



22 FS 2007:10

**Utkom från
trycket den
19 februari 2007**

**Länsstyrelsen i Västernorrlands läns föreskrift:
fastställande av skyddsområde och skyddsföreskrifter för
Matfors vattentäkt, Sundsvalls kommun;**

beslutad den 19 februari 2007.

Länsstyrelsen i Västernorrland förklarar med stöd av miljöbalken (1998:809) 7 kap 21 § vattenskyddsområde för Matfors vattentäkt, Sundsvalls kommun. Skyddsområdet skall ha den omfattning som framgår av bilaga 1 (teknisk beskrivning bilaga 9.1 till 9.4).

Huvudman för vattentäkten är Sundsvall Vatten AB. Huvudmannen ansvarar för att skyddsområdet skyltas.

Länsstyrelsen erinrar om de generella bestämmelser som gäller inom vattenskyddsområden, där ibland Naturvårdsverkets föreskrifter (NFS 2003:24) om brandfarliga vätskor och (NFS 1997:2 och 2000:7) om kemiska bekämpningsmedel.

Med stöd av 7 kapitlet 22 § miljöbalken beslutar länsstyrelsen att nedan angivna skyddsföreskrifter ska gälla inom vattenskyddsområdet.

§ 1 Allmänt

Sundsvall Vatten ABs vattentäkt på Köpmanudden, Matfors, försörjer i dagsläget Matfors och dess närområde med dricksvatten.

Nedanstående föreskrifter gäller inom det skyddsområde som anges på bifogade kartor, benämnda bilaga 9.1, 9.2, 9.3 och 9.4.

Syftet med vattenskyddsområdet och tillhörande föreskrifter är att säkerställa att grundvattentillgången i Matfors kan användas som dricksvattentäkt i ett flergenerationsperspektiv. Detta syfte uppnås genom att grundvattentillgången skyddas mot föroreningar eller verksamheter som kan medföra negativ inverkan på grundvattnets kvalitet, samt genom att förhindra att grundvattenbildningsförhållandena förändras. Vid prövning av tillstånd skall den sökta verksamheten prövas individuellt gentemot detta syfte.

Skyddsområdet är indelat i:

- ? Vattentäktsson som avgränsas av den fastighet där produktionsbrunnarna finns
- ? Primär skyddszon som i huvudsak avgränsas av åsens utbredning där omedelbar kontakt med grundvattenmagasinet finns.
- ? Sekundär skyddszon som i avgränsas av utbredningen av genomsläppliga älvsediment i anslutning till åsen.
- ? Tertiär skyddszon som på land avgränsas av naturliga vattendelare där yt- och grundvattenbildning har riktning in mot åsen och som i älven avgränsas av en beräknad strömningstid om ca fyra timmar fram till de för grundvattenbildningen viktiga infiltrationsområdena.

Gator och vägar som passerar gränsen till skyddsområdet skall vara skyltade och innehålla upplysning om att vattenskyddsområde föreligger.

När det i dessa skyddsföreskrifter anges krav på tillstånd prövas frågan av kommunens miljönämnd, om inte annat anges.

Inträffande av olyckshändelser eller miljöstörningar skall omgående rapporteras på telefonnummer 112, samt till miljö- och hälsoskyddsförvaltningen och Mitt Sverige Vatten.

Om särskilda skäl föreligger kan länsstyrelsen medge dispens från föreskrift nedan.

§ 2 Förklaringar

Med uttrycken *befintlig verksamhet* och *befintlig anläggning* avses verksamhet eller anläggning som pågår respektive finns när dessa föreskrifter träder i kraft, med den utformning och omfattning som verksamheten eller anläggningen har då. I dessa föreskrifter avses med *hantering* en verksamhet eller en åtgärd som utgörs av tillverkning, bearbetning, behandling, förpackning, förvaring, transport, användning, omhändertagande, destruktion, konvertering, saluförande, överlåtelse och därmed jämförliga förfaranden.

