



LULEÅ KOMMUN

Niemisel

Skydd av grundvattentäkt

Skyddsföreskrifter och allmänna upplysningar

Fastställt 2010-10-25
Kommunfullmäktige
Luleå kommun



INNEHÅLLSFÖRTECKNING

VATTENSKYDDSSOMRÅDE	2
SYFTE MED SKYDDET	2
AVGRÄNSNING AV SKYDDSZONER	2
HÄNSYNSREGLER	2
SKYDDSFÖRESKRIFTER FÖR NIEMISEL GRUNDVATTENTÄKT	4
ALLMÄNT	4
DEFINITIONER	4
SKYDDSFÖRESKRIFTER	6
VATTENTÄKTSZON	6
PRIMÄR, SEKUNDÄR OCH TERTIÄR SKYDDSZON	6
ÖVRIGA UPPLYSNINGAR	11
BEREDSKAP	11
ANMÄLAN AV OLYCKSHÄNDELSE	12
ERSÄTTNING	12
KRAV FÖR TILLSTÅND	12
UNDANTAG FRÅN MEDDELADE SKYDDSFÖRESKRIFTER	12
PÅFÖLJD	12
TILLSYN	13
ÖVRIG LAGSTIFTNING	13
NY LAGSTIFTNING	13
UPPSÄTTNING AV SKYLTAR, STÄNGSEL	13
INFORMATION	13
SPRIDNING AV KEMISKA BEKÄMPNINGSMEDEL	13
HANTERING AV BRANDFARLIGA VÄTSKOR OCH ÖVRIGA KEMIKALIER	14
TRANSPORT AV FARLIGT GODS	15
AVLOPPSANLÄGGNINGAR	15
VATTENVERKSAMHET	15
SKOGSBRUK	15



VATTENSKYDDSSOMRÅDE

Syfte med skyddet

Syftet med föreliggande skyddsföreskrifter är att motverka risken för förorening av vattnet i Niemisel vattentäkt. Vatten är ett livsmedel och en av de viktigaste komponenterna för att uppnå en god livskvalitet. Det är därför viktigt att skydda vattnet mot föroreningar och annan negativ påverkan, både för dagens förbrukning och för framtiden.

Avgränsning av skyddszoner

Vattenskyddsområdet är indelat i vattentäktszon, primär, sekundär respektive tertiär skyddszon. Skyddszonernas gränser har dragits utifrån de hydrogeologiska förhållanden som råder inom vattentäktens tillrinningsområde. Skyddsföreskrifterna är en del av arbetet för att förhindra att vattnet som når vattentäkten förorenas.

Skyddszonernas gränser redovisas på bifogad karta i bilaga 7. Vattentäktszonen består av brunnen samt området närmast kring denna (ett cirkulärt område med radie 5 meter och brunnen i centrum). Primär skyddszon innefattar det område inom vilket vattnet har en tillrinningstid på mindre än 100 dygn innan brunnen nås. I sekundär skyddszon ingår hela det område varifrån grundvatten kan nå vattentäkten. I tertiär skyddszon ingår delar av Råne älv samt dess strandzon eftersom älvvatten bedöms kunna påverka vattenkvaliteten vid högt vattenstånd.

Hänsynsregler

I miljöbalkens 2 kap 3 § finns allmänna hänsynsregler som innebär att alla som bedriver eller avser att bedriva en verksamhet eller vidtar en åtgärd skall 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 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 vidta de skyddsåtgärder, tåla de begräns-



ningar av verksamheten och iaktta de försiktighetsmått i övrigt som skäligen kan fordras för att förebygga eller avhjälpa skadan. Skydds-föreskrifterna kan ses som en upplysning om hur de allmänna hän-synsreglerna ska tolkas inom skyddsområdet.



SKYDDSFÖRESKRIFTER FÖR NIEMISEL GRUNDVATTENTÄKT

Allmänt

§1 ALLMÄNT

Syftet med föreliggande skyddsföreskrifter är att motverka risken för förorening av vattnet i Niemisels vattentäkt. Vatten är ett livsmedel och en av de viktigaste komponenterna för att uppnå en god livskvalitet. Det är därför viktigt att skydda vattnet mot föroreningar och annan negativ påverkan, både för dagens förbrukning och för framtiden.

