

# SKYDDSFÖRESKRIFTER FÖR HÄSSLERÖD VATTENSKYDDSSOMRÅDE, UDDEVALLA KOMMUN

Nedan angivna föreskrifter för Hässleröd grundvattentäkt har utformats med vattentäktens nutida och framtida skyddsbehov i fokus och representerar i många avseenden en tillämpning och uttolkning av miljöbalkens intentioner som uttrycks i miljöbalkens allmänna hänsynsregler (MB 2 kap). I vissa fall kan en föreskrift med stöd av miljöbalkens 7 kap innefatta ett större krav på försiktighet än vad som följer av miljöbalkens allmänna aktsamhetsregler. Föreskrifter för vattenskyddsområde meddelas med stöd av 7 kap. 22§, 30§ i miljöbalken.

Vattenskyddsområdet är indelat i primär- respektive sekundär skyddszon. I båda zonerna gäller de restriktioner och anvisningar som gäller generellt för skyddsområden, bland annat Naturvårdsverkets föreskrifter gällande skydd mot mark- och vattenförorening vid lagring av brandfarliga vätskor (NFS 2003:24) samt spridning av bekämpningsmedel (SNFS 1997:2).

## **Bilaga A: Allmänna upplysningar i anslutning till skyddsföreskrifterna**

Här beskrivs skyddsföreskrifternas mål och syfte, miljöbalkens allmänna hänsynsregler och övriga upplysningar i anslutning till skyddsföreskrifterna.

## **Bilaga B: Zonindelning av vattenskyddsområdet**

Här anges kortfattat vilka kriterier som ligger till grund för indelningen av vattenskyddsområdet i olika zoner.

## **Bilaga C: Generella bestämmelser och information**

Här anges exempel på hänvisningar och referat av annan lagstiftning och förordningar som gäller generellt. Dessa restriktioner gäller antingen överallt eller aktiveras av annan lagstiftning inom ett vattenskyddsområde och kan därmed inte anses vara orsakade av skyddsföreskrifterna för ett specifikt vattenskyddsområde. Under rubriken återfinns även allmänna rekommendationer och anvisningar för verksamheter inom skyddsområdet som anses vara speciellt viktig. Sammanställningen är inte fullständig; det kan finnas eller kan komma att finnas ytterligare regleringar.

## **Bilaga D: Definitioner av begrepp**

Här finns definitioner av olika begrepp som används i skyddsföreskrifterna.

# BESLUT OM VATTENSKYDDSSOMRÅDE OCH SKYDDSFÖRESKRIFTER FÖR HÄSSLERÖD GRUNDVATTENTÄKT

## Kommunfullmäktiges beslut

Med stöd av 7 kap. 21 § miljöbalken beslutar kommunfullmäktige i Uddevalla kommun om vattenskyddsområde för Hässleröd grundvattentäkt enligt omfattning på karta i Bilaga 3.

Med stöd av 7 kap. 22 § miljöbalken beslutar kommunfullmäktige i Uddevalla kommun att nedan angivna skyddsföreskrifter skall gälla inom vattenskyddsområdet. Skyddsföreskrifterna redovisas med en uppdelning mellan respektive zon.

Detta beslut träder ikraft dagen för kommunfullmäktiges beslut.

# SKYDDSFÖRESKRIFTER

## §1 Petroleumprodukter mm

Primär skyddszon	Sekundär skyddszon
Samtidig hantering av mer än 250 liter petroleumprodukter får ej ske utan <b>tillstånd</b> av den kommunala nämnden för miljöfrågor. Undantag gäller för bränsle i fordonstank. Undantag gäller för transport av petroleumprodukter.	Samma föreskrift som i primär skyddszon.
Fordonstvätt är <b>förbjuden</b> på andra platser än tvättanläggning godkänd av den kommunala nämnden för miljöfrågor. Undantag gäller för avspolning utan tvättkemikalier.	Samma föreskrift som i primär skyddszon.

*Ytterligare bestämmelser följer i Naturvårdsverkets föreskrifter om skydd mot vattenförorening vid hantering av brandfarlig vätska NFS 2003:24 med tillhörande revideringar 2006:16 och senare ändringar. NFS 2009:3*

## §2 Bekämpningsmedel

Primär skyddszon	Sekundär skyddszon
All hantering av kemiska bekämpningsmedel är <b>förbjuden</b> .	Yrkesmässig hantering av kemiska bekämpningsmedel erfordrar <b>tillstånd</b> av den kommunala nämnden för miljöfrågor.