I dessa föreskrifter avses med ordet *spillvatten* dels *hushållspillvatten* från bostäder och serviceinrättningar, dels *industrispillvatten* från områden som används för kommersiell eller industriell verksamhet och inte är hushållspillvatten eller dagvatten. Med ordet *dagvatten* avses regn- eller smältvatten som inte tränger ned i marken utan avrinner på markytan.

Tillstånd enligt dessa föreskrifter krävs inte om åtgärden eller verksamheten skall tillståndsprövas enligt bestämmelser om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd, vattenverksamhet eller jordbruk och annan verksamhet i miljöbalken eller med stöd av enligt balken utfärdad förordning.

§ 3 Vattentäktsson

Inom vattentäktsson får endast vattentäktverksamhet bedrivas.

Vattentäktssonen skall vara inhägnad.

§ 4 Primär skyddszon

a) miljöfarlig verksamhet

Miljöfarlig verksamhet som innebär risk för förorening av yt- eller grundvatten får inte etableras.

För befintlig verksamhet gäller i tillämpliga delar föreskrifterna i övrigt i dessa vattenskyddsföreskrifter. Föreskrifter om täktverksamhet finns i § 4 e) nedan.

b) Petroleumprodukter

Etablering av verksamhet i vilken förekommer hantering av petroleumprodukter är förbjuden. Hantering av petroleumprodukter i befintlig verksamhet kräver tillstånd.

c) Jordbruk och skogsbruk

Lagring av ensilage samt yrkesmässig hantering av växtnäringsämnen (t.ex. naturgödsel, handelsgödsel eller andra organiska gödselmedel) är förbjuden. Hantering av kemiska bekämpningsmedel är förbjuden.

Permanent upplag av bark, flis, timmer eller spån är förbjudna. För tillfälliga upplag av bark, flis eller spån krävs tillstånd. Tillstånd krävs även för skogsbruksåtgärder som innebär gallring, röjning, föryngringsverksamhet, uttag av skogsbränsle och annan avverkning av skog samt markberedning, dikning och plantering inom skogsmark och skogliga impediment.

d) Utsläpp av spillvatten, dagvatten och annat avloppsvatten, upplag av avfall och utläggning av fyllnadsmassor

Infiltration av dagvatten från hårdgjorda markytor är förbjuden. Utsläpp av avloppsvatten i mark, dike eller vattenområde är förbjudet. Utförande av infiltrationsanläggning för spillvatten eller dagvatten är förbjudet.

Avloppsledningar skall vara täta och vid behov omedelbart läggas om eller renoveras.

Upplag av avfall eller av snö som härrör från trafikerade ytor är förbjudna. Utläggning av fyllnadsmassor eller avjämningsmassor som innebär risk för påverkan på grundvattenbildningen, är förbjuden.

e) Täktverksamhet, schakt- och unde rjordsarbeten samt vattenverksamhet

Etablering av verksamhet för täkt av berg, sten, grus sand, lera, jord, torv, eller andra jordarter är förbjuden, inbegripet täkt för husbehov.

Befintlig tillståndsgiven täktverksamhet får inte ske till lägre nivå än 3 meter över högsta naturliga grundvattennivå. För befintlig husbehovstäkt krävs tillstånd från länsstyrelsen. Oljespill får inte förekomma. Utbrutna delar av täktområdet skall snarast efterbehandlas så att skada på grundvattenmagasinet inte uppstår.

Tillfartsväg till täktområdet skall så långt möjligt vara avspärrad.

Muddring och annan vattenverksamhet inom Ljungans vattenområde än bortledande av ytvatten är förbjuden. Om bortledande av ytvatten från Ljungan finns bestämmelser i § 4 h) nedan. Tillstånd krävs för schaktningsarbete och grundläggning, pålning, spontning, borring och liknande underjordsarbete.

