



**21FS 2022:10**

Utkom från trycket  
den 7 juni 2022

## Länsstyrelsen i Gävleborgs läns föreskrifter om fastställande av vattenskyddsområde med föreskrifter för Nor vattentäkt i Ljusdals kommun

Beslutade den 31 maj 2022 med diarienummer 7394-2018.

Länsstyrelsen har med stöd av 7 kapitlet 21 § miljöbalken förklarat de mark- och vattenområden som framgår av bifogad karta (bilaga 1) till vattenskyddsområde för grundvattentäkten Nor i Ljusdals kommun.

Länsstyrelsen föreskriver med stöd av 7 kapitlet 22 och 30 § miljöbalken att följande föreskrifter ska gälla inom vattenskyddsområdet

### Definitioner

I dessa föreskrifter avses med:

*Arbetsfordon*: fordon som är avsedda att användas vid verksamhetsutövning, undantaget fordon som är avsedda enbart för personbefordran och är försedda med 9 sittplatser eller färre. Arbetsfordon kan vara traktorer, lastbilar, bussar, transportbilar, grävmaskiner, vältar m.m. Även arbetsfordon uppställda för reparation inkluderas.

*Arbetsmaskin*: alla maskiner som inte är ett fordon och som drivs med flytande bränsle eller oljor. Arbetsmaskiner kan vara stationära förbränningsmotorer, transformatorer, elverk m.m.

*Avfall*: varje föremål, ämne eller substans som ingår i en avfallskategori och som innehavaren gör sig av med eller avser eller är skyldig att göra sig av med.

*Avloppsvatten*: spillvatten eller annan flytande orenlighet, vatten som använts för kylning, dagvatten eller vatten som avleds för avvattningsplats.

*BDT-vatten*: bad-, disk- och tvättvatten.

*Brandfarlig vätska*: med brandfarlig vätska avses en vätska vars flampunkt är lika med eller lägre än 100°C. Flampunkt är den lägsta temperatur där det avgår ånga från en vätskas yta i sådan mängd att ångan tillsammans med luft kan börja brinna.

*Dagvatten*: regn- eller smältvatten som rinner från gator, vägar, tak och andra hårdgjorda ytor och som inte tränger ned i marken.

*Deponi*: med deponi avses här plats för uppläggning och förvaring av avfall på marken, där avfall förvaras under längre tid än ett år.

*Farligt avfall*: det avfall som definieras i 3 § avfallsförordningen (2011:927) eller ersättande författning.

*Farligt gods*: sådant gods som avses i Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om transport av farligt gods på väg och terräng (MSBFS 2011:1) eller ersättande författning.

*Fordon:* med fordon avses varje motordrivet transportmedel som kan framföras på mark, vatten eller is.

*Förorenade massor:* med förorenade massor avses massor från ett område, en deponi, mark, grundvatten eller sediment som är förorenat och vars föroreningshalter påtagligt överskrider lokal eller regional bakgrundshalt.

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

*Husbehov:* sådan användning som sker för att täcka det egna hushållets behov. Avser inte användning inom kommersiell verksamhet.

*Husbehovstäkt:* sådant uttag av material som skall användas inom den egna fastigheten för dess egna behov. En husbehovstäkt där det utbrutna materialet används som ersättning för tjänster, avyttras eller på annat sätt utnyttjas kommersiellt betraktas ej som husbehovstäkt.

*Infiltrationsanläggning:* anläggning där avloppsvatten avleds till grundvattenmagasin. Exempel på infiltrationsanläggning är stenkista, förstärkt infiltration och infiltrationsbrunn.

*Jord- och vattenslagning:* Avser den förvaring av plantor som sker i jord eller vatten i väntan på att de ska planteras.

*Kemiska bekämpningsmedel:* en kemisk produkt som är avsedd att förebygga eller motverka att djur, växter eller mikroorganismer, däribland virus, orsakar 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.

*Maskinell skogsbruksåtgärd:* skogsbruksåtgärd som utförs med motordrivet arbetsfordon.

