



**KUNGÄLVS
KOMMUN**

Vattenskyddsområde och skyddsföreskrifter för Marstrands vattentäkt

Föreskrifter

Diarie-/dokumentnummer: KS2023/2360

Beslut: 2023-12-xx Kommunfullmäktige §/2023

Beredande politiskt organ: Utskottet för samhälle- och utveckling

Ersätter tidigare beslut 2017-04-26 Kommunfullmäktige §129/2017

Giltighetstid: 2027-12-31

Dokumentansvarig: Enhetschef VA-teknik

Senast uppdaterad av: Enhetschef VA-teknik

SKYDDSFÖRESKRIFTER FÖR MARSTRANDS VATTENSKYDDSSOMRÅDE

Marstrands vattenskyddsområde, Kungälv kommun

Vattenskyddsområdet för Marstrands vattentäkt är uppdelat i två skyddszoner med olika restriktionsnivåer. En uppdelning av vattenskyddsområdet i olika skyddszoner gör att skyddsföreskrifterna blir mer nyanserade och skäliga genom att högst krav kan ställas på verksamheter som ligger närmast dammarna.

Vattentäktszon

Vattentäktszonen avgränsas till dammarna samt en 10 m bred strandremsa runt dammarna. Syftet är att säkra ett effektivt närskydd för vattentäkten.

Primär skyddszon

Primär skyddszon omfattar hela tillrinningsområdet till vattentäkten då rinntiden från alla delar av tillrinningsområdet till vattentäkten bedöms ske inom 12 timmar. Syftet med den primära skyddszonen är att minimera risken för akut förorening av vattentäkten.

Skyddsföreskrifter för Marstrands vattenskyddsområde, Kungälv kommun

1 § Vattentäktsson

Inom vattentäktssonen är all annan verksamhet än vattentäktssverksamhet förbjuden.

Syfte med föreskriften: Verksamheter på och i anslutning till dammarna utgör en risk för förorening av dammarna, varför bad, fiske, båttrafik etc. är förbjudet. All annan verksamhet än den som sker för vattentäkten, t.ex. underhållsarbete förbjuds. Promenadvägar går igenom vattentäktssonen på vissa ställen inom vattenskyddsområdet och vandring på dessa undantas förbudet.

2 § Kemikalier

§	Primär skyddsson
2a	Hantering av mer än 25 liter petroleumprodukter eller andra hälso- eller miljöfarliga produkter är förbjudet. (Total volym och inte volym per behållare avses). <i>Undantag gäller om hanteringen sker inom sekundärt skydd. Undantag gäller även inomhus under uppsikt eller utan golvbrunn. Undantag gäller också för bränsle i drifttanken på fordon. Bekämpningsmedel hanteras även under §13a.</i>
2b	Transport av farligt gods är förbjudet.

Syfte med föreskriften: Petroleumprodukter kan även i små mängder påverka och förorena dammarna. Med hjälp av föreskriften vill man hålla all hantering utanför själva vattenskyddsområdet, så långt möjligt.

3 § Miljöfarlig verksamhet

§	Primär skyddsson
3a	Miljöfarlig verksamhet eller åtgärd som är anmälningspliktig enligt 2-32 kap i miljöprövningsförordningen (2013:251) är förbjuden.
3b	Sanering som avses i 28 § förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd får inte vidtas utan tillstånd.

Syfte med föreskriften: Miljöfarlig verksamhet kan innebära flertalet olika risker, varför detta vill undvikas helt.

4 § Avfall

§	Primär skyddsson
4a	Lagring och deponering av farligt avfall är förbjuden. <i>Undantag gäller om lagringen sker i låsbara utrymmen med tak, utan avrinning eller golvbrunnar.</i>

4b	Uppläggning av avfall eller förorenade massor är förbjuden. <i>Massor med okänt innehåll anses vara förorenade massor.</i>
4c	Spridning av avloppsslam eller humanurin är förbjudet.
4d	Tömning av sanitetstankar är förbjudet.

