
BILAGA 4 - FÖRSLAG TILL SKYDDSFÖRESKRIFTER FÖR DINGLE VATTENSKYDDSSOMRÅDE

2020-09-10

Skyddsföreskrifter för Dingle vattenskyddsområde, Munkedals kommun, fastställda av kommunfullmäktige § 120, 2023-09-25

Med stöd av 7 kap. 21 § miljöbalken beslutar kommunfullmäktige i Munkedals kommun om vattenskyddsområde för Dingle vattentäkt i Munkedals kommun. Vattenskyddsområdet ska ha den omfattning som framgår av bifogad karta i bilaga 4. Vattenskyddsområdet är indelat i vattentäktszon samt i primär och sekundär skyddszon.

Med stöd av 7 kap. 22 § miljöbalken beslutar kommunfullmäktige att nedan angivna skyddsföreskrifter ska gälla inom vattenskyddsområdet. Skyddsföreskrifterna redovisas med en uppdelning mellan respektive zon.

Detta beslut träder i kraft dagen för kommunfullmäktiges beslut.

Vattenskyddsområdets mål och syfte

Mål

Vattenskydd enligt miljöbalken syftar ytterst till att främja en hållbar utveckling som innebär att nuvarande och kommande generationer tillförsäkras en hälsosam och god miljö. En sådan utveckling bygger på insikten att naturen har ett skyddsvärde och att människans rätt att förändra och bruka naturen är förenad med ett ansvar att förvalta naturen väl.

Syfte

Syftet med dessa föreskrifter och deras tillämpning är att säkerställa att påverkan eller risk för påverkan på Dingle vattentäkt inte uppstår så att vattnet, efter normalt reningsförfarande, kan användas för dricksvattenförsörjning.

Generella restriktioner och anvisningar inom vattenskyddsområden

Restriktioner och anvisningar som generellt gäller för skyddsområden;

- Naturvårdsverkets föreskrifter gällande skydd mot mark- och vattenförorening vid hantering av brandfarliga vätskor och spilloljor (NFS 2017:5)

Vattenskyddsområdets zonindelning

Indelningen i skyddszonerna baseras på Naturvårdsverkets handbok om vattenskyddsområde 2010:5. Skyddsföreskrifterna hänvisar till dessa skyddsområden.

Primär skyddszon

Syftet med den primära skyddszone är att skapa rådrum vid händelse av akut förorening. Den primära skyddszone har avgränsats på ett sådant sätt att riskerna för akut förorening genom olyckshändelser minimeras. En akut förorening ska hinna upptäckas i tid och åtgärder vidtas innan föroreningen hinner nå vattentäktszonerna med uttagsbrunnarna. Gränsen mellan primär och sekundär skyddszone har satts så att uppehållstiden i grundvattenszone till vattentäktszonens gräns bedöms vara minst 100 dygn.

Den primära skyddszone utgörs av områden med grovkorniga jordarter samt områden där nederbörd från berg kan infiltrera ner i det vattenförande grundvattenmagasinet.

Sekundär skyddszone

Syftet med den sekundära skyddszone är att bibehålla en hög grundvattenkvalitet eller att förbättra kvaliteten. Den sekundära zone bör minst omfatta stå stor del av vattenskyddsområdet att uppehållstiden för grundvatten från sekundära skyddszonens yttre gräns till vattentäktszonerna beräknas vara minst ett år.

Den sekundära skyddszone utgörs av områden där finkorniga jordarter överlagrar det vattenförande grundvattenmagasinet vilket gör vattentäkten mindre såbar för föroreningar på markytan. Vid Dingle vattentäkt råder också artesiska förhållanden vilket innebär att grundvattnet naturligt trycks upp över markytan, om det skyddande lagret med finkorniga jordarter punkternas. Detta ger ytterligare skydd för vattentäkten mot föroreningar på markytan.

