



Ringkøbing-Skjern Kommune

Bilag 7 til Spildevandsplan 2019-2027

RENSEANLÆG

Revision 06-06-2019

INDHOLDSFORTEGNELSE

1. RENSEANLÆG	4
1.1. Ringkøbing Renseanlæg	5
1.1.1 Opland og udledning	5
1.1.2 Opbygning og funktion	5
1.1.3 Belastning og kapacitetsforhold	6
1.1.4 Udledning og udlederkrav	6
1.1.5 Restprodukter	6
1.1.6 Planlagte forhold.....	7
1.1.7 Fremtidig godkendt belastning og kapacitet.....	7
1.2. Hvide Sande Renseanlæg.....	8
1.2.1 Opland og udledning	8
1.2.2 Opbygning og funktion	8
1.2.3 Belastning og kapacitetsforhold	9
1.2.4 Udledning og udlederkrav	9
1.2.5 Restprodukter	9
1.2.6 Planlagte forhold.....	10
1.2.7 Fremtidig godkendt belastning og kapacitet.....	10
1.3. Tarm Renseanlæg	11
1.3.1 Opland og udledning	11
1.3.2 Opbygning og funktion	12
1.3.3 Belastning og kapacitetsforhold	12
1.3.4 Udledning og udlederkrav	12
1.3.5 Restprodukter	12
1.3.6 Planlagte forhold.....	13
1.3.7 Fremtidig godkendt belastning og kapacitet.....	13
1.4. Videbæk Renseanlæg	14
1.4.1 Opland og udledning	14
1.4.2 Opbygning og funktion	14
1.4.3 Belastning og kapacitetsforhold	14
1.4.4 Udledning og udlederkrav	15
1.4.5 Restprodukter	15

1.4.6	Planlagte forhold.....	15
1.4.7	Fremtidig godkendt belastning og kapacitet.....	16
1.5.	Øvrige renseanlæg	16
1.6.	Belastning alle renseanlæg	17

1. RENSEANLÆG

Al spildevandsrensning i Ringkøbing-Skjern Kommune udføres af det kommunalt ejede forsyningsselskab Ringkøbing-Skjern Forsyning A/S, gennem dets underselskaber Ringkøbing-Skjern Spildevand A/S og Ringkøbing-Skjern Renseanlæg A/S.

Al spildevand modtages gennem Ringkøbing-Skjern Spildevand A/S' kloakanlæg eller direkte tilslutninger fra virksomheder efter justeret betalingsprincip.

Ringkøbing-Skjern Spildevand A/S har udarbejdet en strukturanalyse af mulige fremtidige strukturer for spildevandsrensningen i kommunen som danner grundlag for den, af bestyrelsen, vedtagne strukturplan med tilhørende investeringsplan for de næste 8 år frem til 2027.

Således er forventningen til fremtidig belastning hentet fra strukturplanen. Den er udarbejdet med det formål at sikre, at Ringkøbing-Skjern Forsyning A/S, som ansvarlig forsyningsselskab, leverer en optimal renskvalitet på den økonomisk mest hensigtsmæssige måde.

Planen er, at al spildevandsbehandling samles på de fire største renselanlæg (Tarm, Ringkøbing, Videbæk og Hvide Sande). Dette indebærer at spildevandet skal transporteres i pumpeledninger fra de nuværende små renselanlæg til de store renselanlæg. I de efterfølgende afsnit gennemgås de 4 renselanlæg, som bevares.

1.1. Ringkøbing Renseanlæg

Ringkøbing Renseanlæg ejes af Ringkøbing-Skjern Renseanlæg A/S, der ligeledes forestår driften og administrationen af anlægget.



1.1.1 Opland og udledning

Spildevandet fra Ringkøbing, Hee, Kloster, No, Søndervig og Velling by, ledes i dag til rensning på Ringkøbing Renseanlæg gennem Ringkøbing-Skjern Spildevand A/S' kloakanlæg.

Endvidere modtager Ringkøbing Renseanlæg vådslam fra Lem, Tim, Stadil og Hover renselanlæg, da der ikke forefindes slamafvandringsudstyr på disse anlæg.

Udledningen fra Ringkøbing Renseanlæg sker direkte til Ringkøbing Fjord.

