

Miljöenheten
Jan Larspers
023-81051
E-post: jan.larspers@lansstyrelsen.se

Rek + mb
Moravatten AB
Box 100
794 22 ORSA

MORA ORSA MILJÖNÄMND	
Datum	2012-09-05
Dnr

Vattenskyddsområde vid Garsås, Mora kommun

(4 bilagor)

BESLUT

Länsstyrelsen fastställer med stöd av 7 kap 21 och 22 §§ miljöbalken skyddsområdesavgränsning och skyddsföreskrifter för grundvattentäkten vid Garsås i Mora kommun. Skyddsområdets utbredning framgår av bilaga 1. Skyddsföreskrifterna framgår av bilaga 2. De skyddsbestämmelser för Garsås grundvattentäkt som tidigare faststälts av Länsstyrelsen den 27 mars 2001 upphör härmed att gälla.

REDOGÖRELSE FÖR ÄRENDET

Allmänt

Moravatten har som huvudman för grundvattentäkten vid Garsås ansökt hos Länsstyrelsen i december 2011 om fastställelse av nytt vattenskyddsområde med tillhörande skyddsföreskrifter. Tidigare har vattenförsörjningen för byn baserats på tre bergboreade brunnar belägna inom byns bebyggelseområde. Genom etablering av ny grundvattentäkt vid Kroksudd strax söder om byn har den gamla anläggningen kunnat tas ur bruk. En av de tre gamla brunnarna kommer dock att kvarstå som reservvattentäkt.

Till ansökan bifogades preliminärt förslag till avgränsning och föreskrifter för vattenskyddsområdet samt samrådsyttranden från Sveriges Geologiska Undersökning (SGU), 2011-03-18, Miljö- och hälsoskyddskontoret i Mora kommun, 2010-10-04 samt Stadsarkitektkontoret i Mora kommun, 2010-09-16.

Stadsarkitektkontoret kommenterade bland annat vad som framgår av översiktsplanen att det är av särskild vikt att det värdefulla odlingslandskapet, bygatumönstret och utsikten mot Siljan bevaras för Garsås by.

Miljö- och hälsoskyddsnämnden hade synpunkter på föreskrifterna för kemiska bekämpningsmedel, täktverksamhet, energianläggningar och väghållning.

SGU angav vissa smärre brister i underlaget och ansåg att skyddsområdets avgränsning hade kunnat inkludera även vissa delar av moränmarker då moränen i området företrädesvis är sandig och grusig med sannolik svallad yta.

I handlingarna till ansökan hade Moravatten genom konsulten Midvatten kommenterat SGUs och miljö- och hälsoskyddsnämndens synpunkter. Viss justering av förslaget hade gjorts med hänsyn till dessa yttranden.

Förslaget till preliminära föreskrifter i ansökan skickades därefter i februari 2012 av Länsstyrelsen till Miljö- och hälsoskyddskontoret i Mora kommun för ytterligare bedömning och synpunkter. Miljönämnden svarade Länsstyrelsen den 20 februari 2012. Av yttrandet framgick att föreskrifterna för skyddsområdet gällande petroleumprodukter, kemiska bekämpningsmedel och kemiska produkter borde revideras. Länsstyrelsen bad därefter Moravatten att inkomma med slutligt förslag till avgränsning och föreskrifter och bilade samtidigt yttrandet från Miljönämnden.

Moravatten skickade ett slutligt förslag till vattenskyddsområde med avgränsning till Länsstyrelsen den 9 maj 2012. Moravattens begäran om fastställelse av vattenskyddsområdet har av Länsstyrelsen kungjorts i Post- och Inrikes Tidningar, Dalademokraten och Dalarnas Tidningar. En remisskrivelse tillsammans med förslag till skyddsområde och föreskrifter har samtidigt genom brev skickats till myndigheter och berörda sakägare i maj 2012. Dessa har beretts tillfälle att yttra sig över förslaget till Länsstyrelsen senast den 2 juli 2012.

Remissvar

Länsstyrelsen erhöll inga remissvar.