*Materialtäkt:* täkt av berg, sten, grus, sand, lera, jord, torv eller andra jordarter.

*Mellanlagring:* lagring under kortare tid än ett år innan bortskaffande, eller kortare tid än tre år innan återvinning eller behandling.

*Miljöfarlig verksamhet:* utsläpp av avloppsvatten, fasta ämnen eller gas från mark, byggnader eller anläggningar i mark, vattenområden eller grundvatten. Användning av mark, byggnader eller anläggningar på ett sätt som kan medföra olägenhet för omgivningen genom annat utsläpp än ovanstående, genom förorening av mark, luft, vattenområden eller grundvatten samt genom buller, skakningar, ljus, joniserande eller icke-joniserande strålning eller liknande.

*Skogsbruksåtgärd:* åtgärder som omfattas av skogsvårdslagen (1979:429) eller ersättande författning, t.ex. föryngringsavverkning, röjning, gallring, uttag av skogsbränsle (grenar, toppar och stubbar), skyddsdikning, dikesrensning och markberedning.

*Spillvatten:* bad-, disk-, tvätt- och klosettwater.

*Transport av farligt gods:* förflyttning av farligt gods med transportmedel samt sådan lastning, lossning, förvaring och annan hantering av det farliga godset som utgör ett led i förflyttningen. Som transport anses dock inte förflyttning endast inom ett område där det farliga godset tillverkas, lagras eller förbrukas.

*Upplag:* Förvaring utomhus på mark.

*Växtnäringsämnen:* naturgödsel, handelsgödsel, avloppsslam och liknande med syfte att höja växtproduktionen.

*Yrkemässig verksamhet:* Verksamhet som har en viss omfattning och inte är

tillfällig med ett kommersiellt syfte. Verksamheten behöver dock inte vara en huvudsysselsättning. Kravet på kommersiellt syfte markerar gränsdragningen mot hobbyverksamhet.

## **1 § Petroleumprodukter och andra brandfarliga vätskor**

### *Primär skyddszon*

Etablering av permanenta lagringsplatser för petroleumprodukter och andra brandfarliga vätskor är förbjuden. Undantaget från förbudet är lagring för drift av den allmänna vattenförsörjningen då det istället krävs tillstånd.

Tillfälliga lagringsplatser för petroleumprodukter och andra brandfarliga vätskor i större mängd än 50 liter kräver tillstånd.

Lagring av petroleumprodukter och andra brandfarliga vätskor i större mängd än 50 liter på befintlig lagringsplats kräver tillstånd.

För hantering av petroleumprodukter för uppvärmning av byggnader krävs tillstånd.

Beläggningsarbeten med petroleumprodukter kräver tillstånd.

All övrig hantering än den ovan angivna av petroleumprodukter och andra brandfarliga vätskor i större mängd än 100 liter vid samma tillfälle är förbjuden. Undantaget från förbud är transport av petroleumprodukter och andra brandfarliga vätskor; hantering för drift av den kommunala vattenförsörjningen; drivmedel i fordon, transportmedel och arbetsmaskiner.

### *Sekundär skyddszon*

Etablering av permanenta lagringsplatser för petroleumprodukter och andra brandfarliga vätskor är förbjuden. Undantaget från förbudet är lagring för drift av den allmänna vattenförsörjningen då det istället krävs tillstånd.

Tillfälliga lagringsplatser för petroleumprodukter och andra brandfarliga vätskor i större mängd än 150 liter kräver tillstånd.

Lagring av petroleumprodukter och andra brandfarliga vätskor i större mängd än 150 liter på befintlig lagringsplats kräver tillstånd.

För hantering av petroleumprodukter för uppvärmning av byggnader krävs tillstånd.

Beläggningsarbeten med petroleumprodukter kräver tillstånd.

All övrig hantering än den ovan angivna av petroleumprodukter och andra brandfarliga vätskor i större mängd än 250 liter vid samma tillfälle är förbjuden. Undantaget från förbud är transport av petroleumprodukter och andra brandfarliga vätskor; hantering för drift av den kommunala vattenförsörjningen; drivmedel i fordon, transportmedel och arbetsmaskiner.

