



**14FS 2023:1**

Utkom från trycket  
den 13 januari 2023

## Länsstyrelsen i Västra Götalands läns föreskrifter om Rådasjöns och Norra Långevattnets vattenskyddsområde i Mölnåls kommun;

beslutade den 20 december 2022.  
(513-16470-2019)

Länsstyrelsen har med stöd av 7 kap. 21 § miljöbalken beslutat att bilda Rådasjöns och Norra Långevattnets vattenskyddsområde i Mölnåls kommun. Beslutet med tillhörande kartor förvaras hos Länsstyrelsen.

Länsstyrelsen föreskriver med stöd av 7 kap. 22 § miljöbalken följande.

### För yt- och grundvattnet skadliga ämnen

#### Primär skyddszon

**1 §** Hantering av mer än 150 liter för yt- och grundvattnet skadliga ämnen och produkter kräver tillstånd.

Undantag gäller för

1. hantering av brandfarliga vätskor och spilloljor (definierade och reglerade i NFS 2021:10),
2. transport,
3. förvaring med nederbördsskydd och sekundärt skydd,
4. hantering i samband med akuta åtgärder för att trygga trafiksäkerhet eller framkomlighet på allmän väg, och
5. hantering av förpackade produkter avsedda för försäljning i detaljhandeln.

#### Sekundär skyddszon

**2 §** Hantering av mer än 250 liter för yt- och grundvattnet skadliga ämnen och produkter kräver tillstånd.

Undantag gäller för

1. hantering av brandfarliga vätskor och spilloljor (definierade och reglerade i NFS 2021:10),
2. transport,
3. förvaring med nederbördsskydd och sekundärt skydd,
4. hantering i samband med akuta åtgärder för att trygga trafiksäkerhet eller framkomlighet på allmän väg, och
5. hantering av förpackade produkter avsedda för försäljning i detaljhandeln.

## **Fordon och flygplan på sjö**

### **Primär skyddszon**

**3 §** All användning av fordon eller flygplan med förbränningsmotor, på vatten eller is, i Rådasjön och Norra Långvattnet är förbjuden.

### **Fordonstvätt**

#### **Primär skyddszon**

**4 §** Fordonstvätt är förbjuden.

Undantag gäller för

1. tvätt i recirkulerande anläggning som saknar utsläpp av avloppsvatten eller i anläggning som är ansluten till det kommunala spillvattennätet, och
2. tvätt med enbart kallt vatten, utan användning av avfettnings- eller tvättmedel eller utrustning för högtryck.

#### **Sekundär skyddszon**

**5 §** Fordonstvätt är förbjuden.

Undantag gäller för

1. tvätt i recirkulerande anläggning som saknar utsläpp av avloppsvatten eller i anläggning som är ansluten till det kommunala spillvattennätet, och
2. tvätt med enbart kallt vatten, utan användning av avfettnings- eller tvättmedel eller utrustning för högtryck.

## **Kemiska bekämpningsmedel**

### **Primär skyddszon**

**6 §** Yrkesmässig användning av kemiska bekämpningsmedel utomhus kräver tillstånd.

Undantag gäller för punktbehandling som har en sådan begränsad omfattning att människors hälsa och miljön inte riskerar att skadas.

**7 §** Jord- eller vattenslagning av med kemiska bekämpningsmedel behandlade plantor är förbjuden.

**8 §** Användning av kemiska bekämpningsmedel på banvallar är förbjuden.

### **Sekundär skyddszon**

**9 §** Yrkesmässig användning av kemiska bekämpningsmedel utomhus kräver tillstånd.

Undantag gäller för punktbehandling som har en sådan begränsad omfattning att människors hälsa och miljön inte riskerar att skadas.

**10 §** Jord- eller vattenslagning av med kemiska bekämpningsmedel behandlade plantor kräver tillstånd.

**11 §** Användning av kemiska bekämpningsmedel på banvallar är förbjuden.

## **Gödsel**

### **Primär skyddszon**

**12 §** Hantering av naturgödsel från fler än fem djurenheter kräver tillstånd.  
Undantag gäller för transport.

**13 §** Hantering av pressaft från ensilage, rötrest eller slam från avloppsreningsverk som gödselmedel kräver tillstånd.

### **Sekundär skyddszon**

**14 §** Hantering av naturgödsel från fler än fem djurenheter kräver tillstånd.  
Undantag gäller för transport.

**15 §** Hantering av pressaft från ensilage, rötrest eller slam från avloppsreningsverk som gödselmedel kräver tillstånd.

