



23 FS 2013:9
Utkom från trycket
2013-06-28

Länsstyrelsen Jämtlands län

Jämtlands läns författningssamling

LÄNSSTYRELSEN

Utgivare: Enhetschef Marina Wallén Mattsson

Länsstyrelsen fastställer, med stöd av 7 kap 21 § miljöbalken(1998:808), skyddsområde för grundvattentäkt på fastigheten Håvdsjö 2:49 i Nyhem, Bräcke kommun.

Skyddsområdet är indelat i vattentäktszon, primär skyddszon, sekundär skyddszon och tertiär skyddszon. Skyddsområdets utbredning framgår av bifogad karta (bilaga 1)

Med stöd av 7 kap 22 § miljöbalken meddelar Länsstyrelsen följande skyddsföreskrifter som skall gälla inom skyddsområdet. Föreskrifterna skall gälla för befintlig och eventuell tillkommande verksamhet. Detta beslut och föreskrifterna gäller omedelbart även om de överklagas.

Skyddsföreskrifter

Nedan angivna skyddsföreskrifter gäller inom det skyddsområde som angivits på upprättad skyddsområdeskarta, se bilaga 1. Skyddsområdet är indelat i vattentäktszon samt primär och sekundär skyddszon.

§ 1 Definitioner av begrepp

Definitioner av begrepp i skyddsföreskrifterna redovisas i bilaga 2.

Generella bestämmelser och information redovisas i bilaga 3.

§ 2 Vattentäktszon

Inom vattentäktszonen är all annan verksamhet än vattentäktsverksamhet förbjuden.

§ 3 Petroleumprodukter m.m.

Primär skyddszon	Sekundär skyddszon
Annan hantering än transport av mer än 250 liter petroleumprodukter får ej ske utan tillstånd av bygg- och miljönämnden.	Annan hantering än transport av mer än 250 liter petroleumprodukter får ej ske utan tillstånd av bygg- och miljönämnden.
Fordonstvätt med avfettningsmedel eller därmed liknande produkter är förbjuden på andra platser än som speciellt anordnats för detta ändamål.	Fordonstvätt med avfettningsmedel eller därmed liknande produkter på andra platser än som speciellt anordnats för detta ändamål får ej ske utan tillstånd av bygg- och miljönämnden.

§ 4 Bekämpningsmedel

Primär skyddszon	Sekundär skyddszon
Annan hantering än transport av kemiska bekämpningsmedel är förbjuden .	Annan hantering än transport av kemiska bekämpningsmedel får ej ske utan tillstånd av bygg- och miljönämnden.
Jord- eller vattenslagning av med bekämpningsmedel behandlade plantor är förbjuden .	Jord- eller vattenslagning av med bekämpningsmedel behandlade plantor är förbjuden .

§ 5 Växtnäringsämnen

Primär skyddszon	Sekundär skyddszon
Spridning av slam eller urin från reningsverk eller enskild reningsanläggning är förbjuden .	Spridning av slam eller urin från reningsverk eller enskild reningsanläggning får ej ske utan tillstånd av bygg- och miljönämnden.
Yrkesmässig spridning av handelsgödsel får ej ske utan tillstånd av bygg- och miljönämnden.	Yrkesmässig spridning av handelsgödsel får ej ske utan tillstånd av bygg- och miljönämnden.

Yrkesmässig spridning av naturgödsel är förbjuden .	Yrkesmässig spridning av naturgödsel får ej ske utan tillstånd av bygg- och miljönämnden.
Lagring av naturgödsel får ej ske utan tillstånd av bygg- och miljönämnden.	Lagring av naturgödsel får ej ske utan tillstånd av bygg- och miljönämnden

§ 6 Avlopp

Primär skyddszon	Sekundär skyddszon
Nyetabletering av infiltrationsanläggning för hushållspillvatten är förbjuden .	Nyetabletering av infiltrationsanläggning för hushållspillvatten får ej ske utan tillstånd av bygg- och miljönämnden.