Skyddsföreskrifter

Prövnings- och tillsynsmyndighet

Prövnings- och tillsynsmyndighet är enligt miljöbalken den kommunala nämnd som ska fullgöra kommunens uppgifter inom miljö- och hälsoskyddsområdet, vilket vid tidpunkten för fastställandet av dessa skyddsföreskrifter är Miljönämnden i Mellersta Bohuslän.

§ 1 Petroleumprodukter

	Primär Skyddszon	Sekundär skyddszon
a	<p>Hantering av större mängd än 250 liter är förbjudet.</p> <p><i>Undantag gäller för transporter till fastighet inom området.</i></p> <p><i>Undantag gäller för bränsle i drifttanken på fordon.</i></p> <p><i>Undantag gäller lagring som har sekundärt skydd eller sker i ett utrymme inomhus som saknar golvbrunn.</i></p> <p><i>Undantag gäller för påfyllnad av cistern</i></p>	<p>Hantering av större mängd än 250 liter är förbjudet.</p> <p><i>Undantag gäller för transporter till fastighet inom området.</i></p> <p><i>Undantag gäller för bränsle i drifttanken på fordon.</i></p> <p><i>Undantag gäller lagring som har sekundärt skydd eller sker i ett utrymme inomhus som saknar golvbrunn.</i></p> <p><i>Undantag gäller vid påfyllnad av cistern.</i></p> <p><i>Undantag gäller vid hantering inom tillståndspliktig och anmälningspliktig miljöfarlig verksamhet.</i></p>

Information: Ytterligare bestämmelser följer Naturvårdsverkets föreskrifter om skydd mot mark- och vattenförorening vid hantering av brandfarliga vätskor och spilloljor NFS 2017:5.

§ 2 Hälsa- och miljöfarliga kemiska produkter

	Primär Skyddszon	Sekundär skyddszon
a	<p>Hantering av större mängder än 25 liter, av för grund- eller ytvatten skadliga ämnen såsom impregneringsmedel, lösningsmedel eller andra hälso- eller miljöfarliga kemiska produkter är förbjudet.</p> <p><i>Undantag gäller transporter samt lagring som har sekundärt skydd och sker i ett utrymme inomhus som saknar golvbrunn.</i></p>	<p>Hantering av större mängder än 25 liter, av för grund- eller ytvatten skadliga ämnen såsom impregneringsmedel, lösningsmedel eller andra hälso- eller miljöfarliga kemiska produkter kräver tillstånd.</p> <p><i>Undantag gäller transporter samt lagring som har sekundärt skydd och sker i ett utrymme inomhus som saknar golvbrunn.</i></p>

		<i>Undantag gäller vid hantering inom tillståndspliktig och anmälningspliktig miljöfarlig verksamhet.</i>
--	--	---

§ 3 Miljöfarlig verksamhet

	Primär Skyddszon	Sekundär skyddszon
a	Ny miljöfarlig verksamhet eller åtgärd som är tillståndspliktig enligt 2–32 kap i miljöprövnings-förordningen (2013:251 och eventuella senare ändringar) är förbjuden .	-
	Ny miljöfarlig verksamhet eller åtgärd som är anmälningspliktig enligt 2–32 kap i miljöprövnings-förordningen (2013:251 och eventuella senare ändringar) kräver tillstånd .	Samma föreskrift som i primär skyddszon.

§ 4 Bekämpningsmedel

	Primär Skyddszon	Sekundär skyddszon
a	Hantering av kemiska bekämpningsmedel kräver tillstånd . <i>Undantag gäller för transporter samt för användning som sker inomhus.</i>	-
b	Yrkesmässig hantering av biologiska bekämpningsmedel kräver tillstånd . <i>Undantag gäller för transporter.</i>	-
c	Jord- och vattenslagning av plantor som behandlats med bekämpningsmedel är förbjuden .	-

§ 5 Växtnäringsämnen

	Primär Skyddszon	Sekundär skyddszon
a	Yrkesmässig spridning av naturgödsel är förbjudet . För yrkesmässig spridning av övriga växtnäringsämnen krävs tillstånd .	-
b	Spridning av slam från reningsverk eller annan avloppsanläggning är förbjudet .	-
c	Lagring av naturgödsel är förbjuden .	-

