

## Sveriges geologiska undersöknings föreskrifter om miljö kvalitetsnormer för grundvatten;

**SGU-FS 2023:2**

Utkom från trycket  
den 9 februari 2023

beslutade den 30 januari 2023.

Sveriges geologiska undersökning (SGU) föreskriver med stöd av 4 kap. 8 a § och 9 kap. 3 § vattenförvaltningsförordningen (2004:660) följande.<sup>1</sup>

### 1 kap. Allmänna bestämmelser

#### Tillämpningsområde

1 § Dessa föreskrifter ska tillämpas då vattenmyndigheten fastställer miljö kvalitetsnormer för grundvattenförekomster inklusive undantag och redovisar uppgifter enligt 4 kap. och 9 kap. 2 § vattenförvaltningsförordningen (2004:660).

#### Termer och uttryck i föreskrifterna

2 § Termer och uttryck som används i dessa föreskrifter har samma betydelse som i vattenförvaltningsförordningen (2004:660) och SGU:s föreskrifter (SGU-FS 2023:1) om kartläggning, riskbedömning och klassificering av status för grundvatten.

### 2 kap. Miljö kvalitetsnormer

1 § Vattenmyndigheten ska fastställa miljö kvalitetsnormer för grundvattenförekomster baserat på information framtagen enligt SGU:s föreskrifter (SGU-FS 2023:1) om kartläggning, riskbedömning och klassificering av status för grundvatten och information framtagen enligt 6 kap. vattenförvaltningsförordningen (2004:660).

---

<sup>1</sup> Jfr följande direktiv:

- Europaparlamentets och rådets direktiv 2000/60/EG av den 23 oktober 2000 om upprättande av en ram för gemenskapens åtgärder på vattenpolitikens område (EGT L 327, 22.12.2000, s. 1, Celex 32000L0060), senast ändrat genom Kommissionens direktiv 2014/101/EU av den 30 oktober 2014 om ändring av Europaparlamentets och rådets direktiv 2000/60/EG om upprättande av en ram för gemenskapens åtgärder på vattenpolitikens åtgärder (EUT L 311, 31.10.2014, s. 32, Celex 32014L0101),
- Europaparlamentets och rådets direktiv 2006/118/EG av den 12 december 2006 om skydd för grundvatten mot föroreningar och försämring (EUT L 372, 27.12.2006, s 19, Celex 32006L0118), ändrat genom Kommissionens direktiv 2014/80/EU av den 20 juni 2014 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets direktiv 2006/118/EG av den 12 december 2006 om skydd för grundvatten mot föroreningar och försämring (EUT L 182, 21.6.2014, s 52 Celex 32014L0080).

**2 §** Vattenmyndigheten ska fastställa miljö kvalitetsnormer för grundvattenförekomster till god kemisk grundvattenstatus och god kvantitativ status med beaktande av vad som följer av 4 kap. 6, 7, 9, 10 och 14 §§ vattenförvaltningsförordningen (2004:660).

Vattenmyndigheten ska fastställa miljö kvalitetsnormer för grundvattenförekomster som helt eller delvis utgör eller påverkar skyddade områden enligt 4 kap. 6 § vattenförvaltningsförordningen (2004:660) så att bestämmelserna för respektive skyddat område uppfylls.

**3 §** För grundvattenförekomster klassificerade till otillfredsställande kemisk grundvattenstatus respektive otillfredsställande kvantitativ status ska vattenmyndigheten utreda om undantag enligt 4 kap. 9 och 10 §§ vattenförvaltningsförordningen (2004:660) kan tillämpas.

Vattenmyndigheten ska först utreda om undantag om förlängd tidsfrist enligt 4 kap. 9 § vattenförvaltningsförordningen (2004:660) kan tillämpas. Därefter ska vattenmyndigheten utreda om undantag om mindre stränga kvalitetskrav enligt 4 kap. 10 § vattenförvaltningsförordningen (2004:660) kan tillämpas.

