



LÄNSSTYRELSEN
VÄSTRA GÖTALANDS LÄN

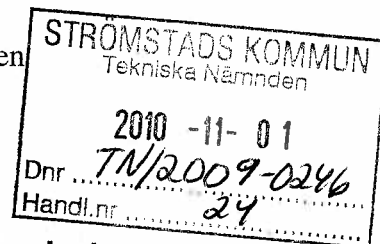
Vattenvårdsenheten
Susanna Hogdin
Länsmiljöingenjör
031-60 50 00

Beslut
2010-10-29

Diarienummer
513-102197-2009

Sida
1(11)

Strömstad kommun
Tekniska förvaltningen
452 80 Strömstad



Skyddsområde och skyddsföreskrifter för Flåghults grundvattentäkt i Strömstad kommun

BESLUT

Med stöd av 7 kapitlet 21 § miljöbalken beslutar Länsstyrelsen om vattenskyddsområde för Flåghults vattentäkt. Vattenskyddsområdets omfattning och indelning i skyddszoner framgår av bifogad karta, bilaga 1.

Med stöd av 7 kapitlet 22 och 30 §§ miljöbalken beslutar Länsstyrelsen att nedan angivna skyddsföreskrifter och ordningsföreskrifter skall gälla inom vattenskyddsområdet. Skyddsföreskrifterna redovisas med en uppdelning mellan primär och sekundär skyddszon.

Detta beslut träder i kraft den 1 januari 2011.

För verksamheter som påbörjats före den 1 januari 2011 och som kräver tillstånd enligt dessa föreskrifter gäller att en ansökan ska lämnas in till den kommunala nämnden för miljöfrågor senast den 1 juni 2011.

SKYDDSFÖRESKRIFTER

1 § Vattentäktzon

Inom vattentäktzonen är all annan verksamhet än vattentäktsverksamhet förbjuden.

2 § Petroleumprodukter och andra för grundvattnet skadliga ämnen

Med normalt husbehov avses i dessa föreskrifter hantering av enstaka förpackningar av de största storlekarna man som enskild konsument kan köpa i detaljhandeln. Tillfällig förvaring i samband med målning av ett enskilt bostadshus ska också anses vara hushållshantering.

Primär skyddszon	Sekundär skyddszon
Hantering av mer än 250 liter petroleumprodukter kräver tillstånd. Tillstånd krävs inte för bränsle i fordonstank eller för villaoljetankar belägna inomhus i utrymmen utan golvbrunn.	Hantering av mer än 250 liter petroleumprodukter kräver tillstånd. Tillstånd krävs inte för bränsle i fordonstank eller för villaoljetankar belägna inomhus i utrymmen utan golvbrunn.
Fordonstvätt med avfettningsmedel eller därmed liknande produkter är förbjuden på andra platser än som särskilt anordnats för detta ändamål, t.ex. spolplatta med oljeavskiljare eller liknande.	Fordonstvätt med avfettningsmedel eller därmed liknande produkter är förbjuden på andra platser än som särskilt anordnats för detta ändamål, t.ex. spolplatta med oljeavskiljare eller liknande.
Hantering av större mängder än för normalt hushållsbehov, av för grund- eller ytvattnet skadliga ämnen såsom impregneringsmedel, lösningsmedel, träskyddsmedel eller andra miljöfarliga kemiska produkter får endast ske efter tillstånd.	Hantering av större mängder än för normalt hushållsbehov, av för grund- eller ytvattnet skadliga ämnen såsom impregneringsmedel, lösningsmedel, träskyddsmedel eller andra miljöfarliga kemiska produkter får endast ske efter tillstånd.

Ytterligare bestämmelser om hantering av brandfarliga vätskor inom vattenskyddsområde finns i Naturvårdsverkets föreskrifter NFS 2003:24.