*Ytterligare bestämmelser följer i naturvårdsverkets föreskrifter om spridning av kemiska bekämpningsmedel SNFS 1997:2.*

### §3 Växtnäringsämnen

Primär skyddszon	Sekundär skyddszon
Lagring av naturgödsel, exempelvis i form av stallgödsel, flytgödsel eller urin, från fler än 2 djurenheter kräver tillstånd från den kommunala nämnden för miljöfrågor.	Samma föreskrift som i primär skyddszon.

### §4 Djurhållning

Primär skyddszon	Sekundär skyddszon
Djurhållning av mer än 2 djurenheter erfordrar <b>tillstånd</b> av den kommunala nämnden för miljöfrågor.	---

### §5 Upplag och deponier

Primär skyddszon	Sekundär skyddszon
Upplag under en längre tid än en avverkningsssäsong av bark, flis, spån, timmer och liknande utan tät täckning, undantaget upplag av ved eller andra träbaserade produkter för uppvärmning av bostad eller motsvarande, är <b>förbjudet</b> .	Samma föreskrift som i primär skyddszon.
Upplag av avfall och förorenade massor är <b>förbjudet</b> .	Samma föreskrift som i primär skyddszon.
Upplag av vägsalt, asfalt och oljegrus är <b>förbjudet</b> . Undantag gäller för vägsalt som förvaras i vattentät behållare.	Samma föreskrift som i primär skyddszon.
Upplag av snö som härrör från trafikerade ytor utanför primär skyddszon är <b>förbjudet</b> .	Upplag av snö som härrör från trafikerade ytor utanför skyddsområdet är <b>förbjudet</b> .

## §6 Avloppsanläggningar

Primär skyddszon	Sekundär skyddszon
Nyetablering av avloppsanläggning där renat hushållspillvatten eller annat avloppsvatten leds till grundvattnet är <b>förbjudet</b> .	Nyetablering av avloppsanläggning där renat hushållspillvatten eller annat avloppsvatten leds till grundvattnet erfordrar <b>tillstånd</b> av den kommunala nämnden för miljöfrågor.

## §7 Materialtäkter och markarbeten

Primär skyddszon	Sekundär skyddszon
Sprängning, pålning, spontning, underjordsarbeten och större schaktning erfordrar <b>tillstånd</b> av den kommunala nämnden för miljöfrågor.	Samma föreskrift som i primär skyddszon.
Täktverksamhet är <b>förbjuden</b> .	Samma föreskrift som i primär skyddszon.
Husbehovstäkt erfordrar <b>tillstånd</b> av den kommunala nämnden för miljöfrågor.	Samma föreskrift som i primär skyddszon.
Återfyllning med förorenade massor eller massor med okänd miljöstatus är <b>förbjudet</b> .	Samma föreskrift som i primär skyddszon.

## §8 Anläggningar för utvinning av energi eller uttag av vatten

Primär skyddszon	Sekundär skyddszon
Ny anläggning för markuppvärmning, utvinning av energi ur mark, berg eller grundvatten samt bortledning av grundvatten för energiutvinning eller värmelagring är <b>förbjuden</b> .	Ny anläggning för markuppvärmning, utvinning av energi ur mark, berg eller grundvatten samt bortledning av grundvatten för energiutvinning eller värmelagring får inte utföras utan <b>tillstånd</b> av den kommunala nämnden för miljöfrågor.
Nytablering av brunn för uttag av vatten från berg eller jord är <b>förbjudet</b> .	Nytablering av brunn för uttag av vatten från berg eller jord erfordrar <b>tillstånd</b> av den kommunala nämnden för miljöfrågor.

