

Naturvårdsverkets författningssamling

ISSN 1403-8234

Naturvårdsverkets föreskrifter om ändring i kungörelsen (SNFS 1994:7) med föreskrifter om rening av avloppsvatten från tätbebyggelse;

NFS 2004:7

Utkom från trycket
den 30 juni 2004

beslutade den 26 maj 2004.

Med stöd av 47 § förordningen (1998:899)¹ om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd föreskriver Naturvårdsverket att 2, 6 och 13 §§ skall ha följande lydelse.

Tillämpningsområde

1 § Dessa föreskrifter gäller **hopsamling**, rening, utsläpp och kontroll av avloppsvatten från tätbebyggelse.

Definitioner

2 § I dessa föreskrifter skall angivna begrepp ha följande betydelse.

Begrepp

Betydelse

Hushållsspillvatten Spillvatten från bostäder och serviceinrättningar, vilket till övervägande del utgörs av klosettavatten samt bad-, disk- och tvättvatten.

1 personekvivalent, pe Den mängd nedbrytbart organiskt material som har en biokemisk syreförbrukning på 70 gram löst syre per dygn under sju dygn (BOD_7).

3 § Avloppsvatten från tätbebyggelse som uppsamlas i ledningsnät skall före utsläpp undergå sekundär rening eller motsvarande rening

- senast den 31 december 2000 om utsläppen härrör från tätbebyggelse med mer än 15.000 pe,
- senast den 31 december 2005 om utsläppen härrör från tätbebyggelse med mellan 10.000 och 15.000 pe,
- senast den 31 december 2005 i fråga om utsläpp i sötvatten eller flodmynningar, om utsläppen härrör från tätbebyggelse med mellan 2.000 och 10.000 pe.

¹ Jfr rådets direktiv 91/271/EEG (celex 331991L0271), senast ändrad genom direktiv 98/15/EEG (celex 31998L0015) och EG-förordning nr 1882/2003.

Belastningen uttryckt i pe skall beräknas på grundval av den **maximala genomsnittliga veckobelastning** som tillförs reningsverket under ett år. Hänsyn skall därvid inte tas till exceptionella förhållanden, exempelvis sådana som uppstår vid kraftig nederbörd.

För utsläpp av avloppsvatten från tätbebyggelse till vatten i högt belägna bergsregioner eller i andra jämförbara områden, där en effektiv rening är svår att upprätthålla på grund av låg temperatur, kan mindre stränga reningskrav tillämpas än de som föreskrivs i första stycket, om ingående studier visar att utsläppen inte ogynnsamt påverkar miljön.

6 § För avloppsvattenutsläpp som avses i 5 § skall i fråga om totalkväve gälla de begränsningsvärden som anges i tabell 2. Kraven på högsta koncentration eller minsta procentuella reduktion skall följas.

Tabell 2. Begränsningsvärden för totalkväve vid utsläpp av avloppsvatten i det område som anges i 5 §

Parameter	Högsta koncentration (årsmedelvärde)	Minsta procentuella reduktion* (årsmedelvärde)	Typ av begränsningsvärde
Totalkväve	15 mg/l N-tot (10.000-100.000 pe)	70	riktvärde
	10 mg/l N-tot (mer än 100.000 pe)	70	riktvärde

* Reduktion i förhållande till inflödets belastning. **SNFS (1998:7)**

Bestämmelser om kontroll av utsläpp av totalkväve från avloppsreningsverk finns i Statens Naturvårdsverks kungörelse (SNFS 1990:14) med föreskrifter om kontroll av utsläpp till vatten- och markrecipient från anläggningar för behandling av avloppsvatten från tätbebyggelse.

För att kontrollera att kraven med avseende på kväve uppfylls är det också möjligt att använda dygnsmedelvärden om det kan säkerställas att man därigenom uppnår motsvarande skyddsnivå. I detta fall får dygnsmedelvärdet för totalt kväve inte överskrida 20 mg/l när spillvattnets temperatur vid den biologiska processen är 12 °C eller högre. I stället för temperaturkravet kan drifttiden begränsas med beaktande av regionala klimatförhållanden. **SNFS (1998:7)**

Vid kontroll av att riktvärdet för minsta procentuella reduktion inte underskrids skall provtagning ske även av det till avloppsreningsverket inkommande vattnet med hjälp av en metod som åtminstone uppfyller bestämmelserna i *bilaga 2*.

Mätningar och provtagningar av avloppsvatten skall genomföras i enlighet med Naturvårdsverkets föreskrifter NFS 2000:15.

Ansvar

NFS 2004:7

13 § Bestämmelser om ansvar på grund av överträdelse av dessa föreskrifter finns i Miljöbalken (1998:899).

Dessa föreskrifter träder i kraft två veckor efter det att de enligt uppgift på dem utkom från tryckeriet.

Naturvårdsverket

LARS-ERIK LILJELUND

Eva-Lotte Bernekorn Sandin
(Enheten för miljöfarlig verksamhet)