

Enligt Sändlista

Förslag till inrättande av vattenskyddsområde med skyddsföreskrifter för Växjö kommuns nya grundvattentäkt på Bergaåsen i Ljungby kommun

Ni lämnas härmed tillfälle att senast den 15 september 2008 skriftligen till Länsstyrelsen, 351 86 Växjö, yttra Er över förslaget till vattenskyddsområde och skyddsföreskrifter för Växjö kommuns nya vattentäkt på Bergaåsen i Ljungby kommun.

BAKGRUND/KUNGÖRELSE

Växjö kommun, Tekniska förvaltningen, har hos Länsstyrelsen i Kronobergs län begärt fastställelse av förslag till skyddsområde med skyddsföreskrifter för rubricerad vattentäkt enligt 7 kap 21-22 §§ miljöbalken.

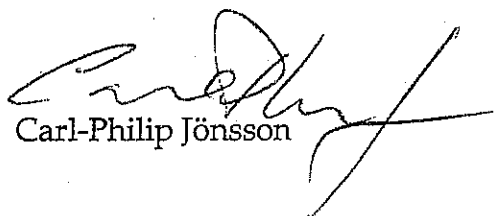
Syftet med skyddsområdet är att skydda vattentäkten mot föroreningar och sådan markanvändning som kan påverka vattenkvaliteten och möjligheterna att under lång tid använda området som dricksvattentäkt. Den nya vattentäkten är belägen på Bergaåsen invid ån Lagan och ca 15 km norr om Ljungby tätort. Det föreslagna skyddsområdet är indelat i primär och sekundär skyddszon samt vattentäktszon.

Föreslagna skyddsföreskrifter reglerar hantering av petroleumprodukter och andra kemiska produkter. Vidare regleras viss markanvändning för jordbruk och trädgårdsbruk samt skogsbruk, avledning av avloppsvatten samt hantering av avfall, väghållning och vägar, täktverksamhet, schakt- och anläggningsarbeten, energianläggningar och enskilda vattentäkter, fordon och fordonstvätt. Dessutom meddelas särskilda villkor för miljöfarlig verksamhet.

Sakägare föreläggs att senast den 15 september 2008 skriftligen till Länsstyrelsen, 351 86 Växjö, framställa eventuella erinringar mot förslaget.

Denna kungörelse har tillsammans med förslaget till vattenskyddsområde och skyddsföreskrifter sänts till kända sakägare. Samtliga handlingar i ärendet finns tillgängliga hos aktförvararen vid Ljungby kommuns Kommunkansli, Olofsgatan 9 i Ljungby och vid Länsstyrelsens miljövårdsenhet, Kungsvägen 8 i Växjö.

Kungörelsen införes den 27 juni 2008 i Smälänningen.


Carl-Philip Jönsson
Monica Andersson

Bilagor

1. Ansökan om fastställelse av vattenskyddsområde samt tillhörande vattenskyddsföreskrifter vid Bergaåsen av Växjö kommun, Tekniska förvaltningen
2. Konsekvensutredning

För Ljungby kommun finns handlingarna hos Miljö- och bygghkontoret samt aktförvararen på Kommunkansliet.

Sändlista

Sveriges Geologiska Undersökning, Box 670, 751 28 Uppsala

Skogsstyrelsen Region Öst, Box 288, 593 24 Västervik

Ljungby kommun, Kommunstyrelsen, 341 83 Ljungby

Ljungby kommun, Miljö- och byggnämnd, 341 83 Ljungby

2008-06-11

2008-06-12

Skyddsföreskrifter för vattentäkten Bergaåsen

Allmänt

Dessa skyddsföreskrifter gäller inom det vattenskyddsområde som är utmärkt på bifogad karta.

Vattenskyddsområdet är indelat i vattentäktszoner samt primär och sekundär skyddszon. Vattentäktzon utgörs av ett område omkring uttagsbrunnarna och infiltrationsdammarna och sträcker sig 10 meter ut från respektive anläggningsdel. Tertiär skyddszon har inte bedömts vara nödvändig för att uppnå fullgott skydd för vattentäkten. Därmed har inte en tertiär skyddszon upprättats för vattentäkten vid Bergaåsen.

Huvudman för vattentäkten är Växjö kommun, tekniska förvaltningen. Tillsynsmyndighet är Länsstyrelsen i Kronobergs län.