§ 7 Upplag och deponier

Primär skyddszon	Sekundär skyddszon
Upplag överstigande en avverknings säsong av bark, flis, spån, timmer och liknande utan tät täckning är förbjudet . Normala upplag av ved eller andra träbaserade produkter, för uppvärmning av bostad eller motsvarande, omfattas inte av detta krav.	Upplag överstigande en avverknings säsong av bark, flis, spån, timmer och liknande utan tät täckning är förbjudet . Normala upplag av ved eller andra träbaserade produkter, för uppvärmning av bostad eller motsvarande, omfattas inte av detta krav.
Upplag och deponering av avfall, förorenade massor eller massor med okänd miljöstatus är förbjudet .	Upplag och deponering av avfall, förorenade massor eller massor med okänd miljöstatus är förbjudet .
Upplag av asfalt och oljegrus är förbjudet .	Upplag av asfalt och oljegrus är förbjudet .
Upplag av vägsalt utan tät täckning är förbjudet .	Upplag av vägsalt utan tät täckning är förbjudet .
Upplag av snö med ursprung från trafikerade ytor utanför den primära skyddszonen är förbjudet .	Upplag av snö med ursprung från trafikerade ytor utanför den sekundära skyddszonen är förbjudet .

§ 8 Væghållning

Primär skyddszon	Sekundär skyddszon
Nyanläggning av väg är förbjuden om inte nödvändiga skyddsåtgärder vidtas för att hindra förorening av grundvatten.	Nyanläggning av väg är förbjuden om inte nödvändiga skyddsåtgärder vidtas för att hindra förorening av grundvatten.
Spridning av vägsalt vid andra förhållanden än vid halka eller vid prognostiserad halka är förbjuden .	Spridning av vägsalt vid andra förhållanden än vid halka eller vid prognostiserad halka är förbjuden .

§ 9 Tåktverksamhet och andra markarbeten

Primär skyddszon	Sekundär skyddszon
Maskinella schaktnings- och grävningssarbeten samt sprängning, borrhning, pålning, spontning, muddring och andra liknande arbeten får ej ske utan tillstånd av bygg- och miljönämnden.	Maskinella schaktnings- och grävningssarbeten samt sprängning, borrhning, pålning, spontning, muddring och andra liknande arbeten får ej ske utan tillstånd av bygg- och miljönämnden.
Materialtåkt såsom gruståkt är förbjudet .	Materialtåkt såsom gruståkt är förbjudet .
Husbehovståkt får ej ske utan tillstånd av bygg- och miljönämnden.	Husbehovståkt får ej ske utan tillstånd av bygg- och miljönämnden.
Återfyllning med massor som medför risk för förorening av grund- eller ytvatten är förbjuden .	Återfyllning med massor som medför risk för förorening av grund- eller ytvatten är förbjuden .

§ 10 Energianläggningar och anläggningar för utvinning av vatten

Primär skyddszon	Sekundär skyddszon
Ny anläggning för lagring av och utvinning av värmeenergi eller kyla från berg och jord är förbjuden .	Ny anläggning för lagring av och utvinning av värmeenergi eller kyla från berg och jord får ej utföras utan tillstånd av bygg- och miljönämnden.
Ny anläggning för uttag av vatten från berg och jord är förbjuden .	Ny anläggning för uttag av vatten från berg- och jord får ej utföras utan tillstånd av bygg- och miljönämnden.

§ 11 Genomgående transport

Primär skyddszon	Sekundär skyddszon
Genomgående transport av farligt gods, på därför ej anvisade leder, är förbjudet .	---

§ 12 Övrig verksamhet

Primär skyddszon	Sekundär skyddszon
Etablering av sådan miljöfarlig verksamhet som innebär risk för förorening av yt- eller grundvatten är förbjuden .	Etablering av sådan miljöfarlig verksamhet som innebär risk för förorening av yt- eller grundvatten är förbjuden .
Hantering av större mängder än för normalt hushållsbehov, av för grund- eller ytvattnet skadliga ämnen såsom impregneringsmedel, lösningsmedel eller andra miljöfarliga kemiska produkter får ej ske utan tillstånd av bygg- och miljönämnden.	---
All hantering som medför att outnyttjade eller på annat sätt kasserade eller överblivna läkemedel riskerar att nå yt- eller grundvatten är förbjuden .	All hantering som medför att outnyttjade eller på annat sätt kasserade eller överblivna läkemedel riskerar att nå yt- eller grundvatten är förbjuden .