## 2 § Bekämpningsmedel och växtnäringsämnen

### *Primär skyddszone*

Hantering av kemiska bekämpningsmedel är förbjuden. Undantaget från förbudet är privatpersons hantering inomhus, enstaka punktsaneringar mot ohyra och transport utomhus.

Jord- och vattenslagning av plantor som är behandlade med bekämpningsmedel är förbjuden.

Spridning av slam från reningsverk eller enskild reningsanläggning är förbjuden.

Spridning av latrinkompost eller urin från enskild avloppsanläggning kräver tillstånd.

Yrkesmässig spridning av gödsel eller andra växtnäringsämnen kräver tillstånd.

Lagring av naturgödsel direkt på mark är förbjudet. Övrig lagring av gödsel kräver tillstånd.

### *Sekundär skyddszone*

Hantering av kemiska bekämpningsmedel kräver tillstånd. Undantaget från tillståndskravet är privatpersons hantering inomhus, enstaka punktsaneringar mot ohyra och transport utomhus.

Jord- och vattenslagning av plantor som är behandlade med bekämpningsmedel kräver tillstånd.

Spridning av slam från reningsverk eller enskild reningsanläggning kräver tillstånd.

Spridning av latrinkompost eller urin från enskild avloppsanläggning kräver tillstånd.

Yrkesmässig spridning av gödsel eller andra växtnäringsämnen kräver tillstånd.

Lagring av gödsel kräver tillstånd.

## 3 § Skogsbruk

### *Primär skyddszone*

Maskinell skogsbruksåtgärd som inte är plockhuggning kräver tillstånd.

Observera att skogsbruksåtgärder även kan omfattas av andra bestämmelser i föreskrifterna.

### *Sekundär skyddszone*

Maskinell skogsbruksåtgärd som inte är plockhuggning kräver tillstånd.

Observera att skogsbruksåtgärder även kan omfattas av andra bestämmelser i föreskrifterna

#### 4 § Avloppsanläggningar

##### *Primär skyddszon*

Installation av ny enskild avloppsanläggning för spillvatten eller annat avloppsvatten är förbjudet.

Anslutning av WC till befintligt BDT-avlopp är förbjudet.

##### *Sekundär skyddszon*

Anslutning av WC till befintligt BDT-avlopp är förbjudet.

Installation av ny enskild avloppsanläggning för spillvatten eller annat avloppsvatten kräver tillstånd.

Ändring eller förbättring av befintlig avloppsanläggning kräver tillstånd.

#### 5 § Upplag, avfall och massor

##### *Primär skyddszon*

Upplag av bark, flis, spån, timmer och liknande under mer än sex månader är förbjudet. Upplag för kortare tid kräver tillstånd. Lagring av brännved för husbehov är undantaget förbud och tillståndskrav.

Bevattning av och behandling med kemikalier av timmerupplag är förbjudet.

Upplag av asfalt, oljegrus, vägsalt och saltinblandad sand/grus är förbjudet.

Upplag av snö med ursprung från trafikerade ytor utanför den primära skyddszone

Upplag och deponering av avfall undantaget trädgårdsavfall, förorenade massor eller massor med okänd miljöstatus är förbjudet.

Förvaring och annan hantering av farligt avfall utöver normalt husbehov är förbjudet.

Återfyllnad eller annan användning vid mark- och anläggningsarbeten med avfall, massor med okänt föroreningsinnehåll eller massor som är förorenade är förbjudet.

##### *Sekundär skyddszon*

Upplag av bark, flis, spån, timmer och liknande under mer än tolv månader är förbjudet. kräver tillstånd. Upplag för kortare tid kräver tillstånd. Lagring av brännved för husbehov är undantaget förbud och tillståndskrav.

Bevattning av och behandling med kemikalier av timmerupplag är förbjudet.

Upplag av asfalt, oljegrus, vägsalt och saltinblandad sand/grus är förbjudet.

Upplag av snö med ursprung från trafikerade ytor utanför skyddsområdet är förbjudet

Upplag och deponering av avfall undantaget trädgårdsavfall, förorenade massor eller massor med okänd miljöstatus är förbjudet.