## **Djurhållning**

### **Primär skyddszon**

**16 §** Hållande av lantbruksdjur inom översvämningssområde, markerat på till föreskrifterna bilagd karta (bilaga 1), är förbjudet.

## **Avloppsvatten och dagvatten**

### **Primär skyddszon**

**17 §** Nyetablering av enskild avloppsanläggning, med utsläpp till mark eller vatten, inom 100 meter från strandlinjen vid normalvattenstånd, i Rådasjön, Norra Långvattnet, eller den del av Landvettersjön och Mölndalsån som ligger inom primär skyddszon, är förbjudet.

**18 §** Anmälningsskyldig ändring av enskild avloppsanläggning kräver tillstånd.

**19 §** Nyetablering av bräddavlopp eller nödavlopp för spillvatten med avrinning till vattendrag inom primär skyddszon kräver tillstånd.

**20 §** Nyetablering av dagvattensystem från allmän väg, järnväg eller industriområde med avrinning till vattendrag inom primär skyddszon kräver tillstånd.

## **Avfall och förorenade massor**

### **Primär skyddszon**

**21 §** Uppläggning av avfall, förorenade massor eller massor med okänt ursprung eller okänt föroreningsinnehåll kräver tillstånd.

Undantag gäller för

1. kompostering av hushållsavfall på den egna tomten,
2. trädgårds- och parkavfall, och
3. tillfällig uppläggning i samband med markarbeten.

**22 §** Lagring av farligt avfall kräver tillstånd.  
Undantag gäller för

1. lagring av farligt avfall som uppkommer i det egna hushållet, och
2. lagring av farligt avfall som uppkommer i egen verksamhet och som förvaras skyddat från nederbörd och med sekundärt skydd.

**23 §** Uppläggning av asfalt, oljegrus eller vägsalt kräver tillstånd.

**24 §** Användning av avfall, förorenade massor eller massor med okänt ursprung eller okänt föroreningsinnehåll, för utfyllnad eller andra anläggningsarbeten, kräver tillstånd.

Undantag gäller för återfyllnad med uppgrävda massor som inte misstänks vara förorenade och som varit tillfälligt upplagda i samband med akuta markarbeten.

### **Sekundär skyddszon**

**25 §** Uppläggning av avfall, förorenade massor eller massor med okänt ursprung eller okänt föroreningsinnehåll kräver tillstånd.

Undantag gäller för

1. kompostering av hushållsavfall på den egna tomten,
2. trädgårds- och parkavfall, och
3. tillfällig uppläggning i samband med markarbeten.

**26 §** Lagring av farligt avfall kräver tillstånd.

Undantag gäller för

1. lagring av farligt avfall som uppkommer i det egna hushållet, och
2. lagring av farligt avfall som uppkommer i egen verksamhet och som förvaras skyddat från nederbörd och med sekundärt skydd.

**27 §** Uppläggning av asfalt, oljegrus eller vägsalt kräver tillstånd.

**28 §** Användning av avfall, förorenade massor eller massor med okänt ursprung och okänt föroreningsinnehåll, för utfyllnad eller andra anläggningsarbeten, kräver tillstånd.

Undantag gäller för återfyllnad med uppgrävda massor, som inte misstänks vara förorenade och som varit tillfälligt upplagda i samband med akuta markarbeten.

### **Schaktningsarbeten**

#### **Primär skyddszon**

**29 §** Schaktningsarbeten på land, omfattande en yta på mer än 300 kvadratmeter och ned till ett medeldjup på mer än 0,5 meter, kräver tillstånd.

Undantag gäller för

1. akuta schaktningsarbeten som är nödvändiga för att trygga trafiksäkerhet, framkomlighet på allmän väg eller dammsäkerhet, och
2. akuta schaktningsarbeten som är nödvändiga för att trygga vatten- eller elförsörjning, avloppshantering eller tele- eller IT-kommunikation.

#### **Täktverksamhet**

##### **Primär skyddszon**

**30 §** Husbehovstäkt kräver tillstånd.

## **Energianläggningar**

### **Primär skyddszon**

**31 §** Nyetablering av anläggning för utvinning eller lagring av energi från ytvatten i Rådasjön eller i Norra Långvattnet är förbjuden.