Syfte med föreskriften: Farligt avfall och upplag av avfall eller förorenade massor kan innebära urlakning ur massorna och förorening av dammarna. Tillrinningsområdets begränsade storlek gör att man vill undvika alla sådana verksamheter.

5 § Avlopp

§	<i>Primär skyddszon</i>
5a	Utsläpp av spillvatten, processvatten och annat avloppsvatten är förbjudet.

Syfte med föreskriften: Avlopp och vatten kopplat till avlopp vill undvikas i hela vattenskyddsområdet med hänsyn till de stora risker och korta avrinningstiderna.

6 § Dagvatten

§	<i>Primär skyddszon</i>
6a	Anläggning av avledning av dagvatten till dagvattennätet, grundvattnet eller till ytvattenrecipient får ej anläggas utan tillstånd. <i>Undantag gäller avledning från ytor som utgörs av tomtmark utanför detaljplanelagt område.</i>

Syfte med föreskriften: Syftet med tillståndsplikten är att leda bort dagvattnet från tätens tillrinningsområde och styra vart dagvattnet leds inom området.

7 § Jord och berg

§	<i>Primär skyddszon</i>
7a	Markarbeten får ej ske utan tillstånd. <i>Undantag gäller för markarbeten omfattande en sammanhängande jord-/bergvolym som är mindre än 10 m³. Undantag gäller även för ledningsunderhåll</i>
7b	Sprängning är förbjudet.

Syfte med föreskriften: Förorening av tälten sker lätt vid markarbeten som tar bort det skyddande växtlagret och i vissa fall öppnar upp flödesvägar till dammarna. Föreskriften innebär en möjlighet att villkora hur arbetet sköts och belysa riskerna för entreprenören. Sprängning ska inte ske i området, eftersom sprängning kan öppna sprickor i berget som påverkar vattenbalansen samt på grund av bergrum.

8 § Uppställning av arbetsfordon

§	Primär skyddszon
8a	Uppställning av arbetsfordon är förbjudet.

Syfte med föreskriften: Läckage från arbetsfordon kan ske både genom olycka och sabotage. Uppställning av fordonen utanför vattenskyddsområdet minskar risken för att stort läckage sker utan att någon finns i närheten.

9 § Asfalt, oljegrus och vägsalt

§	Primär skyddszon
9a	Beläggningsarbete och förbättringsarbeten på väg på en total yta av 100 m ² eller mer vid samma tillfälle, får inte ske utan anmälan.
9b	Nyanläggning av väg eller parkeringsplats omfattande mer än 50 m ² får inte ske utan tillstånd.
9c	Uppläggning eller tillverkning av asfalt, oljegrus eller vägsalt är förbjuden.
9d	Saltning av vägar är förbjudet.

Syfte med föreskriften: Föreskriften (a.) innebär att information om att verksamheten sker inom området kan meddelas verksamhetsutövaren och ger ett tillfälle att informera entreprenören om vikten av skyddsåtgärder och övriga föreskrifter. Föreskriften (b.) påverkar tillrinningen till dammarna då andelen hårdgjord yta och avrinning är ihopkopplat med tillflödet. Tillstånd för nyanläggning kan kopplas till villkor för typ av beläggning, storlek och arbetsmetodik.

10 § Fordonstvätt

§	Primär skyddszon
10a	Fordonstvätt är förbjudet.

Syfte med föreskriften: All typ av fordonstvätt vill undvikas inom området för att förhindra avrinning till dammarna.

11 § Djur

§	Primär skyddszon
11a	Hållning av lantbruksdjur är förbjudet.

Syfte med föreskriften: Hållning av lantbruksdjur innebär en större mängd gödsel inom vattenskyddsområdet som man vill undvika.

12 § Växtnäringsämnen

§	Primär skyddszon
12a	Hantering av växtnäringsämnen såsom handelsgödsel, naturgödsel och liknade är förbjuden. <i>Undantag gäller för normal årlig skötsel av tomtmark.</i>
12b	Lagring av naturgödsel är förbjudet.

Syfte med föreskriften: Gödsel i större mängder inom vattenskyddsområdet vill undvikas.

