

Götene Vatten och Värme AB

Skyddsföreskrifter gällande vattenskydds- område för Lundsbrunns vattentäkt

Beslutade av Kommunfullmäktige 2013-04-02, Kf § 20



X *all*

Jönköping 2012-11-28

Innehållsförteckning

1.	Bakgrund skyddsföreskrifter.....	1
1.1	Rättslig grund för skyddsföreskrifter	1
1.2	Tidigare skyddsföreskrifter	1
1.3	Avgränsning av skyddszoner	1
1.3.1	Vattentäktsson	1
1.3.2	Primär skyddszon.....	1
1.3.3	Sekundär skyddszon	2
1.4	Miljöbalkens allmänna hänsynsregler.....	2
2.	Förslag till skyddsföreskrifter	2
3.	Allmänna upplysningar avseende skyddsföreskrifterna	7
4.	Definitioner av vissa begrepp	9
5.	Generella bestämmelser och information.....	11

Jay

Utformningen av den primära zonen har baserats på en sammanvägning av teoretiska metoder och en bedömning utifrån övrig kunskap om området. Gränserna har dock i största möjliga mån anpassats efter terräng och/eller fastighetsgränser. Det har också ansetts viktigt att minst bevara de gränser som är fastställda i det gällande skyddsområdet.

1.3.3 Sekundär skyddszon

Den sekundära zonen syftar till att bibehålla en god grundvattenkvalitet. Den sekundära zonen innefattar ett område som med stor sannolikhet motsvarar minst ett års uppehållstid i grundvattenmagasinet. Utsträckningen på den sekundära zonen har i likhet med avgränsningen av primär skyddszon baserats på en sammanvägning av teoretiska metoder och en bedömning utifrån övrig kunskap om området.

Hydrogeologisk kartering av SGU samt översiktlig fältbesiktning har indikerat potentiellt goda grundvattenförhållanden i stora delar av isälvsavlagringen. Området runt vattentäkten måste därför betecknas som värdefullt att skydda för framtiden.

Gränserna har i övrigt i största möjliga mån anpassats efter terräng och/eller fastighetsgränser.

1.4 Miljöbalkens allmänna hänsynsregler

I miljöbalkens 2 kap finns allmänna hänsynsregler som innebär att alla som bedriver eller avser att bedriva en verksamhet eller vidtar en åtgärd skall utföra de skyddsåtgärder, iaktta de begränsningar och vidta de försiktighetsåtgärder 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 grundvattentillgång utnyttjas eller kan 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 vidta de skyddsåtgärder, tåla de begränsningar av verksamheten och iaktta de försiktighetsåtgärder i övrigt som skäligen kan fordras för att förebygga eller avhjälpa skadan.

2. Förslag till skyddsföreskrifter

§ 1 Vattentäktsszon

Inom vattentäktsszonen får endast vattentäktsverksamhet bedrivas.

Unr 61651143660

§ 10 Växtnäringsämnen

Primär skyddszon:

Tillfällig lagring av stallgödsel eller andra organiska gödselmedel i fält såsom stuka är förbjuden.

Spridning av urin, stallgödsel, slaktavfall, slam från reningsverk eller enskild avloppsanläggning är förbjuden.

Sekundär skyddszon:

Spridning av urin, stallgödsel, hygieniserat slaktavfall, slam från reningsverk eller enskild avloppsanläggning får inte ske utan tillstånd av den kommunala miljönämnden.

§ 11 Uppställning och skötsel av fordon

Primär och sekundär skyddszon:

Uppställning över natt eller längre tid av arbetsfordon, arbetsmaskiner eller tunga fordon får inte ske utan tillstånd av den kommunala miljönämnden.

Tankning av fordon och fordonstvätt med avfettningsmedel eller liknande produkter är förbjuden utom på platser som särskilt anordnats för detta ändamål. Anordnade platser ska garantera uppsamling av spolvatten och liknande och avskiljning av för yt- eller grundvatten skadliga ämnen.

§ 12 Märkning av platser där petroleumprodukter hanteras

Primär och sekundär skyddszon:

Där petroleumprodukter hanteras ska fastighetsägare sätta upp skylt som informerar om vattenskyddsområdets existens. Skyltarna tillhandahålls av Götene Vatten och Värme AB.