1.1.2 Opbygning og funktion

Ringkøbing Renseanlæg er et mekanisk-biologisk-kemisk anlæg med kvælstof- og fosforjernelse. Desuden er anlægget udstyret med en rådnetank.

Udligningsbassiner forefindes på Ringkøbing Renseanlæg og på flere lokaliteter i oplandet til anlægget.

1.1.3 Belastning og kapacitetsforhold

I efterfølgende tabel er angivet den gennemsnitlige døgnbelastning af Ringkøbing Renseanlæg i 2015 -2017 sammenholdt med anlæggets kapacitet.

Anlæg	Vand	PE	BI5	COD	Tot-N	Tot-P
Ringkøbing	(m3/d)	PE	(kg/d)	(kg/d)	(kg/d)	(kg/d)
2015-2017	5.237	26.604	1.812	3.554	196	34
Kapacitet						
m3 (tørvejr)	9.770					
PE		42.500				

Tabel 1.1 Belastnings- og kapacitetsforhold for Ringkøbing Renseanlæg

1.1.4 Udledning og udlederkrav

I efterfølgende tabel er angivet den aktuelle udledning fra Ringkøbing Renseanlæg i årene 2015, 2016 og 2017, sammenholdt med anlæggets udledningstilladelse.

Kontrolstørrelsen udtrykker den værdi der genereres ud fra årets afløbsanalyser og værdien afgør om renseanlægget har overholdt sin udledningstilladelse.

Parameter	Krav	Kontrolstørrelse			Kontrol- type
		2015	2016	2017	
BI5 (modificeret) [mg/l]	< 15	2,4	2,5	2,5	Tilstand -DS
Totalkvælstof [mg/l]	< 8	3,2	3,5	3,2	Transport - DS
Totalfosfor [mg/l]	< 1,0	0,21	0,20	0,15	Transport - DS
Suspenderet stof [mg/l]	< 25	3,9	3,9	4,2	Tilstand . DS, vejl.
Iltmætning [%]	> 50	63	60	57	Vejl. Absolut kontrol
pH	6,0 - 8,5	6,94	7,07	7,01	Vejl. Absolut kontrol
COD [mg/l]	< 75	26,5	25,8	25,2	Transport - DS
NH3-N [mg/l]	< 4,0	0,63	0,68	0,69	Tilstand -DS

Tabel 1.2 Udledning og udlederkrav

Som det fremgår, overholder renseanlægget udledningstilladelsen på alle parametre.

1.1.5 Restprodukter

Slam fra renseanlægget (og omkringliggende anlæg) afgasses på rådnetanken, afvandes mekanisk i en dekanter og udspreddes på landbrugsjord.

Varetagelsen af distribution og sagsbehandling af udspreddingen på landbrugsjord, har Ringkøbing-Skjern Renseanlæg sendt i udbud, og i april 2018, skrevet en 2-årig kontrakt med Miljøservice A/S, med mulighed for forlængelse 3 gange 1 år.

Øvrige restprodukter såsom ristestof og sand, leveres til henholdsvis forbrænding og deponi. Fedt bruges sammen med slam, til produktion af biogas.

1.1.6 Planlagte forhold

Udlederkravene til rensesanlægget forventes ikke skærpet indenfor planperioden

1.1.7 Fremtidig godkendt belastning og kapacitet

I efterfølgende tabel er angivet den forventede belastning af Ringkøbing Renseanlæg ved planperiodens udløb sammenholdt med anlæggets kapacitet.

Ringkøbing Renseanlæg				
Beskrivelse	Status - aktuelle belastninger			
	PE	PE	m3/år	m3/d
Dimensioneringsgrundlag	42.500		ikke angivet	9.770
Godkendt kapacitet	42.500		ikke angivet	ikke angivet
Aktuel belastning -middel 2016-2017		26.400	1.828.650	5.010
Tilslutning af Kloster og Søndervig		1.040	186.150	510
Tilslutning af Tim ra		900	198.803	545
Tilslutning af Stadil ra		529	174.492	478
Tilslutning af Lem ra		2.072	576.578	1.580
Tilslutning af Torsted ra		100	8.665	24
Tilslutning af Grønbjerg inkl. Ørnhøj ra		1.713	289.932	794
Tilslutning af Hover inkl. Ølstrup ra		316	97.577	267
Tilslutning af Spjald ra		1.333	578.647	1.585
I alt fremtidig belastning		34.403	3.939.494	10.793

Tabel 1.3 Fremtidig belastning

1.2. Hvide Sande Renseanlæg

Hvide Sande Renseanlæg ejes af Ringkøbing-Skjern Renseanlæg A/S, der ligeledes forestår driften og administrationen af anlægget.