§ 6 Upplag

	Primär skyddszon	Sekundär skyddszon
a	Uppläggning av bark, flis, spån, timmer och liknande under längre tid än en månad är förbjudet . <i>Undantag gäller för uppläggning av ved eller andra träbaserade produkter, avsedda för uppvärmning av bostad, på den aktuella fastigheten.</i>	-
b	Etablering av upplag av avfall, förorenade massor eller med massor med okänt ursprung eller okänt föroreningsinnehåll är förbjudet .	-
c	Uppläggning av snö från trafikerade ytor utanför aktuell skyddszon är förbjudet .	-
d	Uppläggning av vägsalt och dammbindningsmedel utan tät täckning är förbjudet .	-

§ 7 Infiltration och avledning av avloppsvatten

	Primär skyddszon	Sekundär skyddszon
a	Installation av ny enskild avloppsanläggning för hushållspillvatten eller annat avloppsvatten är förbjuden . Befintlig avloppsanläggning som förbättras/ändras kräver tillstånd	Installation av ny enskild avloppsanläggning för hushållspillvatten eller annat avloppsvatten kräver tillstånd .

§ 8 Vägar, parkering och fordonstvätt

	Primär skyddszon	Sekundär skyddszon
a	Nyeterablering av väg eller parkeringsplats är förbjudet .	-
b	Parkering eller uppställning utomhus av tunga fordon är förbjudet . <i>Undantag gäller för parkering på tätt underlag inomhus, på hårdgjord tät yta utomhus försedd med oljeavskiljare eller parkering med uppsamlingskärl under motor och bränsletank som rymmer hela bränslevolymen.</i>	-
c	Fordonstvätt är förbjudet .	-

§ 9 Materialtäkter och markarbeten

	Primär skyddszon	Sekundär skyddszon
a	Materialtäkt är förbjuden .	Samma föreskrift som i primär skyddszon.
b	Schaktning och grävning kräver tillstånd <i>Undantag gäller för schaktning och grävning med en sammanhängande jord-/bergvolym som är mindre än 200 m³ och som sker mer än 5 meter över högsta grundvattennivå.</i>	Schaktning och grävning kräver tillstånd <i>Undantag gäller för schaktning och grävning med en sammanhängande jord-/bergvolym som är mindre än 200 m³ och som lämnar mer än 10 meter finmaterial kvar över det undre grundvattenmagasinet.</i>
c	Återfyllnad eller annan användning med avfall, massor med okänt föroreningsinnehåll eller massor som är förorenade är förbjudet .	-
d	Pålning, spontning, borrhning och sondering kräver tillstånd . Pålning och spontning ned till grundvattenmagasinet är förbjudet . Borrhning och sondering för undersökningsändamål kräver tillstånd . Om undersökning sker ned till	Samma föreskrift som i primär skyddszon.

<p>grundvattenmagasinet skall hålen tätas omedelbart.</p> <p><i>Undantag gäller för pålning och sponning ner till 1 meter under markytan.</i></p>	
---	--

§ 10 Energianläggningar och brunnar

	Primär skyddszon	Sekundär skyddszon
a	Nyetablering av anläggning för lagring eller utvinning av värmeenergi eller kyla från jord, berg eller vatten är förbjuden .	Samma föreskrift som i primär skyddszon.
b	Nyetablering av anläggning för uttag av vatten från jord eller berg är förbjudet .	Samma föreskrift som i primär skyddszon.