LÄNSSTYRELSENS BEDÖMNING

Länsstyrelsen ser det som angeläget att området i anslutning till den nya vattentäkten vid Kroksudd, Garsås skyddas med nu omarbetade avgränsningar och skyddsföreskrifter. En av de tre gamla brunnarna i Garsås by skall användas som reserv vilket innebär att reservbrunnens närmaste tillrinningsområde även ingår i vattenskyddsområdet. Områdesskyddet i anslutning till de övriga två gamla brunnarna upphävs.

Skyddsföreskrifterna innebär försiktighetsmått som förebygger förorening av vattentäkten. Skyddsföreskrifterna innebär ett klarläggande för markägare med flera i området om vad som kan innebära risk för att grundvattnets kvalitet skadas.

Skyddsområdesavgränsning och skyddsföreskrifter skall ha en utformning som innebär att grundvattnet får ett tillräckligt gott skydd. Länsstyrelsen bedömer att avgränsning och föreskrifterna i föreliggande beslut är väl avvägda och rimliga med hänsyn till grundvattenskyddet.

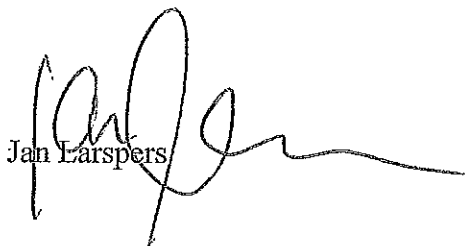
Länsstyrelsen erinrar om att särskilt tillstånd krävs för eventuellt uppsättande av skyltar efter väg. Skyltningen skall anpassas till gällande områdesgränser.

Beslutet införs i länets författningssamling. Beslutet kungörs i Post- och Inrikes Tidningar, Dalademokraten och Dalarnas Tidningar. En kopia av beslutet skickas även till sakägare enligt fastighetsförteckning.

Detta beslut kan överklagas hos regeringen, bilaga 4.



Per-Erik Sandberg



Jan Lärspers

Bilagor

1. Karta över vattenskyddsområde, 2012-09-03
2. Skyddsföreskrifter, 2012-09-03
3. Supplement, upplysningar, 2012-09-03
4. Hur man överklagar

Kopia till:

Sändlista

Sakägare enligt fastighetsförteckning

Miljönämnden i Mora kommun

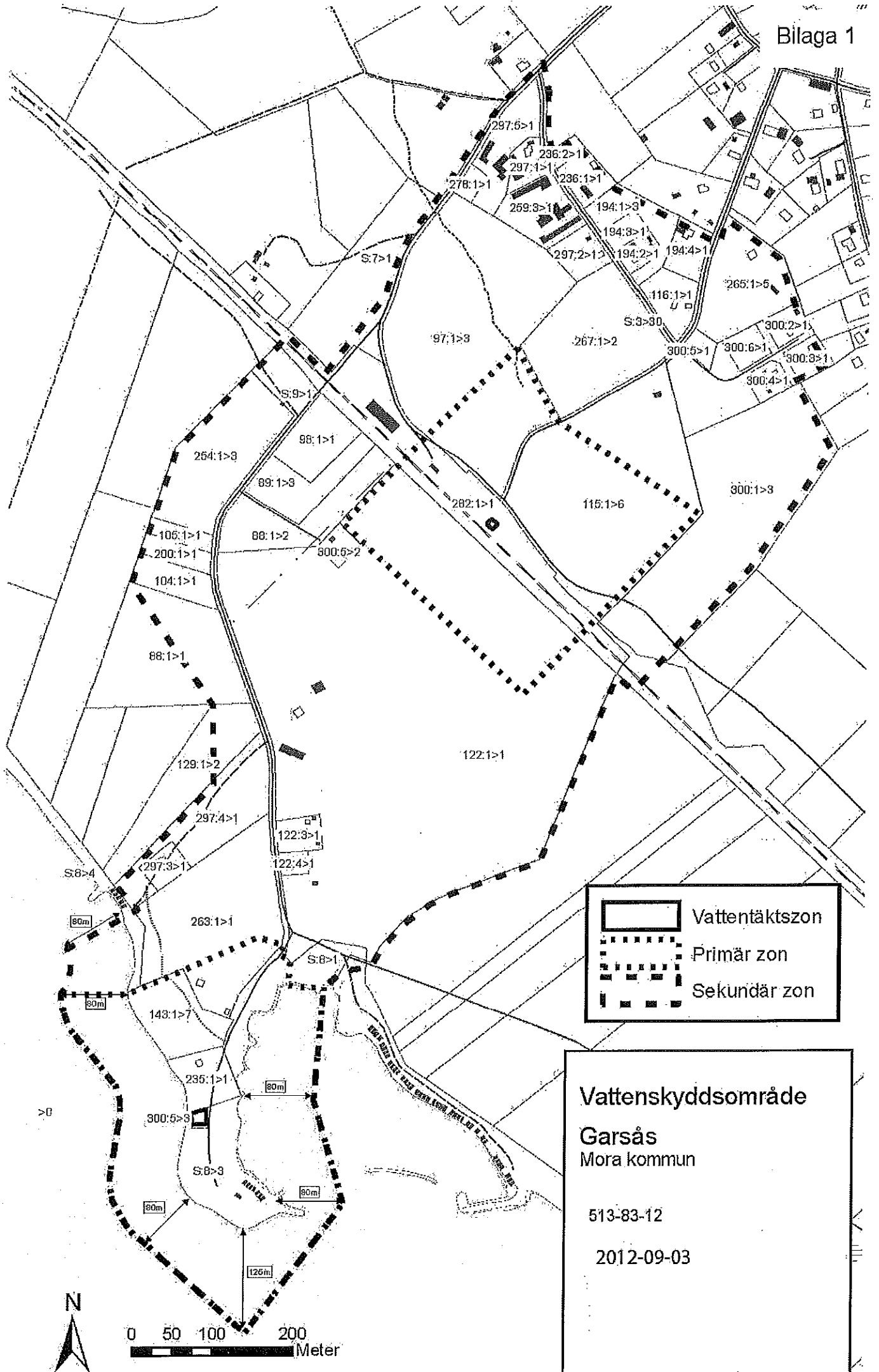
Stadsarkitektkontoret i Mora kommun

Lantmäterimyndigheten

SGU, Uppsala

Planenheten

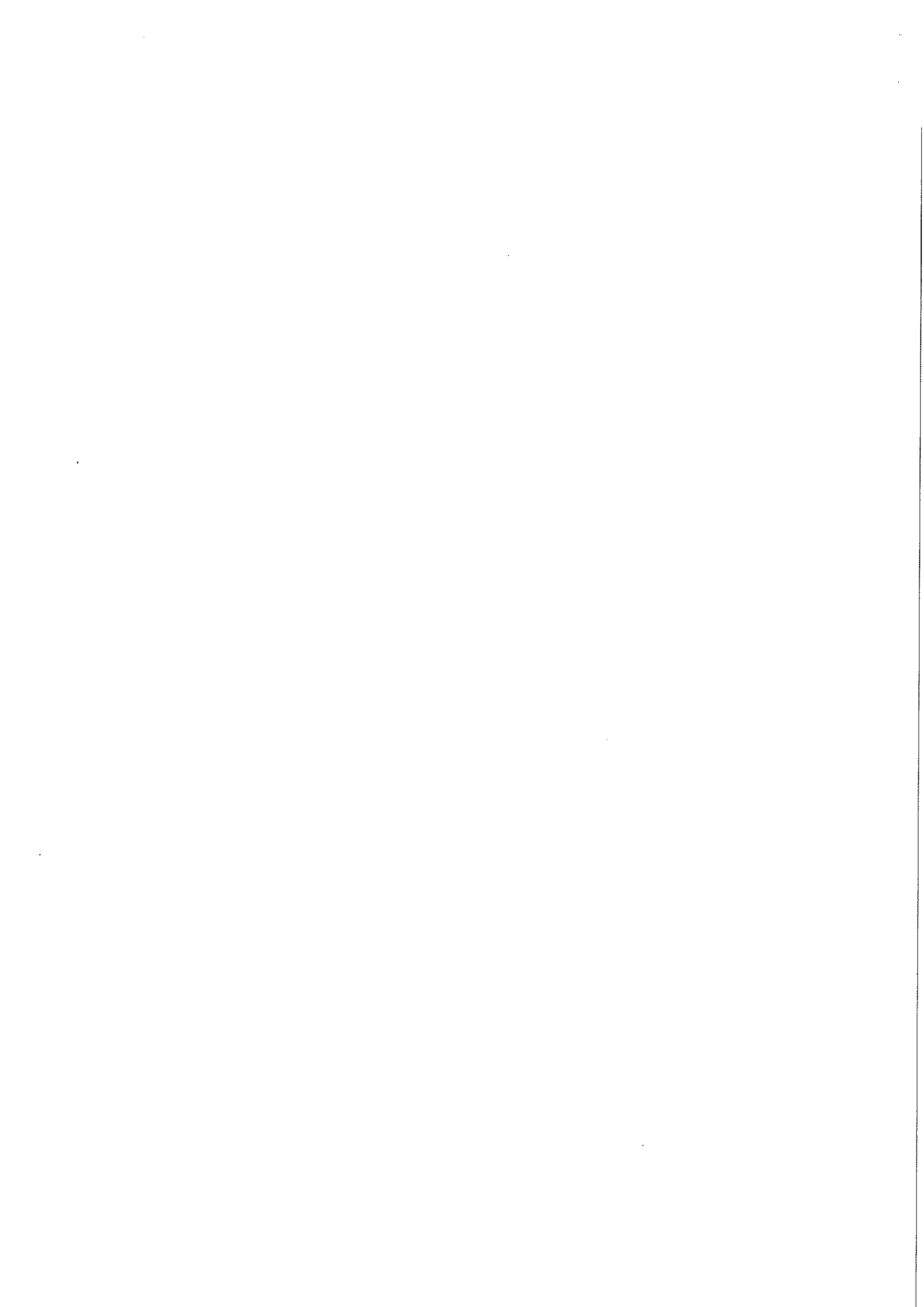
Rättsenheten



	Vattentäktsson
	Primär zon
	Sekundär zon

Vattenskyddsområde
Garsås
 Mora kommun

513-83-12
 2012-09-03



GARSÅS VATTENTÄKT

Mora kommun

Skyddsföreskrifter

Nedan angivna föreskrifter skall gälla inom det skyddsområde som angivits på upprättad skyddsområdeskarta. Skyddsområdet är indelat i vattentäktszoner, primära skyddszoner och sekundär skyddszon.

I föreliggande skyddsföreskrifter har beteckningarna *vattentäktszon, primär skyddszon, sekundär skyddszon, användning, hantering, lagring och kommun* följande innebörd:

Vattentäktszon: Vattentäktszonen avgränsas som ett område kring en uttagsbrunn.

Primär skyddszon: Den primära skyddszonen avgränsas på sådant sätt att riskerna för akut förorening genom olyckshändelser minimeras. En akut förorening ska hinna upptäckas i tid och åtgärder vidtas innan föroreningen hinner nå vattentäktszonen med uttagsbrunnen. Gränsen för primär zon sätts så att uppehållstiden i grundvattenmagasinet till vattentäktszonens gräns beräknas vara minst 100 dygn för grundvatten bildat i den sekundära zonen.

Sekundär skyddszon: Den sekundära skyddszonen bör minst omfatta så stor del av vattenskyddsområdet att uppehållstiden för grundvatten från skyddszonens yttre gräns till vattentäktszonen har en beräknad uppehållstid av minst ett år.

Användning: Själva nyttjandet av ämnet, till exempel spridning av gödsel, vägsalt och bekämpningsmedel.

Hantering: Omlastning, förpackning, påfyllning, destruktion och därmed jämförbara förfaranden. Avser till exempel påfyllning av bensin i motorer eller handelsgödsel i spridare.