Generellt undantag från föreskrifterna vad avser anmälan, ansökan om tillstånd och dispens från skyddsbestämmelserna gäller för de arbeten som huvudmannen utför för drift, underhåll m.m. avseende dricksvattenanläggningen.

Definitioner:

Med "förorenat dagvatten" avses avrinnande regn- smält- och dräneringsvatten från bebyggt eller hårdgjort område med förhöjda halter av exempelvis tungmetaller, förslitningsprodukter, beläggingsmaterial, olja och näringsämnen.

Med "hantering" avses nedan en verksamhet eller åtgärd som utgörs av tillverkning, bearbetning, behandling, förpackning, förvaring, transport, användning, omhändertagande, destruktion, konvertering, saluförande, överlåtelse och därmed jämförliga förfaranden.

Med "uppställning" avses i skyddsföreskrifterna fordon som är stillastående i mer än 8 timmar på en och samma plats.

1 Vattentäktszonen

Inom respektive vattentäktzon får endast vattentäktsverksamhet (bortledande av yt- eller grundvatten) samt sådan vattenverksamhet som innebär tillförsel av vatten för att öka grundvattenmängden (infiltration) bedrivas.

2 Hantering av petroleumprodukter och andra kemiska produkter

2.1 Primär skyddszon

Hantering av kemiska bekämpningsmedel är förbjuden.

För hantering av petroleumprodukter i större mängd än 50 liter vid varje tillfälle krävs tillstånd av tillsynsmyndigheten. För hantering av motorbränsle gäller dock vad som anges i tredje och fjärde stycket nedan.

Förvaring av mer än 50 liter bränsle för motordrift samt tankning av mer än 50 liter vid varje tillfälle av sådant bränsle är förbjuden. Förbudet mot förvaring gäller dock inte det bränsle som finns i ett fordons eller motors ordinarie bränsletank.

Förbudet mot förvaring och tankning gäller inte inom speciella täta uppställningsplatser med invallning som byggts för ändamålet och godkänts av tillsynsmyndigheten.

Förvaring av petroleumprodukter eller andra kemiska produkter i underjordisk cistern är förbjuden.

För hantering av andra kemiska produkter än de som anges ovan krävs tillstånd av tillsynsmyndigheten. Sådant tillstånd behövs dock inte om det är frågan om sådan produkt och sådan mängd som normalt används för en bostadsfastighets husbehov.

2.2 Sekundär skyddszon

Ikke yrkesmässig hantering av kemiska bekämpningsmedel mot ogräs är förbjuden. För yrkesmässig hantering av kemiska bekämpningsmedel krävs tillstånd av tillsynsmyndigheten.

För hantering av petroleumprodukter i större mängd än 250 liter vid varje tillfälle krävs tillstånd av tillsynsmyndigheten. Sådant tillstånd krävs dock inte om det är frågan om hantering av eldningsolja för bostads- och jordbruksfastighets uppvärmning eller motorbränsle för fordon som används i den normala driften av jord- och skogsbruksfastighet.

För hantering av andra kemiska produkter än de som anges ovan krävs tillstånd av tillsynsmyndigheten. Sådant tillstånd behövs dock inte om det är frågan om sådan produkt och sådan mängd som normalt användas för en bostads- och jordbruksfastighets husbehov eller motsvarande.

Förvaring av petroleumprodukter eller andra kemiska produkter i underjordisk cistern är förbjuden.

3 Jordbruk och trädgårdsbruk

3.1 Primär skyddszon

Yrkesmässig hantering av växtnäringsämnen är förbjuden.

Kasserade ensilagebalar får inte läggas upp/förvaras direkt på mark.

För hantering av kemiska bekämpningsmedel gäller föreskriften under 2.1 ovan.

Djurbeläggningen på betesmark får inte vara högre än att ett sammanhängande växttäckte bibehålls på minst 80 % av varje delområde om 200 kvm av arealen i den aktuella betesfällan.

3.2 Sekundär skyddszon

Växtnäringsämnen får inte spridas under tiden den 1 december– 30 mars eller på snötäckt eller frusen mark. Mängden växtnäringsämnen som sprids får inte vara större än vad som antas motsvara grödans kvävebehov för växtsäsongen, och högst 100 kg/Ha. Spridningen skall ske på sådant sätt att gödseln inte direkt eller indirekt når vattendrag. Stall-, svämgödsel och urin, som sprids på öppen mark skall nedmyllas inom 3 dygn efter spridning.