### **Vattenbruk**

#### **Primär skyddszon**

**32 §** Vattenbruk i Rådasjön eller i Norra Långvattnet är förbjudet.

### **Brandövningsplats**

#### **Primär skyddszon**

**33 §** Verksamhet på brandövningsplats är förbjuden.

#### **Sekundär skyddszon**

**34 §** Verksamhet på brandövningsplats är förbjuden.

### **Skyltning**

**35 §** Inom vattenskyddsområdet får vattentäktens huvudman ta annans mark i anspråk för att sätta upp informationsskyltar om vattenskyddsområdet.

### **Allmänna bestämmelser**

**36 §** Dessa föreskrifter gäller inte för den hantering, de åtgärder och den verksamhet som är nödvändig för drift, utveckling och underhåll av den kommunala vattentäkten och vattenverket.

**37 §** Ansökan om tillstånd enligt dessa föreskrifter ska göras till den kommunala nämnd som ansvarar för miljö- och hälsoskyddsfrågor i aktuell kommun.

**38 §** Tillstånd enligt dessa föreskrifter krävs inte om verksamheten har tillståndsprövats eller kräver tillstånd enligt andra kapitel i miljöbalken, eller enligt förordning utfärdad med stöd av miljöbalken eller föreskrifter meddelande med stöd av miljöbalken.

Vidare krävs inte tillstånd om den reglerade användningen (åtgärden) är prövad, eller kommer att prövas, med stöd av väglagen (1971:948), lagen om byggande av järnväg (1995:1649), ellagen (1997:857) eller andra lagar där miljöbedömning enligt 6 kap. miljöbalken krävs.

**39 §** Dispens från förbud enligt dessa föreskrifter kan efter skriftlig ansökan medges av Länsstyrelsen i Västra Götaland. Detta under förutsättning att sökanden kan styrka att den sökta dispensen inte motverkar syftet med föreskriften och att det finns särskilda skäl för en dispens.

### **Definitioner**

**40 §** I dessa föreskrifter avses följande:

*Avfall:* Varje ämne eller föremål som innehavaren gör sig av med eller är skyldig att göra sig av med.

*Dagvatten:* Tillfälliga flöden av till exempel regnvatten, smältvatten, spolvatten och framträngande grundvatten som inte tränger ned i marken utan avrinner på markytan.

*Djurenhet:* Med en djurenhet avses

1. en mjölkko eller sinko, inklusive kalv upp till en månads ålder,
2. sex kalvar från en månads upp till sex månaders ålder,
3. tre övriga nöt, sex månader eller äldre,
4. tre suggor eller betäckta gylltor, inklusive smågrisar upp till tolv veckors ålder,
5. tio slaktsvin, obetäckta gylltor eller avelsgaltar, tolv veckor eller äldre,
6. en häst, inklusive föl upp till sex månaders ålder,
7. tio minkhonor för avel, inklusive valpar upp till åtta månaders ålder och avelshannar,
8. etthundra kaniner,
9. etthundra värphöns eller kycklingmödrar, sexton veckor eller äldre,
10. tvåhundra unghöns upp till sexton veckors ålder,
11. tvåhundra slaktkycklingar,
12. etthundra kalkoner, gäss eller ankor, inklusive kycklingar och ungar upp till en veckas ålder,
13. femton strutsfåglar av arterna struts, emu eller nandu, inklusive kycklingar upp till en veckas ålder,
14. tio får eller getter, sex månader eller äldre,
15. fyrtio lamm eller killingar upp till sex månaders ålder, eller
16. i fråga om andra djurarter, det antal djur som har en årlig sammanlagd utsondring motsvarande 100 kilogram kväve eller 13 kilogram fosfor i färskt träck eller urin.

*Enskild avloppsanläggning:* Anläggning för omhändertagande (rening) av avlopp från hushåll, med en belastning motsvarande maximalt 200 personekvivalenter (pe).

*Farligt avfall:* Avfall klassificerat som farligt enligt gällande bestämmelser i miljöbalken med förordningar.

*För yt- och grundvatten skadliga ämnen och produkter:* Vätskeformiga ämnen och beredningar klassificerade och märkta som farliga kemiska produkter, enligt den så kallade CLP-förordningen eller tidigare gällande föreskrifter KIFS 2005:7. Exempel på farliga kemiska produkter är brandskum innehållande högfluorerade ämnen (PFAS), transformatorolja och båtbottnfärg.

*Fordon med förbränningsmotor:* Transportmedel med förbränningsmotor som kan framföras på mark, vatten eller is. Definitionen omfattar exempelvis bil, moped, motorcykel, traktor, skoter, vattenskoter och motorbåt.

