft.

- Det bör förtydligas och förklaras i den nya skyddsföreskriften vad som händer med samtliga beslut om tillstånd eller anmälan som är fattade med stöd av befintlig skyddsföreskrift när den nya föreskriften träder i kraft.
- I 4 b § bör begreppet yrkesmässig tas bort eftersom riskerna för vattentäkten inte är beroende av om spridning av gödselmedel sker yrkesmässigt eller inte. Verksamheterna spridning och lagring bör även delas upp i separata stycken för att göra texten mer lättläst och meningen ”Spridning inom tomtmark omfattas inte av skyddsföreskrifterna” bör läggas till stycket om spridning.
- Uttrycket ”djurenhet” i 4 b § bör definieras.
- Kommunalt avlopp bör byggas ut inom hela vattenskyddsområdet för att stärka skyddet av vattentäkten. VA-utbyggnaden bör prioriteras och tidsättas då området inte finns med i kommunens pågående arbete med VA-utbyggnadsplan.
- Det bör framgå i den nya föreskriften hur befintliga enskilda avlopp som ligger inom den primära zonen ska hanteras innan kommunal påkoppling kan ske. Detta eftersom att föreskriften ändras från tillståndsplikt till förbud gällande infiltration eller utsläpp av spillvatten i primär zon.
- Uttrycken ”tillfällig förvaring” samt ”mindre lagningsarbete” i 6 § bör definieras.
- 9 § behöver förtydligas så att det framgår om den gäller nyetablering eller även befintliga verksamheter.
- Första stycket i 10 § behöver ses över och förenklas samt förtydligas.
- I 12 § nämns att skyltar ska finnas vid områden där föroreningsrisken är särskilt stor, ”t.ex. vid en grustäkt...”. Då täktverksamhet oavsett omfattning eller ändamål är förbjudet enligt 7 § borde uppmaningen om skyltning vid täkt anses vara överflödig.
- I 13 § bör läggas till att anmälningsplikt även ska ske till huvudmannen Vatten & Miljö i Väst AB.
- Under allmänna upplysningar gällande spridning av bekämpningsmedel samt hantering av brandfarliga vätskor sker hänvisning till bestämmelser och allmänna råd som har upphört att gälla.

VATTEN & MILJÖ I VÄST AB:S BEMÖTANDE AV YTTRANDE

Av Vatten & Miljö i Väst AB:s bemötande framgår bl.a. följande.

Trafikverket

Väg 764 angränsar till vattenskyddsområdet. Föreskrifterna ska tolkas som att vägområdet utgör avgränsningen av vattenskyddsområdet och att vägen ingår i vattenskyddsområdet.

Havs- och vattenmyndigheten

Formuleringen gällande förvaring av petroleumprodukter kan ändras så att det stämmer överens med formuleringen i föreskriften om brandfarliga vätskor. Den snö som uppkommer i den primära skyddszonen kan ligga kvar i denna zon och snö som uppkommer i den sekundära skyddszonen kan ligga kvar där. Det är att flytta snö utifrån och in i skyddsområdet som inte är tillåtet.

Miljö- och hälsoskyddsnämnden i Varbergs kommun

Normal mängd, djurenhet och mindre lagningar kan förtydligas i bilaga 2.

Tillstånd som meddelats enligt tidigare föreskrifter och lagstiftning överläts till Länsstyrelsen att bedöma. Det är dock önskvärt att de som har tillstånd meddelade utifrån vad som gällde enligt tidigare meddelade skyddsföreskrifter behöver söka nya tillstånd utifrån de nya föreskrifterna.

Förslaget om ändringen gällande bekämpningsmedel, texten om skyltning i 12 § samt förtydligande av 10 § finns inga invändningar emot.

Hur de avlopp som finns i området ska byggas om och vilken lösning som förordas kan inte ingå i föreskrifterna eftersom det är en aktiv åtgärd som inte är möjlig att föreskriva om. Detsamma gäller för de verksamheter som redan finns i området.

