

Gävleborgs läns författningssamling



Länsstyrelsen

21FS 2006:34

Utkom från trycket
den 18 maj 2006

Länsstyrelsens i Gävleborgs län föreskrifter om fastställelse av skyddsområde för grundvatten- och ytvattentäkter i Lössenåsen och Hamrångefjärden i Gävle kommun

Beslutade den 12 maj 2006

Länsstyrelsen har med stöd av 7 kapitlet 21 § miljöbalken förklarat de mark- och vattenområden som framgår av bifogade kartor till skyddsområde för grund- och ytvattentäkter i Lössenåsen och Hamrångefjärden i Gävle kommun.

Följande skyddsföreskrifter gäller inom området:

1 § Allmänt

Dessa föreskrifter gäller inom det skyddsområde som angivits på upprättad skyddsområdeskarta. Vattentäkten består av både ytvatten- och grundvattentäkter. Skyddsområdet är indelat i brunns-, intags- och infiltrationszon samt primär och sekundär skyddszon för grund- respektive ytvatten. Där skyddszonens gräns begränsas av en väg innefattas även vägen i zonen.

Syftet med skyddsområden är att förhindra verksamhet och åtgärder som kan medföra risk för förorening av kommunens vattentäkter eller att tillgången på grundvatten i dessa minskar, inom området.

Syftet med sekundär skyddszon för ytvatten är att uppmärksamma t ex räddningstjänsten, kommunens planerare, väghållare, banverket och allmänheten på vattenförsörjningsintresset i sin verksamhet och vid sin planering.

Sekundär Skyddszon för ytvatten utgörs av dels Hamrångeån från Spångholmsdammen dels Häckelsängsbäcken från Axmartavlan vattenområden till anslutning med sekundär skyddszon.

Anmälan eller ansökan om tillstånd som enligt dessa föreskrifter krävs för befintliga anläggningar eller verksamheter ska vara myndighet tillhanda senast ett år efter föreskrifternas ikraftträdande.

2 § Definitioner

Med *industriell verksamhet* avses verksamhet som inte endast är helt tillfällig och där någon form av utvinning, förädling, produktion eller lagring som inte betecknas som deponering, äger rum. Jordbruksverksamhet eller skogsbruk omfattas inte av detta begrepp och inte heller utvinning av vatten ur vattentäkt.

21FS 2006:34

Med *hantering* avses tillverkning, bearbetning, behandling, transport, omhändertagande, användning, förpackning, förvaring, destruktion, konvertering, saluförande, överlåtelse och därmed jämförbara förfaranden.

Med *permanent upplag* menas upplagsplats som nyttjas längre tid än ett år.

Med *MN* avses nämnden som i kommunen ska fullgöra kommunens uppgifter inom miljö- och hälsoskyddsområdet.

3 § *Brunns- intags- och infiltrationszon*

Inom brunns-, intags- och infiltrationszon får endast vattentäktsverksamhet bedrivas. Genomfart med farligt gods är förbjuden. Zonen skall normalt vara inhägnad på land eller markerad med bojar eller länsar i vattenområde, eller skyddad på annat sätt. Badning är förbjuden inom intagszonen. All motordriven båttrafik och angöring av motordrivna båtar är förbjudet inom intagszonen.

4 § *Hantering av petroleumprodukter och kemiska produkter*

Primär skyddszon grundvatten:

Hantering av 100 liter eller mer av för grundvattnet giftiga eller skadliga kemiska produkter, petroleumprodukter undantagna, får inte förekomma annat än för befintliga verksamheter och under förutsättning att tillstånd lämnas av MN. Mindre mängd än 100 liter av ovanstående ska hanteras på sådant sätt att den hanterade volymen vid läckage säkert kan förhindras att tränga ner i marken.