1.2.1 Opland og udledning

Spildevandet fra Hvide Sande og Årgab by, ledes i dag til rensning på Hvide Sande Renseanlæg gennem Ringkøbing-Skjern Spildevand A/S' kloakanlæg.

Endvidere modtager Hvide Sande Renseanlæg septisk slam fra tømningsordningen (ca. 6.500 tømninger årligt).

Udledningen fra Hvide Sande Renseanlæg sker direkte til Ringkøbing Fjord.

1.2.2 Opbygning og funktion

Hvide Sande Renseanlæg er et mekanisk-biologisk-kemisk anlæg med kvælstof- og fosforfjernelse. Desuden er anlægget udstyret med en separat afdeling for håndtering af septisk slam.

Udligningsbassiner forefindes på Hvide Sande renselanlæg og på flere lokaliteter i oplandet til anlægget.

1.2.3 Belastning og kapacitetsforhold

I efterfølgende tabel er angivet den gennemsnitlige døgnbelastning af Hvide Sande Renseanlæg i 2015 -2017 sammenholdt med anlæggets kapacitet.

Anlæg	Vand	PE	BI5	COD	Tot-N	Tot-P
Hvide Sande	(m3/d)	PE	(kg/d)	(kg/d)	(kg/d)	(kg/d)
2015-2017	1.688	6.738	488	1.007	81	16
Kapacitet						
m3 (tørvejr)	2.413					
PE		11.005				

Tabel 1.4 Belastnings- og kapacitetsforhold for Hvide Sande Renseanlæg

1.2.4 Udledning og udlederkrav

I efterfølgende tabel er angivet den aktuelle udledning fra Hvide Sande Renseanlæg i årene 2015, 2016 og 2017, sammenholdt med anlæggets udledningstilladelse.

Kontrolstørrelsen udtrykker den værdi der genereres ud fra årets afløbsanalyser og værdien afgør om renseanlægget har overholdt sin udledningstilladelse.

Parameter		Krav	Kontrolstørrelse			Kontrol- type
			2015	2016	2017	
BI5 (modificeret)	[mg/l]	< 15	2,5	2,9	4,6	Tilstand -DS
Totalkvælstof	[mg/l]	< 8	1,9	2,6	2,9	Transport - DS
Totalfosfor	[mg/l]	< 1,0	0,27	0,42	0,32	Transport - DS
Suspenderet stof	[mg/l]	< 25	3,6	4,9	5,4	Tilstand . DS, vejl.
Iltmætning	[%]	> 50	74	69	67	Vejl. Absolut kontrol
pH		6,5 - 8,5	7,09	7,16	7,06	Vejl. Absolut kontrol
COD	[mg/l]	< 75	28,3	32,2	32,7	Transport - DS
NH ₃ -N	[mg/l]	< 4,0	0,60	1,03	0,85	Tilstand -DS

Tabel 1.5 Udledning og udlederkrav

Som det fremgår, overholder renseanlægget udledningstilladelsen på alle parametre.

1.2.5 Restprodukter

Slam fra renseanlægget bliver spredt ud i et slammineraliseringsbed, hvor det over en årrække opkoncentreres, for til sidst at blive kørt på landbrugsjord. Slam fra den septiske afdeling, afvandes mekanisk i en skruepresser og køres på landbrugsjord.

Varetagelsen af distribution og sagsbehandling af udspreddingen på landbrugsjord, har Ringkøbing-Skjern Renseanlæg sendt i udbud, og i april 2018, skrevet en 2-årig kontrakt med Miljøservice A/S, med mulighed for forlængelse 3 gange 1 år.

Øvrige restprodukter såsom ristestof og sand, leveres til henholdsvis forbrænding og deponi. Fedt bruges sammen med slam, til produktion af biogas på Ringkøbing Renseanlæg.