13 § Bekämpningsmedel

§	Primär skyddszon
13a	Hantering av bekämpningsmedel är förbjudet. <i>Undantag gäller för hantering inomhus.</i>
13b	Jord- eller vattenslagning av plantor som behandlats med bekämpningsmedel är förbjudet.

Syfte med föreskriften: Bekämpningsmedel ska undvikas inom vattenskyddsområdet för att förhindra snabb transport till dammarna.

14 § Skog och träprodukter

§	Primär skyddszon
14a	Avverkning av skog får ej ske utan anmälan.
14b	Uppläggning av bark, flis, spån, timmer och liknande är förbjuden. <i>Undantag gäller för uppläggning av ved eller andra träbaserade produkter, avsedda för ett års förbrukning för uppvärmning av bostad eller motsvarande, på den fastighet där användningen sker.</i>

Syfte med föreskriften: Föreskriften innebär att information om att verksamheten sker inom området kan meddelas verksamhetsutövaren och ger ett tillfälle att informera om vikten av skyddsåtgärder och övriga föreskrifter. Information om att minska körskador, och rekommendationer kopplat till årstid och nederbörd ökar skyddet för tåkten.

15 § Allmänna bestämmelser

- a) Tillsyn enligt dessa föreskrifter utövas av Miljö- och byggnadsnämnden i Kungälv kommun.
- b) I de fall tillstånd krävs enligt dessa föreskrifter ska skriftlig ansökan skickas till Miljö- och byggnadsnämnden i Kungälv kommun. 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 Miljö- och byggnadsnämnden i Kungälv kommun. I samband med sådan prövning kan nämnden föreskriva särskilda försiktighetsmått som anses erforderliga för att undvika oacceptabel vattenförorening.
- d) Dispens från förbud enligt dessa föreskrifter kan medges av Miljö- och byggnadsnämnden i Kungälv kommun efter hörande av huvudman för vattentäkten. I samband med sådan prövning kan Miljö- och byggnadsnämnden 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 ansvarsbestämmelser blir tillämpliga.
- f) Tillstånd enligt dessa skyddsföreskrifter krävs inte om verksamheten tillståndsprövats eller omfattas av 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 Räddningstjänsten. Inträffade olyckor ska omedelbart rapporteras på telefon 112.

16 § Skyltning

- a) Där allmänna vägar passerar gräns till vattenskyddsområdet samt där så behövs vid vägar som passerar genom området ansvarar vattentäktens huvudman för att det finns skyltar som utmärker och informerar om vattenskyddsområdet. Annars 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 petroleumprodukter eller andra hälso- och miljöfarliga produkter hanteras ska skylt finnas som informerar om vattenskyddsområdets existens. Skyltarna tillhandahålls av vattentäktens huvudman. Undantag gäller vid hantering av nämnda produkter för hushållsbehov.

17 § Övergångsbestämmelser

- a) Skyddsföreskrifterna gäller enligt 7 kap. 22 § Miljöbalken omedelbart då vattenskyddsområdet träder ikraft, även om de överklagas.