Anmälan bör inte göras till Vatten & Miljö i Väst AB eftersom man inte bedriver någon tillsyn.

LRF Halland

Metodiken i Naturvårdsverkets ”Handbok om vattenskyddsområde” har följts i arbetet med att utforma vattenskyddsområdet och föreskrifterna. Det är positivt att det pågår flera projekt inom LRF för att säkerställa dricksvatten av god kvalitet. Föreskrifterna inom vattenskyddsområdet innebär dock inte att det blir en dubbelreglering. Skyddsområdet med föreskrifter behövs för att säkra ett långsiktigt hållbart skydd för dricksvattnet i Varbergs kommun. Det går tyvärr inte att bara förlita sig på engagerade markägare.

LÄNSSTYRELSENS BEDÖMNING

Vattentäkten Ragnhilds källa är en allmän huvudvattentäkt som är viktig för dricksvattenförsörjningen i Varbergs kommun. Den har därför ett mycket högt skyddsvärde. Vattnet som tas ur täkten utgörs av infiltrerat ytvatten samt grundvatten som nybildas inom tillrinningsområdet. Det finns således skäl att fastställa föreskrifter för att säkerställa vattentäktens långsiktiga skydd.

Syftet med ett vattenskyddsområde är att skydda vattentäkten mot föroreningar nu och för flera kommande generationer. Skyddet behöver omfatta såväl punktutsläpp som diffusa utsläppskällor. Det är därför viktigt att vattenskyddsområdet motsvarar tillrinningsområdet för vattentäkten. Vattenskyddsområdet har reviderats jämfört med tidigare gällande vattenskyddsområde utifrån de risker som finns för vattentäkten. Det innebär bl.a. att skyddszonerna fått en annan avgränsning jämfört med tidigare. Ett annat syfte med att revidera föreskrifterna är att de ska bli mer lättolkade för såväl de som är verksamma i området som för tillsynsmyndigheten.

Länsstyrelsen håller med Vatten & Miljö i Väst AB när det gäller att Väg 764 ska omfattas av vattenskyddsområdet vilket Trafikverket vill ha ett klargörande om. Föreskrifterna bedöms inte utgöra något hinder mot normal drift och underhåll av vägar.

Länsstyrelsen anser att 3 § – Hantering av för grundvattnet skadliga ämnen – ska utformas enligt det som Havs- och vattenmyndigheten föreslår. 6 § – Upplag, deponering och väghållning – kan förtydligas så att det framgår att det är möjligt att lägga snö från den primära skyddszonen i den sekundära skyddszonen eftersom det innebär en minskad risk för vattentäkten.

LRF Halland anser att 3 § – Hantering av för grundvattnet skadliga ämnen – som gäller tvätt av fordon och hantering av kemiska produkter behöver förändras och att uppställning av fordon behöver förtydligas. Av ansökan framgår att det finns några hästgårdar och anläggningar med fjäderfän inom den primära och sekundära skyddszonen. Länsstyrelsen anser att det med hänsyn till

2018-12-10

513-4781-18

vattentäktens betydelse för vattenförsörjningen i området är rimligt att man inte får hantera kemiska bekämpningsmedel i den primära zonen och söka tillstånd för sådan hantering i den sekundära skyddszone. Det är inte förbjudet att tvätta motorfordon och maskiner inom vattenskyddsområdet under förutsättning att tvättvatten inte kan infiltrera marken. Föreskriften innebär inte heller att det är förbjudet att t.ex. parkera bilar vid bostäder under förutsättning att läckage inte förekommer.