1.2.6 Planlagte forhold

Udlederkravene til renseanlægget forventes ikke skærpet indenfor planperioden

1.2.7 Fremtidig godkendt belastning og kapacitet

I efterfølgende tabel er angivet den forventede belastning af Hvide Sande Renseanlæg ved planperiodens udløb sammenholdt med anlæggets kapacitet. Som det fremgår af tabellen, er der plads til yderligere belastning på anlægget.

Hvide Sande Renseanlæg				
Beskrivelse	Status - aktuelle belastninger			
	PE	PE	m3/år	m3/d
Dimensioneringsgrundlag	24.000		ikke angivet	1.688
Godkendt kapacitet	11.005		ikke angivet	ikke angivet
Aktuel belastning - middel 2016-2017		6.574	560.013	1.534
I alt fremtidig belastning		6.574	560.013	1.534

Tabel 1.6 Fremtidig belastning

1.3. Tarm Renseanlæg

Tarm Renseanlæg ejes af Ringkøbing-Skjern Renseanlæg A/S, der ligeledes forestår driften og administrationen af anlægget.



1.3.1 Opland og udledning

Spildevandet fra Skjern, Tarm, Astrup, Borris, Bølling, Dejbjerg, FASTER, Finderup, Hanning, Lønborg, Rækker Mølle, Skaven, Stauning, Troldhede, Vostrup, Østerby og Ådum, ledes i dag til rensning på Tarm Renseanlæg gennem Ringkøbing-Skjern Spildevand A/S' kloakanlæg.

Derudover er der indgået en aftale med Skjern Papirfabrik og AFLD om at de leverer spildevand direkte til Tarm Renseanlæg i deres egne kloakledninger. Denne aftale er i overensstemmelse med reglerne om justeret betalingsprincip.

Endvidere modtager Tarm Renseanlæg vådslam fra Hemmet og Hoven renselanlæg, da der ikke forefindes slamafvandringsudstyr på disse anlæg.

Udledningen fra Tarm Renseanlæg sker til Tarm Bybæk.

1.3.2 Opbygning og funktion

Tarm Renseanlæg er et mekanisk-biologisk-kemisk anlæg med kvælstof- og fosforfjernelse.

Udligningsbassiner forefindes på Tarm Renseanlæg og på flere lokaliteter i oplandet til anlægget.

1.3.3 Belastning og kapacitetsforhold

I efterfølgende tabel er angivet den gennemsnitlige døgnbelastning af Tarm Renseanlæg i 2015 -2017 sammenholdt med anlæggets kapacitet.

Anlæg	Vand	PE	BI5	COD	Tot-N	Tot-P
Tarm	(m ³ /d)	PE	(kg/d)	(kg/d)	(kg/d)	(kg/d)
2015-2017	6.000	35.805	2.140	4.692	185	36
Kapacitet						
m ³ (tørvejr)	9.606					
PE		63.000				

Tabel 1.7 Belastnings- og kapacitetsforhold for Tarm Renseanlæg

1.3.4 Udledning og udlederkrav

I efterfølgende tabel er angivet den aktuelle udledning fra Tarm Renseanlæg i årene 2015, 2016 og 2017, sammenholdt med anlæggets udledningstilladelse.

Kontrolstørrelsen udtrykker den værdi der genereres ud fra årets afløbsanalyser og værdien afgør om rensesanlægget har overholdt sin udledningstilladelse.

Parameter	Krav	Kontrolstørrelse			Kontrol- type
		2015	2016	2017	
BI5 (modificeret) [mg/l]	< 6	3,7	3,7	4,0	Tilstand -DS
Totalkvælstof [mg/l]	< 8	2,2	2,8	2,1	Transport - DS
Totalfosfor [mg/l]	< 1,0	0,16	0,16	0,19	Transport - DS
Suspenderet stof [mg/l]	< 10	5,5	5,6	5,9	Tilstand - DS
Iltmætning [%]	> 60	83	84	80	Vejl. Absolut kontrol
pH	6,5 - 8,5	7,11	7,35	7,34	Vejl. Absolut kontrol
COD [mg/l]	< 75	45,5	44,2	50,3	Transport - DS
NH ₃ -N [mg/l]	< 2,0	0,66	1,35	0,68	Tilstand -DS

Tabel 1.8 Udledning og udlederkrav

Som det fremgår, overholder rensesanlægget udledningstilladelsen på alle parametre.

1.3.5 Restprodukter

Slam fra rensesanlægget (og omkringliggende anlæg), afvandes mekanisk i en dekanter og udspreddes på landbrugsjord.