Förvaring och annan hantering av farligt avfall utöver normalt husbehov kräver tillstånd.

Återfyllnad eller annan användning vid mark- och anläggningsarbeten med avfall, massor med okänt föroreningsinnehåll eller massor som är förorenade är förbjudet.

## **6 § Vägar och väghållning**

### *Primär skyddszon*

Anläggning av väg utan fastställd vägplan eller detaljplan kräver tillstånd.

Spridning av vägsalt eller dammbindningsmedel kräver tillstånd. Saltinblandad sand (max 4 viktprocent salt) undantas från tillståndskravet.

Observera att det finns bestämmelser om upplag av vägsalt m.m. i 5 §.

### *Sekundär skyddszon*

Anläggning av väg utan fastställd vägplan eller detaljplan kräver tillstånd.

Spridning av vägsalt eller dammbindningsmedel kräver tillstånd. Saltinblandad sand (max 4 viktprocent salt) undantas från tillståndskravet.

Observera att det finns bestämmelser om upplag av vägsalt m.m. i 5 §.

## **7 § Tåktverksamhet och markarbeten**

### *Primär skyddszon*

Materialtåkt är förbjuden. Husbehovstäkter är undantagna från förbudet men kräver tillstånd.

Maskinella schaktnings- och grävningsarbeten samt sprängning, borring, pålning, spontning och andra liknande arbeten kräver tillstånd. Arbeten för den allmänna vattenförsörjningen är undantagna kravet på tillstånd.

### *Sekundär skyddszon*

Materialtåkt är förbjuden. Husbehovstäkter är undantagna från förbudet men kräver tillstånd.

Maskinella schaktnings- och grävningsarbeten samt sprängning, borring, pålning, spontning och andra liknande arbeten kräver tillstånd. Arbeten för den allmänna vattenförsörjningen är undantagna kravet på tillstånd.

## **8 § Energianläggningar och vattenuttag**

*Primär skyddszon*

Ny anläggning för lagring av och utvinning av värmeenergi eller kyla från berg och jord är förbjudet.

Ny anläggning för uttag av vatten från berg och jord är förbjuden undantaget anläggning för den allmänna vattenförsörjningen.

Ändring av befintliga energianläggningar kräver tillstånd.

Brunnar och energianläggningar som inte längre är i bruk ska anmälas.

*Sekundär skyddszon*

Ny anläggning för lagring av och utvinning av värmeenergi eller kyla från berg och jord kräver tillstånd.

Ny anläggning för uttag av vatten från berg och jord kräver tillstånd undantaget anläggning för den allmänna vattenförsörjningen.

Ändring av befintliga energianläggningar kräver tillstånd.

Brunnar och energianläggningar som inte längre är i bruk ska anmälas.

**9 § Fordon och transport***Primär skyddszon*

Fordonstvätt på andra platser än som speciellt anordnats för detta ändamål är förbjuden. Anordnad plats/ anläggning för fordonstvätt kräver tillstånd.

Uppställning av arbetsfordon under längre tid än 12 timmar kräver tillstånd.

Etablering av led för terrängkörning kräver tillstånd.

Terrängkörning kräver anmälan undantaget terrängkörning på anvisad led samt anslutning till och från anvisad led.

*Sekundär skyddszon*

Fordonstvätt på andra platser än som speciellt anordnats för detta ändamål kräver tillstånd. Anordnad plats/ anläggning för fordonstvätt kräver tillstånd.

Uppställning av arbetsfordon under längre tid än 12 timmar kräver tillstånd.

Etablering av led för terrängkörning kräver tillstånd.

Terrängkörning kräver anmälan undantaget terrängkörning på anvisad led samt anslutning till och från anvisad led.

**10 § Övriga miljöfarlig verksamhet***Primär skyddszon*

Etablering av miljöfarlig verksamhet som är tillståndspliktig enligt miljöbalken och förordningar utfärdade med stöd av miljöbalken är förbjuden. Etablering av

miljöfarlig verksamhet som är anmälningspliktig enligt miljöbalken kräver tillstånd. Undantaget miljöfarlig verksamhet som är reglerad enligt 5, 7, 8 och 9 § i dessa föreskrifter.