3 § Bekämpningsmedel

Med hantering avses i dessa föreskrifter en verksamhet eller åtgärd som utgörs av tillverkning, bearbetning, behandling, förpackning, förvaring, transport, användning, omhändertagande, destruktion, konvertering, saluförande, överlåtelse och därmed jämförliga förhållanden.

Primär skyddszon	Sekundär skyddszon
Hantering av kemiska bekämpningsmedel är förbjuden.	Yrkesmässig hantering av kemiska bekämpningsmedel kräver tillstånd.
Jord- och vattenslagning av bekämpningsmedelsbehandlade plantor är förbjuden.	Jord- och vattenslagning av bekämpningsmedelsbehandlade plantor är förbjuden.

Yrkesmässig användning av kemiska bekämpningsmedel inom vattenskyddsområden kräver tillstånd av den kommunala nämnden för miljöfrågor enligt Naturvårdsverkets föreskrifter SNFS 1997:2.

4 § Växtnäringsämnen, djurhållning mm.

Primär skyddszon	Sekundär skyddszon
Spridning av flytgödsel och urin är förbjuden.	Spridning av flytgödsel och urin är förbjuden.
Lagring utan tät bottenplatta av naturgödsel från två eller flera djurenheter under mer än tre dagar är förbjuden.	Lagring utan tät bottenplatta av naturgödsel från två eller flera djurenheter under mer än tre dagar är förbjuden.
Spridning av slam eller urin från avloppsreningsverk eller enskild avloppsanläggning är förbjuden.	Spridning av slam eller urin från avloppsreningsverk eller enskild avloppsanläggning kräver tillstånd.

5 § Anläggningar för hushållspillvatten

Spillvatten, liksom hushållspillvatten, definieras här som bad-, disk-, dusch-, tvätt- respektive klosettwater.

Primär skyddszon	Sekundär skyddszon
Nytablering av enskild avloppsanläggning för hushållspillvatten är förbjuden.	Nytablering av enskild avloppsanläggning för hushållspillvatten kräver tillstånd.
Utsläpp av orenat hushållspillvatten är förbjudet.	Utsläpp av orenat hushållspillvatten är förbjudet.

6 § Upplag

Med plats för upplag avses i dessa föreskrifter plats på marken eller i vattnet för uppläggning och förvaring av massor m.m. som kan vara förorenande. Plats på marken för kompostering av hushållsavfall från enskilt hushåll är inte att betrakta som upplag.

Med avverkningsäsong avses i dessa föreskrifter tiden mellan knopp-sprickning ett år till nästa års knopp-sprickning.

Primär skyddszon	Sekundär skyddszon
Upplag av avfall eller förorenade massor är förbjudet. Förbudet omfattar inte sopkärl för enskilt hushålls sophantering eller hushållskomposter på den egna tomten.	Upplag av avfall eller förorenade massor är förbjudet. Förbudet omfattar inte sopkärl för enskilt hushålls sophantering eller hushållskomposter på den egna tomten.
Upplag av asfalt och oljegrus är förbjudet.	Upplag av asfalt och oljegrus är förbjudet.
Upplag av vägsalt är förbjudet.	Upplag av vägsalt är förbjudet.
Permanent upplag av bark, flis, spån, timmer och liknande utan tät täckning är förbjudet.	Upplag överstigande en avverkningsäsong av bark, flis, spån, timmer och liknande utan tät täckning kräver tillstånd.
Upplag av snö med ursprung från trafikerade ytor utanför den primära skydds-zonen är förbjudet.	Upplag av snö med ursprung från trafikerade ytor utanför skyddsområdet är förbjudet.

7 § Vägar

Primär skyddszon	Sekundär skyddszon
Beläggningsarbete och andra förbättrings- arbeten på väg, på en total yta av 50 m ² eller mer, kräver anmälan.	Beläggningsarbete och andra förbättrings- arbeten på väg, på en total yta av 50 m ² eller mer, kräver anmälan.
Nyanläggning av enskilda vägar kräver tillstånd.	Nyanläggning av enskilda vägar kräver tillstånd.
Spridning av vägsalt kräver anmälan.	Spridning av vägsalt kräver anmälan.
Användning av spillolja, eller därmed liknande produkter, som dammbind- ningsmedel är förbjudet.	Användning av spillolja, eller därmed liknande produkter, som dammbind- ningsmedel är förbjudet.

