

VANDLØBSBOG

NYKØBING FALSTER KOMMUNE

GBS 21

NUMMER: L1

NAVN: Engmoseløbet

Generelt	Vandløbet omfatter hovedvandløbet L1. Ingen tilløb fra kommunevandløb. Der er tilløb i st. 0 fra et privat, rørlagt vandløb
Beliggenhed/stednavn	Fra Vadebrovej mod nord og siden mod øst langs banedæmningen til udløb i Guldborgsund – en stor del af vandløbet passerer et moseområde
Længde, i alt	1.781 meter
Længde, åbent	996 meter – fra den sydvestlige del af Engmosen
Længde, rørlagt	785
Sidste opmåling	1980-81
Klassifikation	Offentligt vandløb
Regulativ vedtaget	20. februar 1996
Tillægsregulativ	Nej, men der er vedtaget et fællesregulativ for kommunens vandløb
Revision	Senest 1. januar 2008
Tidligere regulativ?	1. september 1981
Byzone-/landzone	Landzone
§3-vandløb	Ja
2 meter bræmmer	Ja
Målsætning, jf. regionplan ¹	C
Vedligeholdelsesbestemmelser	Vandløbsmyndigheden, Nykøbing Falster Kommune – se i øvrigt standardregulativ
Tilsyn	Vandløbsmyndigheden, Nykøbing Falster Kommune
Kendelser/afgørelser	-
Forlig/aftaler	-
Vandløbslaug	Nagelsti Engmose Pumpelaug – formand Preben Hansen

¹ Recipientkvalitetsplan



Nykøbing F. Kommune

GBS 21 Engmoseløbet

**Regulativ
for
kommunevandløb
L1**

INDHOLDSFORTEGNELSE

1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET
2. BETEGNELSE AF VANDLØBET
3. VANDLØBETS VANDFØRINGSEVNE
4. BROER OG OVERKØRSLER
5. REVISION OG IKRAFTTRÆDEN

BILAG: Vandløbskort målestok 1:4000

1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

L1 er optaget som offentligt vandløb i Nykøbing F. Kommune.

For vandløbet gælder det til enhver tid gældende fællesregulativ samt dette særlige regulativ, der beskriver de specifikke forhold.

Til grund for regulativet ligger:

- lov nr. 404 af 19. maj 1992 om vandløb, samt Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om bl.a. regulativer for offentlige vandløb
- recipientkvalitetsplanen/vandområdeplanen og anden regionplanlægning
- tidligere regulativ af den 1. september 1981
- opmåling i 1980-81

Regulativet erstatter tidligere regulativer.

2. BETEGNELSE AF VANDLØBET

Regulativet omfatter kommunevandløb L1 i Nykøbing F. Kommune.

L1 begynder i station 0 i en tildækket 1 m brønd ved den sydlige side af Vadebrovej på matr.nr. 9f, Nagelsti by, Toreby. Vandløbet slutter i station 1781 på matr.nr. 15c, Nagelsti by, Toreby, ved sit udløb i Guldborgsund.

Vandløbet er et tilløb til Guldborgsund.

Det har ingen tilløb fra kommunevandløb.

Stationeringen svarer til afstanden i meter fra 0-punktet og nedstrøms.

Beliggenheden fremgår af vandløbskortet.

Vandløbet regnes for et naturligt vandløb med deraf følgende bestemmelser om 2 meter bræmmer for den åbne dels vedkommende.

Oplandet langs den nedre del af vandløbet er omfattet af Nagelsti Engmose Pumpelaug, der ejer og vedligeholder pumpestationen beliggende umiddelbart før udløbet i Guldborgsund.

Storstrøms Amt er tilsynsmyndighed for pumpelaug.

3. VANDLØBETS VANDFØRINGSEVNE OG MÅLSÆTNING

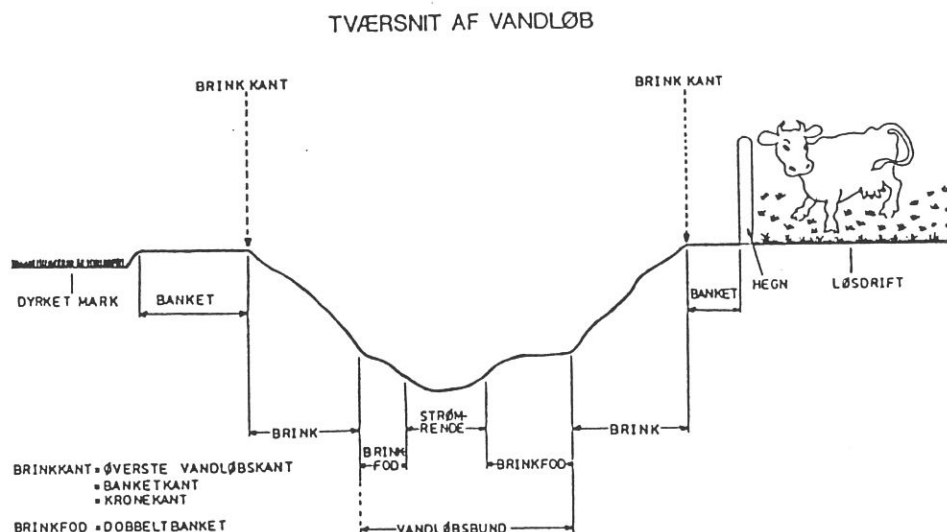
Vandløbet er i Storstrøms Amts recipientkvalitetsplan målsat i C-kategorien.

