

Länsstyrelsens i Västernorrlands län föreskrifter ; fastställande av skyddsområde och skyddsföreskrifter för Grönsta vattentäkt i Sundsvalls kommun;

beslutad den 29 mars 2010, Diarienummer 513-1767-08

Länsstyrelsen i Västernorrland förklarar med stöd av miljöbalken (1998:808) 7 kap 21§ vattenskyddsområde för Grönsta vattentäkt i Sundsvalls kommun. Skyddsområdet ska ha den omfattning som framgår av bilaga 1 till beslutet.

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

Länsstyrelsen erinrar om de generella bestämmelser som gäller inom vattenskyddsområden, däribland 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.

Dessa föreskrifter träder i kraft den 29 mars 2010.

§ 1 Allmänt

MittSverige Vattens AB:s vattentäkt i Grönsta är huvudvattentäkt för Sundsvall stad och försörjer ca 44 000 invånare med dricksvatten. Grundvattenförekomsten är klassad som naturligt mineralvatten. Grönsta är genom sammankoppling reservvattentäkt för MittSverige Vatten AB:s grundvattentäkter i Nolby och Wifsta. Vattentäkten är därmed

av synnerlig vikt för vattenförsörjningen i Sundsvalls- och Timrå kommuner, vilka tillsammans har drygt 112 000 invånare.

Nedanstående föreskrifter gäller inom det skyddsområde med zonindelning som finns redovisat i bilaga 1 till detta beslut (märkt bilaga 7.3).

Syftet med vattenskyddsområdet och tillhörande föreskrifter är att säkerställa att grundvattentillgången i Grönsta 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 och kvantitet, samt genom att förhindra att grundvattenbildningsförhållandena förändras. Vid prövning av tillstånd ska den sökta verksamheten prövas individuellt gentemot detta syfte.

Skyddsområdet är indelat i:

- Vattentäktzon (brunnsområde), som avgränsas av den fastighet där produktionsbrunnarna finns.
- Primär skyddszon som i huvudsak avgränsas av lokala ytvattendelare och strandlinjen mot Tunombsbäcken. Vidare används fastighetsgränsen i Ljungan längs zonen sträckning som gräns för att på så sätt få en buffertzon in mot de känsliga infiltrationsområdena på norra sidan av älven. Ett mindre landområde som omfattar grusåsen på södra sidan älven vid Krokforsen igår också.
- Sekundär skyddszon som avgränsas av utbredningen av genomsläppliga älsediment i anslutning till åsen och från vilka det bedöms att infiltrerade vatten kan nå åsen. Vidare ingår en del av vattenområdet och landområdet uppströms Krokforsen.

- Tertiär skyddszon som i älven avgränsas en beräknad strömningstid om ca tio timmar fram till de för grundvattenbildningen viktiga infiltrationsområdena. Zonen ansluter Nolby skyddsområde nedströms och Matfors skyddsområde uppströms.

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

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

Inträffade olyckshändelser eller miljöstörningar ska omgående rapporteras till SOS Alarm på telefonnummer 112, samt till miljökontoret och MittSverige Vatten AB.

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 *hushållsspillvatten* 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 ska tillståndsprövas enligt bestämmelser om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd, vattenverksamhet eller jordbruk och annan verksamhet i miljöbalken eller med stöd av enligt balken utfärdad förordning. Frågan om verksamheten är förenlig med behovet av skydd för vattnet, villkorsfrågor et cetera prövas då i stället i det ärendet.

§ 3 Vattentäktzon

Inom vattentäktzon får endast vattentäktverksamhet bedrivas. Vattentäktzonen ska 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) Jord- 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, timmer, flis, grot eller spån är förbjuden. För tillfälliga upplag med lagring mer än två veckor krävs tillstånd. Tillstånd krävs även för skogsbruksåtgärder som innebär gallring, röjning, föryngringsavverkning, 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 ska vara täta, inspekteras regelbundet och vid behov omedelbart läggas om eller renoveras.

Upplag av avfall eller snö som har sitt ursprung utanför denna zon är förbjudna.

Utläggning av fyllnadsmassor eller avjämningsmassor som har sitt ursprung utanför zonen är förbjuden.

e) Tåktverksamhet, schakt- och underjordsarbeten samt vattenverksamhet

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

För befintlig husbehovstäkt krävs tillstånd från länsstyrelsen. Oljespill får inte förekomma. Utbrutna delar av täktområdet ska snarast efterbehandlas så att skada på grundvattenmagasinet inte uppstår. Tillfartsvägen till täktområdet ska när så kan ske 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 för 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 anvisade leder 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.

Användning av dammbindningsmedel kräver tillstånd.

Nybeläggning av väg kräver tillstånd.

a) Vattentäkter för annat ändamål än allmän vattenförsörjning

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

b) Terrängtrafik med motordrivet fordon

Terrängtrafik med motordrivet fordon är förbjuden, undantaget sådan som krävs för skötsel av fastighet.

§ 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

Yrkesmässig hantering och spridning av växtskyddsmedel kräver tillstånd. Förutsättningarna för att tillstånd ska meddelas är att en mycket hög skyddsnivå upprätthålls och att speciella skäl för spridning föreligger.

Lagring av ensilage samt yrkesmässig hantering av växtnäringsämnen kräver tillstånd.

Spridning av gödsel och avloppsslam får inte ske på tjälad mark.

Permanenta upplag av bark, timmer, flis, grot 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 ska vara täta, inspekteras regelbundet och vid behov omedelbart läggas om eller renoveras.