LRF Halland anser att det i primär skyddszon ska krävas tillstånd för att sprida kemiska bekämpningsmedel istället för att det ska vara förbjudet, vilket föreslås i 4 § a) – Bekämpningsmedel. Ett förbud skulle enligt LRF Halland innebära att det inte är möjligt att bedriva yrkesmässig livsmedelsproduktion i den primära skyddszone. Länsstyrelsen konstaterar att det enligt ansökningshandlingarna framgår att jordlagren inte överallt består av ett tätt lager med lera i den primära skyddszone. I vissa områden förekommer genomsläppliga jordarter som innebär en risk för att bekämpningsmedel når vattentäkten. Det allmänna intresset av att skydda vattentäkten bedöms vara större än enskilda intressen av att eventuellt kunna driva verksamheter som kräver användning av kemiska bekämpningsmedel i den primära skyddszone. Förbud mot att hantera kemiska bekämpningsmedel, med undantag för yrkesmässig transport, ska därför gälla i den primära skyddszone. I det fall sådana verksamheter planeras måste det finnas lämpligare platser än att lokalisera sådana verksamheter inom en primär skyddszon i ett vattenskyddsområde. Länsstyrelsen konstaterar att ett lantbruk som tidigare funnits inom den inre skyddszone numera finns inom den sekundära skyddszone i och med att gränserna ändrats.

Av LRF Hallands yttrande framgår att man anser att föreskriften om föryngring av skog med kemiskt behandlade plantor bör tas bort från 4 § a) – Bekämpningsmedel samtidigt som man skriver att det finns mekaniska skydd för att skydda plantorna från snytbaggar. Länsstyrelsen anser att det med hänsyn till skydd för vattentäkten är nödvändigt att förbjuda kemiskt behandlade plantor. Det bedöms inte orimligt att istället använda mekaniska skydd eftersom det är ett mycket begränsat skogsområde som berörs av föreskrifterna.

Länsstyrelsen finner ingen anledning till att i 4 § b) – Växtnäringsämnen, djurhållning m.m. fastställa sådant som regleras generellt i t.ex. Jordbruksverkets föreskrifter så som LRF Halland föreslår. För att på såväl kort som lång sikt skydda vattentäkten är det nödvändigt med platsspecifika skydds-föreskrifter som är framtagna utifrån riskerna för vattentäkten Ragnhilds källa.

Av riskutredningen framgår att det finns ett flertal bristfälliga avloppsanläggningar inom vattenskyddsområdet. Eftersom föreskrifterna inte kan gälla aktiva åtgärder framgår det av föreskriften att det är nyanläggning av avloppsanläggningar inom primär skyddszone som avses. Länsstyrelsen anser, med tanke på riskerna som är förknippade med avloppsvatten, att 5 § – Infiltration och avledning av avloppsvatten – därför ska fastställas så som Vatten & Miljö i Väst AB har föreslagit.

LRF Halland anser att vägsalt enligt 6 § – Upplag, deponering och väghållning – även ska få användas för dammbindning av grusvägar. Länsstyrelsen konstaterar att salt är lättlösligt och därmed riskerar att förorena grundvatten. För att minimera riskerna för att salt ska nå vattentäkten får inte salt användas för dammbindning av vägar. Det finns andra alternativ för att dammbinda grusvägar som innebär mindre risk för vattentäkten än vad salt gör.

Riskerna för vattentäkten som är förknippade med materialtäktverksamheter och som regleras i 7 § – Täktverksamhet och schaktningsarbeten – är oberoende av om det är en husbehovstäkt eller en kommersiell täkt. Det saknas enligt Länsstyrelsens bedömning därför skäl att tillåta husbehovstäckter inom såväl primär som sekundär skyddszone såsom LRF Halland anser.

2018-12-10

513-4781-18

LRF Halland anser att det inte ska vara förbjudet att anlägga brunnar för att ta ut vatten ur jord eller berg i den primära skyddszonen så som föreslås i 8 § – Energianläggningar och brunnar. Länsstyrelsen konstaterar att föreskriften överensstämmer med det som anges i Naturvårdsverkets handbok om vattenskyddsområden. Uttag av vatten medför en risk att vattnet i grundvattensmagasinet förorenas och att vattenflödet ändras. Föreskriften ska därför fastställas så att nyanläggningar av vattenbrunnar är förbjuden i den primära zonen. Av 13 § – Dispens och tillstånd – framgår att det finns möjlighet att söka dispens från föreskrifterna om det finns särskilda skäl.

