

Harboes Bryggeri
Spegerborgvej 34
4230 Skælskør



Center for Miljø, Plan og
Teknik
Virksomheder og landbrug
Dahlsvej 3
4220 Korsør

Tlf. 58 57 36 00
teknik@slagelse.dk
www.slagelse.dk

Indskærpelse af spildevandsvilkår i Miljøgodkendelse

Slagelse Kommune har for 2019 kontrolleret om krav til udledning af rensed spildevand fra renseanlægget på Harboes Bryggeri til Spegerborgrenden er overholdt, jf. vilkår 22 i virksomhedens miljøgodkendelse. Spildevandsdata fremgår af vedhæftede bilag (Afløbskontrol Harboe 2019).

Alle spildevandsdata er indlæst i PULS, som er statens punktkildedatabase. I PULS kan der foretages automatisk statistisk kontrol af afløbsdata i henhold til DS 2399.

I nedenstående tabel 1 ses overskridelserne for årene 2015-2019 markeret med fed skrift. Endvidere er afløbskontrollerne for 2015-2019 vedlagt denne indskærpelse. I bilag 1 ses årets målinger for 2019.

11. maj 2020
Sagsnr.: 330-2020-2726

Kontaktperson:
Nikolaj Mikkelsen
Direkte tlf. 58 57 34 64

EAN nr. 5798007389727

Tabel1: Kontrolstørrelser beregnet efter DS2399 i PULS.

Kontrol	NHx-N	NHx-N	BI5	COD	T-N	T-P	SS	Ilt %	pH
	Sommer	Vinter							
2015	0,72	0,01	14,8	91	3,28	1,24	9,91	71,8	8,4
2016	0,26	0,03	18,4	121	4,14	1,13	30,6	77,5	7,8
2017	1,67	1,17	13,1	96,2	6,59	0,93	16,3	63,6	8,4
2018	1,41	3,24	20,1	99,1	5,67	0,92	20	49	8,4
2019	5,79	2,65	9,87	84,4	6,64	1,36	25,9	52,9	8,6
Krav	< 2	< 3	< 10	<100	< 5	< 1,5	< 30	> 60	< 8,5

Data er i mg/l, undtagen ilt og pH. Ilt er i %.

Slagelse Kommune har følgende bemærkninger til kontrollen for 2019:

- Der er overskridelse af gældende sommer tilstandskrav til NHx-N på 2,0 mg/l, da kontrolberegningen angiver 5,79 mg/l baseret på 14 sommerprøver.
- Der er overskridelse af transportkravet til kvælstof på 5,0 mg/l, da kontrolberegningen angiver 6,64 mg/l baseret på 24 prøver.

- Der er overskridelse af kravet på den daglige gennemsnitlige udledning af kvælstof på 3,9 kg/døgn, hvor det er beregnet, at der er udledt 6,68 kg/døgn i gennemsnit i 2019. Endvidere er maksimalkravet på 5,6 kg N/døgn 13 gange i 2019.
- Tilstandskravet på 100 mg/l for COD er ikke overskredet, men jf. Harboes miljøgodkendelse fra 2010 var det oprindeligt planen, at tilstandskravet på sigt skulle være 75 mg/l. Kontrolberegningen angiver 84,4 mg/l.
- Iltindholdet har det meste af året været under det vejledende krav på 60 %, hvortil Slagelse Kommune skal bemærke, at der ikke tidligere har været problemer med at overholde kravet.
- Der er en enkelt mindre overskridelse af pH-værdien. Den maksimale pH-værdi i udløb må være 8,5. Der er målt 8,6.

Der er ikke stillet krav til temperaturen i udløbet fra Harboes Bryggeri, men som det fremgår af vedhæftede afløbskontroller, er udløbstemperaturen fra Harboes renseanlæg usædvanlig høj hele året, og alt for høj i forhold til, hvad der normalt accepteres udledt i et vandløb. Harboes Bryggeri må forvente, at der med den kommende revision af miljøgodkendelsen, stilles krav til den maksimale temperatur i det udledte spildevand.

Slagelse Kommune fremsendte sidste år en lignende indskærpelse til Harboes Bryggeri og kan se af afløbskontrollerne i PULS, at der har været overskridelser på én eller flere parametre siden 2015 jf. tabel 1.