## §9 Væghållning

Primär skyddszon	Sekundär skyddszon
Spridning av vägsalt och væglut erfordrar <b>tillstånd</b> av den kommunala nämnden för miljöfrågor.	---

## §10 Övrig verksamhet

Primär skyddszon	Sekundär skyddszon
Utövning av annan/övrig miljöfarlig verksamhet som kan påverka grundvattnet är <b>förbjuden</b> .	Utövning av anmälningspliktig miljöfarlig verksamhet som kan påverka grundvattnet erfordrar <b>tillstånd</b> av den kommunala nämnden för miljöfrågor.
Hantering av för grund- eller ytvattnet skadliga ämnen såsom impregneringsmedel, lösningsmedel eller andra miljöfarliga kemiska produkter, för andra ändamål än normalt hushållsbehov är <b>förbjudet</b> . Petroleumprodukter regleras i §1.	Hantering av för grund- eller ytvattnet skadliga ämnen såsom impregneringsmedel, lösningsmedel eller andra miljöfarliga kemiska produkter, för andra ändamål än normalt hushållsbehov erfordrar <b>tillstånd</b> av den kommunala nämnden för miljöfrågor. Petroleumprodukter regleras i §1.

## §11 Transporter

Primär skyddszon	Sekundär skyddszon
Genomgående transport av farligt gods på ej anvisade leder är <b>förbjudet</b> . Undantag från bestämmelsen är transporter till och från fastigheter inom vattenskyddsområdet. Undantag gäller också då anvisade vägar för farligt gods är avstängda och trafiken tillfälligt leds om.	Samma föreskrift som i primär skyddszon.

## **BILAGA A:**

### **ALLMÄNNA UPPLYSNINGAR I ANSLUTNING TILL SKYDDSFÖRESKRIFTERNA**

#### **Mål**

Vattenskydd enligt miljöbalken syftar ytterst till att främja en hållbar utveckling som innebär att nuvarande och kommande generationer tillförsäkras en hälsosam och god miljö. En sådan utveckling bygger på insikten att naturen har ett skyddsvärde och att människans rätt att förändra och bruka naturen är förenad med ett ansvar att förvalta naturen väl. Mark- och vattenområden ska användas för lämpligaste ändamål där användning som medför en från allmän synpunkt god hushållning ska ges företräde. Vid en avvägning mellan konkurrerande intressen ska det ändamål som på lämpligaste sätt främjar god hushållning prioriteras.

#### **Syfte**

Syftet med dessa föreskrifter är att säkerställa ett tillräckligt skydd för Hässleröd vattentäkt, både på kort sikt och på mycket lång sikt. Vattnets kvalitet skall bibehållas eller förbättras. Vattenförekomsten skall skyddas mot skador och olägenheter som kan orsakas av föroreningar eller annan påverkan, så att vattnet efter normalt reningsförfarande kan användas för dricksvattenförsörjning.

#### **Miljöbalkens allmänna hänsynsregler**

I miljöbalkens 2 kap finns allmänna hänsynsregler som bland annat innebär att alla som bedriver eller avser att bedriva en verksamhet eller vidtar en åtgärd skall 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 skall 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 vidtaga 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.



## **Ikraftträdande**

Skyddsföreskrifterna skall gälla från den tidpunkt vattenskyddsområdet inrättas. Enligt 7 kap 22 § miljöbalken skall skyddsföreskrifterna gälla från denna tidpunkt även om de överklagas.

För befintliga anläggningar och verksamheter träder föreliggande föreskrifter i kraft senast på dagen två år efter skyddsföreskrifternas fastställande om inget annat meddelas av den kommunala nämnden för miljöfrågor. Därefter får verksamhet som omfattas av förbud inte bedrivas och får verksamhet som omfattas av tillstånds- eller anmälningsplikt bedrivas endast om den som bedriver verksamheten senast på dagen två år efter ikraftträdandet lämnat in en ansökan om tillstånd respektive gjort en anmälan till den kommunala nämnden för miljöfrågor.

## **Påföljd**

Överträdelse av skyddsföreskrifter kan medföra straffansvar enligt 29 kap. 2 och 2a §§ miljöbalken (1998:808).

## **Beredskap**

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

## **Anmälan om olyckshändelse**

Olyckshändelser, spill, läckage, som utgör risk för vattenförorening skall omgående anmälas av den som orsakat tillbudet eller fått kännedom om tillbudet. Anmälan ska göras till den kommunala räddningstjänsten på telefonnummer 112.

## **Ersättning**

Eventuell ersättning för intrång i pågående markanvändning mm, 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 kan ha rätt till ersättning om föreskrift för vattenskyddsområde innebär att pågående 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. Talan om ersättning eller inlösen förs i miljödomstolen enligt 31 kap miljöbalken.

## Tillsynsmyndighet

Skyddsområdet och skyddsföreskrifterna fastställs av Uddevalla kommun. Den kommunala nämnden för Miljöfrågor i Uddevalla kommun är tillsynsmyndighet.