§ 13 Skyltning

Vid väggräns till skyddsområdet och invid vägar som passerar genom skyddsområdet ansvarar Götene Vatten och Värme AB för uppsättning av skyltar som utmärker vattenskyddsområdet.

§ 14 Vaghållning

Inom vattenskyddsområde får vägsalt och dammbindningsmedel endast användas i sådan omfattning som krävs för normalt vägunderhåll.



Tillstånd enligt föreliggande skyddsföreskrifter krävs inte om verksamheten har tillståndsprövats eller ska tillståndsprövas 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.

Dispens från meddelade skyddsföreskrifter

Om det finns särskilda skäl får den kommunala miljönämnden meddela dispens från dessa skyddsföreskrifter, under förutsättning att det inte motverkar syftet med skyddet. Dispens kan förknippas med särskilda villkor. Innan dispens eller tillstånd/medgivande ges skall samråd ske mellan kommunens miljönämnd och vattentäktens huvudman.

Påföljd

Överträdelse av skyddsföreskrifter kan medföra ansvar enligt 29 kap. 2 - 2a §§.

Tillsyn

Tillsynsansvaret är delegerat till kommunen.

Övrig lagstiftning

Tillstånd och dispens enligt föreskrifterna i detta beslut innebär inte att det inte kan krävas prövning enligt annan lagstiftning. Utöver skyddsföreskrifterna gäller bl.a. vad som innefattas av gällande författningar.

Ny lagstiftning

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

Uppsättning av skyltar och stängsel

Om skyltar eller stängsel behöver sättas upp enligt dessa föreskrifter får annans mark tas i anspråk för detta. Vid väggräns till skyddsområdet och invid vägar som passerar genom skyddsområdet ansvarar Götene Vatten och Värme AB för att det sätts upp skyltar som utmärker vattenskyddsområdet. För uppsättning av skyltar för utmärkning av vattenskyddsområde, inom ett avstånd av 50 m från vägområdet, krävs enligt 46 § väglagen länsstyrelsens tillstånd. Inom vägområdet krävs tillstånd av vägghållningsmyndighet enligt 43 § väglagen.

Vid platser där risken för förorening av vattentäkten är särskilt stor, t.ex. vid en befintlig verksamhet eller vägkorsning nära uppströms vattentäktens intagspunkt, ska skyltar sättas upp som upplyser om vattenskyddsområdet. Även där petroleumprodukter eller andra för vattnet skadliga ämnen hanteras, ska skylt uppsättas som erinrar om vattenskyddsområdets existens. Skyltarna kan vid behov tillhandahållas av Götene Vatten och Värme AB.



Förorenade massor

Med förorenade massor avses massor från ett område, en deponi, mark, grundvatten eller sediment som är förorenat och vars föroreningshalt påtagligt överskrider lokal/regional bakgrundshalt.

Grävning

Med grävningsarbeten avses att åstadkomma grop i marken för större yta än för ett enfamiljshus. Mindre grävningsarbeten inom tomter samt nyanläggande och underhåll av vatten-, avlopps-, fjärrvärme-, el- och teleledningar inkluderas inte i begreppet grävning.

Hantering

I dessa skyddsföreskrifter definieras hantering som en verksamhet eller åtgärd som utgörs av tillverkning, bearbetning, behandling, förpackning, förvaring, transport, användning, omhändertagande, destruktion, konvertering, saluförande, överlåtelse och därmed jämförliga förfaranden.

Kemiska bekämpningsmedel

Med kemiskt bekämpningsmedel avses en kemisk produkt som är avsedd att förebygga eller motverka att djur, växter eller mikroorganismer, däribland virus, förorsakar skada eller olägenhet för människors hälsa eller skada på egendom. Det omfattar växtskyddsmedel som används i huvudsak för att skydda växter och växtprodukter inom jordbruk, skogsbruk och trädgårdsbruk. Begreppet inkluderar således även träskyddsmedel. Med dessa medel avses dock inte ättiksprit, såpvatten, etc.