Slagelse Kommune kan ikke acceptere, at spildevandsudledningerne fra Harboes Bryggeri år efter år ikke lever op til fastsatte krav i miljøgodkendelsen.

Med henvisning til Miljøbeskyttelseslovens § 69, stk. 1, indskærper Slagelse Kommune derfor overfor Harboes Bryggeri, at vilkår 22 og 24 i virksomhedens miljøgodkendelse om gældende krav til spildevandsudledningen skal overholdes på virksomhedens Renseanlæg.

Slagelse Kommune anmodede sidste år virksomheden om at undersøge og redegøre for omstændighederne til overskridelserne samt beskrive planlagte og igangsatte handlinger til sikring af fremtidig opfyldelse af kravværdier jf. vilkår 63 i miljøgodkendelsen. Harboes Bryggeri bedes derfor redegøre for, hvor langt virksomheden er i processen for planlagte og igangsatte handlinger. Redegørelse bedes fremsendt til Slagelse Kommune senest mandag d. 25. maj 2020.

Indkaldelse til møde

På baggrund af de mange overskridelser af krav på Harboes renseanlæg, vil Slagelse Kommune indkalde Harboes Bryggeri til et møde. Dagsorden og mødetidspunkt vil blive aftalt senere.

Side3/4

Slagelse Kommune skal afslutningsvis orientere om, at Miljøafdelingen i maj /juni måned 2020 vil få udtaget myndighedskontrolprøver af det rensede spildevand til verificering af virksomhedens egenkontrol.

Venlig hilsen

Nikolaj Mikkelsen
Miljømedarbejder

Bilag 1: Årets målinger og kontrolstørrelser for spildevand 2019.

Side4/4

Dato	pH	SS mg/l	NH4+NH3 mg/l	T-N mg/l	T-P mg/l	BIS mg/l	COD mg/l	Temperatur	Ilt %	Vand m ³
07-01-2019	8,1	13	0,094	3,5	0,87	8,7	89	21,4	51	1050
15-01-2019	8,1	49	3,3	7,5	1,2	45	190	21,1	45	1162
05-02-2019	8,1	26	3,3	7,5	0,73	13	110	20,7	33	799
20-02-2019	8,2	27	1	4,1	0,56	5,2	78	23,8	48	976
05-03-2019	8,2	38	23	27	1,9	16	190	25,1	34	527
20-03-2019	8,3	12	0,33	3,2	1	4,8	91	22,2	49	917
03-04-2019	8,3	15	2,1	5,1	1,2	8,1	83	26,3	48	876
23-04-2019	8,2	17	4,5	8	0,69	4,2	71	26,1	56	848
06-05-2019	8,4	17	4,9	8,7	0,9	5,5	71	27,6	58	729
22-05-2019	8,3	25	1,2	4,3	1,7	5,1	85	30	52	890
12-06-2019	8,2	28	3	6,6	1,3	6,1	77	30,5	62	850
26-06-2019	8,2	35	9,4	22	7,7	12	94	29,2	86	346
01-07-2019	8,2	40	4	7,8	7,1	7	86	29,5	56	810
29-07-2019	8,2	19	9,2	13	4,4	5,2	53	29,9	53	295
01-08-2019	8,1	21	4,4	9,5	4,3	11	180	29,3	49	940
26-08-2019	8,2	60	7	13	2,6	11	140	30,9	39	702
02-09-2019	8,6	66	8,9	13	2,4	6,8	130	28,3	39	1018
16-09-2019	8,3	59	7,1	12	2,2	10	110	26,9	39	847
02-10-2019	8,2	44	5,8	9,6	1,7	11	140	26,3	39	751
30-10-2019	8,1	13	2,6	4,2	0,37	3	59	23,4	49	617
06-11-2019	8,3	13	1,6	3,5	0,3	4,1	52	24	46	786
18-11-2019	8,2	15	1,8	3,8	0,31	5,4	49	21,3	49	354
05-12-2019	8,3	32	2,7	5,1	0,68	7,2	66	20,5	47	750
16-12-2019	8,3	9,5	2,7	4,7	0,21	3	55	21,3	46	794
Kontrolstørrelse C	8,6	25,9	5,79/2,65	6,64	1,36	9,87	84,4		52,9	
Kravværdi	6,5-8,5	30	2,0 1/4-30/10 3,0 1/11-30/4	5	1,5	10	75/100	Ingen	> 60	Ingen