## Ny lagstiftning

Ny lagstiftning eller bestämmelser enligt förordningar, som fastställts efter beslutsdatum och som utökar skyldigheterna för sakägare inom här aktuellt skyddsområde, gäller utöver här meddelade föreskrifter.

## Skyltning

Vid väggräns till skyddsområdet och invid vägar som passerar genom området skall finnas skyltar som utmärker vattenskyddsområdet. Vattentäktens huvudman ansvarar för att vattenskyddsområdet utmärks med skyltar.

Där petroleumprodukter eller andra för vattnet skadliga ämnen hanteras ska skylt uppsättas som erinrar om vattenskyddsområdets existens. Skyltarna tillhandahålls av huvudmannen för vattentäkten men bekostas av verksamhetsutövaren. Skylt skall monteras av verksamhetsutövaren i omedelbar närhet till påfyllningsstället.

## Tillstånd

I de fall tillstånd krävs enligt dessa föreskrifter får sådant medges av den kommunala nämnden för miljöfrågor och kan bli förknippat med villkor. Som förutsättning för sådant tillstånd gäller att verksamhetsutövaren kan visa att verksamheten kan utföras och drivas utan risk för kvalitets- och kvantitetsförändringar för yt- eller grundvattenförekomsten. I de fall anmälan krävs, görs detta till den kommunala nämnden för miljöfrågor.

Tillstånd enligt dessa skyddsföreskrifter krävs inte om verksamheten tillståndsprövats eller ska tillståndsprövas enligt miljöbalken kap. 9 (miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd), kap. 11 (vattenverksamhet) eller kap. 12 (jordbruk och annan verksamhet) eller förordning utfärdad med stöd av miljöbalken. Om tillstånd meddelas enligt miljöbalken eller förordning utfärdad med stöd av miljöbalken efter det att dessa föreskrifter trätt i kraft krävs inte tillstånd enligt dessa föreskrifter.

## Dispensmöjligheter

Om det finns särskilda skäl får kommunfullmäktige i Uddevalla kommun meddela dispens från dessa föreskrifter. Kommunfullmäktige kan medge dispens efter att ha hört berörda kommunala myndigheter. I samband med sådan prövning kan

kommunfullmäktige föreskriva särskilda villkor, som anses erforderliga för att undvika vattenförorening.

I samband med sådan prövning kan dispensprövande myndighet föreskriva särskilda villkor, som anses erforderliga för att undvika vattenförorening (16 kap. 2 § miljöbalken). Dispens får, enligt 7 kap. 26 § miljöbalken, meddelas endast om det är förenligt med föreskrifternas syfte.

## **Vattentäktsverksamhet**

Föreskrifterna utgör inte hinder mot den hantering och de verksamheter som är nödvändiga för vattentäktsverksamhetens bedrivande.

## **Tolkning**

Vid osäkerhet vad gäller tolkning av karta med vattenskyddsområdet eller skyddsföreskrifter ska kontakt tas med tillsynsmyndighet för klarläggande.

## **Hur man överklagar**

Detta beslut kan överklagas till Länsstyrelsen. Överklagandet skall ha inkommit till beslutsmyndigheten senast 28 oktober 2011.

## **BILAGA B:**

### **ZONINDELNING AV VATTENSKYDDSSOMRÅDET**

Hässleröd vattenskyddsområde är indelat i två skyddszoner; primär - och sekundär skyddszon. Skyddsföreskrifterna hänvisar till dessa skyddszoner.

#### **Primär skyddszon**

Syftet med den primära skyddszonen är att skapa rådrum vid händelse av akut förorening. En akut förorening ska hinna upptäckas i tid och åtgärder vidtas innan föroreningen hinner nå vattentäkten.

Vidare ska den primära skyddszonen skyddas mot sådan markanvändning och verksamhet som kan medföra risk för förorening av grundvattnet.

#### **Sekundär skyddszon**

Syftet med den sekundära skyddszonen är att bibehålla en hög yt- och grundvattenkvalitet eller att förbättra kvaliteten.

## BILAGA C:

### GENERELLA BESTÄMMELSER OCH INFORMATION

Under **Generella bestämmelser** anges exempel på hänvisningar och referat av annan lagstiftning och förordningar som gäller generellt och som var aktuella vid fastställandet. Dessa lagar och förordningar kan ändras varför aktuella lagar och förordningar alltid måste följas.