Varetagelsen af distribution og sagsbehandling af udspredningen på landbrugsjord, har Ringkøbing-Skjern Renseanlæg sendt i udbud, og i april 2018, skrevet en 2-årig kontrakt med Miljøservice A/S, med mulighed for forlængelse 3 gange 1 år.

Øvrige restprodukter såsom ristestof og sand, leveres til henholdsvis forbrænding og deponi. Fedt køres til AFLD.

1.3.6 Planlagte forhold

Udlederkravene til renseanlægget forventes ikke skærpet indenfor planperioden.

1.3.7 Fremtidig godkendt belastning og kapacitet

I efterfølgende tabel er angivet den forventede belastning af Tarm Renseanlæg ved planperiodens udløb sammenholdt med anlæggets kapacitet.

Tarm Renseanlæg				
Beskrivelse	Status - aktuelle belastninger			
	PE	PE	m3/år	m3/d
Dimensioneringsgrundlag	63.000		ikke angivet	9.606
Godkendt kapacitet	63.000		ikke angivet	ikke angivet
Aktuel belastning - middel 2016-2017		34.448	1.996.146	5.469
Tilslutning af Hemmet ra		2.548	367.441	1.007
Tilslutning af Troldhede ra		652	102.740	281
Tilslutning af Hoven ra		333	29.187	80
I alt fremtidig belastning		37.981	2.495.514	6.837

Tabel 1.9 Fremtidig belastning

1.4. Videbæk Renseanlæg

Videbæk Renseanlæg ejes af Ringkøbing-Skjern Renseanlæg A/S, der ligeledes forestår driften og administrationen af anlægget.



1.4.1 Opland og udledning

Spildevandet fra Videbæk, Barde, Egeris, Fiskbæk, Fjelsevang, Herborg, Opsund, Rimmerhus, Trøstrup, Vorgod og Vorgod Østerby, ledes i dag til rensning på Videbæk Renseanlæg gennem Ringkøbing-Skjern Spildevand A/S' kloakanlæg.

Endvidere modtager Videbæk Renseanlæg vådslam fra Spjald og Grønbjerg renselanlæg, da der ikke forefindes slamafvandringsudstyr på disse anlæg.

Udledningen fra Videbæk Renseanlæg sker til Vorgod Å i en fællesledning, som deles med virksomhederne Danmark Protein, Nr. Vium Mejeri og Arinco.

1.4.2 Opbygning og funktion

Videbæk Renseanlæg er et mekanisk-biologisk-kemisk anlæg med kvælstof- og fosforfjernelse.

Udligningsbassiner forefindes på Videbæk Renseanlæg og på flere lokaliteter i oplandet til anlægget.

1.4.3 Belastning og kapacitetsforhold

I efterfølgende tabel er angivet den gennemsnitlige døgnbelastning af Videbæk Renseanlæg i 2015 -2017 sammenholdt med anlæggets kapacitet.

Anlæg	Vand	PE	BI5	COD	Tot-N	Tot-P
Videbæk	(m3/d)	PE	(kg/d)	(kg/d)	(kg/d)	(kg/d)
2015-2017	2.373	5.845	359	793	59	10
Kapacitet						
m3 (tørvejr)	3.000					
PE		26.600				

Tabel 1.10 Belastnings- og kapacitetsforhold for Videbæk Renseanlæg

1.4.4 Udledning og udlederkrav

I efterfølgende tabel er angivet den aktuelle udledning fra Videbæk Renseanlæg i årene 2015, 2016 og 2017, sammenholdt med anlæggets udledningstilladelse.

Kontrolstørrelsen udtrykker den værdi der genereres ud fra årets afløbsanalyser og værdien afgør om renseanlægget har overholdt sin udledningstilladelse.

Parameter		Krav	Kontrolstørrelse			Kontrol- type
			2015	2016	2017	
BI5 (modificeret)	[mg/l]	< 8	2,7	2,7	3,0	Tilstand -DS
Totalkvælstof	[mg/l]	< 8	2,3	2,2	1,9	Transport - DS
Totalfosfor	[mg/l]	< 1,0	0,38	0,36	0,52	Transport - DS
Suspenderet stof	[mg/l]	< 15	6,6	6,1	5,1	Tilstand - DS
Iltmætning	[%]	> 60	80	77	76	Vejl. Absolut kontrol
pH		6,0 - 8,5	6,42	6,53	6,62	Vejl. Absolut kontrol
COD	[mg/l]	< 75	20,7	21,0	23,5	Transport - DS
NH3-N	[mg/l]	< 4,0	0,41	0,44	0,37	Tilstand -DS

Tabel 1.11 Udledning og udlederkrav

Som det fremgår, overholder renseanlægget udledningstilladelsen på alle parametre.