Petroleumprodukter, till en mängd över 250 liter, får inte hanteras annat än för bostads- och lantbruksfastighets befintliga oljeförsörjning och under förutsättning att detta anmälts till MN. Anmälan krävs inte om hanteringen är tillståndsprövad eller anmäld enligt miljöbalken. Förvaringstankar, stationära förbränningsmotorer etc. får enbart förekomma om de är utrustade eller placerade så att hela den lagrade volymen vid läckage säkert kan förhindras att tränga ner i marken. Ytterligare föreskrifter och allmänna råd för skydd mot mark- och vattenföroreningar vid lagring av brandfarliga vätskor har meddelats av Naturvårdsverket i NFS 2003:24.

Brandbekämpning med för grundvattnet skadliga kemikalier ska om möjligt undvikas.

Sekundär skyddszon grundvatten:

Hantering av mer än 100 liter av för grundvattnet giftiga eller skadliga kemiska produkter, petroleumprodukter undantagna, får inte ske utan tillstånd från MN. Mindre mängd än 100 liter av ovanstående ska hanteras på sådant sätt att den hanterade volymen vid läckage säkert kan förhindras att tränga ner i marken.

Petroleumprodukter, till en mängd över 250 liter, får inte hanteras annat än för bostads- och lantbruksfastighets befintliga oljeförsörjning och under förutsättning att detta anmälts till MN. Anmälan krävs inte om hanteringen är tillståndsprövad eller anmäld enligt miljöbalken. Förvaringstankar, stationära förbränningsmotorer etc. får enbart förekomma om de är utrustade eller placerade så att hela den lagrade volymen vid läckage säkert kan förhindras att tränga ner i marken. Ytterligare föreskrifter och allmänna råd för skydd mot mark- och vattenföroreningar vid lagring av brandfarliga vätskor har meddelats av Naturvårdsverket i NFS 2003:24.

Brandbekämpning med för grundvattnet skadliga kemikalier ska om möjligt undvikas.

Primär skyddszon ytvatten:

Hantering av mer än 100 liter av för grundvattnet giftiga eller skadliga kemiska produkter, petroleumprodukter undantagna, får inte ske utan tillstånd från MN. Mindre mängd än 100 liter av ovanstående ska hanteras på sådant sätt att den hanterade volymen vid läckage säkert kan förhindras att tränga ner i marken.

Petroleumprodukter, till en mängd över 250 liter, får inte hanteras annat än för bostads- och lantbruksfastighets befintliga oljeförsörjning och under förutsättning att detta anmälts till MN. Anmälan krävs inte om hanteringen är tillståndsprövad eller anmäld enligt miljöbalken. Förvaringstankar, stationära förbränningsmotorer etc. får enbart förekomma om de är utrustade eller placerade så att hela den lagrade volymen vid läckage säkert kan förhindras att tränga ner i marken. Ytterligare föreskrifter och allmänna råd för skydd mot mark- och vattenföroreningar vid lagring av brandfarliga vätskor har meddelats av Naturvårdsverket i NFS 2003:24.

Brandbekämpning med för grundvattnet skadliga kemikalier ska om möjligt undvikas.

5 § Jordbruk, djurhållning, idrottsanläggningar och trädgårdsnäring

Primär skyddszon grundvatten:

Hantering av kemiska bekämpningsmedel får inte förekomma. Hantering av ensilage i silo får inte förekomma annat än för befintlig verksamhet och under förutsättning att tillstånd lämnas av MN. Spridning av gödsel och slam får inte ske på tjälad mark. Upplag av gödsel eller slam får inte förekomma utan tillstånd från MN. Jordbruksverkets riktlinjer för gödsling och kalkning ska följas.

Statens Jordbruksverks föreskrift (SJVFS 1998:34) om hantering av djurkadaver och annat animaliskt avfall reglerar nedgrävning av kadaver.

Sekundär skyddszon grundvatten:

Hantering av kemiska bekämpningsmedel får inte förekomma. Befintlig jordbruksverksamhet kan dock efter prövning hos MN enligt 14 § SNFS 1997:2 medges tillstånd för sådan hantering. Hantering av ensilage i silo får inte förekomma annat än för befintlig verksamhet och under förutsättning att tillstånd lämnas av MN. Spridning av gödsel och slam får inte ske på tjälad mark. Upplag av gödsel eller slam får inte förekomma utan tillstånd från MN. Jordbruksverkets riktlinjer för gödsling och kalkning ska följas.