Dispens från föreskrifterna får meddelas av kommunen om det finns särskilda skäl.

Utöver dessa skyddsföreskrifter gäller övrig lagstiftning. Delar av denna beskrivs i kapitlet "Övriga upplysningar".

Definitioner

§2 DEFINITIONER

I föreliggande föreskrifter definieras *hantering* som en verksamhet eller åtgärd som utgörs av tillverkning, bearbetning, behandling, förpackning, förvaring, transport, användning, omhändertagande, destruktion, konvertering, saluförande, överlåtelse och därmed jämförliga förfaranden.

I begreppet *djurhållning* inkluderas

1. nötkreatur, häst, get, får eller svin,
2. pälsdjur eller fjäderfä som inte är sällskapsdjur

Med *mängder som normalt förekommer inom ett hushåll* avses hantering av den mängd som motsvaras av enstaka förpackningar av de största storlekarna som man som enskild konsument kan köpa i detaljhan-



deln. Tillfällig förvaring i samband med målning av enskilt bostadshus ingår också i begreppet.

Kemiska bekämpningsmedel definieras som en kemisk produkt som är avsedd för att förebygga eller motverka att djur, växter eller mikroorganismer, däribland virus, orsakar skada eller olägenhet för människors hälsa eller skada på egendom. Det omfattar växtskyddsmedel som används i huvudsak för att skydda växter och växtprodukter inom jordbruk, skogsbruk och trädgårdsbruk. Begreppet inkluderar således även träskyddsmedel.

Markavvattning innefattar utdikning av mark men också invallningar och andra åtgärder som syftar till att varaktigt öka markens lämplighet för något ändamål. Skyddsdikning i syfte att hindra att grundvatten stiger i samband med avverkning räknas inte som markavvattning.

Med *avloppsvatten* avses:

1. spillvatten eller annan flytande orenlighet,
2. vatten som använts som kylning, eller
3. vatten som avleds för avvattning av en begravningsplats

Farligt avfall är det avfall vilket definieras i §4 avfallsförordningen 2001:1063.

Med *miljönämnd* avses den nämnd som ska svara för den prövning och tillsyn på miljö- och hälsoskyddsområdet som ankommer på kommunen enligt miljöbalken.

Medgivande innebär att den som ska vidta en åtgärd eller bedriva en verksamhet tar kontakt med myndigheten som ska hantera ansökan om medgivande, varefter myndigheten lämnar besked om vilket underlagsmaterial som ska lämnas in för att bedömning ska kunna göras. Därefter lämnas medgivande alternativt avslås ansökan. Medgivandet kan förenas med villkor, som i förekommande fall lämnas skriftligt till den sökande.

Uppställning av fordon definieras som parkering med varaktighet längre än åtta timmar.



SKYDDSFÖRESKRIFTER

Vattentäktsson

§3 VATTENTÄKTSZON

Inom vattentäktssonen får endast vattentäktssverksamhet bedrivas. Brunnsoverbyggnaden ska vara låst.

Primär, sekundär och tertiär skyddsson

§4 HANTERING AV PETROLEUMPRODUKTER

Primär skyddsson:

Hantering av petroleumprodukter i större volym än 250 liter ska så långt som möjligt undvikas och får inte ske utan medgivande från miljönämnden. Förvaringstankar, stationära förbränningsmotorer etcetera får inte förekomma om de inte är utrustade eller placerade så att den lagrade volymen vid läckage säkert kan förhindras tränga ned i marken.

Sekundär och tertiär skyddsson:

Hantering av petroleumprodukter i större volym än 250 liter ska så långt som möjligt undvikas och får inte ske utan medgivande från miljönämnden.