**4 §** Vattenmyndigheten ska ompröva miljö kvalitetsnormer enligt vad som föreskrivs i 5 kap. 2 § andra stycket miljöbalken, i varje fall minst en gång per vattenförvaltningscykel.

**5 §** För de grundvattenförekomster där en verksamhet eller åtgärd tillåtits enligt 4 kap. 11 § vattenförvaltningsförordningen (2004:660) ska vattenmyndigheten, efter att miljökonsekvenser av den tillåtna verksamheten eller åtgärden har konstaterats i grundvattenförekomsten, ompröva miljö kvalitetsnormerna.

### **3 kap. Redovisning**

**1 §** Vattenmyndigheten ska redovisa och ange grunden för fastställda miljö kvalitetsnormer i enlighet med SGU:s föreskrifter och allmänna råd (SGU-FS 2017:1) om redovisning av förvaltningsplaner och åtgärdsprogram för grundvatten. Uppgifter om eventuella skyddade områden som påverkar den fastställda miljö kvalitetsnormen ska anges.

Ändringar av uppgifter ska framgå tydligt och utföras utan att ursprungliga uppgifter förloras. Datum då ändringen har skett ska anges.

**2 §** Vattenmyndigheten ska vid tillämpning av förlängd tidsfrist redovisa

1. om det till följd av
  - a) tekniska skäl,
  - b) orimliga kostnader, eller
  - c) naturliga förhållandenär omöjligt att åstadkomma de förbättringar som behövs inom den tid som anges i 4 kap. 5–6 §§ vattenförvaltningsförordningen (2004:660),
2. betydande påverkanskällor enligt SGU:s föreskrifter (SGU-FS 2023:1) om kartläggning, riskbedömning och klassificering av status för grundvatten,

3. miljökonsekvenser enligt SGU:s föreskrifter (SGU-FS 2023:1) om kartläggning, riskbedömning och klassificering av status för grundvatten,
4. förorenande ämnen och indikatorer för kemisk grundvattenstatus respektive kvalitetsfaktorer för kvantitativ status,
5. hur grundvattenförekomstens kemiska grundvattenstatus respektive kvantitativa status stegvis ska förbättras,
6. hur det säkerställs att grundvattenförekomstens kemiska grundvattenstatus respektive kvantitativa status inte riskerar att försämrans ytterligare, och
7. vilket år som god kemisk grundvattenstatus respektive god kvantitativ status förväntas uppnås.

**3 §** Vattenmyndigheten ska vid tillämpning av mindre stränga kvalitetskrav redovisa

1. om grundvattenförekomsten är så påverkad av mänsklig verksamhet att
  - a) orimliga kostnader, eller
  - b) naturliga förhållandengör det omöjligt att åstadkomma de förbättringar som behövs,
2. betydande påverkanskällor enligt SGU:s föreskrifter (SGU-FS 2023:1) om kartläggning, riskbedömning och klassificering av status för grundvatten,
3. förorenande ämnen eller indikatorer för kemisk grundvattenstatus respektive kvalitetsfaktorer för kvantitativ status,
4. de miljömässiga eller samhällsekonomiska behov som inte utan orimliga kostnader kan tillgodoses på ett sätt som är väsentligt bättre för miljön, och
5. hur det säkerställs att alla möjliga åtgärder vidtas så att grundvattenförekomstens kemiska grundvattenstatus respektive kvantitativa status inte riskerar att försämrans ytterligare.

---

### **Ikraftträdande och övergångsbestämmelser**

1. Denna författning träder ikraft den 1 mars 2023.
2. Genom författningen upphävs följande föreskrifter:
  - a) Sveriges geologiska undersöknings föreskrifter om kartläggning och analys av grundvatten (SGU-FS 2013:1),
  - b) Sveriges geologiska undersöknings föreskrifter om miljökvalitetsnormer och statusklassificering för grundvatten (SGU-FS 2013:2).

På Sveriges geologiska undersöknings vägnar

ANNELI WIRTÉN

HENRIK VON ZWEIGBERGK