Arbetsfordon får ej framföras på sådant sätt att spårbildning uppstår som kan medföra vattensamlingar med kvarstående ytvatten med ett djup större än 25 cm.

5.2 Sekundär skyddszon

För hantering av bränsle för motordrift, se under punkt 2.2 ovan.

6 Avledning av avloppsvatten samt hantering av avfall

6.1 Primär skyddszon

Infiltrationsanläggning för spillvatten med wc-avlopp är förbjuden.

Det är förbjudet att utan tillstånd av tillsynsmyndigheten inrätta annan avloppsanläggning än sådan som anges i första stycket ovan.

Avloppsledningar med tillhörande utrustning skall vara täta.

Utsläpp av förorenat dag- eller dräneringsvatten som kan nå grundvattnet är förbjudet.

Deponering av avfall är förbjuden.

6.2 Sekundär skyddszon

Det är förbjudet att utan tillstånd av tillsynsmyndigheten inrätta annan avloppsanordning (BDT) än sådan till vilken vattentoalett skall anslutas om anläggningen är belägen utanför verksamhetsområde för allmän va-anläggning. För inrättande av avloppsanordning till vilken vattentoalett skall anslutas krävs generellt tillstånd enligt 13 § förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd.

Avloppsledningar med tillhörande utrustning skall vara täta.

Deponering av avfall är förbjuden.

7 Miljöfarlig verksamhet

7.1 Primär skyddszon

Miljöfarlig verksamhet som enligt förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd är tillstånds- eller anmälningspliktig (A, B och C-verksamhet) är förbjuden om verksamheten innebär risk för förorening av yt- eller grundvatten.

7.2 Sekundär skyddszon

Det är förbjudet att utan tillstånd av tillsynsmyndigheten anlägga eller driva sådan miljöfarlig verksamhet som enligt förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd är anmälningspliktig (C-verksamhet) om verksamheten innebär risk för förorening av yt- eller grundvatten.

Gödsel och kasserade ensilagebalar får inte läggas upp/förvaras direkt på mark. För att ändra en befintlig eller utföra en ny gödsel- eller ensilageanläggning krävs tillstånd av tillsynsmyndigheten.

Djurbeläggningen på betesmark får inte vara högre än att ett sammanhängande växttäckande bibehålls på minst 80 % av varje delområde om 1.000 kvm av arealen i den aktuella betesfällan.

För hantering av kemiska bekämpningsmedel gäller föreskriften under 2.2 ovan.

4 Skogsbruk

4.1 Primär skyddszon

Upplag av bark, flis spån, grot, stubbar och rundvirke som kvarligg under längre tid än en sammanhängande period av åtta månader är förbjudet.

För upplag av bark, flis spån, grot, stubbar och rundvirke under längre tid än fyra månader krävs tillstånd av tillsynsmyndigheten.

Spridning av växtnäringsämnen i skogsmark är förbjuden.

För hantering av kemiska bekämpningsmedel gäller föreskriften under 2.1 ovan.

Markberedning genom harvning och stubbrytning liksom skydds- eller hyggesdikning i skogsmark är förbjuden.

4.2 Sekundär skyddszon

Upplag av bark, flis spån, grot, stubbar och rundvirke som kvarligg under längre tid än en sammanhängande period av åtta månader är förbjudet.

Spridning av växtnäringsämnen i skogsmark är förbjuden.

För hantering av kemiska bekämpningsmedel gäller föreskriften under 2.2 ovan.

Skydds- eller hyggesdikning i skogsmark är förbjuden.

5 Fordon m.m.

5.1 Primär skyddszon

För hantering av bränsle för motordrift, se under punkt 2.1 ovan.

Uppställning av arbetsfordon eller stationära förbränningsmotorer får endast ske på täta uppställningsplatser med invallning som byggts för detta ändamål och som godkänts av tillsynsmyndigheten.

Arbetsfordon skall vara utrustade med skyddsutrustning så att oljeläckage säkert kan förhindras tränga ner i marken. För sådana fordon får, då de utför arbete, endast användas lätt nedbrytbara hydraul- och smörjoljor enligt Svensk Standard.

8 Vaghållning och vägar m.m.

8.1 Primär skyddszon

Genomgående transporter av farligt gods på väg är förbjudna. Detta förbud gäller dock inte på väg där vaghållaren utfört särskilt skydd mot vattenförorening som godkänts av tillsynsmyndigheten.