§5 HANTERING AV KEMIKALIER OCH KEMISKA BEKÄMPNINGS-MEDEL

Primär och sekundär skyddsson:

Hantering av kemiska bekämpningsmedel får inte förekomma. Punktsanering av ohyra och skadedjur i anslutning till byggnader är undantaget från förbudet. Hantering av kemikalier ska så långt som möjligt undvikas. Vid hantering av större mängder kemikalier än vad som normalt förekommer inom ett hushåll ska medgivande sökas hos miljönämnden.



§6 JORDBRUK, TRÄDGÅRDS- OCH BOSKAPSSKÖTSEL

Primär skyddszon:

Hantering av växtnäringsämnen eller upplag av gödsel får inte förekomma utan medgivande från miljönämnden. Trädgårdsskötsel med mängder som normalt förekommer inom ett hushåll får dock förekomma. Medgivande för gödselupplag får endast ges om upplaget utformas så att läckage till yt- och grundvatten undviks. Spridning av gödsel på tjälad-, vattenmättad- eller översvämmad mark och spridning utanför växtsäsongen är förbjuden.

Silos innehållande ensilage får inte förekomma om de inte är täta eller har ett utlopp till gödselbrunn eller avlopp.

Utvidgning eller nyetablering av verksamhet med djurhållning får inte förekomma utan medgivande från miljönämnden.

Sekundär skyddszon:

Hantering av växtnäringsämnen eller upplag av gödsel får inte förekomma utan medgivande från miljönämnden. Trädgårdsskötsel med mängder som normalt förekommer inom ett hushåll får dock förekomma. Medgivande för gödselupplag får endast ges om upplaget utformas så att läckage till yt- och grundvatten undviks. Spridning av gödsel på tjälad-, vattenmättad- eller översvämmad mark och spridning utanför växtsäsongen är förbjuden.

§7 SKOGSBRUK OCH MARKAVVATTNING

Primär skyddszon:

För hantering av växtnäringsämnen måste medgivande sökas hos miljönämnden. Permanenta upplag av bark och timmer får inte förekomma. För tillfälliga upplag ska medgivande sökas hos miljönämnden. Upplag av ved eller liknande får dock förekomma om det ligger under tak eller annan konstruktion till skydd mot nederbörd. Skogs-vårdsåtgärder och skyddsdikning får inte förekomma utan medgivande från kommunens miljönämnd. Återplantering ska ske så snart som möjligt och får inte ske med kemiskt behandlat plantmaterial.

Anläggande av nya diken får inte förekomma utan medgivande från kommunens miljönämnd. Övrig markavvattning är förbjuden.



Sekundär skyddszon:

Hantering av växtnäringsämnen, permanenta upplag av bark och timmer, markavvattning, skyddsdikning eller annan avverkning än röjning och gallring får inte förekomma utan medgivande från kommunens miljönämnd. Upplag av ved eller liknande får dock förekomma om det ligger under tak eller annan konstruktion till skydd mot nederbörd. Återplantering ska ske så snart som möjligt och får inte ske med kemiskt behandlade plantmaterial.

Tertiär skyddszon:

Annan avverkning än röjning och gallring får inte förekomma utan medgivande från kommunens miljönämnd. Återplantering ska ske så snart som möjligt.

§8 AVLEDNING AV AVLOPPSVATTEN OCH DAGVATTEN
SAMT HANTERING AV AVFALL

Primär zon:

Infiltrationsanläggningar och markbäddar för avloppsvatten och dagvatten från förorenade ytor, t.ex. vägar, parkeringsplatser och dylikt, får inte anläggas. Befintliga anläggningars funktion ska vara acceptabel enligt miljönämndens bedömning. Avloppsledningar och dagvattenledningar skall vara täta och underhållas så att funktionen är fullgod.

Avloppsvatten får inte släppas ut i vattenområden. Deponering eller mellanlagring av avfall, förorenade massor eller snö från trafikerade ytor utanför skyddszonen får inte förekomma. Mellanlagring av avfall får dock ske i den omfattning som krävs för att skapa förutsättningar för rationell borttransport av avfall som uppkommer vid den egna anläggningen.