Statens Jordbruksverks föreskrift (SJVFS 1998:34) om hantering av djurkadaver och annat animaliskt avfall reglerar nedgrävning av kadaver.

Primär och sekundär skyddszon ytvatten:

Hantering av kemiska bekämpningsmedel får inte förekomma. Befintlig jordbruksverksamhet kan dock efter prövning hos MN enligt 14 § SNFS 1997:2 medges tillstånd för sådan hantering. Hantering av ensilage i silo får inte förekomma annat än för befintlig verksamhet och under förutsättning att tillstånd lämnas av MN. Spridning av gödsel och slam får inte ske på tjälad mark. Upplag av gödsel eller slam får inte förekomma utan tillstånd från MN. Jordbruksverkets riktlinjer för gödsling och kalkning ska följas.

Statens Jordbruksverks föreskrift (SJVFS 1998:34) om hantering av djurkadaver och annat animaliskt avfall reglerar nedgrävning av kadaver.

21FS 2006:34

6 § *Fisk eller kräftdjursodling*

Primär och sekundär skyddszon ytvatten:

Fisk eller kräftdjursodling eller annan jämförbar verksamhet får inte förekomma utan tillstånd av MN. Tillstånd krävs inte om verksamheten är tillståndsprövad eller anmäld enligt miljöbalken.

7 § *Skogsbruk*

Primär skyddszon grundvatten:

Permanent upplag av bark och timmer samt hantering av växtnäringsämnen, kemiska bekämpningsmedel och träskyddsmedel får inte förekomma. För tillfälliga upplag av bark och timmer krävs tillstånd från MN.

Sekundär skyddszon grundvatten:

Permanent upplag av bark och timmer samt hantering av växtnäringsämnen, kemiska bekämpningsmedel och träskyddsmedel får inte förekomma. För tillfälliga upplag av bark och timmer krävs tillstånd från MN.

Primär och sekundär skyddszon ytvatten:

Slutavverkning, eller liknande större ingrepp får inte förekomma utan tillstånd från MN. Permanent upplag av bark och timmer samt hantering av växtnäringsämnen, kemiska bekämpningsmedel och träskyddsmedel får inte förekomma. För tillfälliga upplag krävs tillstånd från MN.

8 § *Avledning av spillvatten och dagvatten samt hantering av avfall*

Primär skyddszon grundvatten:

Infiltrationsanläggningar eller jämförbara anläggningar för spillvatten och dagvatten får inte anläggas. För befintliga anläggningar krävs tillstånd från MN. Av 16 § förordningen om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd följer att avloppsledningar ska vara täta, inspekteras regelbundet och vara väl underhållna.

Deponering av avfall får inte förekomma. Lagring av snö från hårt trafikerade ytor (genomfarter, större trafikplatser mm) får inte ske. Snö från övriga ytor får lagras i den omfattning som krävs för snöröjning inom skyddszonen.

Sekundär skyddszon grundvatten:

Infiltrationsanläggningar eller jämförbara anläggningar för spill- och dagvatten får inte förekomma eller anläggas utan tillstånd från MN. Av 16 § förordningen om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd följer att avloppsledningar ska vara täta, inspekteras regelbundet och vara väl underhållna.

Deponering av avfall får inte förekomma. Lagring av snö från hårt trafikerade ytor (genomfarter, större trafikplatser mm) får inte ske. Snö från övriga ytor får lagras i den omfattning som krävs för snöröjning inom skyddszonen.

Primär och sekundär skyddszon ytvatten:

Infiltrationsanläggningar eller jämförbara anläggningar för spill- och dagvatten får inte förekomma eller anläggas utan tillstånd från MN. Av 16 § förordningen om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd följer att avloppsledningar ska vara täta, inspekteras regelbundet och vara väl underhållna.