#### *Sekundär skyddszon*

Etablering av miljöfarlig verksamhet som är anmälningspliktig enligt miljöbalken och förordningar utfärdade med stöd av miljöbalken kräver tillstånd. Undantaget miljöfarlig verksamhet som är reglerad enligt 5, 7, 8 och 9 § i dessa föreskrifter.

### **11 § Övrig hantering av kemiska produkter**

#### *Primär skyddszon*

Hantering av andra kemiska produkter än kemiska bekämpningsmedel och petroleumprodukter kräver tillstånd. Undantaget från tillståndsplikten är hantering för normalt hushållsbruk eller hantering som kan behövas för den allmänna VA-försörjningen.

#### *Sekundär skyddszon*

Hantering av andra kemiska produkter än kemiska bekämpningsmedel och petroleumprodukter kräver tillstånd. Undantaget från tillståndsplikten är hantering för normalt hushållsbruk eller hantering som kan behövas för den allmänna VA-försörjningen.

### **12 § Övergångsbestämmelser**

- a) Skyddsföreskrifterna gäller enligt 7 kapitlet 22 och 30 § miljöbalken omedelbart då vattenskyddsområdet träder ikraft, även om de överklagas.
- b) Befintliga verksamheter och anläggningar som genom dessa föreskrifter blir förbjudna får bedrivas som längst till och med den 31 maj 2024.
- c) Befintliga verksamheter och anläggningar som enligt dessa föreskrifter omfattas av tillstånd eller anmälningsplikt ska ha ansökt om tillstånd eller lämnat in en anmälan senast den 31 maj 2024. I annat fall blir verksamheten eller anläggningen förbjuden.

### **13 § Allmänna bestämmelser**

- a) Ansökan om tillstånd eller anmälan som krävs enligt dessa föreskrifter görs hos tillsynsmyndigheten. Tillsynsmyndigheten vid tidpunkten för när dessa föreskrifter träder i kraft är Samhällsservicenämnden i Ljusdals kommun. För upplysning om aktuell tillsynsmyndighet kan den kommunala nämnden för miljöfrågor eller länsstyrelsen kontaktas.
- b) Tillstånd enligt dessa skydds-föreskrifter krävs inte om verksamheten tillståndsprövats eller ska tillståndsprövas enligt 9, 11, 12 kapitlet i miljöbalken. eller förordning utfärdad med stöd av miljöbalken. Om tillstånd meddelas enligt miljöbalken eller förordning utfärdad med stöd av miljöbalken



efter det att dessa föreskrifter trätt i kraft krävs inte tillstånd enligt dessa föreskrifter.

- c) Olyckshändelser, spill, läckage, som utgör risk för vattenförorening ska omgående anmälas av den som orsakat tillbudet eller fått kännedom om tillbudet. Anmälan ska göras till den kommunala räddningstjänsten på telefonnummer 112.
- d) Transport av farligt gods bör endast ske på av länsstyrelsen rekommenderade vägar.

#### **14 § Skyltning**

Vid väg på gräns till skyddsområdet och invid vägar som passerar genom området ska finnas skyltar som utmärker vattenskyddsområdet. Ljusdals vatten ansvarar för att vattenskyddsområdet utmärks med skyltar.

Där petroleumprodukter eller andra för vattnet skadliga ämnen hanteras ska skylt med upplysning om vattenskyddsområdet sättas upp. Skylt ska införskaffas och monteras av den som hanterar det skadliga ämnet. Vilken information skylten ska innehålla samt vart den ska sättas upp ska ske enligt anvisning från huvudmannen.

- 
1. Dessa föreskrifter träder i kraft den 31 maj 2022.

På Länsstyrelsens vägnar

Per Bill  
Landshövding

Hans Sjöberg  
Avdelningen för miljö

## Karta över vattenskyddsområde för Nor vattentäkt