Tillstånd enligt detta stycke krävs dock inte om arbetet har direkt samband med den allmänna vattenförsörjningen.

f) Energianläggningar

Utförande av anläggning för lagring av och utvinning av värme eller kyla ur berg, mark, grund- eller ytvatten är förbjudet.

g) Transport av farligt gods, väg och väghållning samt järnväg

Genomgående transport av farligt gods på annan än anvisad led är förbjuden. Anläggande av järnväg är förbjudet. Väg får anläggas endast om det behövs för den allmänna vattenförsörjningen.

Upplag av asfalt, oljegrus eller vägsalt är förbjudna. Spridning av vägsalt är förbjudet.

h) Vattentäkter för annat ändamål än allmän vattenförsörjning

Utförande av anläggning för vattentäkt för enskild vattenförsörjning samt vattentäkt för enskild vattenförsörjning kräver tillstånd.

i) Terrängtrafik med motordrivet fordon

Terrängtrafik med motordrivet fordon är förbjuden, undantaget sådan som krävs för skötsel av fastighet. Anslutningstrafik från bebodda fastigheter till skoterled får ske.

§ 5 Sekundär skyddszon

a) Miljöfarlig verksamhet

För att etablera miljöfarlig verksamhet som är anmälningspliktig enligt lag eller förordning krävs tillstånd av länsstyrelsen. Föreskrifter om täktverksamhet finns i § 5 e) nedan.

b) Petroleumprodukter

Hantering av petroleumprodukter kräver tillstånd.

c) Jordbruk och skogsbruk

Spridning av kemiska bekämpningsmedel är förbjuden. Annan hantering än spridning av kemiska bekämpningsmedel kräver tillstånd. Lagring av ensilage samt yrkesmässig hantering av växtnäringssämnen kräver tillstånd. Spridning av gödsel och avloppsslam får inte ske på tjälad mark.

Permanent upplag av bark, timmer, flis eller spån kräver tillstånd.

d) Utsläpp av spillvatten, dagvatten och annat avloppsvatten, upplag av avfall och utläggning av fyllnadsmassor

Utsläpp av avloppsvatten i mark, dike eller vattenområde är förbjudet. Utförande av infiltrationsanläggning för spillvatten eller dagvatten kräver tillstånd.

Avloppsledningar skall vara täta och vid behov omedelbart läggas om eller renoveras.

Upplag av avfall eller av snö som härrör från trafikerade ytor kräver tillstånd.

e) Täktverksamhet, schakt- och underjordsarbeten

Etablering av verksamhet för täkt av berg, sten, grus, sand, lera, jord, torv, eller andra jordarter är förbjuden.

För husbehovstäkt krävs tillstånd från länsstyrelsen. Oljespill får inte förekomma.

Utbrutna delar av täktområdet skall snarast efterbehandlas så att skada på grundvattenmagasinet inte uppstår. Tillfartsväg till täktområde skall så långt som möjligt vara avspärrad.

Tillstånd krävs för schaktningsarbete, grundläggning, pålning, spontning, borring och liknande underjordsarbete som kan leda till att täta skyddande jordlager genombryts. Tillstånd enligt detta stycke krävs dock inte om arbetet har direkt samband med den allmänna vattenförsörjningen.

f) Energianläggningar

Utförande av anläggning för lagring av värme eller kyla i berg, mark, grund- eller ytvatten är förbjudet.

g) Transport av farligt gods, väg och väghållning samt järnväg

Genomgående transport av farligt gods på annan än anvisad led är förbjuden. Anläggande av järnväg eller allmän väg är förbjudet. Anläggande av enskild väg kräver tillstånd, utom när det gäller väg som behövs för den allmänna vattenförsörjningen.

Upplag av asfalt, oljegrus eller vägsalt samt spridning av vägsalt kräver tillstånd.

§ 6 Tertiär skyddszon

a) Vattenverksamhet och schaktningsarbeten

Muddring och annan vattenverksamhet inom Ljungans vattenområde än bortledande av ytvatten kräver tillstånd.

Detta beslut träder i kraft den 19 februari 2007.

Gerhard Larsson

Lena af Geijerstam Unger

Matfors vattenskyddsområde

Bilaga 1