8 § Tåktverksamhet och andra markarbeten

Med större schaktningsarbete menas sänkning av markytan på ett utstakat område för större anläggningsarbeten än grundläggning av en enskild villa. Schaktningsarbeten i samband med ledningsarbete och mindre underhållsarbeten för väg-, VA-, fjärrvärme eller liknande ändamål omfattas inte av begreppet.

Med materialtåkt avses här tåkt av berg, sten, grus, sand, lera, jord, torv eller andra jordarter.

Primär skyddszon	Sekundär skyddszon
Större schaktnings- eller grävningensarbeten kräver tillstånd.	Större schaktnings- eller grävningensarbeten kräver tillstånd.
Pålning kräver tillstånd.	Pålning kräver tillstånd.
Spontning kräver tillstånd.	Spontning kräver tillstånd.
Anläggande av ny materialtåkt såsom gruståkt är förbjudet.	Anläggande av ny materialtåkt såsom gruståkt är förbjudet.
Befintliga gruståkt får bedrivas och ut- vidgas i den omfattning och till de nivå- er/djup som regleras i gällande tillstånd, dock ej lägre än till 3 meter ovan högsta naturliga grundvattennivå.	Befintliga gruståkt får bedrivas och ut- vidgas i den omfattning och till de nivå- er/djup som regleras i gällande tillstånd, dock ej lägre än till 3 meter ovan högsta naturliga grundvattennivå.
Återfyllning med förorenade massor eller massor med okänt föroreningsinnehåll är	Återfyllning med förorenade massor eller massor med okänt föroreningsinnehåll är

förbjudet.	förbjudet.
------------	------------

9 § Energianläggningar

Primär skyddszon	Sekundär skyddszon
Ny anläggning för lagring och utvinning av värmeenergi eller kyla från berg eller mark är förbjuden.	Ny anläggning för lagring och utvinning av värmeenergi eller kyla från berg eller mark kräver tillstånd.
Ny anläggning för uttag av vatten från berg och mark kräver tillstånd.	Ny anläggning för uttag av vatten från berg och mark kräver tillstånd.

10 § Skyltning

Vid väggräns till skyddsområdet och invid vägar som passerar genom området skall sättas upp skyltar som utmärker vattenskyddsområdet. Tekniska förvaltningen i Strömstad kommun ansvarar för att vattenskyddsområdet utmärks med skyltar

Där petroleumprodukter hanteras, ska skylt uppsättas som erinrar om vattenskyddsområdets existens. Skyltarna tillhandahålls av Tekniska förvaltningen i Strömstad kommun men monteras av fastighetsägaren i omedelbar närhet av påfyllningsstället.

11 § Allmänna bestämmelser

Tillståndsprovning enligt föreskrifterna görs av den kommunala nämnden för miljöfrågor.

Tillstånd enligt dessa skyddsföreskrifter krävs inte om verksamheten tillståndsprovats eller ska tillståndsprovats enligt Miljöbalkens 9 kap. (miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd), 11 kap. (vattenverksamhet) eller 12 kap. (jordbruk och annan verksamhet) eller förordning utfärdad med stöd av Miljöbalken.

I de fall då anmälan krävs, görs detta till den kommunala nämnden för miljöfrågor i respektive kommun.

Tillsynen inom vattenskyddsområdet har i ett särskilt beslut överlämnats till den kommunala nämnden för miljöfrågor i Strömstad kommun.

Undantag från dessa föreskrifter kan, om särskilda skäl föreligger, medges av den kommunala nämnden för miljöfrågor. Dispens från föreskrifterna kan endast medges under förutsättning att åtgärderna är förenliga med föreskrifternas syfte.

