



LEMVIG VAND

Lemvig Kommune
Teknik og Miljø
Rådhusgade 2
7620 Lemvig

Att: Susanne Dokkedal

Init.:

T: 27 24 20 24

E: flan@lvs-as.dk

Sags nr.: DOKSPV2020-331

Dato: 10-09-2020

Ansøgning om udledningstilladelse fra spildevandspumpestation PST 44 beliggende Klydevej 28, 7650 Bøvlingbjerg

Hermed ansøges om tilladelse til udledning af regnvandsopspædet spildevand fra PST 44 beliggende Klydevej 28, 7650 Bøvlingbjerg i tilfælde af større vandmængder end pumpestationen kan klare. Udledningen sker til Fåre Mølleå.

Udløb forekommer ved regn i perioder, hvor jorden er mættet med vand, så de forøgede vandmængder anses at være en kombination af overfladeafstrømning fra befæstede og ubefæstede arealer til spildevandskloakken direkte eller indirekte gennem fejkoblinger.

Pumpestationen er indrettet på en sådan måde, at det ikke er muligt foretage en præcis opgørelse over udløb, idet trykket i afløbsrøret bestemmes af vandstanden i Fåre Mølleå. Vandstanden i Fåre Mølleå er periodevis højere end udløbskoten i pumpestationen, og høje vandstande i pumpestationen, er derfor ikke ensbetydende med udløb fra pumpestationen. De høje vandstande i Fåre Mølleå forekommer typisk i de samme perioder, hvor der også er mulighed for udløb fra pumpestationen. Udløbsrøret er forsynet med kontraklap, så åvand ikke trænger ind i pumpestationen. Ved at sammenholde niveaumålingen i PST 44 med niveaumålingen i PST 93 i Bækmarksbro vurderes udledningen fra PST 44 at være mindre end udledningen fra PST 93, idet niveauet i PST 44 falder hurtigere end i PST 93 i de omhandlede perioder. Se figur næste side 1.



LEMVIG VAND



Lemvig Vand A/S - Rønbjerghage 31, 7620 Lemvig
T: 9690 8000 - mail: post@lvs-as.dk - CVR 32832296 - www.lvs-as.dk
Åbningstider: Man-tors 10.00-15.00 fre 10.00-12.00



Udløb fra PST 93 fremgår af nedenstående skema.

	mg/l	2019						2020	
		Sum		marts	oktober	november	december	februar	marts
		2019	2020						
Udløbsvandmængde (m ³)		519	257	12	2	129	375	219	38
Antal overløb		31	45	6	5	4	16	38	7
Kvælstof (kg)	15	7,8	3,8	0,2	0,0	1,9	5,6	3,3	0,6
Fosfor (kg)	2	1,0	0,5	0,0	0,0	0,3	0,8	0,4	0,1
Organisk stof-BI5 (kg)	10	5,2	2,6	0,1	0,0	1,3	3,8	2,2	0,4

De udledte vand – og stofmængder vurderes at være meget begrænsede og derfor heller ikke har indflydelse på den økologiske tilstand i Fåre Mølleå.

Der findes ikke dimensioneringsregler, der kan forudsige vandmængderne under de nævnte omstændigheder, så Lemvig Vand foreslår, at udledningstilladelse meddeles på vilkår svarende til dem, der er givet i den midlertidige accept af udledning fra PST 93 i Bækmarksbro.

Venlig hilsen

Flemming Andersen