Det är förbjudet att utan tillstånd av tillsynsmyndigheten anlägga ny gata, väg eller järnväg eller plats för parkering eller uppställning av fordon.

Deponering av snö i större mängd än 50 m³ eller snö som är förorenad, är förbjuden. Det är förbjudet att utan tillstånd av tillsynsmyndigheten utföra halkbekämpning eller dammbindning med salt eller annan kemikalie.

8.2 Sekundär skyddszon

Genomgående transporter av farligt gods på gata eller väg i anslutning till eller vid korsning med vattendrag är förbjudna. Detta förbud gäller dock inte på väg där vaghållaren utfört särskilt skydd mot vattenförorening som godkänts av tillsynsmyndigheten.

Det är förbjudet att utan tillstånd av tillsynsmyndigheten anlägga ny gata, väg eller järnväg eller plats för parkering eller uppställning av fordon.

Deponering av snö i större mängd än 50 m³ eller snö som är förorenad, är förbjuden.

Det är förbjudet att utan tillstånd av tillsynsmyndigheten utföra halkbekämpning eller dammbindning med salt eller annan kemikalie.

9 Tåktverksamhet, schakt- och anläggningsarbeten i mark, dikning

9.1 Primär skyddszon

Sand-, grus- eller annan materialtåkt är förbjudet. Detta förbud gäller även s.k. husbehovståkt. Deponering av främmande massor är förbjuden.

Det är förbjudet att utan tillstånd av tillsynsmyndigheten utföra schaktning, pålning, spontning, underjordsarbete, borrhning, uppfyllnad och liknande arbeten. Sådant tillstånd behövs dock ej om det är frågan om schaktning och anläggningsarbete för underhåll av befintliga vägar, diken, VA-, el- och kommunikationsledningar.

9.2 Sekundär skyddszon

Nyetabletering av sand- grus- eller annan materialtåkt är förbjuden. Detta förbud gäller även s.k. husbehovståkt. Deponering av främmande massor är förbjuden.

Det är förbjudet att utan tillstånd av tillsynsmyndigheten utföra pålning, spontning, underjordsarbete, borrhning, sprängning och liknande arbeten samt att utföra uppfyllnad, schakt- och anläggningsarbeten om det sker på en yta större än 200 m² eller till ett djup större än 1 m. Sådant tillstånd behövs dock ej om det är frågan om

schaktning och anläggningsarbeten för underhåll av befintliga vägar, diken, VA-, el- och kommunikationsledningar.

10 Energianläggningar och enskilda grundvattentäkter

10.1 Primär skyddszon

Anläggande av ny eller ändring av befintlig brunn eller anläggning för utvinning eller lagring av värmeenergi eller kyla ur berg, mark, grundvatten eller ytvatten är förbjudet.

Det är förbjudet att utan tillstånd av tillsynsmyndigheten anlägga ny eller ändra befintlig brunn för enskild grundvattentäkt.

10.2 Sekundär skyddszon

Det är förbjudet att utan tillstånd av tillsynsmyndigheten anlägga ny eller ändra befintlig brunn för enskild grundvattentäkt eller brunn eller anläggning för utvinning eller lagring av värmeenergi eller kyla ur berg, mark, grundvatten eller ytvatten.

11 Fordonstvätt, bilvård

11.1 Primär skyddszon

Tvätt av motorfordon, maskiner, förbränningsmotorer etc. på plats där tvättvattnet direkt eller indirekt kan infiltrera i marken är förbjudet.

12 Vattenverksamhet och vattenbruk

12.1 Primär skyddszon

Det är förbjudet att utan tillstånd av tillsynsmyndigheten uppföra eller ändra anläggningar i vattenområden, utföra fyllning, pålning, grävning och sprängning eller andra åtgärder i vattenområden om åtgärden syftar till att förändra vattnets djup eller läge. Tillstånd enligt dessa föreskrifter behövs dock inte om tillstånd till verksamheten har lämnats med stöd av miljöbalken eller annan författning som utfärdats med stöd av miljöbalken.

Lagring av rundvirke i vatten är förbjuden.

Fiskodling eller odling av kräftdjur är förbjuden.