Deponering av avfall får inte förekomma. Lagring av snö från hårt trafikerade ytor (genomfarter, större trafikplatser mm) får inte ske. Snö från övriga ytor får lagras i den omfattning som krävs för snöröjning inom skyddszone.

9 § Industriell verksamhet

Primär skyddszon grundvatten:

Industriell verksamhet som kan utgöra en risk för förorening av grundvattnet får inte etableras. För befintlig industriell verksamhet gäller 4 § - 8 § i tillämpliga delar. Med bostadsfastighet i 4 § avses den fastighet inom vilken den industriella verksamheten bedrivs.

Sekundär skyddszon grundvatten:

Industriell verksamhet som kan utgöra en risk för förorening av grundvattnet får inte etableras. För befintlig industriell verksamhet gäller 4 § - 8 § i tillämpliga delar. Med bostadsfastighet i 4 § avses den fastighet inom vilken den industriella verksamheten bedrivs.

Primär skyddszon ytvatten:

Industriell verksamhet som kan utgöra en risk för förorening av grundvattnet får inte etableras. För befintlig industriell verksamhet gäller 4 § - 8 § i tillämpliga delar. Med bostadsfastighet i 4 § avses den fastighet inom vilken den industriella verksamheten bedrivs.

Sekundär skyddszon ytvatten:

Industriell verksamhet som kan utgöra en risk för förorening av vattnet får inte etableras utan tillstånd från MN. Tillstånd krävs inte om verksamheten är tillståndsprövad eller anmäld enligt miljöbalken.

10 § Vägar och järnvägar

Primär skyddszon grundvatten:

Upplag eller tillverkning av asfalt, oljegrus eller vägsalt får inte förekomma. I övrigt gäller tillämpliga delar av 9 §.

Underhåll av järnväg och väg inklusive halkbekämpning och dammbindning, ska ske under iakttagande av stor aktsamhet, så att grundvattnet inte påverkas.

Sekundär skyddszon grundvatten:

Upplag eller tillverkning av asfalt, oljegrus eller vägsalt får inte ske utan tillstånd från MN. I övrigt gäller tillämpliga delar av 9 §.

Underhåll av järnväg och väg inklusive halkbekämpning och dammbindning, ska ske under iakttagande av stor aktsamhet, så att grundvattnet inte påverkas.

Primär och sekundär skyddszon ytvatten:

Upplag eller tillverkning av asfalt, oljegrus eller vägsalt får inte ske utan tillstånd från MN. I övrigt gäller tillämpliga delar av 9 §.

Underhåll av järnväg och väg inklusive halkbekämpning och dammbindning, ska ske under iakttagande av stor aktsamhet, så att grundvattnet inte påverkas.

21FS 2006:34

11 § Tåktverksamhet, schaktning, språngning och muddring samt andra mark- och vattenarbeten

Primår skyddszon grundvatten:

Tåktverksamhet får inte etableras.

Markarbeten får inte medföra permanent bortledning eller sårkning av grundvattennivå. Fyllnads- eller avjåmningsmassor som kan försåmra grundvattenkvaliteten eller föråndra den naturliga grundvattenbildningen får inte användas.

Schaktningsarbeten (t ex i samband med anläggningsarbeten), språngning av berg, pålning, muddring, tippning av massor, borrhningar eller liknande undersåkningsarbeten får inte ske utan tillstånd från MN. Mindre schaktningsarbeten inom tomter och dylikt, erforderliga arbeten för underhåll av VA-, el-, och teleledningar samt rensning av vågdiken får dock utföras under iakttagande av den försiktighet som kråvs för att grundvattnet inte ska påverkas.

Sekundår skyddszon grundvatten:

Tåktverksamhet får inte etableras.

Markarbeten får inte medföra permanent bortledning eller sårkning av grundvattennivå. Fyllnads- eller avjåmningsmassor som kan försåmra grundvattenkvaliteten eller föråndra den naturliga grundvattenbildningen får inte användas.