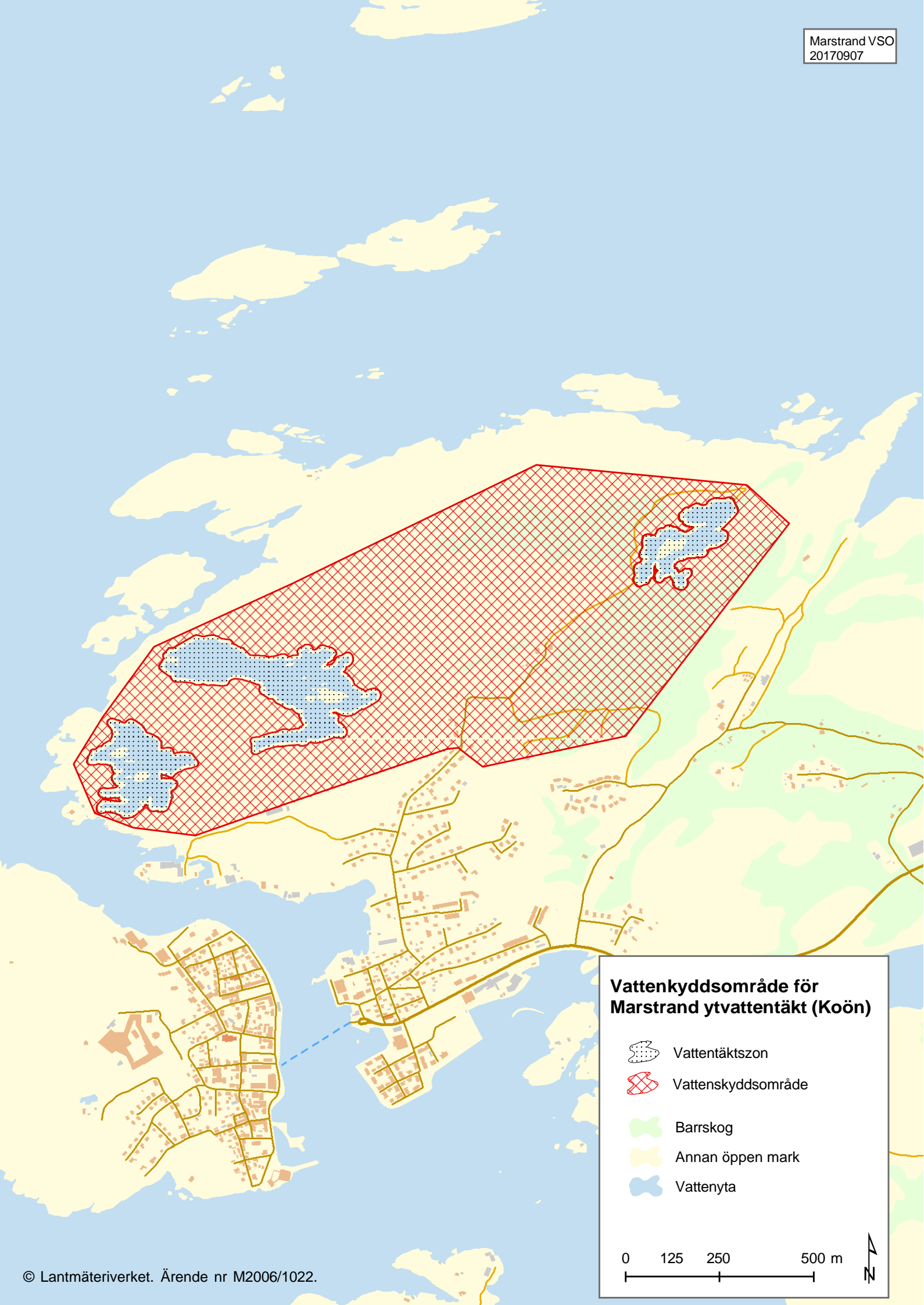
Bilaga A: DEFINITIONER AV BEGREPP

Definitioner






Arbetsfordon	Med arbetsfordon avses här annat fordon än personbil, motorcykel eller moped.
Avverkning	Nedhuggning av träd, buskar och vegetation.
Dagvattennät	Med dagvattennät avses det system som är ordnat för att avleda det vatten som avrinner från gator, vägar, tak och andra konstruktioner i samband med regn och snösmältning.
Farligt avfall	Med farligt avfall avses ett ämne eller ett föremål som definieras enligt 3 § Avfallsförordningen (2011:927).
Fordon	Med fordon avses ett transportmedel med förbränningsmotor som kan framföras på mark, vatten eller is.
Hantering	Med hantering avses en verksamhet eller åtgärd som innebär att en kemisk produkt eller bioteknisk organism tillverkas, bearbetas, behandlas, förpackas, förvaras, transporteras, används, omhändertas, destrueras, konverteras, saluförs, överläts eller är föremål för något annat jämförbart förfarande. Detta i enlighet med Miljöbalken 14 kap 2 § punkt 7.
Hushållsbehov	Med hushållsbehov avses sådant behov som uppkommer i det egna hushållet och som inte är förknippat med kommersiellt bruk. Hushållsbehov begränsas vid hantering av enstaka förpackningar av de största storlekarna en enskild konsument kan köpa i detaljhandeln. Tillfällig förvaring av större mängder färg, exempelvis i samband med målning av ett enskilt bostadshus skall också anses vara hantering för hushållsbehov.
Hälso- eller miljöfarliga produkter	Med hälso- och miljöfarliga produkter avses a) Hälso- eller miljöfarliga kemiska produkter enligt Kemikalieinspektionens definition i KIFS 1994:12, samt dess ändringar eller b) Varor som innehåller hälso- och miljöfarliga ämnen c) Petroleumprodukter som bensin, motorolja mm eller d) Vätskor och fasta material som innehåller mikroorganismer och andra smittämnen eller e) produkter som är märkningspliktiga enligt CLP-förordningen.
Lantbruksdjur	Med lantbruksdjur avses i dessa föreskrifter nötkreatur, häst, get, får eller svin, pälsdjur eller fjäderfä som inte är sällskapsdjur.