Lagring: Förvaring/upplag under längre tid än i omedelbar anslutning till själva användandet, till exempel bensin/diesel i oljefat, farmartankar och dunkar eller gödsel i avvaktan på spridning.

Kommun: Med kommunen avses den nämnd som har ansvar för miljö- och hälsoskyddsfrågor.

1 §

VATTENTÄKTSZON

Inom vattentäktzonen får endast vattentäktverksamhet bedrivas. Brunnsöverbyggnader skall utformas intrångssäkert.

2 §

PETROLEUMPRODUKTER

Primär skyddszon: Lagring av petroleumprodukter i cisterner i mark är förbjuden. Nyanläggning av cisterner ovan mark för lagring av petroleumprodukter med en sammanlagd volym överstigande 100 liter är förbjuden. För befintliga cisterner ovan mark samt behållare med en sammanlagd volym överstigande 100 liter krävs tillstånd från kommunen.

Sekundär skyddszon: Nyanläggning av cisterner i mark för lagring av petroleumprodukter är förbjuden. För befintliga cisterner i och ovan mark och nyanläggning av cisterner ovan mark samt behållare med en sammanlagd volym överstigande 100 liter krävs tillstånd från kommunen.

3 §

KEMISKA BEKÄMPNINGSMEDEL, KEMISKA PRODUKTER OCH VÄXTNÄRINGSÄMNEN

Primär skyddszon: Användning, hantering och lagring av kemiska bekämpningsmedel och växtnäringsämnen (naturgödsel, handelsgödsel och avloppsslam) är förbjuden. För användning, hantering och lagring av ensilage krävs tillstånd från kommunen.

Användning, hantering och lagring av för grundvattnet skadliga kemiska produkter skall om möjligt undvikas eller ske på ett sådant sätt att det säkert förhindras att tränga ned i marken.

Sekundär skyddszon: För yrkesmässig användning, hantering och lagring av kemiska bekämpningsmedel krävs tillstånd från kommunen.

Yrkesmässig lagring av ensilage (förutom plastade rundbalar ej äldre än ett år gamla) och växtnäringsämnen (naturgödsel, handelsgödsel och avloppsslam) är förbjuden. Användning och hantering av växtnäringsämnen (naturgödsel, handelsgödsel och hygieniserat avloppsslam) får endast förekomma i den omfattning som erfordras för normalt nyttjande av fastigheter för jordbruk och husdjurskötsel samt enskild trädgårdsskötsel.

Användning, hantering och lagring av för grundvattnet skadliga kemiska produkter skall om möjligt undvikas eller ske på ett sådant sätt att det säkert förhindras att tränga ned i marken.

4 §

UPPLAG

Primär skyddszon: Deponering av avfall är förbjuden. Upplag av asfalt, oljegrus eller vägsalt är förbjuden. Upplag av timmer, massaved eller bark, utan täckande tak och överstigande en volym av 40 m³ under längre tid än 6 månader, är förbjuden. Upplag av snö som härrör från trafikerade ytor utanför primär skyddszon är förbjuden.

Sekundär skyddszon: Deponering av avfall är förbjuden. Upplag av asfalt, oljegrus eller vägsalt är förbjuden. För upplag av timmer, massaved eller bark, utan täckande tak och överstigande en volym av 40 m³, med längre varaktighet än 6 månader, krävs tillstånd från kommunen. Upplag av snö som härrör från trafikerade ytor utanför primär eller sekundär skyddszon är förbjuden.

5 §

AVLEDNING AV AVLOPPSVATTEN

Primär skyddszon: Utsläpp av obehandlat avloppsvatten är förbjuden. All enskild avloppsanläggning är förbjuden.

Sekundär skyddszon: Utsläpp av obehandlat avloppsvatten är förbjuden. För nyanläggning och ombyggnad av befintlig avloppsanläggning för avloppsvatten krävs tillstånd från kommunen.

6 §

TÄKTVERKSAMHET, SCHAKTNING OCH MUDDRING

Primär skyddszon: All materialtäktsverksamhet är förbjuden. Utfyllning med förorenade massor är förbjuden. Schaktnings-, pålnings-, spontnings- och muddringsarbeten samt borrhning/sprängning i berg får ej utföras utan tillstånd från kommunen.

