

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: RB1.14 (x=462901, y=6268403)	Spildevandsplanens oplandsnr.: B1.12, B1.13, B1.14, B1.14A, B1.20		Recipient: Nørre Budsgård Bæk	

Udledningens omfang

1	Oplandsareal (se vedlagte oplandsopgørelse)	:	20,45	ha
2	Afløbskoefficient ($0,0 \leq \varphi \leq 1,0$) (se vedlagte oplandsopgørelse)	:	0,307	decimaltal
3	Hydrologisk reduktionsfaktor (normalt = 0,8)	:	0,8	decimaltal
4	Reduceret areal = $1 \times 2 \times 3$	:	5,02	red. ha
5	Klimafaktor	:	1,2	decimaltal
6	Tilledning fra opstrøms bassin	:	10	l/sek.
7	Naturlig afstrømning i recipient	:	Meget lav	l/sek./ha
8	Afløbsvandføring (Aftale. Inkl. 10 l/sek. fra opstrøms bassin)	:	50	l/sek.
9	Afløbstal = $(8 - 6) / 4$	:	8	l/sek./red.ha
10	Dimensioneringskriterium (sæt kryds ud for det anvendte):			
	✓ Fosforreduktion	✓ Målsat vandløb	☐ Badeområder	
	✓ Erosion i vandløb	✓ Oversvømmelser	☐ Andet (angiv hvilket):	
11	Bassinets enhedsvolumen (magasineringsvolumen)	:	28	mm
12	Bassinvolumen = $11 \times 4 \times 5 \times "10"$ (omregningsfaktor)	:	1.690	m ³
13	Antal årlige udløb til recipient	:	140	stk./år
14	Årlige udledte vandmængde	:	25.900	m ³ /år
15	Antal årlige overløb med klimafaktor	:	0,2	stk./år
16	Årlig maksimal vandføring til recipient ved udledning	:	50	l/sek.

Øvrige oplysninger (sæt kryds X)

17	Anlægstype	Vådt regnvandsbassin	☒ Tørt regnvandsbassin	Kun sand- og oliefang	
	Anlæggets adresse	Matrikel		Ny udledning	
	Ringvej 36, Nørre Nisum	Den nordlige del, Nr. Nisum, 10at		Ændring af eksisterende udledning	☒

18	Regnvandsbassin	Permanent bassinvolumen	25	mm	1.260	m ³
	Sandfang	☒ Oliefang	☒ Afløbsbegrænser		Afspærringsmulighed på afløb	☒

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

Stofkoncentrationer og mængder

20	Stofstype	Status konc.	Status mængde*	Plan konc.	Plan mængde **	Status - Plan
	BI5	6 mg/l	130 kg/år	2,4 mg/l	62 kg/år	68 kg/år
	N	2,0 mg/l	43 kg/år	1,6 mg/l	41 kg/år	2 kg/år
	P	0,3 mg/l	6,5 kg/år	0,12 mg/l	3,1 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 21.700 m³ (Opland B1.14A og B1.20 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
B1.12	5,86	30%	1,76	-
B1.13	6,35	30%	1,91	-
B1.14	5,32	30%	1,60	
B1.14A	2,62	35%	0,92	Planlagt opland, hvor bassin etableres
B1.20	0,30	35%	0,11	Planlagt opland
I alt	20,45	30,7%	6,28	-

B1.16	5,20	0,19	1,00	Opland til udløb RB1.16 der ledes til ansøgte bassin
Oplandet har selvstændigt vådt regnvandsbassin med en afløbsvandføring på ca. 10 l/sek.				

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