1.4.5 Restprodukter

Slam fra renseanlægget (og omkringliggende anlæg), afvandes mekanisk i en dekanter og udsprede på landbrugsjord.

Varetagelsen af distribution og sagsbehandling af udsprede på landbrugsjord, har Ringkøbing-Skjern Renseanlæg sendt i udbud, og i april 2018, skrevet en 2-årig kontrakt med Miljøservice A/S, med mulighed for forlængelse 3 gange 1 år.

Øvrige restprodukter såsom ristestof og sand, leveres til henholdsvis forbrænding og deponi. Fedt bruges sammen med slam, til produktion af biogas og køres til Ringkøbing Renseanlæg.

1.4.6 Planlagte forhold

Udlederkravene til renseanlægget forventes ikke skærpet indenfor planperioden.

1.4.7 Fremtidig godkendt belastning og kapacitet

I efterfølgende tabel er angivet den forventede belastning af Videbæk Renseanlæg ved planperiodens udløb sammenholdt med anlæggets kapacitet. Da der er en begrænsning på den vandmængde, som anlægget må udlede.

Videbæk Renseanlæg				
Beskrivelse	Status - aktuelle belastninger			
	PE	PE	m3/år	m3/d
Dimensioneringsgrundlag	26.600		1.095.000	3.000
Godkendt kapacitet	14.000		ikke angivet	ikke angivet
Aktuel belastning -middel 2016-2017		5.966	827.840	2.268
Tilslutning af Vorgod-Barde ra		2.011	269.092	737
I alt fremtidig belastning		7.977	1.096.932	3.005

Tabel 1.12 Fremtidig belastning

1.5. Øvrige renseanlæg

Foruden Ringkøbing, Hvide Sande, Tarm og Videbæk Renseanlæg, ejer og drifter Ringkøbing-Skjern Forsyning A/S følgende mindre renseanlæg, som alle er planlagt nedlagt inden for planperioden.

Anlæg	Vand	PE
Belastning middel 2015-2017	(m3/år)	PE
Hemmet Renseanlæg	405.959	2.291
Spjald Renseanlæg	504.719	1.686
Grønbjerg Renseanlæg	268.262	1.713
Hover Renseanlæg	79.631	316
Tim Renseanlæg	220.876	900
Stadil Renseanlæg	191.244	529
Lem Renseanlæg	656.206	2.075
Hoven Renseanlæg	32.666	292
Vorgod-Barde Renseanlæg	274.140	1.779

Tabel 1.13 Øvrige renseanlæg som alle planlægges nedlagt

1.6. Belastning alle renselanlæg

Anlæg	Vand	PE	BI5	COD	Tot-N	Tot-P
Belastning middel 2015-2017	(m ³ /år)	PE	(kg/år)	(kg/år)	(kg/år)	(kg/år)
Ringkøbing	1.911.404	26.604	661.474	1.297.066	71.673	12.420
Videbæk	866.073	5.845	130.980	289.387	21.680	3.814
Hvide Sande	615.998	6.738	178.267	367.427	29.704	5.936
Tarm	2.189.979	35.805	781.094	1.712.428	67.453	13.314
Hemmet	405.959	2.291	54.634	144.523	13.651	2.157
Spjald	504.719	1.686	36.509	88.451	7.584	1.123
Grønbjerg	268.262	1.713	34.818	86.555	7.375	1.364
Hover	79.631	316	6.307	15.646	1.717	300
Tim	220.876	900	29.029	71.972	6.454	912
Stadil	191.244	529	16.521	48.015	4.742	733
Lem	656.206	2.075	54.708	124.175	11.729	1.902
Hoven	32.666	292	8.059	17.299	1.158	208
Vorgod-Barde	274.140	1.779	36.864	84.536	6.082	1.019

Tabel 1.14 Tilløb til alle renselanlæg