Inträffade olyckor, spill och läckage inom vattenskyddsområdet som kan medföra risk för yt- eller grundvattenförorening skall omedelbart rapporteras till räddningstjänsten på telefonnummer 112.

REDOGÖRELSE FÖR ÄRENDET

Motiv för ansökan

Syftet med att inrätta vattenskyddsområdet för Flåghults grundvattentäkt är att reglera sådan markanvändning som kan utgöra ett hot mot vattentäkten på kort och lång sikt. Beslutet skall vidare klargöra vad som gäller inom området så att bedömningar och krav på likartade verksamheter inom området görs på ett förutsägbart och rättssäkert sätt.

Vattentäkten

Flåghults grundvattentäkt försörjer Flåghult samhälle, beläget invid väg 1052 mellan Skee och Krokstrand, med dricksvatten. Vattentäkten utgörs av ett källflöde som tappas ur en 4,5 m djup betongbrunn med diameter 1 m. Källflödets har uppmätts till ca 4 l/s. Vattenverket i Flåghult är dimensionerat för 200 pe, men försörjer i dagsläget strax över 180 pe. Dygnsmedelförbrukningen varierar mellan 10 och 16 m³/dygn. Vattenkvalitén kan karaktäriseras som något surt och mycket mjuk. I vattenverket behandlas vattnet genom filter för att motverka aggressiv kolsyra och desinfektion med UV-ljus.

Tillstånd för verksamheten

Det finns ett gällande tillstånd för vattentäkten genom en dom från Vänersborgs tingsrätt från den 18 december 1989 (Mål VA 31/89) som medger ett uttag på 60 m³/dygn i medeltal per år och ett maximalt uttag på 90 m³/dygn under ett och samma dygn.

Det finns inget fastsällt vattenskyddsområde för vattentäkten sedan tidigare. Det finns heller ingen reservvattentäkt till Flåghult vattentäkt.

Områdesbeskrivning m.m.

Vattentäkten ligger på randen av en större isälvsavlagring som löper genom området som helhet. Isälvsavlagringen innehåller relativt mäktiga avlagringar av sand och grus. Mot den sydöstra delen av åsen finns en smal zon med morän. I lågpartier vid åsens sidor förekommer sankmarker med torv.

Nybildning av grundvattnet bedöms ske genom infiltration av nederbörd i grövre material. Sjön Flåghulttjänen som ligger ca 400 m norr om vattentäkten bedöms inte påverka grundvattenbildningen. Studier av grundvattenströmningen i området tyder på att det går en grundvattendelare mellan sjön och vattentäkten.

Markanvändning och riskanalys

Området inom Flåghult vattenskyddsområde är inte detaljplanerat utan styrs av översiktsplanen från år 2002. Inom området bedrivs grustäktsverksamhet sedan lång tid tillbaka. Tåktverksamheten inklusive dess transporter, drivmedelsanvändning etc bedöms som den enskilt största risken för vattentäkten. Samtidigt har grustäkten ett högt regionalt värde varför kommunen genomfört ett flertal utredningar för att hitta en nivå där grustäkten kan bedrivas på ett sätt som inte utgör ett hot mot vattentäkten. Slutsatsen är att grustäkten bedöms kunna drivas vidare på platsen under förutsättning att ingen brytning av material sker till en lägre nivå än 3 m över högsta naturliga grundvattennivå i området.

Skyddsområdets avgränsning

Skyddsområdet har indelats i en vattentäktszon, en primär och en sekundär skyddszon. Avgränsningen har huvudsakligen gjorts i enlighet med Naturvårdsverkets handbok för vattenskyddsområden 2003:6.

Vattentäktszonen

En vattentäktzon ska avgränsas runt uttagsbrunnar och vattenverk. Zonen ska skyddas mot obehöriga genom skalskydd.

Primär skyddszon

Primär skyddszon är avgränsad så att uppehållstiden i marken mellan zonen yttre gräns och uttagspunkten uppgår till minst 100 dygn baserat på ett flöde på 4 l/s (vilket bedöms motsvara källans kapacitet).