13 Övergångsbestämmelser

För den som vid ikraftträdandet av dessa föreskrifter bedriver en verksamhet eller innehar en anläggning för vilket krav på tillstånd gäller enligt dessa föreskrifter skall senast ett år efter ikraftträdandet ha inkommit till tillsynsmyndigheten med en ansökan om sådant tillstånd.

För den som vid ikraftträdandet av dessa föreskrifter i sin näringsverksamhet bedriver en verksamhet eller innehar en anläggning för vilket förbud införts enligt dessa

Allmänna bestämmelser och upplysningar

Påföljd

Överträdelse av skyddsföreskrifterna kan medföra ansvar enligt 29 kap. 8 § miljöbalken.

Hänsynsregler

I 2 kap. miljöbalken finns de allmänna hänsynsreglerna, som bl.a. innebär att alla som bedriver eller avser att bedriva en verksamhet eller vidta 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 en verksamhetsutövare 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 antas 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 skaffa sig tillräckliga kunskaper och vidta de skyddsåtgärder, tåla de begränsningar av verksamheten och iaktta de försiktighetsmått i övrigt som skäligen kan fordras för att förebygga eller avhjälpa skadan.

Anmälan om olyckshändelse

Olyckshändelser, spill eller läckage, som utgör risk för vattenförorening skall omgående anmälas av den som orsakat eller fått kännedom om händelsen, enligt 2 kap. 1 och 5 §§ lagen om skydd mot olyckor och 2 kap. 4 § förordningen om skydd mot olyckor. Anmälan skall göras till den kommunala räddningstjänsten, tel. 112, eller i icke akuta fall till Länsstyrelsen i Kronobergs län eller till Växjö kommuns tekniska förvaltning.

Olyckshändelser som anmäls till räddningstjänsten eller tillsynsmyndigheten skall omedelbart anmälas vidare till huvudmannen Växjö kommuns tekniska förvaltning.

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. Detsamma gäller om mark tas i anspråk.

Andra bestämmelser

Utöver tillstånd enligt dessa föreskrifter kan det krävas prövning enligt annan lagstiftning för viss verksamhet t.ex. spridning av bekämpningsmedel och hantering av brandfarliga vätskor.

Spridning av bekämpningsmedel

Bestämmelser och råd om användning av bekämpningsmedel inom vattenskyddsområde finns i "Statens naturvårdsverks föreskrifter om spridning av kemiska bekämpningsmedel; SNFS (1997:2)" och "Naturvårdsverkets allmänna råd för tillståndsprövning enligt 14 § SNFS 1997:2 rörande användning av kemiska bekämpningsmedel inom vattenskyddsområde".

Hantering av brandfarliga vätskor

Enligt "Naturvårdsverket föreskrifter om skydd mot mark- och vattenförorening vid lagring av brandfarliga vätskor; NFS 2003:24" ställs särskilda krav inom vattenskyddsområde. Dessa innebär bl.a. att ytor på vilka brandfarliga vätskor hanteras skall utformas på sådant sätt att spill och läckage kan insamlas och tas om hand. Vidare skall informationsskylt om "vattenskyddsområde" vara uppsatt. Sådan skylt kan vid behov tillhandahållas av vattentäktens

2008-06-11

föreskrifter skall detta förbud börja gälla först ett år efter ikraftträdandet av dessa föreskrifter.

För den som vid ikraftträdandet av dessa föreskrifter förvarar petroleumprodukter eller andra kemiska produkter i underjordisk cistern gäller förbudet enligt punkt 2.1 och 2.2. ovan först tre år efter ikraftträdandet.

För den som vid ikraftträdandet av dessa föreskrifter har en infiltrationsanläggning för spillvatten med wc-avlopp gäller förbudet enligt punkt 6.1 ovan först tre år efter ikraftträdandet.

huvudman. Cistern eller lösa behållare för en sammanlagd lagrad volym som är större än 250 liter skall ha sekundärt skydd (om det ej är fråga om cistern i ett bostadshus' pannrum eller liknande som är under regelbunden uppsikt). Besiktning av cisterner skall ske enligt ovanstående föreskrifter.