Vandløbsmyndigheden har besluttet, at vandløbets vedligeholdelse skal ske på basis af vandføringsevnen, fastlagt ved en teoretisk skikkelse.

Den teoretiske skikkelse fremgår af det efterfølgende dimensionsskema, hvor koterne er henført til Dansk Normal Nul.

Vandløbet kan i princippet antage en vilkårlig skikkelse, blot vandføringsevnen er lige så god som ved de anførte teoretiske dimensioner.

Nedenstående principskitse illustrerer de i skemaet angivne bredder, koter og anlæg, samt yderligere forholdet mellem strømrende og teoretisk bundbredde.



Den teoretiske skikkelse er beskrevet som et dobbeltprofil. Se i øvrigt fællesregulativets afsnit om vedligeholdelse.

Dobbeltprofilet behøver i praksis ikke at være til stede, men tilstræbes dog opnået, hvor det er muligt.

De nærmere bestemmelser vedrørende kontrol, oprensning og grødeskæring er angivet i fællesregulativets afsnit om vedligeholdelse.

Dimensioneringsskema, teoretisk skikkelse

Kvl. L1

Station m	Bund- kote cm DNN	Bund- bredde/ rørdia. cm	Fald o/oo	Anlæg	Bemærkninger
0	33	ø 63	o,6		100 cm brønd, tildækket, tilløb fra privat vandløb (før kommunevandløb A5)
1					Sydside Vadebrovej
10					Nordside Vadebrovej
174					100 cm brønd, tildækket
267	17				100 cm brønd
308					Sydside Skovvej
318					Nordside Skovvej
378	10				100 cm brønd
401	6	ø 63	styrt		100 cm brønd
404					Sydside Hulemosevej
416	÷ 60	ø 80	1,0		Nordside Hulemosevej 100 cm brønd, tildækket
446	÷ 80				100 cm brønd
519	÷ 74				100 cm brønd
534					Sydside Smedstrupvej
544					Nordside Smedstrupvej
567	÷ 85				100 cm brønd
608	÷ 89				100 cm brønd
657	÷ 85				Vestside Engmosevej 100 cm brønd

Dimensioneringsskema, teoretisk skikkelse

Kvl. L1

Station m	Bund- kote cm DNN	Bund- bredde/ rørdia. cm	Fald 0/00	Anlæg	Bemærkninger
666		ø 80	1,0		Østside Engmosevej
785	÷ 95 ÷ 85	140	0,4	1:1	Rørledning slutter Frontmur
850					Spang
853	÷ 86				Knæk
993					Spang
1053	÷ 91				
1185					Spang
1238	÷ 96				Knæk
1375	÷100				Spang
1471		Spang			
1529		180			Tilløb
1575	÷105				
1640					Tilløb
1653	÷118				hævning
1659	÷ 68	220			Udløb afvandingspumpe
1665					Tilløb fra nedlagt kommune- vandløb, (fører bl.a. rensset spildevand fra Engmoseanlæg)
1777	÷ 54				Udløbsbygværk med højvands- port, slug 150 cm
1779	÷ 56				
1781					Udløb i Guldborgsund

Vandløbets samlede længde er 1781 m, hvoraf 785 m er rørlagt.

Broer og overkørsler.

Kvl. L1

Station m	Bygværkets art og dimension	Ejer eller bruger	Bemærkninger
993	Spang	Ejer af matr.nr. 3a og 4c	
1185	do	Ejer af matr.nr. 5b og 10a	
1375	do	Ejer af matr.nr. 11a	
1471	do	do	
1653-1659	Afvandingspumpe	Nagelsti Engmose Pumpelaug	
1777-1779	Udløbsbygværk m. højvandsport	Nykøbing F. kommune	

Fikspunkter:

St. 785	Top af frontmur	11 cm
St. 1653	Top af sydlige frontmur ved pumpestation	63 cm

5. REGULATIVETS REVISION OG IKRAFTTRÆDEN

Dette regulativ skal optages til revision senest den 1. januar 2008.

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at fremsætte eventuelle indsigelser og ændringsforslag inden den

Ved indsigelsesfristens udløb var der indkommet indsigelser/bemærkninger til regulativets indhold og udformning.'s behandling heraf er omtalt i indsigelsesredegørelsens bilag

Regulativet har herefter på ny været bekendtgjort i en klageperiode på 4 uger, og der er herunder fremkommet klager.

Regulativet er herefter endeligt vedtaget af

..... den

Poul-Henrik Pedersen
Borgmester

/ Peter Rygaard Andersen
Kommunaldirektør

Regulativet træder i kraft den 1. januar 1996.

KEP :
Nøjes dog med
"vedt. i byrådet den. 20/2-96"
"træder i kraft d. 20/2-96"
(ingen navne, ingen klageom-
entlæg)