Dessa restriktioner gäller antingen överallt eller aktiveras av annan lagstiftning då ett vattenskyddsområde inrättas och kan därmed inte anses vara orsakade av skyddsföreskrifterna för ett specifikt vattenskyddsområde. Under **Information** anges allmänna rekommendationer och anvisningar för verksamheter inom skyddsområdet som anses vara speciellt viktig. Sammanställningen är inte fullständig; det kan finnas eller kan komma att finnas ytterligare regleringar.

Generellt för all verksamhet, både inom och utanför vattenskyddsområden gäller **Miljöbalkens allmänna hänsynsregler (2 kap)**. Miljöbalken riktar sig primärt till verksamhetsutövaren och den som vidtar en åtgärd. Det är således de som tillhör dessa målgrupper som i första hand har ansvar för att reglerna följs. Detta innebär att hänsynsreglerna riktar sig till alla som gör något som kan inverka negativt på Miljöbalkens mål - en hållbar utveckling - d.v.s. alltifrån den som bedriver någon form av miljöfarlig verksamhet till den som är konsument eller medlem av ett hushåll.

### Petroleumprodukter mm.

#### **Generella bestämmelser:**

Inom vattenskyddsområde gäller särskilda bestämmelser vid hantering av brandfarliga vätskor enligt **Naturvårdsverkets föreskrifter om skydd mot mark- och vattenförorening vid lagring av brandfarliga vätskor (NFS 2003:24)** samt **Naturvårdsverkets föreskrifter om ändring av föreskrifter (NFS 2003:24) om skydd mot mark- och vattenförorening vid lagring av brandfarliga vätskor (NFS 2006:16)** samt 2009:3 och eventuella senare ändringar.

Enligt dessa föreskrifter gäller i vattenskyddsområdet bland annat krav på sekundärt skydd för cisterner eller lösa behållare som rymmer mer än 250 liter brandfarlig vätska. Det sekundära skyddet ska rymma minst hälften av lagrad vätskevolym, dock minst den största behållarens volym. Detta krav gäller dock inte i vattenskyddsområdets tertiära skyddszon ej heller i cisterner i pannrum eller motsvarande i bostadshus i utrymme som är avloppslöst och är under regelbunden uppsikt. Befintliga cisterner och lösa behållare med tillhörande rörledningar som kommer att omfattas av ett vattenskyddsområdes sekundära skyddszon skall ha ett

sekundärt skydd inom tre år från det att beslutet att inrätta vattenskyddsområdet vunnit laga kraft.

I **NFS 2003:24**, ställs också särskilda krav på 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.

**Information:**

Brandfarliga vätskor (petroleumprodukter) är mycket besvärliga föroreningar i detta sammanhang. Det räcker t ex med en liter dieselolja för att göra en miljon liter vatten odrickbart. Det medför dock ingen hälsorisk att dricka vattnet vid låga halter, även om det luktar och smakar illa. Oljeföroreningar kan bli kvar under mycket lång tid (flera år) i mark och grundvatten.

## **Växtnäringsämnen mm.**

**Generella bestämmelser:**

I **Förordning (SFS 1998:915) om miljöhänsyn i jordbruket** finns krav på utformning av lagringsutrymmen för stallgödsel, bestämmelser för påfyllning av flytgödsel- och urinbehållare samt bestämmelser om täckning av flytgödsel- och urinbehållare. Bland annat anges att utrymmen för lagring av stallgödsel ska vara så utformade att avrinning eller läckage till omgivningen inte sker. I **Föreskrifter om ändring i Statens jordbruksverks föreskrifter (SJVFS 2004:62) om miljöhänsyn i jordbruket vad avser växtnäring, SJVFS 2006:66**, finns bland annat föreskrifter om spridning av stallgödsel.

**SJVFS 2010:14** Föreskrifter om ändring i Statens jordbruksverks föreskrifter och allmänna råd (SJVFS 2004:62) om miljöhänsyn i jordbruket vad avser växtnäring.