Allmänna bestämmelser

- a) Tillsyn enligt dessa föreskrifter utövas av Miljönämnden i Mellersta Bohuslän.
- b) I de fall tillstånd krävs enligt dessa föreskrifter ska skriftlig ansökan skickas Miljönämnden i Mellersta Bohuslän. I samband med sådan prövning kan nämnden föreskriva särskilda villkor som anses erforderliga för att undvika oacceptabel vattenförorening.
- c) I de fall anmälan krävs enligt dessa föreskrifter ska skriftlig anmälan skickas till Miljönämnden i Mellersta Bohuslän. Nämnden kan förelägga om särskilda försiktighetsmått som anses erforderliga för att undvika oacceptabel vattenförorening.
- d) Dispens från förbud enligt dessa föreskrifter kan medges av Miljönämnden i Mellersta Bohuslän efter remiss till huvudman för vattentäkten. I samband med sådan prövning kan nämnden föreskriva särskilda villkor som anses erforderliga för att undvika oacceptabel vattenförorening.
- e) Brott mot skyddsföreskrifterna kan medföra påföljd enligt 29 kap 2 och 2a §§ Miljöbalken om inte andra ansvarsbestämmelser blir tillämpliga.
- f) Tillstånd enligt dessa skyddsföreskrifter krävs inte om verksamheten tillståndsprövats eller är under pågående tillståndsprövning enligt miljöbalkens 9, 11 och 12 kapitel eller annan förordning utfärdad eller med stöd av miljöbalken.
- g) Fastighetsägare, nyttjare av fastighet eller verksamhetsutövare inom vattenskyddsområdet ska omedelbart anmäla spill, läckage och andra händelser om de är av sådan omfattning att de kan medföra risk för vattenförorening. Anmälan ska göras till SOS Alarm 112. Liknande händelser av mindre akut karaktär skall snarast möjligt rapporteras till tillsynsmyndigheten.

Skyltning

- a) Där allmänna vägar passerar gräns till vattenskyddsområdet eller vid vägar som passerar genom området ansvarar vattentäktens huvudman för att det finns skyltar som utmärker och informerar om vattenskyddsområdet. Annans mark får tas i anspråk för detta (7 kap 22 § miljöbalken). Utformningen av skyltar ska följa rekommendationer från berörda myndigheter och statliga verk.
- b) Där sådan hantering av petroleumprodukter eller andra hälso- och miljöfarliga produkter som nämns i § 2 och §4 sker ska skylt finnas som informerar om vattenskyddsområdets existens. Skyltarna tillhandahålls av vattentäktens huvudman.

Undantag gäller vid hantering av nämnda produkter för hushållsbehov.

Definitioner av begrepp

Avfall

Avfall definieras enligt avfallsförordningen (2011:927).

Avloppsvatten

Med avloppsvatten avses enligt Miljöbalkens 9 kap 2 §;

1. Spillvatten eller annan flytande orenlighet. Hushållspillvattnet består av spillvatten från WC ("klosettwater") samt från bad, disk och tvätt ("BDT-water").
2. Vatten som använts för kylning.
3. Vatten som avleds för sådan avvattning av mark inom detaljplan som inte görs för viss eller vissa fastigheters räkning (dagvatten).
4. Vatten som avleds för avvattning av en begravningsplats.

Bekämpningsmedel

Med kemiskt bekämpningsmedel avses, i enighet med miljöbalken, kemiska produkter som är avsedda att förebygga eller motverka att djur, växter eller mikroorganismer förorsakar skada eller olägenhet för människors hälsa eller skada på egendom. Ogräsättika och såpvatten räknas inte som bekämpningsmedel i dessa föreskrifter.

Med biologiskt bekämpningsmedel avses, enligt 14 kap miljöbalken, en bioteknisk organism som framställts särskilt för att förebygga eller motverka att djur, växter eller mikroorganismer, däribland virus, förorsakar skada eller olägenhet för människors hälsa eller skada på egendom.

Förorenade massor

Med förorenade massor avses i dessa föreskrifter massor från ett förorenat område eller efterbehandlingsprojekt, d.v.s. från ett område, en deponi, mark, grundvatten eller sediment som är förorenat och vars föroreningshalter påtagligt överskrider lokal eller regional bakgrundshalt. Vad som avses med förorenade massor kan därför variera mellan olika platser och får avgöras av tillsynsmyndigheten.