Sekundär skyddszon

Sekundär skyddszon är avgränsad så att uppehållstiden från den yttre gränsen till uttagspunkten är 1 år.

Ärendets handläggning

Ärendet har kungjorts i ortspressen under v 12 2010 och samtliga registrerade sakägare har också fått handlingar tillsända sig med lösbrev. Yttrandetiden bestämdes till 10 veckor, sista dag att lämna synpunkter på förslaget var den 4 juni 2010.

Endast Länsstyrelsen och Sveriges geologiska undersökning (SGU) har valt att lämna synpunkter på förslaget till skyddsområde. SGU har gjort bedömningen att skyddsområdets avgränsning är rimligt.

Inlämnade synpunkter har skickats till Strömstad kommun för bemötande tillsammans med Länsstyrelsens slutliga synpunkter i ärendet. Kommunens bemötande av inlämnade synpunkter samt förslag till ändringar har skickats till de fastighetsägare som yttrat sig i ärendet för kännedom under v 38 2010.

LÄNSSTYRELSENS BESLUT

Det föreslagna skyddsområdet är en konkretisering och förtydligande av de extra försiktighetsmått som krävs för skyddet av vattentillgången. Skyddsbestämmelserna är även ett underlag för tillsyn och skydd av vattentillgången.

Skyddsområdets avgränsning

Skyddsområdets avgränsning och indelning i skyddszoner har skett i överensstämmelse med gällande riktlinjer för arbetet. Utifrån liggande förslag bedömer Länsstyrelsen att områdets avgränsning är väl avvägt.

Kommentarer till föreskrifterna

Föreskrifterna har till stor del harmoniserats med bestämmelser inom övriga vattenskyddsområden i Strömstad kommun.

§ 8 Tåktverksamhet och andra markarbeten

Diskussioner har förts angående den befintliga tåktverksamheten som bedrivs inom vattenskyddsområdet. Grustäkten bedöms ha ett stort regionalt värde och har bedrivits under lång tid, samtidigt kan uttag av isälvsmaterial inklusive kringverksamheter som lossning, lastning transporter etc utgöra en risk för vattentäkten. Tåktverksamhet har tidigare bedrivits närmare vattentäkten och brytningsområdet rör sig successivt bort ifrån vattentäktsområdet. Efter ett flertal utredningar har kommunen kommit fram till att under förutsättning att ingen brytning sker under nivån 3 m över högsta naturliga grundvattenyta så bör både grustäktsverksamhet och vattenuttag kunna bedrivas på platsen utan att skada uppstår på endera intresset. Det är vidare viktigt att man inom tåktverksamheten har god beredskap för sanering av eventuella utsläpp som kan ha betydelse för grundvattnet. Verksamheter som tillståndsprövas enligt andra lagrum t.ex. 9 kap miljöbalken (MB) behöver inte samtidigt tillstånd enligt vattenskyddsbestämmelserna. Detta undantag syftar till att undvika dubbelprövningar av vissa verksamheter. Vid tillståndsprövningen av verksamheten ska dock intentionen i skyddsbestämmelserna beaktas i nödvändig utsträckning.

Övrigt

Befintliga verksamheter

Allmänhet och verksamhetsutövare har alltid en skyldighet att vidta erforderliga försiktighetsmått för att förhindra skada eller olägenhet för människors hälsa eller på miljön enligt de allmänna hänsynsreglerna enligt miljöbalken. Vilka försiktighetsmått som är nödvändiga och skäliga att vidta vid befintlig verksamhet får avgöras från fall till fall i samråd med tillsynsmyndigheten. I vissa fall kan åtgärder komma att bli både omfattande och kostsamma. I dessa lägen är det rimligt att tillsynsmyndigheten och verksamhetsutövaren gör upp en tidsplan för genomförandet av åtgärderna i samråd med vattentäktens huvudman.