Schaktningsarbeten (t ex i samband med anläggningsarbeten), språngning av berg, pålning, muddring, tippning av massor, borrhningar eller liknande undersåkningsarbeten får inte ske utan tillstånd från MN. Mindre schaktningsarbeten inom tomter och dylikt, erforderliga arbeten för underhåll av VA-, el-, och teleledningar samt rensning av vågdiken får dock utföras under iakttagande av den försiktighet som kråvs för att grundvattnet inte ska påverkas.

Primår skyddszon ytvatten:

Tåktverksamhet får inte etableras.

Markarbeten får inte medföra permanent bortledning eller sårkning av grundvattennivå. Fyllnads- eller avjåmningsmassor som kan försåmra grundvattenkvaliteten eller föråndra den naturliga grundvattenbildningen får inte användas.

Schaktningsarbeten (t ex i samband med anläggningsarbeten), språngning av berg, pålning, muddring, tippning av massor, borrhningar eller liknande undersåkningsarbeten får inte ske utan tillstånd från MN. Mindre schaktningsarbeten inom tomter och dylikt, erforderliga arbeten för underhåll av VA-, el-, och teleledningar samt rensning av vågdiken får dock utföras under iakttagande av den försiktighet som kråvs för att grundvattnet inte ska påverkas.

12 § Energianläggningar

Primår skyddszon grundvatten:

Energianläggningar för utvinning eller lagring av värme eller kyla ur mark, berg, ytvatten eller grundvatten får inte anläggas.

Sekundär skyddszone grundvatten:

Energianläggningar för utvinning eller lagring av värme eller kyla ur mark, berg, ytvatten eller grundvatten får inte anläggas utan tillstånd av MN.

Primär skyddszone ytvatten:

Energianläggningar för utvinning eller lagring av värme eller kyla ur mark, berg, ytvatten eller grundvatten får inte anläggas utan tillstånd av MN.

13 § Transport av farligt gods

Primär skyddszone grundvatten:

Genomgående transport av farligt gods får enbart ske på av Länsstyrelsen rekommenderad väg för transport av farligt gods. Transporter som måste ske till fastigheter inom skyddszone ska ske med största försiktighet.

Sekundär skyddszone grundvatten:

Genomgående transport av farligt gods får enbart ske på av Länsstyrelsen rekommenderad väg för transport av farligt gods. Transporter som måste ske till fastigheter inom skyddszone ska ske med största försiktighet.

Primär skyddszone ytvatten:

Genomgående transport av farligt gods får enbart ske på av Länsstyrelsen rekommenderad väg för transport av farligt gods. Transporter som måste ske till fastigheter inom skyddszone ska ske med största försiktighet.

14 § Uppställning av arbetsfordon med tillhörande utrustning

Primär skyddszone grundvatten:

Uppställning av mer än en arbetsmaskin eller ett större arbetsfordon med tillhörande utrustning där den sammanlagda mängden av bränsle och hydraulolja är större än 250 liter får inte förekomma utan tillstånd från MN.

Vid uppställning av en arbetsmaskin eller ett större arbetsfordon med tillhörande utrustning vid tillfällig eller permanent verksamhet ska risken för oljespill beaktas.

Sekundär skyddszone grundvatten:

Vid uppställning av arbetsmaskiner och större arbetsfordon med tillhörande utrustning vid tillfällig eller permanent verksamhet ska risken för oljespill beaktas.

Primär och sekundär skyddszone ytvatten:

Vid uppställning av arbetsmaskiner och större arbetsfordon med tillhörande utrustning vid tillfällig eller permanent verksamhet ska risken för oljespill beaktas.

15 § Enskilda grundvattentäkter

Primär skyddszone grundvatten:

Brunnar för enskilda vattentäkter får inte anläggas. Av 9 kap 10 § miljöbalken följer att brunnar ska vara utförda så att spridning av förorening till mark och vatten förhindras.