I **statens jordbruksverks föreskrifter om miljöhänsyn i jordbruket vad avser växtnäring, SJVFS 2004:62**, är spridning av gödselmedel förbjuden på vattenmättad, översvämmad, snötäckt eller frusen mark inom känsliga områden

**Skogsvårdslagen (1979:429)** samt **Skogsvårdsförordningen (1993:1096)** reglerar skogsbruk.

**Information:**

Med hantering av växtnäringsämnen regleras endast människans hantering av gödsel. Avföring från lösgående betesdjur omfattas ej av restriktionen.

Vid alla skogsbruksåtgärder och hantering av växtnäringssämnen inom skogsbruk bör råden och anvisningarna i Skogsstyrelsens rapport "Skogsbruk vid vatten" följas. Inom den primära zonen bör dikning och maskinell markberedning undvikas.

## Bekämpningsmedel

### *Generella bestämmelser:*

Enligt **Naturvårdsverkets föreskrifter om spridning av kemiska bekämpningsmedel (SNFS 1997:2)** får dessa inte yrkesmässigt användas utan tillstånd inom vattenskyddsområde. Kommentarer och anvisningar till hur föreskrifterna ska tillämpas finns i **Naturvårdsverkets allmänna råd om spridning av kemiska bekämpningsmedel (97:3)** och **Naturvårdsverkets allmänna råd för tillståndsprövning enligt 14 § SNFS 1997:2 rörande användning av kemiska bekämpningsmedel inom vattenskyddsområde (NFS 2000:7)**.

Bestämmelsen om spridning av bekämpningsmedel (**SNFS 1997:2**) innebär att den som yrkesmässigt vill använda bekämpningsmedel inom vattenskyddsområde måste ansöka om tillstånd för detta hos kommunala nämnden för miljöfrågor. Nämnden ska sedan utifrån erforderligt beslutsunderlag avgöra om tillstånd kan medges eller inte, och om tillstånd ges meddela under vilka förutsättningar detta gäller. Syftet med bestämmelsen är att kunna skydda vattenförsörjningen såväl genom att förebygga föroreningar av vattentäkter som att vidta åtgärder vid förorenade täkter.

Enligt **miljöbalken 14 kap. 19 §** får inte kemiska eller biologiska bekämpningsmedel som är avsedda för att bekämpa lövsly spridas över skogsmark (gäller generellt i hela landet).

### *Information:*

Extra försiktighet bör iakttas vid användning av kemiska bekämpningsmedel på hårdgjorda eller grusade ytor eller i anslutning till dricksvattenbrunn, diken, dräneringsbrunnar, eller ytvattendrag. Vid osäkerhet angående förekomst av brunnar bör kontakt tas med det kommunala miljökontoret för upplysning.

## Upplag och deponier

### *Generella bestämmelser:*

För deponering av avfall gäller Naturvårdsverkets **Förordning (SFS 2001:512) om deponering av avfall**, vilken bland annat syftar till att förebygga och minska de negativa effekter deponering av avfall kan orsaka på förorening av yt- och grundvatten.

## Avloppsanläggningar

### *Generella bestämmelser:*

Det krävs tillstånd enligt miljöbalken att inrätta avloppsanordningar till vilka vattentoaletter ska anslutas. Motsvarande gäller vid anslutning av vattentoalett till befintlig avloppsanordning (**SFS 1998:899**). Det finns en särskild hänsynsregel när det gäller avloppsvatten i **miljöbalken 9 kap. 7 §**. Den säger att avloppsvatten ska avledas och renas så att olägenhet för människors hälsa eller miljön inte uppkommer. Befintliga anläggningar ska uppfylla miljöbalkens krav.

Vid utformning och skötsel av enskilda avloppsanläggningar gäller **Naturvårdsverkets allmänna råd (NFS 2006:7) om små avloppsanordningar för hushållsspillvatten**. Här anges bland annat att den som inrättat eller driver en avloppsanordning bör ha sådan kunskap att anordningen underhålls och sköts så att dess funktion säkerställs. Bedömningen av vilken skyddsnivå som behövs bör göras utifrån naturgivna och andra förutsättningar för området ifråga. Till exempel ska hög skyddsnivå gälla om skyddsområde för yt- eller grundvattentäkter finns inom anordningens påverkansområde och anordningen kan befaras bidra till olägenheter beträffande tillgången till vatten eller vattnets kvalitet i dessa täkter. Bedömningen görs av tillsynsmyndigheten.