Tillstånd

Utgångspunkt för tillståndsprövningar bör vara att tillstånd för varaktiga verksamheter ska kunna lämnas på längre tid, t.ex. 5 år eller en växtföljd.

UPPLYSNINGAR

Föreskrifterna gäller i enlighet med 7 kap 22 § och 30 § miljöbalken även om de överklagas.

Ärendet kungörs genom Länsstyrelsens försorg i ortspressen inom 10 dagar från det att beslutet är fattat.

Ersättning

Vattenskyddsföreskrifterna riktar sig mot åtgärder som kan antas förorena vattentäkten. Fastighetsägare och innehavare av särskild rätt till fastighet kan ha rätt till ersättning om föreskrifterna inom vattenskyddsområdet innebär att pågående markanvändning avsevärt försvåras. Talan om ersättning eller inlösen förs i miljödomstolen enligt 31 kap miljöbalken.

Lagstiftning

Ny lagstiftning eller bestämmelser enligt förordningar, som fastställts efter detta beslutsdatum och som utökar skyldigheterna inom här aktuellt skyddsområde, gäller utöver här meddelade föreskrifter.

Ytterligare reglering avseende hantering av stallgödsel och flytgödsel etc. finns i förordningen SFS 1998:915 samt i Jordbruksverkets föreskrifter SJVFS 2006:66.

Överträdelse och påföljd

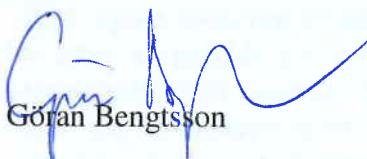
Överträdelse av skyddsföreskrifter kan medföra straffansvar enligt 29 kap 2 eller 2 a §§ miljöbalken (1998:808).

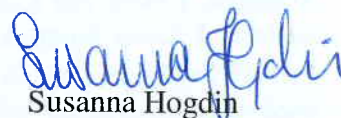
Tillsyn enligt dessa föreskrifter utförs av den kommunala nämnden för miljöfrågor i Strömstad kommun.

Hur man överklagar

Detta beslut kan överklagas till Regeringen, se formulär O4:1, bilaga 2.

Beslut i detta ärende har fattats av Länsöverdirektör Göran Bengtsson med Susanna Hogdin, vattenvårdsenheten som föredragande. I den slutliga handläggningen av beslutet har också vattenvårdsdirektör Björn Sjöberg och länssjurist Margaretha Berg deltagit.


Göran Bengtsson


Susanna Hogdin

Bilaga

1. Karta över vattenskyddsområdet
2. Besvärshänvisning, O4:1

Kopia till

Akten

Register vattenskyddsområde

Naturvårdsverket (Claes Magnusson)