21FS 2006:34

Sekundär skyddszon grundvatten:

För att anlägga brunnar för enskilda vattentäkter krävs tillstånd från MN. Av 9 kap 10 § miljöbalken följer att brunnar ska vara utförda så att spridning av förorening till mark och vatten förhindras.

Primär skyddszon ytvatten:

För att anlägga brunnar för enskilda vattentäkter krävs tillstånd från MN. Av 9 kap 10 § miljöbalken följer att brunnar ska vara utförda så att spridning av förorening till mark och vatten förhindras.

16 § Trafik med motordrivnet fordon

Primär skyddszon grundvatten:

Körning i terräng med motordrivnet fordon, t ex terrängvagn eller terrängskoter, för annat ändamål än jord- eller skogsbruk är tillåten endast på för ändamålet markerade leder.

Sekundär skyddszon grundvatten:

Körning i terräng med motordrivnet fordon, t ex terrängvagn eller terrängskoter, för annat ändamål än jord- eller skogsbruk är tillåten endast på för ändamålet markerade leder.

Primär skyddszon ytvatten:

Körning i terräng eller isbelagd sjö med motordrivnet fordon, t ex terrängvagn, skoter eller bil, för annat ändamål än jord- eller skogsbruk får endast ske på för ändamålet markerade leder. Vid hantering av petroleumprodukter i motordrivna båtar skall risken för spill av petroleumprodukter beaktas.

17 § Allmänna bestämmelser

Fastighetsägare bör informera eventuella hyresgäster och arrendatorer om skyddsföreskrifterna.

Det åligger ägare eller nyttjare av fastighet inom skyddszon att tillse att inträffade händelser som kan medföra risk för yt- eller grundvattenförorening omedelbart anmäls till räddningstjänsten, huvudmannen för vattentäkten samt till MN.

Tillsynsmyndigheten äger rätt att utföra de undersökningar som erfordras för kontroll av efterlevnaden av dessa bestämmelser.

Innan MN fattar ett beslut enligt föreskriften ska vattentäktens huvudman beredas möjlighet att yttra sig.

Om särskilda skäl föreligger kan länsstyrelsen medge undantag (dispens) från ovan meddelade föreskrifter. Innan länsstyrelsen medger dispens ska samråd äga rum med MN och vattentäktens huvudman.

I miljöbalken finns bestämmelser om tillsyn över efterlevande av föreskrifterna ovan och om påföljd vid åsidosättande av föreskrifterna.

Det åligger huvudman för vattentäkten att, vid ur vattenskyddssynpunkt speciellt känsliga områden, efter samråd med berörda väghållare och markägare sätta upp informationsskyltar. Skyltningen ska utföras enligt gällande anvisningar.

Tillstånd eller dispens enligt dessa föreskrifter fritar inte från prövning enligt annan lagstiftning. Utöver ovanstående föreskrifter gäller övrig miljölagstiftning med gällande förordningar och föreskrifter.

Inträffade olyckor ska omedelbart rapporteras genom alarmering på telefon 112.

Övergångsbestämmelser

Den 5 § i dessa föreskrifter träder i kraft den 1 oktober 2006.