ALLMÄNNA UPPLYSNINGAR I ANSLUTNING TILL SKYDDSFÖRESKRIFTERNA

Ikraftträdande

Skyddsföreskrifterna skall gälla från den tidpunkt beslutet träder i kraft. Enligt 7 kap 22 § miljöbalken skall skyddsföreskrifterna gälla från denna tidpunkt även om de överklagas.

Påföljd

Överträdelse av skyddsföreskrifter kan medföra straffansvar enligt 29 kap. 8 § miljöbalken (1998:808).

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 åtgärden 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.

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, den kommunala förvaltningen för miljöfrågor samt vattentäktens huvudman.

Tillsynsmyndighet

Skyddsområdet och skyddsföreskrifterna fastställs av länsstyrelsen i Jämtlands län som även 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 väg- och järnvägsgräns till skyddsområde och invid vägar som passerar genom området skall finnas skyltar som utmärker vattenskyddsområdet. Kommunen ansvarar för att vattenskyddsområdet utmärks med skyltar. Uppsättning av skyltar skall ske i samråd med väg- och järnvägshållare.

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

Tillstånd och anmälan

I de fall tillstånd krävs enligt dessa föreskrifter, får sådant medges av bygg- och miljönämnden 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 skada för yt- eller grundvattenförekomsten. I de fall anmälan krävs, görs detta till bygg- och miljönämnden.

Tillstånd enligt dessa skyddsföreskrifter krävs inte om verksamheten tillståndsprövats eller skall 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.

Dispensmöjligheter

Om det finns särskilda skäl får Länsstyrelsen meddela dispens från dessa föreskrifter.

Vattentäktsverksamhet

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

DEFINITIONER AV BEGREPP

Anvisade leder

Rekommenderade transportvägar för farligt gods har 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.

Avverkningssäsong

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

Deponi

Med deponi avses här plats för uppläggning och förvaring av avfall på marken, där avfall förvaras under längre tid än ett år.

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.

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-, 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 skall användas inom den egna fastigheten för dess egna behov. En husbehovstäkt där det utbrutna materialet används som ersättning för tjänster, avyttras eller på annat sätt utnyttjas kommersiellt betraktas ej som husbehovstäkt.

Infiltrationsanläggning

Med infiltrationsanläggning avses anläggning där avloppsvattnet avleds till grundvattenmagasin. Exempel på infiltrationsanläggning är stenkista, förstärkt infiltration och infiltrationsbrunn.

Jord- och vattenslagning

Med jord- och vattenslagning avses den förvaring av plantor som sker i jord eller vatten i väntan på att de ska planteras.

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.

Normalt hushållsbehov

Med normalt 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 skall också anses vara hushållshantering.

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 hushållsspillvatten, definieras här som bad-, disk-, tvätt- och klosettwater.

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.

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 verksamhet

Såväl fysiska som juridiska personer kan bedriva yrkesmässig verksamhet. För att någon ska anses yrkesmässigt bedriva viss verksamhet förutsätts att verksamheten har en vis omfattning och varaktighet, samt ett objektivet 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.

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 då ett vattenskyddsområde inrättas och kan därmed inte anses vara orsakade av skyddsföreskrifterna för ett specifikt vattenskyddsområde. Här återfinns också allmänna rekommendationer och anvisningar för verksamheter inom skyddsområdet som anses vara speciellt viktiga. 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 m.m.

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.