LRF Halland anser att 9 § – Miljöfarlig verksamhet – i föreskriften som gäller miljöfarlig verksamhet innebär en dubbelreglering om det även ska krävas tillstånd från kommunens nämnd för miljöfrågor eftersom sådana verksamheter regleras i miljöbalken på annat sätt. Länsstyrelsen anser att det finns skäl att reglera detta i föreskrifterna eftersom kommunen i ett tidigt skede kan pröva om en planerad verksamhet eller åtgärd är tillåten enligt vattenskyddsföreskrifterna. Det innebär att en sådan prövning kan ske innan en tillståndsansökan eller anmälan enligt miljöbalken upprättas. Även om det till viss del är fråga om en dubbelprövning bedöms det processekonomiskt lönsamt att i ett tidigt skede få besked om ifall en planerad verksamhet eller åtgärd är förenlig med föreskrifterna i vattenskyddsområdet.

Avgifterna som LRF Halland vill att man ska ta bort för prövningar som krävs inom vattenskyddsområdet är inget som Länsstyrelsen kan reglera i detta beslut. Avgifter för tillsyn m.m. är sådant som regleras av Varbergs kommun. Länsstyrelsen kan inte heller besluta att ett tillstånd bara ska behöva sökas en gång eftersom det är tillsynsmyndigheten som bl.a. reglerar hur länge ett tillstånd inom ett vattenskyddsområde ska gälla.

Begreppen ”normal mängd”, ”djurenhet”, ”tillfällig förvaring” och ”mindre lagningsarbete” definieras i bilaga 2. Vissa förtydliganden görs i föreskrifterna utifrån Miljö- och hälsoskyddsnämndens yttrande.

Miljö- och hälsoskyddsnämnden har i yttrande bl.a. framfört att kommunalt avlopp bör byggas ut i vattenskyddsområdet. Länsstyrelsen konstaterar att det, enligt 7 kap. 22 § miljöbalken, endast är inskränkningar i någons rätt att använda marken som kan fastställas i föreskrifter. Det är därför inte möjligt att besluta om att aktiva åtgärder måste vidtas utan detta är en fråga som kommunen äger genom sin tillsyn.

Av beslutet som Länsstyrelsen meddelade den 19 januari 2004 om fastställelse av vattenskyddsområde framgår att beslutet inte befriar den som fått tillstånd eller dispens från vad som framgår av senare meddelade skyldigheter i lag eller författningar. Länsstyrelsen anser dock att det är rimligt att skyddsföreskrifterna inte ska träda ikraft omedelbart eftersom det innebär inskränkningar för verksamma inom vattenskyddsområdet och även kan innebära en arbetsbelastning för kommunens nämnd för miljöfrågor. Skyddsföreskrifterna ska därför inte börja gälla förrän den 1 april 2019.

Vid den slutliga handläggningen av detta ärende har landshövding Lena Sommestad varit beslutande, landsbygdsdirektör Kristin Ovik och miljövårdsdirektör Per Leander har varit deltagande. Miljöhandläggare Göran Fagerström har varit föredragande.

Lena Sommestad

Göran Fagerström

Detta beslut har godkänts digitalt och saknar därför namnunderskrifter.

Bilagor

1. Karta över skyddsområdet
2. Definitioner av begrepp

Kopia

Miljö- och hälsoskyddsnämnden i Varbergs kommun, mhn@varberg.se

Kommunstyrelsen i Varbergs kommun, ks@varberg.se

Byggnadsnämnden, bn@varberg.se

Räddningstjänsten Väst, rvast@rvast.se

LRF Halland, lrf.halland@lrf.se

Sveriges geologiska undersökning, sgu@sgu.se

Skogsstyrelsen, skogsstyrelsen@skogsstyrelsen.se

Trafikverket, trafikverket@trafikverket.se

Havs- och vattenmyndigheten, havochvatten@havochvatten.se

Så här hanterar vi dina personuppgifter

Information om hur vi hanterar dessa hittar du på www.lansstyrelsen.se/dataskydd

DEFINITIONER AV BEGREPP

Arbetsfordon

Fordon som inte är avsedd att användas enbart för persontransport.