Sekundär skyddszon: All materialtäktsverksamhet är förbjuden. Utfyllning med förorenade massor är förbjuden. På ytor som ligger under Siljans dämningegräns får schaktnings-, pålnings-, spontnings- och muddringsarbeten ej utföras utan tillstånd från kommunen. På övriga ytor krävs tillstånd från kommunen för schaktningsarbeten om det ej är uppenbart att skaderisker för grundvattnet ej föreligger.

7 §

ENERGIANLÄGGNINGAR

Primär skyddszon: Anläggning för lagring av och utvinning av värme eller kyla ur berg, jord och vatten eller för utvinning av värme eller kyla genom uttag av vatten från berg och jord är förbjuden.

Sekundär skyddszon: För anläggning för lagring av och utvinning av värme eller kyla ur berg, jord och vatten eller för utvinning av värme eller kyla genom uttag av vatten från berg och jord krävs tillstånd från kommunen.

8 §

TRANSPORT AV FARLIGT GODS

Primär skyddszon: Transport av farligt gods på väg är förbjuden. Uppställning av fordon och/eller släp med farligt gods eller järnvägsvagn med farligt gods är förbjuden.

Sekundär skyddszon: Uppställning av fordon och/eller släp med farligt gods eller järnvägsvagn med farligt gods är förbjuden.

9 §

VÄGHÅLLNING

Primär skyddszon: Hantering, lagring och spridning av dammbindningsmedel är förbjuden. Åtgärder skall i skälig omfattning vidtagas för att minimera användningen av vägsalt för halkbekämpning.

Sekundär skyddszon: Åtgärder skall i skälig omfattning vidtagas för att minimera användningen av vägsalt och dammbindningsmedel.

10 §

SKYLTNING

Primär och sekundär skyddszon: Gator och vägar som passerar gränsen till vattenskyddsområdet skall vara skyltade enligt gemensamma rekommendationer från Naturvårdsverket, Räddningsverket, Sjöfartsverket, Kommunförbundet, Svenskt Vatten och Trafikverket.

Supplement

Upplysningar samt andra bestämmelser som kan reglera verksamhet inom vattenskyddsområden

Ägare eller nyttjare av fastighet inom skyddsområdet måste tillse att inträffade händelser som kan medföra risk för grundvattenförorening omedelbart anmäls till räddningstjänsten och miljökontoret. Inträffar olyckshändelse skall omedelbart rapporteras genom alarmering på telefon 112. Inom ett vattenskyddsområde skall även andra bestämmelser som kan beröra olika verksamheter beaktas.

Ersättning vid bildande av vattenskyddsområde

Eventuell ersättning för intrång i pågående markanvändning m.m. regleras 31 kapitlet 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. 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.

Dispens från föreskrifterna inom ett vattenskyddsområde

Om det finns särskilda skäl kan tillsynsmyndigheten med stöd av miljöbalken meddela dispens från föreskrifterna i ett vattenskyddsområde.

Allmänna hänsynsregler enligt miljöbalken

I miljöbalkens 2 kapitlet 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.

Muddring, fyllning av massor i vatten, mm

Arbeten inom vattenområden är normalt anmälningspliktigt eller tillståndspliktigt verksamhet enligt miljöbalken.

Spridning av kemiska bekämpningsmedel

I Naturvårdsverkets författningssamling, (NFS 1997:2), finns föreskrifter om spridning av kemiska bekämpningsmedel. Av föreskrifternas 14 § framgår bland annat följande:

14 § Bekämpningsmedel får inte utan tillstånd av sådan kommunal nämnd som avses i 10 § yrkesmässigt användas

- på tomtmark för flerfamiljshus,
- på gårdar till förskolor och skolor eller allmänna lekplatser,
- inom skyddsområde för vattentäkt,
- vid planerings- och anläggningsarbeten.

Tillstånd skall sökas av den som skall utföra spridningen eller, efter skriftlig överenskommelse, av den som nyttjar marken.