*Förorenade massor:* Massor från ett förorenat område eller efterbehandlingsobjekt, det vill säga från ett område, en deponi eller mark, vars föroreningshalt överskrider Naturvårdsverkets riktvärden för känslig markanvändning.

*Hantering:* Verksamhet eller åtgärd som utgörs av tillverkning, bearbetning, behandling, förpackning, förvaring, transport, användning, omhändertagande, destruktion, konvertering, saluförande, överlåtelse och därmed jämförliga förfaranden inklusive spridning.

*Husbehovstäkt:* Täkt av material för användning enbart inom den egna fastigheten eller bruksenheten.

*Industriområde:* Planlagt område för industri, logistik, partihandel samt lagring och hantering av avfall.

*Jord- eller vattenslagning:* Förvaring av plantor som är behandlade med kemiska bekämpningsmedel, i jord eller i vatten, i väntan på att de ska planteras.

*Kemiska bekämpningsmedel:* Kemiska produkter innehållande växtskyddsmedel och biocider som är avsedda att förebygga eller motverka att djur, växter eller mikroorganismer förorsakar skada eller olägenhet för människors hälsa eller skada på egendom.

*Lantbruksdjur:* Med lantbruksdjur avses nötkreatur, get, får, fjäderfä eller svin.

*Naturgödsel:* Gödsel från djur (fastgödsel, kletgödsel, flytgödsel, urin och vom-innehåll).

*Nederbördsskydd:* Tak och väggar eller motsvarande anordning som skyddar mot nederbörd.

*Normalvattenstånd:* Normalsvattenstånd enligt dessa föreskrifter motsvarar vattenlinjen enligt Lantmäteriets fastighetskarta.

*Nyetabletering:* Med nyetabletering avses påbörjande eller anläggande av ny verksamhet, men begreppet innefattar inte att byta ut eller ändra befintlig anläggning.

*Punktbehandling:* Behandling med en metod som medför att bekämpningsmedlet inte sprids utanför det avsedda objektet för bekämpningen.

*Sekundärt skydd:* Med sekundärt skydd avses anordningar enligt nedanstående punkterna 1–5 som säkerställer att hela mängden av det hanterade ämnet eller produkten kan samlas upp. Det sekundära skyddet utgörs av ett tätt material som är beständigt mot avsett ämne eller produkt.

1. Invallning för enskild cistern eller behållare.
2. Invallning som är gemensam för flera cisterner eller behållare.
3. Dubbelmantlade rörledningar.
4. Dubbelmantlade cisterner och behållare.
5. Annan anordning som säkerställer att hela mängden av det hanterade ämnet eller produkten kan samlas upp.

*Schaktning:* Sänkning av markytan, det vill säga att åstadkomma en grop i marken, eller utjämnande av nivåskillnader inom ett område.

*Trädgårds- och parkavfall:* Biologiskt nedbrytbart växtmaterial.

*Tillfällig uppläggning:* Uppläggning under pågående arbete kortare tid än tre månader.

*Vattenbruk:* Odling av fisk, kräftor, skaldjur och vattenväxter (alger).

*Yrkesmässig:* Såväl fysiska som juridiska personer kan bedriva yrkesmässig verksamhet. För att någon ska anses bedriva yrkesmässig verksamhet förutsätts att verksamheten har en viss omfattning och varaktighet, samt ett objektivet fastställbart vinstsyfte och är av självständig karaktär.

*Översvämningsområde:* Område som vid högvattennivån +50,2 (i RH 2000) översvämmas kring Rådasjön (bilaga 1).

- 
1. Dessa föreskrifter träder i kraft den 15 februari 2023.
  2. Genom föreskrifterna upphävs Länsstyrelsen i Västra Götalands läns föreskrifter (14FS 1996:91) om skyddsområde och skyddsföreskrifter för Möln-dals kommuns ytvattentäkt Rådasjön.
  3. För befintliga anläggningar och verksamheter träder föreskrivna förbud och föreskrivna krav på tillståndsplikt i kraft två år efter att dessa skyddsföreskrifter fastställts.

4. Verksamhet eller anläggning som omfattas av tillståndsplikt enligt dessa föreskrifter får inte användas eller bedrivas efter det att tillståndsplikten trätt i kraft, om inte tillstånd erhålls.
5. Befintliga verksamheter får, trots lydelsen i 3 §, använda räddnings- och säkerhetsbåtar med förbränningsmotor fram till och med den 31 december 2029.

På Länsstyrelsens vägnar

LISBETH SCHULTZE

Roger Rudolfsson  
(Vattenavdelningen)



Bilaga 1