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

Utläggning av fyllnads- eller avjämningsmassor som innebär risk för förorening av yt- eller grundvattnen eller för påverkan på grundvattenbildningen kräver tillstånd.

e) Tåktverksamhet, schakt- och underjordsarbeten

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

För husbehovståkt krävs tillstånd från länsstyrelsen. Oljespill får inte förekomma. Utbrutna delar ska snarast efterbehandlas så att skada på grundvattenmagasinet inte uppstår. Tillfartsväg till tåktområdet ska när så kan ske vara avspärrad.

Tillstånd krävs för schaktningsarbete och för grundläggning, pålning, spontning, borrhning 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.

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

f) Energianläggningar

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

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.

h) Vattentäkter för annat ändamål än allmän vattenförsörjning

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

§ 6 Tertiär skyddszon

a) Miljöfarlig verksamhet

För att etablera miljöfarlig verksamhet som är anmälningspliktig enligt lag eller förordning krävs tillstånd av länsstyrelsen.

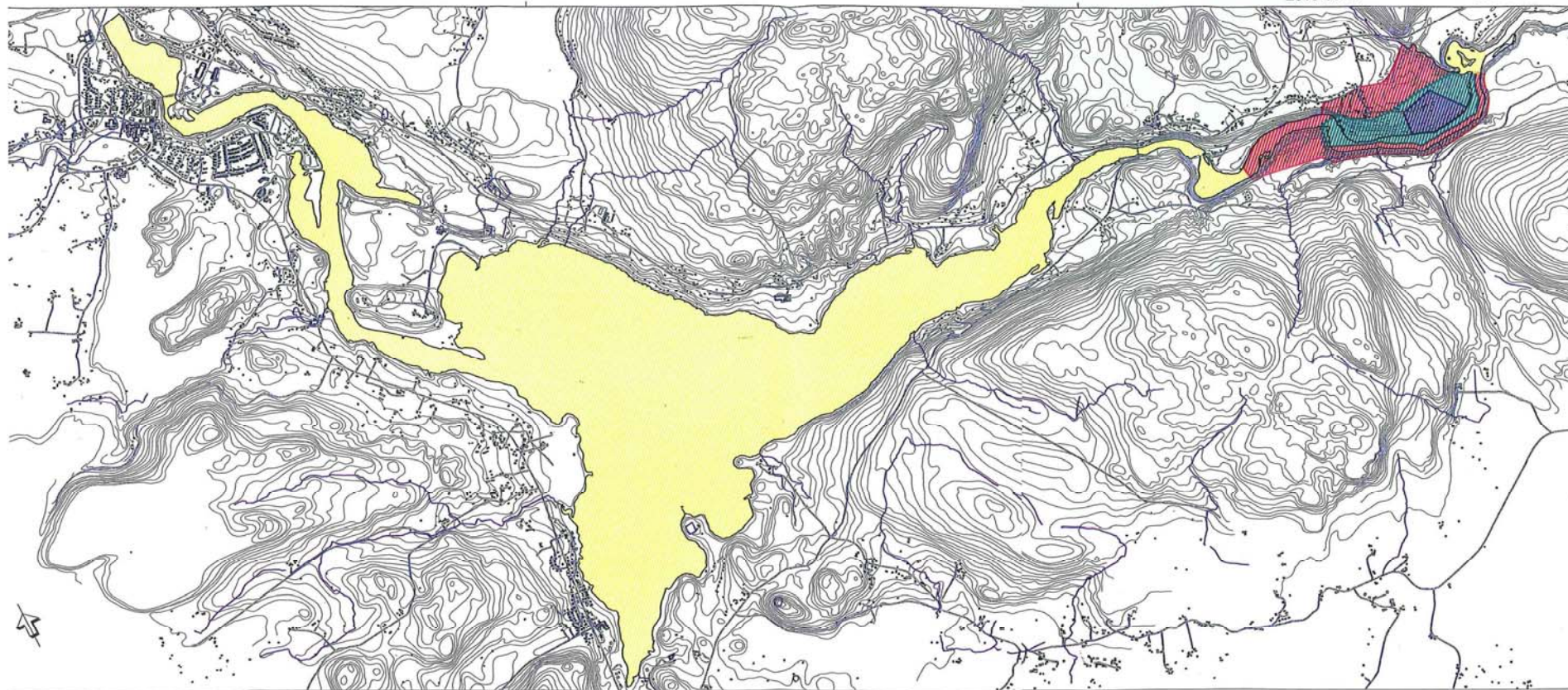
b) Vattenverksamhet och schaktningsarbeten

Muddring och annan vattenverksamhet inom Ljungan och Marmens vattenområde än bortledning av ytvatten kräver tillstånd.

Bo Källstrand

Göran Andersson

Utgivare Barbro Nyberg, Länsstyrelsen Västernorrland



0 100 200 300 400 500 1000 METER

TECKENFÖRKLARING

- BRUNNSOMRÅDE
- PRIMÄR SKYDDSZON
- SEKUNDÄR SKYDDSZON
- TERTIÄR SKYDDSZON

SWECO VIAK <small>SWECO VIAK AB S-141 86 Skövde Box 225, 501 04 Ekenåsa Telefon 08-50300100, 080-503001</small>		MITTSVERIGE VATTEN AB VATTENSKYDDSZONER AVGRÄNSNING AV SKYDDSZONER		PROJEKT NR 1651072
		SÄNDVÄR 2007-09-04	ANVÄNDARE EBBY	SKALA 1:5000