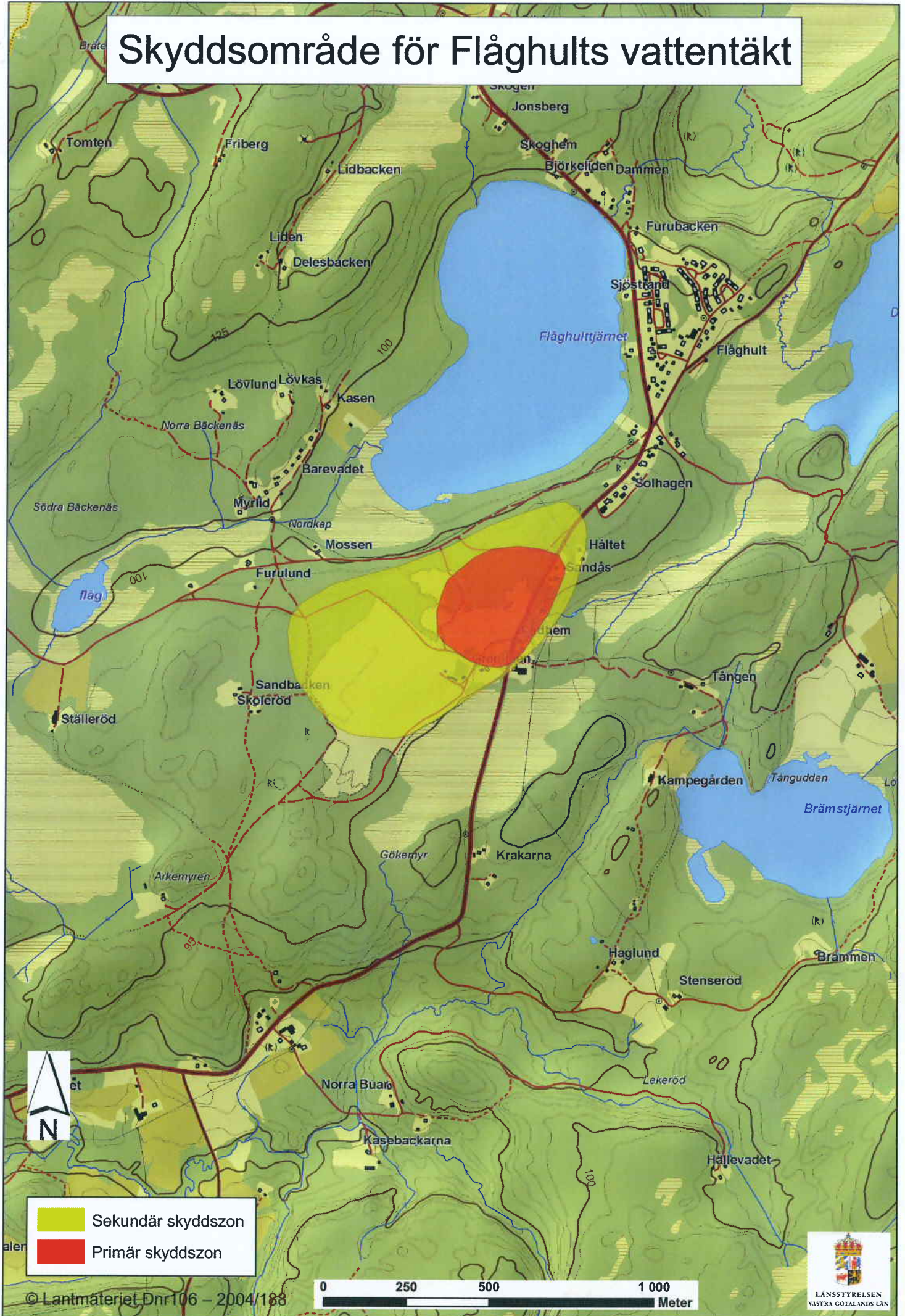
SGU



Skogsstyrelsen

Lantmäterimyndigheten i Västra Götalands län

Sakägare enligt särskild förteckning

Skyddsområde för Flåghults vattentäkt



-  Sekundär skyddszon
-  Primär skyddszon

Hur man överklagar Länsstyrelsens beslut om vattenskyddsområde enl 7 kap. miljöbalken

Var skall beslutet överklagas?

Länsstyrelsens beslut kan överklagas hos regeringen. **Överklagandet skall dock skickas eller lämnas in till Länsstyrelsen i Västra Götalands län. Adressen framgår av beslutet.**

Har överklagandet kommit in i rätt tid överlämnar Länsstyrelsen överklagandet och handlingarna till regeringen.

När skall beslutet senast överklagas?

Överklagandet skall ha kommit in till Länsstyrelsen **inom tre veckor** från den dag beslutet kungjorts (annonserats) i ortstidning.

Hur skall överklagandet utformas?

Överklagandet skall ske skriftligen.

I skrivelsen skall Ni

- tala om vilket beslut Ni överklagar t ex genom att ange beslutsdatum och ärendets diarienummer

- redogöra för hur Ni anser att beslutet skall ändras och varför

- uppge namn, adress och telefonnummer

Skrivelsen skall undertecknas.