Sekundär skyddszon:

Infiltrationsanläggningar för avloppsvatten får inte anläggas utan medgivande från kommunens miljönämnd. Anläggningars funktion ska vara acceptabel enligt miljönämndens bedömning. Deponering eller mellanlagring av avfall, förorenade massor eller snö från trafikerade ytor utanför skyddszonen får inte förekomma. Mellanlagring av avfall får dock ske i den omfattning som krävs för att skapa förut-



sättningar för rationell borttransport av avfall som uppkommer vid den egna anläggningen.

Tertiär skyddszon:

Deponering eller mellanlagring av farligt avfall får inte förekomma. Mellanlagring av avfall får dock ske i den omfattning som krävs för att skapa förutsättningar för rationell borttransport av avfall som uppkommer vid den egna anläggningen.

§9 VÄGHÅLLNING

Primär skyddszon:

Upplag eller tillverkning av asfalt, oljegrus eller vägsalt får inte ske. Mellanlagring eller upplag av snö från trafikerade ytor utanför skyddszonen får inte ske. Kemisk halkbekämpning eller kemisk dammbindning på vägar är förbjuden. Gator och vägar som passerar över gränsen till skyddsområdet ska vara skyltade på lämpligt sätt.

Sekundär skyddszon:

Upplag eller tillverkning av asfalt, oljegrus eller vägsalt får inte ske utan medgivande från miljönämnden. Mellanlagring eller upplag av snö från trafikerade ytor utanför skyddszonen får inte ske. Saltning av vägar ska ske sparsamt och endast när behov föreligger för att minimera olycksrisker. Gator och vägar som passerar över gränsen till skyddsområdet ska vara skyltade på lämpligt sätt.

Tertiär skyddszon:

Upplag eller tillverkning av asfalt, oljegrus eller vägsalt får inte ske utan medgivande från miljönämnden. Gator och vägar som passerar över gränsen till skyddsområdet ska vara skyltade på lämpligt sätt.

§10 TÄKTVERKSAMHET

Primär skyddszon:

Sand- och grustäkt eller annan täktverksamhet får inte förekomma.

Sekundär skyddszon:

Kommersiella sand- och grustäkter eller annan täktverksamhet får inte förekomma utan tillstånd från länsstyrelsen. Sand- och grustäkter eller annan täktverksamhet för husbehov får inte förekomma utan



medgivande från länsstyrelsen. Grustäkt eller annan täktverksamhet får inte gå djupare än två meter över högsta grundvattenyta. Eventuell föroreningstillförsel genom spill vid verksamheten ska förhindras. Ett vegetationstäckes ska så snart som möjligt återställas på färdigbrutna områden.

§11 UPPSTÄLLNING OCH SKÖTSEL AV ARBETSFORDON

Primär och sekundär skyddszon:

Uppställning och tankning av arbetsfordon med tillhörande utrustning vid tillfällig eller permanent verksamhet är förbjuden om risken för oljespill inte har beaktats och om åtgärder för att hindra eventuellt läckage att tränga ned till grundvattnet inte har vidtagits. Sådana åtgärder är till exempel att placera täta dukar med uppvallade kanter under uppställda maskiner.

§ 12 FORDONSTVÄTT

Primär skyddszon:

Fordonstvätt är endast tillåten på plats där förbrukat vatten avleds via avlopp till spillvattennätet.

§13 ENERGIANLÄGGNINGAR

Primär skyddszon:

Anläggningar för lagring och/eller utvinning av kyla eller värmeenergi i eller ur berg och mark får inte anläggas.

Sekundär skyddszon:

Anläggningar för lagring och/eller utvinning av kyla eller värmeenergi i eller ur berg och mark får inte anläggas utan medgivande från miljönämnden. Kemikalier som används i anläggningarna ska väljas efter bästa miljöval ur vattenskyddssynpunkt. Värme- eller energianläggningar får inte anläggas i ytvattendrag.

Tertiär skyddszon:

Värme- eller energianläggningar får ej anläggas i ytvattendrag.

§14 ENSKILDA GRUNDVATTENTÄKTER



Primär skyddszon:

Brunnar för enskilda grundvattentäkter får inte anläggas utan medgivande från miljönämnden.