## Täkter och markarbeten

### *Generella bestämmelser:*

Täktverksamhet regleras av **miljöbalken 9 kap.** samt **Förordning (SFS 1998:904) om täkter och anmälan för samråd**. Materialtäkt såsom grustäkt kräver tillstånd enligt miljöbalken 9 kap § 6. Bortledning av grund- eller ytvatten i samband med täktverksamhet kräver tillstånd enligt **miljöbalken 11 kap § 9**.

### *Information:*

Vid täktverksamhet ska särskilt risken med spill och läckage från arbetsfordon beaktas. Det åligger täktinnehavaren att tillse att deponering av avfall ej sker i täktområdet. Tillfartsvägar ska så långt som det är möjligt vara avspärrade. Utbrutna områden ska snarast återställas med ett skyddande vegetationstäck.

## Anläggningar för utvinning av energi eller uttag av vatten

För nyetablering av energianläggningar gäller **Förordning (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd**. Enligt 17 § i denna förordning krävs anmälan till den kommunala nämnden för miljöfrågor för att inrätta en värmepumpsanläggning för utvinning av värme ur mark, ytvatten eller grundvatten.



### **Information:**

Befintliga anläggningar är inte tillståndspliktiga enligt dessa skyddsföreskrifter, men ska uppfylla Miljöbalkens krav, det vill säga de allmänna hänsynsreglerna. För nyanläggning av energianläggningar gäller sedan tidigare anmälningsplikt. Om en befintlig anläggning inte redan har anmälts till den kommunala nämnden för miljöfrågor bör detta göras av den som äger anläggningen.

## **Transporter**

### **Generella bestämmelser:**

Vid transport av farlig gods gäller **Lag (SFS 1982:821) om transport av farligt gods**. Här anges bland annat att man vid transport ska vidta sådana åtgärder och försiktighet som fordras för att hindra eller motverka att det farliga godset orsakar skador på människor, djur, egendom och i miljön.

Enligt **Förordning (SFS 1982:923) om transport av farligt gods** ska transportmedel, enhetslastanordningar, behållare, emballage och annan transportmateriel, med hänsyn till material, konstruktion, utförande och utrustning uppfylla de transportsäkerhetskrav som transportmyndigheterna föreskriver.

## **Övrigt**

### **Generella bestämmelser:**

För miljöfarlig verksamhet gäller **miljöbalken 9 kap.** samt **Förordning (SFS 1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd**.

Körning i terräng med motordrivet fordon regleras av **Terrängkörningslag (SFS 1975:1313)** med tillhörande **Terrängkörningsförordning (SFS 1978:594)**. Här anges bland annat att körning i terräng med motordrivet fordon för annat ändamål än jordbruk eller skogsbruk alltid är förbjuden på barmark och att den är förbjuden på snötäckt skogsmark med plant- eller ungskog samt på snötäckt jordbruksmark, om det inte är uppenbart att körningen kan ske utan risk för skada på marken.

### **Information:**

Avyttring av överblivna eller outnyttjade läkemedel via avlopp till exempel via spillvatten, hushållsvatten eller annat avloppsvatten kan medföra att oönskade preparat och ämnen når yt- eller grundvatten. Överblivna eller outnyttjade läkemedel bör lämnas till apotek.

## **BILAGA D:**

### **DEFINITIONER AV BEGREPP**

#### **Anvisade leder**

I Sverige Atlas 2004:Vägval finns rekommenderade transportvägar för farligt gods som utarbetats av respektive länsstyrelse i samarbete med kommuner, näringsliv och räddningstjänst.

#### **Avfall**

Hushållsavfall från enskilt hushåll, vilket läggs i enskilda tunnor för regelbunden sophämtning, är ej att betrakta som avfall.

Komposterbart hushållsavfall från enskilt hushåll, vilket läggs i hushållskompost på den egna tomten är ej heller att betrakta som avfall. Trädgårdsavfall betraktas ej heller som avfall.

#### **Avverkning**

Med avverkning avses fällning och upparbetning av träd samt därmed sammanhängande arbeten. Med avverkning avses ej plockhuggning eller gallring.

#### **Avverkningssäsong**

Enligt skogsencyklopedin definieras en avverkningssäsong som tiden mellan knoppsprickning ett år till nästa års knoppsprickning.

#### **Deponering**

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

#### **Djurenhet**

Definition av djurenheter i enlighet med förordningen om miljöfarlig verksamhet (1989:899).