Markarbeten	Med markarbete avses schaktning, grävning, borrhning, pålning, sprängning och andra jämförbara arbeten som tillfälligt eller varaktigt påverkar markens utseende och struktur.
Materialtäkt	Med materialtäkt avses i dessa föreskrifter täkt av berg samt sten, grus, sand, lera, jord, torv eller andra jordarter.
Naturgödsel	Med naturgödsel avses avföring och urin från djur.
Normal årlig skötsel	Med normal årlig skötsel avses hantering som utifrån mängd och användningstillfällen under året som utan tvekan kan anses motsvara privat trädgårdsbehov.
Petroleumprodukter	Med petroleumprodukter avses naturgas eller mineralolja.
Processvatten	Med processvatten avses vatten som används i industriell process och i och med detta förändras i kemisk/fysisk aspekt i förhållande till recipienten.
Saltning	Spridning av saltblandning eller sand med saltinblandning, i dammbindning eller halkbekämpande syfte.
Samma tillfälle	Med samma tillfälle avses den tidsperiod under vilket arbete utförs i en följd, utan andra avbrott än vad normal arbetstid ger upphov till.
Sanitetstank	Med sanitetstank avses uppsamlingskärl för avloppsvatten från WC.
Sekundärt skydd	Med sekundärt skydd avses a) invallning för enskilt förvaringskärl som rymmer hela kärlets volym, eller b) invallning som är gemensam för flera förvaringskärl som rymmer minst 50 % av den totala lagringskapaciteten, dock minst den största cisternens volym och 10% av övriga behållares volymer, eller c) dubbelmantlade rörledningar eller d) uppsamlingstråg eller annan anordning som säkerställer att vätska och andra medier kan uppfångas från ett läckande förvaringskärl eller vid spill. Det sekundära skyddet utgörs av ett tätt material som är beständigt mot avsett ämne. Det sekundära skyddet ska omfatta alla delar som omfattas av föreskrift.
Skog	Ett trädbevuxet område, med >10 träd.
Spillvatten	Med spillvatten avses det vatten som spolats från toaletter och vatten som avleds från bad, dusch, diskning och tvätt i hushåll eller motsvarande inom en verksamhet.
Tomtmark	Med tomtmark avses mark som upptas av småhus samt trädgård och parkeringsplats som ligger i anslutning till bostadshus.

Uppställning	Med uppställning avses sådan parkering som har en varaktighet längre än 2 timmar och att fordonet har lämnats obevakat.
Under uppsikt	Avses sådan uppsikt på föremålet ifråga att regelbunden passering och visuell kontroll görs automatiskt.
Vattentäktverksamhet	Verksamhet som är direkt förknippad med drift och underhåll av vattentäkten.
Ytvatten	Med ytvatten avses hela vattenvolymen i vattendrag, sjö, tjärn, damm, å, bäck eller dike som någon gång under året är vattenförande.



**Vattenkyddsområde för
Marstrand ytvattentäkt (Koön)**

-  Vattentäktszon
-  Vattenskyddsområde
-  Barrskog
-  Annan öppen mark
-  Vattenyta

0 125 250 500 m