§15 SCHAKTNINGS- OCH UNDERJORDSARBETEN

Primär skyddszon:

Schaktningsarbeten, till exempel i samband med vägbyggen, eller underjordsarbeten får inte ske utan medgivande av miljönämnden. Schaktning får inte ske så att det naturliga skyddet mot grundvattenförorening, i form av täckande och/eller tätande marklager, skadas.

§16 FARTYGSTRAFIK

Sekundär och tertiär skyddszon:

För fartyg gäller förbud mot tömning av sanitetstankar och mot utsläpp av mikrobiologiskt och eller kemiskt förorenat ballastvatten.

Sjöfart ska bedrivas på ett sådant sätt att förorening av Råneälven eller dess tillflöden förhindras.

Lastning, lossning och tankning av fartyg får inte ske på sådant sätt att det finns risk för förorening av ytvatten genom till exempel spill.

§17 VATTENBRUK

Sekundär och tertiär skyddszon:

Fisk- eller skaldjurodling får inte etableras.

ÖVRIGA UPPLYSNINGAR

Beredskap

Uppgifter angående vattenskyddsområdet samt en plan för sanering vid akut föroreningsrisk skall finnas hos Räddningstjänsten. Räddningstjänsten ska även ha uppgifter om kontaktpersoner inom kommunen.



Anmälan av olyckshändelse

Olyckshändelser, spill eller läckage, som utgör risk för vattenförorening, skall omedelbart anmälas av den som orsakat tillbudet eller fått kännedom om tillbudet. Anmälan skall göras till den kommunala räddningstjänsten tel 112, miljökontoret samt vattentäktens huvudman (tekniska förvaltningen, Luleå kommun).

Ersättning

Eventuell ersättning för intrång i pågående markanvändning m.m. regleras i 31 kap 4 § miljöbalken. Fastighetsägare och innehavare av särskild rätt till fastighet kan ha rätt till ersättning om föreskrift för vattenskyddsområde innebär att pågående markanvändning avsevärt försvåras inom berörd del av fastighet. 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.

Krav för tillstånd

Tillstånd eller medgivande för verksamheter inom skyddsområdet får endast medges i de fall syftet med skyddet inte motverkas.

Undantag från meddelade skyddsföreskrifter

Vid fastställande av föreliggande skyddsföreskrifter får kommunens miljönämnd ge dispens till befintlig verksamhet under förutsättning att dessa inte strider mot bestämmelser i miljöbalken eller annan lagstiftning och under förutsättning att detta inte motverkar syftet med skyddet. Inte heller dispenser eller medgivanden för nya verksamheter/åtgärder beviljas om syftet med skyddet motverkas.

Innan dispens eller tillstånd medges skall samråd mellan kommunens miljönämnd och vattentäktens huvudman (tekniska förvaltningen) ske.

Påföljd

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



Tillsyn

Kommunen är tillsynsmyndighet för vattenskyddsområdet enligt miljöbalken och förordningen (1998:900) om tillsyn enligt miljöbalken, eftersom skyddet i föreliggande fall är fastställt av kommunen.

Övrig lagstiftning

Tillstånd och dispens enligt föreskrifterna i detta beslut fritar inte från prövning enligt annan lagstiftning. Utöver ovanstående föreskrifter gäller bl a vad som sägs i gällande författningar.

Ny lagstiftning

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

Uppsättning av skyltar, stängsel

Om skyltar eller stängsel behöver sättas upp enligt dessa föreskrifter får annans mark tas i anspråk för detta. Om överenskommelse inte kan träffas på frivillig väg kan Länsstyrelsen ålägga en markägare att upplåta sin mark för ovan nämnda ändamål.

Information

Det är lämpligt att huvudmannen regelbundet informerar samtliga fastighetsägare och brukare inom skyddsområdet om här meddelade föreskrifter.

Spridning av kemiska bekämpningsmedel

I Naturvårdsverkets författningssamling, NFS 1997:2 (14§) finns föreskrifter om användningen av bekämpningsmedel inom vattenskyddsområde. Kommentarer och anvisningar till hur föreskrifterna ska tillämpas finns i Naturvårdsverkets Allmänna råd 97:3 samt NFS 2000:7.



