

Statens naturvårdsverks författningssamling

Miljöskydd

ISSN 0347-5301

Statens naturvårdsverks föreskrifter om skydd för grundvatten mot förorening med vissa ämnen;

beslutade den 21 maj 1996.

SNFS 1996:11
MS:94

Utkom från trycket
den 27 juni 1996

Med stöd av 2a § och 7a § miljöskyddsförordningen (1989:364) föreskriver Statens naturvårdsverk följande.¹

Tillämpningsområde

1 § Dessa föreskrifter avser skydd för grundvatten mot förorening med sådana ämnen som anges i *bilagan* till föreskrifterna, förteckning 1 och 2.

2 § Föreskrifterna är inte tillämpliga på

1. utsläpp av avloppsvatten från glesbebyggelse utan anslutning till avloppssystem, om bebyggelsen är belägen utanför områden som är skyddade på grund av sin betydelse för vattenförsörjningen,
2. utsläpp där det är uppenbart att mängderna och koncentrationerna av ämnen i *bilagens* förteckning 1 eller 2 är så små att det nu eller i framtiden inte föreligger någon risk för att det mottagande vattnets kvalitet skall försämrats,
3. utsläpp som innehåller radioaktiva ämnen och
4. utsläpp genom återinfiltration till samma vattenförande lager av vatten som använts geotermiskt, vatten från gruvor och dagbrott eller vatten som pumpats ut i samband med byggnads- och anläggningsarbeten.

Definitioner

3 § I dessa föreskrifter används följande beteckningar med nedan angiven betydelse.

<i>Beteckning</i>	<i>Betydelse</i>
Direkt utsläpp	tillförsel till grundvatten av ämne i bilagens förteckning 1 eller 2 utan infiltration genom markyta och underliggande jordlager.

¹ Jfr rådets direktiv 80/68/EEG av den 17 december 1979 om skydd för grundvatten mot förorening genom vissa farliga ämnen EGT nr L 20, 26.1.1980, s. 43, Celex 380L0068).

Indirekt utsläpp	tillförsel till grundvatten av ämne i bilagans förteckning 1 eller 2 genom markyta och underliggande jordlager.
Förorening	utsläpp av ämnen till grundvatten som direkt eller indirekt härrör från människan och som medför risker för människors hälsa eller för vattentillgångarna, skadar levande resurser och marina ekosystem eller stör annat berättigat nyttjande av vattnet

Tillåtlighets- och provningsregler

4 § Ämne som anges i *bilagans* förteckning 1 får inte släppas ut direkt till grundvatten.

5 § Vid tillståndsprövning enligt miljöskyddslagen (1969:387) som gäller utsläpp direkt till grundvattnet av ämne som anges i *bilagans* förteckning 2 skall genom villkor anges de förebyggande tekniska åtgärder som behövs för att förhindra förorening av grundvattnet med sådant ämne.

6 § Vid tillståndsprövning enligt miljöskyddslagen (1969:387) som gäller slutligt omhändertagande av ämne som anges i *bilagans* förteckning 1 och 2, som kan medföra indirekta utsläpp, skall genom villkor anges de förebyggande tekniska åtgärder som behövs för att förhindra förorening av grundvattnet med sådant ämne.

7 § Konstjord infiltration till grundvatten får endast ske om det inte föreligger någon risk för förorening av grundvatten med sådant ämne som nämns i *bilagans* förteckning 1 och 2.

Omprovning

8 § När fyra år förflutit från det att ett tillståndsbeslut enligt miljöskyddslagen (1969:387) vunnit laga kraft får tillståndsmyndigheten i enlighet med 24 § miljöskyddslagen ändra, upphäva eller meddela nya villkor beträffande förebyggande åtgärder som avses i 5 och 6 §§.

Ansvar

9 § Bestämmelser om ansvar på grund av överträdelse av dessa föreskrifter, eller av villkor som meddelats med stöd av dessa föreskrifter, finns i 45 § miljöskyddslagen (1969:387).

Förteckning 1

1. Organiska halogenföreningar och ämnen som kan bilda sådana föreningar i vattenmiljön.
2. Organiska fosforföreningar.
3. Organiska tennföreningar.
4. Ämnen som har cancerogena, mutagena eller teratogena egenskaper i eller genom vattenmiljön.
5. Kvicksilver och dess föreningar.
6. Kadmium och dess föreningar.
7. Mineraloljor och kolväten.
8. Cyanider.

Förteckning 2

1. Följande metalloider och metaller samt deras föreningar:
2. zink, koppar, nickel, krom, bly, selen, arsenik, antimon, molybden, titan, tenn, barium, beryllium, bor, uran, vanadin, kobolt, tallium, tellur och silver,
3. Biocider och deras derivat.
4. Ämnen som har en negativ effekt på grundvattens smak eller lukt samt föreningar som kan orsaka bildandet av sådana ämnen i grundvatten och göra vattnet olämpligt som dricksvatten.
5. Giftiga eller svårnedbrytbara organiska föreningar av kisel samt ämnen som kan orsaka bildandet av sådana föreningar i vatten, dock med undantag för föreningar eller ämnen som är biologiskt oskadliga eller snabbt omvandlas till ofarliga ämnen i vatten.
6. Oorganiska föreningar av fosfor och elementärt fosfor.
7. Fluorider.
8. Ammoniak och nitriter.

1. Denna författning träder i kraft två veckor efter den dag då författningen enligt uppgift på den utkom från trycket. Samtidigt skall verkets föreskrifter (SNFS 1993:15) om förbud mot utsläpp av vissa ämnen i grundvatten upphöra att gälla.

2. Villkor i tillstånd enligt miljöskyddslagen (1969:387) som har meddelats före ikraftträdandet av dessa föreskrifter, får omprövas tidigare än vad som angetts i 8 § om det behövs för att kraven i 5 och 6 §§ skall vara upp fyllda senast den 1 januari 1999.

STATENS NATURVÅRDSVERK

ROLF ANNERBERG

Magnus Fröberg
(Enheten för miljörätt och tillsyn)