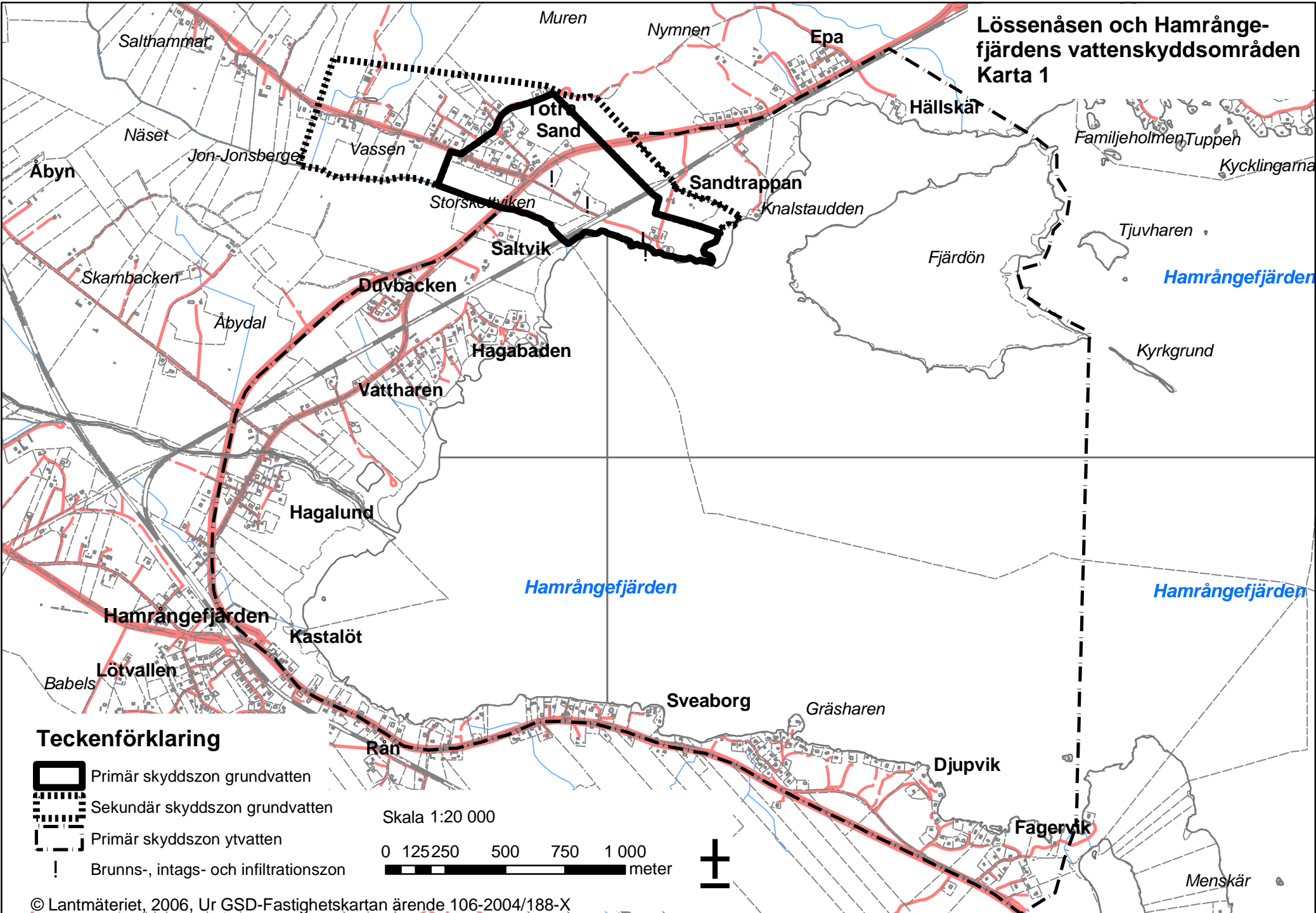
Dessa föreskrifter träder i kraft den 12 maj 2006. Gävleborgs läns allmänna kungörelser Nr 34-1976 för grundvattentäkten i Totra i Gävle kommun upphör samtidigt att gälla.

På Länsstyrelsens vägnar





Ann Gudéhn

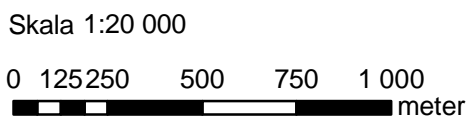
Carina Amcoff

Lössenåsen och Hamrångefjärdens vattenskyddsområden Karta 1



Teckenförklaring

-  Primär skyddszon grundvatten
-  Sekundär skyddszon grundvatten
-  Primär skyddszon ytvatten
-  Brunns-, intags- och infiltrationszon



Lössenåsen och Hamrångefjärdens vattenskyddsområden Karta 2