Täktverksamhet

Med täktverksamhet avses täkt av berg, sten, grus, sand, lera, jord, torv eller andra jordarter.

Markarbeten

Med markarbeten avses t ex pålning och spontning.

Miljönämnd

Med miljönämnd avses den nämnd som ska svara för den prövning och tillsyn på miljö- och hälsoskyddsområdet som ankommer på kommunen enligt miljöbalken.

Normal hushållsförbrukning

Med normal hushållsförbrukning avses hantering av enstaka förpackningar av de största storlekarna som man som enskild konsument kan köpa i detaljhandeln. Tillfällig förvaring i samband med målning av enskilt bostadshus ingår också i begreppet.

Odlingsverksamhet

Med odlingsverksamhet menas fortlöpande odling av vall, stråsåd eller annan gröda på åkermark. Odling för husbehov är undantagen.



Bestämmelserna innebär att den som yrkesmässigt vill använda bekämpningsmedel inom vattenskyddsområde måste ansöka om tillstånd för detta hos kommunen. Nämnden skall sedan utifrån erforderligt beslutsunderlag avgöra om tillstånd kan medges eller inte, och om tillstånd ges meddela under vilka förutsättningar detta gäller. Syftet med bestämmelsen är att kunna skydda vattenförsörjningen såväl genom att förebygga föroreningar av vattentäkter som att vidta åtgärder vid förorenade täkter.

Allmän information

Bekämpningsmedel i grundvattenmagasin och ytvattendrag är allvarliga hot mot vattenförsörjningen i många områden i Sverige. Exempel finns på dricksvattenbrunnar som har stängts på grund av för höga koncentrationer av bekämpningsmedel.

Vid användning av kemiska bekämpningsmedel bör därför extra stor försiktighet iakttas i anslutning till ytvattendrag, diken, dräneringsrör, brunnar, etc. samt där risk finns för avrinning till dessa på grund av markens beskaffenhet och lutning. Miljöpåverkan i grundvatten av bekämpningsmedel blir extra stor där jordens mullhalt är låg och där täta jordlager inte överlagrar grundvattenmagasinet. Bekämpningsmedel bör dessutom bara appliceras vid lugnt väder när risken för spridning med vind är begränsad.

Växtnäringsämnen, mm

Generella bestämmelser

Förordning (SFS 1998:915) om miljöhänsyn i jordbruket anger ett antal krav avseende gödselhantering, djurhållning och växtodling. Förordningen reglerar bl.a. utformning av lagringsutrymmen för stallgödsel och bestämmelser för påfyllning och täckning av flytgödsel- och urinbehållare. Utrymmen för lagring av stallgödsel ska vara utformade så att avrinning eller läckage till omgivningen inte sker.

I Statens jordbruksverks föreskrifter om miljöhänsyn i jordbruket vad avser växtnäring, SJVFS 2004:62 (med ändringsföreskrift SJVFS 2010:1), samt i föreskrifter om ändring i Statens jordbruksverks föreskrifter om miljöhänsyn i jordbruket vad avser växtnäring, SJVFS 2006:66, anges ett antal krav och försiktighetsmått avseende spridning av gödsel. Vidare anges i dessa föreskrifter ett antal krav för tidpunkt för sådd och typ av grödor ibland annat Västra Götalands län.

Allmän information

Spridning av växtnäringsämnen i närheten av ytvattendrag eller på områden med genomsläppliga jordar och närhet till grundvattenytan innebär en stor risk för negativ påverkan på vattenkvaliteten i både yt- och grundvatten. Detta kan leda till att vattenförsörjningen äventyras.



Allmän information

Energianläggningar

Generella bestämmelser

Allmän information

Inrättande av värmepumpsanläggning och borrning av energibrunn ska alltid utföras fackmannamässigt av sakkunnig samt enligt SGUs kriterier för Normbrunn 97. Särskilt viktigt är det att brunnen inte utgör en möjlig spridningsväg för föroreningar från markytan till grundvattenmagasinet i jord eller berg. Det är också viktigt att köldmedium inte kan läcka ut till omgivande jord eller berg vid drift eller underhåll.

Transport av farligt gods

Generella bestämmelser

Yall