

Ansøgningsskema om udledningstilladelse

Ansøgning om tilladelse til udledning af overfladevand i henhold til §28 i [Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse af 25. november 2019](#).

Ansøger Lemvig Vand A/S	CVR nummer 32832296	P nummer	Mail post@lvs-as.dk	Telefon 9690 8000.
Adresse Havnen 8, 7620 Lemvig		Kontaktperson Peter Eibye	Mail PETO@lvs-as.dk	Telefon 2141 5777
Spildevandsplanens udløbsnr. og koordinat: RAØ5C (x=458213, y=6266872)		Spildevandsplanens oplandsnr.: AØ9A, AØ9D1, AØ9C og AØ9A1	Recipient: Lemvig Sø	

Udledningens omfang

1	Oplandsareal (se vedlagte oplandsopgørelse)	:	33,69	ha
2	Afløbskoefficient ($0,0 \leq \varphi \leq 1,0$) (se vedlagte oplandsopgørelse)	:	0,315	decimaltal
3	Hydrologisk reduktionsfaktor (normalt = 0,8)	:	0,8	decimaltal
4	Reduceret areal = $1 \times 2 \times 3$	:	8,49	red. ha
5	Klimafaktor	:	1,2	decimaltal
6	Tilledning fra opstrøms bassin	:	100	l/sek.
7	Naturlig afstrømning i recipient	:	Ikke aktuelt	l/sek./ha
8	Afløbsvandføring (Kapacitet. Inkl. 100 l/sek. fra opstrøms bassin)	:	500	l/sek.
9	Afløbstal = $(8 - 6) / 4$	:	47	l/sek./red.ha
10	Dimensioneringskriterium (sæt kryds ud for det anvendte):			
	☒ Fosforreduktion ☐ Erosion i vandløb	☐ Målsat vandløb ☐ Oversvømmelser	☐ Badeområder ☐ Andet (angiv hvilket):	
11	Bassinets enhedsvolumen (magasineringsvolumen)	:	11	mm
12	Bassinvolumen = $11 \times 4 \times 5 \times "10"$ (omregningsfaktor)	:	1.200	m ³
13	Antal årlige udløb til recipient	:	140	stk./år
14	Årlige udledte vandmængde	:	43.800	m ³ /år
15	Antal årlige overløb med klimafaktor (Nødoverløb sker til omgivende terræn ved bassinet)	:	0,2	stk./år
16	Årlig maksimal vandføring til recipient ved udledning	:	500	l/sek.

Øvrige oplysninger (sæt kryds X)

17	Anlægstype	Vådt regnvandsbassin	☒	Tørt regnvandsbassin	☐	Kun sand- og oliefang	☐
Anlæggets adresse Syd for Hvedemarken 37, Lemvig			Matrikel Lemtorp, Lemvig Jorder 28a		Ny udledning		☐
					Ændring af eksisterende udledning		☒

18	Regnvandsbassin	Permanent bassinvolumen	25	mm	2.100	m ³
	Sandfang	☒	Oliefang	☒	Afløbsbegrænser	☐
					Afspærringsmulighed på afløb	☒

19	Datagrundlag	Beregningsmodel Skrift nr. 30 Excel ark	Dimensionsgivende regnserie -
----	--------------	---	----------------------------------

Stofkoncentrationer og mængder

20	Stoftype	Status konc.	Status mængde*	Plan konc.	Plan mængde **	Status - Plan
	BI5	6 mg/l	174 kg/år	2,4 mg/l	105 kg/år	69 kg/år
	N	2,0 mg/l	58 kg/år	1,6 mg/l	70 kg/år	-12 kg/år
	P	0,3 mg/l	8,7 kg/år	0,12 mg/l	5,3 kg/år	3,4 kg/år
	Andet:	mg/l	kg/år	mg/l	kg/år	kg/år

* Statusmængden er baseret på en årlig udledning på 29.000 m³ (Opland AØ9A1 er plan)

** Planmængden er baseret på den årlige udledning i rækken med nr. 14 samt at bassinet renser som BAT.

21	Oversigtskort vedlagt	☒
----	-----------------------	-------------------------------------

Ansøgningsskema om udledningstilladelse

Oplandsopgørelse til ansøgningsskemaets punkt 1 og 2

Oplande der er direkte tilsluttet det planlagte bassin har i spildevandsplan 2021-2028 følgende oplysninger:

Opland	Areal	Afl.	Bef. areal	Bemærkning
AØ9A	12,73	30%	3,82	-
AØ9D1	5,95	30%	1,79	-
AØ9C	4,76	30%	1,43	Skal have opdateret udløbs nr. i spildevandsplanen
AØ9A1	10,25	35%	3,59	Planlagt opland
I alt	33,69	32%	10,62	-

AØ9D2	24,56	0,30	7,37	Opland til udløb RAØ9D2
Oplandet har selvstændigt vådt regnvandsbassin med en afløbsvandføring på ca. 100 l/sek. via udløb RAØ9D2				

Udsnit fra kommende Spildevandsplan 2021-2028 med angivelse af berørte oplande (sorte bokse) og omtalte udløb (orange bokse):