Hantering av brandfarliga vätskor

I Naturvårdsverkets föreskrifter om skydd mot mark- och vattenförorening vid lagring av brandfarliga vätskor (NFS 2003:24) ställs krav på allmän besiktning och utförande av cisterner för förvaring av petroleumprodukter. Enligt förordningens 10 kapitel ställs särskilda krav inom vattenskyddsområde.

10 kap. Ytterligare krav inom vattenskyddsområde

10:1 § Ytor, på vilka brandfarliga vätskor hanteras, skall utformas på ett sådant sätt att spill och läckage kan insamlas och omhändertas.

10:2 § Vid påfyllningsrör för tank inom vattenskyddsområde skall informationsskylt om "vattenskyddsområde" vara uppsatt. Informationsskylten skall vara väl synlig, vara av varaktig beskaffenhet eller ha annan varaktig märkning.

10:3 § Cistern eller lösa behållare med en sammanlagd lagrad volym som är större än 250 liter skall ha sekundärt skydd.

Generellt krav på sekundärt skydd gäller inte cistern belägen i pannrum eller motsvarande i bostadshus och som är under kontinuerlig uppsikt.

Generellt krav på sekundärt skydd gäller inte, enligt dessa föreskrifter, befintliga cisterner och lösa behållare med tillhörande rörledningar installerade på en plats som vid tidpunkten för installationen inte utgjorde vattenskyddsområde (NFS 2009:3)

10:4 § Det sekundära skyddet skall rymma minst hälften av lagrad vätskevolym, dock minst den största behållarens volym, och skall vara tätt och hållbart. Det sekundära skyddet måste vara utformat så att kontroll är möjlig.

10:5 § Rörledningar skall vara dubbelmantlade eller ha annat sekundärt skydd.

Rörledningar i mark får endast ha kopplingar mot cistern.

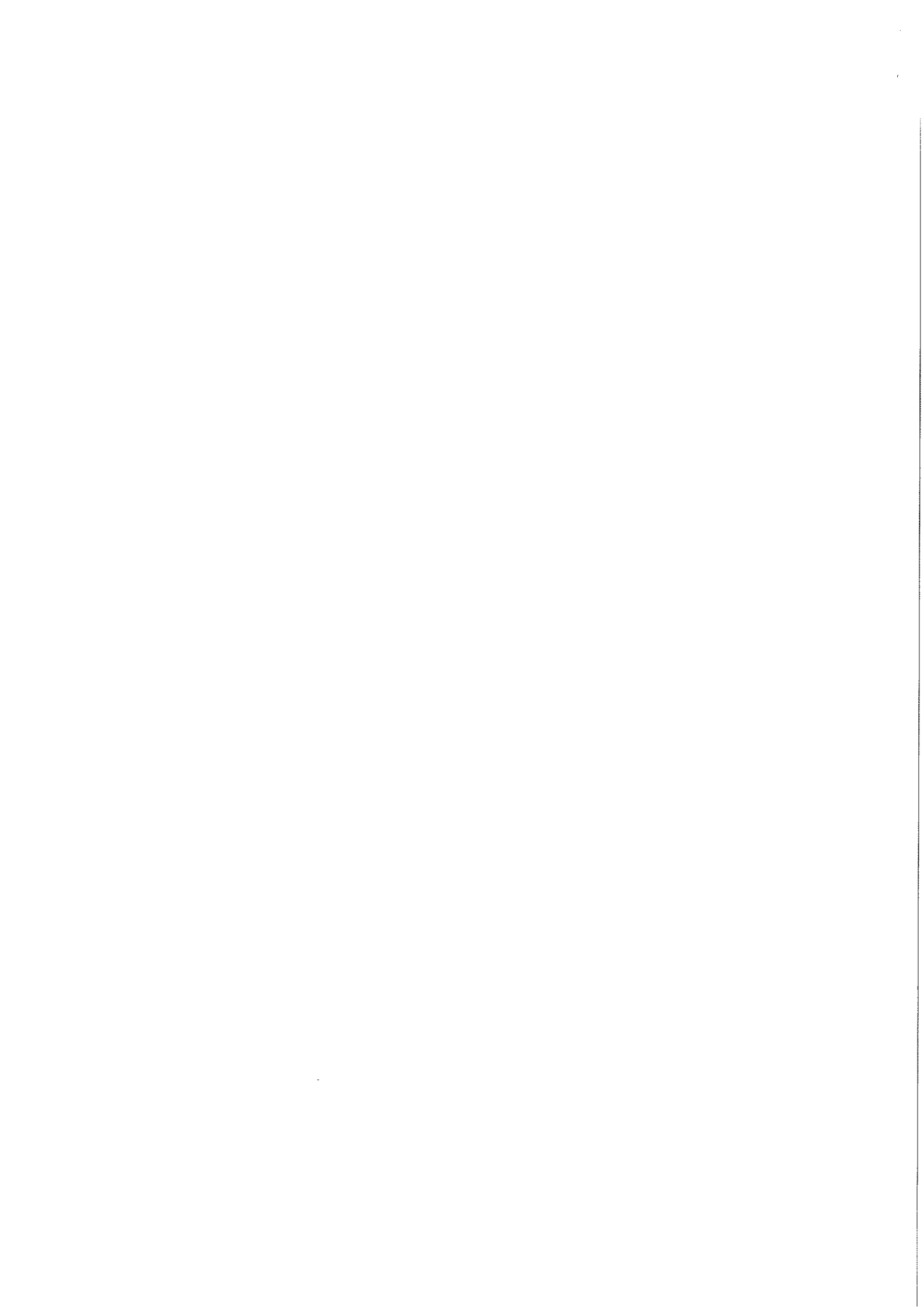
Rörledning (i byggnad) får ej dras i eller under golv, utan skall förläggas väl synlig.