Bestämmelsen innebär att den som yrkesmässigt vill använda bekämpningsmedel inom vattenskyddsområde måste ansöka om tillstånd för detta hos kommunens miljönämnd. Nämnden skall sedan utifrån erforderligt beslutsunderlag avgöra om tillståndet kan medges eller inte och om tillstånd ges också 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.

Hantering av brandfarliga vätskor och övriga kemikalier

Vattentäkter måste skyddas mot vätskor som kan fördärva dricksvattnet. Brandfarliga vätskor (petroleumprodukter) är mycket besvärliga föroreningar i detta sammanhang. Det räcker till exempel 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.

I Naturvårdsverkets föreskrifter och allmänna råd om skydd mot mark- och vattenförorening vid lagring av brandfarliga vätskor (NFS 2003:24) föreskrivs att cisterner ska vara lätt åtkomliga för tillsyn. Det anges även vilka krav som gäller för återkommande kontroll av olika typer av cisterner. I föreskrifternas 10 kapitel anges särskilda krav som gäller inom vattenskyddsområden. Det innebär bl a att ytor, på vilka brandfarliga vätskor hanteras, ska utformas på ett sådant sätt att spill och läckage kan insamlas och omhändertas. Ett annat krav som ställs är att det vid påfyllningsrör till tank inom vattenskyddsområde ska vara uppsatt en informationsskylt om "vattenskyddsområde". Informationsskylten ska vara väl synlig, vara av varaktig beskaffenhet eller ha annan varaktig märkning. Ett förslag på utformning av skylt finns även i allmänna råden NFS 2000:4. Cistern eller lösa behållare för en sammanlagd volym som är större än 250 liter skall ha sekundärt skydd. Detta gäller dock inte cistern som är belägen i pannrum eller motsvarande i bostadshus och som är under regelbunden uppsikt.

För hantering av kemikalier och/eller petroleumprodukter skall i övrigt iakttas vad som gäller enligt miljöbalken (1998:808) 14 kap angående kemiska produkter, lagen om brandfarliga och explosiva va-



ror (1988:868), lagen om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor (1999:381) samt förordningen om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor (1999:382).

Transport av farligt gods

Länsstyrelsen har i särskilt beslut rekommenderat vissa vägar för transport av farligt gods i länet.

Om transporter av farligt gods sker skall det fordon som använts uppfylla Statens Räddningsverks krav enligt ADR/ADR-S.

Avloppsanläggningar

Avloppsanläggningar inom skyddsområdet måste ha en acceptabel funktion. En viktig faktor för att uppnå en tillfredsställande rening är att avståndet mellan högsta grundvattenyta och infiltrationsytan är tillräcklig. En tumregel är att avståndet inte får understiga 1 meter. Mer information om utformning av infiltrationsanläggningar finns i Naturvårdsverkets skrift *Små avloppsanläggningar-hushållsspillvatten från högst 5 hushåll* (Naturvårdsverket fakta 2003).

Vattenverksamhet

Enligt miljöbalken 21 kapitel krävs tillstånd för vattenverksamhet. Med vattenverksamhet avses uppförande, ändring, lagning och utrivning av dammar eller andra anläggningar i vattenområden, fyllning och pålning i vattenområden, bortledande av vatten från eller grävning, sprängning och rensning i vattenområden samt andra åtgärder i vattenområden om åtgärden syftar till att förändra vattnets djup eller läge.

Skogsbruk

Enligt Skogsvårdslagen (SFS 1979:429) och dess följdförfattning SKSFS 1993:2 gäller att ägare till skogsmark är skyldig att anmäla föryngringsavverkning som omfattar minst 0,5 ha till skogsvårdsstyrelsen. Anmälan ska göras minst sex veckor innan. I Skogsvårdslagen anges även övriga bestämmelser som gäller för skogsmark.



Vid annan avverkning än röjning och gallring kan miljönämnden i samband med ett eventuellt tillstånd bl a ställa krav på en "skyddsremsa" som ska lämnas ned mot vattendrag för att undvika erosion.