Transport av farligt gods

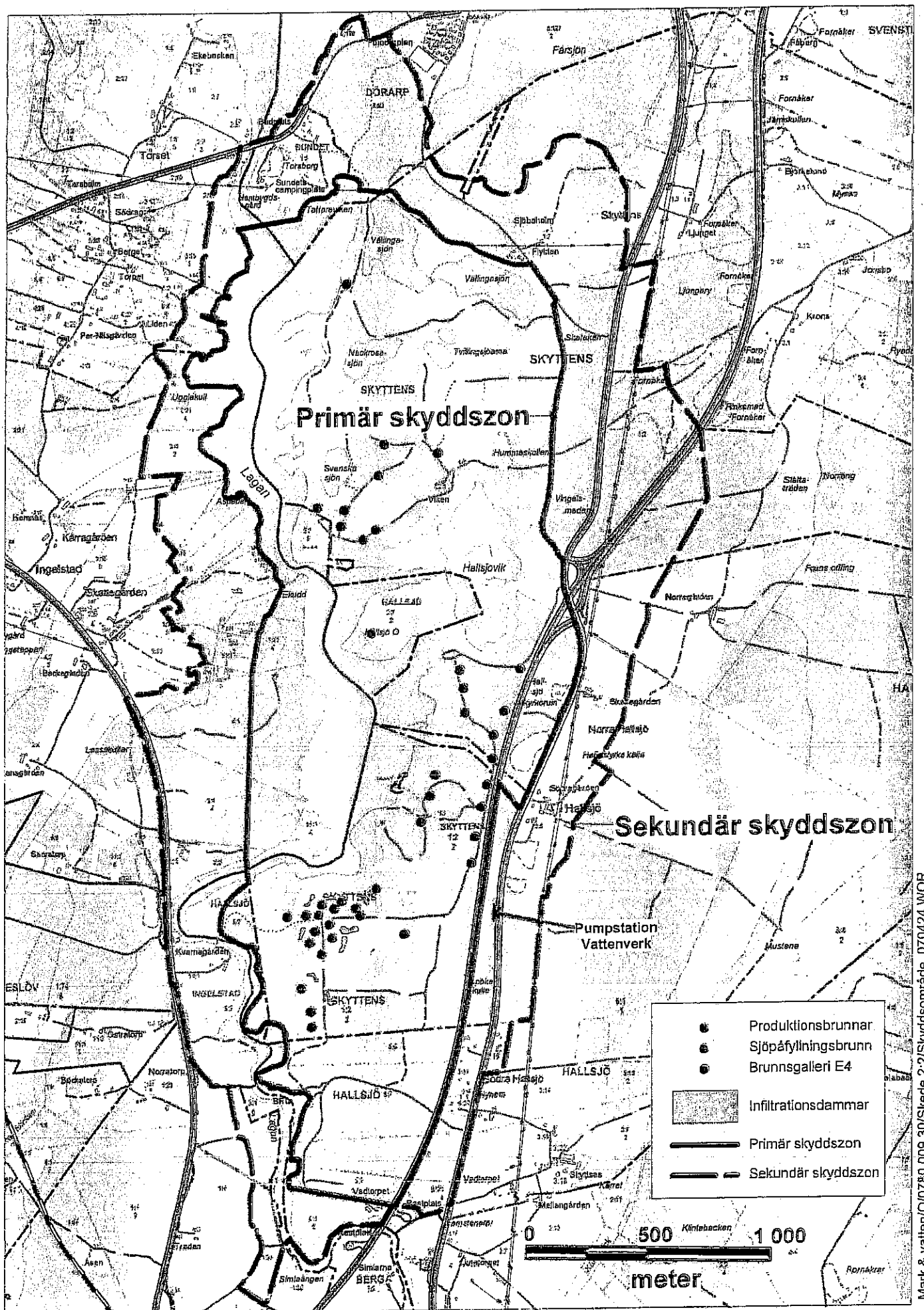
Länsstyrelsen har i särskilt beslut rekommenderat vissa vägar i länet för transport av farligt gods.

Dikning

Enligt 5 § Förordning (1998:1388) om vattenverksamhet mm är all markavvattning förbjuden i Kronobergs län.

Dispensmöjligheter

Om särskilda skäl föreligger kan länsstyrelsen enligt 7 kap 22 § miljöbalken medge dispens från de förbud och krav på tillstånd som gäller enligt dessa skyddsföreskrifter. Enligt 7 kap 26 § miljöbalken får sådan dispens ges endast om det är förenligt med skyddsföreskrifternas syfte. Ett beslut om dispens kan förenas med särskilda villkor.



Bergaåsen-Vattenskyddsområde. Skala 1:20 000 i A4.

Inre skyddszone utmed E4:an reviderad 2008-06-05