10:6 § Vid konstruktions- och tillverkningskontroll skall kontrolleras att det sekundära skyddet är tätt och fungerar. Undantag från konstruktions- och

tillverkningskontroll gäller för sådant sekundärt skydd, för vilken certifieringsorgan meddelat intyg om överensstämmelse enligt 6 kap. 2§ (NFS 2006:16)

10:7 § Återkommande kontroll av det sekundära skyddet skall ske enligt samma intervall som för cisterner och rörledningar.

10:8 § Cisterner och rörledningar som installerats och tagits i bruk i enlighet med de vid installationen gällande bestämmelserna och som inte har sekundärt skydd, ska genomgå återkommande kontroll med ett intervall av 6 år om anordningen har ett gott korrosionsskydd, och med ett intervall av 3 år om anordningen saknar ett gott korrosionsskydd. (NFS 2009:3)



Bilaga 4

Hur man överklagar hos Regeringen

Den som vill överklaga ska skriva till Regeringen. Överklagandet ska dock **skickas eller lämnas till Länsstyrelsen**. Postadressen är Länsstyrelsen, 791 84 FALUN. Besöksadressen är Åsgatan 38 i Falun.

Överklagandet måste ha kommit in till Länsstyrelsen **senast den 8 oktober 2012**. Annars kan överklagandet inte prövas.

Överklagandet ska innehålla

- * vilket beslut som överklagas, till exempel genom att ange ärendets diarienummer (dnr),
- * varför klaganden anser att Länsstyrelsens beslut är felaktigt,
- * hur klaganden vill att beslutet ska ändras.

Klaganden ska även ange

- * namn, adress och telefonnummer.

Överklagandet ska vara undertecknat av klaganden. Om ombud anlitas kan i stället ombudet underteckna skrivelsen. I så fall ska fullmakt för ombudet sändas med.

Handlingar eller annat som klaganden anser stöder överklagandet bör sändas med.

Överklagandet prövas av Regeringen. Om Länsstyrelsen inte ändrar sitt beslut som klaganden begär och överklagandet kommit in i rätt tid kommer det att sändas över till Regeringen.

Ytterligare upplysningar kan lämnas av Länsstyrelsen, telefon 023-810 00.