Avfall

Med avfall avses varje föremål eller ämne som innehavaren gör sig av med eller avser eller är skyldig att göra sig av med. Hushållsavfall från enskilt hushåll, vilket läggs i enskilda tunnor för regelbunden sophämtning, är inte att betrakta som avfall enligt dessa föreskrifter. Komposterbart hushållsavfall från enskilt hushåll, vilket läggs i hushållskompost på den egna tomten är inte heller att betrakta som avfall enligt föreskrifterna.

Avverkningssäsong

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

Deponering

Med deponering avses här uppläggning och förvaring på marken under längre tid än ett år.

Djurenhet

Djurenhet definieras på samma sätt som i miljöprövningsförordningen (2013:251).

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, det vill säga från område, deponi, mark, grundvatten eller sediment som är förorenat och vars föroreningshalter påtagligt överskrider lokal eller regional bakgrundshalt. Vad som avses med förorenade massor kan därför variera mellan olika platser och får avgöras av tillsynsmyndigheten för frågor som rör förorenad mark.

Grävning

Med större grävningsarbeten avses här att åstadkomma grop i marken för större yta än för ett enfamiljshus. Mindre grävningsarbeten inom tomter samt nyanläggande och underhåll av ledningar för vatten, avlopp, fjärrvärme, el och tele inkluderas inte.

Hantering

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

Invallning

Med invallning avses en yta under tak eller motsvarande som förhindrar nederbörd från att ansamlas, som är ogenomsläpplig och fångar in den förvarade vätskan och saknar anslutning till avlopp och som förhindrar spill och läckage från att spridas vidare till omgivningen. Invallningen ska rymma cisternens innehåll. För flera cisterner i en invallning ska invallningen rymma den största cisternens volym + minst 10 % av övriga cisterners totala volym.

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.

Mindre lagningsarbete

Med mindre lagningsarbete avses sådant arbete som inte riskerar att förorena yt- eller grundvatten.

Naturgödsel

Med naturgödsel avses alla typer av gödsel från djur såsom fastgödsel, flytgödsel och urin.

Normal mängd

Med normal mängd avses en sådan mängd kemikalier som behövs för att kunna leva normalt i ett hushåll.

Schaktning

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

Sekundärt skydd

Cisterner ovan mark ska ha sekundärt skydd i form av invallning. Rörledningar och slangledningar ska vara dubbelmantlade eller ha annat sekundärt skydd. Undantag från kravet gäller dock för cisterner med tillhörande ledningar i pannrum eller motsvarande i bostadshus och som är under regelbunden uppsikt.

Slam från enskild reningsanläggning

Slam från enskild reningsanläggning omfattar även sådant slam som kommer från mulltoa och liknande samt slam som komposterats och hygieniserats.

Spillvatten

Med spillvatten avses bad-, disk-, tvätt- och klosettvattnen.

Tillfällig förvaring

Med tillfällig förvaring avses en förvaringstid på maximalt tre månader.

Täktverksamhet

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

Upplag

Med upplag avses här plats på marken för uppläggning och förvaring av förorenade ämnen, avfall, förorenade massor, massor med okänd miljöstatus eller andra förorenade produkter.

Uppställning

Med uppställning avses sådan parkering som har en varaktighet längre än två timmar och att fordonet är obevakat på sådant sätt att utsläpp/läckage etc. kan inträffa utan att omedelbart upptäckas och åtgärdas.

Yrkesmässig

Såväl fysiska som juridiska personer kan bedriva yrkesmässig verksamhet. En verksamhet som har viss omfattning och varaktighet, samt ett objektivet fastställbart vinstsyfte och är av självständig karaktär anses vara yrkesmässig. Samtliga av dessa fyra kriterier måste vara uppfyllda för att något ska kunna betraktas som yrkesmässigt. Verksamheten behöver dock inte vara vederbörandes huvudsysselsättning. Kravet på vinstsyfte markerar gränsdragningen mot hobbyverksamhet.