Hantering

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

Husbehovstäkt

Med husbehovstäkt avses i dessa föreskrifter sådant uttag av material som ska användas inom den egna fastigheten för dess egna behov som t.ex. förbrukning som krävs för skötsel av jordbruks- eller skogsbruksfastighet. En materialtäkt där det utbrutna materialet används som ersättning för tjänster, avyttras eller på annat sätt utnyttjas kommersiellt betraktas inte som husbehovstäkt (NFS 2003:2).

Hushållsbehov

Med hushållsbehov avses här hantering av enstaka förpackningar av de största storlekarna man som enskild konsument kan köpa i detaljhandeln.

Hälso- eller miljöfarliga kemiska produkter

Med hälso- och miljöfarliga produkter avses i dessa föreskrifter kemiska produkter klassificerade och märkta som farliga enligt gällande CLP-förordning och kemikalieinspektionens anvisningar.

Markarbeten

Med markarbeten avses schaktning, borrhning, fyllning, spontning, pålning och andra liknande arbeten på land.

Schaktningsarbeten för mer omfattande byggande avser avsänkning av markytan för större anläggningsarbeten på utstakat område än för grundläggning av ett enfamiljshus.

Schaktningsarbete i samband med ledningsarbete, vägunderhåll eller liknande omfattas inte av tillståndsplikt.

Materialtäkt

Med materialtäkt avses i dessa föreskrifter täkt av berg samt sten, grus, sand, lera, torv eller andra jordarter.

Naturgödsel

Med naturgödsel avses här fastgödsel, kletgödsel, flytgödsel samt urin med ursprung från djur.

Sekundärt skydd

Sekundärt skydd: skydd mot läckage och överfyllnad. Anm: för rörledningar och slangledningar är dubbelmantling en typ av sekundärt skydd.

Tät täckning

Med tät täckning menas en förvaring som förhindrar att nederbörd och annat tillrinnande vatten kommer i kontakt med upplaget och att lakvatten därmed kan bildas.

Tunga fordon

Definieras enligt Transportstyrelsen av fordon med totalvikt överstigande 3,5 ton.

Upplag

Med upplag avses i dessa föreskrifter tillfällig eller permanent förvaring av förorenande ämnen, avfall, förorenade massor, massor med okänd miljöstatus eller andra förorenade produkter. Förvaring av hushållsavfall från enskilda hushåll, vilket läggs i särskilda behållare för regelbunden sophämtning, är enligt dessa föreskrifter inte att betrakta som upplag. Detta gäller även komposterbart hushållsavfall från enskilt hushåll, vilket läggs i hushållskompost på den egna tomten.

Växtnäringsämnen

Med växtnäringsämnen avses konstgödning, mineraliska gödselmedel, naturgödsel (fastgödsel, kletgödsel, flytgödsel samt urin med ursprung från djur), avloppsslam, biogödsel, vedaska samt övriga organiska gödselmedel, dock ej gödsel från betande djur inom vattenskyddsområdet.

Yrkesmässig

Definitionen har sitt ursprung i definitionen av yrkesmässig användare i artikel 3.1 i direktiv 2009/128/EG: "en person som använder bekämpningsmedel i sin yrkesmässiga verksamhet, inbegripet operatörer, tekniker, arbetsgivare och egenföretagare, både på jordbruksområdet och inom andra sektorer.

Yrkesmässig kan även definieras som verksamhet som bedrivs av såväl fysiska som juridiska personer. För att någon ska anses yrkesmässigt bedriva en verksamhet förutsätts att verksamheten har en viss omfattning och varaktighet samt att den har ett fastställt vinstsyfte och är av självständig karaktär. Förhållanden som tyder på yrkesmässig verksamhet:

- Verksamheten bedrivs i bolagsform
- Verksamhetsutövaren är bokföringsskyldig
- Verksamhetsutövaren är momsredovisningskyldig