

Emnegruppe: Miljø og energi

Spildevand fra bebyggelse uden for kloakeret område 2001

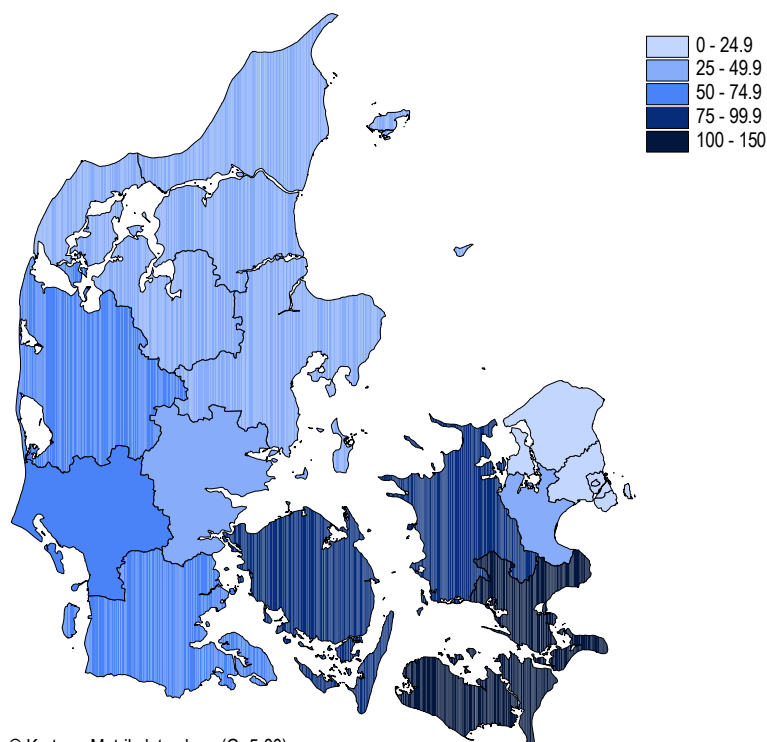
Nr. 396 • 20. september 2001

Størst pres på vandmiljøet i Storstrøms Amt

Størst udledning af fosfor pr. indbygger uden for kloakeret område i Storstrøms Amt

I Storstrøms Amt bor 19 pct. af indbyggerne uden for kloakeret område. De udleder i gennemsnit 134 gram fosfor pr. person. I Viborg Amt bor 23 pct. af indbyggerne uden for kloakeret område. De udleder til sammenligning i gennemsnit 41 gram fosfor pr. person. Opgørelsen for 2001 er beregnet på baggrund af oplysninger om bolig- og rensningsforhold pr. 1. januar 2001.

Årlig udledning af fosfor med spildevand fra bebyggelse uden for kloakeret område til vandmiljøet i gram pr. indbygger, 1. januar 2001



© Kort- og Matrikelstyrelsen (G. 5-00)

Anm. Ekskl. sommerhuse.

Antal personer uden for kloakeret område er reduceret 1 pct.

Antallet af personer, som bor i bebyggelse uden for kloakeret område, er faldet fra 579.384 til 574.460 i perioden fra 1. januar 2000 til 1. januar 2001, et fald på 1 pct. I 2001 var 10,7 pct. af befolkningen ikke tilsluttet et centralt renseanlæg. Udledningen af fosfor, kvælstof og organisk materiale via spildevand fra bebyggelse uden for kloakeret område er faldet. Udledningen af kvælstof til vandmiljøet er faldet 1,4 pct. fra 966 tons i 2000 til 952 tons i 2001.

Øget fokus på bebyggelse uden for kloakerede områder

I de senere år er rensningen af spildevand fra kloakeret bebyggelse blevet bedre, hvilket har medført en øget opmærksomhed omkring den relativt lille, men typisk dårligt rensede, mængde spildevand fra bebyggelse uden for kloakeret område.



Tabel 1. Udledning fra bebyggelse uden for kloakeret område

	Udledning til vandmiljø			Udledning til jord		
	Kvælstof	Fosfor	Organisk materiale	Kvælstof	Fosfor	Organisk materiale
	tons/år					
1998	975	222	3 404	1 296	295	6 363
1999	971	222	3 399	1 418	322	6 959
2000	966	221	3 393	1 406	319	6 900
2001	952	217	3 350	1 401	318	6 878

Udledning til jord og vandmiljø

Afhængig af de renseforanstaltninger der er anvendt på de enkelte ukloakerede ejendomme, kan der sondres mellem udledning til jord og udledning til vandmiljø. Udledningen til jord er størst, jf. tabel 1.

Tabel 2. Personer i boliger fordelt efter afløbsforhold, 1. januar 2001

	Med boligforhold oplyst						Personer med anden bopæl	Personer uden adresse	I alt
	Enfamilie- huse	Etage- boliger	Kollegie- boliger	Andre boliger	Sommer- huse	Fælleshus- holdninger			
	1.000 personer								
I alt	3 585	1 588	36	31	26	40	1	42	5 349
Uden for kloakeret område i alt	554	4	0	5	9	1	0	-	574
Til jord, i alt	305	2	0	3	8	1	0	-	318
Mekanisk rensning med nedsivningsanlæg	255	2	0	2	6	1	0	-	266
Mek. rensning og nedsivning med tilladelse	50	0	-	0	2	0	0	-	53
Til vand, i alt	250	2	0	2	1	1	0	-	256
Mekanisk og biologisk rensning	5	0	-	0	0	0	0	-	6
Udledning uden rensning	5	0	-	0	0	-	0	-	5
Anden type afløb	55	0	-	1	0	0	0	-	57
Mekanisk rensning med direkte udledning	182	2	0	2	0	0	0	-	186
Til samletank for toiletspildevand	2	0	-	0	0	-	0	-	3
Kloakerede områder, i alt	3 031	1 583	36	26	17	38	1	42	4 775
Til off. rensningsanlæg	2 988	1 570	36	26	15	38	1	-	4 674
Til priv. rensningsanlæg	28	13	0	0	0	0	0	-	42
Til samletank	12	0	-	0	1	0	0	-	13
Intet afløb	1	0	-	0	0	-	0	-	2
Uoplyst	1	0	-	0	0	-	0	42	43

Anm. Afløbskategorien 'Til samletank' er medregnet under kloakeret område, da spildevand herfra behandles på centrale renseanlæg.

Mere information

Yderligere oplysninger om beregningsmetoder mv. findes i *Spildevand* i serien Miljø og energi (Statistiske Efterretninger).

Kilder og metoder

Spildevand fra bebyggelse uden for kloakeret område er beregnet ved hjælp af Bygnings- og Boligregistret (BBR) og det Centrale Personregister (CPR). Beregningerne er baseret på en opgørelse over ukloakerede ejendomme kombineret med antallet af beboere tilmeldt de respektive adresser. Læs mere om kilder og metoder i varedeklarationen på www.dst.dk/varedeklaration under emnegruppen Miljø og energi.

Næste offentliggørelse

Spildevand fra bebyggelse udenfor kloakeret område 2002 forventes offentliggjort i september 2002.

Henvendelse

Laban Koch Karlishøj, 39 17 38 78, lka@dst.dk