Inom vattenskyddsområde gäller särskilda bestämmelser vid hantering av brandfarliga vätskor enligt **Naturvårdsverkets föreskrifter NFS 2003:24, kap 10**. Bland annat gäller krav på sekundärt skydd för cisterner eller lösa behållare som rymmer mer än 250 liter brandfarlig vätska. Det sekundära skyddet skall rymma minst hälften av lagrad vätskevolym, dock minst den största behållarens volym. Detta krav gäller dock inte cisterner i pannrum eller motsvarande i bostadshus som är under regelbunden uppsikt. Befintliga cisterner och rörledningar som installerats före den 6 juni 1990, saknar sekundärt skydd men har ett gott korrosionsskydd ska kontrolleras med ett intervall av 6 år. Anordningar som saknar gott korrosionsskydd ska besiktigas med intervallet 3 år. I **NFS 2003:24**, ställs också särskilda krav på att ytor, på vilka brandfarliga vätskor hanteras, skall utformas på ett sådant sätt att spill och läckage kan insamlas och omhändertas. Vidare skall informationsskylt om "vattenskyddsområde" vara uppsatt vid påfyllningsrör för tank inom vattenskyddsområde.

Trafik med terrängfordon

Körning i terräng med motordrivet fordon regleras av terrängkörningslagen med tillhörande förordningar, **SFS 1975:1313**. 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.

Bekämpningsmedel

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 skall 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 vatten-försörjningen såväl genom att förebygga föroreningar av vattentäkter som att vidta åtgärder vid förorenade täkter. Kommentarer och anvisningar till hur föreskrifterna ska tillämpas finns i **Naturvårdsverkets allmänna råd 97:3** och **NFS 2000:7** om regler för spridning av bekämpningsmedel.

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).

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.

Växtnäringsämnen m.m.

Med hantering av växtnäringsämnen regleras endast människans hantering av gödsel. Avföring från betesdjur omfattas ej av restriktionen. Hållning av djur omfattas dock av miljöbalkens allmänna hänsynsregler, vilket bl.a. innebär att verksamhetsutövaren ska utföra de skyddsåtgärder, iakttä 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.

I **förordningen 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 urin behållare. Bland annat anges att utrymmen för lagring av stallgödsel skall vara så utformade att avrinning eller läckage till omgivningen inte sker. I **SJVS 2006:66** finns bland annat föreskrifter om spridning av stallgödsel.

Skogsvårdslagen (1979:429) samt **Skogsvårdsförordningen (1993:1096)** reglerar skogsbruk. Vid avverkning och hantering av växtnäringsämnen inom skogsbruk bör råden och anvisningarna i Skogsstyrelsens rapport "Skogsbruk vid vatten" följas. Inom den primära zonen bör dikning och maskinell markberedning undvikas.

Enskilda avlopp

Det krävs tillstånd enligt miljöbalken att inrätta avloppsanordningar till vilka vattentoaletter skall 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 bör hög skyddsnivå gälla om grundvattentäkter för dricksvatten 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.

Upplag och deponier

För deponering av avfall gäller Naturvårdsverkets föreskrift **SFS 2001:512** som bland annat syftar till att förebygga och minska de negativa effekter deponering av avfall kan orsaka på förorening av yt- och grundvatten.

Täkter och markarbeten

Täktverksamhet regleras av **miljöbalkens 9 kap.** samt **förordningen (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 §**.

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

Energianläggningar och anläggningar för utvinning av vatten

För nyetablering av anläggningar gäller aktuella råd och föreskrifter från aktuell myndighet om installation av kyl- och värmepumpanläggningar. **Förordning (2007:846) om fluorerade växthusgaser och ozonnedbrytande ämnen.** **Naturvårdsverkets allmänna råd 1997:2.** Nyetablering av energianläggningar är anmälningspliktigt till kommunens nämnd för miljö och hälsoskydd.

Befintliga anläggningar är inte tillståndspliktiga enligt dessa skyddsföreskrifter, men ska uppfylla miljöbalkens krav, det vill säga de allmänna hänsynsreglerna.

Transport

Vid transport av farligt gods gäller **Lag (1982:821) om transport av farligt gods**. Här anges bland annat att man vid transport skall 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 (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.

Övrig verksamhet

För miljöfarlig verksamhet gäller **miljöbalken 9 kap.** samt **förordning 1998:899** om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd.

För hantering av för grund- eller ytvattnet skadliga ämnen skall förutom vattenskyddsföreskrifterna iakttas vad som gäller enligt miljöbalken samt Naturvårdsverkets föreskrifter.

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.