#### **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 ett 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 den kommunala tillsynsmyndigheten för frågor som rör förorenad mark.

### **Gallring**

Med gallring avses här uttunning eller utglesning av växtbestånd med syfte att bereda kvarstående plantor bättre utrymme och utvecklingsmöjligheter.

### **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 vatten-, avlopps-, fjärrvärme-, el- och teleledningar inkluderas ej.

### **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.

### **Husbehovstäkt**

Med husbehovstäkt avses sådant uttag av material som ska användas inom den egna fastigheten för dess egna behov. Definitionen är inte kopplad till en volym. En husbehovstäkt där det utbrutna materialet används som ersättning för tjänster, avyttras eller på annat sätt utnyttjas kommersiellt betraktas ej som husbehovstäkt (NFS 2003:2).

### **Hushållsbehov**

Med hushållsbehov avses här hantering av enstaka förpackningar av de största storlekarna man som enskild konsument kan köpa i detaljhandeln. Tillfällig förvaring i samband med målning av ett enskilt bostadshus ska också anses vara hushållshantering.

### **Hushållspillvatten**

Med hushållspillvatten avses här bad-, disk-, tvätt- och toalettvatten.

### **Infiltrationsanläggning**

Med infiltrationsanläggning avses anläggning där avloppsvattnet avleds till grundvattenmagasin. Exempel på infiltrationsanläggning är stenkista, förstärkt infiltration och infiltrationsbrunn (Naturvårdsverkets allmänna råd 87:6).

## **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.

## **Materialtäkt**

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

## **Miljöfarlig verksamhet**

Miljöfarlig verksamhet definieras enligt miljöbalken såsom;

1. utsläpp av avloppsvatten, fasta ämnen eller gas från mark, byggnader eller anläggningar i mark, vattenområden eller grundvatten.
2. användning av mark, byggnader eller anläggningar på ett sätt som kan medföra olägenhet för människors hälsa eller miljön genom annat utsläpp än vad som avses i 1 eller genom förorening av mark, luft, vattenområden eller grundvatten, eller
3. användning av mark, byggnader eller anläggningar på ett sätt som kan medföra olägenhet för omgivningen genom buller, skakningar, ljus, joniserande eller icke-joniserande strålning eller annat liknande.

## **Plockhuggning**

Med plockhuggning avses här en skogsbruksmetod varvid enstaka träd och grupper av grova träd avverkas.

## **Schaktning**

Med större schaktningsarbeten menas här sänkning av markytan för större anläggningsarbeten på utstakat område än för grundläggning av en enskild villa. Schaktningsarbete i samband med ledningsarbete, vägunderhåll eller liknande omfattas ej av tillståndsplikt.

## **Spillvatten**

Spillvatten, liksom hushållspillvatten, definieras här som bad-, disk-, tvätt- och klosettwater (Naturvårdsverket 87:6).

## **Transport av farligt gods**

Farligt gods är den sammanfattade benämningen på ämnen och produkter, som har sådana farliga egenskaper att de kan skada människor, miljö, egendom och annat gods, om de inte hanteras rätt

under transport. Formellt utgör farligt gods sådana ämnen och föremål vars transport är reglerad i ADR-S och RID-S.

Begreppet transport omfattar förflyttning av godset med ett transportmedel samt lastning och lossning, förvaring och annan hantering som utgör ett led i förflyttningen.

### **Underjordsarbete**

Med underjordsarbete avses ej borrhning för lagring av och utvinning av värmeenergi eller kyla från jord och berg. Ej heller schaktningsarbete i samband med ledningsarbete, vägunderhåll eller liknande. Schaktningsarbeten på utstakat område för mindre anläggningsarbeten än för grundläggning av enskild villa avses ej.

### **Upplag**

Med upplag avses här plats på marken eller i vattnet för uppläggning och förvaring av förorenande ämnen, avfall, förorenade massor, massor med okänd miljöstatus eller andra förorenade produkter. Plats på marken för kompostering av hushållsavfall från enskilt hushåll är ej att betrakta som upplag.

### **Yrkesmässig**

Såväl fysiska som juridiska personer kan bedriva yrkesmässig verksamhet. För att någon ska anses yrkesmässigt bedriva viss verksamhet förutsätts att verksamheten har en viss omfattning och varaktighet, samt ett objektivt fastställbart vinstsyfte och är av självständig karaktär. 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.